





รายงานฉบับสมบูรณ์
(Final Report)

โครงการ
พัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ
ประจำปีงบประมาณ 2559

เสนอ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

โดย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

กรกฎาคม 2559

คำนำ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ แก่ภาคเอกชนและภาครัฐให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงทีและมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ อำนวยประโยชน์จากข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการภาคเอกชนนำไปใช้ขยายผลสำหรับการวางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก รวมถึงสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐ ในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ ไปใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อการกำหนดทิศทางและการวางแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย ตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่อง

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่อนุเคราะห์ข้อมูลและให้ความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ จะเป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมไม่มากก็น้อย ในการลดต้นทุนการประกอบกิจการทางอ้อมจากการใช้บริการด้านข้อมูลอุตสาหกรรม ในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ถูกพัฒนาขึ้นอันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วต่อไป

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
กรกฎาคม 2559

บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินงานโดยยึดถือกรอบของข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการไปเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และได้รับการเห็นชอบให้ดำเนินโครงการตามหนังสือสัญญาจ้างเลขที่ 41/2559 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และเพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่มุ่งหวัง ภายใต้กรอบระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2558 ถึง วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 โดยคณะทำงานได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานแบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 งานประจำและต่อเนื่อง
ส่วนที่ 2 การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์
ส่วนที่ 3 งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์
ส่วนที่ 4 งานอื่น ๆ

ส่วนที่ 1 งานประจำและต่อเนื่อง

ประกอบด้วยการดำเนินงานทั้งสิ้น 15 เรื่อง สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการบรรลุตามกรอบแผนงานที่กำหนดไว้ ดังนี้

1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

สำหรับข้อมูลผู้ประกอบการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการรวบรวมและอัพเดตข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทยให้เป็นปัจจุบัน และนำเสนอข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th โดยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการเหล็ก (Company profile) ของกลุ่มผู้ผลิตที่มีกระบวนการผลิต หลอม หล่อ รีด และเคลือบ รวมทั้งหมด 206 บริษัท ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงแบน (Flat Steel product) จำนวน 25 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาว (Long Steel product) จำนวน 33 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตลวดเหล็ก (Steel wire) และกลุ่มผู้ผลิตเหล็กเพลา (Cold draw bar) จำนวน 44 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตท่อจำนวน 41 บริษัท และกลุ่ม Trader จำนวน 63 บริษัท

ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้รวบรวมและอัพเดตข้อมูลบริษัทเหล็กชั้นนำที่ได้รับการจัดอันดับโดยสมาคมเหล็กโลก (World Steel Association) ประจำปี 2015 จำนวน 10 บริษัท ได้แก่

1. Arcelor Mittal	การผลิต 97.14 ล้านตัน
2. Hebei Steel Group	การผลิต 47.75 ล้านตัน
3. Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	การผลิต 46.37 ล้านตัน
4. POSCO	การผลิต 41.98 ล้านตัน
5. Baosteel Group	การผลิต 34.94 ล้านตัน
6. Shagang Group	การผลิต 34.21 ล้านตัน
7. Ansteel Group	การผลิต 32.50 ล้านตัน
8. JFE Steel Corporation	การผลิต 29.83 ล้านตัน
9. Shougang Group	การผลิต 28.55 ล้านตัน
10. Tata Steel Group	การผลิต 26.31 ล้านตัน

1.2 ข้อมูลการผลิต

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บข้อมูลการผลิตเป็นประจำต่อเนื่อง สำหรับข้อมูลการผลิตนั้นจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

1. ข้อมูลปริมาณการผลิตของไทย

ข้อมูลการผลิตของไทยเก็บรวบรวมมาจากผู้ผลิตภายในประเทศและฐานข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางสรุปปริมาณการผลิตเหล็กดิบ การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งในกลุ่มเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบน การบริโภค (consumption) เหล็กสำเร็จรูปทรงยาวและทรงแบน

2. ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก

ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก (Crude steel production) ข้อมูลที่เก็บแบ่งเป็นรายประเทศ และรายภูมิภาค โดยข้อมูลได้เก็บรวบรวมมาจากสมาคมเหล็กโลก (World Steel Association)

1.3 ข้อมูลการตลาด

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลการนำเข้าและการส่งออกของกลุ่มเหล็กทรงแบนและกลุ่มเหล็กทรงยาวตามรายผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้ประกอบการเหล็กและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถทราบถึงสภาวะอุตสาหกรรมในช่วงเวลาที่ผ่านมาซึ่งข้อมูลการนำเข้าและการส่งออกนี้ได้มาจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

1.4 ข้อมูลด้านราคา

สำหรับข้อมูลด้านราคา แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ข้อมูลราคาในประเทศ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมราคาเศษเหล็ก เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย เหล็กตัวซี เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น ในจังหวัดต่าง ๆ ที่ทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้รวบรวมมาทุกสองสัปดาห์ โดยข้อมูลเก็บรวบรวมมาจากผู้ประกอบการในประเทศ

2. ข้อมูลราคาต่างประเทศ

เก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลราคาเหล็กจากหลายภูมิภาคทั่วโลก ได้แก่ East Asia Import, Black Sea Export, China Export, Latin America Export, EU Import, Japan Domestic, China Domestic, CIS Export และ Russia Export โดยนำเสนอในรูปแบบของดัชนีราคาซึ่งประกอบด้วยราคาวัตถุดิบ และราคาเหล็กสำเร็จรูป โดยแบ่งเป็นราคาเหล็กทรงแบน และเหล็กทรงยาว เพื่อแสดงให้เห็นถึงทิศทางและแนวโน้มของราคาในปัจจุบัน ซึ่งข้อมูลได้เก็บรวบรวมมาจาก Steel Business Briefing (SBB)

1.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญเพิ่มเติมจำนวน 1 ประเทศ คือ ประเทศอินเดีย และได้อัพเดตข้อมูลการค้าของประเทศจีนและญี่ปุ่น ซึ่งรายละเอียดของข้อมูลประกอบไปด้วย ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก ตั้งแต่ ปี 2010 - 2015 1.6 กรอบการเจรจา FTA ของไทย

1.6 ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้สรุปข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทั้งข่าวสารที่เกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมเหล็กรวมถึงข่าวเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 450 ข่าว แบ่งออกเป็นข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กจำนวน 233 ข่าว และข่าวเศรษฐกิจจำนวน 217 ข่าว จากแหล่งข่าวทั้งในและต่างประเทศ ยกตัวอย่างเช่น Steel business briefing, Steel Home, Reuters, Bangkokbiznews, Thansettakij, Prachachat, RYT, Posttoday และ Fundsurveyiclub เพื่อนำเสนอต่อผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบถึงความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก ได้แก่ ความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับ Demand Supply ราคาเหล็กรายเดือน และรายสัปดาห์ ข่าวที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางการค้าต่าง ๆ เช่น การทุ่มตลาดของสินค้าเหล็ก และความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สำหรับข่าวเศรษฐกิจแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ข่าวเศรษฐกิจต่างประเทศ ได้แก่ ความเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ ภาวะการเงิน ภาวะการลงทุน นโยบายการคลัง การผลิตภาคอุตสาหกรรมของประเทศคู่ค้ารายใหญ่ที่สำคัญ เช่น จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา เป็นต้น และ ข่าวเศรษฐกิจในประเทศ ได้แก่ การใช้จ่ายภาครัฐ การบริโภคภาคเอกชน การนำเข้าส่งออก นโยบายเศรษฐกิจ การผลิตภาคอุตสาหกรรม ภาคการก่อสร้างการเติบโตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศไทย เป็นต้น

1.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก รวมทั้งหมด 20 งานวิจัย โดยเก็บรวบรวมข้อมูลหัวข้อวิจัยจาก Thesis และ Paper ด้านเหล็ก และเหล็กกล้าจากมหาวิทยาลัยที่มีการศึกษา ด้านวิศวกรรมโลหการ และการประชุมวิชาการทางโลหะวิทยา แห่งประเทศไทย Thailand Metallurgy Conference (TMETC) เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการเชื่อมโยงให้ภาคอุตสาหกรรมเหล็กได้รับทราบถึงหัวข้องานวิจัยที่มีการศึกษาไว้สำหรับนำไปใช้ประโยชน์จริงกับกระบวนการผลิต การเลือกใช้เหล็ก และการนำไปใช้งานให้ได้ประโยชน์สูงสุด

1.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลมาตรฐานเหล็กจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เก็บรวบรวมแล้วนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย อาทิเช่น สรุปมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศ การทำความตกลงยอมรับร่วม (Mutual Recognition Agreement : MRA) ขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ รายชื่อผลิตภัณฑ์ที่ สมอ. ควบคุม (มาตรฐานบังคับ) ข่าวสารจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น

1.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้อัพเดตข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย ซึ่งประกอบไปด้วย กรอบเจรจา FTA รายเวที Free Trade Agreements ความตกลงทางการค้าระดับทวิภาคี ความตกลงทางการค้าระดับพหุภาคี และ Tariff Rate อัตราอากรขาเข้าสินค้าเหล็กภายใต้กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ

1.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) สำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าตามระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ มีจำนวน 13 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 3,019.72 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 1,793 คน

1.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบต่าง ๆ มาจากสำนักปกป้องและตอบโต้ทางการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่ออัพเดตข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรการสินค้าเหล็กที่ไทยใช้มาตรการ Safeguard Measure, สินค้าเหล็กที่ไทยใช้มาตรการ AD CVD, สินค้าเหล็กที่ไทยถูกใช้มาตรการ AD CVD SG และสรุป AD CVD & SG สินค้าเหล็กไทย

1.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการอัพเดตข้อมูลพิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดประกอบไปด้วย อัตราภาษีขาเข้าของประเทศไทย ตารางอัตรภาษีขาเข้า HS Code Chapter 72 ตารางอัตราภาษีขาเข้า HS Code Chapter 73 ตารางสรุปโครงสร้างอัตราภาษีสินค้าเหล็กของไทย

1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน 5 ประเทศ คือ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และ เวียดนาม รายละเอียดของข้อมูลประกอบไปด้วย ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก ข้อมูลสถิติ และข้อมูลในอุตสาหกรรมเหล็กของแต่ละประเภท ส่วนที่ 2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส ประกอบไปด้วย ข้อมูลสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก และข้อมูลการนำเข้า-ส่งออก

1.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (Early Warning System)

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็กทรงแบนและได้คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กทรงแบนของประเทศไทยล่วงหน้า 3 เดือน จากตัวแปรทางเศรษฐกิจ 7 ตัว

1.15 จัดทำข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็กไทยประจำปี 2015 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้อ่านรู้จักภาพรวมของอุตสาหกรรมเหล็กไทยในเบื้องต้น โดยรายละเอียดประกอบไปด้วย

- โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย
- ภาพรวมการบริโภค การผลิต การนำเข้าและส่งออกเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย
- การบริโภคเหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศไทย
- สถานภาพแรงงานในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ส่วนที่ 2 การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกและอุตสาหกรรมเหล็กไทย ได้แก่ ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก ความเคลื่อนไหวของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคเอเชีย ปริมาณการผลิตและบริโภคเหล็กภายในประเทศ การนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของประเทศไทย จาก World Steel Association, Global Trade Atlas, South East Asia Iron and Steel Institute, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการเหล็กภายในประเทศ เพื่อนำเสนอรายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน รายไตรมาส และรายปี ในส่วนของรายงานวิจัยเชิงลึกทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการศึกษา เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

2.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน
2.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส
2.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี
2.4 รายงานวิจัยเชิงลึก เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

รายงานวิจัยเชิงลึก
เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย ภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทำการศึกษาจากกลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงแบนและกลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาวในอุตสหากรรมเหล็กประเทศไทย เพื่อศึกษาลักษณะการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าของสินค้าเหล็กไทยและวิเคราะห์ผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กในประเทศไทยต่อกลไกการกำกับดูแลของภาครัฐ อันจะเป็นประโยชน์ในการนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางสำหรับภาครัฐ ภาคเอกชนหรือหน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนหรือกำหนดนโยบายเพื่อให้ความช่วยเหลือ หรือแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันให้ถูกต้องและตรงจุดยิ่งขึ้น

สำหรับข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานของหน่วยงานภาครัฐ ฯ ได้แก่ กรมศุลกากร กรมการค้าต่างประเทศ กรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรมประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น และข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการประชุมระดมความคิดเห็นผู้ผลิตเหล็กทรงแบนและผู้ผลิตเหล็กทรงยาวภายในประเทศซึ่งผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

ลักษณะการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้า หรือ Circumvention

ปัจจุบันการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าที่เกิดขึ้นทั่วโลกมีทั้งหมด 2 รูปแบบใหญ่ โดยแบ่งออกเป็น 9 รูปแบบย่อยดังนี้

1) <u>การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าแบบง่าย (Simple Circumvention)</u>

➢ Transhipment หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการถ่ายโอนสินค้าไปยังประเทศอื่น(ประเทศที่สาม)อย่างน้อยหนึ่งครั้งหรือมากกว่า ก่อนที่จะส่งสินค้ามายังประเทศผู้นำเข้าที่ประกาศใช้มาตรการทางการค้า โดยสินค้าที่ถูกถ่ายโอนจะต้องไม่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการประกอบใดๆ อย่างมีนัยสำคัญ หรือไม่มีการแก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้าในประเทศอื่น

➢ Incorrect Customs Declarations and Other Fraudulent Means หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการแจ้งรายละเอียดสินค้าที่ไม่ถูกต้อง เพื่อจงใจหลบเลี่ยงการถูกเรียกเก็บอากรขาเข้าจากการประกาศใช้มาตรการทางการค้าของประเทศผู้นำเข้า

2) การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าแบบซับซ้อน (Complex Circumvention)

- Upstream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการเข้ามาลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตสินค้าในประเทศผู้นำเข้า โดยผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศจะกลายมาเป็นผู้ผลิตในประเทศผู้นำเข้า และทำหน้าที่นำเข้าชิ้นส่วนสินค้าเข้ามาประกอบหรือผลิตในประเทศที่มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้า
- Side-stream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการ (1) แก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสินค้าเพียงเล็กน้อยเพื่อให้พิกัดของสินค้าเปลี่ยนไปอยู่ภายใต้พิกัดศุลกากรที่ไม่ถูกเรียกเก็บอากรจากการใช้มาตรการทางการค้าของประเทศผู้นำเข้า โดยวัตถุประสงค์ของการใช้งานสินค้านั้นๆ จะคงเดิมทั้งก่อนและหลังการแก้ไข ดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้า หรือ (2) พัฒนาเป็นสินค้ารุ่นใหม่ (new generation product) ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากสินค้าเดิมเพียงเล็กน้อย
- Downstream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการส่งออกสินค้าซึ่งเป็นสินค้าสำเร็จรูปของสินค้าที่ถูกใช้มาตรการทางการค้า
- Third-country Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการส่งสินค้าออกไปผลิตหรือประกอบในประเทศที่สาม
- Country Hopping เป็นการพัฒนามาจากการหลบเลี่ยงแบบ Third - country Circumvention มักจะเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่อไปนี้ สินค้าต้นแบบถูกประเทศผู้นำเข้าประกาศใช้มาตรการทางการค้า ดังนั้นผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศจะหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการย้ายสายการผลิตไปยังโรงงานในประเทศที่สามผ่านทางบริษัทข้ามชาติหรือสาขาย่อยของบริษัทในประเทศต่างประเทศ โดยสายการผลิตดังกล่าวจะทำการผลิตสินค้าที่มีลักษณะเหมือนกัน (like product) กับสินค้าที่ถูกใช้มาตรการทางการจากประเทศผู้นำเข้า โดยเป็นการเพิ่มสายการผลิตใหม่ในโรงงานเดิมของประเทศที่สาม ไม่ใช่การตั้งโรงงานแห่งใหม่ในประเทศที่สาม
- Repeat Corporate offenders หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าสินค้ารุ่นใหม่ที่มีเทคโนโลยีสูงทดแทนสินค้ารุ่นเดิม
- Fictitious Market หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการลดราคาสินค้าในตลาดภายในประเทศผู้นำเข้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะลดหรือกำจัดอัตรากำไรขั้นต้นการทุ่มตลาด (Dumping margins) เป็นการชั่วคราว

สำหรับพฤติกรรมของผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าต่างประเทศที่ถือเป็นการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสามารถสรุปได้ดังนี้

- แก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้าหลบเลี่ยง
- ส่งสินค้าหลบเลี่ยงผ่านประเทศที่สาม
- เปลี่ยนแปลงรูปแบบและช่องทางการขายของผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกในประเทศที่ถูกใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดการนำชิ้นส่วนมาประกอบในประเทศผู้นำเข้าหรือประเทศที่สาม

สำหรับปัจจัยและวิวัฒนาการที่ก่อให้เกิดการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็ก สามารถสรุปได้ 3 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 (ก่อนปี พ.ศ. 2553) เมื่อประเทศไทยมีการบังคับใช้มาตรการ Anti-Dumping และมาตรการ Safeguard กับสินค้าเหล็กที่มาจากประเทศต่างๆ รวมถึงประเทศจีน
- ระยะที่ 2 (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553) รัฐบาลจีนใช้นโยบายทางการค้าเพื่อบิดเบือนตลาดส่งออกสินค้าเหล็ก ซึ่งส่งเสริมให้มีการส่งออกสินค้าเหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และลดการส่งออกสินค้าเหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ ผ่านกลไกการกำหนดภาษีส่งออก และการคืนภาษี กับสินค้าเหล็กบางประเภทที่เป็นเป้าหมาย ซึ่งรูปแบบการส่งออกสินค้าเหล็กจากประเทศจีนมายังประเทศไทย (รวมถึงตลาดอาเซียน) เปลี่ยนทันทีที่รัฐบาลจีนใช้กลไกภาษีส่งออกและการคืนภาษี (Export tax rebate)
- ระยะที่ 3 (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554) เมื่อสินค้าซึ่งได้รับความเสียหายจากการทุ่มตลาดและได้ใช้มาตรการทางการค้า ทั้งกลุ่มเหล็กกล้าคาร์บอน และเหล็กกล้าเจือแล้ว จึงเกิดกรณีการหลบเลี่ยงโดยเปลี่ยนประเภทสินค้า และเปลี่ยนประเทศผู้ส่งออกแทน นอกจากนั้นยังพบว่าผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกเหล็กในต่างประเทศส่งออกสินค้าเหล็กสำเร็จรูปมาในรูปของเหล็กโครงสร้าง (Prefabricated Buildings) เพื่อหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าอีกด้วย

ผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กไทย

กรณีสินค้าเหล็กทรงยาว (Long Steel Products)

จากกรณีศึกษาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจีนอาศัยช่องโหว่ของกฎหมายทำการส่งออกเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H เข้ามายังประเทศไทยแทนการส่งออกเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H เพื่อหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าว ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Side-stream Circumvention โดยการกระทำดังกล่าวทำให้การใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของประเทศไทยมีประสิทธิภาพลดลงนับตั้งแต่ช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2554

ปัจจัยหลักที่ทำให้รูปแบบการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H จากประเทศจีนเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงนโยบายการคืนภาษีสำหรับการส่งออกเหล็กของประเทศจีน (Export Tax Rebate) ซึ่งผลการเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวของจีนในปี พ.ศ. 2552 ทำให้รูปแบบการนำเข้าสินค้าเหล็ก จากประเทศจีนเปลี่ยนแปลงไป

สำหรับผลกระทบจากกรณี Side-Stream Circumvention เหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีนต่อภาครัฐและภาคเอกชนไทยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ภาครัฐสูญเสียรายได้ซึ่งได้จากการเรียกเก็บภาษีอากรนำเข้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H จากประเทศจีนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 321 ล้านบาท นับตั้งแต่เดือนมกราคมปี พ.ศ. 2554
- ความเสี่ยงต่อการจ้างแรงงานในกลุ่มผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 812 คน

- ภาคเอกชนสูญเสียโอกาสในการขายเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H รวมทั้งสิ้น 3,164 ล้านบาท
- อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของผู้ผลิตในประเทศลดลงจากร้อยละ 95 เหลือร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ทั้งหมด
- ปริมาณการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของผู้ผลิตในประเทศหดตัวร้อยละ 19
- ยอดขายของผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

ปัจจุบันกลุ่มผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ในประเทศได้ยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องเพื่อยื่นขอให้พิจารณากำหนดมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H เนื่องจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวที่เพิ่มขึ้นและก่อให้เกิดความเสียหายแก่อุตสาหกรรมภายใน โดยกรมการค้าต่างประเทศได้ประกาศเปิดไต่สวนการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรดรีอนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H ที่เพิ่มขึ้น ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559[1]

<u>สินค้าเหล็กทรงแบน (Flat Steel Products)</u>

จากกรณีศึกษาเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn Carbon Steel และเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted Carbon Steel ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจากต่างประเทศจะหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวโดยการส่งออกสินค้ากลุ่มเหล็กแผ่นเคลือบหน้าแคบเข้ามายังประเทศไทยแทนการส่งออกสินค้าเหล็กที่โดนเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Side-stream Circumvention หรือส่งออกสินค้ากลุ่มเหล็กแผ่นเคลือบที่เป็นเหล็กกล้าเจือเข้ามายังประเทศไทย ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Repeat Corporate offenders นอกจากนี้พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกประเทศจีนหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวโดยแจ้งรายละเอียดสินค้าที่ไม่ถูกต้องหรือแจ้งรายละเอียดสินค้าไม่ตรงตามรหัสพิกัด HS Code ที่ศุลกากรกำหนด (สำแดงเท็จ) ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Incorrect Customs Declarations and Other Fraudulent Means

ปัจจัยหลักที่ทำให้รูปแบบการนำเข้าเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn Carbon Steel และเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted Carbon Steel ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน เปลี่ยนแปลงไป ประกอบด้วย 2 ปัจจัย ได้แก่ 1) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการคืนภาษีสำหรับการส่งออกเหล็กของประเทศจีน (Export Tax Rebate) และ 2) กรอบความตกลงการค้าเสรีไทย-เกาหลี (ASEAN-Korea FTA)

[1] ราชกิจจานุเบกษา หน้าที่ 13-14 เล่ม 133 ตอนพิเศษ 32 ง ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559

สำหรับผลกระทบจากกรณี Circumvention เหล็กแผ่นเคลือบที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน ต่อภาครัฐและภาคเอกชนไทยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ภาครัฐสูญเสียรายได้ซึ่งได้จากการเรียกเก็บภาษีอากรจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8,079 ล้านบาท นับตั้งแต่ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจีน เกาหลี ไต้หวัน หลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 เดือนเมษายน พ.ศ. 2556 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 ตามลำดับ
- ความเสี่ยงต่อการจ้างแรงงานในกลุ่มผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบ 1,656 คน
- ภาคเอกชนสูญเสียโอกาสในการขายเหล็กแผ่นเคลือบประมาณ 37,116 ล้านบาท โดยจำแนกเป็นรายได้จากการขายเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn 15,329 ล้านบาท และรายได้จากการจำหน่ายเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted 21,787 ล้านบาท
- อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตในประเทศลดลงจากร้อยละ 53 เหลือร้อยละ 44 ของกำลังการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบทั้งหมด
- ปริมาณการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตในประเทศหดตัวร้อยละ 17
- อัตราการขยายตัวของยอดขายเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

ปัจจุบันยังไม่มีมาตรการแก้ไขปัญหาการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในสินค้าเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn และ เหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted ในประเทศไทย

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษามีทั้งหมด 2 ประการ ดังนี้

1) เสนอแนะให้ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องออกมาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้า หรือ Anti-circumvention ในสินค้าเหล็กอย่างเป็นธรรม รวดเร็ว และถูกต้องตามมาตรฐานสากล

2) เสนอแนะให้ศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กไทยในด้านอื่นเพิ่มเติม เช่น ผลกระทบต่อผู้ค้าเหล็กในประเทศ ผลกระทบต่อผู้ใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงผลกระทบต่อสวัสดิการสังคม (Social Welfare) เพื่อให้การวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าวครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรมเหล็กทุกฝ่าย ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนกำหนดนโยบายช่วยเหลือต่อไป

ส่วนที่ 3 งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

ในการดำเนินการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลด้านการตลาด สิ่งแวดล้อม พลังงาน และอื่น ๆ ซึ่งจัดทำโดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ สื่อถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กได้รับทราบข้อมูล สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยจึงได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

3.1 การจัดประชุม Forum ใหญ่

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้จัด Forum เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและ update ข่าวสาร รวมถึงแนวโน้มของสถานการณ์ในปัจจุบันให้แก่ผู้ประกอบการเหล็กไทยได้รับทราบและสามารถรับมือต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที โดยมีการจัด Forum รวมทั้งสิ้น 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1	**Thailand Steel Briefing**
วัน/เดือน/ปี	วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 – 16.00 น.
สถานที่	ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนันสนุน ซ.ตรีมิตร กรุงเทพฯ
วิทยากร	1. ดร.อรุณี อิ้วเจริญ 2. คุณไกรฤกษ์ รักสม 3. คุณกรกฎ ผดุงจิตต์ 4. ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์
ผู้เข้าร่วมงาน	จำนวน 78 คน

ครั้งที่ 2	**Steel Business Outlook 2016**
วัน/เดือน/ปี	9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30-12.30 น.
สถานที่	ณ ห้องกัญญาลักษณ์บีซี โรงแรมโฟร์วิงส์
วิทยากร	1. ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง 2. คุณรัชนิดา นิติพัฒนาภิรักษ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายสถาบันยานยนต์ 3. นายกฤษฎา ภารัตนวงศ์ ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 4. ดร.โสภณ พรโชคชัย บริษัท เอเจนซี่ ฟอร์ เรียลเอสเตท แอฟแฟร์ส จำกัด 5. ดร.พิมลวรรณ สหัจฉริยวงศ์ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด 6. นายดนุชา พิชยนันท์ ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

7. ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์
รักษาการผู้อำนวยการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 66 คน

ครั้งที่ 3 **การจัดประชุมระดมสมอง : แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน**

วัน/เดือน/ปี วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 12.00 – 17.00 น.

สถานที่ ณ ห้อง Boardroom 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

วิทยากร
1. อาจารย์วิกรม วัชระคุปต์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. รศ.ดร. ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ ผู้บริหารประจำสำนักงานศึกษาและพัฒนาโครงการพิเศษ (โครงการจัดตั้งหลักสูตรวิศวกรรมการผลิตยานยนต์) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

ผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 63 คน

3.2 การจัดประชุม Forum ย่อย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้นำเสนอข้อมูลสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือนในการประชุมกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยนอกจากเป็นการนำเสนอข้อมูลให้แก่ผู้ประกอบการโดยตรงแล้ว ยังถือเป็น Forum ที่สร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงเป็นที่รับข้อเสนอแนะและข้อเรียกร้องต่าง ๆ จากผู้ประกอบการอีกด้วย

3.3 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดเตรียมพื้นที่โฆษณาบนหน้าแรกของเว็บไซต์สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย www.isit.or.th และทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เพื่อให้ผู้ประกอบการที่สนใจสมัครลงโฆษณา ปัจจุบันพบว่ามีผู้สนใจสมัครนำ Banner link มาประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์จำนวน 18 ราย

3.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.or.th และผ่านช่องทาง Facebook เป็นประจำต่อเนื่องแล้วยังมีการประชาสัมพันธ์ในส่วนของการออกบูธ การจัดสัมมนาต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือผู้ที่สนใจเกี่ยวกับข้อมูลในอุตสาหกรรมเหล็กสามารถติดตามข่าวสาร หรือข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการตัดสินใจต่อการดำเนินธุรกิจ

ส่วนที่ 4 งานอื่น ๆ

ในการดำเนินงานด้านอื่น ๆ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ทำการการประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ และการจัดทำ Link กับหน่วยงานอื่น ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ทำการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ โดยส่งแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail และแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กับสมาชิกที่ใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ

โดยแบ่งการประเมินความพึงพอใจออกเป็นทั้งหมด 2 ครั้ง ดังนี้

<u>ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2559</u>

การประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 1 ประจำเดือนมกราคม 2559 มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 36 คน โดยแบ่งเป็น ผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail จำนวน 16 คน และผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 คน โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจการให้บริการในด้านต่าง ๆ และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

โดยการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 1 ผลการประเมินพบว่า ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 8.2 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10

<u>ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนมิถุนายน ปี พ.ศ. 2559</u>

การประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมิถุนายน 2559 มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 52 คน โดยแบ่งเป็น ผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail จำนวน 22 คน และผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 30 คน โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจการให้บริการในด้านต่าง ๆ และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

โดยการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 2 ผลการประเมิน พบว่าผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 8.5 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10

ข้อเสนอแนะจากการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูลทั้ง 2 ครั้ง ดังนี้

1. ควรเพิ่มข้อมูลสถิติ โดยเฉพาะราคาต้นทุนซึ่งเป็นหัวใจของการประกอบธุรกิจ และควรเพิ่มฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ราคาของแร่เหล็กก่อนและหลังแปรรูป และ Commodity Index
2. ควรนำเสนอข้อมูลสถิติให้เว็บไซต์ให้เร็วขึ้น
3. ควรเปิดเผยข้อมูลรายงานเชิงลึกทั้งหมด
4. ควรเพิ่มฐานข้อมูลสินค้าเหล็ก เช่น PC wire / PC Strand
5. ต้องการให้มีข้อมูลรายงานต่าง ๆ แบบฉบับภาษาอังกฤษควบคู่กับภาษาไทย
6. ควรอัพเดทข้อมูลหรือสถิติต่าง ๆ ให้มีความรวดเร็วมากขึ้นจากเดิม และราคาเหล็กต่างประเทศ หากระบุราคาจริงได้ (ไม่ใช่เฉพาะตัวเลขดัชนี) จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

7. ควรมีการแจ้งข่าวสารวงการเหล็กเพิ่มมากขึ้น
8. ควรมีข้อมูลสถิติสำหรับการใช้งานของเหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
9. ควรเพิ่มข้อมูลติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีนให้ลึกยิ่งขึ้น
10. ควรจัดทำสรุปข่าวเหล็กประจำวัน

4.2 การจัดทำ Link หน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ กับ Industrial Intelligence Unit (IIU กลาง) ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมนอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการเชื่อมโยง Link กับศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ดีมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

4.3 การนำข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการไปใช้งาน

ผู้ใช้งานข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ยกตัวอย่างเช่น

หน่วยงานภายในประเทศ		วัตถุประสงค์	ลักษณะข้อมูล	ความถี่
1.	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	ประชุมคณะกรรมดัชนีอุตสาหกรรม	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก และแนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กต่างประเทศ	ทุกเดือน
2.	ผู้ประกอบการในประเทศ	ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ	ข้อมูลการตลาด	ทุกเดือน
3.	ธนาคารแห่งประเทศไทย	ติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก	รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กรายเดือน	ทุกเดือน
4.	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	ติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก	รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กรายเดือน	ทุกเดือน
5.	สถาบันการเงิน	จัดทำบทวิเคราะห์	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก ราคา	ตามความต้องการ
6.	สถาบันการศึกษา	เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก	ตามความต้องการ

หน่วยงานต่างประเทศ		วัตถุประสงค์	ลักษณะข้อมูล	ความถี่
1.	Worldsteel Association	รวมรวมฐานข้อมูลเหล็กจากประเทศต่างๆ ทั่วโลก	ข้อมูลการผลิตเหล็กดิบ	ทุกเดือน
2.	The Japan Iron and Steel Federation	แลกเปลี่ยนข้อมูลนำเข้า-ส่งออกเหล็กระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น	ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก	ทุกเดือน
3.	South East Asia Iron and Steel Institute	รวมรวมฐานข้อมูลเหล็กในประเทศสมาชิกอาเซียน	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก	ปีละ 4 ครั้ง
4.	ผู้ประกอบการต่างประเทศ	ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ	ข้อมูลการตลาด	ตามความต้องการ

การดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ภายใต้กรอบระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน โดยงานทั้ง 4 ส่วน ประกอบด้วย งานประจำและต่อเนื่อง จำนวน 15 เรื่อง การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์ จำนวน 4 เรื่อง งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ จำนวน 4 เรื่อง และ งานอื่น ๆ จำนวน 2 เรื่อง ในการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการได้ถูกเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทางเว็บไซต์ iiu.isit.or.th และผ่าน Application ที่ได้พัฒนาขึ้นมาใหม่ โดยมุ่งหวังให้ข้อมูลต่าง ๆ ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการเป็นศูนย์กลางข้อมูลสำหรับภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงที รวมถึงสามารถนำไปขยายผลสำหรับการวางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก รวมถึงสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ ไปใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อการกำหนดทิศทางและการวางแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทยตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่องและตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทสรุปผู้บริหาร ก

สารบัญ ณ

บทที่ 1 บทนำ **1-1**

1.1 หลักการและเหตุผล 1-1

1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน 1-1

1.3 กลุ่มเป้าหมาย 1-2

1.4 เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด 1-2

1.5 แนวทางการดำเนินงาน 1-3

1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1-8

1.7 กำหนดการนำเสนอรายงานการศึกษาต่อคณะกรรมการ 1-11

1.8 ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ 1-11

1.9 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้ 1-11

บทที่ 2 งานประจำและต่อเนื่อง **2-1**

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

2.1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย 2-1

2.1.2 ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก 2.1

2.2 ข้อมูลการผลิต 2-3

2.2.1 ข้อมูลปริมาณการผลิตของไทย 2-3

2.2.2 ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก 2-3

2.3 ข้อมูลการตลาด 2-4

2.4 ข้อมูลด้านราคา 2-4

2.4.1 ข้อมูลราคาในประเทศ 2-4

2.4.2 ข้อมูลราคาต่างประเทศ 2-5

2.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ 2-6

2.6 ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม 2-6

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม 2-7

2.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ 2-8

2.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย 2-9

2.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน 2-10

2.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ 2-10

2.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์ 2-11

2.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน 2-11

2.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (Early Warning System) 2-13

2.15 จัดทำข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile) 2-14

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์ **3-1**

3.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน 3-1

3.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส 3-1

3.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี 3-1

3.4 รายงานวิจัยเชิงลึก 3-2

บทที่ 4 งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และงานอื่นๆ **4-1**

4.1 การจัดประชุม Forum ใหญ่ 4-1

4.2 การจัดประชุม (Forum) ย่อย 4-12

4.3 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ 4-13

4.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook 4-14

4.5 การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ 4-17

4.5.1 สรุปผลการประเมินและสรุปความพึงพอใจการใช้บริการข้อมูลครั้งที่ 1 4-17

4.5.2 สรุปผลการประเมินและสรุปความพึงพอใจการใช้บริการข้อมูลครั้งที่ 2 4-22

4.6 การจัดทำ Link กับ IU อื่นๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4-26

ภาคผนวก

ก. ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย

ข. ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก

ค. ข้อมูลการผลิตและข้อมูลการตลาด

ง. ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

จ. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

ฉ. ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

ช. มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

ซ. ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

ฌ. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์

ญ. เอกสารรายงานเชิงลึก การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ฎ. การประชุม Forum ใหญ่

ฏ. การประชุม Forum ย่อย

ฐ. สรุปกลุ่มผู้ใช้ข้อมูลของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

สรุปผลการดำเนินโครงการตามแผนการดำเนินงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ของการดำเนินงานโครงการในช่วงเดือนที่ 1 – เดือนที่ 9 ดังนี้

กิจกรรม	แผน (เดือนที่ 8 – 9)	ผลลัพธ์ (เดือนที่ 8 – 9)	สะสม (เดือนที่ 1 – 9)	หมายเหตุ
1. ฐานข้อมูล				
1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ				
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย	Update	Update	1 ฐาน	อัพเดตรายชื่อผู้ประกอบการจากเดิม 178 ราย เป็น 206 ราย แบ่งเป็น - ผู้ผลิตเหล็กทรงแบน 25 บริษัท - ผู้ผลิตเหล็กทรงยาว 33 บริษัท - ผู้ผลิตลวดเหล็กและเหล็กเพลา 44 บริษัท - ผู้ผลิตท่อ 41 บริษัท - Trader จำนวน 63 บริษัท ครบตามสัญญา
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	อัพเดตข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก 10 อันดับแรก ครบตามสัญญา
1.2 ข้อมูลการผลิต				
- ปริมาณการผลิต	2 ครั้ง	2 ครั้ง (เม.ย - พ.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – พ.ค. 59 ครบตามสัญญา
- ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก	2 ครั้ง	2 ครั้ง (พ.ค. – มิ.ย.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – มิ.ย. 59 ครบตามสัญญา
1.3 ข้อมูลการตลาด				
- นำเข้า	2 ครั้ง	2 ครั้ง (เม.ย - พ.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – พ.ค. 59 ครบตามสัญญา
- ส่งออก	2 ครั้ง	2 ครั้ง (เม.ย - พ.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – พ.ค. 59 ครบตามสัญญา
- การนำเข้า-ส่งออกในรูปแบบกราฟ	2 ครั้ง	2 ครั้ง (เม.ย - พ.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – พ.ค. 59 ครบตามสัญญา

กิจกรรม	แผน (เดือนที่ 8 – 9)	ผลลัพธ์ (เดือนที่ 8 – 9)	สะสม (เดือนที่ 1 – 9)	หมายเหตุ
1.4 ข้อมูลราคา				
- ในประเทศ	2 ครั้ง	2 ครั้ง (มิ.ย – ก.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
- ต่างประเทศ	2 ครั้ง	2 ครั้ง (มิ.ย – ก.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
1.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ				
- นำเข้า - ส่งออก - การนำเข้า – ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	-	-	1 ครั้ง	อัพเดตข้อมูลนำเข้า – ส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กประเทศจีน, ญี่ปุ่น และเพิ่มเติมประเทศอินเดีย ครบตามสัญญา
1.6 ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	100 ข่าว	100 ข่าว (มิ.ย – ก.ค.59)	450 ข่าว	ข่าวประจำเดือน พ.ย.58 – ก.ค.59 จำแนกเป็น - ข่าวสารวงการเหล็ก 233 ข่าว - ข่าวธุรกิจ 217 ข่าว ครบตามสัญญา
1.7 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	6 เรื่อง	6 เรื่อง (มิ.ย – ก.ค.59)	20 เรื่อง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
1.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	อัพเดตล่าสุดจำนวน 6 รายการ
1.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	- กรอบความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน อยู่ในระหว่างพิจารณา ท่าทีสำหรับการเจรจากฎเฉพาะรายการสินค้า (Product Specific Rules: PSRs) ยังไม่ได้ข้อสรุป - กรอบ FTA ไทย-ปากีสถาน อยู่ในระหว่าง พิจารณา รายการสินค้าสำหรับการจัดทำ Request List และ Initial Offer ยังไม่ได้ข้อสรุป
1.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	อัพเดตล่าสุดจำนวน 13 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 3,019.72 ล้านบาท จ้างงานรวม 1,793 คน

กิจกรรม	แผน (เดือนที่ 8 – 9)	ผลลัพธ์ (เดือนที่ 8 – 9)	สะสม (เดือนที่ 1 – 9)	หมายเหตุ
1.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ				
- นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	ยังไม่มีการอัพเดตนโยบาย ยุทธศาสตร์ และโครงการต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก
- มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)	Update	Update (มิ.ย – ก.ค.59)	1 ฐาน	อัพเดตล่าสุดจำนวน 20 ประกาศ
1.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์	Update	Update	1 ฐาน	จัดทำลิ้งเชื่อมโยงกับเว็บไซต์ของกรมศุลกากร ครบตามสัญญา
1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน				
- บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	1 ครั้ง	1 ครั้ง (ก.ค.59)	5 ประเทศ	อัพเดตข้อมูล 5 ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงค์โปร์ และเวียดนาม ครบตามสัญญา
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส	-	-	3 ครั้ง	ไตรมาส 3/2558 ไตรมาส 4/2558 ไตรมาส 1/2559 ครบตามสัญญา
1.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (EWS)	2 ครั้ง	2 ครั้ง (มิ.ย – ก.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
1.15 จัดทำข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)	-	-	1 ครั้ง	ข้อมูลปี 2558 ครบตามสัญญา
2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์				
2.1 รายงานสถานการณ์รายเดือน	2 ครั้ง	2 ครั้ง (เม.ย – พ.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน ก.ย. 58 – พ.ค. 59 ครบตามสัญญา

กิจกรรม	แผน (เดือนที่ 8 – 9)	ผลลัพธ์ (เดือนที่ 8 – 9)	สะสม (เดือนที่ 1 – 9)	หมายเหตุ
2.2 รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	-	-	3 ครั้ง	ไตรมาส 3/2558 ไตรมาส 4/2558 ไตรมาส 1/2559 ครบตามสัญญา
2.3 รายงานสถานการณ์รายปี	-	-	1 ครั้ง	ข้อมูลปี 2558 ครบตามสัญญา
2.4 รายงานวิจัยเชิงลึก	Update	Update	1 เรื่อง	เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย
3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์				
3.1 การจัดประชุม Forum ใหญ่	-	-	3 ครั้ง	**Forum 1** หัวข้อ Thailand Steel Briefing วันที่ 26 ก.พ. 59 **Forum 2** หัวข้อ Steel Business Outlook 2016 วันที่ 9 มี.ค. 59 **Forum 3** หัวข้อ การสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน” วันที่ 25 พ.ค. 59 ครบตามสัญญา
3.2 การจัดประชุม Forum ย่อย	2 ครั้ง	2 ครั้ง (มิ.ย – ก.ค.59)	9 ครั้ง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
3.3 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ	-	-	18 ราย	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
3.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook	8 เรื่อง	8 เรื่อง (มิ.ย.– ก.ค.59)	36 เรื่อง	ข้อมูลเดือน พ.ย. 58 – ก.ค. 59 ครบตามสัญญา
4. งานอื่นๆ				
4.1 ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูลศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง	2 ครั้ง	ประเมินความพึงพอใจ ครั้งที่ 1 เดือน ม.ค. 59 ครั้งที่ 2 เดือน มิ.ย. 59 ครบตามสัญญา

กิจกรรม	แผน (เดือนที่ 8 – 9)	ผลลัพธ์ (เดือนที่ 8 – 9)	สะสม (เดือนที่ 1 – 9)	หมายเหตุ
4.2 การจัดทำ Link กับ IU อื่น ๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-	1 ฐาน	หน่วยงานสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม/องค์กร ที่ทำงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก/องค์กรเกี่ยวกับมาตรฐานในอุตสาหกรรมเหล็ก/ผู้ให้บริการด้านสื่อ ครบตามสัญญา

บทที่ 1
บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการค้าของโลก (Global trade) ถือเป็นยุคการค้าที่ไร้พรมแดนอย่างเต็มรูปแบบ ผ่านการค้าเสรีในลักษณะการรวมกลุ่มการค้าต่าง ๆ ระหว่างประเทศ ทั้งการรวมกลุ่มแบบทวิภาคีและพหุพาคี เกิดระบบห่วงโซ่อุปทานระหว่างประเทศขึ้นผ่านการค้าและการลงทุนข้ามชาติอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้การดำเนินธุรกิจในปัจจุบันกำลังเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจเชิงดิจิทัล (Digital economy) เนื่องจากการรวบรวมประมวลผลกลั่นกรองข้อมูลต่างๆ สำหรับการตัดสินใจทางเศรษฐกิจการค้าในยุคปัจจุบัน จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบไอที รวมถึงการใช้เครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์เพื่อทำธุรกรรมการค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ เพราะต้องการความรวดเร็วและสามารถดำเนินการได้อย่างไร้พรมแดน

ระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็ก (Iron and Steel Intelligence Unit: IIU) ถือเป็นแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบการเพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจในยุคเศรษฐกิจเชิงดิจิทัล (Digital economy) ทั้งผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงหน่วยธุรกิจสนับสนุนต่าง ๆ เช่น สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัย ซึ่งจะช่วยให้ทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมเหล็กโดยเฉพาะในรูปแบบดิจิตอลที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วและทันสมัยไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2559 จะดำเนินการและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ติดตามสถานการณ์อย่างทันต่อสถานการณ์ผ่านรูปแบบการนำเสนอข้อมูลทั้งบนเว็บไซต์ และ Mobile Application ที่ได้พัฒนาขึ้นการดำเนินงานประกอบด้วยการรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ และการดำเนินการด้านอื่น ๆ โดยมีความมุ่งหวังเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจได้อย่างแท้จริง

1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ให้ภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงทีและมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

2. เพื่ออำนวยประโยชน์จากข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการภาคเอกชนสามารถนำไปใช้ขยายผลสำหรับการวางแผนตัดสินใจทางธุรกิจและการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กได้

3. เพื่อสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ มาใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อการกำหนดทิศทางและการวางแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทยตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่อง

4. เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเหล็ก

5. เพื่อสนับสนุนข้อมูลองค์ความรู้ทางเทคนิคและเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับภาคเอกชน เพื่อให้สามารถดำเนินการขยายความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต การแปรรูป และการนำเหล็กไปใช้ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

1.3 กลุ่มเป้าหมาย

- หน่วยงานภาครัฐฯ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กรมส่งเสริมการส่งออก เป็นต้น
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็ก
- ธุรกิจสนับสนุนเช่น ธนาคาร สถาบันการเงิน
- สถาบันการศึกษาทั้งในส่วนของนักเรียน นักศึกษา ตลอดจนอาจารย์ในสาขาทางด้านโลหการ

1.4 เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

1. เป้าหมายของโครงการ

จัดทำข้อมูล และรายงานต่าง ๆ ของอุตสาหกรรมเหล็กที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน เพื่อให้มีแหล่งข้อมูลที่จะช่วยในการติดตามความเคลื่อนไหวทางด้านตลาด เทคโนโลยี กฎระเบียบ และอื่น ๆ เพื่อให้ทุกกลุ่มผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลในเว็บไซต์ไปปรับใช้กับการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในการประกอบธุรกิจ อีกทั้งยังให้มีความตระหนักในการทำธุรกิจที่มีความแข่งขันที่สูงขึ้น

2. ตัวชี้วัดโครงการ

2.1 ระดับผลผลิต

- เป็นศูนย์กลางข้อมูล ความรู้ ข่าวสารต่าง ๆ ของอุตสาหกรรมเหล็ก โดยมีการรวบรวมสถิติรายงานความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- มีบทวิเคราะห์ รายงานรายเดือน ไตรมาส และรายปี เพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูลสามารถนำไปใช้ประกอบในการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

2.2 ระดับผลลัพธ์

- เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมเหล็กในการใช้ข้อมูล เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและให้ความร่วมมือในการสนับสนุนในการรวบรวมข้อมูลมากขึ้น

1.5 แนวทางการดำเนินงาน

กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยซึ่งเป็นหนึ่งในสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรมที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานระบบงานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กในช่วงเวลาที่ผ่านมาตลอดจนได้มีการศึกษาข้อมูลและการวิเคราะห์อุตสาหกรรมในแง่มุมต่าง ๆ จึงมีความพร้อมสูงสุดในการดำเนินงานสำหรับโครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กปี พ.ศ. 2559 นอกจากนี้ด้วยช่องทางการสื่อสารและนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร ตลอดจนองค์ความรู้ต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ที่มีอย่างครบถ้วนจะทำให้การดำเนินงานสำหรับโครงการนี้ประสบความสำเร็จได้ตามความมุ่งหวังและวัตถุประสงค์ของทางสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง

การดำเนินงานต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จะถูกดำเนินการและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังได้ทำการศึกษาวิจัยเชิงลึกในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ติดตามข้อมูลสถานการณ์ที่ทันสมัยอย่างใกล้ชิด และสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการดำเนินงานทั้งหมด ดังนี้

1.5.1 การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลัก และ IIU mobile Application อย่างต่อเนื่อง

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย จะทำการการติดตามและ update ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องรวมถึงการประมวลผลข้อมูลสถิติทางการค้า การจัดทำรายงานติดตามสถานการณ์ และ **นำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ iiu.isit.or.th และ IIU mobile Application ตลอดจนการจัดส่งอีเมล์แจ้งให้กับผู้ใช้บริการให้ได้รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง** เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. ปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ประกอบการให้ทันสมัย ทั้งรายชื่อและรายละเอียดของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก จำแนกตาม ขนาดของผู้ประกอบการ สัดส่วนของผู้ถือหุ้น สถานที่ตั้ง/จังหวัด นิคมอุตสาหกรรม ภาค ประเภทผลิตภัณฑ์ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลกำลังการผลิต จำนวนแรงงาน รวมไปถึงข้อมูลผู้ประกอบการของโลกที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเหล็กโลก
2. ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กในประเทศและข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลกเพื่อเป็นข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มด้านการผลิต
3. ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลทางการตลาดในด้าน การนำเข้า การส่งออก โดยจัดกลุ่มตามพิกัด HS Code และข้อมูลนำเข้า ส่งออก ตามรายประเทศคู่ค้า
4. ข้อมูลราคา รวบรวมข้อมูลราคาวัตถุดิบ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. ข้อมูลการค้าอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ อาทิ เช่น ข้อมูลการนำเข้า และการส่งออก
6. ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและข่าวเศรษฐกิจ เช่นความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด ข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ เป็นต้น
7. รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น รวบรวมบทคัดย่อของงานวิจัย เป็นต้น
8. Update ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ
9. Update ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ โดยติดตามการเคลื่อนไหวตามกรอบการเจรจา FTA ของไทยที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

10. ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน เช่น บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI เป็นต้น
11. ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เป็นต้น
12. ข้อมูลอื่น ๆ เช่น พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์
13. ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน รวบรวมบทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศในอาเซียนรวมทั้งรายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส
14. รายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (Early Warning System : EWS)
15. Update ข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)

1.5.2 การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย จะทำการการรวบรวมข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลสถิติ พร้อมทั้งการวิเคราะห์สถานการณ์จากข้อมูลที่ได้รับ โดยนำเสนอให้กับผู้ใช้บริการในรูปแบบรายงานและบทวิเคราะห์รายเดือน รายไตรมาส และรายปีพร้อมกับจัดทำรายงานวิจัยเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กจำนวน 1 เรื่องรายละเอียดรายงานและบทวิเคราะห์ดังนี้

1. รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายเดือน
2. รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายไตรมาส
3. รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายปี
4. รายงานวิจัยเชิงลึกในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก จำนวน 1 เรื่อง

1.5.3 การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

การประสานงานและสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลตลอดจนความคิดเห็นต่าง ๆ ภายในกลุ่มอุตสาหกรรมเป็นสิ่งสำคัญเพื่อสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ประกอบการโดยสถาบันเหล็กฯ จะจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อติดตามสถานการณ์เหล็ก (Forum) รวมถึงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสื่อออนไลน์ Facebook

1. การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการบนเว็บ iiu.isit.or.th
2. การจัดประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์เหล็ก (Forum)
3. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสื่อออนไลน์ Facebook ของสถาบันเหล็กฯ

1.5.4 การดำเนินการด้านอื่น ๆ

สถาบันเหล็กฯ จะดำเนินการสอบถามความคิดเห็นต่อการใช้บริการข้อมูลสถิติ รายงานบทวิเคราะห์ เว็บไซต์ และMobile Application เพื่อประเมินความพึงพอใจและวัดผลสำเร็จของการใช้บริการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยมีความมุ่งหวังทำให้การดำเนินโครงการสามารถตอบสนองได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการมากที่สุด



รูป: website สำหรับการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร และประชาสัมพันธ์เผยแพร่งานโครงการ



รูป: Facebook สำหรับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ

ตารางสรุปกิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรม	IIU	หน่วย	หมายเหตุ
1. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลัก			
1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ	178	ราย	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
1.2 ข้อมูลการผลิต			
- ปริมาณการผลิต	9	ครั้ง	
- ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก	9	ครั้ง	
1.3 ข้อมูลการตลาด			
- นำเข้า	9	ครั้ง	
- ส่งออก	9	ครั้ง	
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	9	ครั้ง	
1.4 ข้อมูลราคา			
วัตถุดิบ			
- ในประเทศ	9	ครั้ง	
- ต่างประเทศ	9	ครั้ง	
1.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ			
- นำเข้า - ส่งออก - การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	1	ประเทศ	เพิ่ม 1 ประเทศ และปรับปรุงข้อมูลเดิม 2 ประเทศ
1.6 ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม			
- ข่าวเศรษฐกิจและข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม - ความเคลื่อนไหวของตลาด - ข่าวกฎหมาย นโยบายและกฎระเบียบต่างๆ	450	ข่าว	50 ข่าว/เดือน
1.7 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	20	เรื่อง	
1.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ	1	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
1.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย	1	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
1.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนเช่น บ.ที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI	9	ครั้ง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

ตารางสรุปกิจกรรมการดำเนินงาน (ต่อ)

กิจกรรม	IIU	หน่วย	หมายเหตุ
1.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ			
- นโยบาย ยุทธศาสตร์แผนการดำเนินงาน และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	1	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)	1	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
1.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์	1	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน			
- บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	5	ประเทศ	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส	3	ครั้ง	
1.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (EWS)	9	ครั้ง	
1.15 Update ข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)	1	ฐาน	
2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์			
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	9	ครั้ง	
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	3	ครั้ง	
- รายงานสถานการณ์รายปี	1	ครั้ง	
- รายงานวิจัยเชิงลึก	1	เรื่อง	
3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์			
- การจัดประชุม Forum ใหญ่	3	ครั้ง	
- การจัดประชุม Forum ย่อย	9	ครั้ง	
- มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ	5	ราย	
- ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อออนไลน์	36	เรื่อง	
4. อื่น ๆ			
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ	2	ครั้ง	
- การจัดทำ Link กับ IU อื่น ๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	ฐาน	

1.6 ระยะเวลาการดำเนินงาน

9 เดือน

รายงาน	เดือน									รวม	หน่วย	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1. ฐานข้อมูล												
1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ												
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									178	ราย	
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									10	ราย	
1.2 ข้อมูลการผลิต												
- ปริมาณการผลิต	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
1.3 ข้อมูลการตลาด												
- นำเข้า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- ส่งออก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
1.4 ข้อมูลราคา												
วัตถุดิบ												
- ในประเทศ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- ต่างประเทศ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
1.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ												
- นำเข้า				1						1	ประเทศ	
- ส่งออก				1						1	ประเทศ	
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ				1						1	ประเทศ	

ระยะเวลาการดำเนินงาน (ต่อ)

กิจกรรม	เดือน									รวม	หน่วย	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.6 ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม												
- ข่าวเศรษฐกิจและข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม - ความเคลื่อนไหวของตลาด - ข่าวกฎหมาย นโยบายและกฎระเบียบต่าง ๆ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	450	ข่าว	50 ข่าว/เดือน
1.7 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	2	2	2	2	2	2	2	3	3	20	เรื่อง	
1.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	รายงานความคืบหน้า
1.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	รายงานความคืบหน้า
1.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนเช่น บ.ที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
1.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎ												
- นโยบาย ยุทธศาสตร์แผนการดำเนินงาน และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	รายงานความคืบหน้า
- มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	รายงานความคืบหน้า
1.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	รายงานความคืบหน้า

ระยะเวลาการดำเนินงาน (ต่อ)

กิจกรรม	เดือน									รวม	หน่วย	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน												
- บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน									5	5	ประเทศ	
- รายงานสถานการณ์อุตฯเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส	1			1			1			3	ครั้ง	รายงานความคืบหน้า
1.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (EWS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
1.15 Update ข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)				1						1	ฐาน	
2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์												
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	1			1			1			3	ครั้ง	
- รายงานสถานการณ์รายปี				1						1	ครั้ง	
- รายงานวิจัยเชิงลึก									1	1	เรื่อง	รายงานความคืบหน้า
3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์												
- การจัดประชุม Forum ใหญ่	◄								►	3	ครั้ง	
- การจัดประชุม Forum ย่อย	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	ครั้ง	
- มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ									5	5	ราย	
- ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	เรื่อง	1 เรื่อง/สัปดาห์
4. อื่น ๆ												
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ			1					1		2	ครั้ง	
- การจัดทำ Link กับ IU อื่น ๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย									1	ฐาน	

1.7 กำหนดการนำเสนอรายงานการศึกษาต่อคณะกรรมการ

รายงาน	เดือน									รวม	หน่วย	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
- รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	1									1	ครั้ง	จำนวน 10 ชุด ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report No.1)				1						1	ครั้ง	จำนวน 10 ชุด ภายใน 4เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report No.2)							1			1	ครั้ง	จำนวน 10 ชุด ภายใน 7เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และบทสรุปผู้บริหาร (Final Report and Executive summary)									1	1	ครั้ง	ภาษาไทย จำนวน 10 ชุด พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 50 ชุด ภายใน 9 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

หมายเหตุ 1. การส่งรายงานข้างต้น ส่งทั้งรูปแบบไฟล์เอกสารและไฟล์ PDF

2. การจัดทำรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหารจัดทำในรูปแบบของเอกสาร เว็บไซต์เผยแพร่รวมทั้งจัดทำในรูปของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-BOOK) และนำไปบันทึกลงในฐานข้อมูลซึ่งสามารถนำไปใช้ได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์และ Smart phone ระบบต่าง ๆ เช่น iOS, Android และ Window เป็นต้น

1.8 ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ

- ฐานข้อมูลเดิมที่รวบรวมและสะสมมาอย่างต่อเนื่อง
- การได้รับความร่วมมือในการให้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ
- ความร่วมมือจากผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การสร้างเครือข่ายในระยะยาวกับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บ
- ความเชี่ยวชาญและความเป็นมืออาชีพของคณะทำงาน

1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ภาคอุตสาหกรรมเหล็กมีต้นทุนในการประกอบธุรกิจทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูล
2. อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ถูกพัฒนาขึ้นอันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว
3. บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ การสำรวจตลาด ตลอดจนองค์ความรู้ทางเทคนิคที่ถูกพัฒนาขึ้นได้เกิดประโยชน์สูงสุด

บทที่ 2
งานประจำและต่อเนื่อง

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

2.1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ทำการพัฒนางานด้านฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทยของปีงบประมาณ 2559 และดำเนินการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการเหล็ก (Company profile) ของกลุ่มผู้ผลิตที่มีกระบวนการผลิต หลอม หล่อ รีด และเคลือบ จากการสำรวจฐานข้อมูลของปีงบประมาณ 2559 ตามแผนการดำเนินงานโครงการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย ได้รวบรวมฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย รวมทั้งหมด 206 บริษัท ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงแบน (Flat Steel product) จำนวน 25 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาว (Long Steel product) จำนวน 33 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตลวดเหล็ก (Steel wire) และกลุ่มผู้ผลิตเหล็กเพลา (Cold draw bar) จำนวน 44 บริษัท กลุ่มผู้ผลิตท่อจำนวน 41 บริษัท และกลุ่ม Trader จำนวน 63 บริษัท รายละเอียดประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท ทุนจดทะเบียน ประเภทผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวข้างต้น และนำเสนอขึ้นบนเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th

<u>รายละเอียดข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย ตามเอกสารภาคผนวก ก</u>

2.1.2 ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก

จากการติดตามและตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก ซึ่งจัดอันดับโดยสมาคมเหล็กโลก (World Steel Association) ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยโดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทยได้รวบรวมเนื้อหาที่สำคัญ อาทิเช่น ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท กำลังการผลิต ประเภทผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

สำหรับรายละเอียดข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก 10 อันดับแรกของโลกได้นำเสนอผ่านทางเว็ปไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

จัดอันดับโดยสมาคมเหล็กโลก (World Steel Association) ประจำปี 2015

worldsteel ASSOCIATION

ArcelorMittal	**อันดับที่ 1** Arcelor Mittal	ประเทศ ลักเซมเบอร์ก	การผลิต 97.14 ล้านตัน
HBIS	**อันดับที่ 2** Hebei Steel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 47.75 ล้านตัน
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL	**อันดับที่ 3** Nippon Steel and Sumitomo Metal Corporation (NSSMC)	ประเทศ ญี่ปุ่น	การผลิต 46.37 ล้านตัน
POSCO	**อันดับที่ 4** POSCO	ประเทศ เกาหลีใต้	การผลิต 41.98 ล้านตัน
BAOSTEEL	**อันดับที่ 5** Baosteel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 34.94 ล้านตัน
	อันดับที่ 6 Shagang Group	ประเทศ จีน	การผลิต 34.21 ล้านตัน
	อันดับที่ 7 Ansteel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 32.50 ล้านตัน
JFE	**อันดับที่ 8** JFE Steel Corporation	ประเทศ ญี่ปุ่น	การผลิต 29.83 ล้านตัน
	อันดับที่ 9 Shougang Group	ประเทศ จีน	การผลิต 28.55 ล้านตัน
TATA	**อันดับที่ 10** Tata Steel Group	ประเทศ อินเดีย	การผลิต 26.31 ล้านตัน

<u>รายละเอียดข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก ตามเอกสารภาคผนวก ข</u>

2.2 ข้อมูลการผลิต

สำหรับข้อมูลการผลิตนั้นจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.2.1 ข้อมูลปริมาณการผลิตของไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยโดยศูนย์ข้อมูล เชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทยได้เก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตและการบริโภคเหล็กของไทยจากผู้ผลิตในประเทศและเก็บรวบรวมเพิ่มเติมจากฐานข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางสรุปปริมาณการผลิตเหล็กดิบ การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งในกลุ่มเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบน การบริโภค (consumption) เหล็กสำเร็จรูปทรงยาวและทรงแบน

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยจัดทำข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลการผลิตนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือผู้ที่สนใจสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการประกอบธุรกิจได้



2.2.2 ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก (Crude steel production) ข้อมูลที่เก็บแบ่งเป็นรายประเทศ และรายภูมิภาค โดยข้อมูลได้เก็บรวบรวมมาจากสมาคมเหล็กโลก World Steel Association

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยจัดทำข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลกนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

2.3 ข้อมูลการตลาด

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลการนำเข้าและการส่งออกของกลุ่มเหล็กทรงแบนและกลุ่มเหล็กทรงยาวตามรายผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้ประกอบการเหล็กและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถทราบถึงสภาวะอุตสาหกรรมในช่วงเวลาที่ผ่านมาซึ่งข้อมูลการนำเข้าและการส่งออกนี้ได้มาจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว



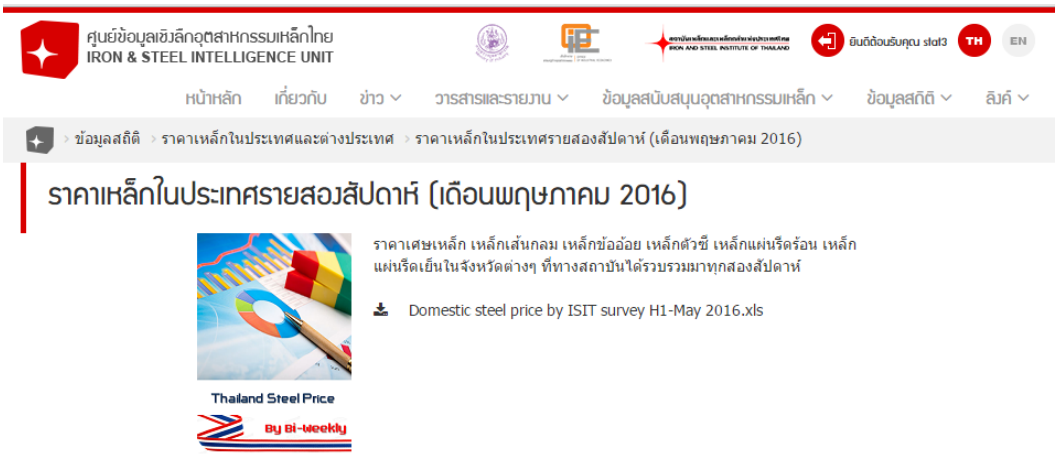
<u>รายละเอียดข้อมูลการผลิตและข้อมูลการตลาดตามเอกสารภาคผนวก ค</u>

2.4 ข้อมูลด้านราคา

สำหรับข้อมูลราคานั้นจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.4.1 ข้อมูลราคาในประเทศ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมราคาเศษเหล็ก เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย เหล็กตัวซี เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น ในจังหวัดต่าง ๆ ที่ทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้รวบรวมมาทุกสองสัปดาห์ โดยข้อมูลเก็บรวบรวมมาจากผู้ประกอบการในประเทศและนำเสนอผ่านทางเว็ปไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เพื่อเป็นประโยชน์ให้แก่ผู้ประกอบการในการตัดสินใจในการประกอบธุรกิจ



2.4.2 ข้อมูลราคาต่างประเทศ

เก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลราคาเหล็กจากหลายภูมิภาคทั่วโลก ได้แก่ East Asia Import, Black Sea Export, China Export, Latin America Export, EU Import, Japan Domestic, China Domestic, CIS Export และ Russia Export โดยนำเสนอในรูปแบบของดัชนีราคาซึ่งประกอบด้วยราคาวัตถุดิบ และราคาเหล็กสำเร็จรูป โดยแบ่งเป็นราคาเหล็กทรงแบน และเหล็กทรงยาว เพื่อแสดงให้เห็นถึงทิศทางและแนวโน้มของราคาในปัจจุบัน ซึ่งข้อมูลได้เก็บรวบรวมมาจาก Steel Business Briefing (SBB)

ทั้งนี้ตามแผนการดำเนินงานโครงการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลดัชนีราคาเหล็กต่างประเทศรายเดือนผ่านทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

ตารางดัชนีราคาเหล็กต่างประเทศรายเดือน

International Steel Price Index

Year : 2016

	Jan	Fed	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Q1Avg	Q2Avg	Q3Avg	Q4Avg	YearAvg
Raw material																	
Indian Iron Ore 63% Fe - China Import CFR																	
Coke 10.5%-12.5% ash - China Export FOB																	
Pig Iron - Black Sea FOB	59.14	59.82	70.42	88.20	97.43	83.41							63.13	89.68			38.20
Scrap																	
Shredded - Rotterdam Export FOB	69.43	67.16	76.98	93.20	112.83	83.39							71.19	96.47			41.91
Shredded - N.America Export FOB																	
HMS 1/2 80:20 - East Asia Import CFR	57.46	57.77	69.52	83.49	85.07	73.33							61.58	80.63			35.55
Billet																	
Billet - Black Sea Export FOB	58.35	58.82	72.70	89.41	87.05	73.17							63.29	83.21			36.62
Billet - East Asia Import CFR	58.95	61.50	70.75	83.46	82.54	69.36							63.73	78.45			35.54
Billet - China Export FOB (No Market - Price Series Discontinued 31 Dec 2010)																	
Slab																	
Slab - Black Sea Export FOB	49.30	51.62	63.25	78.37	88.83	80.23							54.72	82.48			34.30
Slab - East Asia Import CFR	52.17	53.26	71.30	73.26	84.34	77.17							58.91	82.68			35.39
Slab - Latin America Export FOB	49.13	48.47	52.82	61.08	81.52	81.08							50.14	74.56			31.17
Bar																	
Rebar - Black Sea Export FOB	57.44	58.08	69.78	82.97	93.19	75.53							61.77	83.90			36.41
Rebar - EU import CIF	60.70	60.17	61.23	68.67	89.20	80.52							60.70	79.46			35.04
Merchant Bar - EU Import CIF																	
Debar - China Export FOB	60.85	63.80	79.01	95.21	84.66	73.37							67.89	84.41			38.07
Rebar - East Asia Import CFR	60.47	63.29	75.29	90.58	87.76	72.47							66.35	83.60			37.49
Rebar - Japan Domestic FOT	82.42	85.08	75.28	80.18	95.48	100.58							80.93	92.08			43.25

2.5 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญเพิ่มเติม จำนวน 1 ประเทศ คือ ประเทศอินเดีย และได้อัพเดตข้อมูลการค้าของประเทศจีนและญี่ปุ่น ซึ่งรายละเอียดของข้อมูลประกอบไปด้วย ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก ตั้งแต่ ปี 2010 - 2015

ทั้งนี้ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th ในหัวข้อ ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กประเทศที่สำคัญ



2.6 ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

การนำเสนอข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทั้งข่าวสารที่เกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมเหล็กรวมถึงข่าวเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้สรุปและเผยแพร่ข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th รวมทั้งสิ้น 450 ข่าว แบ่งออกเป็น ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กจำนวน 233 ข่าว และข่าวเศรษฐกิจจำนวน 217 ข่าว จากแหล่งข่าวทั้งในและต่างประเทศ ยกตัวอย่างเช่น Steel business briefing, Steel Home, Reuters, Bangkokbiznews, Thansettakij, Prachachat, RYT, Posttoday และ Fundsurveyiclub เพื่อนำเสนอต่อผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบถึงความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก ได้แก่ ความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับ Demand Supply ราคาเหล็กรายเดือน และรายสัปดาห์ ข่าวที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางการค้าต่าง ๆ เช่น การทุ่มตลาดของสินค้าเหล็ก และความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สำหรับข่าวเศรษฐกิจแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ข่าวเศรษฐกิจต่างประเทศ ได้แก่ ความเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ ภาวะการเงิน ภาวะการลงทุน นโยบายการคลัง การผลิตภาคอุตสาหกรรมของประเทศคู่ค้ารายใหญ่ที่สำคัญ เช่น จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา เป็นต้น และ ข่าวเศรษฐกิจในประเทศ ได้แก่ การใช้จ่ายภาครัฐ การบริโภคภาคเอกชน การนำเข้าส่งออก นโยบายเศรษฐกิจ การผลิตภาคอุตสาหกรรม ภาคการก่อสร้าง การเติบโตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศไทย เป็นต้น

<u>รายละเอียดข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมตามเอกสารภาคผนวก ง</u>

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้รวบรวมฐานข้อมูลหัวข้อวิจัยที่รวบรวมจาก Thesisi และ Paper ด้านเหล็ก และเหล็กกล้าจากมหาวิทยาลัยที่มีการศึกษา ด้านวิศวกรรมโลหการ และการประชุมวิชาการทางโลหะวิทยา แห่งประเทศไทย Thailand Metallurgy Conference (TMETC) เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการเชื่อมโยงให้ภาคอุตสาหกรรมเหล็กได้รับทราบถึงหัวข้องานวิจัยที่มีการศึกษาไว้สำหรับนำไปใช้ประโยชน์จริงกับการปรับปรุงกระบวนการผลิต การเลือกใช้เหล็ก และการนำไปใช้งานให้ได้ประโยชน์สูงสุด

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กตามแผนการดำเนินงานโครงการ ทั้งหมด 20 งานวิจัย โดยได้อัพเดตงานวิจัยเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 2 เรื่อง และได้นำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทยที่ www.iiu.isit.or.th โดยรายละเอียดการนำเสนอประกอบไปด้วย ชื่อเรื่องงานวิจัย ผู้วิจัย หน่วยงาน ปีที่เสนองานวิจัย และบทคัดย่อ

สำหรับรายชื่องานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก 20 งานวิจัย ได้แก่

1. Determination of 3D Ductile Failure Criteria for Advanced High Strength Steel Sheet
2. Atmospheric Corrosion Behavior Assessment of Carbon Steel Pipes Using Cyclic Salt Spray Test
3. Determination of Mechanical Adhesion Energy of Thermal Oxide Scales on Steel Produced from Medium and Thin Slabs using Tensile Test
4. Effects of Destabilisation Heat Treatment on Microstructure, Hardness and Corrosion Behaviour of 18wt.%Cr and 25wt.%Cr Cast Irons
5. Improvement of Slurry Aluminide Coating on Ferritic Stainless Steel AISI430 for High-Temperature Oxidation Resistance
6. Wear Behavior of Hardfacing Deposits on 3.5 % Chromium cast steel
7. The Decomposition of Zinc Ferrite in Electric Arc Furnace Dust by Carbon
8. Wear behavior of hardfacing deposits on Hadfield steel
9. Determination of Stress-Strain Curve of Dual Phase Steel by Nanoindentation Technique
10. Effect of type and coating time of interlayer on properties and morphology of Cr-Zr-N film prepared by DC magnetron sputtering PVD on H13 steel
11. Influence of Flux-Core Arc Welding Parameters on Erosion Resistance of Stellite 12
12. Flow Curves Prediction of Heat Treated Boron Alloy Steels for Hot Stamping Process
13. Effects of Cooling Rate and Carbon Content on Mechanical Property of Sintered Fe-Cr-Mo Alloys
14. Effect of Thermal Exposure on Long-Term Heated Microstructures at 900°C of Nickel Base Superalloy Turbine Blade, Grade Inconel 738
15. Developments of Metallic Foams in Thailand
16. The Influence of Current Density for Zinc Electrodeposition on Color Appearance of Black Trivalent Chromate Conversion Coatings

รายชื่องานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก 20 งานวิจัย (ต่อ)

17. Mechanical Properties Improvement of Semi-Solid State Joining of Aluminum Alloys SSM A356
18. Effect of Copper and Zinc on Microstructures, Melting Points and Corrosion Resistance of Sn-Zn-Cu-Bi Soldering Alloys
19. Microstructure and Mechanical Properties of Welding repair of 5083 Aluminum alloy
20. Effect of Alloying Modification in Arc Melted Hastelloy X on Microstructures and Oxidation Resistance at Elevated Temperatures

<u>รายละเอียดงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ตามเอกสารภาคผนวก จ</u>

2.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลมาตรฐานเหล็กจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เก็บรวบรวมแล้วนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย อาทิเช่น สรุปมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศ การทำความตกลงยอมรับร่วม (Mutual Recognition Agreement : MRA) ขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ รายชื่อผลิตภัณฑ์ที่ สมอ. ควบคุม (มาตรฐานบังคับ) ข่าวสารจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น

ทั้งนี้ ตามแผนการดำเนินงานโครงการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม จำนวน 6 รายการ ดังนี้

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ในประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม จำนวน 6 รายการ

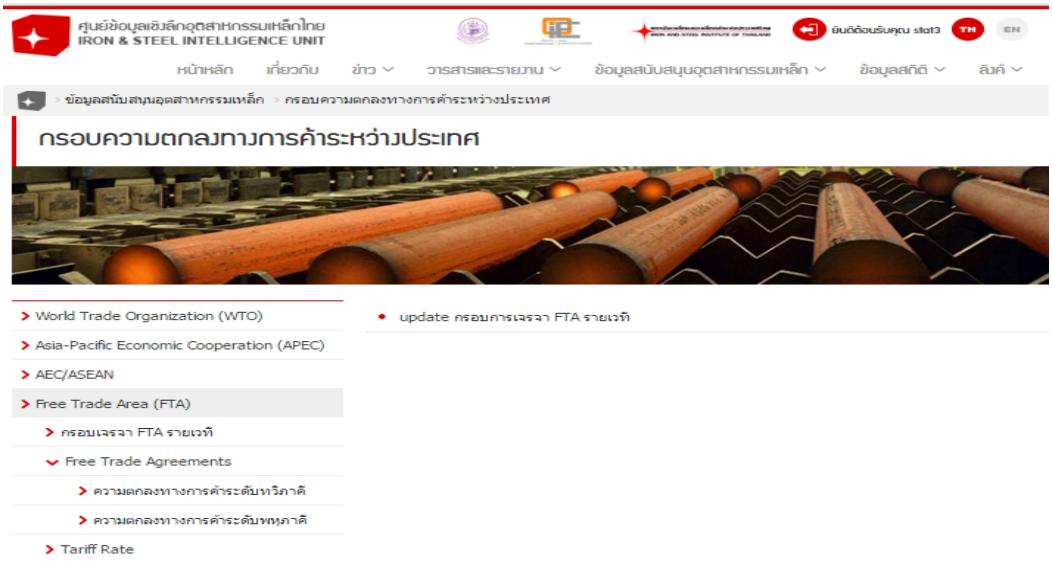
ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ประกาศ
1	ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไรสนิมออสเทไนต์สำหรับงานอุณหภูมิสูงและทนการกัดกร่อนทั่วไป	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๒๓๔ ง หน้า ๑ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘
2	ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นเคลือบอะลูมิเนียม/สังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน สำหรับงานทั่วไป งานขึ้นรูป และงานโครงสร้างทั่วไป และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีดเย็นเคลือบอะลูมิเนียม ๕๕% ผสมสังกะสี โดยวิธีจุ่มร้อนแบบต่อเนื่อง สำหรับงานทั่วไป งานขึ้นรูป และงานโครงสร้าง	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๒๓๔ ง หน้า ๕ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘
3	แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (แก้ไขครั้งที่ ๒)	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๒๐ ง หน้า ๑ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

ลำดับที่	เรื่อง	วันที่ประกาศ
4	ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีทางไฟฟ้าแผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่นตัด และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบบรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีทางไฟฟ้าคุณภาพทางการค้าและคุณภาพสำหรับการขึ้นรูป	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๒๐ ง หน้า ๓ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙
5	แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม (แก้ไขครั้งที่ ๑)	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๑๙ ง หน้า ๘ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙
6	แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย (แก้ไขครั้งที่ ๑)	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๑๙ ง หน้า ๑๒ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙

2.9 กรอบการเจรจา FTA ของไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้อัพเดตข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย ซึ่งประกอบไปด้วย กรอบเจรจา FTA รายเวที Free Trade Agreements ความตกลงทางการค้าระดับทวิภาคี ความตกลงทางการค้าระดับพหุภาคี และ Tariff Rate อัตราอากรขาเข้าสินค้าเหล็กภายใต้กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ

ทั้งนี้ ตามแผนการดำเนินงานโครงการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวข้างต้นแล้ว พบว่า ข้อมูลยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



2.10 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

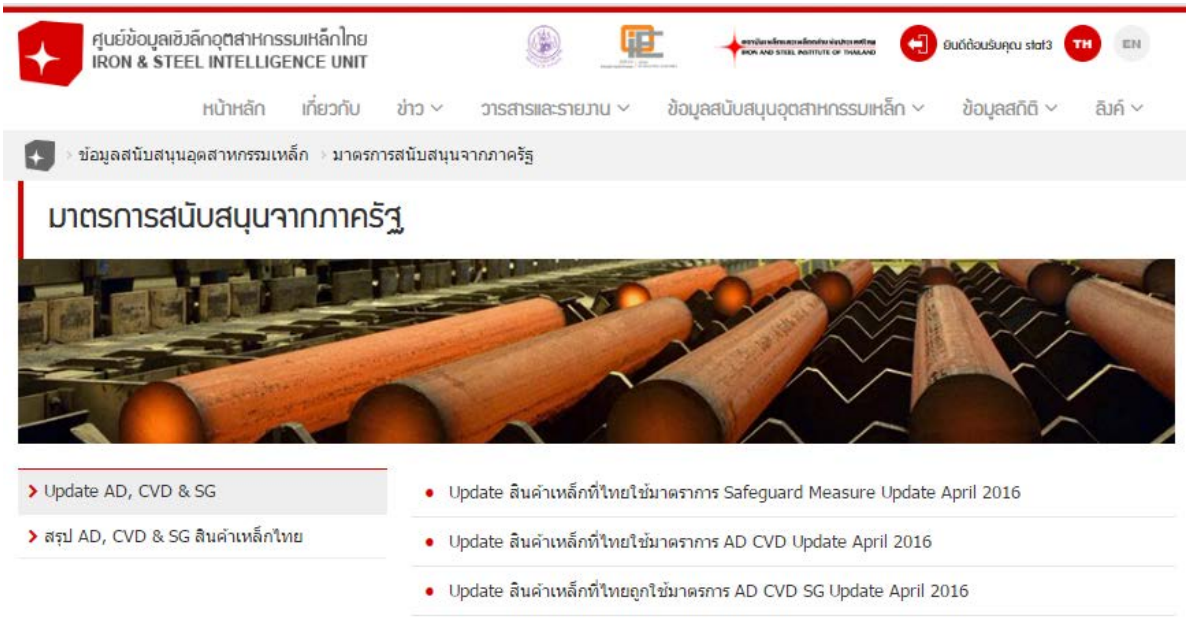
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เป็นประจำต่อเนื่องทุก ๆ เดือน สำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าตามระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ มีจำนวน 13 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 3,019.72 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 1,793 คน โดยรายละเอียดต่าง ๆ ได้อัพโหลดขึ้นเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

<u>รายละเอียดข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนตามเอกสารภาคผนวก ฉ</u>

2.11 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบต่าง ๆ มาจากสำนักปกป้องและตอบโต้ทางการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่ออัพเดตข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรการสินค้าเหล็กที่ไทยใช้มาตรการ Safeguard Measure, สินค้าเหล็กที่ไทยใช้มาตรการ AD CVD, สินค้าเหล็กที่ไทยถูกใช้มาตรการ AD CVD SG และสรุป AD CVD & SG สินค้าเหล็กไทย โดยข้อมูลดังกล่าวสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนอผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.or.th เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ตามระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย พบว่ามาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเหล็กที่ประกาศจากกรมการค้าต่างประเทศและคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน มีจำนวน 20 ประกาศ

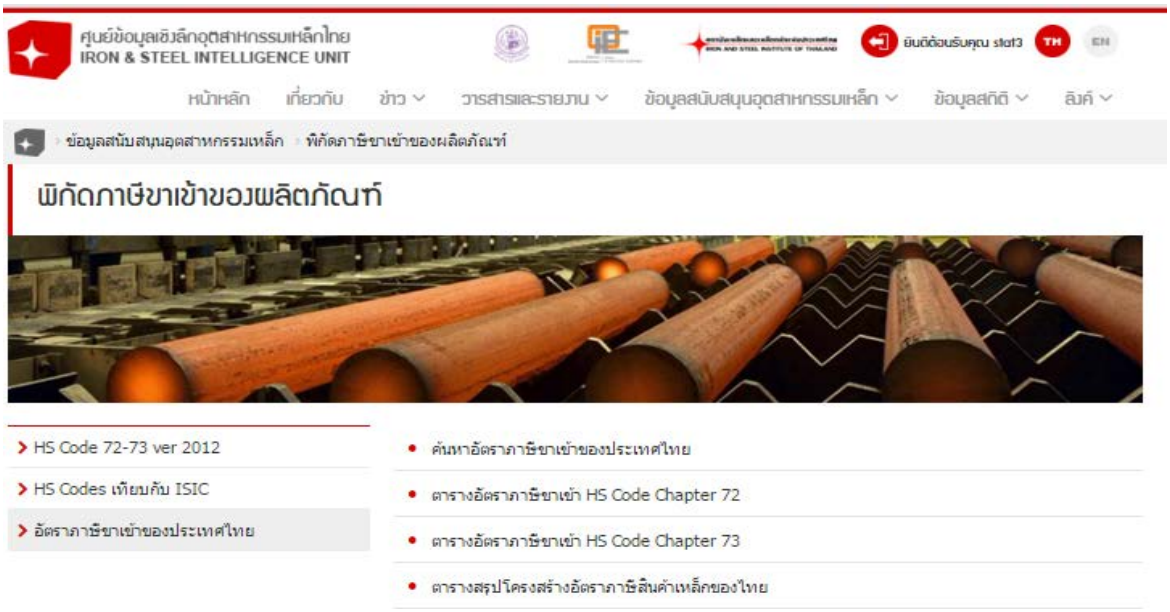


<u>รายละเอียดข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ ตามเอกสารภาคผนวก ช</u>

2.12 Update พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการอัพเดตข้อมูลพิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดประกอบไปด้วย อัตราภาษีขาเข้าของประเทศไทย ตารางอัตรภาษีขาเข้า HS Code Chapter 72 ตารางอัตราภาษีขาเข้า HS Code Chapter 73 ตารางสรุปโครงสร้างอัตราภาษีสินค้าเหล็กของไทย

รายละเอียดดังกล่าวข้างต้นสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้อัพเดตขึ้นเว็ปไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว



2.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดทำข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน โดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน 5 ประเทศ คือ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และ เวียดนาม รายละเอียดของข้อมูลประกอบไปด้วย ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก ข้อมูลสถิติ และข้อมูลในอุตสาหกรรมเหล็กของแต่ละประเภท ส่วนที่ 2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส ประกอบไปด้วย ข้อมูลสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก และข้อมูลการนำเข้า-ส่งออก

ส่วนรายละเอียดของข้อมูลสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนอผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

สำหรับข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนนั้นจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

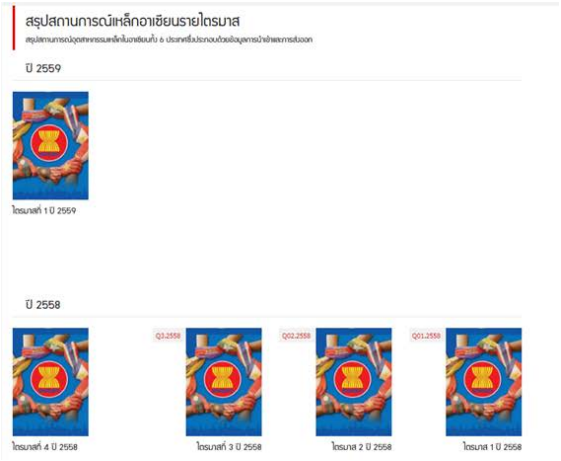
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้เก็บรวบรวมและนำเสนอบทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน แบ่งเป็น 5 ประเทศ ดังนี้

- ประเทศอินโดนีเซีย
- ประเทศมาเลเซีย
- ประเทศฟิลิปปินส์
- ประเทศสิงคโปร์
- ประเทศเวียดนาม

2. รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส

- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส 3/2558
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส 4/2558
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส 1/2559





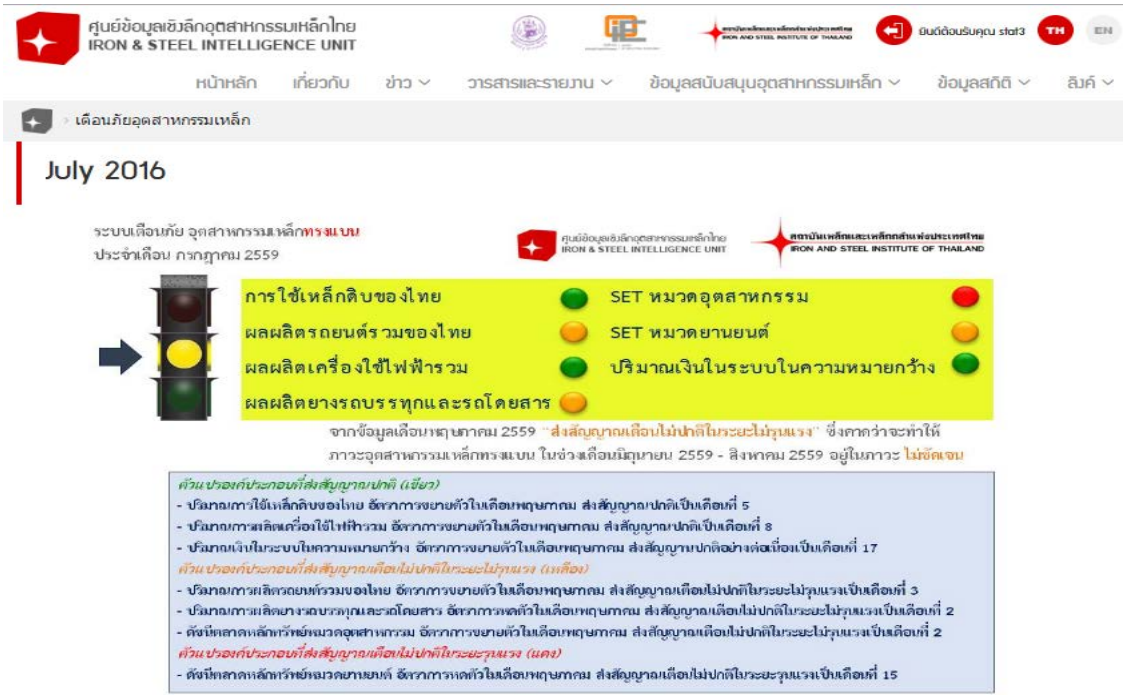
<u>รายละเอียดข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน ตามเอกสารภาคผนวก ซ</u>

2.14 การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรม (Early Warning System)

การรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็กทรงแบนทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กทรงแบนของประเทศไทยล่วงหน้า 3 เดือน จากตัวแปรทางเศรษฐกิจ 7 ตัว

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนอรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็กทรงแบนขึ้นบนเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

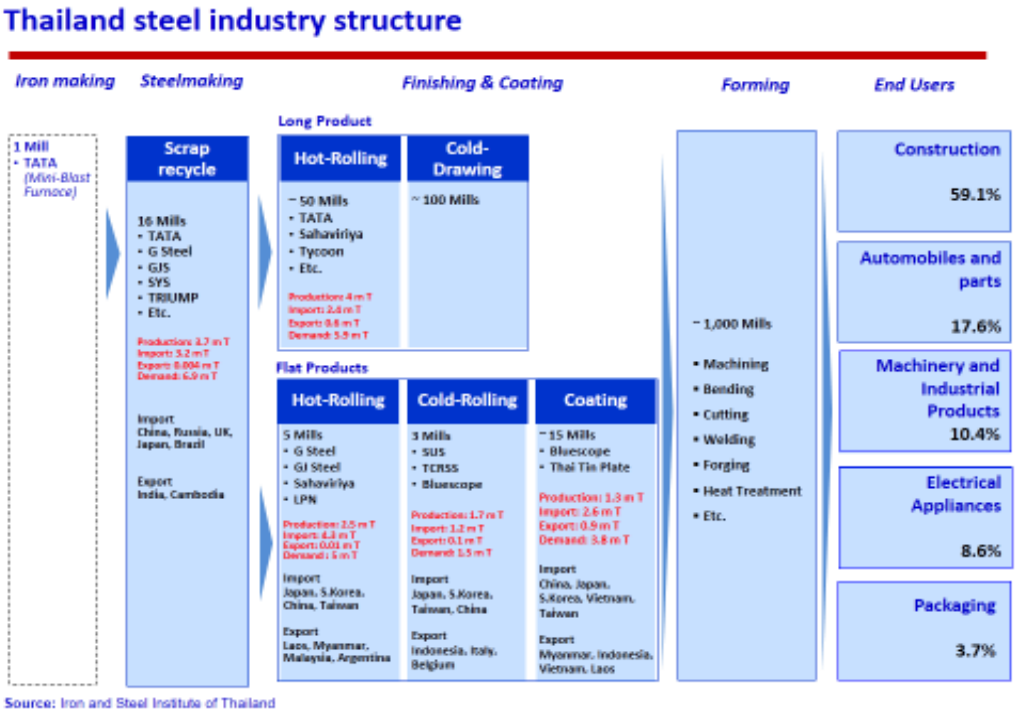
สำหรับการรายงานผลเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็กทรงยาวทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยกำลังดำเนินการปรับปรุงตัวแปรที่เป็นองค์ประกอบสำหรับการจัดทำระบบเตือนภัย เนื่องจากตัวแปร “ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน” ที่จัดเก็บโดยธนาคารแห่งประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงและเลิกจัดเก็บข้อมูลในชุดเดิม ซึ่งทำให้ชุดข้อมูลดัชนีการลงทุนภาคอุตสาหกรรมไม่ต่อเนื่อง ดังนั้นสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย จึงมีความจำเป็นต้องทำการทดสอบตัวแปรชี้นำใหม่ เพื่อหาองค์ประกอบของระบบเตือนภัย



2.15 จัดทำข้อมูลสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก (Summary of Steel Industry Profile)

➢ โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย

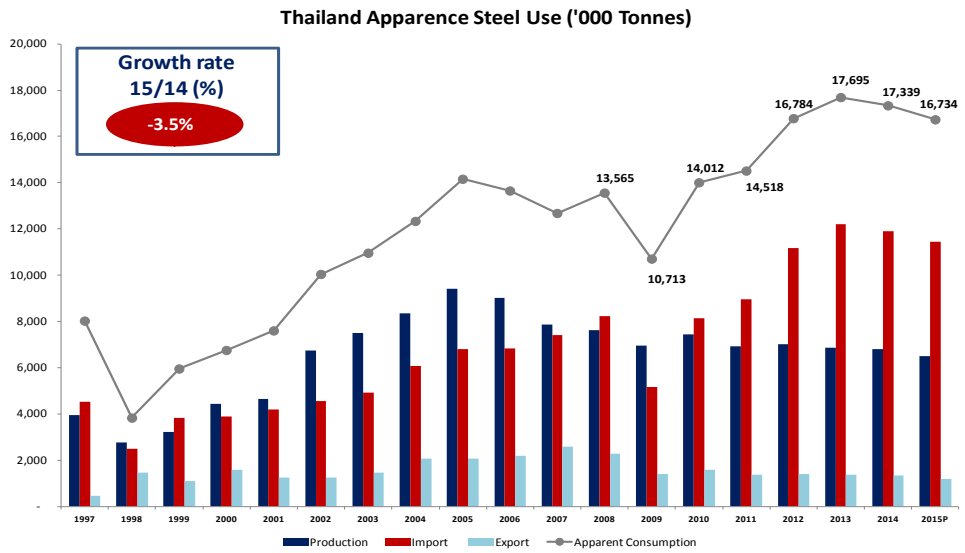
อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยไม่มีอุตสาหกรรมการผลิตขั้นต้นที่เริ่มจากการถลุงจากแร่เหล็ก ดังนั้นโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของไทยจึงเริ่มต้นจากการผลิตในอุตสาหกรรมขั้นกลางด้วยการหลอมเศษเหล็ก โดยมีโรงงานที่มีเตาหลอมเศษเหล็กด้วยเตา EAF ในประเทศไทย จำนวน 16 โรงงาน จากนั้นจึงส่งต่อไปยังการผลิตในขั้นปลาย โดยแบ่งเป็นอุตสาหกรรมเหล็กทรงยาวและทรงแบน จากนั้นจึงส่งต่อไปยังอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กต่อไป



➢ ภาพรวมการบริโภค การผลิต การนำเข้าและส่งออกเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย

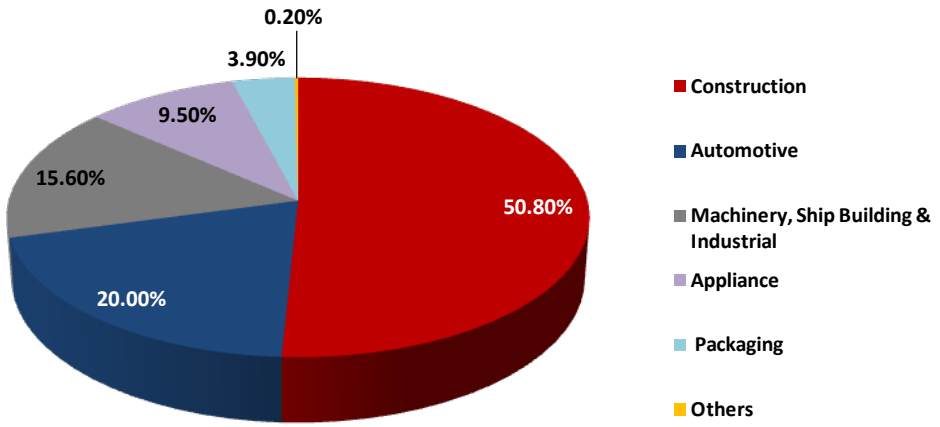
ข้อมูลปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยมีการบริโภคเหล็กจำนวน 16.73 ล้านตัน หดตัว 3.5% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จำแนกเป็นการบริโภคเหล็กทรงยาว 6.1 ล้านตัน เหล็กทรงแบน 10.6 ล้านตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 6.72 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.85 ล้านตัน และเหล็กแผ่นเคลือบ 3.81 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับยอดการผลิตเหล็กของประเทศไทยปี พ.ศ. 2558 หดตัว -4.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 6.5 ล้านตัน จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 4.0 ล้านตัน ขยายตัว 2.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และการผลิตเหล็กทรงแบน 2.5 ล้านตัน หดตัว -13.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน



➢ การบริโภคเหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศไทย

ข้อมูลปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยบริโภคเหล็กเฉลี่ย 257 กิโลกรัมต่อคนต่อปี โดยอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เหล็กสูงสุดถึง 50.8 % ตามด้วยอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ 20.0% นอกจากนั้นยังมีอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และอื่น ๆ เป็นผู้ใช้เหล็กที่ 15.6% 9.5% 3.9% และ 0.2% ตามลำดับ

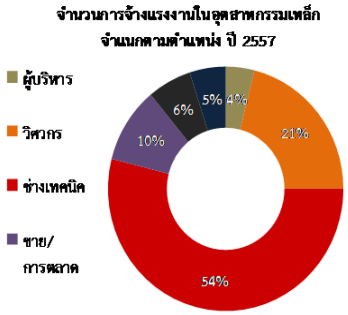


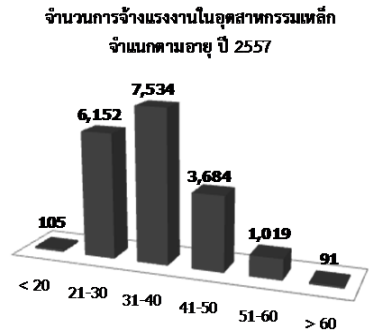
➢ สถานภาพแรงงานในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

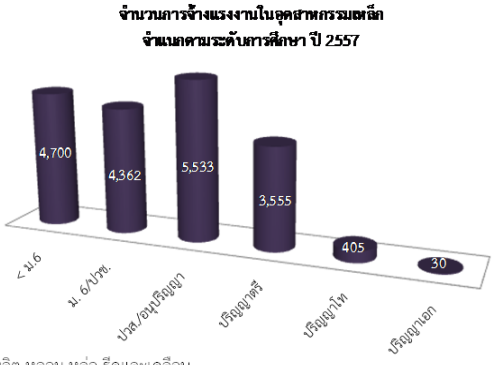
ข้อมูลจากการสำรวจจำนวนแรงงานในปี พ.ศ. 2557 พบว่า จำนวนแรงงานในอุตสาหกรรมเหล็กไทยที่มีกระบวนการผลิตหลอม หล่อ รีดและเคลือบ มีรายละเอียดดังนี้

จำนวนรวม18,585 คน









* หมายเหตุ: ข้อมูลสำรวจโดยสถาบันเหล็กฯ ปี 2557 เฉพาะโรงงานที่มีกระบวนการผลิต หลอม หล่อ รีดและเคลือบ .

กุมภาพันธ์ 2559

บทที่ 3
การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกและอุตสาหกรรมเหล็กไทย ได้แก่ ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก ความเคลื่อนไหวของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคเอเชีย ปริมาณการผลิตและบริโภคเหล็กภายในประเทศ การนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของประเทศไทย จาก World Steel Association, Global Trade Atlas, South East Asia Iron and Steel Institute, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการเหล็กภายในประเทศ เพื่อนำเสนอรายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน รายไตรมาส และรายปี ในส่วนของรายงานวิจัยเชิงลึกทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการศึกษา เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ส่วนรายละเอียดดังกล่าวทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้นำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เรียบร้อยแล้ว

รายงาน/บทวิเคราะห์ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

3.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน

- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนมกราคม 2559
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนกุมภาพันธ์ 2559
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนมีนาคม 2559

3.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส

- รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไตรมาส 3 ปี 2558
- รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไตรมาส 4 ปี 2558
- รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไตรมาส 1 ปี 2559

3.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี

- รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2558

<u>การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์ตามเอกสารภาคผนวก ฌ</u>

3.4 รายงานวิจัยเชิงลึก

เรื่อง การศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในการจัดทำการศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในอุตสาหกรรมเหล็กไทย ภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยทำการศึกษาจากกลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงแบนและกลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาวในอุตสหากรรมเหล็กประเทศไทย เพื่อศึกษาลักษณะการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าของสินค้าเหล็กไทยและวิเคราะห์ผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กในประเทศไทยต่อกลไกการกำกับดูแลของภาครัฐ อันจะเป็นประโยชน์ในการนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางสำหรับภาครัฐ ภาคเอกชนหรือหน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนหรือกำหนดนโยบายเพื่อให้ความช่วยเหลือ หรือแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันให้ถูกต้องและตรงจุดยิ่งขึ้น

สำหรับข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานของหน่วยงานภาครัฐ ฯ ได้แก่ กรมศุลกากร กรมการค้าต่างประเทศ กรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรมประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น และข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการประชุมระดมความคิดเห็นผู้ผลิตเหล็กทรงแบนและผู้ผลิตเหล็กทรงยาวภายในประเทศซึ่งผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

ลักษณะการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้า หรือ Circumvention

ปัจจุบันการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าที่เกิดขึ้นทั่วโลกมีทั้งหมด 2 รูปแบบใหญ่ โดยแบ่งออกเป็น 9 รูปแบบย่อยดังนี้

1) <u>การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าแบบง่าย (Simple Circumvention)</u>

- Transhipment หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการถ่ายโอนสินค้าไปยังประเทศอื่น(ประเทศที่สาม)อย่างน้อยหนึ่งครั้งหรือมากกว่า ก่อนที่จะส่งสินค้ามายังประเทศผู้นำเข้าที่ประกาศใช้มาตรการทางการค้า โดยสินค้าที่ถูกถ่ายโอนจะต้องไม่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการประกอบใดๆ อย่างมีนัยสำคัญ หรือไม่มีการแก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้าในประเทศอื่น
- Incorrect Customs Declarations and Other Fraudulent Means หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการแจ้งรายละเอียดสินค้าที่ไม่ถูกต้อง เพื่อจงใจหลบเลี่ยงการถูกเรียกเก็บอากรขาเข้าจากการประกาศใช้มาตรการทางการค้าของประเทศผู้นำเข้า

<u>2) การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าแบบซับซ้อน (Complex Circumvention)</u>

- Upstream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการเข้ามาลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตสินค้าในประเทศผู้นำเข้า โดย

ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศจะกลายมาเป็นผู้ผลิตในประเทศผู้นำเข้า และทำหน้าที่นำเข้าชิ้นส่วนสินค้าเข้ามาประกอบหรือผลิตในประเทศที่มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้า

- Side-stream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการ (1) แก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสินค้าเพียงเล็กน้อยเพื่อให้พิกัดของสินค้าเปลี่ยนไปอยู่ภายใต้พิกัดศุลกากรที่ไม่ถูกเรียกเก็บอากรจากการใช้มาตรการทางการค้าของประเทศผู้นำเข้า โดยวัตถุประสงค์ของการใช้งานสินค้านั้นๆ จะคงเดิมทั้งก่อนและหลังการแก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้า หรือ (2) พัฒนาเป็นสินค้ารุ่นใหม่ (new generation product) ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากสินค้าเดิมเพียงเล็กน้อย
- Downstream Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการส่งออกสินค้าซึ่งเป็นสินค้าสำเร็จรูปของสินค้าที่ถูกใช้มาตรการทางการค้า
- Third-country Circumvention หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการส่งสินค้าออกไปผลิตหรือประกอบในประเทศที่สาม
- Country Hopping เป็นการพัฒนามาจากการหลบเลี่ยงแบบ Third - country Circumvention มักจะเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่อไปนี้ สินค้าต้นแบบถูกประเทศผู้นำเข้าประกาศใช้มาตรการทางการค้า ดังนั้นผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศจะหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการย้ายสายการผลิตไปยังโรงงานในประเทศที่สามผ่านทางบริษัทข้ามชาติหรือสาขาย่อยของบริษัทในประเทศต่างประเทศ โดยสายการผลิตดังกล่าวจะทำการผลิตสินค้าที่มีลักษณะเหมือนกัน (like product) กับสินค้าที่ถูกใช้มาตรการทางการจากประเทศผู้นำเข้า โดยเป็นการเพิ่มสายการผลิตใหม่ในโรงงานเดิมของประเทศที่สาม ไม่ใช่การตั้งโรงงานแห่งใหม่ในประเทศที่สาม
- Repeat Corporate offenders หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าสินค้ารุ่นใหม่ที่มีเทคโนโลยีสูงทดแทนสินค้ารุ่นเดิม
- Fictitious Market หมายถึง การที่ผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกสินค้าในต่างประเทศหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าโดยการลดราคาสินค้าในตลาดภายในประเทศผู้นำเข้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะลดหรือกำจัดอัตรากำไรขั้นต้นการทุ่มตลาด (Dumping margins) เป็นการชั่วคราว

สำหรับพฤติกรรมของผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าต่างประเทศที่ถือเป็นการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสามารถสรุปได้ดังนี้

- แก้ไข ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณสมบัติของสินค้าหลบเลี่ยง
- ส่งสินค้าหลบเลี่ยงผ่านประเทศที่สาม
- เปลี่ยนแปลงรูปแบบและช่องทางการขายของผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกในประเทศที่ถูกใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดการนำชิ้นส่วนมาประกอบในประเทศผู้นำเข้าหรือประเทศที่สาม

สำหรับปัจจัยและวิวัฒนาการที่ก่อให้เกิดการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กสามารถสรุปได้ 3 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 (ก่อนปี พ.ศ. 2553) เมื่อประเทศไทยมีการบังคับใช้มาตรการ Anti-Dumping และมาตรการ Safeguard กับสินค้าเหล็กที่มาจากประเทศต่างๆ รวมถึงประเทศจีน
- ระยะที่ 2 (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553) รัฐบาลจีนใช้นโยบายทางการค้าเพื่อบิดเบือนตลาดส่งออกสินค้าเหล็ก ซึ่งส่งเสริมให้มีการส่งออกสินค้าเหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และลดการส่งออกสินค้าเหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ ผ่านกลไกการกำหนดภาษีส่งออก และการคืนภาษี กับสินค้าเหล็กบางประเภทที่เป็นเป้าหมาย ซึ่งรูปแบบการส่งออกสินค้าเหล็กจากประเทศจีนมายังประเทศไทย (รวมถึงตลาดอาเซียน) เปลี่ยนทันทีที่รัฐบาลจีนใช้กลไกภาษีส่งออกและการคืนภาษี (Export tax rebate)
- ระยะที่ 3 (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554) เมื่อสินค้าซึ่งได้รับความเสียหายจากการทุ่มตลาดและได้ใช้มาตรการทางการค้า ทั้งกลุ่มเหล็กกล้าคาร์บอน และเหล็กกล้าเจือแล้ว จึงเกิดกรณีการหลบเลี่ยงโดยเปลี่ยนประเภทสินค้า และเปลี่ยนประเทศผู้ส่งออกแทน นอกจากนั้นยังพบว่าผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกเหล็กในต่างประเทศส่งออกสินค้าเหล็กสำเร็จรูปมาในรูปของเหล็กโครงสร้าง (Prefabricated Buildings) เพื่อหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าอีกด้วย

ผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กไทย

กรณีสินค้าเหล็กทรงยาว (Long Steel Products)

จากกรณีศึกษาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจีนอาศัยช่องโหว่ของกฎหมายทำการส่งออกเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H เข้ามายังประเทศไทยแทนการส่งออกเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H เพื่อหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าว ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Side-stream Circumvention โดยการกระทำดังกล่าวทำให้การใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของประเทศไทยมีประสิทธิภาพลดลงนับตั้งแต่ช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2554

ปัจจัยหลักที่ทำให้รูปแบบการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H จากประเทศจีนเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงนโยบายการคืนภาษีสำหรับการส่งออกเหล็กของประเทศจีน (Export Tax Rebate) ซึ่งผลการเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวของจีนในปี พ.ศ. 2552 ทำให้รูปแบบการนำเข้าสินค้าเหล็ก จากประเทศจีนเปลี่ยนแปลงไป

สำหรับผลกระทบจากกรณี Side-Stream Circumvention เหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีนต่อภาครัฐและภาคเอกชนไทยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ภาครัฐสูญเสียรายได้ซึ่งได้จากการเรียกเก็บภาษีอากรนำเข้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H จากประเทศจีนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 321 ล้านบาท นับตั้งแต่เดือนมกราคมปี พ.ศ. 2554
- ความเสี่ยงต่อการจ้างแรงงานในกลุ่มผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 812 คน
- ภาคเอกชนสูญเสียโอกาสในการขายเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H รวมทั้งสิ้น 3,164 ล้านบาท
- อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของผู้ผลิตในประเทศลดลงจากร้อยละ 95 เหลือร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ทั้งหมด
- ปริมาณการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ของผู้ผลิตในประเทศหดตัวร้อยละ 19
- ยอดขายของผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

ปัจจุบันกลุ่มผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหน้าตัดรูปตัว H ในประเทศได้ยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องเพื่อยื่นขอให้พิจารณากำหนดมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H เนื่องจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวที่เพิ่มขึ้นและก่อให้เกิดความเสียหายแก่อุตสาหกรรมภายใน โดยกรมการค้าต่างประเทศได้ประกาศเปิดไต่สวนการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรดรีอนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H ที่เพิ่มขึ้น ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559[1]

<u>สินค้าเหล็กทรงแบน (Flat Steel Products)</u>

จากกรณีศึกษาเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn Carbon Steel และเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted Carbon Steel ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจากต่างประเทศจะหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวโดยการส่งออกสินค้ากลุ่มเหล็กแผ่นเคลือบหน้าแคบเข้ามายังประเทศไทยแทนการส่งออกสินค้าเหล็กที่โดนเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Side-stream Circumvention หรือส่งออกสินค้ากลุ่มเหล็กแผ่นเคลือบที่เป็นเหล็กกล้าเจือเข้ามายังประเทศไทย ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Repeat Corporate offenders นอกจากนี้พบว่า ผู้ผลิตและผู้ส่งออกประเทศจีนหลบเลี่ยงการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวโดยแจ้งรายละเอียดสินค้าที่ไม่ถูกต้องหรือแจ้งรายละเอียดสินค้าไม่ตรงตามรหัสพิกัด HS Code ที่ศุลกากรกำหนด (สำแดงเท็จ) ซึ่งรูปแบบการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าประเภทนี้เรียกว่า Incorrect Customs Declarations and Other Fraudulent Means

[1] ราชกิจจานุเบกษา หน้าที่ 13-14 เล่ม 133 ตอนพิเศษ 32 ง ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559

ปัจจัยหลักที่ทำให้รูปแบบการนำเข้าเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn Carbon Steel และเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted Carbon Steel ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน เปลี่ยนแปลงไป ประกอบด้วย 2 ปัจจัย ได้แก่ 1) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการคืนภาษีสำหรับการส่งออกเหล็กของประเทศจีน (Export Tax Rebate) และ 2) กรอบความตกลงการค้าเสรีไทย-เกาหลี (ASEAN-Korea FTA)

สำหรับผลกระทบจากกรณี Circumvention เหล็กแผ่นเคลือบที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน เกาหลี และไต้หวัน ต่อภาครัฐและภาคเอกชนไทยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ภาครัฐสูญเสียรายได้ซึ่งได้จากการเรียกเก็บภาษีอากรจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8,079 ล้านบาท นับตั้งแต่ผู้ผลิตและผู้ส่งออกเหล็กจีน เกาหลี ไต้หวัน หลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าวในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 เดือนเมษายน พ.ศ. 2556 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 ตามลำดับ
- ความเสี่ยงต่อการจ้างแรงงานในกลุ่มผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบ 1,656 คน
- ภาคเอกชนสูญเสียโอกาสในการขายเหล็กแผ่นเคลือบประมาณ 37,116 ล้านบาท โดยจำแนกเป็นรายได้จากการขายเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn 15,329 ล้านบาท และรายได้จากการจำหน่ายเหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted 21,787 ล้านบาท
- อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตในประเทศลดลงจากร้อยละ 53 เหลือร้อยละ 44 ของกำลังการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบทั้งหมด
- ปริมาณการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตในประเทศหดตัวร้อยละ 17
- อัตราการขยายตัวของยอดขายเหล็กแผ่นเคลือบของผู้ผลิตภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

ปัจจุบันยังไม่มีมาตรการแก้ไขปัญหาการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าในสินค้าเหล็กแผ่นเคลือบ Al-Zn และ เหล็กแผ่นเคลือบสี Pre Painted ในประเทศไทย

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษามีทั้งหมด 2 ประการ ดังนี้

1) เสนอแนะให้ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องออกมาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้า หรือ Anti-circumvention ในสินค้าเหล็กอย่างเป็นธรรม รวดเร็ว และถูกต้องตามมาตรฐานสากล

2) เสนอแนะให้ศึกษาผลกระทบจากการหลบเลี่ยงมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กไทยในด้านอื่นเพิ่มเติม เช่น ผลกระทบต่อผู้ค้าเหล็กในประเทศ ผลกระทบต่อผู้ใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงผลกระทบต่อสวัสดิการสังคม (Social Welfare) เพื่อให้การวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าวครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอุตสาหกรรมเหล็กทุกฝ่าย ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนกำหนดนโยบายช่วยเหลือต่อไป

บทที่ 4
งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และงานอื่นๆ

เพื่อให้งานเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลด้านการตลาด สิ่งแวดล้อม พลังงาน และอื่น ๆ ซึ่งจัดทำโดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ สื่อถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กได้รับทราบข้อมูล สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยจึงได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

4.1 การจัดประชุม Forum ใหญ่

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการได้กำหนดการจัด Forum เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและ update ข่าวสาร รวมถึงแนวโน้มของสถานการณ์ในปัจจุบันให้แก่ผู้ประกอบการเหล็กไทยได้รับทราบและสามารถรับมือต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที โดยมีกำหนดการจัด Forum รวมทั้งสิ้น 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 Thailand Steel Briefing
วัน/เดือน/ปี วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 – 16.00 น.
สถานที่ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนันสนุน ซ.ตรีมิตร กรุงเทพฯ
วิทยากร
1. ดร.อรุณี อิ้วเจริญ
2. คุณไกรฤกษ์ รักสม
3. คุณกรกฎ ผดุงจิตต์
4. ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์

รายละเอียด ผู้เข้าร่วมงานจำนวน 78 คน โดยผลสรุปความพึงพอใจการจัดงานมีดังนี้

ส่วนที่ 1 การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม	%	เฉลี่ย
1.1 ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดงาน	80.39	3.22
1.2 ความเหมาะสมของสถานที่และระยะเวลาในการจัดงาน	80.39	3.22
1.3 ความสอดคล้องของเนื้อหางานกับวัตถุประสงค์	80.39	3.22
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดงาน	82.35	3.29
1.5 ความพึงพอใจในคุณภาพของการจัดงานโดยภาพรวม	80.39	3.22
ความพึงพอใจรวม	**80.78**	**3.23**

ส่วนที่ 2 การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับทีมงาน	%	เฉลี่ย
2.1 เทคนิคในการนำเสนอและวิธีการถ่ายทอดองค์ความรู้	80.88	3.24
2.2 ความรู้ความสามารถและความพร้อมของทีมงาน	80.39	3.22
2.3 ความน่าเชื่อถือและความทันสมัยของข้อมูลที่นำเสนอ	81.37	3.25
2.4 ความชัดเจนและความครบถ้วนของข้อมูลที่นำเสนอ	80.39	3.22
2.5 ความเหมาะสมของเอกสารประกอบการนำเสนอ	78.43	3.14
2.6 ประโยชน์ที่ได้รับจากข้อมูลที่นำเสนอ	80.39	3.22
ความพึงพอใจรวม	80.31	**3.21**

ข้อเสนอแนะ

- วิทยากรบางท่านแนะนำเร็ว บรรยายเร็ว และไม่มีเอกสารประกอบเข้าใจยาก
- การนำเสนอเป็นไปด้วยความทันสมัยของเนื้อหาการ Present วิทยากร ทุกท่าน Present เข้าใจง่าย และได้ความรู้เป็นอย่างมาก

บรรยากาศภายในงาน Thailand Steel Briefing









ครั้งที่ 2 Steel Business Outlook 2016

วัน/เดือน/ปี 9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30-12.30 น.

สถานที่ ณ ห้องกัญญาลักษณ์บีซี โรงแรมโฟร์วิงส์

วิทยากร

1. ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล
   รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
2. คุณรัชนิดา นิติพัฒนาภิรักษ์
   รองผู้อำนวยการฝ่ายสถาบันยานยนต์
3. นายกฤษฎา ภารัตนวงศ์
   ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
4. ดร.โสภณ พรโชคชัย
   บริษัท เอเจนซี่ ฟอร์ เรียลเอสเตท แอฟแฟร์ส จำกัด
5. ดร.พิมลวรรณ สหัจฉริยวงศ์
   รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด
6. นายดนุชา พิชยนันท์
   ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
7. ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์
   รักษาการผู้อำนวยการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

รายละเอียด ผู้เข้าร่วมงานจำนวน 66 คน โดยผลสรุปความพึงพอใจการจัดงานมีดังนี้

ความรู้ ก่อน-หลัง การอบรมและสัมมนา	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
ความรู้ **ก่อน** การอบรมและสัมมนา	40.21	81.12	10
ความรู้ **หลัง** การอบรมและสัมมนา	37.81	81.12	10

การประเมินความพร้อมของการจัดอบรม	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. โดยภาพรวม ท่านพอใจกับการจัดงานในครั้งนี้	77.43	3.10	4
2. ความเหมาะสมของสถานที่	77.22	3.09	4
3. ความเหมาะสมของเครื่องมือ อุปกรณ์โสต	77.08	3.08	4
4. ระยะเวลาในการสัมมนา	76.16	3.05	4
5.ความเหมาะสมของอาหารว่าง	77.08	3.08	4
6. การประสานงานระหว่างการสัมมนามีความเหมาะสม	79.86	3.19	4
7. เนื้อหาของหลักสูตรมีความเหมาะสม	79.86	3.19	4
8. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กร	79.86	3.19	4

ท่านที่ 1 ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	85.42	3.10	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	84.03	3.09	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	74.17	3.08	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	74.14	3.05	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	81.94	3.08	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	85.42	3.19	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	85.42	3.39	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	78.47	3.19	4

ท่านที่ 2 คุณรัชนิดา นิติพัฒนาภิรักษ์	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	76.43	3.06	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	73.57	2.94	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	69.83	2.79	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	69.64	2.79	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	75.71	3.03	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	80.71	3.23	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	80.00	3.20	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	75.00	3.00	4

ท่านที่ 3 คุณกฤษฎา ภารัตนวงศ์	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	70.59	2.82	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	66.91	2.68	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	61.67	2.47	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	63.89	2.56	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	65.91	2.64	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	72.73	2.91	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	73.48	2.94	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	68.75	2.75	4

ท่านที่ 4 ดร.โสภณ พรโชคชัย	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	85.71	3.43	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	83.57	3.34	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	79.17	3.17	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	78.70	3.15	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	80.71	3.23	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	81.43	3.26	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	82.86	3.31	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	80.71	3.23	4

ท่านที่ 5 ดร.พิมลวรรณ สหัจฉริยวงศ์	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	83.82	3.35	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	83.09	3.32	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	74.14	2.97	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	72.22	2.89	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	79.55	3.18	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	81.62	3.26	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	78.68	3.15	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	79.41	3.18	4

ท่านที่ 6 นายดนุชา พิชยนันท์	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	82.35	3.29	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	82.35	3.29	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	74.14	2.97	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	73.15	2.93	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	79.41	3.18	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	80.88	3.24	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	80.15	3.21	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	77.94	3.12	4

ท่านที่ 7 ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์	%	เฉลี่ย	คะแนนเต็ม
1. มีความพร้อมความสามารถในเนื้อหาที่บรรยาย	86.72	3.47	4
2. การบรรยายมีความชัดเจนเข้าใจง่าย	87.50	3.50	4
3. เปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย	83.04	3.32	4
4. ตอบคำถามได้ชัดเจน	81.73	3.27	4
5. สามารถสรุปเนื้อหาได้อย่างชัดเจน	84.38	3.38	4
6. บุคลิกภาพของวิทยากรมีความน่าเชื่อถือ	88.28	3.53	4
7.เอกสารประกอบการบรรยาย	83.59	3.34	4
8. การรักษาเวลาของวิทยากร	83.59	3.34	4

ข้อเสนอแนะ

- อยากให้แยกประเภทผลิตภัณฑ์ long product และ Flat product ให้ละเอียดกว่านี้

บรรยากาศภายในงาน Steel Business Outlook 2016









ครั้งที่ 3 **การจัดประชุมระดมสมอง : แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน**

วัน/เดือน/ปี วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 12.00 – 17.00 น.

สถานที่ ณ ห้อง Boardroom 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

วิทยากร 1. อาจารย์วิกรม วัชระคุปต์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2. รศ.ดร. ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ ผู้บริหารประจำสำนักงานศึกษาและพัฒนาโครงการพิเศษ (โครงการจัดตั้งหลักสูตรวิศวกรรมการผลิตยานยนต์) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รายละเอียด ผู้เข้าร่วมงานจำนวน 63 คน

สรุปแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืนได้ 8 แนวทางหลักรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ผลักดันให้มีการใช้มาตรการทางการค้าที่เป็นธรรม และรวดเร็ว

2. ผลักดันการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็ก

3. ส่งเสริมการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

4. ส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

5. พัฒนาระบบเชื่อมโยง Supply Chain โดยใช้ Digital Technology เช่น e-commerce, BIM, Digital-marketing, Automation 4.0 และ ERP

6. หาแนวทางเพื่อให้ได้ Semi products supply ที่สามารถแข่งขันได้

7. แก้ปัญหา Over Capacity และ ผลักดัน M&A รวมถึงมีการควบคุมการสร้างโรงงานใหม่

8. พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

1. มาตรการผลักดันให้มีการใช้มาตรการทางการค้าที่เป็นธรรม และรวดเร็ว

1. เพื่อให้ภาครัฐบาล และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในปัจจุบัน รวมถึงการใช้มาตรการทางการค้าที่เป็นธรรมในระดับสากล

2. ผลักดันการแก้ไข ปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย

3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กปัจจุบัน

4. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องการใช้มาตรการทางการค้าที่เป็นธรรมในระดับสากล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ ร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. จัดเผยแพร่/แถลงข่าว เพื่อนำเสนอสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กที่ถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ

2. จัดอบรม/สัมมนาเรื่องมาตรการทางการค้าต่างๆ กฎระเบียบองค์กรการค้าโลก

2. มาตรการผลักดันการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็ก

1. เพื่อจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กให้ถูกต้องตามหลักสากล
2. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็ก
3. เร่งรัดกระบวนการจัดทำมาตรฐานของ สมอ. ให้รวดเร็วและถูกต้องตามหลักสากล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. ให้ความรู้เรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็ก
2. พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากลทั้งภาครัฐ/เอกชน
3. จัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กให้หลากหลายเพิ่มขึ้น

3. มาตรการส่งเสริมการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

1. เพื่อส่งเสริมให้มีการจัดตั้งหน่วยงานทางวิชาการ เกี่ยวกับการการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง
2. หาแนวทางในการจัดตั้งหน่วยงานกลางสำหรับดูแลงานก่อสร้างที่เป็นระบบ จัดรูปแบบองค์กร จัดทำแผนปฏิบัติงาน และกิจกรรม รวมถึงจัดหางบประมาณ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ ผู้ประกอบการภาคเอกชน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. ให้ความรู้เรื่อง ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่งเสริมการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง
2. จัดทำมาตรฐานการออกแบบ การผลิตและการประกอบสินค้าที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็ก
3. จัดทำคู่มือการออกแบบและการใช้งานเหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง
4. พัฒนาบุคลากรในงานก่อสร้างที่ทำงานเกี่ยวกับเหล็ก
5. จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เหล็กในงานก่อสร้าง ประชาสัมพันธ์ รวมถึงศึกษาข้อมูลผู้บริโภคผ่านระบบ Mobile application หรือ web application
6. ส่งเสริมให้ใช้เหล็กในประเทศสำหรับงานก่อสร้างภาครัฐ
7. จัดฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้กับนายช่างจากหน่วยงานราชการ เช่น กรมทางหลวง กรมโยธาธิการฯ กทม. การทางพิเศษฯ การรถไฟฯ ฯลฯ

4. มาตรการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

1. ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของผู้ผลิตไทย เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

2. วิจัยและพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะคุณภาพสูง ตลอดจนเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์

3. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนากระบวนการผลิตเหล็กที่มีคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันได้

2. จัดทำงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิผล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ และหน่วยงาน/องค์กรการศึกษาภาครัฐและภาคเอกชน

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. จัดระดมความคิดเห็นภาคเอกชน เพื่อระบุประเด็นปัญหาที่ต้องการให้มีการศึกษาวิจัย

2. จัดหานักวิจัยและทุนวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

3. ประสานงานกับหน่วยงานวิชาการ เช่น มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย หรือ สมาคมวิชาการ เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หรือพัฒนาระบบ) ร่วมระหว่างผู้ผลิตและสถาบันวิจัย (Collaborative Research and Development)

5. มาตรการพัฒนาระบบเชื่อมโยง Supply Chain โดยใช้ Digital Technology เช่น E-commerce, BIM, Digital-marketing, Automation 4.0 และ ERP

1. เพื่อให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการโดยใช้ Digital Technology แก่ผู้ประกอบการเอกชน

2. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องการเทคโนโลยีทาง Digital Technology รูปแบบต่างๆ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการบริหารจัดการธุรกิจโดยใช้ Digital Technology

2. ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาระบบ E-commerce เพิ่มช่องทางการค้าวัสดุและผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้างที่ผลิตขึ้นจากเหล็ก

6. มาตรการหาแนวทางเพื่อให้ได้ Semi products supply ที่สามารถแข่งขันได้

1. เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก
2. ผลักดันให้รัฐบาลกำหนดนโยบายและทิศทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กที่ชัดเจน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. ปรับปรุงโครงการลงทุนเหล็กต้นน้ำ และโครงการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กที่สถาบันเหล็กได้เคยทำการศึกษาไว้ในอดีตให้ทันสมัยกับสถานการณ์ปัจจุบัน
2. วิเคราะห์ทางเลือกที่เหมาะสม ทั้งแนวทางการลงทุนอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำและ/หรือแนวทางรสร้างพันธมิตรกับผู้ผลิตเหล็กในต่างประเทศ เพื่อให้ได้ Semi product ที่แข่งขันได้
3. นำเสนอแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กที่ชัดเจนให้กับภาครัฐและภาคเอกชน

7. มาตรการแก้ปัญหา Over Capacity และ ผลักดัน M&A รวมถึงมีการควบคุมการสร้างโรงงานใหม่

1. เพื่อแก้ปัญหา Over Capacity
2. ผลักดันให้รัฐบาลกำหนดนโยบายและทิศทางพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กที่ชัดเจน
3. ส่งเสริมและผลักดันให้อุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทยมีโครงสร้างที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. เสริมความมั่นคงของ Supply chain โดยการให้ผู้ประกอบการสร้างความสัมพันธ์กันมากขึ้น นำไปสู่ความร่วมมือและการทำ M&A
2. เสนอแนวทางการกำหนดนโยบายการลงทุนที่เหมาะสมกับภาครัฐ เพื่อป้องกันการตั้งโรงงานที่ไม่ได้มาตรฐานและเพื่อป้องกันการมีกำลังการผลิตเกินความต้องการ

8. มาตรการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

1. พัฒนาศักยภาพบุคลกรให้สามารถเข้าใจ สนับสนุน และผลักดันยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมของประเทศ
2. พัฒนาบุคลกรในสถานประกอบการ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ๆ ในอนาคต
3. พัฒนาบุคคลากรภาคอุตสาหกรรม เสริมสร้างศักยภาพให้กับแรงงานในอุตสาหกรรมโดยพัฒนาฐานองค์ความรู้ให้แก่บุคลากรทั้งที่อยู่ในอุตสาหกรรม และกำลังเข้ามาทำงานในอุตสาหกรรมให้มีความรู้ความสามารถที่จะแก้ไขปัญหา เพื่อที่จะได้พัฒนาประสิทธิภาพ และพัฒนาอุตสาหกรรมต่อไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเหล็กฯ และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กฯ

กิจกรรม/โครงการ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

1. ศึกษา และกำหนดองค์ความรู้ที่ต้องการพัฒนา
2. จัดฝึกอบรมเพื่อยกระดับความรู้บุคคลากรอุตสาหกรรมเหล็กไทยให้เทียบเท่าต่างประเทศ

สรุปผลประเมินความพึงพอใจการจัดงานได้ดังนี้

การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม	%	เฉลี่ย
1.1 ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดงาน	93.75	3.75
1.2 ความเหมาะสมของสถานที่และระยะเวลาในการจัดงาน	75.00	3.00
1.3 ความสอดคล้องของเนื้อหางานกับวัตถุประสงค์	87.50	3.50
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดงาน	75.00	3.00
1.5 ความพึงพอใจในคุณภาพของการจัดงานโดยภาพรวม	87.50	3.50
ความพึงพอใจรวม	**83.75**	**3.35**

ข้อเสนอแนะ

- ระยะเวลาในการทำกิจกรรมน้อยเกินไป ควรใช้เวลา 1 วัน ในการระดมความคิดเห็นน่าจะได้ผลมากขึ้น
- ควรนำเอาความคิดเห็นที่ได้จากการทำกิจกรรม ไปกำหนดแผน Action plan เพื่อหาแนวทางในการปฏิบัติต่อไป และควรมีการติดตาม/แก้ไขปัญหา เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
- ภาครัฐและเอกชนควรเข้ามาร่วมกันทำงานเชิงลึกด้วยกันมากขึ้น

บรรยากาศภายในงาน การจัดประชุมระดมสมอง : แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน









สำหรับรายละเอียดการจัดประชุม Forum ใหญ่ ตามเอกสารภาคผนวก ฎ

4.2 การจัดประชุม Forum ย่อย

คณะทำงานศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการได้นำเสนอข้อมูลสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือนในการประชุมกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยนอกจากเป็นการนำเสนอข้อมูลให้แก่ผู้ประกอบการโดยตรงแล้ว ยังถือเป็น Forum ที่สร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงเป็นที่รับข้อเสนอแนะและข้อเรียกร้องต่าง ๆ จากผู้ประกอบการอีกด้วย โดยได้มีการเข้าร่วมนำเสนอข้อมูลใน Forum รวมทั้งหมด 9 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	วันที่ประชุม	สถานที่ประชุม
1	เดือนธันวาคม 2558	ไม่มีการประชุม*
2	เดือนมกราคม 2559	ส.อ.ท 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3	เดือนกุมภาพันธ์ 2559	ส.อ.ท 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4	เดือนมีนาคม 2559	หัวข้อ สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเศษเหล็กไทย ณ ห้องประชุม 301 ชั้น 3 สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน
5	เดือนมีนาคม 2559	Boardroom 2 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
6	เดือนเมษายน 2559	Boardroom 2 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
7	เดือนพฤษภาคม 2559	Boardroom 2 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
8	เดือนมิถุนายน 2559	Boardroom 2 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9	เดือนกรกฎาคม 2559	Boardroom 2 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

***หมายเหตุ : กลุ่มเหล็ก ส.อ.ท. ไม่มีการจัดประชุมในเดือนธันวาคม ดังนั้นสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยจึงได้จัด Forum ย่อย ในหัวข้อ สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเศษเหล็กไทยในเดือนมีนาคมแทนการประชุมกลุ่มเหล็กในเดือนธันวาคม 2558 สำหรับรายละเอียดรายงานสรุปอุตสาหกรรมเหล็กเดือนธันวาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559 ตามเอกสารภาคผนวก ฏ**





สำหรับรายละเอียดรายงานสรุปอุตสาหกรรมเหล็ก การจัดประชุม Forum ย่อย ตามเอกสารภาคผนวก ฏ

4.3 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้จัดเตรียมพื้นที่โฆษณาบนหน้าแรกของเว็บไซต์สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย www.isit.or.th และทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th เพื่อให้ผู้ประกอบการที่สนใจสมัครลงโฆษณา ปัจจุบันพบว่ามีผู้สนใจสมัครนำ Banner link มาประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์จำนวน 18 ราย ดังนี้

1. บริษัท ดานิลี่ จำกัด
2. บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท เอส.แอล.เค.สตีล จำกัด
4. บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
5. บริษัท ทวีโชค พาณิช จำกัด
6. บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7. บริษัท พี อาร์ บางบอน 5 สตีล จำกัด
8. บริษัท เชาว์สตีล อินดัสทรี้ จำกัด (มหาชน)
9. บริษัท Exposis จำกัด
10. บริษัท แพร็กแอร์ จำกัด
11. บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
12. บริษัท HPS Consulting (Thailand) จำกัด
13. บริษัท เอ็ม ซี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
14. บริษัท สตีลแมกซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
15. บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
16. บริษัท ทาทาสตีล จำกัด (มหาชน)
17. บริษัท สยาม ไอ เค เค จำกัด
18. บริษัท New Plan



4.4 การประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.or.th และผ่านช่องทาง Facebook เป็นประจำต่อเนื่อง แล้วยังมีการประชาสัมพันธ์ในส่วนของการออกบูธ การจัดสัมมนาต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือผู้ที่สนใจเกี่ยวกับข้อมูลในอุตสาหกรรมเหล็กสามารถติดตามข่าวสาร หรือข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการตัดสินใจต่อการดำเนินธุรกิจ

ทั้งนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยมีการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายช่องทาง เช่น สามารถดูอัพเดตข่าวสารในชีวิตประจำวันผ่านช่องทาง Facebook หรือสามารถดูผ่านช่องทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.isit.or.th และอีกช่องทางหนึ่ง คือ ดูผ่านทาง Appication ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย (iiu)

ข้อมูลข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ทาง Facebook และเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย www.iiu.or.th

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2558

ที่	หัวข้อ
1	3 สมาคมเหล็กร้องสมคิดช่วย โดนจีนดัมพ์ราคาจี้เร่งเปิดไต่สวนเอดีขอคุ้มครองชั่วคราว
2	"สมคิด" เคลียร์ปัญหาเหล็กจีนทะลักกระทบเหล็กไทย เล็งออกมาตรการเร่งด่วน ตรวจสอบเส้นทางนำเข้าเหล็กจีน "อภิรดี" เผยอีก 45 วัน นัดสมาคมเหล็กหารือ
3	สหรัฐประกาศอัตราภาษีตอบโต้การอุดหนุนในเบื้องต้นสูงถึง 236%
4	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน สร้างนิคมอุตสาหกรรมในประเทศไทย

ประจำเดือนธันวาคม 2558

ที่	หัวข้อ
1	OECD เปิดเผย ปี 2015 ทั่วโลกออกมาตรการทางการค้ากับสินค้าเหล็กมากกว่า 35 เคส
2	โรงเหล็กในอาเซียนต่อสู้กับเหล็กราคาต่ำจากจีน
3	ผู้ผลิตเหล็กยักษ์ใหญ่เวียดนามขยายกำลังการผลิต ท่ามกลางความกังวลเกี่ยวกับปัญหา oversupply
4	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นก่อสร้างในเอเชียลดลงต่ำสุดในรอบเก้าปี

ประจำเดือนมกราคม 2559

ที่	หัวข้อ
1	ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนของจีนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม
2	ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กประจำสัปดาห์ : ราคาเหล็กจีนปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่อุปทานในประเทศมีแนวโน้มลดลง
3	"เงินเฟ้อ" ติดลบต่ำสุดรอบ 6 ปี น้ำมันถูก-สินค้าเกษตรร่วงฉุดซ้ำ เชื่อ 59 เริ่มกระเตื้องแตะระดับ 1-2%
4	อิหร่านขึ้นอัตราภาษีนำเข้าเหล็ก พุ่งเป้าที่เหล็กจีน

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559

ที่	หัวข้อ
1	เหล็กจีนถล่มโลก ผู้ประกอบการไทยหลังพิงฝา
2	ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์ เพิ่มอำนาจสถาบันเหล็กคุมโลหะ
3	NSSMC วางแผนควบรวมโรงงานเหล็กแผ่นในไทย
4	รัฐบาลอินเดียตั้งกำแพงสำหรับเหล็กนำเข้า

ประจำเดือนมีนาคม 2559

ที่	หัวข้อ
1	สกัดสินค้าคุณภาพต่ำเข้าทุ่มตลาดไทย-คลังขีดเส้น 3 เดือนแก้ปมเลี่ยงอากรรัฐปรับ 24 มาตรฐานเหล็ก
2	สหรัฐอเมริกาประกาศอัตราอากรการตอบโต้การทุ่มตลาดเบื้องต้นอย่างสูงสำหรับเหล็กแผ่นรีดเย็น
3	จีนเล็งลอยแพคนงาน 1.8 ล้านคน แก้ปัญหากำลังผลิตล้นตลาดในอุตสาหกรรมเหล็กและถ่านหิน
4	ผู้ผลิตรถยนต์ญี่ปุ่นชั้นนำจับมือรัฐบาลไทย ต่อยอดสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

ประจำเดือนเมษายน 2559

ที่	หัวข้อ
1	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียปรับตัวสูงขึ้นอีกครั้งแม้ว่าราคาในประเทศจีนลดลง
2	ภาคก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์ของญี่ปุ่นจะขยายตัวในการใช้เหล็กครั้งใหญ่ที่สุด
3	นายกฯ อังกฤษห่วงวิกฤติเหล็ก ทาทาจ่อขายทิ้งโรงงานเสี่ยงทำคนตกงานถึง 4 หมื่น
4	การนำเข้าเศษเหล็กในไต้หวันเพิ่มขึ้น 16% ในเดือนมีนาคม

ประจำเดือนพฤษภาคม 2559

ที่	หัวข้อ
1	ตลาดเหล็กจีนราคายังร้อนแรง ซื้อขายล่วงหน้าพุ่งทุบสถิติแต่ปริมาณยังล้นตลาด
2	ธุรกิจเหล็กในไทยมีแนวโน้มฟื้นตัว...อานิสงส์จากโครงการก่อสร้างและเหล็กเกรดพิเศษเติบโต
3	สศอ.เผย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม มี.ค. อยู่ที่ 120.23 ขยายตัว 1.83% หลังติดลบต่อเนื่อง 2 เดือน ขณะที่อัตราการใช้กำลังการผลิตสูงสุดในรอบ 3 ปี
4	ผู้ค้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เลี่ยงการซื้อขายเหล็กจีน

ประจำเดือนมิถุนายน 2559

ที่	หัวข้อ
1	จีน มุ่งลดกำลังการผลิตเหล็ก 45 ล้านตันในปี 2016
2	ยอดนำเข้า Billet ของไทยทำสถิติสูงสุดในเดือนเมษายน
3	สู้จีน! มิลล์คอนผนึกโกเบทุ่ม 7 พันล้าน ตั้ง "โคเบลโก้" ทำเหล็กพิเศษสู้จีน
4	ยอดการผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนทะลุ 2.274 ล้านตัน ในเดือนพฤษภาคม 2016

ประจำเดือนกรกฎาคม 2559

ที่	หัวข้อ
1	ผู้นำอินเดีย กระตุ้นการใช้เหล็กผ่านการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน
2	ISIT Analysis - Brexit's impact on Thailand Steel Market
3	ราคาเหล็กเซี่ยงไฮ้เพิ่มขึ้นในรอบ 2 เดือน ขณะที่ปริมาณสินค้าคงคลังอยู่ในระดับต่ำ
4	Brexit: IMF เตือนความไม่แน่นอนที่เกิดจาก Brexit กระทบเศรษฐกิจโลก



การประชาสัมพันธ์โครงการและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยโดยการออกบูธและการจัดสัมมนา แจกเอกสาร แผ่นพับของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย เพื่อให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นของบุคคลทั่วไป ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจเกี่ยวกับสถานการณ์เหล็กไทยในปัจจุบัน





4.5 การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ทำการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ โดยส่งแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail และแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กับสมาชิกที่ใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ

โดยแบ่งการประเมินความพึงพอใจออกเป็นทั้งหมด 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2559

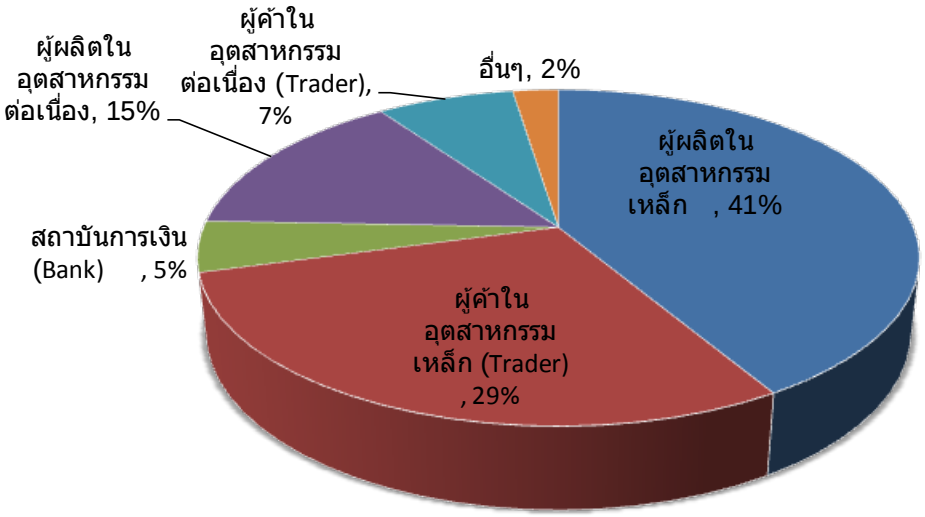
ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559

4.5.1 สรุปผลการประเมินและสรุปความพึงพอใจการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 1

การประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 1 ประจำเดือนมกราคม 2559 มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 36 คน โดยแบ่งเป็น ผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail จำนวน 16 คน และผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 คน

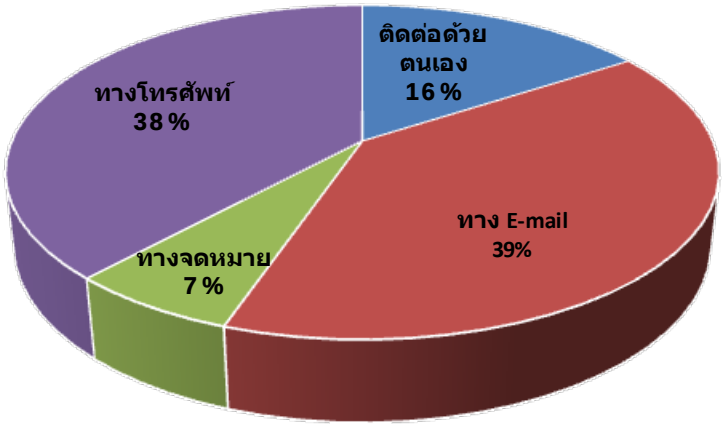
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจทั้งหมด 36 คน โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กคิดเป็นร้อยละ 41 รองลงมาผู้ค้าในอุตสาหกรรมเหล็กคิดเป็นร้อยละ 29 สถาบันการเงินคิดเป็นร้อยละ 5 ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่อเนื่องคิดเป็นร้อยละ 15 ผู้ค้าในอุตสาหกรรมต่อเนื่องคิดเป็นร้อยละ 7 และอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 2



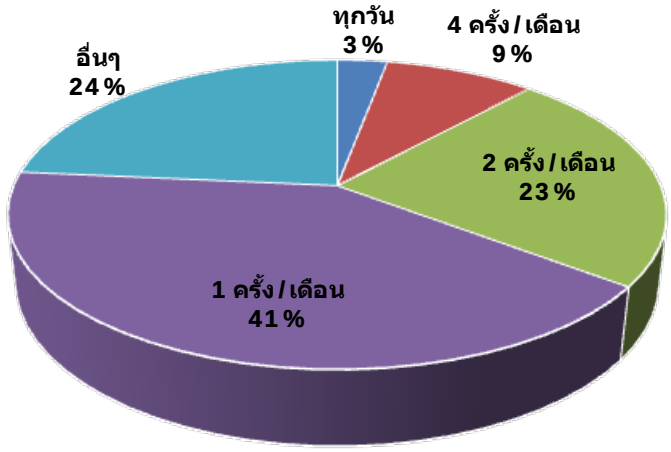
รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้บริการ

ส่วนใหญ่แล้วผู้ตอบแบบสอบถามจะส่ง E-Mail เข้ามาสอบถามกับเจ้าหน้าที่มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 39 ติดต่อทางโทรศัพท์คิดเป็นร้อยละ 38 ติดต่อด้วยตนเองคิดเป็นร้อยละ 16 และติดต่อทางจดหมายคิดเป็นร้อยละ 7



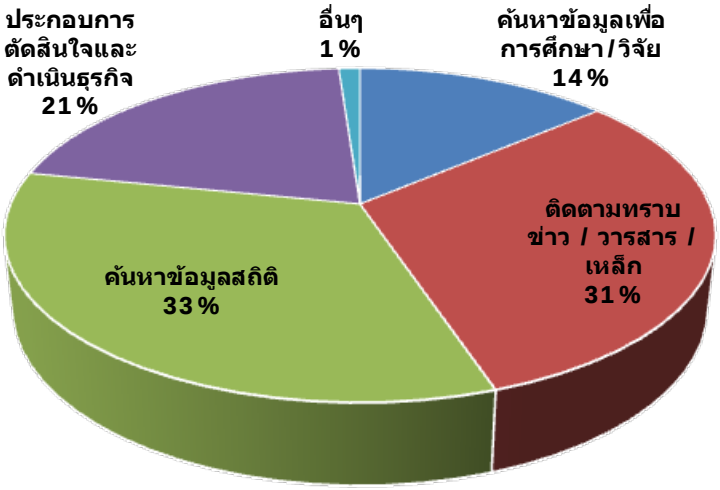
รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการติดต่อส่วนงานข้อมูล

ความถี่ในการติดต่อกับส่วนงานข้อมูล พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 41 ผู้ตอบแบบสอบถามจะติดต่อสอบถามข้อมูล 1 ครั้ง/เดือน รองลงมาคือติดต่อ 2 ครั้ง/เดือนคิดเป็นร้อยละ 23 และอื่น ๆ คือติดต่อเข้ามาเมื่อมีความจำเป็นต้องใช้งานข้อมูลคิดเป็นร้อยละ 24 ตามลำดับ



รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความถี่ในการติดต่อกับส่วนงานข้อมูล

วัตถุประสงค์ในการเข้าใช้บริการงานข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 33ใช้งานในการค้นหาข้อมูลสถิติ รองลงมาร้อยละ 31 ติดตามทราบข่าว/วารสาร/เหล็ก และร้อยละ 21 ใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ

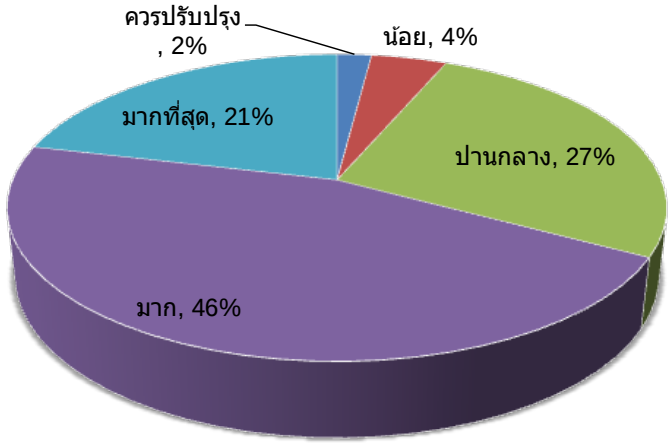


รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการเข้าใช้บริการงานข้อมูล

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจการให้บริการในด้านต่าง ๆ

- **ความพึงพอใจต่องานด้านข้อมูลสถิติ**

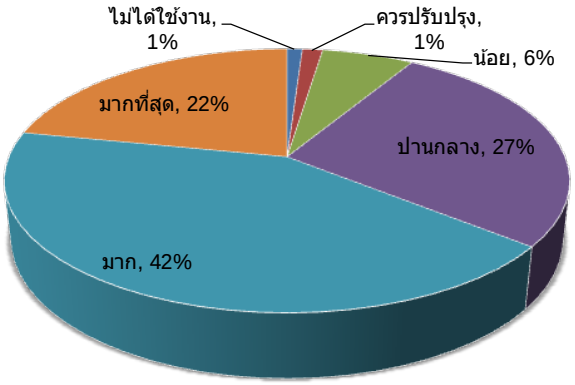
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 46 มีความพึงพอใจ **มาก** ในการใช้ประโยชน์จาก ข้อมูลการผลิตและการบริโภคเหล็กของไทยรายเดือน และข้อมูลสถิติมีความสมบูรณ์ น่าเชื่อถือ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน รองลงมาคือ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กประเทศจีน ใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกเหล็กของไทย ใช้ประโยชน์จากสรุปการนำเข้า-ส่งออกเหล็กของไทย ใช้ประโยชน์จากข้อมูลราคาเหล็กในประเทศและดัชนีราคาเหล็กต่างประเทศ และสุดท้ายใช้ประโยชน์จากข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลก



รูปแสดงสัดส่วนความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่องานด้านข้อมูลสถิติ

- **ความพึงพอใจต่องานด้านข่าวสาร วารสารและรายงาน และข้อมูลสนับสนุนอุตสาหกรรมเหล็กรวมถึงดัชนีชี้นำสภาวะตลาดธุรกิจเหล็กล่วงหน้าระยะสั้น (3-6) เดือน**

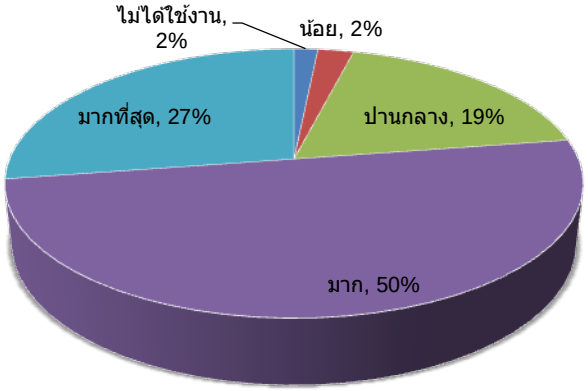
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 42 มีความพึงพอใจ **มาก** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นว่าข้อมูลรายงานมีความน่าเชื่อถือ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน สามารถใช้ประโยชน์จากข่าวธุรกิจเหล็กและข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กไทย ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กอาเซียน ดัชนีชี้นำสภาวะตลาดธุรกิจเหล็กล่วงหน้าระยะสั้น (3-6) เดือน ฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็ก Directory และข่าวเศรษฐกิจ



รูปแสดง สัดส่วนความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่องานด้านข่าวสาร วารสารและรายงาน และข้อมูลสนับสนุนอุตสาหกรรมเหล็ก รวมถึงดัชนีชี้นำสภาวะตลาดธุรกิจเหล็กล่วงหน้าระยะสั้น (3-6) เดือน

- **ความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่**

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 50 มีความพึงพอใจ **มาก** ที่เจ้าหน้าที่มีความถูกต้อง แม่นยำในการให้บริการ รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่มีความเต็มใจ หรือการพูดจาด้วยถ้วยคำและน้ำเสียงสุภาพ ช่องทางเลือกใช้บริการมีหลากหลายรูปแบบ เช่น โทรศัพท์ ไปรษณีย์ แฟกซ์ e-mail เป็นต้น การบริการมีความสะดวกรวดเร็วและครบถ้วน รวมถึงความรวดเร็วในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ เช่น สามารถตอบคำถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำ ช่วยแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเจ้าหน้าที่มีการประสานงาน/การติดตามงาน



รูปแสดง สัดส่วนความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่

สรุปความพึงพอใจโดยภาพรวมในการให้บริการงานข้อมูลเฉลี่ย 8.2 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ปัญหาที่พบ/การใช้งาน/การให้บริการ

1. ข้อมูลอาเซียน การบริโภคเหล็ก และการผลิตเหล็ก ไม่ค่อยมีรายละเอียดอัพเดต
2. ข้อมูลสำหรับการบริโภคเหล็กรายปีออกช้า
3. ข้อมูลที่ได้รับล่าช้า
4. ข้อมูลในเว็ปไซต์ออกช้า
5. เอกสาร/วารสาร ข้อมูลเก่าแล้ว เมื่อเอกสารมาถึงมือ
6. วิธีการนำเสนอข้อมูล เปลี่ยนค่อนข้างบ่อย ต้องทำความเข้าใจใหม่หลายต่อหลายครั้ง
7. ข้อมูลจะย้อนหลังประมาณ 2 เดือน ซึ่งอาจจะไม่อัพเดตที่จะนำไปใช้ในการนำเสนอ และคาดการณ์ล่วงหน้า
8. Download ข้อมูลสถิติใช้เวาลาค่อนข้างนาน
9. ไม่ค่อยรู้ว่าควรจะติดต่องานส่วนไหน แต่เจ้าหน้าที่ก็จะโอนให้ทุกครั้ง
10. ข้อมูลที่สรุปการนำเข้า ส่งออกยังไม่มีความเป็นปัจจุบันเท่าที่ต้องการมากนัก เนื่องจากยังมีการเว้นช่วงของเวลาสำหรับข้อมูล เช่น ต้องการใช้ข้อมูลสรุปการนำเข้าส่งออกปี 2558 แต่ข้อมูลที่สามารถเช็คได้ ณ ปัจจุบัน (กลาง ม.ค.) ยังเป็นแค่ของสิ้นเดือน พ.ย. 58
11. ข้อมูลในส่วนของดัชนีราคาเหล็กต่างประเทศ มีการยกเลิกการวิจัยในส่วนของราคา wire rod east asia import ซึ่งเคยใช้อ้างอิงในการทำงาน
12. ตัวเลขการบริโภคเหล็กโดยปกติจะเป็นภาพรวม ซึ่งการนำไปใช้แยกในแต่ละอุตสาหกรรม เช่น ยานยนต์ ก่อสร้าง ทำได้ยากมาก

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/แนวทางการปรับปรุง/สิ่งที่คาดหวัง

1. ข้อมูลสถิติ โดยเฉพาะราคาต้นทุน เป็นหัวใจของความต้องการของทุกคน สมควรมีแหล่งฐานข้อมูลมากขึ้นลึกขึ้น เช่น ราคาของแร่เหล็กก่อนแปรรูป และหลังแปรรูป และอยากได้ Commodity Index เพราะอุตสาหกรรมเหล็กรวมอยู่ขอบข่าย
2. ข้อมูลอาจไม่ครบ ไม่ตรงนัก แต่อยากให้ออกเร็วขึ้น
3. ข้อมูลเชิงลึกในส่วนนี้อาจไม่กระทบผู้ผลิต/ผู้ค้า เปิดเผยได้หรือไม่
4. อยากให้มีรายละเอียดสินค้าเหล็กเพิ่มเติม เช่น PC wire / PC Strand
5. ต้องการให้มีข้อมูลรายงานต่าง ๆ แบบฉบับภาษาอังกฤษควบคู่กับภาษาไทย เพิ่มมากขึ้น
6. ควรอัพเดทข้อมูลหรือสถิติต่าง ๆ ให้มีความรวดเร็วมากขึ้นจากเดิม และราคาเหล็กต่างประเทศ หากระบุราคาจริงได้ (ไม่ใช่เฉพาะตัวเลขดัชนี) จะดีอย่างยิ่ง

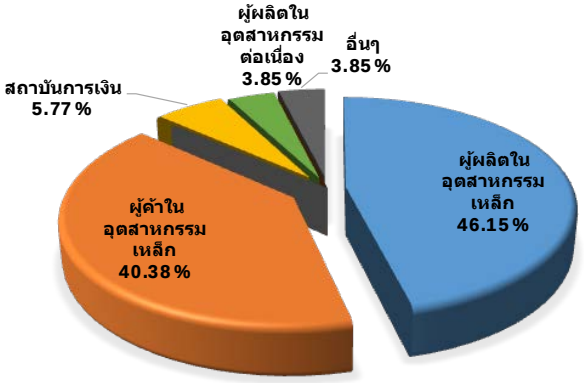
4.5.2 สรุปผลการประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล ครั้งที่ 2

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยได้ทำการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมิถุนายน 2559 ที่ผ่านมา โดยส่งแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail ให้กับสมาชิกที่ใช้บริการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ และอีกช่องทางหนึ่งคือ ส่งแบบถามแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ผู้ใช้บริการประเมินความพึงพอใจผ่านช่องทางอินเตอร์เน็ต โดยแบ่งการประเมินความพึงพอใจออกเป็น ทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

การประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะการ ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมิถุนายน 2559 มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 52 คน โดยแบ่งเป็น ผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทาง E-Mail จำนวน 22 คน และผู้ตอบแบบสอบถามผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 30 คน

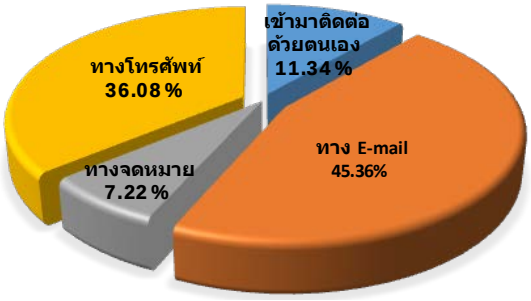
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจทั้งหมด 52 คน โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กคิดเป็นร้อยละ 46.15 ผู้ค้าในอุตสาหกรรมเหล็กคิดเป็นร้อยละ 40.38 สถาบันการเงินคิดเป็นร้อยละ 5.77 ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่อเนื่องคิดเป็นร้อยละ 3.85 และ อื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 3.85



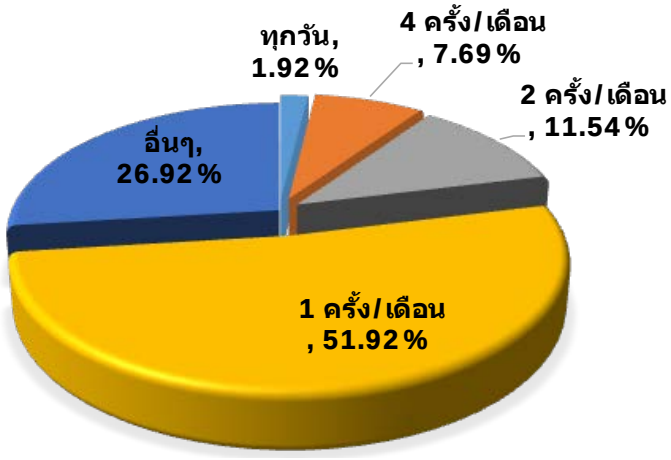
รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้บริการ

ส่วนใหญ่แล้วผู้ตอบแบบสอบถามจะส่ง E-Mail เข้ามาสอบถามกับเจ้าหน้าที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.36 ติดต่อทางโทรศัพท์ คิดเป็นร้อยละ 36.08 ติดต่อด้วยตนเอง คิดเป็นร้อยละ 11.34 และติดต่อทางจดหมาย คิดเป็นร้อยละ 7.22



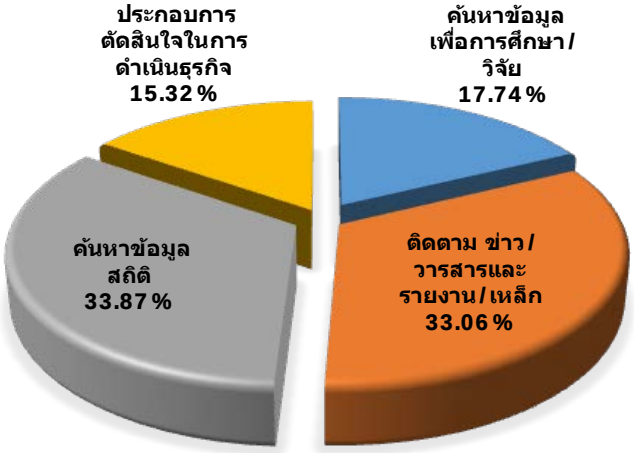
รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการติดต่อส่วนงานข้อมูล

ความถี่ในการติดต่อกับส่วนงานข้อมูลส่วนใหญ่ร้อยละ 51.92 ผู้ตอบแบบสอบถามจะติดต่อสอบถามข้อมูล 1 ครั้ง/เดือน รองลงมาคือติดต่อเมื่อต้องการใช้ข้อมูล (อื่นๆ) และติดต่อ 2 ครั้ง/เดือน คิดเป็นร้อยละ 11.54



รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความถี่ในการติดต่อกับส่วนงานข้อมูล

วัตถุประสงค์ในการเข้าใช้บริการงานข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการค้นหาข้อมูลสถิติ คิดเป็นร้อยละ 33.87 รองลงมาคือ ติดตามทราบข่าว/วารสาร/เหล็ก คิดเป็นร้อยละ 33.06 ค้นหาข้อมูลเพื่อการศึกษาคิดเป็นร้อยละ 17.74 และใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ คิดเป็นร้อยละ 15.32

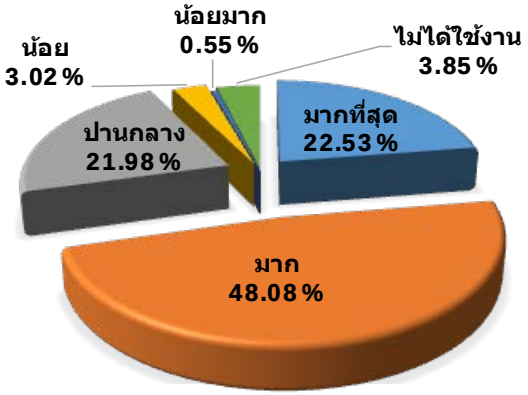


รูปแสดง สัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการเข้าใช้บริการงานข้อมูล

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจการให้บริการในด้านต่างๆ

- **ความพึงพอใจต่องานด้านข้อมูลสถิติ**

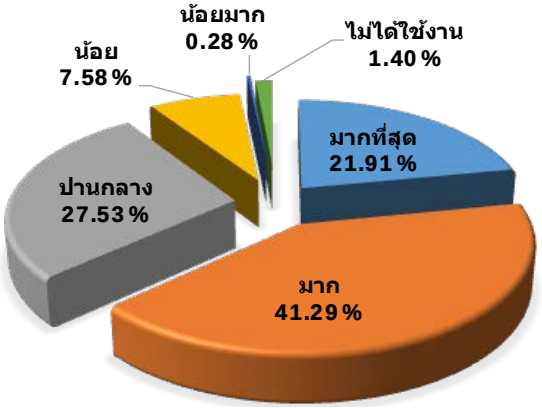
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 48.08 มีความพึงพอใจ **มาก** ในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลก ฐานข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกเหล็กของไทย ข้อมูลการผลิตและการบริโภคเหล็กของไทย สรุปการนำเข้า-ส่งออกเหล็กของไทย ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กประเทศที่สำคัญ และข้อมูลราคาเหล็กในประเทศและดัชนีราคาเหล็กต่างประเทศ ตามลำดับ



รูปแสดง สัดส่วนความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่องานด้านข้อมูลสถิติ

- **ความพึงพอใจต่องานด้านข่าวสาร วารสารและรายงาน และข้อมูลสนับสนุนอุตสาหกรรมเหล็ก รวมถึงดัชนีชี้นำสภาวะตลาดธุรกิจเหล็กล่วงหน้าระยะสั้น (3-6) เดือน**

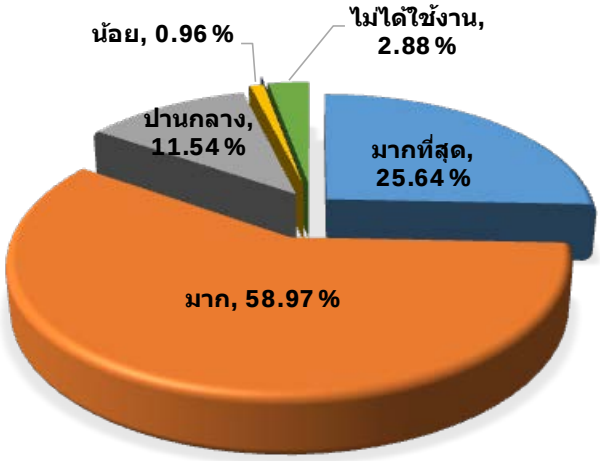
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 41.29 มีความพึงพอใจ **มาก** ในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กไทย ข่าวสารวงการเหล็ก ข้อมูลสนับสนุนอุตสาหกรรมเหล็ก ข่าวธุรกิจ ฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็ก (Directory) ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กอาเซียน และดัชนีชี้นำสภาวะตลาดธุรกิจเหล็กล่วงหน้าระยะสั้น (3-6) เดือน ตามลำดับ



รูปแสดง สัดส่วนความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่องานด้านข่าวสาร วารสารและ รายงาน และข้อมูลสนับสนุนอุตสาหกรรมเหล็ก

- **ความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่**

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 60 มีความพึงพอใจ **มาก** ในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ เนื่องจากเจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถในการให้บริการ เช่น สามารถตอบคำถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำ ช่วยแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ และมีการประสานงาน/การติดตามงาน การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็วและครบถ้วน มีช่องทางเลือกใช้บริการมีหลากหลายรูปแบบ และเจ้าหน้าที่มีความเต็มใจหรือการพูดจาด้วยถ้อยคำและน้ำเสียงสุภาพ



รูปแสดง สัดส่วนความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่

สรุปความพึงพอใจโดยภาพรวมในการให้บริการงานข้อมูลเฉลี่ย 8.5 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ปัญหาที่พบ/การใช้งาน/การให้บริการ

1. ข้อมูลสถิติในแต่ละเดือน นำเสนอในรูปแบบที่แตกต่างกันทุกเดือน
2. ข้อมูลในเว็ปมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/แนวทางการปรับปรุง/สิ่งที่คาดหวัง

1. อยากให้มีการแจ้งข่าวสารวงการเหล็กเพิ่มมากขึ้น
2. อยากให้มีข้อมูลสถิติสำหรับการใช้งานของเหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
3. อยากให้เพิ่มข้อมูลติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีน
4. อยากให้มีการสรุปข่าวเหล็กเป็นประจำทุกวัน

4.6 การจัดทำ Link กับ IU อื่น ๆ รวมทั้งบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ กับ Industrial Intelligence Unit (IIU กลาง) ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการเชื่อมโยง Link กับศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้มากยิ่งขึ้นอีกด้วย

หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม

1. กระทรวงอุตสาหกรรม
2. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
3. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5. กรมโรงงานอุตสาหกรรม
6. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
7. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
8. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9. สถาบันพลาสติก
10. สถาบันยานยนต์
11. สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
12. สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
13. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
14. สถาบันไทย-เยอรมัน

องค์กร ที่ทำงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก

1. สมาคมพัฒนาสเตนเลสไทย
2. สมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น
3. สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าแอฟริกา
4. สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าอเมริกา
5. Association for Iron & Steel Techonology (AIST)
6. สถาบันเหล็กออสเตรเลีย
7. สมาคมพัฒนาสแตนเลสสตีลออสเตรเลีย (ASSDA)
8. Beitail Iron & Steel Group Company (BEITAI)
9. สมาคมผู้ผลิตเหล็กเหล็กแคนาดา (CSPA)
10. สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าจีน (CISA)
11. European Confederation of Iron & Steel Industries
12. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าระหว่างประเทศ (IISI)
13. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าละตินอเมริกา (ILAFA)
14. Living Steel
15. InstitutoBrasileirode Siderurgia (IBS)

องค์กร ที่ทำงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก (ต่อ)

16. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าญี่ปุ่น (ISIJ)
17. Institute of Scrap Recycling Industries, Inc. (ISRI)
18. International Stainless Steel Forum (ISSF)
19. Japan Iron and Steel Association
20. Polish Steel Association
21. Steeluniveresity.org Home Page
22. South African Iron and Steel Institute
23. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAIS)
24. Stahl-Zentrum
25. Taiwan Steel and Iron Industries Association
26. VDEh-BetriebsforschungsinstitutGmbh

องค์กรเกี่ยวกับมาตรฐานในอุตสาหกรรมเหล็ก

1. สมาคมวิชาชีพทางด้านการวัดระดับมาตรฐานเชิงเทคนิค
2. องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน
3. สมาคมมาตรฐานญี่ปุ่นบริษัทเหล็กในประเทศ

ผู้ให้บริการด้านสื่อ

1. องค์กรบริการด้านข้อมูลเกี่ยวกับเหล็กกล้าทั่วโลก
2. องค์กรบริการด้านข้อมูลเชิงธุรกิจเกี่ยวกับเหล็กของโลก
3. Steel Guru

4.7 การนำข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการไปใช้งาน

จากการดำเนินงานโครงการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการประจำปี พ.ศ. 2559 สถาบันเหล็กฯ ได้เก็บรวบรวมหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ผู้ซึ่งนำข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการไปงาน ยกตัวอย่างดังนี้

หน่วยงานภายในประเทศ		วัตถุประสงค์	ลักษณะข้อมูล	ความถี่
1.	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	ประชุมคณะกรรมดัชนีอุตสาหกรรม	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก และแนวโน้มอุตสหกรรมเหล็กต่างประเทศ	ทุกเดือน
2.	ผู้ประกอบการในประเทศ	ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ	ข้อมูลการตลาด	ทุกเดือน
3.	ธนาคารแห่งประเทศไทย	ติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก	รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กรายเดือน	ทุกเดือน
4.	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	ติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก	รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กรายเดือน	ทุกเดือน
5.	สถาบันการเงิน	จัดทำบทวิเคราะห์	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก ราคา	ตามความต้องการ
6.	สถาบันการศึกษา	เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก	ตามความต้องการ

หน่วยงานต่างประเทศ		วัตถุประสงค์	ลักษณะข้อมูล	ความถี่
1.	Worldsteel Association	รวมรวมฐานข้อมูลเหล็กจากประเทศต่างๆ ทั่วโลก	ข้อมูลการผลิตเหล็กดิบ	ทุกเดือน
2.	The Japan Iron and Steel Federation	แลกเปลี่ยนข้อมูลนำเข้า-ส่งออกเหล็กระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น	ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก	ทุกเดือน
3.	South East Asia Iron and Steel Institute	รวมรวมฐานข้อมูลเหล็กในประเทศสมาชิกอาเซียน	ข้อมูลการผลิต นำเข้า ส่งออก	ปีละ 4 ครั้ง
4.	ผู้ประกอบการต่างประเทศ	ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ	ข้อมูลการตลาด	ตามความต้องการ

<u>รายละเอียดสรุปกลุ่มผู้ใช้ข้อมูลของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย ตามเอกสารภาคผนวก ฐ</u>

ภาคผนวก ก

ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย

กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงแบนจำนวน 25 บริษัท

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
1	บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน)	4,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีและเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีเคลือบสี
2	บริษัท สังกะสีฟาร์อีสท์ จำกัด	20,000,000	ผู้ผลิตแผ่นเหล็กชุบสังกะสี
3	บริษัท ดองบูไทยสตีล จำกัด	340,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสี
4	บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)	54,573,625,657	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ชนิดแถบและชนิดแผ่น
5	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	129,979,834,014	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
6	บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	4,362,400,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
7	บริษัท แอล พี เอ็น เพลทมิล จำกัด (มหาชน)	2,523,192,890	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
8	บริษัท ประมวลสินสตีล กรุ๊ป จำกัด	35,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายหลังคาเหล็กจากม้วนเหล็กรีดเย็นคุณภาพสูง
9	บริษัท ราชสีมาผลิตเหล็ก จำกัด	20,000,000,000	ผู้ผลิตแผ่นเหล็กอาบสังกะสี แผ่นเหล็กอาบสังกะสีเคลือบสี
10	บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด	5,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี-อะลูมิเนียม เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กเคลือบสังกะสีสำหรับงานโครงสร้าง เหล็กแผ่นบุผนังห้องเย็น
11	บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน กัลวาไนซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	3,590,740,000	ผู้ผลิตเหล็กชุบเคลือบสังกะสีและเหล็กชุบเคลือบสังกะสีและอบอ่อน
12	บริษัท โพสโค-ไทยน๊อคซ์ จำกัด (มหาชน)	7,795,709,100	ผู้ผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น
13	บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)	2,700,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
14	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	39,867,778,559	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทล้างผิวและเคลือบน้ำมัน
15	บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด	800,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม
16	บริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล (1995) จำกัด	9,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
17	บริษัท สยามบ๊อกซ์ จำกัด	130,000,000	ผลิตและจำหน่ายเหล็กแผ่นอาบสีและสังกะสี
18	บริษัท สังกะสีไทย จำกัด	60,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเคลือบสังกะสี แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีชุบสี
19	บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	2,206,900,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีทางไฟฟ้า
20	บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	10,703,000,000	ผู้ผลิตเหล็กกล้าคาร์บอนรีดเย็นชนิดม้วน
21	บริษัท แผ่นเหล็กวิลาสไทย จำกัด	140,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเคลือบดีบุก และแผ่นเหล็กเคลือบโครเมี่ยม
22	บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์ จำกัด (มหาชน)	100,000,000	ผู้ผลิตแผ่นเหล็กชุบสังกะสี และหลังคาเหล็ก
23	บริษัท พีซีเอ็มโพรเซสซิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	877,259,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสี
24	บริษัท สตาร์คอร์ จำกัด	370,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น
25	บริษัท โพสโค โค้ตเต้ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	450,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นสังกะสี

กลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาวจำนวน 33 บริษัท

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
1	บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพ จำกัด	3,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (เหล็กข้ออ้อย,เหล็กเส้นกลม) เหล็กเพลาดำ JIS G3101 เหล็กลวดคาร์บอนต่ำ
2	บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน)	4,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง
3	บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)	1,132,500,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นกลมและเหล็กเส้นข้ออ้อย
4	บริษัท บี เอ็น เอส เอส สตีล กรุ๊ป จำกัด	590,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นอ้อยขนาด 16 มม. 20 มม. 25 มม.
5	บริษัท แสตนดาร์ด สตีล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	220,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้น
6	บริษัท บีเคเค สตีล มิล จำกัด	10,000,000	โรงงานรีดเหล็กเส้น
7	บริษัท บี.เอส.เมทัล จำกัด	500,000,000	ผู้ผลิตท่อกลม ท่อเหลี่ยม ท่อแบน สลีดเหล็ก ตัดแผ่น
8	บริษัท ชัยสตีล จำกัด	290,000,000	ผู้ผลิตเหล็กข้ออ้อย
9	บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด	2,399,999,990	ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแท่งยาว
10	บริษัท ชลบุรี สเปเชียล สตีล กรุ๊ป จำกัด	300,000,000	ผู้ผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหลอมโลหะ
11	บริษัท นาซ่า สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด	410,000,000	ผู้ผลิตแหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย
12	บริษัท เชาว์สตีล อินดัสทรี้ จำกัด (มหาชน)	800,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายบิลเล็ท
13	บริษัท เจี้ยนต้าสตีล จำกัด	20,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย
14	บริษัท เจ.เอส.สตีล โปรดักส์ จำกัด	400,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเส้นกลมและข้ออ้อยชิ้นคุณภาพเส้นกลม SR 24 ข้ออ้อย SD 30,40,50
15	บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)	1,839,684,267	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กเส้นข้ออ้อย ผู้ผลิตเหล็กรูปพรรณ
16	บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด	1,100,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแท่ง เหล็กลวด เหล็กข้ออ้อย เหล็กเส้นกลม
17	บริษัท โนวา สตีล จำกัด	450,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้น

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
18	บริษัท เอ็น.ที.เอ็น สตีล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	4,627,965,356	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็กลวด
19	บริษัท พระประแดงเชฟสตีล จำกัด	1,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน
20	บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี้ จำกัด	361,409,680	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย
21	บริษัท ราชสีมาผลิตเหล็ก จำกัด	20,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กข้ออ้อย เหล็กเส้นกลม เหล็กลวด
22	บริษัท สยามสติลซินดิเกต จำกัด	672,427,210	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย
23	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	3,000,000,000	ผู้ผลิตเหล็กรูปพรรณรีดร้อน
24	บริษัท ที.ดี.ซี.สตีล กรุ๊ป จำกัด	400,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
25	บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด	1,750,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย
26	บริษัท เหล็กสยาม (2001) จำกัด	120,000,000	ผู้ผลิตเหล็กลวด
27	บริษัท ไทยสตีลโปร์ไฟล์ จำกัด (มหาชน)	650,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้นกลมและข้ออ้อย
28	บริษัท ไทรอัมพ์ สตีล จำกัด	150,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ เหล็กสี่เหลี่ยม
29	บริษัท ที.เอส.บี.เหล็กกล้า จำกัด	200,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแท่งบิลเลท
30	บริษัท ไทยคูน เวิล์ดไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน	6,035,039,000	ผู้ผลิตเหล็กลวด ลวดเหล็กอบอ่อน เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ตะปูเกลียว สลักเกลียว และแท่งเกลียว
31	บริษัท ยูเอ็มซี เม็ททอล จำกัด	1,450,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแท่งและเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย
32	บริษัท เหล็กทรัพย์กรุ๊ป จำกัด	585,500,000	ผู้ผลิตเหล็กรีดร้อน (เหล็กฉาก รางน้ำ เหล็กแบนรีด เหล็กเส้นกลม) เหล็กข้ออ้อย เหล็กสี่เหลี่ยมตัน
33	บริษัท เกษมศักดิ์เทรดดิ้ง จำกัด	330,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเส้น เหล็กแท่ง

กลุ่มผู้ผลิตลวดเหล็ก กลุ่มผู้ผลิตเหล็กเพลา กลุ่มผู้ผลิตเหล็กลวด และอื่น ๆ จำนวน 44 บริษัท

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
1	บริษัท ไทยไวร์อินดัสทรี (ระยอง) จำกัด	80,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็ก ลวดโลหะ
2	บริษัท บางกอกสตีลไวร์ จำกัด	313,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กแรงดึงสูงสำหรับคอนกรีตอัดแรง (PCW,PCS,CDW)
3	บริษัท ระยองไวร์อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	300,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กแรงดึงสูงเส้นเดียว (PCW 1,PCW,PCS) ลวดเหล็กอื่น ๆ (HDW,CO2)
4	บริษัท สยาม ไวร์ อินดัสทรี จำกัด	120,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กกล้าแรงดึงสูง
5	บริษัท สินธานีอุตสาหกรรม จำกัด	40,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ ลวดผูกเหล็ก ลวดเหล็กกล้าดึงแข็ง ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ลวดเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีตีเกลียว
6	บริษัท สหเอเซียโลหะภัณฑ์ จำกัด	48,000,000	ผู้ผลิตตะปู และลวดเหล็ก
7	บริษัท ไทยไวร์โพรดัคท์ จำกัด (มหาชน)	500,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายลวดเหล็กแรงดึงสูง
8	บริษัท ไทยสะเปเชียลไวร์ จำกัด	182,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง ลวดเปียโน และลวดเหล็กกล้าดึงแข็ง
9	บริษัท ธนอินเตอร์ จำกัด	130,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่าย ลวดเหล็กแรงดึงสูง
10	บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด	460,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง 5 ประเภท ลวดคอนกรีตอัดแรง ลวดคอนกรีตอัดแรงแบบเกลียว ลวดคอนกรีตอัดแรงหุ่มพลาสติก ตะแกรงเหล็ก และลวดดึงเย็น
11	บริษัท สหสยามโลหะภัณฑ์ 1995 จำกัด	60,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายลวดชุบสังกะสี ลวดเหล็กคาร์บอนต่ำ ลวดผูกเหล็ก ลวดชุบสังกะสี
12	บริษัท ไวเอสอุตสาหกรรม จำกัด	35,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายตะปู ลวดหนาม ลวดผูกเหล็ก
13	บริษัท เอเชี่ยนไวร์โปรดักส์ จำกัด	120,000,000	ผู้ผลิตลวดหนาม ลวดผูกเหล็ก ผลิตและขายส่งตะปู ผลิตและขายส่งเหล็กรูปพรรณ งาน SLIT COIL - ผู้ผลิต,ค้าส่ง

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
14	บริษัท เด่นไทยสตีล จำกัด	50,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็กชุบสังกะสี, ลวดเหล็ก, ลวดหนาม, สายพานลำเลียง, ลวดผูกเหล็ก, ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป,ลวดตะแกรงสาน, ลวดตาข่ายทอ, ตะปู ผลิต นำเข้า ขาย ส่ง ขายปลีก ตะปู ลวด ลวดทำตะปู - นำเข้า,ผู้ผลิต,ค้าปลีก,ค้าส่ง
15	บริษัท เด่นไทยลวดตาข่าย จำกัด	45,000,000	ผลิตและจำหน่ายลวดตาข่าย การผลิตลวดเหล็ก (Steel wire)
16	เกรียงไกรสตีลเซ็นเตอร์ บจก.	250,000,000	ผู้ผลิตเหล็กเพลาขาว เหล็กเพลาดำ ท่อเหล็กไร้ตะเข็บ
17	บริษัท เฉียวเป่า เมททัล จำกัด	200,000,000	ผู้ผลิตลวดเหล็ก รับจ้างผลิต
18	มาเฮงกี่ (สหศรีอุตสาหกรรม) บจก.	4,000,000	จำหน่ายเหล็ก นำเข้าเหล็ก ผลิตเหล็กเพลาดำ เพลาขาว เพลาหกเหลี่ยม เพลาแปดเหลี่ยม
19	ไททัน สตีล บจก.	30,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายเ เหล็กรูปพรรณ (เหล็กแผ่น เหล็กฉาก เหล็กกล่อง เหล็กราง น้ำ เหล็กตัวซี เหล็ก H-beam) ท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กอาบสังกะสี , ผลิตเหล็กเพลาขาว
20	ฮกเซ่งเฮง บจก.	37,500,000	ผลิตและจำหน่ายเหล็กเพลาขาว เหล็กเพลาดำ เหล็กเพลาหกเหลี่ยม
21	กีรติอุตสาหกรรม หจก.	5,000,000	ผลิตและจำหน่ายเหล็กเพลาขาว
22	ไทยสิน เมทัล อินดัสตรี บจก.	53,000,000	ผลิตสกรู น๊อต สลัก ชิ้นส่วนยานยนต์, ผลิตลวดเหล็ก FASTENER นำเข้า 7213-7223-7227-7229
23	สยามสกรู โบลท แอนด์ นัท บจก.	20,000,000	ผลิต และ จำหน่าย สกรู น๊อต ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิคส์, กลุ่มยานยนต์ และกลุ่มเฟอร์นิเจอร์
24	เอส.เจ. สกรู ไทย บจก.	4,000,000	ผลิต และจำหน่ายน็อต สกรู และงานสั่งทำตาม order ของลูกค้า จำหน่าย น๊อต สกรู เหล็ก ท่อ สายไฟ ลวดสลิง นั่งร้านวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - ค้าปลีก,ค้าส่ง
25	ที.ซี. สกรูน๊อตอินดัสทรี บจก.	10,000,000	ผู้ผลิตสกรูสแตนเลส สกรูน๊อต ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม เหล้ก และอื่น ๆ และงานสั่งทำพิเศษตามที่ลูกค้าต้องการ, นำเข้า 7217

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
26	เดนวิค ฟาสเทนเนอร์ บจก.	1,000,000	ผู้ผลิต-นำเข้า และจำหน่าย น็อต สกรู ทุกชนิดทั้งแบบ สเตนเลส สลักเกลียว รับสั่ง ทำสกรู จำหน่ายสลักภัณฑ์ทุกชนิด - ค้าส่ง (46639)
27	เซินเจริญ บจก.	12,000,000	ผลิตสกรูน๊อต สเตนเลส และเหล็ก ทองเหลือง จำหน่ายอะไหล่และอุปกรณ์เครื่องยนต์ - ค้าส่ง (46599)
28	กรุงเทพสลักภัณฑ์ บจก.	350,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายสกรู
29	พีโอ ฟาสเทนเนอร์ บจก.	1,000,000	ผลิตและจำหน่ายสกรูน๊อต ขายส่งน๊อต สกรู - ค้าส่ง (46639)
30	วัฒนาพรสกรู (1991)	25,000,000	ผู้ผลิต และจำหน่าย สกรู น็อต และ ผลิตงานสั่งทำทุกประเภท
31	ดูร่าฟาสเทนเนอร์ส บจก.	131,582,200	ผลิตลวดเหล็ก สแตนเลส และสกรู ผลิตและส่งออก ลวด สกรูและสกรูสลักเกลียว - ส่งออก,ผู้ผลิต (24109)
32	ไทยมงคลสลักภัณฑ์ บจก.	49,800,000	ผลิตน๊อต สกรู ค้าปลีก เหล็กเส้น เครื่องยนต์ เหล็กฉากทองแดง
33	ไทยอาซาคาวา บจก.	300,000,000	ผลิตน๊อต สกรู
34	โบลทแอนด์นัทอินดัสตรี้ส์ บจก.		ผู้ผลิตและจำหน่าย สกรู น๊อต ชิ้นส่วนยานยนต์
35	มหาจักรอุตสาหกรรม บจก.	60,000,000	ผลิตและจำหน่ายสกรูน๊อต
36	ส.สถาพร บจก.	2,000,000	ผลิตและจำหน่าย สกรู น๊อต เหล็ก แสตนเลส ทองเหลือง
37	ไว.เอส. สกรูอินเตอร์เทรด บจก.	25,000,000	ผลิตสกรู-น๊อต
38	กรุงเทพสกรูไทย บจก.	2,000,000	ผลิตสกรูน็อต ขายน๊อต,สกรู - ค้าปลีก (47521)
39	อาณาจักรสลักภัณฑ์ บจก.	4,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่าย สกรู น็อต ข้อต่อทองเหลือง ข้อต่อลม ปลั๊ก วาล์ว สปริง แป๊ปทองแดง เครื่องมือช่างต่างๆ ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับประกอบ รถบรรทุก รถดัมพ์ บริการตัดพับ ปั๊ม แปรรูปโลหะต่างๆ
40	ไทปิงยัง (ไทยแลนด์) บจก.	108,000,000	ผลิตลวดเหล็กรีดเย็น สำหรับจำหน่ายให้กับลูกค้าเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ก่อสร้าง เช่น ผลิตตะปู, สกรู, น็อต, ไม้แขวนเสื้อ, ตะแกรงพัดลม, สปริง, ไวร์เมช เป็นต้น
41	บริษัท แม่น้ำสแตนเลสไวร์ จำกัด (มหาชน)	299,000,000	ผลิตและจำหน่ายลวดและเพลาสแตนเลส

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
42	บริษัท ไทยเซเซน จำกัด	320,000,000	ผลิตและจำหน่ายลวดสแตนเลสคุณภาพ
43	บริษัท เอสเคเจ เมทัล อินดัสตรีส์ จำกัด		ผลิตเพลาและลวดสแตนเลส
44	บริษัท มหาเจริญสตีล จำกัด	20,000,000	ผลิตตะปู ลวดเหล็ก จำหน่ายเหล็กเส้น ลวดและตะปู - ผู้ผลิต

กลุ่มผู้ผลิตท่อ จำนวน 41 บริษัท

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
1	บริษัท เอเบิล อินดัสตรีส์ จำกัด	125,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กมีตะเข็บขนาดใหญ่ ทั้งแนวเชื่อมแบบเกลียว และ แนวเชื่อมตรง สำหรับงานปะปาและงานโครงสร้าง
2	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)	549,973,800	ผลิตและจำหน่ายเหล็กรูปพรรณที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้แก่ ท่อเหล็ก และเหล็กรูปตัวซี
3	บริษัท เอเชี่ยนสตีล โปรดักส์ จำกัด		ผลิตท่อเหล็กเหนียว
4	บริษัท เบสท์เทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	80,000,000	ผู้ผลิตส่วนประกอบท่อ ถังความดัน และโครงสร้างโลหะ
5	บริษัท ชาร์เตอร์เวย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	10,000,000	ผู้ผลิต ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายสินค้าท่อสเตนเลส แผ่นสเตนเลส เพลา ฉาก แบนสเตนเลส
6	บริษัท คอทโก้เมททอลเวอร์คส จำกัด	260,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็ก ท่อเหล็กชุบสังกะสี ท่อ SAW เหล็กตัวซี
7	บริษัท คอทโก้-เอสวี อีสเทอร์นสตีลไพพ์ จำกัด	154,500,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กชุบสังกะสี ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ท่อเหล็กทรงเหลี่ยม เหล็กตัวซี
8	บริษัท ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	625,000,000	ผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบต่าง ๆ ท่อเหล็กรีดร้อน ท่อเหล็กรีดเย็น
9	บริษัท ซี.เอส. สตีล โปรดักส์ จำกัด	600,000,000	ผู้ผลิตเหล็ก
10	บริษัท เอ็มไพร์ สตีล จำกัด	350,000,000	ผลิตท่อเหล็ก เหล็กเส้น เหล็กแผ่น เหล็กตัวซี เหล็กรูปพรรณ

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
11	บริษัท เกรทเซ็นทรัล (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด	500,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส
12	บริษัท ฮะฮงสตีล จำกัด	36,000,000	ผู้ผลิตและนำเข้าท่อเหล็กเข้า
13	บริษัท เฮงฮวดสตีลไพพ์ (1989) จำกัด	29,000,000	ผลิตท่อเหล็ก
14	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิมฮงเส็ง	1,250,000,000	จำหน่ายเหล็กหลายประเภทเพื่ออุตสาหกรรมและการก่อสร้าง
15	บริษัท เค.เอส. เมทอลเทค จำกัด	5,000,000	ผลิตท่อเหล็ก
16	บริษัท ลาภทวีผล จำกัด	10,117,000	จำหน่ายเหล็กรูปพรรณทุกชนิด
17	บริษัท โลหะกิจเม็ททอล จำกัด (มหาชน)	383,000,000	จำหน่ายและบริการผลิตภัณฑ์ สเตนเลส
18	บริษัท เมทัลลิค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด	1,200,000,000	ค้าส่งเหล็กเส้น เหล็กแผ่น เหล็กฉาก เหล็กแผ่นม้วน จำหน่ายเหล็กเส้นก่อสร้าง เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อ
19	บริษัท มิลล์คอนสตีล อินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)	300,000,000	ผลิตท่อเหล็ก
20	บริษัท มิตรสตีล จำกัด	500,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กกลมดำ ท่อเหลี่ยม ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์
21	บริษัท นาสโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	200,000,000	ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ท่อแสตนเลสสำหรับงานอุตสาหกรรม ท่อน้ำ ท่อเงาสำหรับทำเฟอร์นิเจอร์ และท่อสำหรับทำข้อต่อข้อง
22	บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)	660,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กกล้า ท่อเหล็กชุปสังกะสี และเหล็กรูปพรรณ
23	บริษัท ริชเอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)	4,000,000,000	เหล็กโครงสร้าง เหล็กรีดร้อนชนิดม้วนและแผ่น เหล็กแท่งยาว และอื่น ๆ
24	บริษัท สหไทยสตีลไพพ์ จำกัด (มหาชน)	1,000,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กชุบสังกะสี ท่อเฟอร์นิเจอร์
25	บริษัท สามชัยสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	1,085,670,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กดำ ท่อดำ ท่อประปา ท่อชุบสังกะสี ท่อเฟอร์นิเจอร์ ท่อโครงสร้าง
26	บริษัท สยามเฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด	441,701,237	ผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลาง และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น
27	บริษัท สยามสตีลเวอร์คส์ จำกัด	50,004,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กเหนียวเชื่อมด้วยไฟฟ้า สำหรับส่งน้ำ
28	บริษัท เทสโกเอ็นจิเนีย จำกัด	25,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กเหนียวและอุปกรณ์

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
29	บริษัท ไทยคูณการเหล็ก จำกัด	90,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กดำ (ERW) ทุกชนิด โซ่เหล็กและเหล็กฉากเจาะรูปเคลือบสี
30	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	824,538,018	ผู้ผลิตท่อและแผ่นสเตนเลส
31	บริษัท ค้าเหล็กไทย จำกัด (มหาชน)	435,379,017	ผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น (ตัวซี) เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง (ท่อเหล็กดำ)
32	บริษัท ไทยง้วนเมทัล จำกัด (มหาชน)	500,000,000	ผู้ผลิตแปรรูปเหล็กแผ่น เหล็กม้วนสลิต เหล็กแบน เหล็กฉากพับ รางพับ ท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
33	บริษัท ไทยยูนีคคอยล์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	311,748,732	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์สแตนเลส ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ท่อ ประเภทท่ออุตสาหกรรม ท่อเฟอร์นิเจอร์ และผลิตภัณฑ์แผ่นสแตนเลส
34	บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด	400,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กกล้าไร้สนิม Series 3
35	บริษัท ยูนิไพพ์ อินดัสทรี จำกัด	20,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็ก
36	บริษัท วิจิตราภรณ์รังสี จำกัด	10,000,000	ผู้ผลิตท่อสเตนเลสสตีล
37	บริษัท เอส.ซี.พี. ไพพ์ แอนด์ สตีล อินดัสตรี้ จำกัด	30,000,000	นำเข้าและส่งออกท่อ ท่อเหล็ก เหล็ก เหล็กเส้น เหล็กแผ่นเหล็ม้วน เหล็กรูปต่าง ๆ
38	บริษัท ที เอ็ม เอส สตีลไปป์ จำกัด		บริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย ท่อเหลี่ยม ท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กชุบสังกะสี และท่อเหล็กเฟอร์นิเจอร์
39	บริษัท ยูไนเต็ด สตีล ไพพ์ จำกัด	200,000,000	ผู้ผลิตท่อชุบสังกะสี Galvanized Steel Pipe
40	บริษัท โอเชี่ยนไพพ์ จำกัด	200,000,000	ผู้ผลิตเหล็กท่อดำ เหล็กท่อเหลี่ยม ท่อแป๊บ เหล็กตัวซี เหล็กแผ่นดำ เหล็กม้วน เหล็กแบน
41	บริษัท ไทยพรีเมี่ยมไพพ์ จำกัด	400,000,000	ผู้ผลิตท่อเหล็กรูปพรรณกลม เหลี่ยม แบน และ ท่อเคลือบสังกะสี สำหรับงานโครงสร้าง งานท่อระบบ งานอุตสาหกรรมก่อสร้าง

กลุ่ม Trader จำนวน 63 บริษัท

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
1	บริษัท ศราธรเมทอล จำกัด	20,000,000	จำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อน รีดเย็น
2	บริษัท รวมกิจอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	250,000,000	จำหน่ายเหล็กข้ออ้อย เหล็กเส้นก่อสร้าง เหล็กโครงสร้าง และรูปพรรณ ท่อเหล็ก ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม เพลาเหล็ก และเหล็กกล้าเจือ
3	บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด	200,000,000	จำหน่าย เหล็กม้วนรีดเย็น เหล็กม้วนรีดร้อน เหล็กเคลือบ และโลหะทุกชนิด พร้อมให้บริการด้านการแปรรูปตัดซอย สลิต เหล็กชนิดต่างๆ
4	บริษัท ต.วรคุณ จำกัด	30,000,000	จำหน่ายเหล็กก่อสร้างประเภท เหล็กเส้น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กแผ่น
5	บริษัท ตะวันเมทัล จำกัด	120,000,000	ผู้จำหน่ายเหล็กรูปพรรณ เหล็กโครงสร้างทุกชนิด
6	พรีเมี่ยม สตีล โพรเซสซิ่ง บจก.	300,000,000	แปรรูปและจำหน่ายเหล็กแผ่น เหล็กม้วน รวมถึงการผลิตท่อเหล็ก
7	ที.เอ็ม.ซี.อุตสาหกรรม บมจ.	290,000,000	ผู้นำด้านการผลิตเครื่องจักรระบบไฮดรอลิค
8	บริษัท พี.ที. เมทัล เวิร์ค จำกัด	3,000,000	ขายเหล็กแผ่นรีดร้อน รีดเย็น และ ชุบสังกะสีและบริการตัดท่อโลหะ
9	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด	783,000,000	ผลิตท่อเหล็ก บริการรับจ้างทำชิ้นส่วนและให้คำปรึกษาด้านเทคนิคการผลิต - ผู้ผลิต (24103)
10	บริษัท ทวีโชค พาณิช จำกัด	150,000,000	จำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ชนิดแผ่น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
11	บริษัท เอส.แอล.เค.สตีล จำกัด	5,000,000	จำหน่ายเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ เหล็กเส้น ท่อเหล็กดำ หรือการบริการแปรรูปเหล็ก
12	บริษัท ตรีรักษ์ (1992) จำกัด	1,000,000	จำหน่ายเหล็กเส้น เหล็กรูปพรรณ ครบวงจร และอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิด
13	บริษัท ไทยเมทอล อิมปอร์ต จำกัด	20,000,000	ผู้ค้าเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย เหล็กเพลา เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
14	บริษัท บางใหญ่เซ็นเตอร์ จำกัด	40,000,000	จำหน่ายเหล็กข้ออ้อย และเหล็กเส้นก่อสร้าง เหล็กลวด และลวดเหล็ก เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
15	บริษัท ซันสตีล กรุ๊ป จำกัด	501,000,000	จำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อน รีดเย็น เหล็กชุบสังกะสี เหล็กเคลือบอลูซิ้งค์ เหล็กซิ้งค์ เทาดำ
16	บริษัท ควอลิตี้ไพพ์ แอนด์ สตีล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	70,000,000	ผลิตท่อเหล็ก ERW
17	สยามเมททอลโปรดักส์ บจก.	20,000,000	จำหน่าย เหล็ก , เหล็กกล้า , เหล็กเจาะรู , เหล็กรูปพรรณ , เหล็กโครงสร้าง , เหล็กเส้น , เหล็กตัดแก๊ส , เหล็กแผ่น , สแตนเลส ,โลหะทุกชนิด
18	เชื้อไพบูลย์ สตีล บจก.	50,000,000	จำหน่ายเหล็ก ทุกชนิด อาทิเช่น เหล็กแผ่น, เหล็กม้วน, เหล็กแผ่นลาย,ไอบีม, ไวแฟรงค์, เอช-บีม, เหล็กฉาก, รางน้ำ, ตัวซี, แบน, ท่อดำ, เหล็กเส้น
19	ที.เอส.เอ็ม. โลหะภัณฑ์ บจก.	44,000,000	จำหน่าย ขาย เหล็กรูปพรรณ เหล็กเส้น เหล็กก่อสร้าง เหล็กแผ่น เหล็กตัวซี เหล็กไวด์แฟรงค์ ท่อเหล็กC ไอบีม เอชบีม ท่อดำ ท่อประปา เหล็กฉาก เหล็กกล่อง
20	ทรัพย์สมบูรณ์ สตีล (บางแค) บจก.	2,500,000	จำหน่าย เส้นกลม-อ้อย แผ่น เพลาเกรดต่างๆ สแตนเลส ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม สังกะสี ท่อเหลี่ยม-กลม เหล็กแบน, เหล็กกล้า, เหล็กฉากเจาะรู, ฉาก ราง ตัวซี และบริการ ตัด พับ เจาะ งานโลหะทุกประเภท
21	สยาม สกรู โบลท แอนด์ นัท บจก.	20,000,000	จำหน่าย เส้นกลม-อ้อย แผ่น เพลาเกรดต่างๆ สแตนเลส ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม สังกะสี ท่อเหลี่ยม-กลม, ท่อเหล็ก, ท่อสแตนเลส, เหล็กแบน ฉาก ราง ตัวซี และบริการ ตัด พับ เจาะ งานโลหะทุกประเภท
22	บ้านหลวงเอ็นเตอร์ไพรส์ บจก.		ผลิต+นำเข้าจำหน่ายเหล็กแผ่นขาว ดำ ลาย และเหล็กรูปพรรณทุกชนิด
23	สยาม ฟาสเทนเนอร์ บจก.	20,000,000	จำหน่าย น็อตสกรู , เหล็กรูปพรรณ , ท่อเหล็ก , โรงงานผลิตน็อต , โรงงานผลิตสกรู , เครื่องมือช่าง , ระบกลึงปั้มโลหะ
24	ไวร์เมคเกอร์ บจก.	1,000,000	ลวดเหล็ก ลวดสปริง ลวดสังกะสี ลวดสแตนเลส ลวดผูกเหล็ก
25	กรุงเทพตาปูและลวด บจก.	40,000,000	ลวดเหล็ก ลวดชุบสังกะสี ลวดหนาม ลวดดัดตรง ลวดดัด และลวดขึ้นรูป

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
26	เอเชีย ลวดตาข่าย บจก.		ผู้ผลิต และจำหน่าย ลวดตาข่าย ลวดตะแกรง ตะแกรงสี่เหลี่ยมช่องเล็กใหญ่ ตาข่าย และตะแกรงลวดสเตนเลส ตาข่ายข้าวหลามตัดม้วนได้ สายพานลำเลียงสเตนเลส ตาข่าย และแกรงชุบพีวีซี ตาข่าย และตะแกรงทองเหลือง-ทองแดง
27	ไทยไวร์เม็ช บจก.	1,000,000	จำหน่ายตะแกรงตาข่าย หรือตะแกรงทอ WIRE MESH
28	กรุงเทพสลักภัณฑ์ บจก.	350,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่าย สกรูน๊อต สลักและแป้นเกลียว
29	กาญจนสตีล บจก.	80,000,000	ผู้นำเข้า ผลิตเหล็กเส้น จำหน่ายเหล็กทุกชนิด
30	เค แอนด์ เอส สตีลไพพ์ บจก.		ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กรูปพรรณ ทรงกลม ทรงเหลี่ยมและทรงแบน
31	งี่ไถ่เมททอลเวิคส์ บจก.	59,000,000	ผู้ผลิตตะปูดอกไม้ ตะปูตอกสังกะสี และลวดผูกเหล็ก
32	ซันโก ฟาสเท็ม (ไทยแลนด์) บจก.	100,000,000	ผู้ผลิตและจำหน่าย น๊อต สกรู ตะปู
33	ไทยโคฮัน ลีส บจก.	2,000,000	จำหน่ายเหล็กลวด
34	โรจน์มั่นคง สตีล บจก.	8,000,000	ขายเหล็กรูปพรรณ-สี จำหน่าย เหล็กรูปพรรณทุกชนิด, เหล็กพิเศษ, เหล็กเส้นก่อสร้าง ตัวแทนจำหน่ายตู้เชื่อมพลัง, KOVET
35	โกลด์เมทอลเซ็นเตอร์ บจก.	20,000,000	ผู้จำหน่ายเหล็กกลม เหล็กข้ออ้อยเหล็ก แผ่นเหล็ก ฉากเหล็กรางน้ำ
36	บาวสตีล สิงคโปร์ พีทีอี แอลทีดี		เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นสแตนเลส เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก
37	กงไกร สตีล บจก.	88,000,000	เหล็กแผ่นดำ เหล็กแผ่นขาว เหล็กแผ่นลาย เหล็กแผ่นชุบซิงค์ สังกะสีแผ่นเรียบ อลูมิเนียมแผ่นเรียบ เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ เหล็กไอบีม ไวแฟรงค์ เหล็กตัวซี แป๊ปเหล็กสี่เหลี่ยม ท่อเหล็กดำ ท่อประปา เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย
38	กิมฮงเส็ง หจก.	1,250,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กลวด เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย ท่อเหล็ก

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
39	คอมเมอร์เชียล เมทัลส์ (ประเทศไทย) บจก.	8,000,000	บิลเล็ท เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กลวด เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบกัลวานีล ท่อ เหล็กกล้าไร้สนิม อะลูมิเนียม เศษเหล็ก และอื่นๆ
40	เจเอฟอี โซจิ เทรด (ประเทศไทย) บจก.	20,000,000	เหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน
41	โชว่า รีเจียนนอล เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) บจก.	63,500,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กลวด เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย ลวด เหล็กกล้าไร้สนิม ท่อเหล็กขาว
42	ซัมมิทแอดวานซ์แมททีเรียล บจก.	600,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ให้บริการแปรรูปเหล็ก
43	ซาโต-โซจิ (ประเทศไทย) บจก.	105,000,000	ผู้ค้า เหล็กเส้น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น
44	ซีเนอร์ยี พลาสเคม บจก.	20,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
45	ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ บจก.	420,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นสังกะสี เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย ท่อเหล็กดำ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
46	ณัฐศักย์ โลหะกิจ บจก.	4,000,000	เหล็กรูปพรรณ เหล็กเพลาดำ
47	เดอะ สตีล บมจ.	550,005,080	เหล็กแผ่น เหล็กม้วนสลิต เหล็กแผ่น เหล็กฉากพับ รางพับ ท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
48	ตั้งฮ่งกี่ เทรดดิ้ง บจก.	100,000,000	เหล็กเส้น และเหล็กรูปพรรณทุกชนิด
49	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	60,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กเคลือบสังกะสี
50	นวสยามสตีล บจก.	50,000,000	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แป๊ป เหล็กเส้น แผ่น ฉาก ราง

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
51	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน (ประเทศไทย) บจก.	400,000,000	เหล็กแผ่นรีดร้อน, เหล็กแผ่นรีดเย็น, เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก, เหล็กแผ่นสังกะสี, เหล็กเคลือบสี, เหล็กเส้นกลม, เหล็กข้ออ้อย, เหล็กลวด, ลวดเหล็ก, ลวดเหล็กกล้าแรงดึงสูง , ลวดเชื่อม, เหล็กเพลา, เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น, เหล็กหล่อ, เหล็กกล้าหล่อ, เหล็กกล้าสำหรับเครื่องมือ, ท่อเหล็กดำ, ท่อเหล็กขาว, ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม, ท่อเหล็กชุบสังกะสี
52	บ้วนฮงไถ่สตีล บจก.	50,000,000	ขายปลีก ขายส่ง เหล็กเส้น เหล็กรูปพรรณทุกชนิด ลวด ตะปู
53	บางกอกแปซิฟิคสตีล บจก.		ตัดซอย ตัดแผ่น ปั๊ม และแม่พิมพ์
54	บางกอกอิสเทิร์นคอยล์เซ็นเตอร์ บจก.		ตัดและแปรรูปเหล็กม้วน
55	บางใหญ่เซ็นเตอร์ บจก.	40,000,000	เหล็กเส้นก่อสร้าง เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
56	บิคสกาย บจก.	1,000,000	ผู้นำเข้าและจำหน่ายสกรู
57	พี.อาร์.บางบอน 5 สตีล บจก.	300,000,000	เหล็กโครงสร้างทุกชนิด รับตัดเหล็กตามแบบ
58	โพสโค (ไทยแลนด์) บจก.	1,485,792,100	เหล็กรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กรีดเย็นชนิดม้วน และให้บริการตัดเหล็ก (คอยล์เซ็นเตอร์)
59	ฟิน เอส บจก.	4,000,000	ผู้ค้า ผู้นำเข้าเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นสังกะสี
60	มิตซุยแอนด์คัมปานี (ไทยแลนด์) บจก.	1,500,000,000	นำเข้า ส่งออก และขายผลิตภัณฑ์เหล็กทุกชนิด เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน,เหล็กแผ่นรีดเย็น,สแลป,บิลเลท, เหล็กลวด,ลวดเหล็ก,เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี, เหล็กแผ่นเคลือบกัลวานีล ฯลฯ พร้อมศูนย์บริการตัดเหล็กแผ่น
61	แม็กซ์สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) บจก.	1,510,000	ผู้ค้าเหล็กม้วนรีดร้อน บิลเลท และท่อ
62	ยูไนเต็ดคอยล์เซ็นเตอร์ บจก.		ผู้ค้าจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

ที่	ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ผลิตภัณฑ์
63	รุ่งทวีทรัพย์เทรดดิ้ง บจก.	10,000,000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ท่อเหล็กมีตะเข็บ-ไม่มีตะเข็บ SCH.40, SCH.80, SCH.160 สแตนเลสรูปพรรณ ท่อ และอุปกรณ์ พีวีซี

ภาคผนวก ข

ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก

Update ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กบริษัทชั้นนำของโลก

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กรายใหญ่ 10 อันดับแรกของโลก

จัดอันดับโดยสมาคมเหล็กโลก (World Steel Association) ประจำปี 2015

worldsteel ASSOCIATION

ArcelorMittal	**อันดับที่ 1** ArcelorMittal	ประเทศ ลักเซมเบอร์ก	การผลิต 97.14 ล้านตัน
HBIS	**อันดับที่ 2** Hesteel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 47.75 ล้านตัน
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL	**อันดับที่ 3** Nippon Steel and Sumitomo Metal Corporation (NSSMC)		
		ประเทศ ญี่ปุ่น	การผลิต 46.37 ล้านตัน
POSCO	**อันดับที่ 4** POSCO	ประเทศ เกาหลีใต้	การผลิต 41.98 ล้านตัน
BAOSTEEL	**อันดับที่ 5** Baosteel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 34.94 ล้านตัน
	อันดับที่ 6 Shagang Group	ประเทศ จีน	การผลิต 34.21 ล้านตัน
	อันดับที่ 7 Ansteel Group	ประเทศ จีน	การผลิต 32.50 ล้านตัน
JFE	**อันดับที่ 8** JFE Steel Corporation	ประเทศ ญี่ปุ่น	การผลิต 29.83 ล้านตัน
	อันดับที่ 9 Shougang Group	ประเทศ จีน	การผลิต 28.55 ล้านตัน
TATA	**อันดับที่ 10** Tata Steel Group	ประเทศ อินเดีย	การผลิต 26.31 ล้านตัน

ลำดับที่ 1

ชื่อบริษัท Arcelor Mittal

"transforming tomorrow"

เริ่มกิจการ 2006

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

ArcelorMittal เป็นบริษัทชั้นนำทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กครบวงจร และเหมืองแร่อันดับหนึ่งของโลก โดย ArcelorMittal ก่อตั้งจากการรวมตัวของ Mittal Steel และ Arcelor ในปี2006 ซึ่งในขณะนั้น ทั้งสองบริษัทเป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กที่มีปริมาณสูงสุดเป็นอับดับที่หนึ่งและอันดับที่สองของโลกตามลำดับ

ArcelorMittal เป็นผู้นำในทุก ๆ ด้านของตลาดการค้าเหล็กของโลก อาทิเช่น ด้านยานยนต์, ด้านก่อสร้าง, ด้านเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านเรือน ด้านพลังงาน ด้านขนส่ง และ ด้านบรรจุภัณฑ์ นอกจากนี้ ArcelorMittal ยังเป็นผู้นำทางด้านการเทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบริษัท เหล็กชั้นนำของโลกที่มีกำลังการผลิตปีละประมาณ 115 ล้านตัน และการดำเนินงานใน 60 ประเทศทั่วโลก

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. <u>ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า</u>

Annual Capacity : 115 ล้านตันต่อปี

<u>ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011 - 2015)</u>

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	97.2	93.6	96.1	98.1	97.1

2. <u>ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</u> ประกอบด้วย

- ธุรกิจเหมืองแร่

ประเภทผลิตภัณฑ์

Finished, semi-finished, long and flat products

ผู้บริหาร

1. Lakshmi Mittal Chairman and CEO
2. Aditya Mittal CFO

พนักงาน 209,404 คน (As of 2015)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย :(ล้านดอลลาห์สหรัฐ)	2011	2012	2013	2014	2015
รายได้จากการดำเนินการ	93,973	84,213	79,440	79,282	63,578
ผลกำไร	10,450	7,679	6,888	7,237	5,231
สินทรัพย์รวม	121,679	113,998	112,308	99,179	76,846

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. ก่อตั้ง ArcelorMittal Foundation ช่วยเหลือด้านการศึกษา สุขภาพ และพัฒนาชุมชน

การติดต่อ

ArcelorMittal

Address: 24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg.

Tel : +352 4792-1

Fax : +352 4792 2675

Website : http://www.arcelormittal.com

ลำดับที่ 2

ชื่อบริษัท HeSteel Group Company Limited

เริ่มกิจการ 2008

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

HeSteel Group Company Limited ก่อตั้งขึ้นในปี 2008 จากการรวมตัวของ Tangsteel and Hansteel ใน มณฑลเหอเป่ย์ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน แรกเริ่มของการก่อตั้ง HeSteel Group Company Limited ประกอบด้วย บริษัทเหล็ก 7 บริษัทชั้นนำของประเทศจีน อันได้แก่ Tangshan Steel, Xuanhua Steel, Chengde Steel, Handan Steel, Wuyang Steel, Henshui Steel Sheet และ Shougang Jingtang Iron and Steel จึงทำให้ HeSteel Group Company Limited คือผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่ที่สุดในประเทศจีน และเป็นผู้ผลิตรายใหญ่เป็นอันดับสองของโลกโดยมีฐานการผลิตอยู่ที่เมือง Shijiazhuang ซึ่งเป็นเมืองหลวงของมณฑลเหอเป่ย์ ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของกรุงปักกิ่งไปประมาณ 300 กิโลเมตร

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

AnnualCapacity : 50 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	44.4	42.8	45.8	47.09	47.75

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- ถ่านหิน
- ก๊าซอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์เคมี
- การค้าและการนำเข้า-ส่งออก
- ผลิตภัณฑ์ Vanadium

ผู้บริหาร

1. Yu Yong Chairman & Secretary of CPC
2. Peng Zhaofeng President & Vice Chairman & Deputy Secretary of CPC

ประเภทผลิตภัณฑ์

Steel Products: Bars, Wires, Profiles, Hot rolled strips, hot rolled plates, Cold rolled plates, Galvanized plates, Heavy plates, Pipes, twisted ribbed steel bars

Vanadium Products: vanadium pentoxide, vanadium-nitrogen alloys, vanadium alloys

Others: coke, industrial gas, and chemical products

พนักงาน 121,807 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2014

หน่วย : (ล้านหยวน)	2011	2012	2013	2014
รายได้จากการดำเนินการ	133,343.7	111,629.8	110,255.0	98,257.4
ผลกำไร	9,423.7	8,069.9	8,148.5	9,260.0
สินทรัพย์รวม	141,040.7	154,784.0	166,898.0	170,368.2

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม ไม่พบข้อมูล

การติดต่อ

HeSteel Group Company Limited

Address: No.385 South Main Street Sports, Shijiazhuang City, Hebei Province ,PRC., 050023

Tel: 86(311)-67807666

Fax: 86(311)-67807676

Website: http://www.hbisco.com/en/main.jsp

ลำดับที่ 3

ชื่อบริษัท Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation

เริ่มกิจการ 2012

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (NSSMC) บริษัทผู้ผลิตเหล็กชั้นนำของโลกก่อตั้งขึ้นในปี 2012 จากการรวมตัวกันของ Nippon Steel Corporation และ Sumitomo Metal Industries, Ltd., NSSMC ผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กระดับสูงที่หลากหลายใน 15 ประเทศทั่วโลก พร้อมกับ โรงงาน 16 แห่งทั่วประเทศญี่ปุ่น โดยเน้นหนักในจุดยุทธศาสตร์หลัก คือ การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กเกรดสูงสำหรับยานยนต์, แหล่งพลังงาน, วิศวกรรมโยธา , ก่อสร้าง และทางรถไฟ นอกจากนี้ NSSMC มีศูนย์วิจัยชั้นนำสำหรับงานด้านการวิจัยและพัฒนาในศูนย์หลักของบริษัท 3 แห่ง และมีห้องปฏิบัติการวิจัย 6 แลปตาม Plant ต่าง ๆ ในประเทศญี่ปุ่น

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

Annual Capacity : 50 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	32.44	39.50	48.16	49.30	46.37

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- ด้านวิศวกรรม
- ด้านเคมี
- ด้านวัสดุใหม่
- ด้าน system solutions

ประเภทผลิตภัณฑ์

Steel sections: Steel billets and slabs; Rails, sheet piles, H-beams, other shapes; Bars, barsin-coils, wire rods, special wire rods

Flat-rolled products: Heavy plates, medium plates, hot-rolled sheets, cold-rolled sheets, Tinplate, tin-free steel, hot-dipped galvanized sheets, other metallic coated sheets, precoatedsheets; Cold-rolled electrical steel sheets

Pipes and Tubes: Seamless, butt-welded, electric-resistance welded, electric-arc welded, cold drown, coated pipe and tubes

Railway, automotive and machinery parts: Railway parts,die forgings, forged aluminumwheels, retarder, circular products, steel forgings

Specialty steel: Stainless steel, machine structural carbon steel, structural alloy steel, springsteel, bearing steel, heat-resistant steel, free-cutting steel, piano wire rods, high-strength steel

Secondary Steel Products: Steel segments, steel diaphragm wall method, METRODECK,PANZERMAST™, vibration-damping sheets and plates, structural steel sheet members,columns, welding materials, drums, bolts/nuts/washers, wire products, OCTG accessories,building and civil engineering materials

Pig Iron, Steel Ingots, Others: Steelmaking pig iron, foundry pig iron, steel ingots; Iron and steel slag products, cement,foundry coke

Titanium products

ผู้บริหาร

1. Shoji Muneoka	Representative Director, Chairman
2. Hiroshi Tomono	Representative Director, Vice Chairman
3. Kosei Shindo	Representative Director, President

พนักงาน 83,000 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย : (ล้านเยน)	2011	2012	2013	2014	2015
รายได้จากการดำเนินการ	4,109,774	4,090,936	4,389,922	5,516,180	4,907,429
ผลกำไร	484,787	412,297	407,560	755,872	619,043
สินทรัพย์รวม	4,924,711	7,089,498	7,082,288	7,157,929	6,425,043

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

ริเริ่ม โครงการ Three Eco-Friendly : Eco-Process , Eco-Products ,Eco-Solution

การติดต่อ

Nippon Steel & Sumitomo Metal Corp

Address: 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan.

Tel:+81-3-6867-4111

Fax :+81-3-6867-5607

Website : http://www.nssmc.com

ลำดับที่ 4

ชื่อบริษัท POSCO

"We move the world in silence,"

เริ่มกิจการ 1968

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

POSCO (ชื่อเดิม PohangIron and Steel Company) ถูกก่อตั้งขึ้นในปี 1968 บริเวณแนวชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศเกาหลีใต้ เป็นโรงงานผลิตเหล็กกล้าครบวงจรแห่งแรกของประเทศ และเป็นโรงงานผลิตเหล็กกล้าที่ดีที่สุด และมีขนาดใหญ่ 1 ใน 5 อันดับของโลก POSCO ได้กลายเป็นผู้นำระดับโลกของอุตสาหกรรมเหล็ก จากระดับปริมาณการผลิตเหล็กดิบและการปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของบริษัท และจากการขยายฐานการผลิตไปยังต่างประเทศ ทั้งในประเทศอินโดนีเซีย, ประเทศอินเดีย, ประเทศเวียดนาม, ประเทศเม็กซิโก และอื่น ๆ

จากยอดการผลิตเหล็กดิบรวมจนถึงเดือนมีนาคม 2004 POSCO ได้ผลิตเหล็กถึง 230 ล้านตัน เพียงพอที่จะสร้างรถยนต์ขนาดเล็กได้ถึง 250,000,000 คัน ทั้งนี้ทำการผลิตเหล็กภายในการอนุรักษ์ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. <u>ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า</u>

   Annual Capacity : 39 ล้านตันต่อปี

<u>ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)</u>

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	39.1	39.9	38.4	41.59	41.98

2. <u>ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</u> ประกอบด้วย
   - ด้านวิศวกรรมและก่อสร้าง
   - ด้านการค้า
   - ด้านเทคโนโลยีด้านข้อมูลข่าวสารและการติดต่อสื่อสาร
   - ด้านเคมีภัณฑ์และวัสดุ
   - ด้านพลังงาน
   - ด้าน Support

ประเภทผลิตภัณฑ์

Steel, flat steel products, long steel products, wire products, plates

ผู้บริหาร

Oh Joon-Kwon CEO

พนักงาน 37,487 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย : (in million of won)	2011	2012	2013	2014	2015
รายได้จากการดำเนินการ	68,938,725	63,604,151	61,864,650	65,098,445	58,192,300
ผลกำไร	3,648,136	2,462,081	1,376,396	626,099	96,000
สินทรัพย์รวม	78,408,838	79,265,851	84,455,407	85,252,173	80,408,800

ที่มา : Bloomberg

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. ก่อตั้ง Pohang University of Science and Technology (POSTECH)
2. Green-PCP system (POSCO Certified Partner) มุ่งเน้นการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกส่วนรวมถึงบริษัทในเครือ
3. ส่งเสริมให้พนักงานมีจิตอาสา ช่วยเหลือสังคม ใช้เวลาคนละไม่ต่ำกว่า 36 ชั่วโมง/ปี
4. ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถทั้งภายในและต่างประเทศ เช่น POSCO Cheong-Am Prize, Cheong-Am Science Fellowship, New Star Scholarship, Vision Scholarship, and POSCO Asia Fellowship.

การติดต่อ

POSCO

Address: 1, Goedong-dong, Nam-gu, Pohang, Gyeongsangbuk-do 790-300, Korea

Tel: +82-54-220-0114

Fax : +82-54-220-6000

Website: http://www.posco.com

ลำดับที่ 5

ชื่อบริษัท **Bao Steel Co.,Ltd**

"Make Your Life More Valuable"

เริ่มกิจการ 1978

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Baosteel Group Corporation (ในที่นี้จะเรียกว่า Baosteel) ก่อตั้งขึ้นในปี 1978 เพียงหนึ่งวันหลังจากการปิดการประชุมเต็มคณะครั้งที่ 3 ของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน ชุดที่ 11 จากการปฏิรูปของประเทศจีน โดยมีฐานการผลิตตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำ Yangtze ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของเมืองเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน จากการพัฒนามานานกว่า 30 ปี ปัจจุบัน Baosteel ได้เจริญเติบโตมาเป็นบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรมเหล็กซึ่งมีความทันสมัยสูงสุด ในปี 2012 Baosteel มีพนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 130,401 คน ทั่วทุกมุมโลก

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 6 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

Annual Capacity : 30 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	43.3	42.7	43.9	43.35	34.94

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย

- การพัฒนาทรัพยากรและการขนส่ง
- การผลิตเหล็กกล้าขั้นทุติยภูมิ
- งานบริการด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี
- อุตสาหกรรมเคมีด้านถ่านหิน
- การลงทุนและการเงิน

ประเภทผลิตภัณฑ์

Steel, flat steel products, long steel products, wire products, plates

ผู้บริหาร

1. Xu Lejiang Chairman of the board
2. Chen Derong Director

พนักงาน 130,401 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย : (ล้านหยวน)	2011	2012	Q3/2013	Q3/2014	Q1/2015
รายได้จากการดำเนินการ	222,856	191,512	46,245	46,088	41,386
ผลกำไร	9,260	13,140	1,391	2,472	1,547
สินทรัพย์รวม	231,100	214,357	228,813	229,197	233,128

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. การบรรเทาสาธารณภัยและการบริจากเพื่อการประชาสงเคราะห์
2. การบริจาคเพื่อทุนการศึกษา
3. การบริจาคเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
4. การบริจาคเพื่อวัฒนธรรมและการกีฬา
5. Aid for the Disadvantaged and Baosteel-aided Construction

การติดต่อ

Baosteel Group Corporation

Address:Baosteel Tower, Pu Dian Road 370, Pudong New District, Shanghai,China200122

Tel:+86 21 20658888

Website: www.baosteel.com

ลำดับที่ 6

ชื่อบริษัท **Jiangsu Shagang International Trade Co., Ltd**

" Devotion to duty unity to encouraging reality and creativity willingness to dedication "

เริ่มกิจการ 1975

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Jiangsu Shagang Group ก่อตั้งด้วยเงินทุน 450,000 หยวนในปี 1975 ตั้งอยู่ที่เมือง ZhangJiagang ซึ่งเป็นเมืองอุตสาหกรรมเกิดใหม่ที่อยู่ติดกับแม่น้ำ Yangtze ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของเซี่ยงไฮ้ และตั้งอยู่ทางทิศใต้ของเมือง Suzhou

หลังจากเปิดดำเนินการผลิตและเริ่มนำนโยบายที่มีการปฏิรูปมาใช้ทำให้ Shagang ประสบความสำเร็จในการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว และมุ่งเป็นหนึ่งของผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลกปัจจุบัน Shagang เป็นผู้ผลิตเหล็กที่ใหญ่ที่สุดเป็นอับดับ 6 ของโลก อีกทั้งยังเป็นบริษัทฯ ที่ใช้เตาอาร์คไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุด และเป็นผู้ผลิตเหล็กคุณภาพและเหล็กชนิดพิเศษรายใหญ่ของจีน Shagang เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่สำคัญในจังหวัด Jiangsu ของจีนและเป็นบริษัทที่มีขนาดใหญ่เป็นพิเศษในกลุ่มอุตสาหกรรม Shagang เป็นโรงงานผลิตเหล็กและเหล็กกล้าแบบบูรณาการ อย่างเต็มรูปแบบและครบวงจรการผลิต ทั้งนี้ Shagang ยังคงมีการค้นคว้าและพัฒนาการผลิตเหล็กอย่างต่อเนื่อง โดยการก่อตั้งสถาบันสำหรับการค้นคว้าวิจัยเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมเหล็กชื่อว่า Institute of Research of Iron & Steel, Sha-stee ในปี 1998 ด้วยเงินลงทุน 500 ล้านหยวน และในปีเดียวกัน Shagang ได้สร้างศูนย์เทคโนโลยี ชื่อ Huaigang Technology Center ต่อมาในปี 2004 ได้สร้างศูนย์ทดสอบเกี่ยวกับเหล็ก ชื่อว่า Physical and Chemical Testing Center

ประวัติโดยย่อของ Shagang แบ่งตามระยะเวลา มีดังนี้

ปี 1975 Jiangsu Shagang Group เริ่มก่อตั้งขึ้น
ปี 2001 Shagang เข้าซื้อกิจการ Thyssen Dortmund ด้วยเงินทุน 30 ล้านยูโร
ปี 2006 Shagang ซื้อหุ้น Jiangsu Huai Steel 90.5% ด้วยเงินทุน 20 พันล้านหยวน
ปี 2007 Shagang ซื้อหุ้น Yongxing Steel 80%
ปี 2007 Shagang ซื้อหุ้น Jiangsu Yonggang Group 25%
ปี 2007 Shagang เข้าควบคุมกิจการทั้งหมดของ Xinrui Special Steel
ปี 2007 Shagang ซื้อหุ้น Australian Bulk Minerals (ABM) 90%
ปี 2009 Shagang เริ่มวางกลยุทธ์สำหรับตลาดในต่างประเทศ
ปี 2012 Shagang เป็นบริษัทที่อยู่ในอันดับ 1 ของรายชื่อบริษัทฯ ที่ไม่ใช่ของรัฐ 500 บริษัทในจีน

ปี 2012 Shagang ทำการเชื่อมโยงกับ Baosteel เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต 80 ล้านตันต่อปี

ปี 2012 Shagangทำข้อตกลงในการควบรวมกิจการกับ supplier เศษเหล็ก Fengli Group

ปี 2013 Shagang เริ่มดำเนินการจัดตั้งสำนักงานใหญ่ในต่างประเทศที่สิงคโปร์

ปี 2014 Shagang วางแผนที่จะเปิดระดมทุนโดยการขายพันธบัตรระยะสั้นมูลค่ารวม 2 พันล้านหยวน

รางวัลที่ได้รับ

- Top 500 Enterprise of World Famous Brands
- The 45th in the Top 500 Chinese Enterprises in 2013
- The 14th in the Top 500 Enterprises of China Manufacturing Industry in 2013
- The 4th in Top 500 Chinese Private Enterprises in 2013
- Ranked at the 47th of China Top 100 Multinational Corporations and Transnational Index in 2013
- The 28th in China Top 500 Foreign Trade Enterprises in 2012
- National Innovation-oriented Enterprise
- Award for Outstanding Contribution to China Enterprise Management
- Award for Outstanding Contribution to China Enterprise Management
- National Advanced Enterprise of Quality and Efficiency
- Nationwide Customers' Satisfaction Enterprise

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. <u>ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า</u>

Annual Capacity : 40 ล้านตันต่อปี ประกอบด้วย

- Sintering Plant
- Coking Plant
- Steel-making Plant (EAF and BOF)
- Hot rolling mills
- Cold rolling mills

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	31.9	32.3	35.1	35.33	34.21

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- ตลาดล่วงหน้า
- การขยายห่วงโซ่อุตสาหกรรม
- การขนส่งเยอรมัน
- อสังหาริมทรัพย์

ประเภทผลิตภัณฑ์

Wide & Heavy Plate, Hot-rolled coil, Cold-rolled coil, Special Billet, Wire Rod, Rebar, Rods & Bars, Steel Strand, Welded Steel pipe

ผู้บริหาร

Shen Wenrong Chairman of the Board

พนักงาน 30,000 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2014

หน่วย : (ล้านหยวน)	2011	2012	2013	2014
รายได้จากการดำเนินการ	15,000.59	12,148.00	10,786.86	10,308.10
ผลกำไร	277.66	22.70	28.24	35.20
สินทรัพย์รวม	10,144.10	8,153.09	8,382.37	7,137.40

ที่มา : Bloomberg

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

ไม่พบข้อมูล

การติดต่อ

SHAGANG GROUP

Address: Jin feng.ZhangJiagang City.JiangsuPost:215625

Tel:0512 — 58568872 0512 — 58568873

Fax:0512 — 58551627

Website : www.sha-steel.com

ลำดับที่ 7

ชื่อบริษัท **Ansteel Group Corporation**

" Building the High-quality Product Baseand Creating the World-famous Brand "

เริ่มกิจการ 2010

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Ansteel Group Corporation เกิดจากการรวมตัวของ Anshan Iron and Steel Group Corporation และ Panzhihua Iron & Steel Group Corporation ในเดือน เมษายน 2010 โดย Anshan Iron and Steel Group Corporation เป็นที่รู้จักในนามของผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่รายแรก ๆ ของประเทศจีน เป็นที่รู้จักในนามของ "อู่ของอุตสาหกรรมเหล็กจีน" และ "ลูกชายคนโตของอุตสาหกรรมเหล็กจีน" และยังเป็นผู้ผลิต vanadium ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศจีนและเป็นอันดับสองของโลกเป็นฐานการผลิต raw material ของ titanium ที่ใหญ่ที่สุดและเป็นฐานการผลิต titanium pigment, เหล็กสำหรับรางรถไฟ, seamless pipe and special steel.

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

AnnualCapacity : 45 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	29.8	30.2	33.7	34.35	32.5

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- การทำผลิตภัณฑ์ vanadium
- raw material จาก Titanium
- Titanium pigment

ผู้บริหาร

1. Zhang Guangning Chairman
2. ZhangXiaogang President

ประเภทผลิตภัณฑ์

Steel Products : Hot-rolledsheet, Cold-rolled sheet, Galvanized sheet,Cold-rolled silicon steel, Color coated sheet, Wire Rod, Rebar, Rods & Bars, Heavy Rail, Seamless Pipe
Vanadim Products and Raw material and Pigment of Titanium
High-end equipment Product: Hydropower equipment field: Hydropower casting manufacturers
Ship equipment field: Ship crankshaft blank producer

พนักงาน 192,614 คน (As of 2014)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2014

หน่วย : (ล้านหยวน)	2011	2012	2013	2014
รายได้จากการดำเนินการ	91,289	78,214	75,329	74,046
ผลกำไร	-3,049	-5,320	728	1,579
สินทรัพย์รวม	105,013	103,337	92,865	91,291

ที่มา : Ansteel annual report 2014

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. GuoMingyi Caring Team
2. Social donation
3. Carrying out “Education Assistance in Golden Autumn”activity
4. Youth volunteer activities

การติดต่อ

Ansteel Group Corporation
Address : Dong Shan Street 77, Tie Dong District, Liaoning, China. 114009
Tel : (86-412) 6723090
Fax : (86-412) 6723080
Website : www.ansteel.cn

ลำดับที่ 8

ชื่อบริษัท **JFE Holdings, Inc.**

“J” ย่อมาจากประเทศญี่ปุ่น (Japan)

“F” ย่อมาจาก “Fe,” เป็นสัญลักษณ์อะตอมของเหล็ก

“E” ย่อมาจาก งานสำหรับด้านวิศวกรรม (Engineering)

โดยรวม หมายถึง “องค์กรในอนาคตของประเทศญี่ปุ่น” ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีส่วนในการขับเคลื่อนอนาคตประเทศผ่านธุรกิจหลักคือ การผลิตเหล็กและวิศวกรรม



เริ่มกิจการ 2002

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

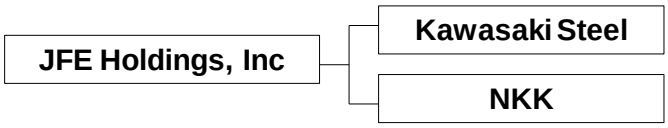
JFE Steel Corporation เกิดขึ้นมาจากการควบรวมกิจการระหว่าง Kawasahi Steel และ NKK ในปี 2002 มีโรงงานผลิตเหล็กที่มีประสิทธิภาพอยู่ทางทิศตะวันออกและตะวันตกของประเทศญี่ปุ่น โดยมีบทบาทสำคัญในการวางแผนกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงและรับผิดชอบบริษัทในเครือให้มีประสิทธิภาพในการแข่งขันระดับโลก

ประวัติความเป็นมาของ JFE Holdings, Inc.

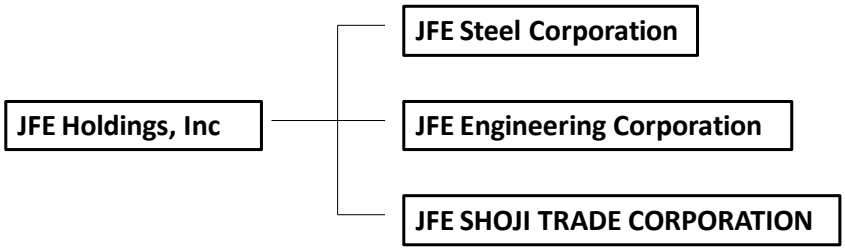
ก่อน 27 กันยายน 2002

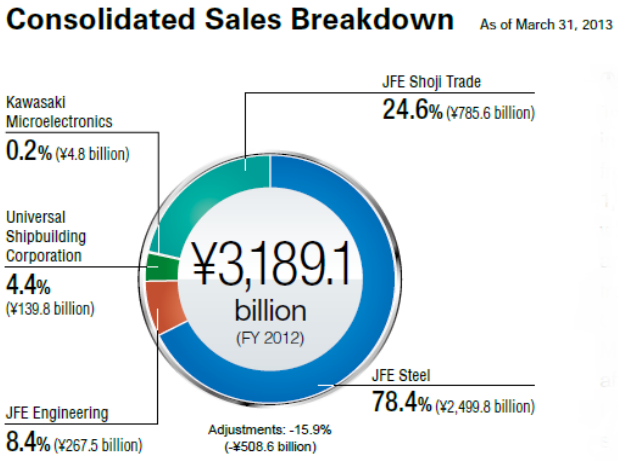


27 กันยายน 2002 ก่อตั้งบริษัท JFE Holdings, Inc.



1 เมษายน 2003 จัดการองค์กรใหม่ โดยแบ่งการดำเนินงานตามกลุ่มธุรกิจ





ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 3 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

Annual Capacity : 30.3 ล้านตันต่อปี

มีสัดส่วนผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนคิดเป็น 78% ของยอดขายซึ่งเป็นจุดแข็งที่สำคัญ และมีการร่วมลงทุนในธุรกิจวัตถุดิบในหลายประเทศ เช่น การผลิตซินเตอร์ในฟิลิปปินส์ การผลิตถ่านหินและสินแร่ในออสเตรเลีย บราซิล การผลิตสารเจือเหล็กในแอฟริกาใต้ และบราซิล

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011-2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	29.9	30.4	31.16	31.4	29.83

2. ธุรกิจด้านวิศวกรรม

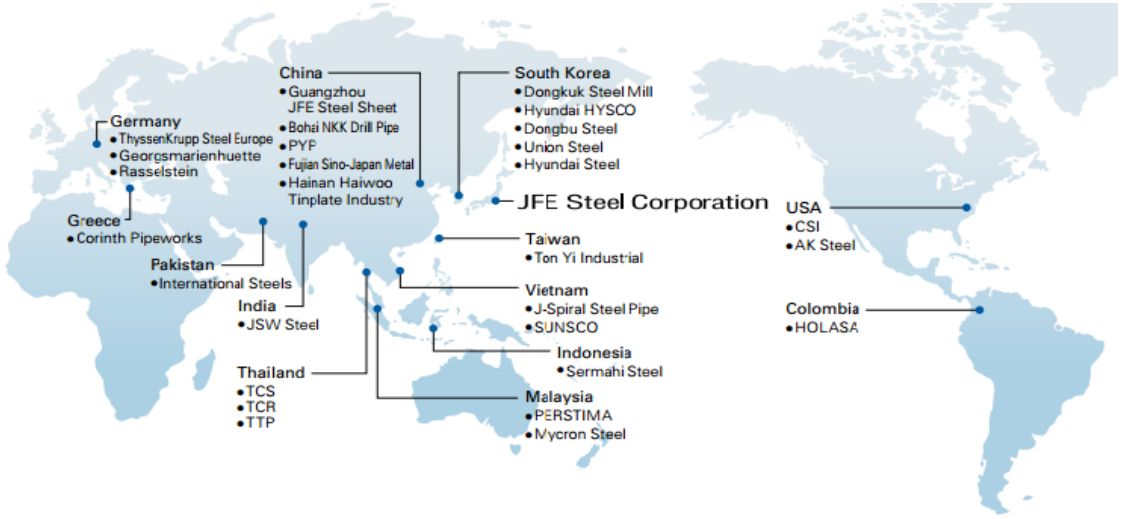
JFE Engineering Corporation ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพและการใช้ทรัพยากร ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน การใช้ทรัพยากรสำหรับพลังงานสะอาด

3. ธุรกิจด้านการค้า

JFE SHOJI TRADE CORPORATION ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการค้าทั้งภายในและต่างประเทศ นำเข้า-ส่งออกสินค้าที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เหล็ก รวมถึงวัตถุดิบสำหรับผลิตเหล็ก โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก สารเคมี เครื่องจักรและเรือ บริษัทในเครือส่วนใหญ่กระจายอยู่ในภูมิภาคเอเชีย

เครือข่ายของ JFE

เครือข่ายธุรกิจและพันธมิตรของ JFE จะกระจายอยู่ทั่วโลก ซึ่งรวมถึงในประเทศไทยด้วย ลักษณะของการลงทุนจะกระจายธุรกิจไปในด้านวัตถุดิบ เพื่อสร้างความมั่นคงให้กับบริษัทด้วย ตลอดจนการไปให้ถึงเป้าหมายเพื่อให้เป็นบริษัทที่อยู่ในระดับโลกและมีธุรกิจในภูมิภาคต่าง ๆ ในโลกให้มากกว่านี้



ประเภทผลิตภัณฑ์

Sheets, Plates, Shapes, Pipes and Tubes, Stainless and Specialty Steels,Electrical Steels, Bars and Wire Rods, Iron Powders

ผู้บริหาร

1. Hajime Bada President, Chief Executive Officer, Representative Director

พนักงาน 58,855 คน (As of March 31, 2015)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย : (ล้านเยน)	2011	2012	2013	2014	2015
รายได้จากการดำเนินการ	3,166,511	3,189,196	3,666,859	3,850,355	3,431,740
ผลกำไร	-36,633	39,599	102,382	139,357	33,657
สินทรัพย์รวม	4,007,263	4,107,519	4,241,700	4,639,412	4,234,884

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

ภายในประเทศ

1. Support for Technology Research
2. Support for Education in Steel-related Communities
3. Education at Elementary Schools
4. Manufacturing Classroom
5. Activities for Host Communities

ระหว่างประเทศ

1. UN World Food Programme
2. Training for Foreign Doctors
3. Japanese Foundation for Cancer Research
4. Japanese Language Speech Contes
5. High School Essay Contest
6. Supporting Elementary Schools in Ghana and Nigeria
7. FY2012 Internship Achievements

การติดต่อ

JFE Holdings, Inc.

Address :Head office: 2-2-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo Japan 100-0011

Tel: +81-3-3597-4321

Website : www.jfe-holdings.co.jp/en

ลำดับที่ 9

ชื่อบริษัท Shougang Group

เริ่มกิจการ 1919

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Shougang หนึ่งในสิบบริษัทเหล็กที่ใหญ่ที่สุดในจีน ก่อตั้งเมื่อปี 1919 และเติบโตอย่างรวดเร็วหลังการก่อตั้งสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเปลี่ยนแปลงจีนจากระบบเศรษฐกิจที่มีการวางแผนจากส่วนกลางมาเป็นเศรษฐกิจแบบผสม ซึ่งมีสภาพเป็นตลาดเปิดเพิ่มมากขึ้น

Shougang มุ่งเน้นธุรกิจหลักไปที่อุตสาหกรรมเหล็กแต่ในขณะเดียวกันบริษัทยังทำธุรกิจด้านอื่น ๆ เช่น การทำเหมืองแร่ การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องจักร อุตสาหกรรมอิเล็คทรอนิกส์ การก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ และการบริการที่เกี่ยวข้องรวมไปถึงการพัฒนาธุรกิจกับบริษัทต่างชาติเพื่อสร้าง Shougang ให้กลายเป็นผู้นำในทุก ๆ ด้านที่เกี่ยวข้อง

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

Annual Capacity : 35 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011 - 2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	30	31.4	31.5	30.7	29.8

2. ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย

- ธุรกิจทางด้านสิ่งแวดล้อม
- ธุรกิจเหมืองแร่
- การค้าระหว่างประเทศ
- การวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี
- การก่อสร้าง
- การไฟฟ้า
- อสังหาริมทรัพย์
- การศึกษาและการฝึกอบรม

ประเภทผลิตภัณฑ์

Ferroalloy Products, Hot Rolled Square Steel Billets, Stainless Steel Pipes – other, Stainless Steel Profiles, Stainless Steel Wire, Steel Coils, Steel Razor Barbed Wire, Steel Rebars ,Steel Sheets, Steel Structures ,Steel Wire ,Steel Wire Mesh, Tinplate

ผู้บริหาร

1. Bi Qun Chairman, CEO
2. Wang Qinghai President

พนักงาน ไม่พบข้อมูล

ข้อมูลด้านการเงิน ไม่พบข้อมูล

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. ก่อตั้งสถานพยาบาลเพื่อคนชรา
2. ก่อตั้งการฝึกอบรมการต่อต้านการธุจริตและการดำเนินงานที่เป็นธรรม
3. มีสวนร่วมในกิจกรรม "ศูนย์กลางการสร้างจิตใจจีน - ทิเบต" ในการทำคลินิคโรคข้อเข่าเสื่อม
4. การสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านการกีฬา
5. อาสาสมัครเยาวชนเพื่อการบริการในชุมชน

การติดต่อ

Shougang Group
Address : 33 Xi ZhiMenwaiXiaocun, Beijing City Postcode 100088
Tel : +86 010 8829 4166
Website : www.shougang.com.cn

ลำดับที่ 10

TATA STEEL

ชื่อบริษัท Tata Steel Group

เริ่มกิจการ 1907

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

Tata Steel ก่อตั้งเมื่อปี 1907 ทาทา สตีล เป็น 1 ใน 10 ของบริษัทผู้ผลิตเหล็กชั้นนำของโลก โดยมีขีดความสารถในการแปรรูปเหล็กกล้าดิบอยู่ที่มากกว่า 28 ล้านตันต่อปี นอกจากนี้ ทาทา สตีล ยังเป็นผู้ผลิตเหล็กซึ่งมีความหลากหลายที่สุดในด้านแหล่งที่ตั้งสถานประกอบการโดยมีฐานการผลิตอยู่ใน 26 ประเทศและมีตัวแทนขายมากกว่า 50 ประเทศ

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจ 2 ด้านหลัก คือ

1. ธุรกิจด้านการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

Annual Capacity : 29 ล้านตันต่อปี

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ (ระหว่างปี 2011 - 2015)

หน่วย : (ล้านตัน)	2011	2012	2013	2014	2015
Crude Steel	23.82	22.97	25.27	26.20	26.31

2

ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- ธุรกิจเหมืองแร่

ประเภทผลิตภัณฑ์

Flat Product: Hot Rolled, Cold Rolled, Matallic Coated, Direct Rolled, Tubes, Electrical Steel

Counstuctions Products: Structure Steel, Wall, Floor, Roof

ผู้บริหาร

1. Cyrus P Mistry Chairman
2. T. V. Narendran Managing Director

พนักงาน 79,647 คน (As of 2015)

ข้อมูลด้านการเงิน

ผลประกอบการของบริษัท 2011-2015

หน่วย :(สิบล้านรูปี)	2011	2012	2013	2014	2015
รายได้จากการดำเนินการ	1,187,531	1,328,997	1,347,120	1,486,136	1,395,037
ผลกำไร	171,163	135,330	126,540	163,765	127,449
สินทรัพย์รวม	1,468,521	1,469,128	1,716,445	1,591,321	1,632,500

ข้อมูลด้านสังคม สิ่งแวดล้อม

1. กิจกรรมเพื่อสนับสนุนชุมชนรอบโรงงานของบริษัท
2. การสนับสนุนการศึกษาของเด็กและเยาวชนในโรงเรียนที่อยู่ในท้องถิ่นห่างไกล
3. การสนับสนุนองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร
4. กิจกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การติดต่อ

Tata Steel Group

Address: Bombay House, 24, Homi Mody Street, Mumbai - 400 001

Tel : +91 (22) 6665 8282

Website : www.tatasteel.com/

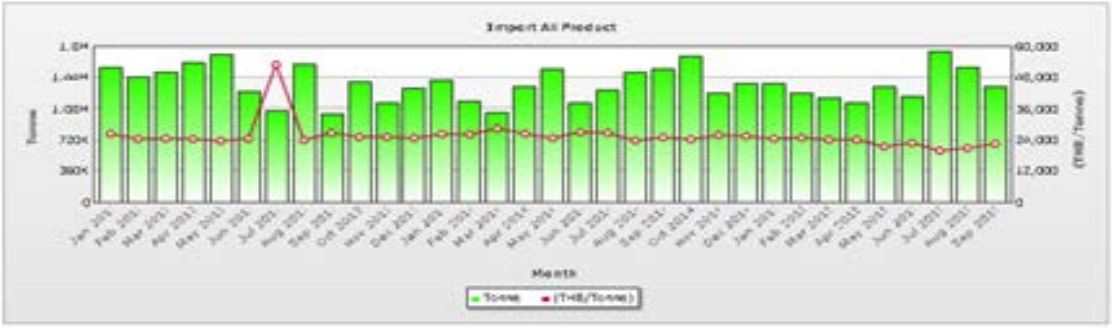
ภาคผนวก ค

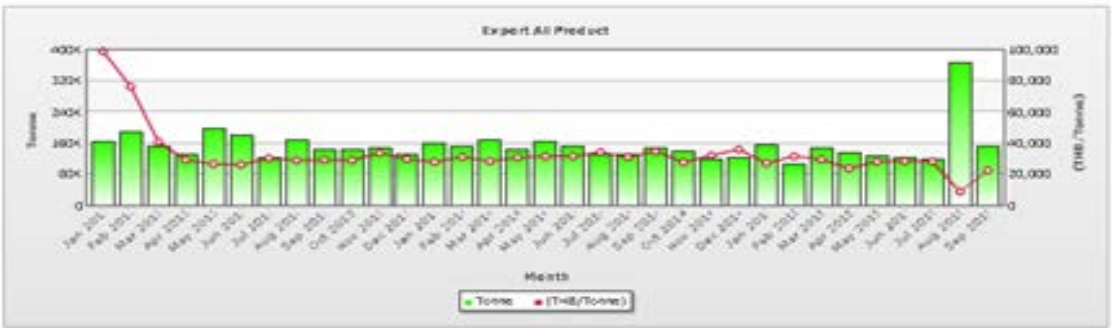
ข้อมูลการผลิตและข้อมูลการตลาด

ข้อมูลการผลิตและข้อมูลการตลาด ประจำเดือนกันยายน 2558 – เดือนพฤษภาคม 2559

ข้อมูลเดือนกันยายน 2558

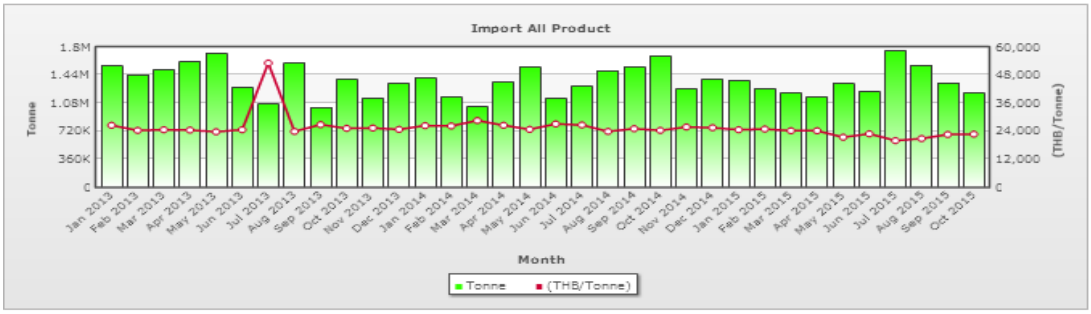
Sep-15			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			554,646	989,604	-0.6%	98,753	-15.7%	1,445,497	-4.83%
Long Product Finished Steel Consumption			373,445	218,959	-10.7%	72,606	-10.1%	519,798	-2.89%
Long Product	Bar	Carbon steel	334,638	21,740	-3.0%	21,879	41.1%	343,731	-5.65%
		Stainless steel		613	-45.2%	756	-7.1%		
		Alloy steel		30,921	-21.3%	3,090	-7.8%		
	HR section	Carbon steel		7,869	88.4%	29,579	-1.8%		
		Stainless steel		274	23.4%	16	-61.0%		
		Alloy steel		3,076	17.9%	80	-40.3%		
	Wire rod	Carbon steel	38,807	17,804	-28.7%	319	-66.6%	138,133	-6.44%
		Stainless steel		4,599	-5.4%	-	-		
		Alloy steel		77,468	-16.1%	226	3,128.6%		
	Cold-drawn bar			4,305	-43.4%	3,232	110.0%		
	Steel wire			14,645	-10.6%	11,673	-43.4%		
	Seamless pipe			35,645	22.4%	1,756	-77.0%		
Flat Product Finished Steel Consumption			181,201	770,644	2.7%	26,147	-28.1%	925,698	-5.89%
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	14,254	13.4%	103	-87.2%	43,339	26.60%
		Stainless steel		1,612	-12.4%	70	288.9%		
		Alloy steel		18,264	420.5%	4	-97.7%		
	HR sheet	Carbon steel	171,815	227,438	135.1%	350	-66.6%	589,169	7.72%
		Carbon steel P&O		84,824	-3.8%	122	-80.1%		
		Stainless steel		13,465	-56.7%	72	-91.5%		
		Alloy steel		92,172	13.2%	1	-93.8%		
	CR sheet	Carbon steel	139,374	53,332	-42.4%	1,027	-78.0%	219,239	-13.30%
		Stainless steel		11,977	-14.7%	4,991	-11.0%		
		Alloy steel		25,508	57.7%	4,934	22,327.3%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	74,985	108,325	-30.7%	3,467	111.7%	191,533	4.32%
		Galv.sheet (EG)		12,403	2.0%	713	-76.6%		
		Tin plate	14,021	12,997	-28.1%	142	-25.7%	26,876	-29.62%
		Tin free	8,303	2,951	-26.8%	1	0.0%	11,253	-52.08%
		Other coated steel	31,532	64,784	-25.4%	2,935	-17.6%	93,381	-15.82%
	Cold-formed section			199	-30.7%	256	47.1%		
	Welded pipe			26,139	-24.8%	6,959	-50.1%		

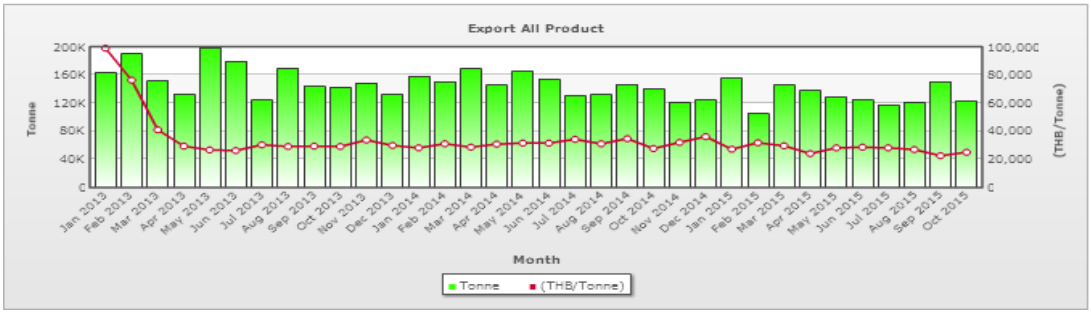




ข้อมูลเดือนตุลาคม 2558

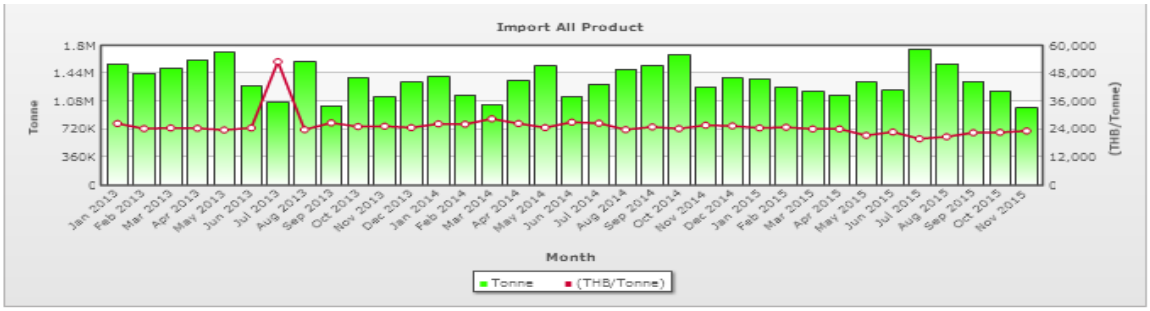
Oct-15			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**432,800**	**948,483**	**-23.0%**	**80,910**	**-18.3%**	**1,300,373**	**-21.31%**
Long Product Finished Steel Consumption			**241,145**	**219,790**	**-38.4%**	**55,974**	**-17.6%**	**404,961**	**-36.99%**
Long Product	Bar	Carbon steel	207,349	17,927	-26.7%	10,256	27.2%	228,861	-40.09%
		Stainless steel		622	-43.2%	683	-34.3%		
		Alloy steel		34,379	-17.9%	3,285	-21.9%		
	HR section	Carbon steel		3,503	-88.7%	25,132	-21.3%		
		Stainless steel		193	-5.9%	23	-93.8%		
		Alloy steel		4,363	8.9%	96	-19.3%		
	Wire rod	Carbon steel	33,797	23,847	-13.9%	542	-27.4%	151,680	-33.81%
		Stainless steel		4,617	3.5%	4	0.0%		
		Alloy steel		90,012	-46.7%	47	840.0%		
	Cold-drawn bar			4,243	-38.2%	3,117	83.8%		
	Steel wire			14,143	-7.5%	10,709	-28.8%		
	Seamless pipe			21,941	-28.8%	2,080	-55.3%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**191,655**	**728,693**	**-16.7%**	**24,936**	**-20.0%**	**895,412**	**-11.33%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	14,307	6,944	-55.9%	102	-93.6%	28,331	-27.49%
		Stainless steel		1,031	-36.5%	36	50.0%		
		Alloy steel		6,191	-21.5%	4	-78.9%		
	HR sheet	Carbon steel	177,348	140,408	-18.2%	352	-49.3%	526,337	-12.69%
		Carbon steel P&O		92,575	-9.2%	40	-64.3%		
		Stainless steel		22,848	-10.9%	57	1,040.0%		
		Alloy steel		93,608	-39.2%	1	0.0%		
	CR sheet	Carbon steel	136,995	79,442	9.9%	851	-11.5%	248,728	-1.32%
		Stainless steel		11,484	-14.9%	7,259	41.9%		
		Alloy steel		28,971	52.7%	54	184.2%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	61,473	116,225	-22.3%	1,725	-29.9%	187,782	4.34%
		Galv.sheet (EG)		13,512	1.0%	1,703	15.4%		
		Tin plate	10,725	13,344	-3.5%	103	-46.6%	23,966	-24.24%
		Tin free	11,573	5,573	13.2%	1	-	17,145	-24.87%
		Other coated steel	24,127	67,707	-13.1%	3,165	-10.5%	88,669	-13.92%
	Cold-formed section			724	26.6%	288	10.8%		
	Welded pipe			28,106	-11.0%	9,195	-37.5%		

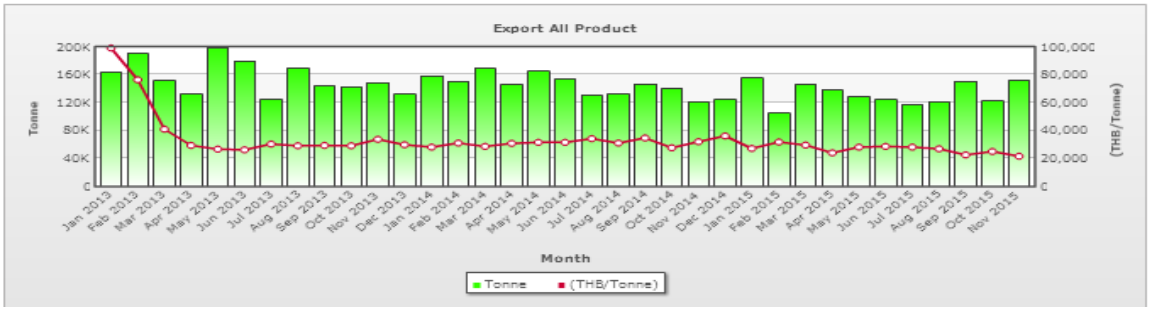




ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2558

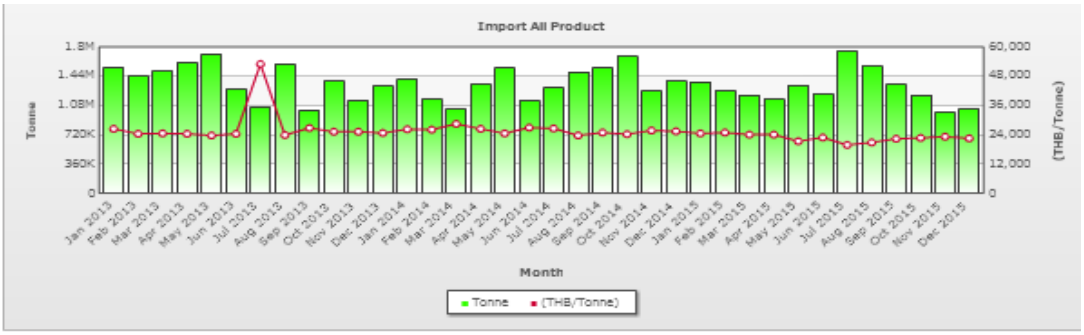
Nov-15			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**433,215**	**807,498**	**-12.7%**	**103,481**	**5.4%**	**1,137,232**	**-16.04%**
Long Product Finished Steel Consumption			**251,192**	**200,816**	**-13.1%**	**69,847**	**2.4%**	**382,161**	**-13.76%**
Long Product	**Bar**	**Carbon steel**	212,763	14,764	-14.7%	18,469	211.2%	215,401	-20.05%
		Stainless steel		730	-38.7%	655	-14.4%		
		Alloy steel		31,048	-11.6%	3,158	-0.5%		
	HR section	**Carbon steel**		5,201	-49.0%	32,111	22.8%		
		Stainless steel		350	23.2%	107	-91.8%		
		Alloy steel		5,256	525,500.0%	211	97.2%		
	Wire rod	**Carbon steel**	38,428	30,718	62.5%	575	-9.6%	130,181	-17.49%
		Stainless steel		5,186	26.5%	1	-		
		Alloy steel		56,443	-42.4%	18	-55.0%		
	Cold-drawn bar			4,140	-17.2%	1,288	-16.6%		
	Steel wire			16,698	7.1%	11,080	-53.5%		
	Seamless pipe			30,282	19.2%	2,174	-53.6%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**182,024**	**606,681**	**-12.6%**	**33,634**	**12.2%**	**755,072**	**-17.15%**
Flat Product	**HR plate**	**Carbon steel**	9,386	13,015	62.8%	35	-95.4%	36,761	20.91%
		Stainless steel		1,334	3.5%	27	440.0%		
		Alloy steel		13,097	124.0%	9	-87.3%		
	HR sheet	**Carbon steel**	172,638	119,502	-7.0%	729	-25.7%	452,527	-17.49%
		Carbon steel P&O		59,645	-32.0%	14	-67.4%		
		Stainless steel		13,521	-23.9%	224	505.4%		
		Alloy steel		88,189	4.6%	1	0.0%		
	CR sheet	**Carbon steel**	141,709	55,314	-23.3%	5,076	712.2%	209,687	-19.64%
		Stainless steel		10,964	-24.7%	8,451	60.2%		
		Alloy steel		15,582	-20.2%	355	2,630.8%		
	Coated	**Galv.sheet (HDG)**	55,914	99,997	-18.0%	5,008	68.3%	160,166	9.51%
		Galv.sheet (EG)		13,546	31.1%	4,283	211.5%		
		Tin plate	13,852	13,108	-19.1%	134	-29.8%	26,826	-26.51%
		Tin free	11,255	5,218	4.4%	-	-100.0%	16,473	-31.22%
		Other coated steel	24,127	53,918	-27.3%	2,760	-35.8%	75,285	-24.60%
	Cold-formed section			818	2,172.2%	361	53.6%		
	Welded pipe			29,913	12.1%	6,167	-52.8%		





ข้อมูลเดือนธันวาคม 2558

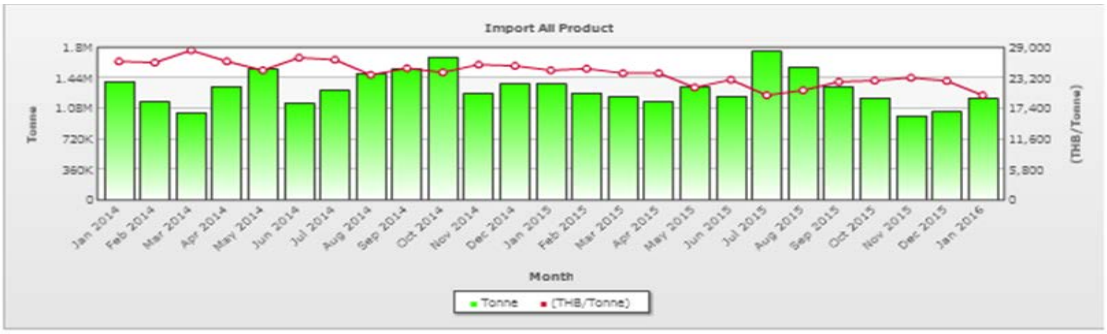
Dec-15			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**505,449**	**839,349**	**-24.3%**	**105,496**	**2.8%**	**1,239,302**	**-16.7%**
Long Product Finished Steel Consumption			**290,918**	**201,635**	**-34.6%**	**79,825**	**9.5%**	**399,849**	**-19.2%**
Long Product	Bar	Carbon steel	257,853	16,156	-28.1%	14,221	18.5%	259,651	-4.3%
		Stainless steel		641	-50.2%	1,045	10.6%		
		Alloy steel		24,848	-43.5%	4,431	-15.1%		
	HR section	Carbon steel		4,107	-83.2%	30,069	-9.1%		
		Stainless steel		395	40.1%	84	-83.8%		
		Alloy steel		5,831	77.5%	330	89.7%		
	Wire rod	Carbon steel	33,065	30,918	54.7%	492	-20.6%	142,298	-22.5%
		Stainless steel		4,224	15.9%	1	-		
		Alloy steel		74,585	-42.2%	1	-90.0%		
	Cold-drawn bar			4,319	-9.2%	1,492	-11.2%		
	Steel wire			13,824	-13.3%	17,699	37.3%		
	Seamless pipe			21,787	-44.6%	9,960	71.7%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**227,411**	**637,714**	**-20.3%**	**25,671**	**-13.7%**	**839,454**	**-15.4%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	25,302	122.7%	30	-56.5%	40,274	-12.5%
		Stainless steel		1,047	-31.9%	4	-20.0%		
		Alloy steel		4,575	-69.7%	2	-98.4%		
	HR sheet	Carbon steel	218,025	83,655	-55.8%	971	60.8%	517,327	-12.9%
		Carbon steel P&O		102,181	22.1%	27	-15.6%		
		Stainless steel		25,234	-0.9%	78	875.0%		
		Alloy steel		89,309	-3.0%	1	0.0%		
	CR sheet	Carbon steel	113,603	47,033	-48.0%	1,085	-70.2%	186,469	-27.2%
		Stainless steel		10,903	-23.3%	8,424	53.4%		
		Alloy steel		24,493	4.0%	54	-20.6%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	51,515	114,474	-3.8%	2,559	22.1%	172,565	17.1%
		Galv.sheet (EG)		11,552	-20.3%	2,417	31.9%		
		Tin plate	10,672	10,251	-34.8%	193	-45.6%	20,730	-25.2%
		Tin free	10,749	5,937	33.5%	6	-	16,680	-20.9%
		Other coated steel	32,421	52,615	-29.7%	2,837	-37.5%	82,199	-14.3%
	Cold-formed section			1,481	1,663.1%	339	23.3%		
	Welded pipe			27,672	10.1%	6,644	-37.3%		





ข้อมูลเดือนมกราคม 2559

Jan-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**564,309**	**906,131**	**-14.4%**	**95,301**	**-21.2%**	**1,375,140**	**-11.3%**
Long Product Finished Steel Consumption			**355,796**	**259,227**	**-23.2%**	**61,743**	**-29.8%**	**553,281**	**-14.4%**
Long Product	Bar	Carbon steel	310,257	18,913	-27.7%	14,720	136.8%	327,868	-24.1%
		Stainless steel		603	-51.3%	566	-35.9%		
		Alloy steel		25,634	-60.5%	4,159	-6.8%		
	HR section	Carbon steel		7,021	262.5%	23,017	-22.0%		
		Stainless steel		205	-32.8%	252	159.8%		
		Alloy steel		8,103	66.8%	154	26.2%		
	Wire rod	Carbon steel	45,540	18,938	-29.4%	472	-49.9%	206,335	-0.2%
		Stainless steel		3,650	-8.9%	-	-100.0%		
		Alloy steel		138,687	-10.0%	8			
	Cold-drawn bar			3,930	-35.9%	1,568	14.2%		
	Steel wire			15,985	-5.5%	9,891	-67.7%		
	Seamless pipe			17,558	-41.9%	6,936	-49.3%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**208,513**	**646,903**	**-10.3%**	**33,558**	**1.5%**	**821,859**	**-9.2%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	14,688	29.6%	1,542	-6.3%	34,346	-9.4%
		Stainless steel		1,508	6.0%	10	-69.7%		
		Alloy steel		10,318	33.0%	2	-93.9%		
	HR sheet	Carbon steel	199,127	153,073	15.2%	730	22.9%	517,741	4.2%
		Carbon steel P&O		70,825	-14.4%	28	33.3%		
		Stainless steel		12,774	74.0%	6	-66.7%		
		Alloy steel		82,714	6.3%	8	-98.5%		
	CR sheet	Carbon steel	146,855	46,863	-52.1%	5,730	104.3%	206,354	-23.6%
		Stainless steel		9,589	-26.5%	8,573	74.9%		
		Alloy steel		17,546	-14.6%	196	4,800.0%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	60,648	102,044	-16.9%	2,373	-43.1%	169,549	10.4%
		Galv.sheet (EG)		10,265	-37.4%	1,035	-53.4%		
		Tin plate	12,832	22,236	40.7%	116	-35.9%	34,952	9.7%
		Tin free	13,436	8,553	50.6%	2	-66.7%	21,987	-9.5%
		Other coated steel	27,260	54,562	-30.4%	4,438	152.4%	77,384	-23.2%
	Cold-formed section			1,549	961.0%	390	56.6%		
	Welded pipe			27,796	-5.5%	8,379	-39.7%		





ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2559

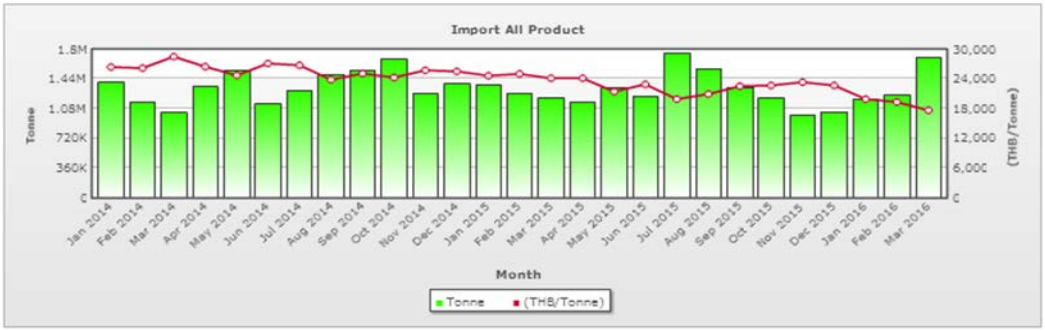
Feb-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			523,661	891,553	-7.3%	102,818	19.1%	1,312,396	-3.3%
Long Product Finished Steel Consumption			328,187	234,211	4.8%	60,886	1.3%	501,512	12.0%
Long Product	Bar	Carbon steel	291,401	20,085	-1.3%	9,182	34.2%	327,843	14.4%
		Stainless steel		885	-22.2%	541	-22.2%		
		Alloy steel		34,608	23.5%	3,328	-35.7%		
	HR section	Carbon steel		13,421	-26.4%	30,365	12.5%		
		Stainless steel		243	-39.9%	215	-70.0%		
		Alloy steel		11,209	77.7%	378	145.5%		
	Wire rod	Carbon steel	36,787	33,071	35.0%	486	-10.2%	142,305	8.2%
		Stainless steel		4,177	39.7%	-	-100.0%		
		Alloy steel		68,777	-5.7%	21			
	Cold-drawn bar			6,396	-4.2%	1,908	16.5%		
	Steel wire			16,154	9.7%	10,524	-18.7%		
	Seamless pipe			25,185	-7.1%	3,938	-10.5%		
Flat Product Finished Steel Consumption			195,474	657,343	-10.9%	41,932	59.9%	810,885	-10.9%
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	19,823	53.4%	206	281.5%	42,018	52.1%
		Stainless steel		933	-31.2%	10	-37.5%		
		Alloy steel		12,096	195.5%	4	-95.5%		
	HR sheet	Carbon steel	186,088	135,290	-9.2%	613	14.6%	510,214	-12.0%
		Carbon steel P&O		63,333	-27.1%	7	-94.8%		
		Stainless steel		21,294	-24.8%	235	5,775.0%		
		Alloy steel		105,065	-17.7%	1	-98.6%		
	CR sheet	Carbon steel	138,708	47,910	-19.4%	5,050	564.5%	207,469	-8.6%
		Stainless steel		10,162	-4.9%	5,969	19.5%		
		Alloy steel		21,770	-16.2%	62	-35.4%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	56,900	93,242	-22.0%	3,208	62.0%	156,397	-16.3%
		Galv.sheet (EG)		10,782	-23.2%	1,319	-47.4%		
		Tin plate	13,378	13,026	16.8%	108	-53.2%	26,296	-9.8%
		Tin free	16,968	5,011	-14.9%	4	-33.3%	21,975	-19.7%
		Other coated steel	25,554	54,473	-0.2%	3,274	19.2%	76,753	-5.1%
	Cold-formed section			2,590	1,195.0%	244	101.7%		
	Welded pipe			40,543	54.2%	21,618	81.9%		

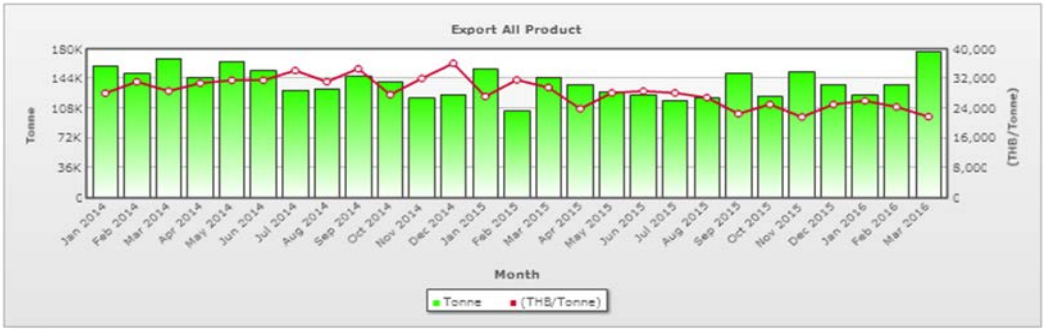




ข้อมูลเดือนมีนาคม 2559

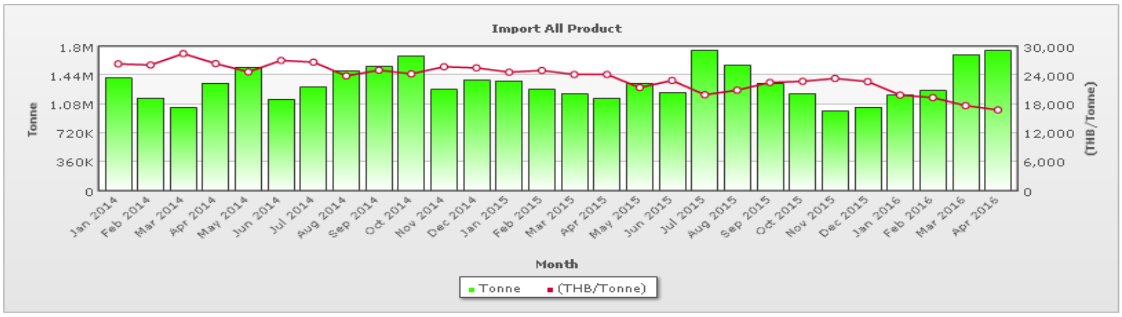
Mar-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**713,511**	**1,031,551**	**3.0%**	**138,971**	**16.6%**	**1,606,090**	**21.1%**
Long Product Finished Steel Consumption			**444,904**	**286,841**	**-6.3%**	**91,557**	**39.2%**	**640,188**	**26.2%**
Long Product	Bar	Carbon steel	398,937	22,972	20.3%	21,865	41.4%	421,838	64.2%
		Stainless steel		691	-51.1%	851	-18.9%		
		Alloy steel		41,518	43.0%	6,033	37.0%		
	HR section	Carbon steel		7,488	52.8%	34,626	38.6%		
		Stainless steel		256	-1.5%	242	17.5%		
		Alloy steel		13,936	1,102.4%	343	53.8%		
	Wire rod	Carbon steel	45,967	29,143	33.2%	416	-56.1%	207,438	-8.6%
		Stainless steel		4,322	44.4%	-	-100.0%		
		Alloy steel		128,439	-30.0%	17			
	Cold-drawn bar			7,116	57.6%	2,151	34.4%		
	Steel wire			15,818	7.2%	21,969	58.1%		
	Seamless pipe			15,142	-32.6%	3,044	1.7%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**268,607**	**744,709**	**7.0%**	**47,414**	**-11.2%**	**965,902**	**17.9%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	14,467	18,345	46.2%	111	101.8%	56,638	81.9%
		Stainless steel		1,761	59.7%	19	-44.1%		
		Alloy steel		22,207	170.1%	12	-66.7%		
	HR sheet	Carbon steel	254,140	140,648	0.1%	4,100	252.2%	585,147	22.5%
		Carbon steel P&O		93,373	15.7%	2	-93.5%		
		Stainless steel		23,720	29.3%	8	60.0%		
		Alloy steel		77,470	7.6%	94	9,300.0%		
	CR sheet	Carbon steel	148,879	65,135	-34.1%	6,477	75.8%	233,888	-16.1%
		Stainless steel		13,665	6.2%	7,672	38.9%		
		Alloy steel		20,378	-1.5%	20	1,900.0%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	41,673	117,824	2.6%	3,596	24.1%	167,285	-11.4%
		Galv.sheet (EG)		12,615	-13.5%	1,231	14.4%		
		Tin plate	13,687	20,355	18.5%	118	-53.7%	33,924	1.6%
		Tin free	15,885	8,785	94.0%	6	-	24,664	2.2%
		Other coated steel	25,385	62,550	10.9%	3,804	8.7%	84,131	3.4%
	Cold-formed section			1,403	1,933.3%	410	-4.9%		
	Welded pipe			44,475	100.5%	19,734	-43.1%		

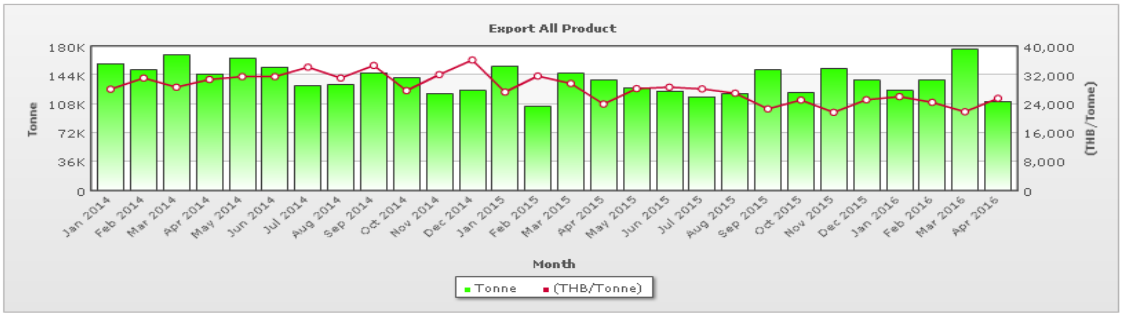




ข้อมูลเดือนเมษายน 2559

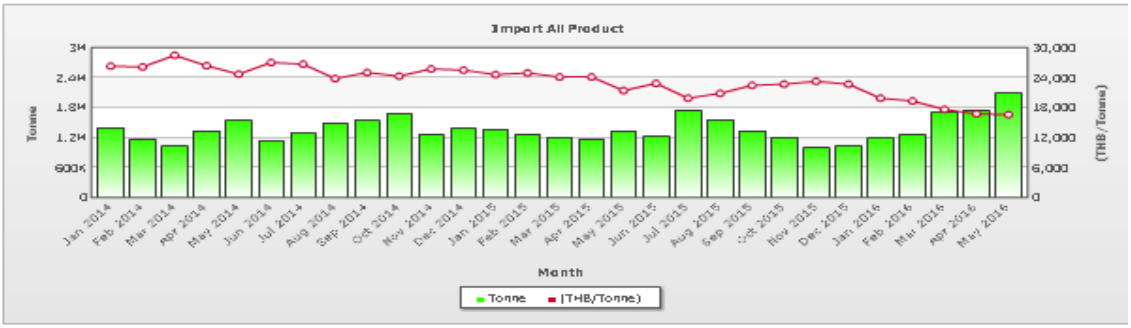
Apr-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**862,017**	**1,074,484**	**19.5%**	**86,396**	**-5.8%**	**1,850,105**	**45.7%**
Long Product Finished Steel Consumption			**638,500**	**267,338**	**16.9%**	**61,523**	**-3.0%**	**844,314**	**90.5%**
Long Product	Bar	Carbon steel	593,643	18,583	-16.2%	8,950	-1.9%	634,802	138.4%
		Stainless steel		838	-32.4%	489	-42.3%		
		Alloy steel		48,500	63.0%	3,523	-22.3%		
	HR section	Carbon steel		9,037	135.9%	30,382	14.2%		
		Stainless steel		265	-32.3%	227	1,648.2%		
		Alloy steel		7,662	-8.0%	155	103.6%		
	Wire rod	Carbon steel	44,857	26,171	19.5%	440	-48.1%	190,604	28.9%
		Stainless steel		4,655	23.4%	-	-		
		Alloy steel		115,366	32.9%	5			
	Cold-drawn bar			4,444	-29.8%	1,521	6.5%		
	Steel wire			16,582	6.1%	12,820	8.0%		
	Seamless pipe			15,236	-46.7%	3,012	-62.8%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**223,517**	**807,146**	**20.4%**	**24,872**	**-12.1%**	**1,005,791**	**21.7%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	26,486	141.0%	139	-55.2%	67,168	30.8%
		Stainless steel		1,139	-18.5%	9	193.0%		
		Alloy steel		30,342	434.8%	37	-50.6%		
	HR sheet	Carbon steel	214,131	183,934	49.6%	823	-6.9%	604,704	41.3%
		Carbon steel P&O		82,983	-7.4%	32	-24.9%		
		Stainless steel		24,091	190.0%	176	2,415.0%		
		Alloy steel		100,788	75.0%	191	-11.8%		
	CR sheet	Carbon steel	154,883	56,312	-7.0%	606	-26.6%	236,989	3.6%
		Stainless steel		11,460	-10.1%	6,237	6.2%		
		Alloy steel		21,292	13.2%	115	-9.2%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	49,950	118,202	-12.8%	3,156	-28.2%	176,369	-10.8%
		Galv.sheet (EG)		11,551	5.6%	178	-64.7%		
		Tin plate	15,171	13,830	-21.8%	113	-29.5%	28,888	-11.7%
		Tin free	16,344	7,936	50.8%	1	-50.5%	24,278	5.9%
		Other coated steel	27,392	67,050	-19.0%	3,264	28.6%	91,179	-11.6%
	Cold-formed section			1,061	1,373.6%	257	6.7%		
	Welded pipe			48,690	66.2%	9,538	-21.0%		

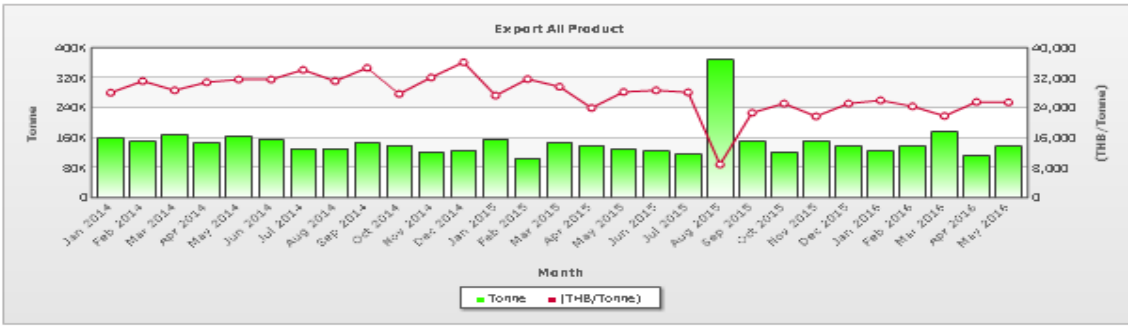




ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2559

May-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**795,950**	**1,265,188**	**36.1%**	**112,700**	**7.4%**	**1,948,439**	**39.5%**
Long Product Finished Steel Consumption			**611,364**	**289,621**	**19.2%**	**75,478**	**-0.6%**	**825,507**	**65.4%**
Long Product	Bar	Carbon steel	566,462	14,805	-25.6%	12,220	-4.4%	588,910	94.2%
		Stainless steel		641	-29.9%	413	-41.8%		
		Alloy steel		48,053	81.8%	3,610	-34.5%		
	HR section	Carbon steel		7,049	46.9%	37,300	36.8%		
		Stainless steel		535	23.9%	510	1,277.1%		
		Alloy steel		5,657	-16.6%	239	19.5%		
	Wire rod	Carbon steel	44,902	19,762	-17.1%	358	-46.4%	206,622	17.6%
		Stainless steel		4,063	23.4%	-	-100.0%		
		Alloy steel		138,259	28.5%	6			
	Cold-drawn bar			4,986	-2.0%	1,795	-11.3%		
	Steel wire			18,795	14.6%	15,663	-25.2%		
	Seamless pipe			27,017	-1.6%	3,364	-42.0%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**184,586**	**975,567**	**42.1%**	**37,222**	**28.3%**	**1,122,932**	**25.1%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	16,665	-12.6%	63	-74.9%	64,333	22.1%
		Stainless steel		1,696	38.0%	38	-41.6%		
		Alloy steel		36,729	56.9%	42	-60.4%		
	HR sheet	Carbon steel	175,200	302,668	220.6%	558	-24.2%	693,269	29.5%
		Carbon steel P&O		78,999	-8.9%	350	2,816.0%		
		Stainless steel		26,496	-1.5%	1,173	3,684.4%		
		Alloy steel		112,340	15.2%	353	68.3%		
	CR sheet	Carbon steel	158,920	45,214	-34.6%	1,140	24.3%	230,414	-4.5%
		Stainless steel		12,521	1.7%	8,842	88.1%		
		Alloy steel		23,755	11.3%	14	-53.8%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	68,610	124,301	21.8%	3,745	69.4%	200,064	10.9%
		Galv.sheet (EG)		11,907	14.9%	1,009	-29.4%		
		Tin plate	12,102	24,722	91.0%	106	-30.9%	36,718	38.0%
		Tin free	14,794	6,953	131.3%	-	-100.0%	21,747	6.1%
		Other coated steel	31,997	81,898	14.4%	3,980	42.8%	109,915	13.2%
	Cold-formed section			1,504	2,635.4%	312	139.7%		
	Welded pipe			67,197	94.0%	15,495	1.8%		





ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก ประจำเดือนตุลาคม 2558 – เดือนมิถุนายน 2559

ข้อมูลเดือนตุลาคม 2558

Country	Oct 2015	Sep 2015	Oct 2014	% change y-o-y	% change m-o-m	10 Month		
						2015	2014	% change
China	66,125.00	66,120.00	67,516.30	-2.06	0.01	672,848.00	674,750.30	-0.28
Japan	9,007.00	8,573.00	9,361.77	-3.79	5.06	87,852.17	92,475.49	-5.00
India	7,377.00	7,261.00	7,080.00	4.19	1.60	74,424.00	69,224.00	7.51
United States	6,546.00	6,682.00	7,310.00	-10.45	-2.04	67,400.00	73,025.20	-7.70
South Korea	6,087.00	5,615.00	6,165.64	-1.28	8.41	57,779.30	58,812.41	-1.76
Russia	5,820.00	5,528.00	5,840.00	-0.34	5.28	59,136.04	59,154.19	-0.03
Germany	3,639.00	3,379.00	3,543.92	2.68	7.69	36,254.84	36,084.37	0.47
Brazil	2,983.00	2,501.00	3,051.60	-2.25	19.27	28,244.20	28,357.10	-0.40
Turkey	2,740.00	2,489.00	2,714.86	0.93	10.08	26,583.89	28,431.70	-6.50
Ukraine	2,056.00	2,061.00	1,870.00	9.95	-0.24	19,171.90	23,317.47	-17.78
Italy	1,899.00	2,083.00	2,100.00	-9.57	-8.83	18,550.00	20,510.00	-9.56
Mexico	1,355.00	1,600.00	1,630.00	-16.87	-15.31	15,220.00	15,775.00	-3.52
Spain	1,251.00	1,277.00	1,304.00	-4.06	-2.04	12,180.00	11,870.00	2.61
France	1,170.00	1,250.00	1,479.71	-20.93	-6.40	13,045.71	13,459.52	-3.07
Canada	937.00	1,120.00	1,160.00	-19.22	-16.34	10,542.00	10,630.00	-0.83
United Kingdom	910.00	579.00	1,060.00	-14.15	57.17	9,642.57	10,562.23	-8.71
Poland	761.00	690.00	765.00	-0.52	10.29	7,676.00	6,955.00	10.37
South Africa	650.00	625.00	620.00	4.84	4.00	5,775.00	6,025.00	-4.15
Austria	618.00	599.00	704.50	-12.28	3.17	6,385.73	6,581.20	-2.97
Netherlands	604.00	607.00	619.71	-2.54	-0.49	6,046.19	5,858.49	3.20
Argentina	469.00	446.00	480.00	-2.29	5.16	4,252.13	4,583.41	-7.23
Belgium	460.00	600.00	640.00	-28.13	-23.33	6,060.00	5,910.00	2.54
Sweden	436.00	400.00	395.26	10.31	9.00	3,703.62	3,748.55	-1.20
Australia	430.00	423.00	445.92	-3.57	1.65	4,130.14	3,802.77	8.61
Slovakia	427.00	395.00	439.00	-2.73	8.10	3,965.00	3,866.00	2.56
Czech Republic	421.00	363.00	425.00	-0.94	15.98	4,466.31	4,397.74	1.56
Saudi Arabia	400.00	381.00	542.75	-26.30	4.99	5,076.42	5,037.32	0.78
Finland	327.00	318.00	331.60	-1.39	2.83	3,355.40	3,202.20	4.78
Egypt	324.00	440.00	465.00	-30.32	-26.36	4,943.98	5,630.63	-12.19
Kazakhstan	260.00	308.00	335.00	-22.39	-15.58	2,922.11	3,000.00	-2.60
Byelorussia	178.00	171.00	220.00	-19.09	4.09	2,168.52	1,980.00	9.52
Luxembourg	177.00	190.00	200.00	-11.50	-6.84	1,837.00	1,890.00	-2.80
Hungary	145.00	145.00	145.00	0.00	0.00	1,427.00	864.00	65.16
Colombia	130.00	110.00	85.00	52.94	18.18	1,025.00	1,055.00	-2.84
Greece	110.00	105.00	105.00	4.76	4.76	865.00	920.00	-5.98
Chile	100.00	95.00	95.00	5.26	5.26	920.00	965.00	-4.66
Venezuela	99.00	140.00	105.00	-5.71	-29.29	1,224.00	1,350.00	-9.33
Peru	97.00	100.00	105.00	-7.62	-3.00	1,012.00	970.00	4.33
Ecuador	71.00	60.00	60.00	18.33	18.33	561.00	510.00	10.00
New Zealand	71.00	74.00	67.75	4.80	-4.05	723.07	726.54	-0.48
Norway	57.00	55.00	60.00	-5.00	3.64	479.19	505.53	-5.21
Slovenia	55.00	52.00	54.41	1.08	5.77	503.03	526.53	-4.46
Bulgaria	50.00	48.00	55.00	-9.09	4.17	522.00	527.60	-1.06
Uzbekistan	50.00	51.00	60.00	-16.67	-1.96	553.36	630.00	-12.17

ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2558

Country	Nov 2015	Oct 2015	Nov 2014	% change y-o-y	% change m-o-m	11 Month		
						2015	2014	% change
China	63,320.00	66,125.00	63,300.00	0.03	-4.24	736,168.00	738,050.30	-0.26
Japan	8,745.20	9,007.00	9,175.03	-4.68	-2.91	96,597.37	101,650.52	-4.97
India	7,140.00	7,377.00	6,890.00	3.63	-3.21	81,564.00	76,114.00	7.16
United States	6,089.00	6,546.00	7,209.00	-15.54	-6.98	73,489.00	80,234.20	-8.41
South Korea	5,890.00	6,087.00	5,910.62	-0.35	-3.24	63,669.30	64,723.03	-1.63
Russia	5,715.24	5,820.00	5,840.00	-2.14	-1.80	64,851.28	64,994.19	-0.22
Germany	3,481.69	3,639.00	3,599.49	-3.27	-4.32	39,736.53	39,683.86	0.13
Turkey	2,599.39	2,740.00	2,795.06	-7.00	-5.13	29,183.28	31,226.76	-6.54
Brazil	2,548.00	2,983.00	2,772.50	-8.10	-14.58	30,792.20	31,129.60	-1.08
Ukraine	1,884.00	2,056.00	1,822.00	3.40	-8.37	21,055.90	25,139.47	-16.24
Italy	1,859.00	1,899.00	1,857.00	0.11	-2.11	20,409.00	22,367.00	-8.75
Mexico	1,310.00	1,355.00	1,570.00	-16.56	-3.32	16,530.00	17,345.00	-4.70
Spain	1,209.00	1,251.00	1,239.00	-2.42	-3.36	13,389.00	13,109.00	2.14
France	1,179.96	1,170.00	1,383.62	-14.72	0.85	14,225.67	14,843.14	-4.16
Canada	910.00	937.00	1,075.00	-15.35	-2.88	11,452.00	11,705.00	-2.16
Poland	735.00	761.00	730.00	0.68	-3.42	8,411.00	7,685.00	9.45
United Kingdom	667.71	910.00	990.62	-32.60	-26.63	10,310.28	11,552.85	-10.76
Austria	648.29	618.00	671.03	-3.39	4.90	7,034.02	7,252.23	-3.01
South Africa	630.00	650.00	600.00	5.00	-3.08	6,405.00	6,625.00	-3.32
Netherlands	552.49	604.00	591.97	-6.67	-8.53	6,598.68	6,450.46	2.30
Belgium	445.00	460.00	565.00	-21.24	-3.26	6,505.00	6,475.00	0.46
Australia	424.28	430.00	314.85	34.76	-1.33	4,554.42	4,117.62	10.61
Argentina	404.87	469.00	461.30	-12.23	-13.67	4,657.00	5,044.71	-7.69
Czech Republic	404.00	421.00	458.16	-11.82	-4.04	4,870.31	4,855.90	0.30
Saudi Arabia	390.00	400.00	538.40	-27.56	-2.50	5,466.42	5,575.72	-1.96
Sweden	364.34	436.00	405.99	-10.26	-16.44	4,067.96	4,154.54	-2.08
Slovakia	338.00	427.00	415.00	-18.55	-20.84	4,303.00	4,281.00	0.51
Egypt	335.99	324.00	450.00	-25.34	3.70	5,279.97	6,080.63	-13.17
Finland	317.20	327.00	314.60	0.83	-3.00	3,672.60	3,516.80	4.43
Kazakhstan	287.50	260.00	338.52	-15.07	10.58	3,209.61	3,338.52	-3.86
Byelorussia	214.09	178.00	224.00	-4.42	20.28	2,382.61	2,204.00	8.10
Luxembourg	170.00	177.00	200.00	-15.00	-3.95	2,007.00	2,090.00	-3.97
Colombia	125.00	130.00	95.00	31.58	-3.85	1,150.00	1,150.00	0.00
Hungary	112.00	145.00	134.00	-16.42	-22.76	1,539.00	998.00	54.21
Greece	105.00	110.00	100.00	5.00	-4.55	970.00	1,020.00	-4.90
Chile	95.00	100.00	95.00	0.00	-5.00	1,015.00	1,060.00	-4.25
Peru	95.00	97.00	100.00	-5.00	-2.06	1,107.00	1,070.00	3.46
Venezuela	95.00	99.00	155.00	-38.71	-4.04	1,319.00	1,505.00	-12.36
Ecuador	70.00	71.00	60.00	16.67	-1.41	631.00	570.00	10.70
New Zealand	59.83	71.00	74.65	-19.85	-15.73	782.90	801.19	-2.28
Norway	50.30	57.00	50.70	-0.79	-11.75	529.49	556.23	-4.81
Bulgaria	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	572.00	577.60	-0.97
Slovenia	46.44	55.00	50.00	-7.12	-15.56	549.47	576.53	-4.69
Uzbekistan	46.36	50.00	55.00	-15.71	-7.28	599.72	685.00	-12.45

ข้อมูลเดือนธันวาคม 2559

Country	Dec 2015	Nov 2015	Dec 2014	% change y-o-y	% change m-o-m	12 Month		
						2015	2014	% change
China	64,370.00	63,320.00	68,090.00	-5.46	1.66	800,538.00	806,140.30	-0.69
Japan	8,800.00	8,745.20	8,998.51	-2.21	0.63	105,397.37	110,649.03	-4.75
India	7,550.00	7,140.00	7,071.00	6.77	5.74	89,114.00	83,185.00	7.13
United States	6,035.00	6,089.00	7,383.00	-18.26	-0.89	79,524.00	87,617.20	-9.24
Russia	5,950.00	5,715.24	5,949.00	0.02	4.11	70,801.28	70,943.19	-0.20
South Korea	5,870.00	5,890.00	5,765.80	1.81	-0.34	69,539.30	70,488.83	-1.35
Germany	2,987.03	3,481.69	3,259.39	-8.36	-14.21	42,723.56	42,943.25	-0.51
Turkey	2,671.34	2,599.39	2,715.13	-1.61	2.77	31,854.62	33,941.89	-6.15
Brazil	2,461.70	2,548.00	2,627.90	-6.32	-3.39	33,253.90	33,757.50	-1.49
Ukraine	1,900.00	1,884.00	1,903.00	-0.16	0.85	22,955.90	27,042.47	-15.11
Italy	1,496.00	1,859.00	1,480.00	1.08	-19.53	21,905.00	23,847.00	-8.14
Mexico	1,420.00	1,310.00	1,500.00	-5.33	8.40	17,950.00	18,845.00	-4.75
Canada	1,050.00	910.00	970.00	8.25	15.38	12,502.00	12,675.00	-1.36
France	977.60	1,179.96	1,112.83	-12.15	-17.15	15,203.27	15,955.97	-4.72
Spain	952.00	1,209.00	902.00	5.54	-21.26	14,341.00	14,011.00	2.36
South Africa	650.00	630.00	610.00	6.56	3.17	7,055.00	7,235.00	-2.49
United Kingdom	650.00	667.71	741.87	-12.38	-2.65	10,960.28	12,294.72	-10.85
Austria	630.00	648.29	607.45	3.71	-2.82	7,664.02	7,859.68	-2.49
Netherlands	584.94	552.49	602.84	-2.97	5.87	7,183.62	7,053.30	1.85
Belgium	580.00	445.00	585.00	-0.85	30.34	7,085.00	7,060.00	0.35
Poland	560.00	735.00	730.00	-23.29	-23.81	8,971.00	8,415.00	6.61
Egypt	444.49	335.99	657.87	-32.43	32.29	5,724.46	6,738.50	-15.05
Saudi Arabia	405.00	390.00	547.11	-25.97	3.85	5,871.42	6,122.83	-4.11
Czech Republic	392.00	404.00	461.43	-15.05	-2.97	5,262.31	5,317.33	-1.03
Australia	382.08	424.28	390.80	-2.23	-9.95	4,936.50	4,508.42	9.50
Argentina	371.62	404.87	446.18	-16.71	-8.21	5,028.62	5,490.89	-8.42
Sweden	337.75	364.34	380.27	-11.18	-7.30	4,405.71	4,534.81	-2.85
Finland	316.10	317.20	310.00	1.97	-0.35	3,988.70	3,826.80	4.23
Kazakhstan	280.00	287.50	274.00	2.19	-2.61	3,489.61	3,612.52	-3.40
Slovakia	259.00	338.00	424.00	-38.92	-23.37	4,562.00	4,705.00	-3.04
Byelorussia	200.00	214.09	225.00	-11.11	-6.58	2,582.61	2,429.00	6.32
Luxembourg	130.00	170.00	165.00	-21.21	-23.53	2,137.00	2,255.00	-5.23
Hungary	106.00	112.00	100.00	6.00	-5.36	1,645.00	1,098.00	49.82
Chile	100.00	95.00	95.00	5.26	5.26	1,115.00	1,155.00	-3.46
Peru	100.00	95.00	110.00	-9.09	5.26	1,207.00	1,180.00	2.29
Venezuela	100.00	95.00	130.00	-23.08	5.26	1,419.00	1,635.00	-13.21
Greece	90.00	105.00	60.00	50.00	-14.29	1,060.00	1,080.00	-1.85
Ecuador	65.00	70.00	50.00	30.00	-7.14	696.00	620.00	12.26
Colombia	60.00	125.00	115.00	-47.83	-52.00	1,210.00	1,265.00	-4.35
Bulgaria	50.00	50.00	55.00	-9.09	0.00	622.00	632.60	-1.68
Norway	49.05	50.30	50.00	-1.90	-2.49	578.54	606.23	-4.57
New Zealand	46.21	59.83	79.54	-41.90	-22.76	829.11	880.73	-5.86
Moldova	45.00	44.00	21.00	114.29	2.27	386.50	449.68	-14.05
Guatemala	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	389.00	385.00	1.04

ข้อมูลเดือนมกราคม 2559

Country	Jan 2016	Dec 2015	Jan 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	1 Month		
						2016	2015	% change
China	62,555.00	64,370.00	65,500.00	-4.50	-2.82	62,555.00	65,500.00	-4.50
Japan	8,776.71	8,800.00	9,023.00	-2.73	-0.26	8,776.71	9,023.00	-2.73
India	7,394.00	7,550.00	7,070.00	4.58	-2.07	7,394.00	7,070.00	4.58
United States	6,456.23	6,035.00	7,355.00	-12.22	6.98	6,456.23	7,355.00	-12.22
South Korea	5,664.47	5,870.00	5,780.00	-2.00	-3.50	5,664.47	5,780.00	-2.00
Russia	5,555.00	5,950.00	6,130.00	-9.38	-6.64	5,555.00	6,130.00	-9.38
Germany	3,603.86	2,987.03	3,685.00	-2.20	20.65	3,603.86	3,685.00	-2.20
Turkey	2,598.14	2,671.34	2,582.00	0.63	-2.74	2,598.14	2,582.00	0.63
Brazil	2,451.10	2,461.70	2,965.00	-17.33	-0.43	2,451.10	2,965.00	-17.33
Ukraine	1,938.00	1,900.00	1,874.00	3.42	2.00	1,938.00	1,874.00	3.42
Italy	1,806.00	1,496.00	1,880.00	-3.94	20.72	1,806.00	1,880.00	-3.94
Mexico	1,393.28	1,420.00	1,550.00	-10.11	-1.88	1,393.28	1,550.00	-10.11
France	1,332.18	977.60	1,306.00	2.00	36.27	1,332.18	1,306.00	2.00
Spain	1,154.00	952.00	1,253.00	-7.90	21.22	1,154.00	1,253.00	-7.90
Canada	1,138.39	1,050.00	1,000.00	13.84	8.42	1,138.39	1,000.00	13.84
Poland	708.67	560.00	740.00	-4.23	26.55	708.67	740.00	-4.23
Austria	663.83	630.00	687.00	-3.37	5.37	663.83	687.00	-3.37
Belgium	639.98	580.00	680.00	-5.89	10.34	639.98	680.00	-5.89
United Kingdom	621.43	650.00	1,068.00	-41.81	-4.40	621.43	1,068.00	-41.81
Netherlands	583.55	584.94	598.00	-2.42	-0.24	583.55	598.00	-2.42
South Africa	526.30	650.00	550.00	-4.31	-19.03	526.30	550.00	-4.31
Australia	418.19	382.08	360.00	16.16	9.45	418.19	360.00	16.16
Czech Republic	412.92	392.00	488.00	-15.39	5.34	412.92	488.00	-15.39
Saudi Arabia	400.00	405.00	550.00	-27.27	-1.23	400.00	550.00	-27.27
Egypt	386.58	444.49	605.00	-36.10	-13.03	386.58	605.00	-36.10
Sweden	375.91	337.75	426.00	-11.76	11.30	375.91	426.00	-11.76
Slovakia	375.00	259.00	427.00	-12.18	44.79	375.00	427.00	-12.18
Kazakhstan	348.00	280.00	230.00	51.30	24.29	348.00	230.00	51.30
Finland	341.80	316.10	334.00	2.34	8.13	341.80	334.00	2.34
Argentina	329.45	371.62	386.00	-14.65	-11.35	329.45	386.00	-14.65
Luxembourg	184.74	130.00	160.00	15.46	42.11	184.74	160.00	15.46
Byelorussia	152.00	200.00	219.00	-30.59	-24.00	152.00	219.00	-30.59
Chile	101.89	100.00	100.00	1.89	1.89	101.89	100.00	1.89
Colombia	80.59	60.00	100.00	-19.41	34.32	80.59	100.00	-19.41
Hungary	74.00	106.00	125.00	-40.80	-30.19	74.00	125.00	-40.80
Greece	63.00	90.00	80.00	-21.25	-30.00	63.00	80.00	-21.25
Peru	61.38	100.00	115.00	-46.63	-38.62	61.38	115.00	-46.63
Venezuela	54.66	100.00	150.00	-63.56	-45.34	54.66	150.00	-63.56
Slovenia	53.70	35.00	40.00	34.25	53.43	53.70	40.00	34.25
Norway	50.40	49.05	50.00	0.80	2.75	50.40	50.00	0.80
New Zealand	47.81	46.21	79.00	-39.48	3.46	47.81	79.00	-39.48
Ecuador	47.17	65.00	50.00	-5.66	-27.43	47.17	50.00	-5.66
Moldova	45.00	45.00	22.00	104.55	0.00	45.00	22.00	104.55
Uzbekistan	44.00	40.00	51.00	-13.73	10.00	44.00	51.00	-13.73

ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2559

Country	Feb 2016	Jan 2016	Feb 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	2 Month		
						2016	2015	% change
China	58,515.00	62,555.00	65,030.00	-10.02	-6.46	121,070.00	130,530.00	-7.25
Japan	8,354.94	8,776.71	8,434.00	-0.94	-4.81	17,131.65	17,457.00	-1.86
India	7,460.00	7,394.00	6,910.00	7.96	0.89	14,854.00	13,980.00	6.25
United States	6,424.02	6,456.23	6,261.00	2.60	-0.50	12,880.25	13,616.00	-5.40
Russia	5,657.00	5,555.00	5,739.00	-1.43	1.84	11,212.00	11,869.00	-5.54
South Korea	5,081.54	5,664.47	5,097.00	-0.30	-10.29	10,746.01	10,877.00	-1.20
Germany	3,366.86	3,603.86	3,512.00	-4.13	-6.58	6,970.72	7,197.00	-3.14
Brazil	2,434.10	2,451.10	2,681.00	-9.21	-0.69	4,885.20	5,646.00	-13.48
Turkey	2,369.70	2,598.14	2,394.00	-1.02	-8.79	4,967.84	4,976.00	-0.16
Ukraine	1,971.00	1,938.00	1,588.00	24.12	1.70	3,909.00	3,462.00	12.91
Italy	1,938.00	1,806.00	1,968.00	-1.52	7.31	3,744.00	3,848.00	-2.70
Mexico	1,435.08	1,393.28	1,465.00	-2.04	3.00	2,828.36	3,015.00	-6.19
France	1,316.97	1,332.18	1,283.00	2.65	-1.14	2,649.15	2,589.00	2.32
Spain	1,087.00	1,154.00	1,142.00	-4.82	-5.81	2,241.00	2,395.00	-6.43
Canada	1,069.18	1,138.39	1,040.00	2.81	-6.08	2,207.57	2,040.00	8.21
Poland	802.54	708.67	545.00	47.26	13.25	1,511.21	1,285.00	17.60
Austria	641.88	663.83	646.00	-0.64	-3.31	1,305.71	1,333.00	-2.05
United Kingdom	631.23	621.43	969.00	-34.86	1.58	1,252.66	2,037.00	-38.50
Belgium	625.00	639.98	600.00	4.17	-2.34	1,264.98	1,280.00	-1.17
Netherlands	589.48	583.55	551.00	6.98	1.02	1,173.03	1,149.00	2.09
South Africa	474.70	526.30	500.00	-5.06	-9.80	1,001.00	1,050.00	-4.67
Czech Republic	431.77	412.92	423.00	2.07	4.57	844.69	911.00	-7.28
Sweden	385.77	375.91	409.00	-5.68	2.62	761.68	835.00	-8.78
Saudi Arabia	375.00	400.00	509.00	-26.33	-6.25	775.00	1,059.00	-26.82
Egypt	345.56	386.58	550.00	-37.17	-10.61	732.14	1,155.00	-36.61
Argentina	338.77	329.45	377.00	-10.14	2.83	668.22	763.00	-12.42
Finland	333.70	341.80	332.00	0.51	-2.37	675.50	666.00	1.43
Slovakia	329.00	375.00	388.00	-15.21	-12.27	704.00	815.00	-13.62
Australia	315.65	418.19	402.00	-21.48	-24.52	733.84	762.00	-3.70
Kazakhstan	285.00	348.00	231.00	23.38	-18.10	633.00	461.00	37.31
Luxembourg	184.81	184.74	160.00	15.51	0.04	369.55	320.00	15.48
Byelorussia	151.00	152.00	205.00	-26.34	-0.66	303.00	424.00	-28.54
Chile	99.46	101.89	85.00	17.01	-2.38	201.35	185.00	8.84
Greece	85.00	63.00	75.00	13.33	34.92	148.00	155.00	-4.52
Colombia	83.00	80.59	80.00	3.75	2.99	163.59	180.00	-9.12
Hungary	76.00	74.00	138.00	-44.93	2.70	150.00	263.00	-42.97
Peru	63.22	61.38	85.00	-25.62	3.00	124.60	200.00	-37.70
Uzbekistan	57.00	44.00	48.00	18.75	29.55	101.00	99.00	2.02
Venezuela	56.30	54.66	145.00	-61.17	3.00	110.96	295.00	-62.39
Slovenia	49.78	53.70	49.00	1.59	-7.30	103.48	89.00	16.27
Norway	48.69	50.40	50.00	-2.62	-3.39	99.09	100.00	-0.91
Ecuador	48.59	47.17	45.00	7.98	3.01	95.76	95.00	0.80
Moldova	40.00	45.00	19.00	110.53	-11.11	85.00	41.00	107.32
New Zealand	39.05	47.81	65.00	-39.92	-18.32	86.86	144.00	-39.68

ข้อมูลเดือนมีนาคม 2559

Country	Mar 2016	Feb 2016	Mar 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	3 Month		
						2016	2015	% change
China	70,650.00	58,515.00	69,485.00	1.68	20.74	191,720.00	200,015.00	-4.15
Japan	8,930.00	8,354.94	9,286.00	-3.83	6.88	26,061.65	26,743.00	-2.55
India	8,059.00	7,460.00	7,950.00	1.37	8.03	22,913.00	21,930.00	4.48
United States	6,748.00	6,424.02	6,551.00	3.01	5.04	19,628.25	20,167.00	-2.67
Russia	6,012.00	5,657.00	5,988.00	0.40	6.28	17,224.00	17,857.00	-3.54
South Korea	5,430.00	5,081.54	5,650.00	-3.89	6.86	16,176.01	16,527.00	-2.12
Germany	3,810.98	3,366.86	3,872.00	-1.58	13.19	10,781.70	11,069.00	-2.60
Turkey	2,729.03	2,369.70	2,758.00	-1.05	15.16	7,696.87	7,734.00	-0.48
Brazil	2,506.30	2,434.10	2,768.00	-9.45	2.97	7,391.50	8,414.00	-12.15
Ukraine	2,173.00	1,971.00	1,696.00	28.13	10.25	6,082.00	5,158.00	17.91
Italy	2,024.00	1,938.00	2,095.00	-3.39	4.44	5,768.00	5,943.00	-2.94
Mexico	1,535.00	1,435.08	1,625.00	-5.54	6.96	4,363.36	4,640.00	-5.96
Spain	1,160.00	1,087.00	1,265.00	-8.30	6.72	3,401.00	3,660.00	-7.08
Canada	1,145.00	1,069.18	1,065.00	7.51	7.09	3,352.57	3,105.00	7.97
France	1,128.73	1,316.97	1,435.00	-21.34	-14.29	3,777.88	4,024.00	-6.12
Poland	860.00	802.54	850.00	1.18	7.16	2,371.21	2,135.00	11.06
Belgium	700.00	625.00	650.00	7.69	12.00	1,964.98	1,930.00	1.81
United Kingdom	675.00	631.23	1,118.00	-39.62	6.93	1,927.66	3,155.00	-38.90
Austria	622.08	641.88	662.00	-6.03	-3.08	1,927.79	1,995.00	-3.37
Netherlands	616.11	589.48	636.00	-3.13	4.52	1,789.14	1,785.00	0.23
South Africa	535.90	474.70	550.00	-2.56	12.89	1,536.90	1,600.00	-3.94
Czech Republic	467.00	431.77	464.00	0.65	8.16	1,311.69	1,375.00	-4.60
Egypt	423.79	345.56	610.00	-30.53	22.64	1,155.93	1,765.00	-34.51
Slovakia	415.00	329.00	436.00	-4.82	26.14	1,119.00	1,251.00	-10.55
Saudi Arabia	400.00	375.00	565.00	-29.20	6.67	1,175.00	1,624.00	-27.65
Sweden	393.61	385.77	462.00	-14.80	2.03	1,155.29	1,297.00	-10.93
Finland	360.00	333.70	360.00	0.00	7.88	1,035.50	1,026.00	0.93
Australia	340.00	315.65	365.00	-6.85	7.71	1,073.84	1,127.00	-4.72
Argentina	317.70	338.77	430.00	-26.12	-6.22	985.92	1,193.00	-17.36
Kazakhstan	302.00	285.00	344.00	-12.21	5.96	935.00	805.00	16.15
Luxembourg	200.00	184.81	210.00	-4.76	8.22	569.55	530.00	7.46
Byelorussia	165.00	151.00	232.00	-28.88	9.27	468.00	656.00	-28.66
Chile	105.00	99.46	100.00	5.00	5.57	306.35	285.00	7.49
Colombia	90.00	83.00	95.00	-5.26	8.43	253.59	275.00	-7.79
Greece	90.00	85.00	55.00	63.64	5.88	238.00	210.00	13.33
Hungary	87.00	76.00	155.00	-43.87	14.47	237.00	418.00	-43.30
Peru	70.00	63.22	95.00	-26.32	10.72	194.60	295.00	-34.03
Venezuela	60.00	56.30	145.00	-58.62	6.57	170.96	440.00	-61.15
Slovenia	55.00	49.78	58.00	-5.17	10.49	158.48	147.00	7.81
Norway	53.09	48.69	55.00	-3.47	9.04	152.18	155.00	-1.82
Ecuador	50.00	48.59	55.00	-9.09	2.90	145.76	150.00	-2.83
Moldova	45.00	40.00	20.00	125.00	12.50	130.00	61.00	113.11
Uzbekistan	45.00	57.00	61.00	-26.23	-21.05	146.00	160.00	-8.75
New Zealand	41.74	39.05	70.00	-40.37	6.89	128.60	214.00	-39.91

ข้อมูลเดือนเมษายน 2559

Country	Apr 2016	Mar 2016	Apr 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	4 Month		
						2016	2015	% change
China	69,420.00	70,650.00	68,909.00	0.74	-1.74	261,140.00	268,924.00	-2.89
Japan	8,370.00	8,930.00	8,402.00	-0.38	-6.27	34,431.65	35,145.00	-2.03
India	7,800.00	8,059.00	7,433.00	4.94	-3.21	30,713.00	29,363.00	4.60
United States	6,571.00	6,748.00	6,459.00	1.73	-2.62	26,199.25	26,626.00	-1.60
Russia	5,890.53	6,012.00	6,094.00	-3.34	-2.02	23,114.53	23,951.00	-3.49
South Korea	5,669.99	5,430.00	5,788.00	-2.04	4.42	21,846.00	22,315.00	-2.10
Germany	3,556.28	3,810.98	3,642.00	-2.35	-6.68	14,337.98	14,711.00	-2.54
Turkey	2,886.58	2,729.03	2,758.00	4.66	5.77	10,583.45	10,492.00	0.87
Brazil	2,300.40	2,506.30	2,912.00	-21.00	-8.22	9,691.90	11,326.00	-14.43
Ukraine	2,154.00	2,173.00	1,928.00	11.72	-0.87	8,236.00	7,086.00	16.23
Italy	2,090.00	2,024.00	1,855.00	12.67	3.26	7,858.00	7,798.00	0.77
Mexico	1,305.00	1,535.00	1,510.00	-13.58	-14.98	5,668.36	6,150.00	-7.83
Spain	1,185.00	1,160.00	1,342.00	-11.70	2.16	4,586.00	5,002.00	-8.32
Canada	1,100.00	1,145.00	1,030.00	6.80	-3.93	4,452.57	4,135.00	7.68
France	1,090.00	1,128.73	1,313.00	-16.98	-3.43	4,867.88	5,337.00	-8.79
Poland	770.00	860.00	790.00	-2.53	-10.47	3,141.21	2,925.00	7.39
United Kingdom	700.28	675.00	922.00	-24.05	3.75	2,627.94	4,077.00	-35.54
Belgium	650.00	700.00	630.00	3.17	-7.14	2,614.98	2,560.00	2.15
Austria	600.00	622.08	672.00	-10.71	-3.55	2,527.79	2,667.00	-5.22
South Africa	538.70	535.90	530.00	1.64	0.52	2,075.60	2,130.00	-2.55
Netherlands	502.58	616.11	614.00	-18.15	-18.43	2,291.72	2,399.00	-4.47
Czech Republic	441.00	467.00	419.00	5.25	-5.57	1,752.69	1,794.00	-2.30
Sweden	410.69	393.61	445.00	-7.71	4.34	1,565.98	1,742.00	-10.10
Egypt	410.00	423.79	590.00	-30.51	-3.25	1,565.93	2,355.00	-33.51
Slovakia	398.00	415.00	401.00	-0.75	-4.10	1,517.00	1,652.00	-8.17
Kazakhstan	391.82	302.00	323.00	21.31	29.74	1,326.82	1,128.00	17.63
Saudi Arabia	390.00	400.00	528.00	-26.14	-2.50	1,565.00	2,152.00	-27.28
Australia	369.23	340.00	410.00	-9.94	8.60	1,443.07	1,537.00	-6.11
Finland	329.20	360.00	335.00	-1.73	-8.56	1,364.70	1,361.00	0.27
Argentina	319.06	317.70	384.00	-16.91	0.43	1,304.98	1,577.00	-17.25
Luxembourg	190.00	200.00	200.00	-5.00	-5.00	759.55	730.00	4.05
Byelorussia	160.21	165.00	230.00	-30.34	-2.90	628.21	886.00	-29.10
Colombia	140.00	90.00	90.00	55.56	55.56	393.59	365.00	7.83
Chile	100.00	105.00	80.00	25.00	-4.76	406.35	365.00	11.33
Hungary	90.00	87.00	140.00	-35.71	3.45	327.00	558.00	-41.40
Peru	90.00	70.00	95.00	-5.26	28.57	284.60	390.00	-27.03
Greece	85.00	90.00	100.00	-15.00	-5.56	323.00	310.00	4.19
Uzbekistan	59.59	45.00	54.00	10.35	32.42	205.59	214.00	-3.93
Slovenia	55.71	55.00	53.00	5.11	1.29	214.19	200.00	7.10
Norway	50.50	53.09	55.00	-8.18	-4.88	202.68	210.00	-3.49
Ecuador	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	195.76	200.00	-2.12
New Zealand	48.17	41.74	78.00	-38.24	15.40	176.77	292.00	-39.46
Moldova	45.00	45.00	29.00	55.17	0.00	175.00	90.00	94.44
Bulgaria	40.00	20.00	50.00	-20.00	100.00	100.00	195.00	-48.72

ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2559

Country	May 2016	Apr 2016	May 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	5 Month		
						2016	2015	% change
China	70,504.00	69,420.00	69,953.00	0.79	1.56	331,644.00	338,877.00	-2.13
Japan	8,841.00	8,498.00	8,917.00	-0.85	4.04	43,400.65	44,062.00	-1.50
India	8,044.00	7,800.00	7,680.00	4.74	3.13	38,757.00	37,043.00	4.63
United States	6,820.00	6,571.00	6,837.00	-0.25	3.79	33,019.25	33,463.00	-1.33
Russia	5,952.00	5,890.53	6,100.00	-2.43	1.04	29,066.53	30,051.00	-3.28
South Korea	5,807.09	5,669.99	6,037.00	-3.81	2.42	27,653.09	28,352.00	-2.47
Germany	3,858.18	3,556.28	3,710.00	3.99	8.49	18,196.16	18,421.00	-1.22
Turkey	3,040.71	2,886.58	2,919.00	4.17	5.34	13,624.16	13,411.00	1.59
Brazil	2,589.80	2,300.40	2,982.00	-13.15	12.58	12,281.70	14,308.00	-14.16
Ukraine	2,297.00	2,154.00	2,177.00	5.51	6.64	10,533.00	9,263.00	13.71
Italy	2,187.00	2,090.00	2,002.00	9.24	4.64	10,045.00	9,800.00	2.50
Mexico	1,575.00	1,305.00	1,455.00	8.25	20.69	7,243.36	7,605.00	-4.76
Spain	1,254.00	1,191.00	1,377.00	-8.93	5.29	5,846.00	6,379.00	-8.36
France	1,173.00	966.00	1,446.00	-18.88	21.43	5,916.88	6,783.00	-12.77
Canada	1,140.00	1,100.00	1,155.00	-1.30	3.64	5,592.57	5,290.00	5.72
Poland	795.00	770.00	805.00	-1.24	3.25	3,936.21	3,730.00	5.53
Belgium	700.00	650.00	660.00	6.06	7.69	3,314.98	3,220.00	2.95
United Kingdom	697.38	700.28	1,111.00	-37.23	-0.41	3,325.32	5,188.00	-35.90
Austria	632.38	600.00	711.00	-11.06	5.40	3,160.17	3,378.00	-6.45
Netherlands	589.25	502.58	618.00	-4.65	17.25	2,880.97	3,017.00	-4.51
South Africa	560.00	538.70	550.00	1.82	3.95	2,635.60	2,680.00	-1.66
Czech Republic	485.00	441.00	495.00	-2.02	9.98	2,237.69	2,289.00	-2.24
Sweden	414.72	410.69	457.00	-9.25	0.98	1,980.70	2,199.00	-9.93
Slovakia	408.00	398.00	381.00	7.09	2.51	1,925.00	2,033.00	-5.31
Saudi Arabia	405.00	390.00	545.00	-25.69	3.85	1,970.00	2,697.00	-26.96
Egypt	385.84	410.00	457.00	-15.57	-5.89	1,951.77	2,812.00	-30.59
Australia	385.72	369.23	453.00	-14.85	4.47	1,828.79	1,990.00	-8.10
Argentina	379.14	319.06	411.00	-7.75	18.83	1,684.12	1,988.00	-15.29
Kazakhstan	375.00	391.82	382.00	-1.83	-4.29	1,701.82	1,510.00	12.70
Finland	361.20	329.20	362.00	-0.22	9.72	1,725.90	1,723.00	0.17
Luxembourg	205.00	190.00	185.00	10.81	7.89	964.55	915.00	5.42
Byelorussia	175.00	160.21	239.00	-26.78	9.23	803.21	1,125.00	-28.60
Colombia	105.00	140.00	100.00	5.00	-25.00	498.59	465.00	7.22
Hungary	96.00	92.00	156.00	-38.46	4.35	425.00	714.00	-40.48
Greece	95.00	85.00	85.00	11.76	11.76	418.00	395.00	5.82
Chile	85.00	100.00	85.00	0.00	-15.00	491.35	450.00	9.19
Peru	65.00	90.00	105.00	-38.10	-27.78	349.60	495.00	-29.37
Uzbekistan	60.00	59.59	57.00	5.26	0.69	265.59	271.00	-2.00
Norway	57.09	50.50	40.00	42.73	13.05	259.77	250.00	3.91
Slovenia	55.00	55.71	55.00	0.00	-1.27	269.19	255.00	5.56
New Zealand	50.46	48.17	77.00	-34.47	4.75	227.23	369.00	-38.42
Ecuador	50.00	50.00	55.00	-9.09	0.00	245.76	255.00	-3.62
Moldova	45.00	45.00	37.00	21.62	0.00	220.00	127.00	73.23
Bulgaria	40.00	40.00	50.00	-20.00	0.00	140.00	245.00	-42.86

ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2559

Country	Jun 2016	May 2016	Jun 2015	% change y-o-y	% change m-o-m	6 Month		
						2016	2015	% change
China	69,470.00	70,504.00	68,946.00	0.76	-1.47	401,114.00	407,823.00	-1.65
Japan	8,760.35	8,841.00	8,571.00	2.21	-0.91	52,161.00	52,633.00	-0.90
India	7,785.00	8,044.00	7,422.00	4.89	-3.22	46,542.00	44,465.00	4.67
United States	6,833.00	6,820.00	6,721.00	1.67	0.19	39,852.25	40,184.00	-0.83
Russia	5,783.05	5,952.00	5,643.42	2.47	-2.84	34,849.58	35,694.42	-2.37
South Korea	5,468.07	5,807.09	5,862.30	-6.72	-5.84	33,121.16	34,214.30	-3.19
Germany	3,692.34	3,858.18	3,768.55	-2.02	-4.30	21,888.50	22,189.55	-1.36
Turkey	2,866.43	3,040.71	2,842.10	0.86	-5.73	16,490.59	16,253.10	1.46
Brazil	2,541.10	2,589.80	2,776.50	-8.48	-1.88	14,822.80	17,084.50	-13.24
Italy	2,033.00	2,187.00	1,920.00	5.89	-7.04	12,078.00	11,720.00	3.05
Ukraine	1,830.00	2,297.00	2,004.00	-8.68	-20.33	12,363.00	11,267.00	9.73
Mexico	1,525.00	1,575.00	1,560.00	-2.24	-3.17	8,768.36	9,165.00	-4.33
France	1,308.44	1,173.00	1,383.00	-5.39	11.55	7,225.32	8,166.00	-11.52
Spain	1,127.00	1,254.00	1,273.00	-11.47	-10.13	6,973.00	7,652.00	-8.87
Canada	1,040.00	1,140.00	1,030.00	0.97	-8.77	6,632.57	6,320.00	4.95
United Kingdom	648.00	697.38	1,082.25	-40.12	-7.08	3,973.32	6,270.25	-36.63
Poland	640.00	795.00	870.00	-26.44	-19.50	4,576.21	4,600.00	-0.52
Austria	632.55	632.38	590.76	7.07	0.03	3,792.72	3,968.76	-4.44
Belgium	620.00	700.00	620.00	0.00	-11.43	3,934.98	3,840.00	2.47
Netherlands	549.21	589.25	588.35	-6.65	-6.80	3,430.18	3,605.35	-4.86
South Africa	544.80	560.00	530.00	2.79	-2.71	3,180.40	3,210.00	-0.92
Australia	534.87	385.72	408.10	31.06	38.67	2,363.66	2,398.10	-1.44
Czech Republic	457.58	485.00	480.31	-4.73	-5.65	2,695.27	2,769.31	-2.67
Slovakia	422.00	408.00	395.00	6.84	3.43	2,347.00	2,428.00	-3.34
Sweden	402.94	414.72	268.25	50.21	-2.84	2,383.64	2,467.25	-3.39
Saudi Arabia	390.00	405.00	540.00	-27.78	-3.70	2,360.00	3,237.00	-27.09
Argentina	372.38	379.14	444.63	-16.25	-1.78	2,056.50	2,432.63	-15.46
Kazakhstan	361.11	375.00	311.95	15.76	-3.70	2,062.93	1,821.95	13.23
Finland	347.50	361.20	348.90	-0.40	-3.79	2,073.40	2,071.90	0.07
Egypt	330.00	385.84	450.00	-26.67	-14.47	2,281.77	3,262.00	-30.05
Byelorussia	210.00	175.00	231.64	-9.34	20.00	1,013.21	1,356.64	-25.31
Luxembourg	199.59	205.00	180.00	10.88	-2.64	1,164.14	1,095.00	6.31
Colombia	105.00	105.00	100.00	5.00	0.00	603.59	565.00	6.83
Chile	100.00	85.00	85.00	17.65	17.65	591.35	535.00	10.53
Peru	95.00	65.00	105.00	-9.52	46.15	444.60	600.00	-25.90
Hungary	91.00	96.00	145.00	-37.24	-5.21	516.00	859.00	-39.93
Greece	90.00	95.00	105.00	-14.29	-5.26	508.00	500.00	1.60
Norway	61.58	57.09	45.00	36.84	7.86	321.35	295.00	8.93
Uzbekistan	60.00	60.00	60.61	-1.01	0.00	325.59	331.61	-1.82
Slovenia	53.26	55.00	53.47	-0.39	-3.16	322.45	308.47	4.53
Ecuador	50.00	50.00	55.00	-9.09	0.00	295.76	310.00	-4.59
New Zealand	45.72	50.46	74.50	-38.63	-9.39	272.95	443.50	-38.46
Bulgaria	40.00	40.00	59.00	-32.20	0.00	180.00	304.00	-40.79

ภาคผนวก ง

ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	ยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกันยายน หดตัว -4.83%	สถานบันเหล็กฯ เปิดเผย ยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกันยายน 2558 หดตัว -4.83% y-o-y อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน จำแนกเป็นการใช้เหล็กทรงแบน 925,698 ตัน และเหล็กทรงยาว 519,798 ตัน
2	เวียดนามกำลังไตร่ตรองการขึ้นภาษีนำเข้า Alloy Steel หลังจากจีนเจือโครเมียมในการเลี่ยงภาษี	กระทรวงการคลังของเวียดนามกำลังพิจารณาการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบด้านภาษีศุลกากรเนื่องจากกฎระเบียบเดิมถูกละเมิดโดยผู้ส่งออกเหล็กจากประเทศจีนนำเข้าเหล็กจำนวนสูงมากโดยไม่ต้องเสียภาษี
3	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นจากประเทศจีนยังคงอยู่ที่ระดับต่ำและคาดว่าจะลดลงอย่างต่อเนื่อง	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นจากจีนยังคงอยู่ที่ระดับต่ำในช่วงอาทิตย์ที่ผ่านมาเนื่องจากผู้ผลิตยื้อข้อเสนอด้านราคาในขณะที่ผู้ซื้อยังคงเฝ้ารอคอยอย่างคาดหวังให้ราคาลดลง
4	Goldman คาดการณ์สถานการณ์แร่เหล็กในทางลบ ในขณะที่ราคาใกล้เคียง $50	ราคาแร่เหล็กลดลงอยู่ที่ $50 ต่อตัน เนื่องจากราคาต้นทุนและความต้องการจากจีนที่ลดลง สร้างความกังวลว่า ในปี 2016 จะต้องเผชิญปัญหาด้านการผลิตที่มากเกินกว่าความต้องการ
5	ผู้ผลิตเหล็กอินเดีย ผลักดันมาตรการปกป้องการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นสำหรับอุตสาหกรรมปลายน้ำ	ผู้ผลิตเหล็กอินเดียผลักดันมาตรการปกป้องการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นสำหรับอุตสาหกรรมปลายน้ำ เช่น เหล็กแผ่นเคลือบสี และเหล็กแผ่นรีดเย็น
6	เผยไทยรั้งอันดับ 49 ประเทศเอื้อต่อการทำธุรกิจ	ธนาคารโลกชี้ประเทศไทยอยู่อันดับ 49 ประเทศที่เอื้อต่อการประกอบธุรกิจ จากเดิมอยู่อันดับที่ 46 ขณะที่สิงคโปร์ยังคงเป็นอันดับ 1 ของโลก
7	สรท.ขยับส่งออกทั้งปีลบ 5% ชี้ ก.ย. แนวโน้มดีขึ้น/พณ.กัดฟันคงเป้าโต 3%	สรท. ชี้ตัวเลขส่งออกกันยายนติดลบน้อยกว่าที่คาดไว้ถือว่าเป็นแนวโน้มที่ดี ระบุได้รถยนต์เป็นตัวช่วยจ่อขยับปรับคาดการณ์ส่งออกทั้งปีใหม่ คาดติดลบ 5% หรือมากกว่าจากเศรษฐกิจจีน-เศรษฐกิจโลกตัวฉุดปีหน้ายังน่าห่วงเศรษฐกิจโลกยังลงไม่สุดด้านพาณิชย์เผยส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญทั้งข้าว มัน ยางอาหารทะเลแช่แข็งทรุดตามราคาโลก กัดฟันคงเป้าส่งออกทั้งปีลบ 3%
8	ผู้ค้าเศษเหล็กควญ Billet ทะลักอาจต้องเลิกกิจการกระทบวงกว้างถึงระดับซาเล้งค้าของเก่า	สถาบันเหล็กฯ เผย ตัวเลขนำเข้า Billet จากกรมศุลกากรในเดือนกันยายน 2015 ขยายตัว 52% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 168,730 ตัน โดย Billet จากประเทศจีนไหลทะลักเข้ามาโตเกินกว่า 100% ต่อเนื่องมาเป็นเดือนที่ 6 นับตั้งแต่มีนาคม 2015

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
9	ราคาเฉลี่ยเศษเหล็กในสหรัฐฯ ครึ่งปีแรกยังคงที่ต่อเนื่องเป็นสัปดาห์ที่ 2 ติดต่อกัน	ราคาเศษเหล็กโดยเฉลี่ยของประเทศสหรัฐอเมริกายังคงที่จากเมื่ออาทิตย์ที่ผ่านมา
10	ราคาเหล็กลวดในเอเชียลดลงต่ำสุดในประวัติการณ์	ราคาซื้อขายเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชีย ยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องแตะจุดต่ำสุดตั้งแต่ Platts เก็บข้อมูลมาจากเดือนตุลาคม 2006
11	จีนประกาศขึ้นค่าเงินหยวนครั้งใหญ่ที่สุด	รัฐบาลจีนประกาศขึ้นค่าเงินหยวนในอัตราสูงที่สุดนับตั้งแต่ปี 2548 หวังเพิ่มความเป็นไปได้ในการให้สกุลเงินประจำชาติได้รับการอนุมัติจากไอเอ็มเอฟ
12	3 สมาคมเหล็กร้องสมคิดช่วยโดนจีนดัมพ์ราคาจี้เร่งเปิดไต่สวนเอดีขอคุ้มครองชั่วคราว	3 สมาคมผลิตเหล็ก ร่องหนังสือถึง “สมคิด” จี้ออกมาตรการปกป้องผู้ผลิตในประเทศ หลังโดนเหล็กจีนทะลักเข้ามาดัมพ์ราคาท่อเหล็กเจอหนักสุดขายต่ำถึง 4 พันบาทต่อตัน แถมมีผู้ประกอบการจากจีนเข้ามาตั้งร้านจำหน่ายเองแทนเทรดเดอร์นำเข้าบ่งบอกถึงรัฐบาลจีนสนับสนุนใช้ไทยเป็นฐานกระจายเหล็กราคาถูกวอนขอภาครัฐเห็นใจออกมาตรการเอดีชั่วคราวช่วยก่อนกอดคอกันตาย
13	รายงานระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก Asian สัปดาห์แรกเดือนพฤศจิกายน 2558	ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคอาเซียนร่วงทำสถิติต่ำสุดใหม่ในวันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2558 ที่ผ่านมา บรรยากาศซื้อขายในตลาดยังคงเงียบเหงาเนื่องจากความต้องการชะลอตัว
14	"สมคิด" เคลียร์ปัญหาเหล็กจีนทะลักกระทบเหล็กไทยเล็งออกมาตรการเร่งด่วน ตรวจสอบเส้นทางนำเข้าเหล็กจีน "อภิรดี" เผยอีก 45 วัน นัดสมาคมเหล็กหารือ	ตัวแทนสมาคมเหล็กแผ่นรีดไทย เข้าพบและพูดคุยกับนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรีและนางอภิรดี ตันตราภรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ถึงปัญหาเหล็กที่ได้ยื่นเรื่องร้องเรียนพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีผ่านศูนย์บริการประชาชน เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 2558 ที่ผ่านมากรณีมีการนำเข้าสินค้าเหล็กจากประเทศจีนจนกระทบอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทยจากประเทศจีน
15	Sembcorp Marine เปิดโรงงานแปรรูปโครงสร้างเหล็กที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	บริษัทผู้ผลิตแท่นขุดเจาะ Sembcorp Marine เปิดโรงงานแปรรูปโครงสร้างเหล็กใหม่ เมื่อวันที่ 3 พ.ย. 2558 เป็นโรงงานแปรรูปโครงสร้างเหล็กที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
16	สหรัฐประกาศอัตราภาษีตอบโต้การอุดหนุนในเบื้องต้นสูงถึง 236%	กระทรวงพาณิชย์สหรัฐประกาศอัตราภาษีตอบโต้การอุดหนุน (CVD) จากการไต่สวนเบื้องต้นสำหรับสินค้าประเภทเหล็กแผ่นเคลือบจาก 4-5 ประเทศโดยมีระดับอากรตั้งแต่เกือบศูนย์เปอร์เซ็นสำหรับผู้ส่งออกจากประเทศอิตาลี ถึงมากกว่า 235% สำหรับผู้ส่งออกจากประเทศจีน
17	ภาษีรถยนต์ : ECO Sticker	กทม. 4 พ.ย. การคิดภาษีสรรพสามิตรถยนต์ในระบบใหม่ โดยคำนวณจากการปล่อยมลพิษ ซึ่งจะเริ่มใช้ในปีหน้ามาพร้อมกับ Eco Sticker ที่มีความเฉพาะตามรถยนต์แต่ละรุ่น
18	สหรัฐฯยันไม่เจรจาการค้าเสรีถ้าอังกฤษตัดสินใจออกจากอียู	ผู้แทนการค้าสหรัฐฯ ระบุสหรัฐฯ จะไม่เจรจาข้อตกลงการค้าเสรีแยกกับอังกฤษ ถ้าอังกฤษตัดสินใจออกจากการเป็นสมาชิกสหภาพยุโรป ขณะที่เอสแอนด์พีเตือนอังกฤษเสี่ยงถูกลดเครดิต 2 ขั้นถ้าความสัมพันธ์กับยุโรปเลวร้ายลง
19	ราคาเหล็กลวดในเอเชียปรับตัวสูงขึ้น	ราคาซื้อขายเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชียปรับตัวดีขึ้น Platts ประเมินราคา เหล็กลวด mesh-quality ขนาด 6.5 mm ปรับสูงขึ้น $2/metric ton ในอาทิตย์นี้อยู่ที่ $266-271/mt FOB China ราคา midpoint อยู่ที่ $268.5/mt FOB ขึ้นจาก $266.5/mt เมื่ออาทิตย์ที่ผ่านมาซึ่งเป็นราคาต่ำสุดตั้งแต่การเก็บข้อมูลเมื่อเดือนตุลาคม 2006
20	ญี่ปุ่นขอเพิ่มโควตาเหล็กแลกหมูพาณิชย์หารือเตรียมการ “สมคิด” ไปเจรจาการค้า	นายชิโระซะโดะชิมะ เอกอัครราชทูตวิสามัญผู้มีอำนาจเต็มแห่งญี่ปุ่นประจำประเทศไทยได้เข้าพบนางอภิรดี ตันตราภรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์เพื่อหารือประเด็นความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างไทยและญี่ปุ่น
21	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน สร้างนิคมอุตสาหกรรมในประเทศไทย	บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน ประเทศญี่ปุ่นวางแผนการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมใกล้กับเมืองท่าที่สำคัญของประเทศไทย โดยคาดการณ์จากความต้องการจากนักลงทุนเมื่อเปิด AEC
22	บริษัทรีไซเคิลไทยบุกตลาดอเมริกาเปลี่ยนขยะเป็นทอง	บริษัทคัดแยกขยะรีไซเคิล Wongpanit Recycling company สาขาแรกในอเมริกา ตั้งอยู่ที่เมืองบัลติมอร์ รัฐแมรี่แลนด์ถือเป็นบริษัทรีไซเคิลบริษัทแรกที่บุกเบิกธุรกิจคัดแยกขยะของคนไทยในอเมริกา

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
23	ไม่มีสัญญาณในทิศทางบวกสำหรับเหล็กทรงยาว : IREPAS	สมาคมผู้ค้าเหล็กทรงยาว IREPAS รายงานการคาดการณ์ว่าไม่มีสัญญาณการปรับปรุงในทิศทางที่ดีในอนาคตของตลาดเหล็กทรงยาวเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา
24	จีนเผยการค้าระหว่างประเทศเดือน ต.ค. ร่วง 9%	สำนักงานศุลกากรจีน เผย ยอดการค้าระหว่างประเทศเดือน ต.ค. ของจีนร่วงลง 9% เมื่อเทียบรายปี แตะ 2.06 ล้านล้านหยวน
25	อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กของโลกลดลงเป็น 69.3% ในเดือนกันยายน	อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กของโลกลดลงอย่างหนักอยู่ที่ 69.3% ระหว่างเดือนกันยายนปีนี้นับเป็นเดือนที่สามติดต่อกันแล้วที่อัตราดังกล่าวต่ำกว่า 70%
26	การสูญเสียงานหลายพันตำแหน่งจากการที่ราคาเหล็กตกลงอย่างฮวบฮาบ	การสูญเสียงานเพิ่มอีก 834 ตำแหน่งใน 24 บริษัทในเขต Teesside หลังจากที่ Redcar ล้มลงและเกิดการสูญเสียงานกว่า 2,200 ตำแหน่งตัวเลขแสดงให้เห็นว่าตำแหน่งงานกว่า 800 ตำแหน่งในอุตสาหกรรมเหล็กต้องสูญเสียไปจากการล้มครั้งใหญ่ของโรงงานเหล็ก Redcar ในเดือนกันยายน และอุตสาหกรรมเหล็กสัมผัสได้กับความเดือดดาลของการลงโทษของราคาเหล็กโลก
27	การค้าจีนซบเซา สะท้อนเศรษฐกิจโลกแผ่วเกินคาด	ตัวเลขแสดงให้เห็นว่าตำแหน่งงานกว่า 800 ตำแหน่งในอุตสาหกรรมเหล็กต้องสูญเสียไปจากการล้มครั้งใหญ่ของ โรงงานเหล็ก Redcar ในเดือนกันยายน และอุตสาหกรรมเหล็กสัมผัสได้กับความเดือดดาลของการลงโทษของราคาเหล็กโลก
28	อัตราการผลิตเหล็กดิบของจีนลดลง 3.1% ในเดือนตุลาคม	อัตราการผลิตเหล็กดิบของจีนลดลงอีกครั้ง ในเดือนตุลาคม ท่ามกลางตลาดซื้อขายซบเซาและคาดการณ์ในอนาคตว่าเป็นช่วงตลาดขาลง
29	Tokyo Steel สั่ง caster ใหม่จากดานิลี่	Tokyo Steel Manufacturing ตกลงทำสัญญากับดานิลี่ให้เป็นผู้จัดสร้างโรงหล่อแบบต่อเนื่อง (continuous casting plant) ที่ Okayama ในภาคตะวันตกของญี่ปุ่น
30	บริษัท Feng Hsin ในประเทศไต้หวันขึ้นราคาเศษเหล็กเพื่อป้องกันวัตถุดิบ	บริษัท Feng Hsin Iron&Steel ผู้ผลิตเหล็กเส้นชั้นนำในประเทศไต้หวัน ยังคงราคาเหล็กเส้นในประเทศสำหรับสัปดาห์นี้ แต่ได้ขึ้นราคาสำหรับการจัดซื้อเศษเหล็กอยู่ที่ TWD 200/metric ton ($9.2/mt) เพื่อป้องกันการขาดแคลนเศษเหล็กในช่วงฤดูหนาว

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
31	บริษัท Shagang ของประเทศจีน ลดราคาเหล็กเส้นในช่วงกลางเดือนพฤศจิกายน	เมื่อวันพุธที่ผ่านมา บริษัทJiangsu Shagang Group ได้ลดราคา ex-works สำหรับเหล็กเส้นช่วงระยะเวลาวันที่ 11-20 พฤศจิกายน ลง Yuan 20/metric ton ($3/mt) หลังจากช่วงระยะเวลาสิบวันที่แล้ว ผู้ผลิตเหล็กได้ปรับราคาเหล็กเส้นเพิ่มขึ้นมา Yuan 60/mt ซึ่งเป็นการดำเนินการที่สร้างความประหลาดใจให้แก่ผู้สังเกตการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กเนื่องจากราคาเหล็กเส้นภายในประเทศที่กำลังลดลงอย่างต่อเนื่อง
32	อุตฯ-พาณิชย์รับลูก 7ส. เร่งออก มอก. สกัดเหล็กจีนทุ่มตลาด	"อรรชกา" รับปาก "สมคิด" เร่งออก มอก. เหล็กช่วยผู้ประกอบการระยะกลางโยนพาณิชย์ดูมาตรการเร่งด่วนพาณิชย์รับดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายถ้าหลักฐานครบก็จบเร็ว เมินใช้มาตรการ Import Licensing เสี่ยงถูกตอบโต้
33	เศรษฐกิจญี่ปุ่นถดถอยทางเทคนิค-จีดีพีหดต่อเนื่อง	เศรษฐกิจของญี่ปุ่น เข้าสู่ภาวะถดถอยทางเทคนิค หลังจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่น ในไตรมาส 3 ลดลง 0.2% จากไตรมาสที่แล้ว
34	อรรชกา สีบุญเรือง รับไม้ "สมคิด" ปั้นคลัสเตอร์ชิงนักลงทุนต่างชาติ	สัมภาษณ์พิเศษ ดร.อรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมกับบทบาทในการขับเคลื่อนภาคการผลิต หลังจากที่ได้มอบงานจาก "สมคิด จาตุศรีพิทักษ์" รองนายกรัฐมนตรี
35	Danieli กำลังเจรจา กิจการร่วมค้า (joint venture) กับอิหร่าน	บริษัท Danieli ผู้นำด้านเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมผลิตเหล็กจากประเทศอิตาลี ได้เสนอการทำกิจการร่วมลงทุน กับ Imidro รัฐวิสาหกิจด้านเหมืองแร่และโลหะประเทศอิหร่าน การประกาศในครั้งนี้มีขึ้นที่เมืองเตหะราน หลังจากที่ CEO ของ Imidro, Mr. Mehdi Karbasian และ ผู้บริหารระดับสูงของ Danieli, Mr. Gianpietro Benedetti เข้าประชุมร่วมกัน
36	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเซี่ยงไฮ้ยังต่ำลงแม้ว่าจำนวนสินค้าคงคลังคงเหลืออย่างเบาบาง	เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมาผู้แทนจำหน่ายในเซี่ยงไฮ้ยังคงราคา Spot เหล็กแผ่นรีดร้อนอยู่ที่ระดับต่ำ แม้ว่าสินค้าสต็อกในตลาดจะคงเหลือน้อยมากแต่ความเชื่อมั่นของผู้แทนจำหน่ายก็ไม่ได้ยกระดับขึ้นเลย และส่วนใหญ่ยังคงคาดว่าราคาจะลดลงอีกในช่วงเดือนนี้

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
37	โออีซีดีเตือนการค้าโลกชะลอเติบโตต่ำเท่าช่วงวิกฤติเศรษฐกิจ	โออีซีดีเตือนการค้าโลกลดต่ำสู่ระดับที่ใกล้เคียงกับช่วงที่เกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยพร้อมปรับลดคาดการณ์เศรษฐกิจโลกในปีนี้ลง อย่างไรก็ดีเชื่อว่ามาตรการจากจีนและประเทศต่างๆ จะช่วยให้เศรษฐกิจฟื้นกลับคืนมาในปี 2559
38	การนำเข้าเศษเหล็กของไทยจากต่างประเทศลดฮวบในเดือนกันยายน	จากข้อมูลสถิติล่าสุดพบว่าการนำเข้าเศษเหล็กของประเทศไทยระหว่างเดือนกันยายนปีนี้ลดลงอย่างมากจากเดือนที่ผ่านมา และเมื่อเปรียบเทียบกับการนำเข้าของปีที่แล้วนับว่าปริมาณลดลงอย่างรุนแรง
39	ผู้ผลิตเหล็กเส้นบริษัท Feng Hsin ของประเทศไต้หวันเพิ่มราคาเศษเหล็ก	ผู้ผลิตเหล็กเส้นของบริษัท Feng Hsin Iron&Steel ในประเทศไต้หวัน ตัดสินใจปรับราคาเหล็กเส้นในประเทศ อยู่ที่ TWD 200/metric ton ($6/mt) ในสัปดาห์นี้หลังจากที่คงราคาเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา
40	"กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม" ทุ่ม 133 ล้าน ดัน 40 กลุ่มพ่วง "ซูเปอร์คลัสเตอร์"	ในปี 2559 กรมมีแผนที่จะผลักดันคลัสเตอร์ ใน 4 กลุ่มหลักๆ ที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับซูเปอร์คลัสเตอร์ของรัฐบาล ก็คือ ชิ้นส่วนยานยนต์ อาหารและสินค้าแปรรูปทางการเกษตร (และเครื่องสำอางจากสินค้าเกษตร) สิ่งทอ และกลุ่มวัสดุอุปกรณ์การแพทย์และสุขภาพ (ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์) โดยมีงบประมาณในปี 2559 ในการพัฒนาคลัสเตอร์รวม 133 ล้าน กระจายใน 40 กลุ่มคลัสเตอร์
41	"อรรชกา" รมว.อุตสาหกรรมคาดการลงทุนภาคเอกชนปีหน้าขยายตัวดีขึ้น คิดเป็น 8-9% ต่อเนื่องไปปี 2560	นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ปาฐกถาพิเศษ “ยกระดับอุตสาหกรรมไทย เพิ่มขีดการแข่งขันระยะยาว” โดยเชื่อมั่นว่าปีหน้าการลงทุนของผู้ประกอบการเมื่อเทียบกับปีนี้จะขยายตัวดีขึ้นคิดเป็นร้อยละ 8-9 จะต่อเนื่องไปปี 2560
42	สหวิริยาฯหารือ เจ้าหนี้-นักกม. ชำระบัญชียูเค	สหวิริยาฯ หารือที่ปรึกษากฎหมายและเจ้าหนี้รายใหญ่กำหนดแนวทางชำระบัญชีบริษัทย่อยที่ยูเค

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
43	TSTH ลดปริมาณขายงวดปี 58/59 หลังดีมานด์ในประเทศไม่โตแต่มั่นใจมีกำไรแน่	บมจ.ทาทา สตีล (ประเทศไทย) ปรับลดปริมาณขายในงวดปี 58/59 มาที่ 1.15 ล้านตัน จากเดิมคาดไว้ 1.25 ล้านตันเนื่องจากความต้องการใช้เหล็กในประเทศไม่เติบโตจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวแต่ยังมั่นใจว่างวดปีนี้จะมีผลกำไร หลังจากงวดครึ่งปีแรกมีกำไรแล้ว 157 ล้านบาทเพราะบริษัทปรับกลยุทธ์ไม่เร่งขายสินค้าแต่เน้นการสร้างผลกำไร
44	อุตฯโครงการคืนชีพSMEs อัดงบ 600 ล. คัด 7,000 กิจการช่วยปรับแผนธุรกิจ	อุตสาหกรรมเร่งขับเคลื่อนโครงการปรับแผนธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถเอสเอ็มอี (เทิร์น อะราวด์) ในภาคการผลิต เตรียมคัดเลือกกิจการที่มีปัญหาทั่วประเทศจำนวน 7,000 แห่ง
45	นำเข้าเหล็กพ่นพิษ "อรรชกา" สั่งอธิบดีห้ามเซ็นก่อนหารือปลัด	"อรรชกา" ทุบโต๊ะออกคำสั่งด่วน "อธิบดี-เลขาธิการ" ในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม "ห้ามเซ็นอนุมัติ" เรื่องที่กระทบผู้ประกอบการ-ประชาชน หลัง สมอ. อนุมัติใบอนุญาตถาวรให้ 2 เทรดเดอร์นำเข้าเหล็กกระทบผู้ผลิตเหล็กเดินสายร้องนายกฯ พร้อมสั่งล้มคณะทำงานชุดใหม่ โยนให้ กว.9 ทำงานต่อ
46	ราคาเหล็กเส้นของเอเชียยังคงราคาต่อเนื่องเป็นวันที่ 7 ติดต่อกัน	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นในภูมิภาคเอเชียยังคงราคาต่อเนื่องถึงวันพฤหัสบดี ผู้ผลิตจากจีนปฏิเสธที่จะปรับลดราคาข้อเสนอลง โดยให้ความเห็นว่า การปรับลดราคาจะช่วยกระตุ้นการซื้อขายเพียงเล็กน้อย แต่ทำให้เสียบรรยากาศในการซื้อขายและทำให้โรงงานเหล็กยิ่งประสบปัญหาการขาดทุนมากยิ่งขึ้น
47	ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนตุลาคม 2015	World Steel Association รายงานการผลิตเหล็กดิบของโลกจาก 66 ประเทศทั่วโลก เมื่อเดือนตุลาคม 2015 มีปริมาณอยู่ที่ 134 ล้านตันลดลง 3.1% เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนตุลาคม 2014
48	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเซี่ยงไฮ้อยู่ในระดับต่ำตามความต้องการที่มีน้อย	เมื่อวันจันทร์ ราคา Spot เหล็กแผ่นรีดร้อนยังคงมีเสถียรภาพ แม้ว่าราคาซื้อขายล่วงหน้าจะอ่อนแอและมีปริมาณการสต็อกสินค้าที่ต่ำในตลาดเซี่ยงไฮ้สำหรับการซื้อขายยังคงมีอย่างเบาบาง เนื่องจากความต้องการของผู้ผลิตปลายน้ำยังคงเฉื่อยชาอย่างต่อเนื่อง

ข่าวประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
49	ราคาเศษเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเริ่มอ่อนแรงลง	เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมามีราคาซื้อขายเศษเหล็กระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้นเริ่มอ่อนกำลังลง TheSteel Index (TSI) รายงานว่าราคาเศษเหล็กในประเทศตุรกี อินเดีย และไต้หวัน ต่างปรับตัวลดลง ในขณะที่ตลาดภายในประเทศของสหรัฐฯ ยังคงทรงตัว
50	ยอดส่งออก 10 เดือน ติดลบ 5.32% ชี้ก่อการร้ายในตปท. ปัจจัยลบใหม่ฉุด ศก. โลกดิ่ง	ยอดส่งออก 10 เดือนติดลบ 5.32% หลัง ต.ค.ติดลบต่ำสุด 8.11% ชี้ปัจจัยลบราคาน้ำมันโลก-สินค้าเกษตรลงต่อเนื่อง-ปัญหาก่อการร้าย-อัตราแลก เปลี่ยน ด้าน ส.อ.ท. เผยดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมตุลาคม 2558 ปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดในรอบ 5 เดือน ขณะที่หอการค้าชี้ไทยส่งออกตลาดอาเซียนปีนี้ลด 6.5%

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	บราซิลนำเข้าถ่านโค้กในเดือนตุลาคมสูงขึ้น 53% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	กระทรวงการพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้ากล่าวว่า ในเดือนตุลาคมบราซิลนำเข้าถ่านโค้ก อยู่ที่ 150,820 ตัน เพิ่มขึ้น 53% จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (98,731 ตัน) มูลค่าการนำเข้าในเดือนตุลาคมเพิ่มขึ้น 26% อยู่ที่ 23.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ FOB จาก 18.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ FOB ในเดือนตุลาคม 2014
2	OECD เปิดเผย ปี 2015 ทั่วโลกออกมาตรการทางการค้ากับสินค้าเหล็กมากกว่า 35 เคส	และมี 9 กลุ่มสินค้าที่ไทยสูญเสียความได้เปรียบเช่นกัน และควรปรับตัว อาทิ เหล็กและเหล็กกล้า เฟอร์นิเจอร์ สิ่งทอจากพืช ร่ม
3	บริษัท Vinacomin ของเวียดนามมีเป้าหมายที่จะผลิตถ่านหิน 37.2 ล้านตัน ในปี 2015	ในปี 2015 บริษัท Vinacomin คาดว่าจะมีการผลิตถ่านหินในปีนี้ 37.2 ล้านตัน ลดลงจากปีก่อน 0.8% ซึ่งต่ำกว่าการคาดการณ์เมื่อเดือนมกราคมที่ผ่านมา สำหรับปี 2015 (40.8 ล้านตัน)
4	โรงเหล็กในอาเซียนต่อสู้กับเหล็กราคาต่ำจากจีน	อัตราการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กำลังขยายตัวในระยะครึ่งปีแรกที่ผ่านมา แต่ทว่าผู้ผลิตในภูมิภาคกลับไม่ได้รับผลประโยชน์จากการขยายตัวดังกล่าว Mr. Tan Ah Yong เลขาธิการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กล่าว

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
5	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนส่งออกจากจีนลดลงทำสถิติใหม่ หลังจากคงที่มาเมื่อเดือนที่แล้ว	ราคาส่งออกสำหรับเหล็กแผ่นรีดร้อนจากจีนลดลงเป็นสถิติใหม่เมื่ออาทิตย์ที่แล้ว โดยโรงงานยอมจำนนต่อความกดดันเพื่อการขาย หลังจากที่คงราคามาเกือบหนึ่งเดือนเต็ม
6	OECD เตือน กำลังการผลิตเหล็กส่วนเกินของโลกมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นในอนาคต	จากการประชุม OECD steel Committee ในสัปดาห์ที่ผ่านมา OECD เปิดเผยว่า ความแตกต่างระหว่างกำลังการผลิตเหล็กดิบของโลกและยอดการผลิตเหล็กดิบ หรือกำลังการผลิตส่วนเกินมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
7	สถาบันวิจัยฯ เผยอุปสงค์เหล็กจีนปี 58 ร่วงครั้งแรกในรอบ 20 ปี	สถาบันเพื่อการวิจัยและวางแผนอุตสาหกรรมเหล็กของจีนคาดการณ์ว่า อัตราการบริโภคเหล็กในประเทศจีนปีนี้ จะร่วงลง 4.8% เมื่อเทียบเป็นรายปี สู่ระดับ 668 ล้านเมตริกตัน หลังจากที่เคยเกิดปรากฏการณ์ดังกล่าวขึ้นเมื่อปี 2538
8	ผู้ผลิตเหล็กยักษ์ใหญ่เวียดนามขยายกำลังการผลิต ท่ามกลางความกังวลเกี่ยวกับปัญหา oversupply	แหล่งข่าวเวียดนาม รายงาน บริษัทลูกของบริษัท Hoa Sen Group ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของประเทศเวียดนามได้ลงทุนพัฒนาโรงงานเหล็กในเมือง Binh Dinh ประเทศเวียดนาม ด้วยเม็ดเงินกว่า VND2-trillion (US$87.48 million) ซึ่งโรงงานดังกล่าวมีกำลังการผลิต 200,000 ตันต่อปี โดยจะเริ่มก่อสร้างในเดือนธันวาคมปีนี้ และคาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ในเดือนมิถุนายน 2017
9	ผู้ส่งออกเหล็กของจีนพยายามทำให้พวกตนเข้าข่ายที่จะรับความช่วยเหลือทางภาษีจากรัฐ	รอยเตอร์รายงานเพิ่มเติมว่าในช่วงแปดเดือนแรกของปี บริษัทเหล็กจีนรับความช่วยเหลือด้านภาษีที่รัฐจ่ายคืน หรือที่เรียกว่า tax rebate เป็นเงินสูงถึง 2,400 ล้านดอลลาร์ ซึ่งเป็นไปได้อย่างสูงว่าเมื่อจบปี 2558 นี้ บริษัทเหล่านี้จะรับความช่วยเหลือเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว
10	คลัง คาดจีดีพีไตรมาส 4/58 โตอย่างน้อย 2.9%	คลัง คาดจีดีพีไตรมาส 4/58 โตอย่างน้อย 2.9% ขณะที่ดัชนีเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือน ต.ค. เพิ่มขึ้นเป็นครั้งแรกในรอบ 10 เดือน มาอยู่ที่ระดับ 62.2
11	ปูพรมจับเหล็กไร้มาตรฐาน	นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เปิดเผยผลการออกตรวจจับผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
12	ข้าว-รับเหมาตีปีก UN เลิกคว่ำบาตรอิหร่าน	ทริปนำร่องก่อน “สมคิด” นำทัพใหญ่เยือนอิหร่านรับข่าวดี PTP ผู้ค้ารายใหญ่เตรียมประเดิมซื้อข้าวไทยล็อตใหญ่ 2 แสนตันรับยูเอ็นเตรียมยกเลิกคว่ำบาตรอิหร่าน “สุวิทย์” ชี้ช่องนักลงทุนไทยร่วมพัฒนา 26 เมืองเป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่รับงานสร้างโรงแรม ศูนย์การค้า ด้านการเคหะฯ เร่งร่างเอ็มโอยูรับงานสร้างที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย 1 ล้านยูนิต อิตาเลียนไทยเล็งบุกรับเหมาก่อสร้างสยามแก๊สประกาศนำเข้าแอลพีจี-น้ำมัน หลังเลิกแซงก์ชัน ก.พาณิชย์ลั่นขยายการค้าเพิ่ม 4 เท่าตัวใน 3 ปี
13	เหตุการณ์เครื่องบินรบ รัสเซีย-ตุรกี เพิ่มความกังวลในตลาดการค้าเหล็ก	จากเหตุการณ์ที่ประเทศตุรกียิงเครื่องบินรบของประเทศรัสเซีย และ จากถ้อยแถลงจากภาครัฐของรัสเซียว่า จะตอบแทนการกระทำดังกล่าว ทำให้เกิดข่าวลือของการประกาศคว่ำบาตรตุรกีโดยรัสเซีย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการค้าเหล็กระหว่างทั้งสองประเทศ เนื่องจากตุรกีเป็นผู้ซื้อ เหล็กแผ่นรีดร้อน เศษเหล็กและเหล็กแท่งแบน (slab) รายใหญ่ของรัสเซีย และผู้ผลิตเหล็กรัสเซียและผู้ค้าเศษเหล็กมีความกังวลว่า มาตรการด้านข้อจำกัดทางการค้าในด้านการส่งออกจะต้องถูกยกขึ้นมาใช้อย่างแน่นอน
14	เตือน 14 อุตสาหกรรมน่าห่วงหลังเปิด "เออีซี"	นายนิลสุวรรณ ลีลารัศมี รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า หลังเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (เออีซี) ช่วงปลายปีนี้ มีผลการศึกษาของภาครัฐและเอกชนพบว่า ปัจจุบันมีสินค้าอุตสาหกรรมแบ่งเป็น 52 กลุ่ม จำนวนนี้มีถึง 14 กลุ่มสินค้าไทยที่เสียเปรียบแน่นอนหากไม่รีบปรับตัว อาทิ รองเท้า เครื่องดนตรี เชื้อเพลิงจากแร่ น้ำมันผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม ปุ๋ย เครื่องหนัง ฯลฯ
15	CISA-ISIT Steel Dialogue 2015	สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าจีน ได้นำคณะผู้แทนสมาคม และผู้แทนจากกระทรวงพาณิชย์ ประเทศจีน เดินทางมาประชุมร่วมกับสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ทำความรู้จักและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทยและจีน เพื่อกระชับความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลในการพัฒนาทางการตลาดและการค้า และข้อมูลทางเทคนิคในอุตสาหกรรมเหล็กร่วมกัน

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
16	เพลิงไหม้โรงงานหลอมเหล็กวอดกว่า 15 ล้าน	ในที่เกิดเหตุ พบเพลิงกำลังลุกไหม้หม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ซึ่งตั้งอยู่ภายในบริษัท ไทรอัมพ์ สตีล จำกัด จากการสอบสวนพนักงานที่เห็นเหตุการณ์ ได้ให้การว่าก่อนเกิดเหตุ ตนและคนงานคนอื่น ๆ กำลังเชื่อมและซ่อมเตาหลอมที่เกิดเหตุอยู่ ๆ ได้เกิดไฟลุกไหม้ขึ้นก่อนที่หม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ของโรงงานจะเกิดระเบิดขึ้นเบื้องต้นเจ้าหน้าที่ตำรวจคาดว่าสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้น่าจะเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ค่าเสียหายเบื้องต้นคาดว่าไม่ต่ำกว่า 15 ล้านบาท
17	'ดาวโจนส์-S&P' ดิ่งแรง ด้วยแรงฉุดจากบริษัทกลุ่มผู้ผลิตน้ำมัน-เหล็ก	ดัชนีหุ้นสหรัฐฯ โดยเฉพาะดาวโจนส์ และเอสแอนด์พี 500 ร่วงหนักในวันอังคาร หลังราคาน้ำมันลดลงต่อเนื่อง ฉุดหุ้นบริษัทกลุ่มปิโตรเลียม ขณะหุ้นกลุ่มผู้ผลิตเหล็กถูกฉุดจากข่าวปลดพนักงานของ บริษัท แองโกล อเมริกัน
18	ภาวะตลาดโลหะพื้นฐานทั่วโลกยังคงอ่อนแอ : Moody's รายงาน	Moody's เปิดเผย รายงานบทวิเคราะห์ภาวะตลาดโลหะพื้นฐานทั่วโลกในปี 2016 มีแนวโน้มในเชิงลบ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมถ่านหินของสหรัฐอเมริกาฯ ราคาผลิตภัณฑ์ยังคงอยู่ในระดับต่ำและตลาดยังคงมีความผันผวนต่อเนื่อง
19	อานิสงส์แผนพัฒนาฯฉบับที่ 13 ของจีน	การก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่กำลังจะเกิดขึ้นในปลายปี 2558 นอกจากการมองเห็นความสำคัญของความร่วมมือในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศแล้ว อีกส่วนที่จะมองข้ามไม่ได้คือ "อาเซียน+3" ซึ่งมีประเทศที่เพิ่มมาอีก 3 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศเกาหลี และประเทศญี่ปุ่น ล้วนแต่เป็นพันธมิตรที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในลู่ทางการค้าขายในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
20	รัฐบาลอินเดียประกาศมาตรการ AD สินค้า cold rolled stainless steel	รัฐบาลอินเดียประกาศมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD) สินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิม (cold rolled stainless steel) ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป แอฟริกาใต้ ไทย และไต้หวัน ในอัตราภาษีนำเข้าอยู่ที่ร้อยละ 5-57 เป็นระยะเวลา 5 ปี เพื่อปกป้องผู้ผลิตเหล็กในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการค้าที่ไม่เป็นธรรม
21	จีนรายงานผลผลิตเหล็กกล้าดิบเดือน ม.ค.-พ.ย. ลดลง 2.2% เทียบรายปี	สำนักงานสถิติแห่งชาติจีน (NBS) เปิดเผยว่า จีนผลิตเหล็กกล้าดิบ 63.32 ล้านตันในเดือนพ.ย. ลดลง 1.6% จากปีก่อนหน้านี้ส่วนผลผลิตเหล็กกล้าดิบทั้งหมดระหว่างเดือน ม.ค.-พ.ย. ของจีน อยู่ที่ 738.38 ล้านตัน ลดลง 2.2% เมื่อเทียบรายปี
22	โลกเสี่ยงมากขึ้น เฟดขึ้นดบ.- จีนโตชะลอ-น้ำมันดิ่ง	ในขณะที่ทั่วโลกเกาะติดผลการประชุมธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) 15-16 ธ.ค. นี้ จะมีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยหรือไม่ ซึ่งเสียงของนักวิเคราะห์ส่วนใหญ่ยังคงประเมินในทิศทางเดียวกันว่าเฟดจะปรับขึ้นดอกเบี้ย 0.25% ประกอบกับธนาคารกลางทั่วโลกต่างเตรียมพร้อมรับมือการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเฟดในครั้งนี้
23	สถาบันวิจัยคาดอุปสงค์-อุปทานแร่เหล็กในจีนหดตัวลงในปีนี้	สถาบันวิจัยและวางแผนอุตสาหกรรมโลหการของจีน เปิดเผยว่าความต้องการแร่เหล็กในภาคทางตอนเหนือของจีนระหว่างเดือน ม.ค.- ต.ค. อยู่ที่ 327 ล้านตัน ซึ่งลดลง 2% เมื่อเทียบรายปี ขณะที่อุปสงค์ในภาคตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันตกเฉียงใต้ลดลงประมาณ 20% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน
24	ยุคทองตลาดเหล็กเวียดนาม	สมาคมเหล็กเวียดนาม (Viet Nam Steel Association: VSA) รายงาน ยอดการผลิตเหล็กของเวียดนามเดือนพฤศจิกายน 2015 อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน ขยายตัว 28% y-o-y
25	คมนาคม เล็งเดินสายสร้างการรับรู้รถไฟไทย-จีน	"คมนาคม" เตรียมเดินสายจัดสัมมนาสร้างการรับรู้โครงการความร่วมมือรถไฟไทย - จีนในปี 59
26	ญี่ปุ่นเผยยอดขาดดุลการค้าเดือน พ.ย. 3.79 แสนล้านเยน หลังส่งออกชะลอตัว	กระทรวงการคลังญี่ปุ่นเปิดเผยว่า ยอดเกินดุลการค้าเดือนพ.ย.อยู่ที่ 3.7972 แสนล้านเยน (3.1 พันล้านดอลลาร์) เนื่องจากยอดส่งออกเหล็กและวัสดุประเภทอื่นๆ ปรับตัวลดลง ท่ามกลางการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและประเทศอื่น ๆ ในกลุ่มตลาดเกิดใหม่

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
27	'สมคิด' เผยรัฐพร้อมหนุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคต 10 กลุ่ม	"สมคิด" แจงนโยบายพร้อมหนุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคต 10 กลุ่ม พร้อมชวนจีนเข้ามาลงทุนในไทยหวังเกิดหุ้นส่วนเศรษฐกิจ
28	Goldman Sachs เผยราคาสินแร่เหล็กมีแนวโน้มต่ำกว่า $40/ตัน ในปี 2018	Goldman Sachs เปิดเผย รายงานการวิจัยล่าสุดคาดการณ์แนวโน้มราคาสินแร่เหล็กในอีก 3 ปีข้างหน้าต่ำกว่า $40/ตัน
29	อัดซอฟต์โลนเพิ่ม 5 หมื่นล้าน	ครม.จัดเพิ่มซอฟต์โลน 5 หมื่นล้าน อุ้มธุรกิจเอสเอ็มอี พร้อมอนุมัติตั้งกองทุนหมื่นล้าน หนุน 10 คลัสเตอร์ ไม่พอ ยังไฟเขียวระบบการชำระเงินอีเพย์เมนต์
30	อสังหาฯ ภูธรโชว์แกร่ง เจ้าถิ่นยังเปิดโครงการใหม่ต่อเนื่องทั้งแนวราบ/คอนโดฯ	อสังหาฯ ภูธรยิ้มรับอานิสงส์มาตรการกระตุ้นรอบใหม่ ดันยอดขายเพิ่มส่งท้ายปี
31	พาณิชย์สางปมโรงงาน-ผู้ใช้เหล็ก ใช้คณะทำงานวางกติกาทั้งระบบ	พาณิชย์ถกผู้ใช้-ผู้ผลิตเหล็กไขก๊อก 3 ปัญหา ก่อนตั้งคณะทำงานกลางดูแลทั้งระบบ พร้อมเร่งแก้ พ.ร.บ. ทุ่มตลาดฯ คุมเข้มปัญหาเลี่ยงเอดี
32	เซกอง-เวียดนามเสร็จ 60 ถนน120 กม. เชื่อมระเบียงศก.ไทย-ลาว-เวียดนาม	ลาวเร่งสร้างถนนเชื่อมเมืองหลวงแขวงเซกองเชื่อมเวียดนาม ระยะ 120 กิโลเมตร หลังไจก้าให้เงินช่วยกว่า 500 ล้านบาทสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเซกอง เผยสร้างเสร็จในปี 2560 กระตุ้นความเจริญระเบียงเศรษฐกิจไทยลาวและเวียดนาม
33	โรงงานเหล็กทรงแบนจีนเร่งเครื่องเนื่องจากราคาที่ปรับตัวดีขึ้น	การปรับตัวของราคาเหล็กทรงแบนที่ดีขึ้นในตลาดภายในประเทศจีน ส่งผลให้ผู้ผลิตบางรายเริ่มวางแผนเพื่อการผลิตที่ดีขึ้น แม้ว่าอุตสาหกรรมต้องเผชิญกับปัญหาการผลิตล้นตลาดและราคาที่ตกต่ำลงในช่วงที่ผ่านมา แต่ผู้ประกอบการเชื่อมั่นว่าการผลิตที่ดีขึ้นจะเป็นการส่งสัญญาณการฟื้นตัวด้านราคาที่ดีที่สุด
34	รถยนต์จากไทยครองแชมป์ตลาดในเวียดนาม	ประเทศไทยครองแชมป์ตลาดรถยนต์ในประเทศเวียดนามแทนที่เกาหลีใต้ และ จีน ในด้านของปริมาณ

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
35	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นก่อสร้างในเอเชียลดลงต่ำสุดในรอบเก้าปี	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นก่อสร้างในระดับภูมิภาคในเอเชียปรับตัวลดลงเล็กน้อยเมื่อวันพุธสะท้อนให้เห็นถึงข้อเสนอราคาที่ต่ำลง แม้บางโรงงานของจีนพยายามที่จะเพิ่มข้อเสนอสำหรับการส่งออกแต่ผู้ซื้อยังต่อต้านที่จะต้องจ่ายมากขึ้นและคาดหวังว่าราคาจะลดลงอีกครั้ง
36	กำไรภาคอุตสาหกรรมจีนร่วง 1.4% จากปีก่อน	สำนักสถิติของจีนเผย ผลกำไรของ บ.ภาคอุตสาหกรรมของประเทศในเดือน พ.ย. ร่วง 1.4% เมื่อเทียบกับปีก่อน
37	5 แบงก์ใหญ่เกาหลีใต้จ่อปิดสาขากว่า 100 แห่ง	5 ธนาคารรายใหญ่ของเกาหลีใต้เตรียมปิดสาขากว่า 100 แห่ง หลังกระแสทำธุรกรรมออนไลน์กำลังมาแรง
38	อำลารถสองแถวสีสดใส ‘จิปนี’ แห่งกรุงมะนิลา	รถจิปนี ของมะนิลา เคยเป็นสัญลักษณ์ของประเทศฟิลิปปินส์เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว เหมือนกับรถตุ๊กตุ๊ก ของประเทศไทย เป็นรถที่กำลังจะหายไปจากท้องถนน เพราะทางการฟิลิปปินส์หยุดให้ใบอนุญาตรถชนิดนี้แล้ว เมื่อมีการพัฒนาระบบรถขนส่งใหม่ที่ใช้รถพลังไฟฟ้าเพื่อลดปัญหามลพิษ
39	ประเทศไทยจะเปิดการสืบสวนการตอบโต้การทุ่มตลาดครั้งใหม่	เร็ว ๆ นี้รัฐบาลไทยจะเปิดการสืบสวนการตอบโต้การทุ่มตลาด (Antidumping –AD) ใหม่ สำหรับการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนและท่อ พร้อมกับทบทวนมาตรการ AD ที่ได้กำหนดไปแล้วในเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่นำเข้าจากประเทศจีน
40	พาณิชย์เผยส่งออก พ.ย. ติดลบ 7.42 %	พาณิชย์แถลงตัวเลขส่งออก พ.ย. ติดลบ 7.42% มูลค่า 1.71 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ทำ 11 เดือนลดลงแล้ว 5.51%
41	เล็งประกาศ มอก. เหล็กเส้นต้นปี 59 คุมขนาด-กำลังผลิตเปิดทาง "เตาอินดักชั่น" ยุติศึก	กมอ.ได้ฤกษ์คลอดเกณฑ์ใหม่ ประกาศ มอก. เหล็กเส้น 20-24 เผยจะผลิตจากเตาอาร์ก หรือเตาอินดักชั่นได้หมด แต่บังคับต้องมีขนาดเตาไม่ต่ำกว่า 5 พันกิโลกรัม ผลิตเหล็กเส้นต่อเนื่องได้ 1 หมื่นกิโลกรัม หรือ 10 ตัน/ชม. บีบโรงงานเล็กด้อยคุณภาพพ้นระบบ เล็งเปิดประชาพิจารณ์ ม.ค. ปีหน้า ก่อนประกาศใช้บังคับไตรมาส 1 ปี 2559

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
42	เชื่อมั่นปี 2559 หลายปัจจัยหนุนอุตสาหกรรมโตต่อเนื่อง รถยนต์ผลิตเกิน 2 ล้านคัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 10	สศอ. เชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมจะได้รับปัจจัยสนับสนุนในปี 2559 จากแรงขับเคลื่อนของมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจภาครัฐ รวมถึงการทยอยฟื้นตัวอย่างช้า ๆ ของเศรษฐกิจโลกและราคาสินค้าส่งออก ส่งผลให้อุตฯ รถยนต์ในปี 2559 จะมียอดการผลิตประมาณ 2,150,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ขณะที่อุตฯ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จะเติบโตอย่างมากในไตรมาส 3 ของปี 2559 ส่วนอุตฯ อาหารจะขยายตัวจากมาตรการภาครัฐ การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมเซรามิกจะฟื้นตัวจากการขยายตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์
43	ธ.กลางจีนประเมินความเสี่ยงเศรษฐกิจในปีหน้า ตรวจสอบแบงก์	ธนาคารกลางจีนประกาศใช้ระบบดูแลสถาบันการเงินมุ่งตรวจสอบฐานเงินทุนแบงก์พาณิชย์ พร้อมประเมินความเสี่ยงปีหน้า
44	การส่งออกเหล็กลวดจากจีนเพิ่มขึ้น 13% ในเดือนพฤศจิกายน	แหล่งข่าวจากกรมศุลกากรของจีน กล่าวว่า ปริมาณการส่งออกเหล็กลวดจากจีนในเดือนพฤศจิกายนเพิ่มขึ้น 13% จากเดือนที่ผ่านมาอยู่ที่ 1.05 ล้านตัน
45	อิหร่านขึ้นอัตราภาษีนำเข้าเหล็กพุ่งเป้าที่เหล็กจีน	รัฐบาลอิหร่านขึ้นอัตราภาษีนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก 11 รายการ โดยมีอัตราที่เพิ่มขึ้น 3-6 % และมีผลทันที
46	ส่งออกอาหารสำเร็จรูปปี 59 โต 2% สวนทางปัจจัยเสี่ยงรุมเร้า-เดินหน้าเปิดตลาดใหม่	สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูปตั้งเป้าส่งออกปี 2559 ขยายตัว 2% หวังดึงสินค้าอาหารพร้อมรับประทานเป็นตัวชูการส่งออกภาพรวม ขณะที่เล็งเจาะตลาดอาเซียน +3 ตะวันออกลาง ปัจจัยเสี่ยงยังจับตาเศรษฐกิจโลก สงคราม ปัญหาการเมืองระหว่างประเทศ ภัยแล้งกระทบวัตถุดิบน้อยไม่พอผลิต
47	นิด้าชี้โครงการรัฐดัน ศก.ปีลิงพุ่ง AEC กระตุ้นการค้าลงทุนคึกคัก	MPPM NIDA มองแนวโน้มเศรษฐกิจไทยปี 59 โตไม่ต่ำกว่า 3.5-4% รับอานิสงส์ปีทองโครงลงทุนภาครัฐ
48	"เงินเฟ้อ" ติดลบต่ำสุดรอบ 6 ปี น้ำมันถูก-สินค้าเกษตรร่วงฉุดซ้ำ เชื่อ 59 เริ่มกระเตื้องแตะระดับ 1-2%	ดัชนีราคาผู้บริโภคปี 58 ติดลบ 0.90% ต่ำสุดในรอบ 6 ปี ชี้สาเหตุราคาผัก ผลไม้ ไข่ หมู และค่าเอฟทีลด เฉพาะน้ำมันเดือน ธ.ค. ถูกกว่าปีก่อน จาก 61.31 เหรียญสหรัฐ เหลือ 34.27 เหรียญสหรัฐ

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2558 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
49	บราซิล ออสเตรเลีย เปิดไต่สวน AD สินค้าเหล็ก	ประเทศบราซิลเปิดไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็ก alloyed hot-rolled flat steel bars จากประเทศจีน HS code 7228.30.00 ตามคำร้องของผู้ผลิตเหล็กบริษัท Gerdau Acos Especiais ที่ได้รับความเสียหายจากการทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าว เช่นเดียวกับประเทสออสเตรเลีย เปิดไต่สวนมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็ก hollow structural sections (HSS) ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศอินเดีย และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ หลังจากบริษัท Austube Mills ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ Arrium iron and steel group ผู้ผลิตเหล็กในประเทศยื่นคำร้องหลังจากได้รับความเสียหายจากการทุ่มตลาดสินค้าดังกล่าว
50	ความเคลื่อนไหวราคาสินค้าเหล็กประจำสัปดาห์	ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดเย็นภายในประเทศจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาประมาณ 90 หยวนต่อตัน อยู่ที่ 2,640-2,750 หยวน/ตัน ($405-422/ตัน) เช่นเดียวกับราคาส่งออก CRC เฉลี่ยอยู่ที่ $320-330/ตัน FOB China

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	ราคาเหล็กลวดในเอเชียปรับตัวสูงขึ้น	ราคาซื้อขายเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชียปรับตัวสูงขึ้นเนื่องจากราคาซื้อขายในประเทศของจีนปรับตัวเพิ่มราคา Platts ประเมินราคาเหล็กลวด mesh-quality ขนาด 6.5 mm เพิ่มขึ้น $4.5 ต่อตัน อยู่ที่ $258-264 ต่อตัน FOB China
2	ผลผลิตเหล็กดิบของจีนลดลง 3% ในปี 2016	ผลผลิตเหล็กดิบของจีนยังคงลดลงต่อเนื่องจากปี 2015 ประมาณ 3% อยู่ที่ 786 ล้านตัน ในปี 2016 ตามที่ the Chinese Academy of Science's center (CAS) คาดการณ์ไว้
3	บ.อเมริกันชั้นนำมั่นใจศก.ไทย แม้แนวโน้มปีนี้ชะลอตัวแต่ยังเป็นฐานลงทุนที่ดี	เชฟรอน-แคทเธอร์พิลลาร์ บริษัทชั้นนำจากสหรัฐอเมริกาสะท้อนความเชื่อมั่นต่อศักยภาพเศรษฐกิจไทย มองโอกาสในปี 59 จากโครงการโครงสร้างพื้นฐานและท่องเที่ยวพร้อมจับตามองความคืบหน้านโยบายส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
4	ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนของจีนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม	ราคา Spot prices เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนในตลาดเอเชียสัปดาห์นี้ยังคงทรงตัวต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ในขณะที่ระดับราคา HRC ภายในประเทศจีนมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากความต้องการที่ลดลงและปริมาณอุปทานเหล็กที่เพิ่มมากขึ้น
5	สหวิริยาสตีลฯ คาดใช้เวลา 2 ปี ฟื้นกิจการ	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี คาดใน 2 ปี ฟื้นฟูกิจการ ขณะศาลนัดไต่สวนคำร้องขอครั้งต่อไป 17 ก.พ. 59 พร้อมแจ้ง SSI UK บริษัทย่อยได้ตัดสินใจยื่นคำร้องขอยกเลิกกิจการ และชำระบัญชีต่อศาล
6	ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กประจำสัปดาห์ : ราคาเหล็กจีนปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่อุปทานในประเทศมีแนวโน้มลดลง	แหล่งข่าวรายงาน บริษัท Wuhan Iron and Steel ประกาศเพิ่มราคาเหล็กทรงแบนสำหรับส่งมอบเดือนกุมภาพันธ์ 100-200 หยวน/ตัน ($15-30/ตัน) เนื่องจากระดับราคาผลิตเหล็กในตลาดมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น
7	เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียร่วงครั้งแรกในรอบสามสัปดาห์ที่ผ่านมา	ราคา Spot เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียขนส่งทางเรือ และราคาสินค้าภายในประเทศ ลดลงครั้งแรกในรอบสามสัปดาห์ ผู้สังเกตการณ์ยังมีความคิดเห็นในแดนลบด้านราคาในอาทิตย์นี้ และคาดว่าราคาภายในประเทศน่าจะปรับตัวลดลงอีก
8	ราคาเหล็กเส้นก่อสร้างในเอเชียยังคงที่ แม้ว่าราคาจากจีนปรับตัวสูงขึ้น	การซื้อขายเหล็กเส้นก่อสร้างในภูมิภาคเอเชียยังคงที่เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา เนื่องจากราคาเสนอซื้อ-ขายยังคงแตกต่างกันมาก ทำให้ไม่สามารถตกลงราคากันได้ แม้ว่าอาทิตย์ที่ผ่านมาราคาเหล็กเส้นก่อสร้างในจีนปรับตัวสูงขึ้น $10 ต่อตัน
9	วิเคราะห์สถานการณ์ราคาน้ำมัน 12 มกราคม 2559	ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงต่อเนื่อง หลังถูกกดดันจากภาวะการซื้อขายที่ซบเซา เนื่องจากนักลงทุนยังคงกังวลเกี่ยวกับการชะลอตัวลงของเศรษฐกิจจีน และอุปทานน้ำมันดิบที่ยังคงล้นตลาด
10	คาดการณ์จีดีพีปี 2559 ทั่วโลก	คาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจโลกในปี 2559 ยังคงน่าผิดหวัง โดยในระยะต้นถึงระยะกลางยังมีสภาพอ่อนแอ เพราะศักยภาพการเจริญเติบโตโดยรวมต่ำ รวมทั้งปัญหาค้างเก่าแก่จากวิกฤตการเงินในสหรัฐฯ แฮมเบอร์เกอร์ไครซิส ยังมีผลจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ยังมีภาวะหนี้ที่ยังมีอัตราสูง การลงทุนต่ำ และภาคธนาคารที่อ่อนแอ โดยปัญหานี้เกิดขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศในยุโรปและหลายประเทศเศรษฐกิจใหม่

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
11	ราคาเหล็กทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในไตรมาสแรกปี 2016 ภายใต้แรงกดดันจากภาวะเหล็กจีนล้นตลาด	HSBC Bank เผยรายงานบทวิเคราะห์ Quarterly Metals Report ล่าสุด พบว่า ในช่วงไตรมาสแรกปี 2016 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในแถบภูมิภาคยุโรปและสหรัฐฯ มีแนวโน้มฟื้นตัว แต่อย่างไรก็ตามระดับราคาเหล็กทั่วโลกยังคงได้รับแรงกดดันจากภาวะเหล็กจีนล้นตลาด
12	ปั้นจีดีพี ‘ปีลิง’ ไปให้ถึง 4% ฝ่าปัจจัยใน-นอกรุม	เศรษฐกิจไทยต้องสะเทือนจาก “ปัจจัยเสี่ยง” การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน แม้เป็นที่คาดการณ์อยู่แล้วว่าการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน จะเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ต้องเตรียมรับมือในปีนี้ แต่ผลกระทบที่เกิดขึ้นเร็วกว่าคาด โดยเฉพาะเอฟเฟกต์ตลาดเงินและตลาดหุ้นทั่วโลก !!
13	ยอดส่งออกเหล็กจีนปี 2015 ขยายตัวกว่า 20%	กรมศุลกากรจีน เปิดเผย ตัวเลขส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนปี 2015 ขยายตัวร้อยละ 20 อยู่ที่ 112.4 ล้านตัน
14	ประเทศไทยขยายมาตรการ SG เหล็กแผ่นรีดร้อน	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องประเทศไทยเผยร่างผลการขยายมาตรการปกป้องการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนออกไปอีกเป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากเดือนกุมภาพันธ์ 2016 สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการปกป้องคือ เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ความหนา 0.9 – 50.0 มิลลิเมตรและความกว้าง 100.0 – 3,048.0 มิลลิเมตร ภายใต้ HS Code 7225 และ 7226 ซึ่งส่วนใหญ่ถูกนำเข้ามาจากประเทศจีน เกาหลี และญี่ปุ่น
15	รายงานความเสี่ยงโลกปี 2559 ไทยถูกจัดในความเสี่ยงฟองสบู่ภาคอสังหาริมทรัพย์	รายงานความเสี่ยงโลก 2016 ได้รวบรวมมุมมองจากนักวิเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญกว่า 750 คน ในการพิจารณากรอบความเสี่ยงในปี 2559 ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ทั้งนี้ ได้แบ่งกรอบความเสี่ยงหลัก ๆ 5 ด้าน คือด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์การเมือง และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ในส่วนของประเทศแถบเอเชียรวมถึงประเทศไทยจะถูกจัดให้อยู่ในกรอบความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ สำหรับประเทศไทยถูกจัดให้เป็นความเสี่ยงด้านฟองสบู่ในภาคอสังหาริมทรัพย์

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
16	รัฐบาลอินโดนีเซียเตรียมจัดตั้งราคาอ้างอิงสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กเพื่อระงับการนำเข้าเหล็กราคาถูก	รัฐบาลวางแผนที่จะกำหนดราคาอ้างอิงสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กที่จะเข้าสู่ตลาดอินโดนีเซีย เพื่อปกป้องผลิตภัณฑ์เหล็กท้องถิ่นจากการนำเข้าเหล็กราคาถูกที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก
17	ไทยเลื่อนการประกาศโควตาเหล็กจากญี่ปุ่น	รัฐบาลไทยมีความล่าช้าในการประกาศคำตัดสินโควตาการนำเข้าเหล็กในปีนี้สำหรับเหล็กม้วนที่มาจากประเทศญี่ปุ่นเพื่อใช้งานสำหรับยานยนต์ จากเดิมที่คาดว่าหนังสือราชกิจจานุเบกษาเดือนธันวาคม 2558 จะประกาศขนาดของโควตาสำหรับเหล็ก interstitial-free และ เหล็ก pickled coils ที่ได้รับอนุญาตให้นำเข้าโดยได้รับสิทธิในการยกเว้นภาษีศุลกากร
18	ราคาเหล็กแท่งของจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ราคานำเข้าเหล็กแท่งจากจีนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ค่อย ๆ ปรับตัวเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่าจะมีแรงต้านจากผู้ซื้อก็ตาม ข้อเสนอราคาสำหรับเหล็กแท่ง Q235 ขนาด 150mm อยู่ที่ $240-245/mt FOB สำหรับการจัดส่งในเดือนกุมภาพันธ์/มีนาคม ในขณะที่ราคาเมื่อสองอาทิตย์ก่อนอยู่ที่ $245-248/mt FOB
19	วัสดุก่อสร้างทะลักเมียนมา 3 ด่านชายแดนยอดพุ่งรับเมืองขยายตัวหลังเปิดเออีซี	3 ด่านชายแดนไทย-เมียนมาคึกคัก เมียนมาสั่งซื้อสินค้าวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างจากไทยเพิ่มหลังเปิดเออีซี รับการก่อสร้างที่ขยายตัวมากขึ้น ทั้งการก่อสร้างโรงแรม อาคารพาณิชย์ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ด้านระนอง-เกาะสอง คาดปีนี้เพิ่มขึ้นเท่าตัว แม่สอด-เมียวดี ชี้เพิ่มขึ้นแล้ว 30% เฉลี่ยวันละ 100-150 ล้าน ขณะที่แม่สาย-ท่าขี้เหล็กเกิดปรากฏการณ์สินค้าไทยทะลักเข้าเมียนมา
20	สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าจีน (CISA) เผยการใช้เหล็กจีนจะลดลงในปี 2016	สมาคมเหล็กและเหล็กล้าจีน (CISA) โดยรองประธาน Wang Liqun เปิดเผยในการประชุม ณ กรุงปักกิ่งว่า ในปี 2015 การบริโภคเหล็กของจีนลดลง 4.6% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 705 ล้านตัน ในขณะที่ปีนี้การบริโภคเหล็กจะลดลงอีก 4-5%
21	ซูโจว เมืองต้นธารเส้นทางสายไหมทางทะเล โอกาสของผู้ส่งออก/นักลงทุนไทย	ซูโจว เมืองต้นธารของเส้นทางสายไหมทั้งทางทะเลและทางรถไฟกำลังเชื่อมโยงเป็นไหมเส้นยาวที่สอดร้อยประเทศน้อยใหญ่เข้าไว้ด้วยกัน โครงการ “One Belt One Road” นี้ สามารถเป็นเส้นทางการค้าขายชั้นเยี่ยม และเส้นทางลำเลียงวัตถุดิบชั้นเลิศสำหรับผู้ผลิตที่กำลังหาแหล่งวัตถุดิบจากทั่วโลก

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
22	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในอาเซียนคงที่	ราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนจากต่างประเทศในเอเชียยังคงไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อวันอังคารที่ผ่านมาแม้ว่าโรงงานจากจีนจะพยายามตั้งราคาข้อเสนออยู่ในระดับสูง Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน SS400 ขนาดความหนา 3.0 mm อยู่ที่ $270-275/ ตัน FOB China
23	ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นส่งออกจากจีนสูงขึ้นเนื่องจากราคาในประเทศ	ผู้ซื้อในต่างประเทศต่างยอมรับราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นจากจีนที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ความแตกต่างระหว่างราคาเสนอซื้อขายยังคงมีอยู่มาก Platts ประเมินราคา เหล็กแผ่นรีดเย็น SPCC grade ความหนา 1.0mm อยู่ที่ $340-350/ ตัน FOB China เพิ่มขึ้น $20/ ตัน จากสัปดาห์ที่แล้วSPCC grade ความหนา 1.0mm อยู่ที่ $340-350/ ตัน FOB China เพิ่มขึ้น $20/ ตัน จากสัปดาห์ที่แล้ว
24	เจาะอุตสาหกรรมเหล็กเวียดนาม	ในปี 2015 อุตสาหกรรมเหล็กขยายตัวอย่างมากในเวียดนาม ซึ่งกำลังการผลิตโดยประมาณการสูงถึง 18.7 ล้านตัน ขยายตัวเฉลี่ย 34% ต่อปี ตลอดช่วง 7 ปีที่ผ่านมา แตกต่างจากประเทศอื่นในอาเซียนที่ไม่มีการเพิ่มกำลังการผลิตมากนักโดยมีสาเหตุจากการเร่งออกใบอนุญาตการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเหล็กโดยไม่ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ
25	ส่งออกรถไทยโกยเงินกว่า 5.92 แสนล้าน	สรุปปี 2558 ส่งออกรถทะลุ 1.2 ล้านคัน เพิ่มขึ้น 6.81% โกยเงินกว่า 5.92 แสนล้าน รวมภาคการผลิตรถยนต์กว่า 1.91 ล้านคัน ต่ำกว่าเป้าที่ 1.95 ล้านคัน แต่เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน 1.76% โดยขายในประเทศกว่า 7.99 แสนคัน
26	เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2559 ที่ผ่านมา คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศมาตรการปกป้องและตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กทั้งหมด 3 รายการ	1. **เปิดทบทวน** อัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนสูงรวมถึงเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่เจือธาตุอื่น 2. **เปิดไต่สวน** การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีความหนา 0.9-100 มม. และความกว้าง 100-3,200 มม. 3. **เปิดไต่สวน** การทุ่มตลาดสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กและเหล็กกล้าที่มีภาคตัดขวางเป็นวงกลมและไม่เป็นวงกลม

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
27	สมาคมเหล็กเสนอรัฐเบรกตั้งรง.ใหม่ สกัดสินค้าล้นตลาด	นายประวิทย์ หอรุ่งเรือง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทมิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน) ในฐานะกรรมการสมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย เปิดเผยว่า ขณะนี้ ทางสมาคมอยู่ระหว่างหารือถึงแนวทางแก้ปัญหาปริมาณเหล็กเส้นล้นตลาด ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรการการแก้ไขปัญหาราคาเหล็กตกต่ำ โดยเบื้องต้นอาจขอให้รัฐบาลยุติหรือชะลอการอนุญาตก่อตั้งโรงงานเหล็กเพิ่มเติมจากปัจจุบันที่มีมากกว่า 50 โรงงาน กำลังการผลิตปีละประมาณ 13 ล้านตัน ขณะที่มีความต้องการใช้เหล็กเพียงปีละไม่เกิน 4 ตันเท่านั้น
28	จีนเร่งดำเนินการลดกำลังการผลิตส่วนเกินในอุตสาหกรรมเหล็กและถ่านหิน	นายหลี่ เค่อเฉียง นายกรัฐมนตรีจีนยืนยันว่า รัฐบาลจะดำเนินมาตรการเร่งด่วนในการปรับลดกำลังการผลิตส่วนเกินในอุตสาหกรรมเหล็กและถ่านหิน ในขณะที่จีนกำลังเดินหน้าปรับโครงสร้างเศรษฐกิจในขณะนี้
29	ไตรมาส 1 ความเชื่อมั่นเอกชนติดลบ ส.อ.ท. ชี้ปัจจัยเสี่ยงภัยแล้งฉุดกำลังซื้อ เมกะโปรเจ็กต์ยังไม่ชัด	ส.อ.ท. ชี้แนวโน้มความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมในไตรมาสแรกยังไม่ดีขึ้น ผลสำรวจผู้ประกอบการกังวลภาวะเศรษฐกิจโลกและในประเทศชะลอตัว มีปัจจัยเสี่ยงจากปัญหาภัยแล้ง ส่งผลต่อรายได้เกษตรกร โครงการลงทุนขนาดใหญ่ยังไม่มีความชัดเจน จี้รัฐบาลเร่งแก้ราคาพืชผลเกษตรตกต่ำ พร้อมเปิดประมูลการลงทุนภาครัฐให้เป็นรูปธรรม กระตุ้นความเชื่อมั่นให้กลับคืนมา
30	วิเคราะห์สถานการณ์ราคาน้ำมัน 26 มกราคม 2559	ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงอีกครั้ง หลังจากในช่วง 2-3 วันที่ผ่านมาได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นติดต่อกัน เนื่องจากตลาดได้รับแรงกดดันจากรายงานการผลิตน้ำมันดิบของอิรักในเดือนธันวาคมที่ออกมาสูงถึงระดับ 4.13 ล้านบาร์เรลต่อวัน โดยเป็นระดับการผลิตสูงสุดในประวัติศาสตร์ของประเทศอิรัก
31	Spotlight: ผู้เชี่ยวชาญเชื่อมั่นรัฐบาลจีนสามารถปกป้องค่าเงินหยวนได้	บรรดาสื่อมวลชนในแวดวงการเงินระดับโลกและผู้เชี่ยวชาญในตลาดได้แสดงความเชื่อมั่นต่อความพยายามของรัฐบาลจีน ในการปกป้องมูลค่าของเงินหยวนจากการเก็งกำไร รวมทั้งเชื่อมั่นต่อความสำเร็จของความพยายามดังกล่าว

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
32	อสังหาปี 59 คาดการณ์ตลาดบ้านหรูแผ่ว	จากการประมวลภาพรวมตลาดอสังหาฯ ปี 2557-2558 โดยศูนย์ข้อมูลวิจัยและประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์ไทย บจก. เอเจนซี่ ฟอร์ เรียลเอสเตท แอฟแฟร์ส พบว่า จำนวนหน่วยบ้านราคาไม่เกิน 5 ล้านบาท ลดลง 12% ในส่วนของมูลค่าก็ลดลง 8% สำหรับสินค้าราคา 5-10 ล้านบาท มีจำนวนหน่วยและมูลค่าเพิ่มขึ้น 28% และ 29% ตามลำดับ ขณะที่สินค้าราคามากกว่า 10 ล้านบาท จำนวนหน่วยเพิ่มขึ้นสูงถึง 130% และ 237% ในแง่ของมูลค่า จึงทำให้ภาพรวมจำนวนหน่วยลดลง 5% แต่มูลค่ากลับเพิ่มขึ้น 26% อย่างไรก็ตามเชื่อว่าปรากฏการณ์เช่นนี้จะเกิดขึ้นไม่นานนัก และแผ่วลงในปี 2559 สืบเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นตัว การลงทุนอาจมีความเสี่ยงมากขึ้นประกอบกับสินค้าตามแนวรถไฟฟ้าอาจมีมากเกินความต้องการในอนาคต
33	มาเลเซียประกาศผลการไต่สวนการตอบโต้การทุ่มตลาดผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเคลือบและเหล็กแผ่นรีดเย็น	รัฐบาลมาเลเซียประกาศมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด สินค้าเหล็กแผ่นเคลือบและเหล็กแผ่นเคลือบสีที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีนและประเทศเวียดนาม โดยเรียกเก็บอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาดตั้งแต่ 0.06% ถึง 52.10%
34	ตุรกีปรับขึ้นอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนจากรัสเซีย	กระทรวงเศรษฐกิจของตุรกีประกาศผลการพิจารณามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน รัสเซีย ยูเครน โรมาเนีย ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น และสโลวาเกีย เมื่อบ่ายวันศุกร์ โดยปรับอัตราอากรเพิ่มขึ้นสำหรับผู้ผลิตจากประเทศรัสเซีย
35	อิหร่าน-อิตาลี ลงนามข้อตกลงหลายหมื่นล้านดอลล์	ประธานาธิบดีฮัสซัน โรฮานีของอิหร่านเริ่มเยือนอิตาลี 2 วัน พร้อมทั้งลงนามข้อตกลงทางธุรกิจมูลค่าหลายหมื่นล้านดอลลาร์กับกลุ่มเอกชนอิตาลี การลงนามข้อตกลงในวันแรกประกอบด้วยข้อตกลงทางการค้า 4 ฉบับ ระหว่างบริษัทอิหร่าน และดานิลี่ บริษัทเหล็กกล้าของอิตาลี ซึ่งมีมูลค่าอย่างน้อย 4,000 ล้านดอลลาร์

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
36	ส่งออกปี 58 ติดลบ 5.78% สูงสุดรอบ 6 ปี - ค้าชายแดนวืด	พาณิชย์สรุปส่งออกปี 2558 ติดลบ 5.78% สูงสุดรอบ 6 ปี เหตุจากราคาน้ำมัน เศรษฐกิจโลก กระทบภาพรวม ลุ้นปี 2559 เป้าโต 5% ถึงฝั่ง ข้อแม้ราคาน้ำมันไม่ดิ่งมากไปกว่านี้ มั่นใจไตรมาส 1/2559 ขยายตัวเป็นบวก ขณะที่การค้าชายแดนพลาดเป้าทั้งปีมีมูลค่า 1 ล้านล้านบาท จากเป้า 1.5 ล้านล้านบาท
37	แบงก์ชาติจีนอัดฉีดเงินอีก 3.4 แสนล้านหยวน	ธนาคารกลางจีนอัดฉีดเม็ดเงินอีก 3.4 แสนล้านหยวนเข้าสู่ตลาดการเงินป้องกันภาวะสภาพคล่องตึงตัวในช่วงวันหยุดยาว
38	อิหร่านเริ่มส่งออกน้ำมันล็อตแรก	อิหร่านเริ่มส่งออกน้ำมันล็อตแรกแล้วหลังชาติตะวันตกยกเลิกการคว่ำบาตรท่ามกลางความผันผวนของราคาน้ำมันโลก
39	ธุรกิจงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมปี 59 รุ่ง หลังเศรษฐกิจไทยส่งสัญญาณฟื้นและการค้าการลงทุนใน AEC โต	เศรษฐกิจไทยปี 59 ส่งสัญญาณฟื้นจากแนวโน้มการลงทุนและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ พร้อมได้รับอานิสงค์การค้าการลงทุนในกลุ่ม AEC เติบโต ฟากเอกชนสบช่องเร่งยกเครื่องเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาศักยภาพทางธุรกิจทำธุรกิจงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมปี 59 รุ่ง ด้านบีอีเอส หนึ่งในผู้นำการจัดงานแสดงสินค้าระดับโลกลั่นพร้อมผลักดันไทยเป็นศูนย์กลางงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมระดับโลก โดยปีนี้พุ่งเป้าจัดงานทั้งไทยและอาเซียน 6 งาน คาดมีเม็ดเงินรวมจากการจัดงานในไทยกว่า 31,000 ล้านบาท โตเพิ่ม 15-20 %
40	บริษัทในอาเซียนตบเท้าเข้าลงทุนในเวียดนาม	การดำเนินนโยบายต่างประเทศในด้านการค้าอย่างชาติฉลาดของรัฐบาลฮานอย ทำให้เวียดนามกลายเป็นประเทศเนื้อหอมสำหรับบริษัทในอาเซียนด้วยกัน บริษัทของไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย ตบเท้าตามเกาหลีใต้ และ ญี่ปุ่นเข้าไปลงทุนในตลาดเวียดนามไม่ขาดสาย
41	การส่งออกเหล็กแผ่นรีดร้อนของจีนเพิ่มขึ้น 18% จากปีก่อน	ข้อมูลอ้างอิงจาก กรมศุลกากรจีน กล่าวว่า เมื่อปีที่ผ่านมาจีนส่งออกเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน 15.45 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 18.4% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีราคาเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญที่ทำให้จีนส่งเหล็กแผ่นรีดร้อนไปขายในต่างประเทศในปีที่ผ่านมา Platts กล่าว

ข่าวประจำเดือนมกราคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
42	นิปปอน สตีล ประกาศข้อตกลงซื้อกิจการ นิชชิน สตีล	บริษัทนิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิโตโม เมทัล ผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่สุดของญี่ปุ่น ประกาศข้อตกลงซื้อกิจการบริษัทนิชชิน สตีล
43	คนงานในอุตสาหกรรมเหล็กจีนอาจตกงานถึง 400,000 คน	นโยบายการปรับลดการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กของจีน อาจทำให้เกิดการสูญเสียงานถึง 400,000 คน และ ก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมอื่นๆ ได้
44	อุตสาหกรรมจีนซบเซาที่สุดในรอบ 3 ปี	ทางการจีน เผยตัวเลขดัชนี PMI ภาคอุตสาหกรรมประจำเดือน ม.ค. ลดลงต่ำสุดในรอบ 3 ปี คาดสถานการณ์ปีนี้ยังคงน่าห่วง
45	รื้อเกณฑ์ตั้งเขตปลอดอากร กรมศุลกากรเคาะแล้วใช้ ก.พ. ปีนี้	กรมศุลกากรทบทวนเกณฑ์ตั้งเขตปลอดอากร คาดประกาศใช้ ก.พ. 59 นี้หลังของเก่าใช้มานาน 12 ปี พร้อมปรับสิทธิพิเศษทางศุลกากรเพื่อสนับสนุนนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษของรัฐบาล พร้อมดัน 3 ด่านต้นแบบ ใช้ระบบไร้กระดาษ “มุกดาหาร-แม่สอด-สะเดา” ลั่นปี 59 เดินหน้าแผนอุดรูรั่วจัดเก็บรายได้ ทำพิกัดภาษี และอำนวยความสะดวกทางการค้า
46	TSI รายงาน ราคาเศษเหล็กในตุรกี สหรัฐฯ และเอเชีย ปรับตัวลดลง	TSI : รายงานราคาเศษเหล็กปรับตัวลดลงในสัปดาห์ที่ผ่านมาในตลาดทั่วทุกภูมิภาค
47	ยอดการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2015 หดตัว 3.5%	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) เผย ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปไทยปี 2015 อยู่ที่ 16.73 ล้านตัน หดตัว -3.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่าน
48	MILL ร่วมทุนโกเบ สตีลผลิตเหล็กพิเศษ/รุกคืบถือหุ้นโซลาร์ฟาร์มใน Q1/59	นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.มิลล์คอน สตีล หรือ MILL เปิดเผยว่า คณะกรรมการ (บอร์ด) มีมติอนุมัติให้เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท โกเบ สตีล ลิมิเต็ด (โกเบ สตีล) จากญี่ปุ่น ในกิจการของบริษัท มิลล์คอน สเปเชี่ยล สตีล จำกัด (MSS) และเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท โคเบลโก้ มิลล์คอน สตีล จำกัด หรือ KMS
49	ภาคผลิตอุตฯ เริ่มโงหัวขึ้น สศอ. ชี้ปีนี้แนวโน้มดี เอ็มพีไอขยาย 2% ได้อานิสงค์โครงการรัฐ	สศอ. สรุปการผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวแค่ 0.3 % และจีดีพีอุตสาหกรรมเติบโต 0-1 % ต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้ ชี้ปัจจัยจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวเป็นตัวแปรสำคัญ
50	โพลล์ชี้เศรษฐกิจไทยส่งสัญญาณฟื้นตัวชัดเจน	กรุงเทพโพลล์ เผยนักเศรษฐศาสตร์ชี้เศรษฐกิจไทยส่งสัญญาณฟื้นตัวชัดเจน รับอานิสงค์การลงทุนภาครัฐ-ท่องเที่ยว

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	สนช. ไฟเขียวเอฟทีเอ อาเซียน-จีน	สนช. เห็นชอบข้อตกลงเอฟทีเอ "อาเซียน-จีน" คาดสินค้าไทยส่งออกจีนได้มากขึ้น มั่นใจรับอานิสงส์เต็มที่
2	กนง. เสียงเอกฉันท์คงดอกเบี้ย 1.50% ยืนยันนโยบายการเงินยังเอื้อเศรษฐกิจขยายตัว	กนง.ประกาศคงอัตราดอกเบี้ยที่ 1.5% ต่อปี ยันพร้อมใช้นโยบายการเงินเหมาะสมดูแลเศรษฐกิจ มั่นใจปี 59 จีดีพีโต 3.5% แต่ยังห่วงราคาน้ำมันร่วงปัญหาเศรษฐกิจชาติค้าสำคัญยังเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ต้องเกาะติด
3	อินโดนีเซียยกเว้นภาษีเหล็กสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์	คณะกรรมการการลงทุนอินโดนีเซีย รายงานว่า รัฐบาลอินโดนีเซียได้อนุมัติตามคำขอของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยานยนต์ภายในประเทศ เรื่อง การยกเว้นอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์จากประเทศที่เฉพาะเจาะจง
4	พาณิชย์ ประกาศผลจัดสรรโควตานำเข้าเหล็กปี 59 ตามข้อตกลง JTEPA 1.3 ล้านตัน	กรมการค้าต่างประเทศประกาศผลการจัดสรรปริมาณนำเข้าเหล็ก 3 กลุ่มตามความตกลง JTEPA ปีโควตา 2559 ปริมาณรวม 1,335,904 ตัน พร้อมแนะให้ผู้ประกอบการเร่งลงนามรับส่วนจัดสรรภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559
5	12 ชาติแปซิฟิกลงนาม 'ทีพีพี'	12 ชาติแปซิฟิกได้ร่วมลงนามข้อตกลงความเป็นหุ้นส่วนข้ามแปซิฟิก (ทีพีพี) ที่เมืองโอ๊คแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์แล้ว ถือเป็นข้อตกลงการค้าที่ใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อขจัดภาษีและอุปสรรคอื่น ๆ สร้างการค้าเสรีให้เกิดขึ้นแก่ 12 ชาติภาคี ประกอบด้วยออสเตรเลีย บรูไน แคนาดา ชิลี ญี่ปุ่น มาเลเซีย เม็กซิโก นิวซีแลนด์ เปรู สิงคโปร์ สหรัฐ และเวียดนาม ซึ่งมีเศรษฐกิจรวมกันคิดเป็น 40% ของเศรษฐกิจโลก
6	คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศมาตรการปกป้องและตอบโต้	เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ผ่านมา คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศเปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนล้างกรดและเคลือบฟ้ามันชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐเกาหลี

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
7	เปิดเล่ห์จีนงัดสารพัดวิธีทุ่มตลาดเหล็ก	เหล็กจีนทุ่มตลาดหนักข้อขึ้นทุกวัน พบสถิตินำเข้าจากจีนเติบโตต่อเนื่อง งัดสารพัดวิธีถล่มตลาด สถาบันเหล็กฯ เผย 7 แนวทางสุดซิกแซก มีทั้งยืมจมูกเวียดนามหายใจ ส่งรหัสลับรู้กันเฉพาะคู่ค้า ขณะที่ผู้ผลิตฟันธง มาตรการเอดีและเซฟการ์ดเอาไม่อยู่ ไม่สามารถลดการนำเข้าจากจีนได้
8	ราคาเหล็กเส้นก่อสร้างในเอเชียเพิ่มขึ้นเนื่องจากการสต๊อคสินค้าก่อนตรุษจีน	ตลาดการค้าเหล็กเส้นก่อสร้างในเอเชียค่อนข้างเงียบเหงาเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาเนื่องจากวันหยุดตรุษจีนเริ่มต้นในวันอาทิตย์ แต่ผู้ค้าในสิงคโปร์ (ผู้นำเข้าหลักเหล็กเส้นก่อสร้างจากจีน) ได้ตกลงราคาซื้อขายที่สูงขึ้นเนื่องจากต้องการเพิ่มสินค้า
9	จีนลดปริมาณเหล็ก 150 ล้านตัน นับว่ายังน้อยและช้าเกินไป	แผนการลดขนาดอุตสาหกรรมเหล็กของจีนอาจจะไม่มีผลสำหรับความเสียหายของอุตสาหกรรม หรือ ลดปริมาณการส่งออกที่ทำร้ายผู้ผลิตตั้งแต่ อินเดียจนถึงอเมริกาและยุโรป
10	Hebei ตั้งเป้าลดกำลังการผลิตเหลือ 200 ล้านตัน/ปี ภายในปี 2020	The Hebei Metallurgical Industry Association (HMIA) เปิดเผยว่า มณฑล Hebei ทางตอนเหนือของจีน ซึ่งมีกำลังการผลิตเหล็กถึง 1 ใน 3 ของประเทศ วางแผนที่จะปรับลดกำลังการผลิต pig iron ลง 10 ล้านตัน/ปี และลดการผลิตเหล็กดิบ (Crude Steel) ลง 8 ล้านตันในปี 2016 และวางแผนที่จะลดกำลังการผลิตเหล็กดิบให้คงเหลือ 200 ล้านตัน/ปี ในปี 2020
11	สศอ. ทุ่มงบ 1,017 ล้านบาท เพิ่มขีดความสามารถอุตสาหกรรมไทยสู่เวทีโลก	สศอ. จับมือ 18 หน่วยงาน จัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559-2564) เพื่อยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรม พร้อมทุ่มงบประมาณ 1,017 ล้านบาท ดันอันดับความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมไทยเทียบชั้นในเวทีโลก
12	7 ประเทศร้องขอให้สหภาพยุโรปให้ความช่วยเหลือที่เป็นรูปธรรมแก่อุตสาหกรรมเหล็ก	7 ประเทศ รวมถึงฝรั่งเศส อังกฤษและ เยอรมัน ได้ร้องขอให้สหภาพยุโรปสร้างแผนให้ความช่วยเหลือแก่กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กซึ่งทนทุกข์จากราคาที่ตกต่ำและสินค้านำเข้าราคาถูกจากจีนและรัสเซีย

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
13	รัฐบาลอินเดียตั้งกำแพงสำหรับเหล็กนำเข้า	เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา รัฐบาลอินเดียประกาศให้มี “ราคานำเข้าขั้นต่ำ” Minimum Import Prices (MIPs) สำหรับเหล็กบางประเภท เพื่อปกป้องผู้ประกอบการภายในประเทศ จากเหล็กนำเข้าราคาถูกจากประเทศจีนและประเทศอื่นๆ โดย ผู้ผลิตเหล็กอาทิ Sajjan Jindal-led JSW Steel, Jindal Steel & Power, Steel Authority of India และ Tata Steel จะเป็นผู้ได้รับประโยชน์มากที่สุด
14	INTERCHANGE แห่งอนาคต	“การพัฒนาโครงการระบบขนส่งมวลชน รถไฟฟ้าจำนวน 10 สายในกรุงเทพฯ ปริมณฑล กำลังขยายเส้นทางจากในเมืองออกไปยังนอกเมืองหลายสาย เช่น สายสีม่วงบางซื่อ-บางใหญ่ สายสีน้ำเงิน หัวลำโพง-บางแค สายสีแดงบางซื่อ-รังสิต สายสีเขียวแบริ่ง-สมุทรปราการ สายสีเขียวหมอชิต-คูคต สายสีส้ม ศูนย์วัฒนธรรมฯ-มีนบุรี สายแอร์พอร์ตลิงค์ ที่เปิดใช้อยู่แล้ว ผนวกกับเส้นทางในแนวรถไฟฟ้าแนววงแหวน เช่น สายสีชมพู ปากเกร็ด-สุวินทวงศ์ สายสีเหลือง ลาดพร้าว-สำโรง สายสีน้ำเงิน บางซื่อ-ท่าพระ เป็นต้น ทำให้จะมีจุดตัด จุดเชื่อมต่อสำคัญของการเดินทางในอนาคต มาดูกันว่าจะมี Interchange ขนาดใหญ่เกิดขึ้นที่ใดบ้างในอนาคตโดยเฉพาะในเขตชั้นกลางและชั้นนอก โดยไม่นับรวมจุดเชื่อมต่อในใจกลางเมืองที่เห็นอยู่ในปัจจุบัน”
15	รมว. อุตสาหกรรมเตรียมโรดโชว์ญี่ปุ่น-อเมริกา	"อรรชกา" รมว. อุตสาหกรรม เตรียมเดินสายโรดโชว์ญี่ปุ่น-อเมริกา 11- 20 ก.พ. นี้ หวังดึงต่างชาติลงทุนไทยเพิ่ม
16	'สมคิด' เตรียมตั้งกองทุนสตาร์ทอัพ เซ็นเตอร์	"สมคิด" เตรียมตั้ง "กองทุนสตาร์ทอัพ เซ็นเตอร์" ให้คลังเป็นแกนใส่เงินตั้งต้น 3-4 พันลบ. พร้อมชงเข้าครม. ภายใน 2 สัปดาห์
17	ดอลลาร์ร่วงหลุดกรอบ 114 เยน วิตกเศรษฐกิจโลก	ดอลลาร์ร่วงหลุดกรอบบน 114 เยนเช้านี้ เหตุวิตกเศรษฐกิจโลก จับตา "เยลเลน" แถลงต่อสภาคองเกรส วันนี้
18	ขุมทองที่ดินสถานีรถไฟ 70 บริษัทต่างชาติ-ท้องถิ่นแห่เข้าย่างกุ้งแย่งสัมปทาน	นักลงทุนในประเทศ-ต่างประเทศ กว่า 70 รายรุมประมูลแย่งที่ดินรอบ ๆ สถานีรถไฟกลางย่างกุ้ง 160 ไร่ เพื่อนำไปพัฒนาทำคอมเพล็กซ์อาคารสำนักงานคอนโดมิเนียมโรงแรมและศูนย์การค้า

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
19	NSSMC วางแผนควบรวมโรงงานเหล็กแผ่นในไทย	บริษัท Nippon Steel & Sumitomo Metal Corp (NSSMC) ในประเทศญี่ปุ่นประกาศเมื่อวันพุธที่ผ่านมาว่า จะควบรวมบริษัทย่อยที่ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดเป็นม้วนและเหล็กแผ่นชุบสังกะสีในประเทศไทย โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของการดำเนินงาน 2 กระบวนการ ด้วยบริษัทเพียง 1 เดียว
20	แผนการ MIP (ราคานำเข้าขั้นต่ำ) เปิดโอกาสให้โรงเหล็กอินเดียขึ้นราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน	ผู้ผลิตเหล็กอินเดียปรับขึ้นราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนภายในประเทศอาทิตย์นี้ 1,000-1,500 รูปี/ตัน ($15-$22/ตัน) เป็นการตอบรับมาตรการราคานำเข้าขั้นต่ำ (MIP) สำหรับสินค้าเหล็กนำเข้า
21	ธนาคารฮ่องกง ชี้สถานการณ์เงินหยวนในปีวอก มีบทบาทยิ่งขึ้น	เอชเอสบีซี - นับเป็นเวลานานแล้ว ที่เงินหยวนสามารถใช้ได้แต่เพียงในประเทศจีน แต่ปัจจุบัน สถานะของเงินหยวน ก้าวขึ้นมามีบทบาทในการค้าระหว่างประเทศ การลงทุนและกระทั่งเป็นเงินทุนสำรองเงินตรามากขึ้น
22	ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์ เพิ่มอำนาจสถาบันเหล็กคุมโลหะ	หลายธุรกิจได้รับอานิสงส์จากการอัดฉีดเม็ดเงินของภาครัฐ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ แต่ "อุตสาหกรรมเหล็ก" ของไทยได้รับน้อยมาก เพราะมีเหล็กจากจีนไหลทะลักเข้ามาดัมพ์ราคา วันนี้ **"ดร. ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์"** ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กับอีกบทบาทในตำแหน่ง **"รักษาการผู้อำนวยการ"** สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย หรือ ISIT ได้เร่งทำงานเชิงรุก เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว
23	ตลาด Billet ในเอเชียตะวันออกซบเซาหลังตรุษจีน	ราคา Billet จากจีน เข้าสู่เอเชียตะวันออกยังคงที่ทั้งสัปดาห์จนถึงวันศุกร์ที่ผ่านมา ผู้สังเกตการณ์กล่าวว่า อาจเป็นเพราะช่วงวันหยุดหรือความล่าช้าในการกลับเข้าสู่การดำเนินธุรกิจในช่วงหลังตรุษจีน
24	จีนปกปิด! คลั่ง "ซื้อทอง" หนักมาก นำเข้ามากกว่า 700% ตั้งแต่ ปี 2010	ซีเอ็นเอ็น มันนี่ รายงานว่า ขณะนี้การซื้อขายทองในจีนคึกคักอย่างมาก โดยที่ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ออกมาจากตัวเลขทางเศรษฐกิจของรัฐบาล แต่มีรายงานดังกล่าวที่สะท้อนให้เห็นจากทางเกาะฮ่องกง โดยมีทองจำนวนมากเข้าไปขายในจีนแผ่นดินใหญ่โดยผ่านเกาะฮ่องกง

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
25	สศอ. เร่งทำ Technology Roadmapping รับมือสังคมผู้สูงอายุ	สศอ. เตรียมจัดทำ Technology Roadmapping กำหนดทิศทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ผู้สูงอายุของไทยในเชิงพาณิชย์ หลังพบ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในบ้านสำหรับผู้สูงอายุ, อุปกรณ์ที่ช่วยฟื้นฟูร่างกาย, หุ่นยนต์บริการ, ระบบ Tele-health และระบบ Tele-medicine มีความต้องการมากในอนาคต
26	ดัชนีอุตฯ ม.ค. ลดครั้งแรกรอบ 5 เดือน กังวล ภัยแล้ง-พิษเศรษฐกิจจีน	นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยผลสำรวจความเชื่อมั่นของภาคอุตสาหกรรมไทยเดือนมกราคม 2559 ครอบคลุม 44 กลุ่มอุตสาหกรรม พบว่าปรับตัวลดลงอยู่ระดับ 86.3 จากเดือนธันวาคม 2558 อยู่ระดับ 87.5 โดยเป็นการปรับลดลงครั้งแรกในรอบ 5 เดือน ขณะที่ความเชื่อมั่นคาดการณ์ 3 เดือนข้างหน้า ลดลงเช่นกันอยู่ระดับ 100.8 จาก 102.7 เพราะผู้ประกอบการกังวลต่อหลายปัจจัยที่กระทบเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ
27	ชิปปิ้ง-อู่ต่อเรือโดนพิษ ศก. ชะลอออร์เดอร์หดตามปริมาณการค้าโลก ขณะยอดฝาก-ทำลายเรือพุ่ง	สำนักข่าวบลูมเบิร์ก รายงานว่า บริษัทต่อเรือ บริษัทเดินเรือสินค้า และบริษัทบริหารท่าเรือ ที่เคยได้รับอานิสงส์จากการขยายตัวอย่างรวดเร็วของเศรษฐกิจจีนและความเฟื่องฟูของตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ ปัจจุบันกลับเปลี่ยนสถานะกลายเป็นผู้ได้รับผลกระทบมากที่สุดกลุ่มหนึ่งจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีนและภาวะตกต่ำของราคาสินค้าโภคภัณฑ์โดยเฉพาะน้ำมันดิบ ซึ่งทำให้ความต้องการสั่งซื้อแท่นขุดเจาะและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมน้ำมันดิ่งฮวบลงตามราคาน้ำมัน
28	TSTH, M&S received ISO 9001:2015 from MASCI	นายทรงศักดิ์ ปิยะวรรณรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ การตลาด และการขาย บริษัททาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 จากนางพรรณี อังศุสิงห์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ณ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
29	เหล็กจีนถล่มโลก ผู้ประกอบการไทยหลังพิงฝา	ข้อมูลจากสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) ระบุว่า สถิติปี 2558 จีนมีกำลังผลิตเหล็กจริงจำนวน 800.52 ล้านตันต่อปี ขณะที่ความต้องการใช้เหล็กในจีนมีราว 748.96 ล้านตันต่อปี ทำให้มีเหล็กส่วนเกินอยู่ที่ 51.56 ล้านตันต่อปี และเมื่อรวมกับสต็อกเก่าของจีนอีกราว 58.04 ล้านตัน จึงมีเหล็กส่วนเกินรวมทั้งสิ้นจำนวน 109.6 ล้านตันต่อปี ที่ต้องเร่งระบายออกสู่ตลาดโลก โดยการทุ่มตลาดไปยังประเทศต่าง ๆ ในราคาถูกกว่าที่ขายในประเทศตัวเอง โดยได้รับการอุดหนุนจากรัฐบาลจีน อาทิ ค่าพลังงาน เงินปันผลไม่ต้องส่งคืนรัฐ การอุดหนุนจัดหาเงินกู้ และได้รับเงินคืนจากรัฐบาลเฉลี่ย ตั้งแต่ 17-30% ของมูลค่าสินค้าเหล็กที่มีการส่งออกโดยผู้ประกอบการจีน
30	จีนปั้น "เส้นทางรถไฟเอเชีย" ดัน "สัญลักษณ์ทางการทูต" ยึดอำนาจ	จีนพยายามดำเนินการพัฒนาเส้นทางรถไฟอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในส่วนที่เชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งมีนัยสำคัญที่สะท้อนให้เห็นว่า จีนมีความมุ่งมั่นที่จะเดินหน้าขับเคลื่อนโครงการ "เส้นทางรถไฟแห่งเอเชีย" ที่ริเริ่มขึ้นโดย ดร.มหาเธร์ โมฮัมหมัด อดีตนายกรัฐมนตรีของมาเลเซีย เมื่อครั้งการประชุมอาเซียนซัมมิต ในปี 2538 ให้เป็นหัวใจหลักเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของทั้งภูมิภาค
31	อุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนบูมมูลค่าการลงทุนใหม่เพิ่มทำลายสถิติ	ท่ามกลางสภาวะที่ราคาน้ำมันยังอยู่ในทิศทางขาลงเป็นส่วนใหญ่ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา จากที่เคยอยู่ในระดับราคา 110 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อบาร์เรลมาอยู่ที่ประมาณ 30 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อบาร์เรลในช่วงต้นปี 2559 นี้ ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในเวลาเดียวกันคือการลงทุนด้านพลังงานหมุนเวียน (renewable energy) ในหลายประเทศทั่วโลกที่เพิ่มขึ้นสูงมาก โดยมีมูลค่ารวมเพิ่มขึ้น 4% ในปีที่ผ่านมา
32	อุตสาหกรรมหนักจีนฉุดเศรษฐกิจโลก	หอการค้าจีนแห่งสหภาพยุโรปออกรายงานเตือนว่า การผลิตที่ล้นเกินในอุตสาหกรรมหนักของจีนกำลังสร้างความเสียหายมหาศาลต่อเศรษฐกิจโลก เนื่องจากการผลิตเหล็กมากเกินกว่าความต้องการของตลาด

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
33	ราคาน้ำมันดิบปรับขึ้น หลัง IEA คาดอุปทานน้ำมันดิบจากสหรัฐฯ ปรับลดลง	หน่วยวิเคราะห์สถานการณ์พลังงาน บมจ.ไทยออยล์ วิเคราะห์สถานการณ์ราคาน้ำมัน วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 ราคาน้ำมันดิบปรับเพิ่มขึ้นหลังทบวงพลังงานโลก (IEA) คาดปริมาณการผลิตน้ำมันดิบจากสหรัฐฯ จะปรับลดลงกว่า 600,000 บาร์เรลต่อวันในปีนี้และกว่า 200,000 บาร์เรลต่อวันในปีหน้า หลังราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลงมากส่งผลให้ผู้ผลิตน้ำมันดิบในสหรัฐฯ ไม่คุ้มทุนในการผลิตและต้องปรับลดงบลงทุน (CAPEX) ลงต่อเนื่องกว่า 2 ปีติดต่อกัน
34	เงินปอนด์สเตอร์ลิงของอังกฤษ ทำสถิติอ่อนค่าที่สุดในรอบเกือบ 7 ปี หลังเกิดความกังวลว่าอังกฤษอาจลาออกจากการเป็นสมาชิกอียู	สำนักข่าวรอยเตอร์ รายงานว่า เงินปอนด์สเตอร์ลิงของอังกฤษอ่อนค่าลงไปอยู่ที่ระดับ 1.4058 ดอลลาร์สหรัฐ ในช่วงหนึ่งของการซื้อขายเมื่อวันจันทร์ ซึ่งการเคลื่อนไหวล่าสุดของค่าเงินปอนด์สะท้อนความวิตกกังวลของนักลงทุนว่าอังกฤษอาจสร้างประวัติศาสตร์เป็นประเทศแรก ที่ถอนตัวออกจากการเป็นสมาชิกของอียู
35	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นใน Europe, USA และ Asia	TSI รายงาน ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ระดับราคา HRC ใน Europe, North America และ Asia มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์เหล็กอื่นๆ **Northern Europe** HRC อยู่ที่ €324/mt ex-mill CRC และ HDG อยู่ที่ €369/mt ex-mill. Rebar ไม่มีการเปลี่ยนแปลง **USA** HRC อยู่ที่ $400/st FOB CRC และ HDG ไม่มีการเปลี่ยนแปลง Plate อยู่ที่ $471/st FOB mill **Asia** HRC อยู่ที่ $295/mt CFR ASEAN port

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
36	ราคาเศษเหล็กโลกทรงตัวในสัปดาห์ที่ผ่านมา	TSI รายงาน ระดับราคาเศษเหล็กทรงตัวต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ระดับราคาเศษเหล็ก HMS 1&2 ในประเทศตุรกีทรงตัวอยู่ที่ $175/metric ton CFR Iskenderun port ส่วนราคาเศษเหล็กในตลาดสหรัฐฯ อยู่ที่ $182/long ton ราคาเศษเหล็กในตลาดอินเดียอยู่ที่ $202/mt CFR Nhava Sheva port ในขณะที่ราคาเศษเหล็กในตลาดไต้หวันลดลงมาเล็กน้อย อยู่ที่ $160/mt CFR Taiwan port
37	Mexico เปิดทบทวน CVD ท่อเหล็กจากจีน	กระทรวงเศรษฐกิจเม็กซิโก เปิดทบทวนมาตรการตอบโต้การอุดหนุนสินค้าท่อเหล็กที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศจีน ภายใต้ HS Code7304.19.02, 7304.19.99, 7304.39.06 และ 7304.39.99 ซึ่งมาตรการดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2011 โดยอัตราอากรตอบโต้นการอุดหนุนไม่ควรเกินร้อยละ 56 ของมูลค่านำเข้า
38	อิหร่านมุ่งเป้าส่งออก ขณะที่อุปสงค์ในประเทศชะลอตัว	กรมศุลกากรอิหร่าน เปิดเผย ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในช่วง 21 มีนาคม ถึง 22 ธันวาคม 2015 เพิ่มขึ้นร้อยละ 23 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 3.2 ล้านตัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออก billet slab และ HRC ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กภายในประเทศมีเพียง 18 ล้านตัน ซึ่งคาดว่าน่าจะต่ำกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและภาวะเงินฝืดที่ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น
39	ระดับราคา Billet มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นในสัปดาห์นี้	แหล่งข่าว รายงาน ระดับราคาเสนอ Billet ใน Southeast Asia ปรับตัวเพิ่มขึ้นหลังเทศกาลตรุษจีน ขณะที่ผู้ซื้อในภูมิภาคยังไม่ยอมรับราคาที่สูงกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมา ในตลาดฟิลิปปินส์ ราคาเสนอขาย Billet 120mm/130mm Q275 จากประเทศจีนสำหรับส่งมอบเดือนมีนาคม/เมษายนปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ $275-280/mt CFR ขณะที่ในตลาดไทย ระดับราคา Billet 150mm Q235 จากประเทศจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ $260-265/mt CFR ส่วนราคา Billet 130 mm Q235 เพิ่มขึ้นจากช่วงก่อนเทศกาลตรุษจีนประมาณ $10/mt อยู่ที่ $270-275/mt CFR

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
40	'โออีซีดี' มองเศรษฐกิจโลกยังชะลอตัว	"โออีซีดี" คาดเศรษฐกิจโลกปีนี้โต 3.3% มองภาพรวมยังอ่อนแอ หลังแผนปรับลดอัตราดอกเบี้ย-นโยบายปฏิรูปเศรษฐกิจหลายประเทศยังไม่ได้ผลชัดเจน
41	'รมว.พาณิชย์' เผยรัสเซียเชิญไทยร่วมสมาชิกอีอียู	“พาณิชย์มองว่าเป็นเรื่องดีที่จะทำให้ประเทศไทยสามารถหาตลาดใหม่เพราะเป็นตลาดที่มีกำลังซื้อสูงและเป็นโอกาสการผลักดันสินค้าหลัก ๆ ในกลุ่มนี้ได้โดยเฉพาะกลุ่มอาหาร สินค้าเกษตร รถยนต์ แฟชั่น อัญมณี เป็นต้น เพราะหากเป็นสมาชิกก็จะมีสิทธิพิเศษด้านภาษีและความอำนวยสะดวกต่าง ๆ ในการส่งออกสินค้าไทยเป็นอย่างมาก”
42	คาดอุปทานเศษเหล็กในตลาดโลกเพิ่มขึ้นกว่า 100 ล้านตันในปี 2020 (Global scrap supply up by 100 million mt by 2020: Liberty)	นาย Hadi Hami ผู้อำนวยการการค้าบริษัท Liberty Group เปิดเผย ปริมาณอุปทานเศษเหล็กในตลาดโลกช่วงปี 2015-2020 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากกว่า 100 ล้านตัน ในขณะที่อุปสงค์เศษเหล็กจากโรงงาน EAF มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยเห็นได้ชัดจากต้นทุนการใช้เศษเหล็กของผู้ผลิตเหล็กบางรายในสหรัฐฯ ที่สัดส่วนต้นทุนเศษเหล็กเพิ่มขึ้นจาก 65% ของต้นทุนทั้งหมดมาอยู่ที่ 70-75% ของต้นทุนทั้งหมด หรือเห็นได้ชัดจากตัวเลขนำเข้าในบางประเทศที่ต้องใช้เศษเหล็กเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต เช่น ประเทศตุรกี เบลารุส อียิปส์ มาเลเซียและไทย
43	ระดับราคาเหล็กเส้นในเอเชียทรงตัวต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา (Asian rebar price stable as market awaits clear direction)	แหล่งข่าว รายงาน ราคาเหล็กเส้นในตลาดเอเชียทรงตัวในสัปดาห์นี้ ขณะที่ผู้ผลิตจากจีนเพิ่มราคาเสนอขาย $5-10/metric ton ตั้งแต่ช่วงปลายเทศกาลตรุษจีน อย่างไรก็ตาม Platts ประเมินราคาเหล็กเส้น 16-20 mm diameter BS500 ทรงตัวอยู่ที่ $254-259/metric ton FOB China
44	ราคาเหล็กสแตนเลสในตลาดเอเชียอ่อนตัวลงเล็กน้อยในสัปดาห์นี้	แหล่งข่าวรายงาน ราคาเหล็กสแตนเลสในไต้หวันและเกาหลีใต้ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา $15/mt อยู่ที่ $1,600-1,650/metric ton CFR East Asian and Southeast Asian ports เป็นผลมาจากราคานิกเกิลที่ลดลงหลักจากวันหยุดช่วงตรุษจีน โดยราคาเสนอขายนิกเกิลในตลาด LMX ลดลงมาอยู่ที่ $8,300-8,305/mt ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
45	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นหนา HRP จากจีนยังคงเพิ่มขึ้นหลังเทศกาลตรุษจีน	ราคาส่งออก carbon steel plate จากจีนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แหล่งข่าวรายงาน ในช่วงสัปดาห์แรกหลังวันหยุดเทศกาลตรุษจีน ระดับราคาเหล็กแผ่นหนาในประเทศจีนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จึงทำให้ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นตามเนื่องจากมีคำสั่งซื้อจากต่างที่เพิ่มมากขึ้น Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นหนา SS400 12-30 mm อยู่ที่ Yuan 2,050-2,100/mt หรือ $314-322/mt เพิ่มขึ้น จากช่วงสิ้นเดือนมกราคม Yuan 100/mt
46	ยอดการใช้เหล็กของรัสเซียหดตัว 5% ในปี 2016	แหล่งข่าวรายงาน ในปีที่ผ่านมายอดการใช้เหล็กสำเร็จรูปของรัสเซียหดตัว 10% อยู่ที่ 39 ล้านตัน และคาดการณ์ว่ายอดการใช้เหล็กในปีนี้น่าจะลดลง 5% ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 37 ล้านตัน และคาดว่ายอดการใช้เหล็กของรัสเซียจะฟื้นตัวในปี 2020 อยู่ที่ราวๆ 41 ล้านตัน ตามการคาดการณ์ของนาย Renate Cakule นักวิเคราะห์อุตสาหกรรมของ Wood Mackenzie
47	ธนาคารโลกเผยแผนยกสถานะเศรษฐกิจเวียดนาม	ธนาคารโลกเผยรายงานที่มีเป้าหมายผลักดันให้เวียดนามก้าวขึ้นเป็นประเทศที่มีรายได้ระดับกลางถึงสูงภายใน 20 ปีข้างหน้า พร้อมกันนี้ นายคิมกล่าวชื่นชมว่าในช่วง 30 ปีที่ผ่านมาเวียดนามเป็นหนึ่งในตัวอย่างของความสำเร็จทางการพัฒนาอย่างยิ่งใหญ่ที่สามารถขยับสูงขึ้นจากกลุ่มประเทศยากจนที่สุด แต่การก้าวสู่ประเทศที่มีรายได้ระดับกลางถึงสูง เวียดนามจะต้องมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างน้อยปีละ 7%
48	จีนตั้งเป้าลดกำลังการผลิตเหล็กดิบ 100-150 ล้านตันในช่วง 5 ปีข้างหน้า	Mr.Feng Fei รองหัวหน้ากระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศของจีน หรือ MITI เปิดเผย จีนตั้งเป้าลดกำลังการผลิตเหล็กดิบลง 100-150 ล้านตันภายใน 5 ปีข้างหน้า และจะเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตเป็นร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตทั้งหมด
49	จีนตั้งเป้าปิดเหมืองถ่านหินกว่า 1,000 แห่งในปีนี้	แหล่งข่าวรายงาน ประเทศจีนมีจุดมุ่งหมายที่จะปิดเหมืองถ่านหินจำนวนกว่า 1,000 แห่ง ยอดกำลังการผลิตรวมกว่า 60 ล้านตันภายในปีนี้ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นแผนในการแก้ไขปัญหา over supply และแผนการควบคุมการใช้พลังงานของประเทศ

ข่าวประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
50	สรุปผลกำไรและการลงทุนอุตสาหกรรมเหล็กจีนปี 2015	ในปี 2015 อุตสาหกรรมเหล็กจีนประสบปัญหาขาดทุนอย่างมาก สมาคมเหล็กจีน รายงาน ยอดรายได้จากการขายเหล็กรวมทั้งอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 19.05 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ผู้ผลิตเหล็กกว่าร้อยละ 50.5 ของผู้ผลิตเหล็กทั้งหมดประสบปัญหาขาดทุน และยอดเงินลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กจีนลดลงกว่าร้อยละ 12.8 คิดเป็นมูลค่าการลงทุนรวมทั้งปีอยู่ที่ 562.3 พันล้านหยวน

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	กสอ.ชู DIPStars อัพ 15 อุตฯ ดาวเด่น	กสอ. เปิดรายชื่อ 15 อุตสาหกรรมไทยเติบโตสูงสุด พร้อมเดินหน้ายกระดับสถานประกอบการผ่านโครงการ “DIP Stars”
2	ยืดสายสีทองเชื่อมบางกอกใหญ่ กูรูแนะหารายได้จากขายโฆษณาล่วงหน้าก่อสร้างโครงการ	กทม.เร่งเชื่อมโยงรถไฟฟ้าสายสีทองกับบีทีเอส-สายสีแดง-สายสีม่วงใต้และสายสีน้ำเงิน เล็งยืดแนวเส้นทางเชื่อมกับสายสีน้ำเงินที่สถานีอิสรภาพย่านบางกอกใหญ่ บิ๊ก สจส. เผยยังมีลุ้นเคาะความชัดเจนงบลงทุนกว่า 3.8 พันล้าน คาดจะประเคนให้ไอค่อนสยาม-ร่วมทุนพีพีพีมอบเคที-บีทีเอสรับไปดำเนินการ หรือขายโฆษณาในอนาคตแลกกรณีสร้างความเชื่อมั่นลงทุนกับเอกชน
3	ไทยเตรียมถกสหรัฐฯหนุนร่วมวง TPP ดีเดย์เมษานี้-เล็งส่งออกมะกันโต 3.1%	ไทยจ่อถกตัวต่อตัวกับสหรัฐฯ ขอข้อมูลและช่วยติวเข้มเข้าเป็นสมาชิกทีพีพี ขณะแจงสหรัฐฯ ไทยมุ่งมั่นแก้ไขปัญหาและคุ้มครองสิทธิแรงงานต่างด้าวตามหลักสากลขอยังคงสิทธิให้จีเอสพี ขณะตั้งเป้าส่งออกไปสหรัฐฯ ปีนี้โต 3.1% สั่งลุยค้าออนไลน์ทีวีช็อปปิ้งรุกกลุ่มเป้าหมายใหม่ผู้สูงอายุ ผู้อพยพ และคนรักสุขภาพ
4	ราคา Heavy plate ในเอเชียตะวันออกปรับตัวเพิ่มขึ้น	ราคา Heavy plate ในเอเชียตะวันออกยังคงปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากราคาจากจีนที่ปรับตัวสูงขึ้น อย่างไรก็ตามกิจกรรมการซื้อขายมีอย่างเบาบางเนื่องจากผู้ซื้อยังคงไม่พอใจกับราคาที่ปรับตัวสูงขึ้น

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
5	เร่งเครื่องส่งออก ภารกิจหิน “ทูตพาณิชย์”	ส่งออก ม.ค. ดิ่งเหว หนักสุดรอบ 50 เดือน สะท้อนวิกฤติส่งออกกดดันเศรษฐกิจไทยเป้าหมายส่งออกโต 5% ปีนี้ โจทย์ท้าทาย “ทูตพาณิชย์” ว่าฝันจะเป็นจริงหรือไม่
6	อุตสาหกรรมจีนกำลังผลิตล้น กระทบคู่ค้า ปริมาณผลิตเหล็กพุ่งเกิน 4 ประเทศรวมกัน	หอการค้าสหภาพยุโรป หรืออียูซีซี (European Union Chamber of Commerce: EUCC) ในประเทศจีนได้จัดทำรายงานเกี่ยวกับสภาวะเศรษฐกิจของจีนว่ากำลังเผชิญกับอุปสรรคใหญ่ที่จะเหนี่ยวรั้งการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจีนเอง และส่งผลกระทบต่อตลาดโลก
7	ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นแข็งแกร่งขึ้นในเอเชียตะวันออก	ราคานำเข้าเหล็กแผ่นรีดเย็นในเอเชียตะวันออกเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจากเดือนที่ผ่านมา ราคาเสนอขายจากจีนสำหรับเหล็กแผ่นรีดเย็น (annealed) ขนาด 1 mm อยู่ที่ $380-385/ตัน CFR Manila สูงขึ้นจากเมื่อวันที่ 15 ก.พ.(ราคา $375/ตัน CFR)
8	อัตรากำลังการผลิตเหล็กของโลกเพิ่มขึ้นแม้ว่าผลผลิตลดลง	องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) คาดการณ์ว่า กำลังการผลิตเหล็กดิบของโลกเพิ่มขึ้น เป็น 2.418 พันล้านตันในปี 2017 สูงกว่าที่คาดการณ์ไว้เมื่อปีที่แล้ว (จากเดิม 2.361 พันล้านตัน) และเพิ่มขึ้น 2.371 ล้านตันจากปี 2015 นับว่าเป็นอัตราที่เติบโตสูงขึ้นมากกว่า 2 เท่า จาก 1.046 พันล้านตันในปี 2000
9	จีนเตรียมปลดคนงานอุตฯ "เหล็กกล้า-ถ่านหิน" 1.8 ล้านคน!	รัฐบาลจีนออกมาระบุ ว่า จะมีการปลดคนงานในอุตสาหกรรมเหล็กกล้าและถ่านหินจำนวน 1.8 ล้านคน หรือประมาณ 15 เปอร์เซ็นต์ จากจำนวนทั้งหมด เนื่องจากต้องการลดจำนวนคนทำงานที่มีอยู่มากเกินความต้องการ
10	ราคา Slab สูงขึ้นในเอเชีย	ราคานำเข้า Slab ปรับตัวสูงขึ้นในเดือน กุมภาพันธ์ เนื่องจากราคาเหล็กทรงแบนและแร่เหล็กที่ปรับตัวสูงขึ้น การซื้อขาย Slab ยังจำกัดอยู่ในเฉพาะภูมิภาค เนื่องจากการต่อต้านในเรื่องราคาจากผู้นำเข้า
11	กกร. เตรียมหั่นจีดีพีปีนี้ หลังเศรษฐกิจ ม.ค. ไม่สดใส	ที่ประชุม กกร. เตรียมปรับลดคาดการณ์จีดีพีปีนี้ลงช่วงเดือน เม.ย. หลังจากภาพรวมเศรษฐกิจเดือน ม.ค. ไม่สดใส

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
12	หวั่นหนี้เสียจีนป่วนการเงินโลก คาดสิ้นปี 2559 NPL แดนมังกรทะลุ 5 ล้านล้านดอลล์	ผู้เชี่ยวชาญในแวดวงการเงินและธนาคารเริ่มวิตกกันมากขึ้นเกี่ยวกับปัญหาหนี้เสียในจีน ก่อนหน้านี้มีความหวั่นวิตกเกี่ยวกับการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีนซึ่งส่งผลกดดันการเติบโตของตลาดโลกเช่นกัน แต่เมื่อมองลึกลงไป หลายฝ่ายเริ่มกังวลเกี่ยวกับระบบธนาคารของจีน ทั้งนี้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ธนาคารและบริษัทในธุรกิจด้านการเงินของจีนได้ปล่อยกู้ก้อนใหม่ ๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสินเชื่อออกมาเป็นจำนวนมาก ซึ่งในส่วนนี้มีจำนวนไม่น้อยที่ลูกหนี้ไม่สามารถชำระคืนและกลายเป็นหนี้เสีย
13	สหรัฐอเมริกาประกาศอัตราอากรการตอบโต้การทุ่มตลาดเบื้องต้นอย่างสูงสำหรับเหล็กแผ่นรีดเย็น	กระทรวงพาณิชย์สหรัฐอเมริกา ประกาศ อัตราอากรการตอบโต้การทุ่มตลาดจากการสอบสวนเบื้องต้นในขั้นสูงแก่ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดเย็นจากประเทศจีน บราซิล ญี่ปุ่น และ สหราชอาณาจักร และอัตราอากรขั้นต่ำกว่าแก่ประเทศอินเดีย เกาหลีใต้และรัสเซีย และได้ข้อสรุปผลการสอบสวนเบื้องต้น จึงมีความเป็นไปได้สูงที่อัตราอากรสำหรับบางประเทศอาจมีผลย้อนหลัง
14	ดัชนีราคาผู้บริโภค ก.พ. ติดลบต่อเนื่อง	พาณิชย์ เผย ดัชนีราคาผู้บริโภค ก.พ. ติดลบ 0.50% ต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 14 ยืนยันยังไม่เข้าสู่ภาวะเงินฝืด
15	'โออีซีดี' เผยการค้าโลกปี 2558 ชะลอตัวหนัก	องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา หรือโออีซีดี เปิดเผยว่า มูลค่าการค้าโลกได้ชะลอตัวลงอย่างหนักในปี 2558 โดยมีการส่งออกลดลง 11.3% ขณะที่นำเข้าลดลง 13.0%
16	หนี้ครัวเรือนถึงจุดพีก? ถ่วงเติบโตเศรษฐกิจ – ‘เกษตร’ อ่วมสุด	สถานการณ์หนี้ครัวเรือนในปี 2558 ระดับการเพิ่มของหนี้สินครัวเรือนชะลอตัวลง แต่การผิดนัดชำระหนี้ยังเพิ่มขึ้นสูง โดยในไตรมาส 3/2558 หนี้สินครัวเรือนมีประมาณ 10.84 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.5% หรือคิดเป็นสัดส่วน 80.8% ของจีดีพี และคาดว่าสิ้นปี 2558 หนี้สินครัวเรือนจะมีมูลค่าเพิ่มขึ้นประมาณ 4.5% หรือคิดเป็น 81% ของจีดีพี

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
17	สถานการณ์เศรษฐกิจไทยเดือน ม.ค. 2559 แผ่วตัว	เครื่องชี้เศรษฐกิจไทยเดือน ม.ค. 2559 สะท้อนสภาวะหยุดนิ่งของกิจกรรมในหลาย ๆ ด้าน สอดคล้องกับการปรับตัวลดลงของดัชนีความเชื่อมั่นภาคเอกชน ซึ่งอาจเป็นสัญญาณที่บ่งชี้ว่า โมเมนตัมการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่ 1/2559 อาจกำลังหมุนช้าลง เช่นเดียวกับสภาพแวดล้อมที่มีความเปราะบางมากขึ้นของเศรษฐกิจในหลาย ๆ ภูมิภาคของโลก
18	เวียดนามคุมสินเชื่อแบงก์ ปริมาณเงินและเงินกู้ขยายได้ไม่เกิน 18%	ธนาคารชาติเวียดนามออกคำสั่งให้สถาบันการเงินในประเทศช่วยรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจและคุมเงินเฟ้อด้วยการบริหารการปล่อยสินเชื่ออย่างระมัดระวัง ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงภายใต้นโยบายการควบคุมปริมาณเงินและการขยายสินเชื่อ
19	จีนเล็งลอยแพคนงาน 1.8 ล้านคน แก้ปัญหากำลังผลิตล้นตลาดในอุตสาหกรรมเหล็กและถ่านหิน	จีนเล็งปลดคนงานในอุตสาหกรรมถ่านหินและเหล็กกล้า 1.8 ล้านคนหรือคิดเป็นสัดส่วน 15% ของคนงานทั้งหมดในอุตสาหกรรมดังกล่าวเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหากำลังการผลิตล้นเกิน
20	จีนเตรียมใช้แวต 1 พ.ค. นี้	จีนปฏิรูประบบภาษีและงบประมาณให้แข็งแกร่งขึ้นอีกขั้นด้วยการเตรียมนำภาษีมูลค่าเพิ่ม (แวต) มาใช้แทนภาษีธุรกิจในอุตสาหกรรมทุกประเภท
21	ธปท. เผยดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจเดือน ก.พ. ปรับตัวลดลง	ธปท. เผยดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจเดือน ก.พ. ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนความกังวลด้านความต้องการซื้อสินค้าและปัจจัยภัยแล้ง ส่วนดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจในอีก 3 เดือนข้างหน้า ปรับตัวดีขึ้น ชี้แนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ขณะที่คาดการณ์อัตราเงินเฟ้อ 12 เดือนข้างหน้า ปรับตัวลดลง ตามราคาพลังงานที่ยังลดลงต่อเนื่อง
22	"สมคิด" ชี้ถนนทุกสายมุ่งสู่เมืองไทย "ดูไบ-ฝรั่งเศส" ตอมลงทุน	"สมคิด" ชี้ถนนทุกสายมุ่งสู่เมืองไทย "ดูไบ-ฝรั่งเศส" ตอมลงทุน บี้คลังไล่เบี้ยเบิกจ่าย ระบุงบฯ ไหนใช้ไม่ทันริบมาให้นายกฯ ใช้ดูแลฐานราก พร้อมสั่งคิดมาตรการรองรับระยะ 3-4 เดือนข้างหน้า ทั้งหนุนท่องเที่ยว-ผู้มีรายได้น้อย

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
23	ผู้ผลิตรถยนต์ญี่ปุ่นชั้นนำจับมือรัฐบาลไทย ต่อยอดสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	นายกรัฐมนตรีกล่าวว่า อุตสาหกรรมยานยนต์เป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) โดยกำหนดให้มีการพัฒนาและสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-Generation Automotive) ซึ่งข้อเสนอแนวทางการพัฒนายานยนต์ของค่ายรถยนต์ทุกค่ายสอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาลเป็นอย่างมาก และสามารถพัฒนาไปพร้อม ๆ กันเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง
24	กดดันแบงก์ชาติลดดอกเบี้ย กระตุ้นเศรษฐกิจสกัดเงินทุนไหลเข้า	ตลาดกดดันแบงก์ชาติลดดอกเบี้ยหวังกระตุ้นเศรษฐกิจ- หนุนลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน ห่วงเงินไหลเข้าดันบาทแข็ง จากดอกเบี้ยในประเทศสูงกว่าตปท. นายกสมาคมนักวิเคราะห์เชื่อกนง.มีรูมลดดอกเบี้ยลงได้อีก 1 %แต่คงเป็นไปได้ยาก ประสานเสียงตรงกัน 23 มี.ค. ยืนต่อที่ 1.50 % แต่อาจไปลดในครั้งถัดไป ด้านตลาดเงินเผย เฟดถอยขึ้นดอกเบี้ยช่วยกดค่าเงินดอลลาร์ เปิดโอกาสธนาคารกลางทั่วโลก เดินหน้าผ่อนคลายนโยบายการเงินต่อการประชุมของธนาคารกลางภายในเดือนมีนาคม 2559
25	TSI รายงานราคาเศษเหล็กในประเทศตุรกีและสหรัฐฯ ปรับตัวเพิ่มขึ้น	TSI รายงาน เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมาราคาเศษเหล็กในประเทศตุรกีและสหรัฐฯ ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ในตลาดเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
26	คลังอู้อี้ยกเว้นภาษีคนเงินเดือน 3 หมื่นบาท	กรมสรรพากร แบ่งรับแบ่งสู้ฐานรายได้ 3 หมื่นบาทไม่ต้องเสียภาษี ระบุฐานรายได้อยู่ระหว่างศึกษา
27	เวียดนามประกาศใช้Safegueard (SG) ชั่วคราวกับ Billet 23.3%	กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าประเทศเวียดนาม ประกาศใช้ภาษีมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้นเป็นการชั่วคราว กับผลิตภัณฑ์ Billet นำเข้า 23.3% และ ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 14.2 % โดยมาตรการดังกล่าวมีผลบังคับใช้ 200 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
28	แผนพัฒนา เศรษฐกิจจีนเจอโจทย์หินชูสร้างงานแต่ลอยแพระนาว	ผู้นำจีนยอมรับแผนเศรษฐกิจ 5 ปี (ค.ศ. 2016-2020) ที่ตั้งเป้าขยายการเติบโตของจีดีพีอย่างน้อย 6.5 % เป็นเรื่องท้าทายและแผนการสร้างงานควบคู่ไปกับการปฏิรูปโครงสร้างอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อกำไรก็เป็นเรื่องยากที่คาดว่าจะเผชิญอุปสรรคอีกมาก นายหลี่ เค่อเฉียง นายกรัฐมนตรีจีน กล่าวในปาฐกถาเปิดการประชุมรัฐสภาประจำปีเมื่อสุดสัปดาห์
29	เมียนมาจะเติบโต 8.5% จริงไหม?	กองทุนการเงินระหว่างประเทศ หรือ IMF ได้คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจเมียนมาปีนี้จะเติบโตถึง 8.5%
30	"นาชิ" เล็งตั้ง รง. ผลิตหุ่นยนต์ในไทย บินพบ "สมคิด-อรรชกา" เร่งจัดหาพื้นที่ตั้งคลัสเตอร์	"นาชิ-ฟูยิโคชิ คอร์ป" ยักษ์ใหญ่ผลิตหุ่นยนต์จากญี่ปุ่น บินด่วนพบ "สมคิด-อรรชกา" แจงพร้อมหอบเงินลงทุนหมื่นล้านตั้งโรงงานผลิตอุปกรณ์อัตโนมัติ-หุ่นยนต์ จี้รัฐบาลไทยเร่งจัดหาพื้นที่ลงทุนคลัสเตอร์หุ่นยนต์ให้ เผยถือเป็นผลสำเร็จหลังทีมไทยแลนด์เดินสายโรดโชว์บุกพบนักลงทุนที่กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่นเมื่อปลายปี 58
31	ผลผลิตอุตฯจีน 2 เดือนแรกโตต่ำสุดรอบกว่า 7 ปี	สำนักงานสถิติแห่งชาติจีนเผยว่า ผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศในเดือนม.ค.-ก.พ. ปีนี้ต่ำที่สุดในรอบกว่า 7 ปี
32	อีซีบีดันเงินร้อนถล่มเอเชีย ไหลเข้าหุ้น-พันธบัตร ฉุดบาทแข็ง/ทองแตะ 1,300 ดอลล์	ยาแรงอีซีบี ดันเงินร้อนไหลเข้าตลาดเอเชีย เผย 11 วัน นักลงทุนต่างชาติโชว์ซื้อสุทธิในหุ้นไทยแล้ว 1.6 หมื่นล้าน และในตราสารหนี้เพียง 4 วัน (7-11 มี.ค.) ทะลุ 3.3 หมื่นล้าน จับตาบาทแข็งค่ากระทบส่งออก ทองพุ่งแตะ 1,300 ดอลล์ต่อออนซ์ แต่เชื่อไม่กดดันกนง.คาดประชุม 23 มี.ค. ยังยืนดอกเบี้ยนโยบายที่ 1.50% ต่อ เหตุมาตรการการคลังยังหนุนเศรษฐกิจ ขณะที่เงินบาทถึงปัจจุบัน แข็งค่า 2.3% น้อยกว่าเพื่อนบ้าน
33	ธ.โลกหั่นคาดการณ์จีดีพีอินโดฯปีนี้เหลือ 5.1%	ธนาคารโลกปรับลดคาดการณ์เศรษฐกิจอินโดนีเซียประจำปีนี้ลง โดยระบุว่า การที่รัฐบาลจัดเก็บรายได้พลาดเป้าจะจำกัดการใช้จ่ายภาครัฐ
34	นักเศรษฐศาสตร์หั่นคาดการณ์จีดีพีสิงคโปร์เหลือ 1.9%	นักเศรษฐศาสตร์ลดคาดการณ์จีดีพีสิงคโปร์เหลือ 1.9% จาก 2.2% ที่คาดไว้เมื่อ 3 เดือนก่อน

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
35	เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียคงที่	ราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียคงที่ต่อเนื่องเป็นวันที่ 4 วันทำการติดต่อกัน โดยผู้ขายและผู้ซื้อต่างคุมเชิงในการซื้อขาย อย่างไรก็ตามแหล่งข่าวในภูมิภาคต่างมีความเห็นในด้านลบต่อราคาส่งออกจากประเทศจีน และกิจกรรมการซื้อขายและราคาภายในประเทศจีนที่อ่อนกำลัง
36	เอกชน/นักวิชาการฟันธง ศก. ไตรมาสแรกเข็นไม่ขึ้นจ่อลากยาวถึง Q2	หน่วยงานรัฐ-เอกชนด้านเศรษฐกิจต้องออกมาประกาศปรับประมาณการจีดีพีปี 2559 ใหม่ เริ่มตั้งแต่สศช.ที่ปรับไปแล้วก่อนหน้านี้จาก 3.5% เหลือแค่ 3.3% ขณะที่ธนาคารแห่งประเทศไทย(ธปท.) โดยนายวิรไทย สันติประภพ ผู้ว่าการ ธปท. เปิดเผยว่า ในวันที่ 31 มีนาคมนี้ ธปท. จะแถลงปรับประมาณการจีดีพีรอบใหม่ โดยมีแนวโน้มว่าจะต่ำกว่า 3.5% ซึ่งเป็นประมาณการเดิม หลังจากที่มองเห็นความเสี่ยงโดยเฉพาะเศรษฐกิจต่างประเทศที่ส่งผลกระทบต่อภาคการส่งออก รวมถึงสถานการณ์ภัยแล้งที่คาดว่าจะรุนแรงกว่าที่คาดการณ์ไว้ และการเบิกจ่ายงบประมาณของภาครัฐที่ล่าช้ากว่าเดิม
37	สกัดสินค้าคุณภาพต่ำเข้าทุ่มตลาดไทย-คลังขีดเส้น 3 เดือนแก้ปมเลี่ยงอากรรัฐปรับ 24 มาตรฐานเหล็ก	อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศได้เฮ สมองเตรียมปรับ 24 มาตรการสินค้าเหล็ก เช่น ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ออสเทนไนต์สำหรับงานทั่วไป เหล็กกล้ารีดเย็นแผ่นม้วนแผ่นแถบ และแผ่นตัดสำหรับงานรถยนต์สกัดเหล็กคุณภาพต่ำที่ทุ่มตลาดอยู่ขณะนี้ คาดภายในเดือนกันยายนจะเริ่มทยอยประกาศใช้ ด้านกระทรวงการคลัง เร่งแก้ปัญหาเลี่ยงอากร ตั้งเป้าภายใน 32 เดือนต้องมีความคืบหน้า
38	"HSBC" ประเมินการค้าโลกซบเซา เชื่อ "เจรจาการค้า" ช่วยเพิ่มความสัมพันธ์	นายดักลาส ลิปโปลดต์ นักเศรษฐศาสตร์ด้านการค้าอาวุโสของ HSBC เปิดเผยตัวเลขการประเมินภาพรวมของการค้าโลกในปี 2558 ที่ผ่านมา ระบุว่า การค้าโลกยังซบเซา โดยเชื่อว่าในปี 2558 ตัวเลขการส่งออกสินค้าและบริการของโลก น่าจะขยายตัวราว 1.6% และมีแนวโน้มจะขยายตัวมากขึ้นมาอยู่ที่ราว 1.8% และ 2.6% ในปี 2559-2560 ตามลำดับ

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
39	โฮจิมินห์ซิตีรับจดทะเบียนบริษัทใน 15 นาที	สำนักข่าวเวียดนามนิวส์รายงานว่าฝ่ายวางแผนและลงทุนโฮจิมินห์ซิตี เปิดบริการตรวจเอกสารใช้ในการจดทะเบียนหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลทะเบียนบริษัทเสร็จภายใน 15 นาทีผ่านระบบทางโทรศัพท์และมีทีมช่วยเหลือให้คำแนะนำล่วงหน้า
40	กสอ. โชว์ศักยภาพไทยเป็นฐานการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	กสอ. เผยศักยภาพอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานไทยเป็นที่ต้องการในตลาดโลก พร้อมเร่งนโยบายในการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) โดยกำหนดกลยุทธ์การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ในภาคอุตสาหกรรมของไทย เพื่อรองรับการเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
41	เมียนมาสร้างเมืองใหม่ อังกฤษจับมือญี่ปุ่นช่วยทำแผนแม่บทให้ 3 เมืองใหญ่	อังกฤษและญี่ปุ่นจับมือช่วยเมียนมาวางแผนแม่บทสร้างเขตเมืองใหม่ของเมืองมัณฑะเลย์ ปะเต็นในรัฐอิรวดีและมะละแหม่งในรัฐมอญ เผยเป็น 3 เมืองของเมียนมา ที่มีแนวโน้มเติบโตสูงและเป็นแหล่งท่องเที่ยว ระบุแผน 2 ดึงนักลงทุนร่วมพัฒนาเขตเมืองใหม่
42	ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เดือนมกราคม 2559	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม เดือนมกราคม 2559 หดตัวร้อยละ 3.3 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมสำคัญที่หดตัว อาทิ รถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์เหล็กและเหล็กกล้า อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อตอบสนองในประเทศ (สัดส่วนส่งออกน้อยกว่าร้อยละ 30) ยังคงขยายตัวได้อาทิ น้ำมันประกอบอาหาร น้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์กระดาษ
43	เศรษฐกิจอินโดนีเซียปีนี้อาจรุ่ง	แม้ปัจจัยการลดลงของการค้าโลกและราคาน้ำมัน ตามด้วยสินค้าโภคภัณฑ์และความผันผวนของค่าเงิน ทำให้แนวโน้มภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศอินโดนีเซียดูไม่สดใส แต่นักวิเคราะห์ตลาดทุนกลับมองว่าเศรษฐกิจเมืองอิเหนาปีนี้จะกลับมาขยายตัวได้อีกครั้งจากความเชื่อมั่นในตัวประธานาธิบดี โจโควี วิโดโด หรือที่เรียกกันสั้น ๆ ว่า ‘โจโควี’

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
44	TSI รายงาน ราคาเศษเหล็กปรับตัวสูงขึ้นอีกครั้งในขณะที่ supply มีอย่างจำกัด	เมื่อวันที่ 18 มีนาคม ที่ผ่านมา TSI รายงานราคาเศษเหล็กปรับตัวสูงขึ้นอีกครั้งอย่างมาก และในช่วงสี่สัปดาห์ที่ผ่านมานับเป็นเปอร์เซ็นต์ปรับตัวสูงขึ้นขนาดตัวเลขสองหลักเลยทีเดียว
45	เวียดนามมีความต้องการใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้นเกือบ 80% ในปี 2020	เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมารัฐบาลของเวียดนาม รายงานว่า ในปี 2016 คาดว่าเวียดนามมีความต้องการใช้ถ่านหินอยู่ที่ประมาณ 47.5 ล้านตัน และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นถึง 86.4 ล้านตัน ในปี 2020 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 121.5 ล้านตันในปี 2025 และ 156.6 ล้านตัน ในปี 2030
46	เวียดนามนำเข้าเศษเหล็กเพิ่มขึ้นอย่างมากในเดือนกุมภาพันธ์	เมื่อไม่นานมานี้ สำนักข่าวส่วนใหญ่เปิดเผยว่า เวียดนามนำเข้าเศษเหล็กในช่วงเดือนกุมภาพันธ์เพิ่มขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2016 เวียดนามนำเข้าเศษเหล็กจากต่างประเทศ 190,000 ตัน มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น $33,776 ล้าน เพิ่มขึ้นมากกว่า 10.2% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าอยู่ที่ 172,000 ตัน
47	ผวจ.ประจวบฯ เยี่ยมชมกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็ก เครือสหวิริยา	ดร.ทวี นริสศิริกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมคณะเข้าเยี่ยมชมกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็ก เครือสหวิริยา พร้อมฟังบรรยายสรุปเรื่องกระบวนการผลิตเหล็กรีดร้อน (HRC) และกิจกรรมเครือสหวิริยากับการพัฒนาการมีส่วนร่วมของบางสะพาน จากนั้นเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
48	ไทยชวนเกาหลีใต้ลงทุน โครงสร้างพื้นฐานประเทศ	รัฐบาลไทย เตรียมเสนอเกาหลีใต้ร่วมลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของประเทศพร้อมประมูลรถไฟเส้นทางกทม.-ระยองและกทม.-หัวหิน
49	แผนพัฒนานครเชี่ยงไฮ้เดินหน้าสู่เป้าหมาย ศูนย์กลางมหาอำนาจทางศก.ระดับโลก	ในปี 2558 นครเชี่ยงไฮ้ประสบความสำเร็จทางเศรษฐกิจอย่างน่าทึ่งท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว เช่น สร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ได้ถึง 2.5 ล้านล้านหยวน (13.2 ล้านล้านบาท) เพิ่มจากปี 2557 ถึง 6.9% เห็นตัวเลขนี้แล้วก็เชื่อว่าไทยซึ่งมีความชำนาญในธุรกิจบริการหลายประเภท น่าจะมีโอกาสทำธุรกิจใน นครเชี่ยงไฮ้ได้ดี เพราะรายได้จากภาคบริการมีสัดส่วนสูงมากถึง 68% ของ GDP และ 30.3% ของมูลค่าการส่งออกและนำเข้าในปีนี้และปีต่อไป นักธุรกิจต่างชาตินำจะทำธุรกิจในนครเชี่ยงไฮ้ได้สะดวกยิ่งขึ้น

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
50	ศูนย์วิจัยกสิกรฯ มองตลาดรถยนต์ในประเทศปีนี้ยังเผชิญความเสี่ยงสูง คาดหดตัว 5-10%	ศูนย์วิจัยกสิกรไทย มองทิศทางตลาดรถยนต์ในประเทศปี 59 ยังอยู่ท่ามกลางความเสี่ยงสูง โดยอาจหดตัวลดลงได้ถึง 5-10% หรือคิดเป็นจำนวนยอดขายรถยนต์ประมาณ 720,000-760,000 คัน โดยเฉพาะช่วงไตรมาสที่ 1 มีโอกาสหดตัวสูง เนื่องจากมีการเร่งซื้อรถยนต์บางกลุ่มไปก่อนหน้าตั้งแต่ช่วงปลายปี 2558 เพื่อเลี่ยงผลจากการปรับขึ้นราคารถยนต์ตามหลังการปรับอัตราภาษีสรรพสามิตรถยนต์ใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. ที่ผ่านมา ทำให้มีผลบวกต่อยอดขายรถในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2558 ค่อนข้างมาก จนอัตราการเติบโตหดตัวลงเพียงเล็กน้อยเท่านั้น เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ผ่านมาตลอดตั้งแต่ต้นปีที่หดตัวในระดับตัวเลข 2 หลักมาโดยตลอด โดยเฉพาะในรถบางกลุ่มที่ขายได้ดีมากในช่วงปลายปี เช่น กลุ่มรถกระบะดัดแปลง เป็นต้น แต่การเร่งซื้อรถยนต์ก่อนที่ราคาจะปรับขึ้นนั้นย่อมส่งผลกระทบต่อตลาดรถยนต์ช่วงต้นปี 59 ทำให้มีแนวโน้มจะเผชิญภาวะหดตัวสูงได้ โดยสถานการณ์ต่าง ๆ น่าจะเริ่มทยอยดีขึ้น หลังการประกาศราคารถยนต์ของค่ายต่าง ๆ มีความชัดเจนขึ้นแล้ว

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	ราคาเหล็กเส้นก่อสร้างปรับตัวสูงขึ้นในเอเชีย	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นในภูมิภาคเอเชียเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นวันที่ 3 ติดต่อกัน เนื่องจากราคาส่งออกที่สูงขึ้นจากประเทศจีน
2	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียปรับตัวสูงขึ้นอีกครั้งแม้ว่าราคาในประเทศจีนลดลง	ราคา Spot เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียสำหรับการขนส่งทางทะเลปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่องกัน 4 วันทำการ แม้ว่าราคาภายในประเทศอยู่ในภาวะกิจกรรมการซื้อขายอย่างจำกัด โรงงานส่วนใหญ่ในประเทศจีนเลือกที่จะระงับการยื่นข้อเสนอราคาสำหรับการส่งออกเพื่อให้ราคาในประเทศปรับตัวดีขึ้น
3	ส.อ.ท.ย้ำเศรษฐกิจ Q1 ยังไปไม่รอดมาตรการกระตุ้นยังไม่ถึงมือฐานรากฉุดความเชื่อมั่นลดต่อเนื่อง	จากผลสำรวจความคิดเห็นของผู้ประกอบการวิสาหกิจนขนาดกลางและขนาดย่อมหรือเอสเอ็มอี ของคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ เมื่อช่วงต้นเดือนมีนาคม ที่ผ่านมา จำนวน 437 ราย กระจายอยู่ใน 10 จังหวัดทั่วทุกภูมิภาค ครอบคลุมใน 29 สาขา ทั้งภาคการผลิต บริหาร และการค้าปลีกค้าส่งพบว่า ผู้ประกอบการในสัดส่วน 41.6 % ชี้ให้เห็นถึงภาวะเศรษฐกิจของประเทศในช่วงไตรมาสแรกปีนี้อยู่ในสภาวะที่แย่ลงเมื่อเทียบกับไตรมาส 4 ของปีก่อน และอีก 10.3 % เห็นว่าแย่ลงมาก ซึ่งเป็นการสะท้อนภาพให้เห็นว่าเอสเอ็มอียังไม่มีความเชื่อมั่นว่าเศรษฐกิจในช่วงไตรมาสแรกปีนี้จะดีขึ้นได้และส่งผลให้ดัชนีความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจไทยของเอสเอ็มอียังติดลบที่ 24.9 %
4	"นิด้า" มองเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกส่งสัญญาณชะลอตัวชัดเจน หลังส่งออกทรุด ดัชนีเชื่อมั่นของผู้บริโภคร่วง แนะรัฐเร่งลงทุนขนาดใหญ่	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) กล่าวว่า จากการประเมินตัวเลขเศรษฐกิจไทยในช่วงไตรมาสแรกของปีนี้ ส่งสัญญาณไม่ดีนัก สะท้อนได้จากระดับอัตราเงินเฟ้อที่ปรับตัวลดลงติดต่อกันนานกว่า 6 เดือน จากระดับเงินเฟ้อพื้นฐานที่ปรับตัวลดลงจาก 0.96 ในเดือนกันยายนปีก่อน มาอยู่ที่ 0.68% ในเดือนกุมภาพันธ์ปี 2559 และระดับเงินเฟ้อทั่วไปในปัจจุบันอยู่ที่ -0.5% ผันผวนติดลบติดต่อกันเป็นเวลานานถึง 14 เดือนนับตั้งแต่ต้นปี 2558 ขณะเดียวกัน ดัชนีความเชื่อมั่นในเดือนกุมภาพันธ์ก็ปรับตัวลดลงเช่นกัน มาอยู่ที่ระดับ 63.5

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
5	สมอ. จับมือเอกชนยกระดับมาตรฐานเหล็กสกัดของนอกคุณภาพต่ำเข้ามาทุ่มตลาด	นายธวัช ผลความดี เลขาธิการสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กล่าวว่า เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กที่ใช้ในประเทศไทยปีละ 17 ล้านตัน ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและแก้ปัญหาเหล็กคุณภาพต่ำจากต่างประเทศเข้ามาทุ่มตลาด ดังนั้น สมอ.จึงร่วมมือกับ 7 สมาคมผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็กทบทวนและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กขึ้นมาใหม่ คาดว่าจะประกาศใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์เหล็กใหม่ รวม 24 มาตรฐาน
6	7 สมาคมจ่อถก 'อรรชกา' วางกลยุทธ์เหล็ก-คุม รง.	7 สมาคมเหล็ก เตรียมถก "อรรชกา" วางยุทธศาสตร์เหล็กระยะยาวบุกอาเซียน แนะใช้โมเดลโรงงานน้ำตาลทราย คุมจำนวนโรงเหล็กให้เหมาะสม
7	พณ. ชี้ส่งออกบวกครั้งแรกรอบ 14 เดือน	นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์แถลงตัวเลขส่งออกเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ปรากฏว่าพลิกเป็นบวกถึง 10.27% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นการปรับขึ้นครั้งแรกในรอบ 14 เดือน โดยได้รับแรงหนุนจากการส่งออกทองคำที่เติบโตสูงมาก แต่หากไม่รวมน้ำมันและส่งออกทองคำ จะทำให้ส่งออกโต 2.4% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน
8	'จีน' แจงกระแสทุนไหลออกชะลอตัว	บรรดาเจ้าหน้าที่ระดับสูงของจีนยืนยันเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งสร้างความปั่นป่วนแก่ตลาดเงินและคู่ค้า โดยรองนายกรัฐมนตรีจาง เกาลี กล่าวว่า ข้อมูลล่าสุดนับถึงต้นเดือน มี.ค. ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนในสินทรัพย์คงที่และการจ้างงาน สะท้อนว่าเศรษฐกิจกำลังกระเตื้องขึ้น
9	จีนย้ายแรงงานเหมือง	สำนักข่าวรอยเตอร์ส เปิดเผยว่า ทางการจีนเริ่มดำเนินการเคลื่อนย้ายแรงงานจากอุตสาหกรรมถ่านหินและเหล็กไปสู่งานในภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ และราชการแล้วราว 2.25 หมื่นอัตรา เพื่อรองรับการปลดแรงงานหลายล้านอัตรา ตามแนวทางการปฏิรูปอุตสาหกรรมที่มีการผลิตมากเกินความต้องการของตลาด
10	เวียดนามคาดเศรษฐกิจปี 59 โตเพียง 5.45%	รัฐมนตรีเวียดนามคาดเศรษฐกิจปีนี้โตไม่ถึง 6% จากปัญหาภัยแล้งและน้ำทะเลหนุน

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
11	8 ประเทศ "ตลาดเกิดใหม่" ต้องจับตาเศรษฐกิจบูม-อนาคตสดใส	ซีเอ็นเอ็น มันนี่ รวบรวม 8 ประเทศ "ตลาดเกิดใหม่" ที่เศรษฐกิจกำลังเจริญเติบโตต่อเนื่อง และมีแววว่าปีนี้สภาพเศรษฐกิจจะสดใสอย่างมาก
12	อินโดนีเซียยังคงอากรการปกป้องการทุ่มตลาดสำหรับเหล็กแผ่นรีดเย็นจาก 5 ประเทศ	รายงานว่าอินโดนีเซียยังคงภาษีปกป้องการทุ่มตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดเย็นจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เวียดนาม จีนแผ่นดินใหญ่และไต้หวัน โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี
13	CISA เปิดเผยว่า การบริโภคของจีนจะลดลงอีก 4% ในปี 2016	Wang Liqun รองประธาน สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าประเทศจีน กล่าวในที่ประชุมในสัปดาห์ที่ผ่านมาว่าการบริโภคเหล็กของจีนในปี 2016 จะอยู่ที่ 646 ล้านตัน ลดลง 4% จาก 673 ล้านตันจากปี 2015 ซึ่งตัวเลขในปี 2015 ลดลงจากปี 2014 4.8%
14	ราคาเหล็กเส้นในเอเชียเพิ่มขึ้น	ราคาเหล็กเส้นในเอเชียเพิ่มขึ้นเมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา เนื่องจากผู้ส่งออกจากจีนเพิ่มข้อเสนอราคาจากราคาที่แข็งแกร่งภายในประเทศ Platts ประเมินราคาเหล็กเส้น BS500 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16-20mm เพิ่มขึ้น $6.5/ตัน จากเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาอยู่ที่ $334-338/ตัน FOB China actual weight
15	สศอ. แถลงการผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือน กุมภาพันธ์ 2559 หดตัวน้อยลงที่ร้อยละ 1.62	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เผยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) เดือนกุมภาพันธ์ 2559 หดตัวน้อยกว่าเดือนมกราคม 2559 ที่หดตัวร้อยละ 3.5 โดยในเดือนกุมภาพันธ์ MPI หดตัวเพียงร้อยละ 1.62 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม (หักทองคำ) ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.33
16	ภาคก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์ของญี่ปุ่นจะขยายตัวในการใช้เหล็กครั้งใหญ่ที่สุด	ญี่ปุ่น คาดว่าการใช้เหล็กในภาคการก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์ ในปีนี้จะสามารถเห็นการขยายตัวในการบริโภคเหล็กครั้งที่ใหญ่ที่สุดนับตั้งแต่ปี 2013 JISF กล่าว
17	ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นจากจีนคงที่	Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นเกรด SPCC ความหนา 1.0mm อยู่ที่ $423-427/ตัน FOB China เมื่อวันอังคารที่ผ่านมา ซึ่งราคาคงที่จากเมื่ออาทิตย์ที่แล้ว ดังนั้น ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นและเหล็กแผ่นรีดร้อนจากจีนจึงอยู่ระหว่าง $52.5/ตัน เมื่อวันอังคารที่ผ่านมา ลดลง $14.5/ตันจากช่วงราคา $67/ตัน จากเมื่อต้นอาทิตย์ที่แล้ว

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
18	จีน : ยกอุตสาหกรรมหนัก	สำนักงานสถิติแห่งชาติประเทศจีน แสดงรายงานผลกำไรของภาคอุตสาหกรรมระหว่างเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ (รวมช่วงตรุษจีน) ว่า มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น 5 % เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว นับเป็นอัตราการขยายตัวที่รวดเร็วที่สุดในรอบ 18 เดือน ผลกำไรที่ขยายตัวอย่างแข็งแกร่งอยู่ในภาคอุตสาหกรรมอาหารและสิ่งทอ และรวมไปถึงภาคอุตสาหกรรมหนัก ในด้านเคมีภัณฑ์ และภาคอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์
19	'ทาทา สตีล'เล็งขายโรงงานในอังกฤษ	“ทาทา สตีล” ผู้ผลิตเหล็กยักษ์ใหญ่ของอินเดียมีแผนขายสินทรัพย์ในอังกฤษ ซึ่งอาจทำให้อนาคตคนงานหลายพันคนไม่แน่นอนและส่งผลกระทบใหญ่หลวงต่ออุตสาหกรรมเหล็กที่กำลังวิกฤตอยู่แล้วของอังกฤษ
20	ราคาเหล็กเส้นในเอเชียคงที่	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นในภูมิภาคเอเชียยังคงที่เมื่อวันอังคารที่ผ่านมา เนื่องจากผู้ค้าจีนยังคงราคาเพื่อให้ผู้ซื้อยอมรับกับราคาภายในประเทศที่สูงขึ้น Platts ประเมินราคาเหล็กเส้น BS500 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16-20mm ยังคงที่ $334-338/ตัน FOB China actual weight
21	เส้นทางวิบากอุตฯ เหล็กไทย กว่า 20 ปียังวนเวียนปัญหาเดิม!	อุตสาหกรรมเหล็กไทยกว่า 20 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ปัญหาที่เผชิญอยู่ ยังคงวนเวียนในเรื่องเดิม ๆ เพียงแต่ระดับปัญหารุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะการแข่งขันกับเหล็กนำเข้าจากประเทศต่าง ๆ ขณะที่มาตรการรับมือในการปกป้องอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ ยังเป็นไปอย่างล่าช้าไม่ทันการณ์ ไม่ว่าจะเป็นมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (เอดี) และมาตรการปกป้องการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น (เซฟการ์ด) หรือการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเหล็ก เพื่อเป็นเกราะคุ้มครองผู้ผลิตไทย ที่ประกาศออกมาไม่ทันท่วงทีกับปัญหาที่เผชิญอยู่

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
22	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียคงที่ แม้ว่าราคาในจีนจะลดลง	ราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชียยังคงที่เมื่อวันอังคารที่ผ่านมา แม้ว่าราคาขายภายในประเทศปรับตัวลดลง เนื่องจาก การซื้อขายที่ลดลงและตลาดการค้าล่วงหน้าที่อ่อนแอ ผู้ซื้อในต่างประเทศยังคงรอดูทิศทางการซื้อขายเพราะเชื่อมั่นว่าข้อเสนอราคาส่งออกจากจีนยังคงสูงเกินไป
23	คนตกงานล้นตลาด ระเบิดเวลาลูกใหม่ "จีน"	เศรษฐกิจจีนยังคงอยู่ในความอึมครึมต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ซึ่งอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจลดต่ำสุดในรอบ 25 ปี โดยเฉพาะปัญหาลอยแพคนงานที่เคยเป็นเพียงประกายไฟจุดเล็ก ๆ มีแนวโน้มจะลุกลามเป็นระเบิดลูกใหญ่ในปีนี้
24	ยานยนต์เล็ง 3.2 หมื่นล.ดอลล์ หวังงาน TAPA เพิ่มคำสั่งซื้อ	กลุ่มยานยนต์และอะไหล่ทดแทน มั่นใจปีนี้ยอดส่งออกยังฉลุย เล็งเป้า 3.2 หมื่นล้านดอลล์ แต่ยังห่วงค่าเงิน เศรษฐกิจโลก สงคราม ทำไม่ถึงฝั่ง ขณะคาดหวังงาน TAPA ช่วยดึงผู้ซื้อเข้ามาช็อปสินค้าไทยให้คึกคัก ก.พาณิชย์มั่นใจงานนี้มีค่าสั่งซื้อใน 1 ปี ไม่ต่ำกว่า 2.1 พันล้าน
25	อุตฯ รับลูกเอกชนคุมโรงงานเหล็ก	นางอรรชกา สีบุญเรือง รมว.อุตสาหกรรม เปิดเผยภายหลัง 7 สมาคมกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กเข้าพบเพื่อขอให้กระทรวงและกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ชะลอการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเหล็กบางชนิด เช่น เหล็กเส้น เนื่องจากมีปัญหาการผลิตที่ล้นตลาด
26	"อรรชกา" เดินหน้าเต็มสูบนำร่อง 4 อุตสาหกรรม	นางอรรชกา สีบุญเรือง รมว.อุตสาหกรรม เปิดเผยหลังการประชุมคณะกรรมการส่งเสริม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายว่า จะผลักดัน 4 กลุ่มเป้าหมายก่อน คือ 1. ไบโออีโคโนมิก โดยเน้นต่อยอดพืชที่มีความสำคัญ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ว่าสามารถพัฒนาในทิศทางใดได้บ้าง 2. ดิจิตอลอีโคโนมีเน้นส่งเสริมเรื่องอี.คอมเมิร์ซ 3. โลจิสติกส์ ที่กำลังทบทวนปัญหาและแนวทางส่งเสริม โดยให้ความสำคัญในพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก (อีสเทิร์นซีบอร์ด) ก่อนและ 4. การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งระบบ

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
27	"ทาทา" เลหลังโรงเหล็ก เหยื่อล่าสุดจีนทุ่มตลาด ?	ทาทา สตีล ตัดสินใจประกาศขายโรงงานในอังกฤษ เนื่องจากผลประกอบการย่ำแย่ลงเรื่อย ๆ โดยเฉลี่ยขาดทุนราว 1 ล้านปอนด์ต่อวัน โดยก่อนหน้านี้ได้ลดคนงานจาก 17,000 อัตรา เหลือ 14,000 อัตราไปแล้ว
28	อนาคต SMEs ไทยสดใสหลังรัฐบาลและเอกชนเยอรมนีเร่งปรับกลยุทธ์ก้าวสู่ Industry 4.0	จากกระแส Industry 4.0 ที่หลายประเทศกำลังให้ความสำคัญเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมภายในประเทศให้กลายเป็น “Smart Factory” คือ การมีเครื่องจักรสมัยใหม่ที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงในประเทศ สามารถรับส่งข้อมูล สื่อสารทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพโดยที่ใช้แรงงานน้อยลง ทำให้กระแสอุตสาหกรรม 4.0 ทำให้รัฐบาลและเอกชน ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือที่เรียกว่า Mittelstand ของเยอรมนีตื่นตัวกับกระแส Industry 4.0 เป็นอย่างมาก ซึ่งการปรับตัวของ SMEs เยอรมนีเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 จะนำโอกาสการค้าการลงทุนมาสู่ SMEs ไทยเช่นกัน
29	จีนเร่งขยายลงทุนในเวียดนามเน้นอุตสาหกรรม	สำนักงานการลงทุนของต่างชาติสังกัดกระทรวงวางแผนและลงทุนรายงานว่า ล่าสุดจีนมีการลงทุนในเวียดนาม 1,346 โครงการ มีทุนจดทะเบียนรวม 10,400 ล้านดอลลาร์ (ประมาณ 374,400 ล้านบาท) อยู่ในอันดับที่ 9 ในจำนวนนักลงทุนต่างชาติ 112 ประเทศและเขตเศรษฐกิจที่ลงทุนในเวียดนาม
30	ภาคผลิตอุตฯ ยังโงหัวไม่ขึ้น เอ็มพีไอ 2 เดือนติดลบ 2.6% สะท้อนไม่เชื่อมั่นเศรษฐกิจฟื้น	สศอ.เผยภาคการผลิตอุตสาหกรรมยังไม่ฟื้นตัว เอ็มพีไอ ม.ค.-ก.พ. ปีนี้ ยังโงหัวไม่ขึ้นติดลบที่ 2.6% ชี้สะท้อนเศรษฐกิจในประเทศชะลอตัว ผู้ประกอบการไม่กล้าสั่งวัตถุดิบผลิตสินค้ากังวลต่อภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว รวมถึงปัญหาภัยแล้ง ฉุดรายได้เกษตรกรหายไป มอง 5 อุตสาหกรรมที่ยังต้องเผชิญความเสี่ยง รถยนต์ เหล็ก เครื่องแต่งกาย อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปและถนอมสัตว์น้ำ

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
31	รู้ลึก AEC: ตลาดรถยนต์ในเมียนมา... โอกาสเปิดกว้างทั้งสินค้าและศูนย์บริการ	การยกเลิกมาตรการจำกัดการนำเข้ารถยนต์ของเมียนมาทำให้จำนวนรถยนต์ที่จดทะเบียนในเมียนมาเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 267,561 คันในปี 2555 เป็น 313,582 คันในปี 2556 และ 389,441 คัน ในปี 2557 หรือขยายตัวเฉลี่ยสูงถึงร้อยละ 20 เทียบกับที่ขยายตัวเฉลี่ย ราวร้อยละ 5 ในปี 2552-2555 สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จากเดิมที่ชาวเมียนมานิยมใช้เพียงรถจักรยานยนต์ในการเดินทาง
32	"ปานามา เอฟเฟ็กต์" เขย่าธุรกิจไทย	ทันทีที่ International Consortium of Investigative Journalists หรือ ICIJ เผยแพร่รายงาน "ปานามา เปเปอร์ส" (PanamaPapers)[http://panamapapers.icij.org/] โดยเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายเงินจำนวนมากทั่วโลก ซึ่งเกี่ยวโยงถึงคนดัง นักการเมือง และนักธุรกิจหลายประเทศ จุดกระแสให้เกิดการวิพากษ์วิจารณ์ในวงกว้าง เช่นเดียวกับบุคคลมีชื่อเสียงในแวดวงธุรกิจ ตระกูลดังในเมืองไทยที่เจอแจ็กพอต "ปานามา เอฟเฟ็กต์" แบบไม่ทันตั้งตัว
33	แจงต้นเหตุราคาเหล็กขยับ ข่าวจีนลดผลิต-ปรับราคา/ผู้ใช้แห่สต๊อก-วงการคอนกรีตจุกอก	จีนขยับราคา-ลดกำลังผลิตเหล็ก หนุนเหล็กราคาดีดกลับไต่ระดับสูงขึ้น หลังร่วงต่อเนื่องนานนับปี ผู้ใช้แห่สต๊อกกลัวราคาพุ่งต่อเนื่องทำต้นทุนงานก่อสร้างบาน ด้านผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตในฐานะผู้ใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบสำคัญร้องฉุดต้นทุนพุ่งแล้ว
34	เอเชีย : ระดับราคาเหล็กลวดเพิ่มขึ้นสูงสุดนับตั้งแต่มกราคม 2015 ขณะที่ราคาเหล็กเส้นและเหล็กแผ่นรีดร้อนยังคงน่าจับตามอง	ในวันที่ 31 มีนาคม 2016 ที่ผ่านมา ระดับราคาเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้นทำสถิติสูงสุดนับตั้งแต่เดือนมกราคม 2015 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กภายในประเทศจีน
35	ยอดที่อยู่อาศัยในญี่ปุ่นพุ่งสูงขึ้น 8% ในเดือนกุมภาพันธ์	จากข้อมูลโดยรัฐบาลชุดใหม่ รายงานว่ายอดการก่อสร้างที่อยู่อาศัยในประเทศญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 ในเดือนกุมภาพันธ์ อย่างไรก็ตามยอดที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวยังคงไม่สามารถสร้างความเชื่อมั่นสำหรับความต้องการใช้เหล็กในปีหน้าให้แก่ผู้ผลิตเหล็ก

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
36	นายกฯ อังกฤษห่วงวิกฤติเหล็ก ทาทาจ่อขายทิ้งโรงงานเสี่ยงทำคนตกงานถึง 4 หมื่น	“เดวิด คาเมรอน” แสดงความกังวลต่อสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กอังกฤษ หลังทาทา สตีล ผู้ผลิตรายใหญ่ส่อเค้าถอนธุรกิจออกจากประเทศเนื่องจากขนาดทุนหนัก แต่ระบุการแปรรูปโรงงานเหล็กเป็นของรัฐไม่ใช่ทางออกในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
37	ยอดการส่งออกเศษเหล็ก EU หดตัว 36% ในเดือนมกราคม	ยอดการส่งออกเศษเหล็กของ EU 28 ประเทศในเดือนมกราคม 2016 อยู่ที่ 945,000 ตัน ลดลง 35.7% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาที่ 1.470 ล้านตัน และลดลง 22% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าที่ 1.210 ล้านตัน
38	ยอดนำเข้า Billet เดือนกุมภาพันธ์ 2016 ขยายตัว 236% YoY	การนำเข้า Billet ในเดือนกุมภาพันธ์อยู่ที่ 137,394 ตัน ขยายตัว 236.3% YoY และ 3.0% MoM โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้ามาจากประเทศจีน 127,353 ตัน และประเทศรัสเซีย 10,040 ตัน
39	พาณิชย์ต่อลมหายใจ 4 โรงงานเหล็กยื้ออายุภาษีเซฟการ์ด 3 ปี กู้วิกฤตขาดทุน 2 พันล้าน	พาณิชย์ ยืดอกป้องอุตสาหกรรมเหล็กรีดร้อน 4 ราย ต่ออายุมาตรการปกป้องสินค้านำเข้าที่เพิ่มขึ้น (เซฟการ์ด) 30% ต่อ 3 ปี ถึงปี **พร้อมให้ส่ง "แผนปรับปรุงกิจการ" หลังพบนำเข้าพุ่งทุบอุตสาหกรรมขาดทุน 2,844 ล้านบาท**
40	เจ้าหนี้สหวิริยาหืดจับ โรงงานในอังกฤษขายยาก	เจ้าหนี้การเงินเผยโรงงานเหล็กของเอสเอสไอในอังกฤษขายยาก คาดต้องแยกชิ้นขาย ลุ้นธุรกิจเหล็กในประเทศฟื้น นายอาทิตย์ นันทวิทยา ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการบริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ เปิดเผยว่า ความคืบหน้าการติดตามหลักประกันของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี (เอสเอสไอ) ที่อังกฤษนั้น ยอมรับว่าหลักประกันในอังกฤษค่อนข้างขายยาก คงขายเป็นโรงงานไม่ได้ ต้องแยกชิ้นขาย รวมทั้งมีบางส่วนที่พอมีมูลค่า เช่น หุ้นในท่าเรืออังกฤษ แต่เงินที่ได้กลับมาคงไม่ครอบคลุมมูลหนี้ ขณะนี้ธุรกิจเหล็กทั่วโลกต่างประสบปัญหาเป็นภาระแก่เจ้าหนี้
41	ตัวเลขเหล็กจีนเดือนมีนาคม ชี้ชัดถึงการฟื้นตัวของราคาเหล็ก : CISA รายงาน	สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าจีน เผย ตัวเลขยอดการผลิตเหล็กดิบและยอดการส่งออกเหล็กเดือนมีนาคม เป็นตัวชี้วัดสำคัญที่แสดงถึงการฟื้นตัวอย่างยั่งยืนของระดับราคาเหล็กภายในประเทศ

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
42	Q1 ขาดดุลการคลัง 2.38 แสนล้าน ผลพวงรัฐวิสาหกิจใหญ่ ‘ปตท.-การบินไทย’ มีรายได้ลดลง	คลังระบุไตรมาส 1/2559 ขาดดุลการคลัง 2.38 แสนล้านบาท หรือ 1.7% ของจีดีพีเพิ่มขึ้น 9.1% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน เหตุรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ “ปตท.-การไฟฟ้าฝ่ายผลิต-ทีโอที” มีรายได้ลดลง เช่นเดียวกับการเบิกจ่ายลดลง ย้ำดุลการคลังเบื้องต้นของภาคสาธารณะขาดดุล 1.71 แสนล้านบาทหรือคิดเป็น 1.2% ของจีดีพี
43	ส.สมาคมค้าเหล็กวอนรัฐทบทวนประกาศมาตรฐานเหล็ก	นายวิทวัส สมุทรานนท์ นายกสมาคมผู้ก่อสร้างงานเหล็กไทย เปิดเผยภายหลังจากตัวแทน 12 สมาคมผู้ใช้เหล็กเข้าพบนายอาทิตย์ วุฒิคะโร ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมว่า กลุ่มผู้ใช้เหล็กได้ชี้แจงความกังวลต่อราคาเหล็กในประเทศ เนื่องจากทราบว่าสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) สินค้ากลุ่มเหล็กทั้งสิ้น 24 รายการ อาจกระทบกลุ่มผู้ใช้ภายในประเทศเพราะมาตรฐานใหม่กำหนดการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศเข้มงวดมากขึ้นทำให้ราคาเหล็กในประเทศสูงขึ้นมาก อาจกระทบต้นทุนผู้ประกอบการ
44	ครึ่งปีแรกยอดขายพื้นที่นิคมฯ แตะ 1,750 ไร่	กนอ. เผย ครึ่งปีแรกยอดขายพื้นที่นิคมฯ แตะ 1,750 ไร่ คาดทั้งปีเกินเป้า 3,000 ไร่ อุตฯ ยานยนต์พระเอก โดยกลุ่มอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่เข้ามาลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมอันดับ 1 ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน ในพื้นที่นิคมอีสเทิร์น ซีบอร์ด-ระยอง อุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมยาง พลาสติก หนังเทียม และอุตสาหกรรมปุ๋ย สีและเคมีภัณฑ์
45	การซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียชะลอตัว	ราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียชะลอตัวเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาเนื่องจากผู้ซื้อในต่างประเทศจับตาดูการซื้อขายอย่างระมัดระวังและยังคงไม่มั่นใจสำหรับทิศทางของราคาในอนาคต

ข่าวประจำเดือนเมษายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
46	จับตาราคาเหล็ก-ปูนขยับ ตลาดโลกขึ้น 9% - รัฐกระตุ้นดีมานด์พุ่ง ผู้รับเหมารายเล็กอ่วม	จับตาราคาเหล็ก-ปูนขยับราคาหลังราคาตลาดโลกขึ้น 9%-รัฐอัดมาตรการกระตุ้นการลงทุนกระตุ้นดีมานด์พุ่งกระทบผู้รับเหมารายเล็กอ่วม
47	การนำเข้าเศษเหล็กในไต้หวันเพิ่มขึ้น 16% ในเดือนมีนาคม	การนำเข้าเศษเหล็กของประเทศไต้หวันเพิ่มขึ้นอย่างมากระหว่างเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 227,000 ตัน เพิ่มขึ้น 16% เมื่อเทียบกับเดือนที่แล้ว
48	บริษัทญี่ปุ่นปิดโรงงานเกาะคิวชู	ค่ายรถยนต์ใหญ่ญี่ปุ่นตัดสินใจหยุดการทำงานในโรงงานบนเกาะคิวชู หลังส่งชิ้นส่วนไปประกอบไม่ได้
49	ยอดการผลิตเหล็กสแตนเลสทั่วโลกลดลงกว่า 0.3% ในปี 2015: ISSF	The International Stainless Steel Forum (ISSF) เปิดเผยยอดการผลิตเหล็กสแตนเลสทั่วโลกปี 2015 อยู่ที่ 41.548 ล้านตัน ลดลง 0.30% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับปี 2013 ยอดการผลิตเหล็กสแตนเลสเพิ่มขึ้นกว่า 8%
50	Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กโลกปี 2016 หดตัว 0.8%	สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าโลก หรือ The World Steel Association (Worldsteel) เผยตัวเลขคาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กโลกปี 2016 และ 2017 หดตัว 0.8% และ ขยายตัว 0.4% อยู่ที่ 1,488 ล้านตัน และ 1,494 ล้านตัน ตามลำดับ

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	ญี่ปุ่นจ่อเศรษฐกิจถดถอย ลุ้น Q1 ปีนี้ หลังดัชนีเชื่อมั่นในภาคการผลิตต่ำสุดในรอบ 3 ปี	ผลวิจัยของธนาคารกลางญี่ปุ่น หรือ บีโอเจ ซึ่งเผยแพร่เมื่อเร็ว ๆ นี้ ชี้ว่า บริษัทญี่ปุ่นรายใหญ่ในอุตสาหกรรมการผลิตมีความมั่นใจเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจลดน้อยลงมาก และอยู่ในระดับมั่นใจต่ำที่สุดในรอบเกือบ ๆ 3 ปี ทั้งยังมีแนวโน้มว่าความมั่นใจยังจะดำดิ่งลงมากกว่านี้ในไตรมาสหน้า สถานการณ์ดังกล่าวยิ่งสร้างแรงกดดันให้กับคณะรัฐบาลของนายชินโซะ อาเบะ ซึ่งเป็นผู้ริเริ่มนโยบายฟื้นฟูเศรษฐกิจ “อาเบะโนมิคส์” และธนาคารกลางญี่ปุ่นที่จะต้องเร่งหามาตรการอื่น ๆ มาช่วยกระตุ้นและพลิกฟื้นเศรษฐกิจที่กำลังซบเซา
2	เฮ! เว้นภาษีเงินเดือนต่ำกว่า 2.6 หมื่น โครงสร้างใหม่ใช้ปี 60 - เพิ่มลดหย่อนเพียบ	ครม.ไฟเขียวโครงสร้างภาษีบุคคลใหม่ปี 2560 เพิ่มหักค่าใช้จ่ายจาก 6 หมื่นเป็น 1 แสน หักค่าลดหย่อนเพิ่มจาก 3 หมื่นเป็น 6 หมื่น ลดหย่อนคนมีลูกเพิ่มเป็นคนละ 3 หมื่น กี่คนก็ได้ โดยคนไทยเงินเดือนไม่ถึง 2.6 หมื่นบาทไม่ต้องเสียภาษี
3	อานิสงส์มาตรการรัฐดันอสังหาฯยอดพุ่ง	ดีเวลอปเปอร์ปลื้มมาตรการกระตุ้นอสังหาฯ กระทุ้งยอดขายไตรมาส 1/59 ทะลุเป้า นายกสมาคมอาคารชุดไทย เผยตัวเลขโอนกรรมสิทธิ์เพิ่มขึ้นทันตา คาดสต๊อกพร้อมโอน 1.9 แสนล้านส่งมอบหมดภายในปีนี้ ด้านบิ๊กอสังหาฯ “พฤกษา” โชว์ยอดขายช่วงท้ายมาตรการโกยแล้วร่วมหมื่นล้าน เชื่อหลังปิดฉาก 28 เม.ย.นี้ กวาดยอดขายเข้าเป้า 1.5 หมื่นล้าน ส่วนศุภาลัย/เอพี ขายพุ่ง 5 พันล้าน ฟาก อาร์เค อสังหาฯ รายกลางชี้ขายเพิ่มเกือบเท่าตัว จับตาช่วงโค้งสุดท้ายสาดโปรโมชันอย่างเข้มข้น
4	ราคาเหล็กเส้นในเอเชียพุ่งสูงขึ้นอีกครั้ง	ราคาซื้อขายเหล็กเส้นในภูมิภาคเอเชียพุ่งสูงขึ้นอีกครั้งเมื่อวันอังคารที่ผ่านมา เนื่องจากราคาเหล็กเส้นจากจีนที่เพิ่มขึ้นจากแรงสนับสนุนของราคาภายในประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นสัญญาซื้อขายใน Shanghai Futures Exchange สำหรับเดือนตุลาคม เพิ่มสูงขึ้น 6% สำหรับการตกลงซื้อขายเมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา อยู่ที่ Yuan 2,494/ตัน ($386/ตัน)

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
5	เวิลด์แบงก์หั่นแนวโน้มเติบโตเศรษฐกิจไทย เอเชีย ตะวันออก แม้เริ่มฟื้นตัวแต่ก็ยังอ่อนแรง	ธนาคารโลกเปิดเผยรายงานชิ้นล่าสุดว่าด้วยเศรษฐกิจเอเชียตะวันออกและแปซิฟิก (EAP Update)เมื่อวันที่ 11 เมษายนที่ผ่านมา ระบุว่า ประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกและแปซิฟิก ยังคงมีการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ แต่คาดว่าจะมีอัตราการเติบโตลดลงเล็กน้อยในระหว่างปี 2559-2561 เนื่องมาจากการคาดการณ์เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่เพิ่มสูงขึ้น
6	BUILK.com จับมือกลุ่มบริษัทมิลล์คอน รุกธุรกิจขายวัสดุก่อสร้างออนไลน์ พร้อมได้ ภาวุธ เสริมแกร่งด้านอีคอมเมิร์ซ	BUILK.com ผู้ดำเนินธุรกิจด้านซอฟท์แวร์บริการธุรกิจก่อสร้างและจำหน่ายวัสดุก่อสร้างออนไลน์ ประกาศพันธมิตรรายใหม่คือกลุ่มบริษัทมิลล์คอน ซึ่งเป็นผู้ดำเนินธุรกิจผลิตและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กชั้นนำของไทย พร้อมดึงผู้ก่อตั้ง TARAD.com มาเป็นพันธมิตรเพื่อช่วยการขายวัสดุก่อสร้างออนไลน์อีกราย
7	นานาชาติร่วมแก้ไขเหล็กล้นโลก	สหรัฐและอีก 7 ประเทศร่วมกันเรียกร้องให้โลก เร่งแก้ไขปัญหาเหล็กล้นตลาด หลังประชุมประเทศผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ไม่สามารถหามาตรการแก้ไขได้
8	ราคาเหล็กลวดในเอเชียทะยานสูงขึ้น	ราคาซื้อขายเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชียทะยานสูงขึ้นติดต่อกันเป็นสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 14 – 20 เมษายน เนื่องจากราคาภายในประเทศพุ่งสูงขึ้น
9	บีเอชพี บิลลิตัน เตรียมลดการผลิตแร่เหล็ก	บีเอชพี บิลลิตัน บริษัทเหมืองรายใหญ่ระดับโลก ประกาศปรับลดการผลิตแร่เหล็กรายปีลง 10 ล้านตัน หรือ 4% ในปี 2560
10	ผลผลิตเหล็กของประเทศญี่ปุ่นในปีงบประมาณ 2015 ลดลง	สมาพันธ์เหล็กและเหล็กกล้าประเทศญี่ปุ่น (JISF) รายงานว่าผลผลิตเหล็กเหล็กดิบในประเทศญี่ปุ่นระหว่างปีงบประมาณ 2015 (เมษายน 2015- มีนาคม 2016) ลดลง 5.2% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 104.18 ล้านตัน
11	ผู้ค้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เลี่ยงการซื้อขายเหล็กจีน	ผู้ค้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่างหลีกเลี่ยงการซื้อขายเหล็กจากจีน จากราคาที่พุ่งสูงขึ้นอย่างกระจาย
12	ส.ธุรกิจรับสร้างบ้านแนะบริหารต้นทุนหลังเหล็กส่งสัญญาณปรับขึ้นราคา	นายกสมาคมธุรกิจรับสร้างบ้าน "พิชิต อรุณพัลลภ" หวั่นสินค้าวัสดุปรับราคาขึ้นยกแผง แนะผู้ประกอบการธุรกิจรับสร้างบ้านบริหารต้นทุน หลังเหล็กก่อสร้างส่งสัญญาณปรับขึ้นราคา

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
13	กระทรวงอุตฯ ตั้งคณะกรรมการ “สปริงบอร์ด” ดันงานอุตฯ-เอสเอ็มอี	กระทรวงอุตสาหกรรมเผยนโยบายภายใต้ “คณะกรรมการชี้นำยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการเพิ่มผลิตภาพนวัตกรรม และมาตรฐานภาคอุตสาหกรรม” หรือ “สปริงบอร์ด” (Spring Board) 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการปรับโครงสร้าง ด้านการบูรณาการ และด้านการเพิ่มขีดความสามารถ พร้อมเปิดตัวโครงการเอสเอ็มอี สปริงอัพ (SMEs Spring Up) หลักสูตรการอบรมระดับสูงที่รวมรวบผู้บริหารภาคเอกชนชั้นนำขนาดใหญ่ของประเทศมาร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการการผลิต ฯลฯ ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs รวมถึงการขยายผลหลักสูตรดังกล่าว นำมาเป็นแผนการดำเนินงานในการพัฒนา SMEs ของกระทรวงอุตสาหกรรมในอนาคต
14	ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เดือนกุมภาพันธ์ 2559	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม เดือนกุมภาพันธ์ 2559 หดตัวหรือติดลบร้อยละ 1.62 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมสำคัญที่หดตัว อาทิ รถยนต์ เหล็กและเหล็กกล้า เครื่องแต่งกาย และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ ทั้งนี้แม้ดัชนีฯ จะยังคงหดตัวอยู่แต่อัตราการหดตัวชะลอลงจากเดือนมกราคมที่หดตัวถึงร้อยละ 3.5
15	ระดับราคาเหล็กในจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าสินค้าเหล็กของจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในวันศุกร์ที่ผ่านมา โดยราคาสินแร่เหล็กและเหล็กเส้นได้รับแรงหนุนจากความต้องการของอุตสาหกรรมก่อสร้างที่แข็งแกร่ง
16	สศอ.เผย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม มี.ค. อยู่ที่ 120.23 ขยายตัว 1.83% หลังติดลบต่อเนื่อง 2 เดือน ขณะที่อัตราการใช้กำลังการผลิตสูงสุดในรอบ 3 ปี	นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กล่าวว่า ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) เดือน มี.ค. 59 กลับมาขยายตัวเป็นบวกที่ 1.83% หลังจากติดลบ 2 เดือนติดต่อกัน โดยค่าดัชนีล่าสุดมาอยู่ที่ 120.23 จาก 118.07 ในเดือน มี.ค. 58

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
17	ตลาดเหล็กจีนราคายังร้อนแรง ซื้อขายล่วงหน้าพุ่งทุบสถิติแต่ปริมาณยังล้นตลาด	ราคาเหล็กกล้าและแร่เหล็กในตลาดซื้อขายล่วงหน้าของจีนปรับตัวลดลงอีกครั้งในต้นสัปดาห์นี้ หลังพุ่งทะยานทำสถิติเมื่อช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาด้วยหลากปัจจัยภายในประเทศ นักวิเคราะห์ชี้ ถึงแม้รัฐบาลจีนจะประกาศแผนปฏิรูปอุตสาหกรรมเพื่อแก้ปัญหากำลังผลิตล้นเกิน แต่ปริมาณเหล็กส่วนเกินในตลาดจะยังลดไม่มากเพราะความต้องการใช้ในประเทศยังแผ่ว
18	ธุรกิจเหล็กในไทยมีแนวโน้มฟื้นตัวอานิสงส์จากโครงการก่อสร้างและเหล็กเกรดพิเศษเติบโต	ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่าความต้องการใช้เหล็กในไทยในปี 2559 น่าจะมีปริมาณ 16.65 – 17.0 ล้านตัน ซึ่งอยู่ในกรอบหดตัวร้อยละ 0.5 ถึงขยายตัวร้อยละ 1.5 ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากที่หดตัวร้อยละ 3.5 ในปีก่อนหน้า โดยที่แรงฟื้นตัวของอุปสงค์เหล็กในไทยในปีนี้มีอานิสงส์มาจากความต้องการใช้เหล็กก่อสร้างและเหล็กในกลุ่มยานยนต์เติบโต
19	กรมโรงงานฯ เปิดสถิติขยายโรงงาน 4 กลุ่มอุตฯ S-Curve ปี 57-59 มูลค่าลงทุนรวมกว่า 2 แสนล้าน	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เผยข้อมูลสถิติการจดประกอบและขยายโรงงานกลุ่ม S-Curve ปี 57-59 มีศักยภาพสูง 4 ประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมยานยนต์สมัย อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ มีตัวเลขมูลค่าการลงทุนรวมกว่า 2 แสนล้านบาท
20	PMI สินค้าเหล็กส่งสัญญาณขยายตัวในเดือนเมษายน	สหพันธ์เหล็กจีน เผย ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อหรือ PMI ส่งสัญญาณขยายตัว สะท้อนถึงภาคอุตสาหกรรมเหล็กจีนที่ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 โดยดัชนีเดือนเมษายนอยู่ที่ร้อยละ 57.3 เพิ่มขึ้นจากเดือนมีนาคม 7.6 จุด
21	เงินร้อนไหลย้อนกลับเอเชีย นลท.เทดอลล์ดันบาททะลุ 35	นักวิเคราะห์มองเศรษฐกิจสหรัฐฯ ขยายตัวช้ากว่าคาด หนุนเฟดไม่เร่งขึ้นดอกเบี้ย กระตุ้นเงินไหลกลับตลาดเอเชีย รวมไทย “เกศรา” ผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์ฯไม่ฟันธง บอกแค่เห็นเม็ดเงินนักลงทุนต่างชาติเจ้าประจำเข้ามาก็ถือว่าดีแล้ว ส่วนเม็ดเงินใหม่มีน้อย โนมูระฯ คาดเดือนกรกฎาคมธนาคารกลางญี่ปุ่นออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพิ่ม ด้านเงินบาทแข็งค่าทะลุ 35 บาท ศูนย์วิจัยกสิกรเผยเหตุนักลงทุนเทขายดอลลาร์

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
22	จีนแสดงความวิตกกังวลเหตุยุโรปนำระบบตรวจสอบการนำเข้าเหล็กกล้ามาใช้	กระทรวงพาณิชย์ของจีนระบุในแถลงการณ์หลังจากที่สหภาพยุโรป (EU) ได้นำระบบการสอดส่องดูแลการนำเข้าเหล็กกล้าว่ามาตรการกีดกันทางการค้าไม่สามารถช่วยรับมือกับศักยภาพที่สูงเกินของเหล็กกล้าในตลาดโลกได้ แต่จะเป็นการขัดขวางความเป็นระเบียบการค้าโลก
23	ราคาเหล็กเพิ่มเนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นและจีนปรับลดกำลังการผลิต	กระทรวงพาณิชย์จีน เผย การเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กในจีนเป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กทั่วโลกที่เพิ่มขึ้น การลงทุนในจีน และการลดกำลังการผลิตเหล็กของจีน
24	อุตสาหกรรมเหล็กแนวโน้มเติบโตอย่างแข็งแกร่งในปี 2016 ขณะที่การส่งออกเหล็กจีนยังคงน่าจับตามอง	ArcelorMittal (MT) เผย ยอดกำไรในช่วงไตรมาสแรกปี 2016 มีแนวโน้มดีขึ้นจากอุตสาหกรรมเหล็กทั่วโลกมีแนวโน้มเติบโตอย่างแข็งแกร่งในปี 2016 แต่ความเสี่ยงยังคงมาจากการส่งออกเหล็กของจีน
25	ผู้รับเหมาก่อสร้าง"ต้นทุนพุ่ง" ดัชนีราคาเหล็ก เม.ย. โต 0.4%	ดัชนีราคาเหล็กขยับบวก 0.4% ชี้สัญญาณดีมานด์เหล็กกระเตื้องหลังตัวเลขนำเข้าเหล็ก มี.ค.พุ่ง 40% สูงสุดในรอบ 6 เดือน พาณิชย์จับตาพ่อค้ากักตุนเหล็กฉวยโอกาสขึ้นราคาเหล็ก หลังจีนลดกำลังการผลิตฉุดราคาเหล็กโลก
26	เบื้องลึกจากวอร์รูม"ทำเนียบ" จับ 5 สัญญาณเสี่ยง ฉุดเศรษฐกิจ	เศรษฐกิจไทยท่ามกลาง "คมหอกคมดาบ" ช่วงประลองกำลังก่อนถึงวันออกเสียงประชามติ "พิพากษา" ร่างรัฐธรรมนูญฉบับนายมีชัย ฤชุพันธุ์ ยังคงต้องออกแรงปั้น "เมกะโปรเจ็กต์"- กระตุ้นนโยบายอัดฉีดเศรษฐกิจระยะสั้น – กลาง 3.5 เปอร์เซ็นต์ คือประมาณการตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี) ของ "ทีมเศรษฐกิจ" ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกฯ หัวหน้าทีมเศรษฐกิจ ที่ "ปักธง" ไว้เป็นหลักหมุดใน "ครึ่งปี'59"
27	การปรับลดกำลังการผลิตเหล็กของจีนจะช่วยให้อุตสาหกรรมเหล็กทั่วโลกมีแนวโน้มสดใส	Shen Danyang โฆษกกระทรวงพาณิชย์จีน เผย การเพิ่มขึ้นของราคาแร่เหล็กและสินค้าเหล็กทั่วโลก เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กในโครงสร้างพื้นฐานทั้งภายในและต่างประเทศ

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
28	ราคาสินค้าโภคภัณฑ์จีนในตลาดซื้อขายล่วงหน้าเลวร้ายที่สุดตั้งแต่ปี 2009	ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ของจีนลดลงในช่วงวันศุกร์ที่ผ่านมา เป็นผลจากการเทขายสัญญาในตลาดล่วงหน้า
29	ราคาเหล็กร่วง นักลงทุนพากันเทขายสัญญาซื้อขายในตลาดล่วงหน้า	ในวันจันทร์ที่ผ่านมา การซื้อขายสินค้าเหล็กในตลาดล่วงหน้าร่วงลงกว่า 6% เนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับความต้องการของผู้บริโภคชั้นทำทั่วโลกที่ส่วนใหญ่ปรับลดลงในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา
30	เหล็กขึ้นราคา รับเหมาก่อสร้างจุก	รับเหมาก่อสร้างโอดเหล็กเส้นขาดแคลน-ราคาขึ้น วอนรัฐเร่งแก้ชี้หากปรับค่าแรงงานอีกอาจทิ้งงาน นายอังสุรัสมิ์ อารีกุล ที่ปรึกษาสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยว่าช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา ปัญหาที่เห็นชัดในวงการอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย คือการที่ราคาเหล็กเส้นขยับขึ้นอย่างต่อเนื่องจากก่อนหน้าราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 13-14 บาท ขยับขึ้นมาอยู่ที่ 16-17 บาท/กก. หรือกว่า 23%
31	ยอดการส่งออกเหล็กจีนขยายตัวสะท้อนความต้องการในประเทศที่อ่อนแอ	การเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กจีนไม่สามารถยับยั้งยอดการส่งออกเหล็กในช่วง 4 เดือนแรกของปีนี้ ยอดการส่งออกที่ขยายตัวสะท้อนความต้องการใช้เหล็กในประเทศที่อ่อนแอ ส่วนการซื้อขายในตลาดล่วงหน้ายังคงร่วงต่อเนื่อง
32	3 เมกะโปรเจ็กต์สงขลาเริ่มขยับ "เขตศก.พิเศษ-มอเตอร์เวย์-รับเบอร์ซิตี้"	นายทรงพล สวาสดิ์ธรรม ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เปิดเผยว่านโยบายด้านเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลามีความคืบหน้า 4 โครงการ 1) โครงการรับเบอร์ซิตี้ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ 2) โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษสงขลา 3) โครงการการก่อสร้างด่านศุลกากรสะเดาแห่งใหม่ เพื่อรองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา ในพื้นที่ 596 ไร่ 4) โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหรือมอเตอร์เวย์สายอำเภอหาดใหญ่-ชายแดนไทย-มาเลเซีย (ตอน 1 และ 2)

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
33	ตลาดรถยนต์เมียนมา เปิดกว้างรับทุนไทย	ฝ่ายวิจัยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย หรือเอ็กซิม แบงก์ รายงานว่า อุตสาหกรรมยานยนต์ในเมียนมาเริ่มมีแนวโน้มสดใส หลังรัฐบาลเมียนมามีนโยบายผ่อนคลายการนำเข้ารถยนต์เมื่อปี 2555 จากเดิมที่มีการจำกัดการนำเข้ารถยนต์เพื่อควบคุมปริมาณรถยนต์ส่งผลทำให้ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมายอดจำหน่ายรถยนต์ในเมียนมาเติบโตแบบก้าวกระโดด
34	อสังหาฯ มั่นใจวัสดุในมือไม่ขาด ชี้มีสต๊อกเสาคอนกรีต-เหล็ก-ปูนยันไม่กระทบราคาบ้าน	กูรูอสังหาฯ ยันกลุ่มรับเหมาสต๊อกเสาคอนกรีต-เหล็ก-ปูน รับโครงการเมกะโปรเจ็กต์ภาครัฐไม่กระทบราคาบ้าน เหตุผู้ประกอบการมีแผนรับมือ ประกอบกับเป็นสินค้าคนละประเภท ชี้จับตา หิน ทราย คนขับปั้นจั่น ถ้าขาดแคลน เชื่ออนาคตกระทบราคาบ้านแน่นอน ด้าน พรีบิลท์ เผยเหล็กปรับขึ้นแล้ว 5-6 บาทต่อกิโลกรัม รอแยลเฮ้าส์ คาดหากเศรษฐกิจดีราคาวัสดุขึ้นยกแผง
35	"เจน นำชัยศิริ" ชู 6 ยุทธศาสตร์ สู่ Industry 4.0	เจน นำชัยศิริ ยุทธศาสตร์ของประธานคนใหม่ ได้กำหนดไว้ 6 ด้าน คือ 1) สร้างขีดความสามารถของอุตสาหกรรมไทยด้วยประสิทธิภาพ ผลิตภาพ และนวัตกรรม 2) พัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้ยั่งยืนด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 3) สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมไทยด้วยการรวมกลุ่มเป็นคลัสเตอร์ 4) สร้างโอกาสให้อุตสาหกรรมไทยใช้ประโยชน์จากการเจรจาการค้า 5) พัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมไทย 6) ร่วมกับภาครัฐในการสร้างปัจจัยเอื้อต่อภาคอุตสาหกรรม
36	สรุปเรื่องราวอุตสาหกรรมเหล็กจีน	สาเหตุหลักที่ทำให้ราคาเหล็กจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมากในปีนี้มาจากการเกร็งกำไรสินค้าเหล็กในตลาดล่วงหน้า แต่ไม่ได้มาจากความต้องการใช้เหล็กภายในประเทศแต่อย่างใด จากตัวเลขความต้องการใช้เหล็กที่แท้จริงของจีนในเดือนเมษายนลดลงกว่าร้อยละ 7 สะท้อนถึงอุปสงค์เหล็กภายในจีนยังคงอ่อนแอ
37	สมอ. สั่งตรวจเข้ม จับเหล็กไร้มาตรฐาน	"สมอ." สั่งตรวจเข้มจับเหล็กไร้มาตรฐาน หวั่นผู้รับเหมาลักลอบใช้ของถูกเพื่อลดต้นทุน เหตุราคาถูกกว่าปกติ 30-40% แต่อายุการใช้งานต่ำ

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
38	สกัดตุนเหล็กเก็งกำไร	น.ส.วิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์ อธิบดีกรมการค้าภายใน เปิดเผยว่า ราคาเหล็กในประเทศที่ปรับเพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งมีสาเหตุจากการที่จีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลกลดกำลังการผลิตลง ประกอบกับราคาวัตถุดิบผลิตเหล็กในตลาดโลกปรับเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาไม่ได้ปรับขึ้นมา 2 ปี และเมื่อเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มดีขึ้น ราคาเหล็กจึงเริ่มขยับราคา
39	ดึงอุตฯ ใหม่นำร่องอินดัสทรี 4.0 จับมือ ม.มหิดล ยกร่างแบบสำรวจรายบริษัทหาช่องว่างพัฒนา	สถาบัน IRDI กำหนดนโยบายขานรับอินดัสทรี 4.0 ยกระดับไทยก้าวสู่ฐานผลิตอุตสาหกรรมที่ไฮเทคขึ้น เบื้องต้นโฟกัสจาก 10 กลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ ทำโรดแมปพัฒนา จับมือกับมหาวิทยาลัยมหิดลยกร่างแบบสำรวจการประเมินรายบริษัทก่อนนำร่อง 3 กลุ่มอุตฯ ไล่ตั้งแต่ กลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ อาหาร เพื่อประเมินสถานะว่าบริษัทนั้น ๆ อยู่ในระดับไหน ระหว่าง 2.0-4.0 ขานรับนโยบาย ส.อ.ท.
40	เหล็กในประเทศลังเลเพิ่มการผลิต	นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยกรณีที่ผู้รับเหมาได้รับความเดือดร้อนจากราคาเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องว่า ขณะนี้อัตราการใช้กำลังผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศยังไม่ฟื้นเต็มที่นัก โดยอัตราการใช้กำลังการผลิตยังไม่ต่ำกว่าระดับ 50% และแม้ว่าขณะนี้ราคาเหล็กจะเริ่มฟื้นตัวแต่ยังไม่กลับสู่ระดับปกติ ส่งผลให้ผู้ประกอบการไม่กลับมาผลิตในอัตราปกติ หรือผลิตในอัตราเดียวกับก่อนที่จะถูกสินค้าเหล็กจากต่างประเทศทุ่มตลาด และราคาเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นก็อยู่ในระดับที่ไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับก่อนหน้านี้
41	ค่ายรับเหมาดอดคุยผู้ผลิต หวังลดเสี่ยงวัสดุฯ ราคาพุ่ง	บริษัทรับเหมาดอดเจรจาผู้ผลิตวัสดุล็อกสินค้าป้อนต่อเนื่อง หวังลดเสี่ยงราคาพุ่ง หลังรัฐโหมงานก่อสร้าง-ประมูลเมกะโปรเจ็กต์โครงสร้างพื้นฐานอุตลุด “ไพลอน” บิ๊กเสาเข็มเจาะชี้ตั้งแต่ครึ่งหลังปี 59 ดีมานด์-ซัพพลายอาจตึงตัว ราคาทยอยปรับเพิ่มขึ้น “ซีซีพี” เมินผลิตเสาเข็มให้บิ๊กรับเหมาอ้างล็อกนาน 3 ปี หันเน้นลูกค้างานระยะสั้นที่ได้ราคาดีกว่า

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
42	หุ้นรับอานิสงส์ราคาน้ำมันฟื้น จับตาดอลล์อ่อนต่างชาติฟันกำไร 2 ต่อ 'หุ้น-ค่าเงิน'	ราคาน้ำมันดิบโลกฟื้นดันหุ้นไทยปรับขึ้น นักวิเคราะห์ มองแนวโน้มได้แรงหนุนต่อเนื่อง ตลท.จับตาสินค้าอุปโภค ยาง น้ำมัน หากฟื้นตัวเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจไทย ชี้ดอลลาร์สหรัฐฯ อ่อนค่าหนุนเงินไหลเข้าฟันกำไร 2 ต่อ จากหุ้น-ค่าเงิน
43	ดัชนีความเชื่อมั่นนักลงทุน 3 เดือนข้างหน้า ปรับตัวเพิ่มขึ้น 6.86%	สภาธุรกิจตลาดทุนไทย (FETCO) เผยดัชนีความเชื่อมั่นนักลงทุนใน 3 เดือนข้างหน้า ดัชนีความเชื่อมั่นนักลงทุน (FETCO Investor Confidence Index: ICI) ปรับตัวเพิ่มขึ้น 6.86% ดัชนียังคงอยู่ในกรอบทรงตัว (Neutral) โดยมาตรการและนโยบายภาครัฐเป็นปัจจัยหนุนที่สำคัญต่อความเชื่อมั่น อย่างไรก็ตามเศรษฐกิจในประเทศที่ยังฟื้นตัวไม่เต็มที่เป็นปัจจัยฉุดรั้งความเชื่อมั่นของนักลงทุน ด้านหมวดบริการรับเหมาก่อสร้าง (CONS) น่าสนใจลงทุนมากที่สุด ขณะที่หมวดเหล็ก (STEEL) ยังเป็นอุตสาหกรรมที่มีความไม่น่าสนใจในสายตาของนักลงทุน
44	จี้รัฐแก้ไขด่วน เหล็กขาดตลาดราคาพุ่ง 40%	สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยฯ ชี้เหล็กขาดตลาด ดันราคาพุ่ง 40% วอนรัฐเร่งแก้ปัญหาช่วยผู้ประกอบการ
45	จีนเผยอุตสาหกรรมเหล็กกล้าหวนทำกำไรเดือน มี.ค. หลังขาดทุนติดต่อกันหลายไตรมาส	ผู้ผลิตเหล็กกล้าขนาดใหญ่และขนาดกลางของจีนมีกำไร 2.7 พันล้านหยวน (415.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในเดือน มี.ค. หลังจากที่ขาดทุนต่อเนื่อง 15 เดือนความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมที่สวนทางการคาดการณ์นี้ เนื่องจากการฟื้นตัวของราคาเหล็กที่เป็นผลพวงมาจากการเร่งพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงการอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงการเกร็งกำไรในตลาดล่วงหน้าของเหล็กกล้าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ว่าจะไม่ยั่งยืนถาวร
46	เศรษฐกิจไทยไตรมาส 1/59 ขยายตัวดีกว่าคาด	เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรก ยังมีแรงบวกสำคัญอีกส่วนหนึ่งจากการส่งออกสินค้าและบริการที่กลับมาขยายตัวได้พร้อมกันเป็นครั้งแรกในรอบ 5 ไตรมาส โดยการส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 1.0 YoY ขณะที่ การส่งออกบริการเติบโตถึงร้อยละ 18.8 (YoY) ซึ่งทำให้สถานการณ์การส่งออกสินค้าและบริการในภาพรวมของไทยในช่วงไตรมาส 1/2559 ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 5.1 (YoY) ดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่หดตัวร้อยละ 3.3 (YoY) ในไตรมาส 4/2558

ข่าวประจำเดือนพฤษภาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
47	ยูเอ็นชี้เศรษฐกิจโลกยังแผ่ว ขาดปัจจัยกระตุ้น หั่นตัวเลขคาดการณ์ปีนี้เหลือแค่ 2.4%	รายงานฉบับนี้ประมาณการว่า เศรษฐกิจโลกในภาพรวมจะเติบโตในอัตราเพียง 2.4% ในปี 2559 นี้ ซึ่งเป็นอัตราที่เท่ากับปี 2558 จึงนับเป็นการปรับลดตัวเลขคาดการณ์ลง 0.5% จากตัวเลขเดิมที่เคยคาดไว้ในเดือนธันวาคม 2558 ส่วนปีหน้า (2560) คาดว่าเศรษฐกิจโลกจะเติบโตมากขึ้นเล็กน้อยในอัตรา 2.8%
48	ค่ายรถโหมขยายโรงงานดันไทยฮับผลิตโลก	ค่ายรถดันไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์โลก เอ็มจีประกาศแผนเปิดโรงงานใหม่ที่ชลบุรี ทดแทนโรงงานเดิม”ธนินท์ เจียรวนนท์”ประกาศใช้ความแข็งแกร่งซีพี ดันขึ้นผู้นำตลาดเมืองไทย ด้านฮอนด้าเปิดโรงงานใหม่สุดล้ำที่ปราจีนบุรี มูลค่า 1.7 หมื่นล้าน “นิสสัน”ผุดศูนย์วิจัยพัฒนาอาเซียนในไทย บีเอ็มประกอบ X3,X5 ส่งออกไปจีน เล็งเปิดศูนย์ จัดซื้อชิ้นส่วนส่งโรงงานทั่วโลก
49	7 สมาคมเหล็กยันไทยไร้ปัญหาเหล็กขาดตลาดเหตุมีกำลังผลิตเกินความต้องการ ย้ำราคาขึ้นเป็นไปตามกลไก	นายวิน วิริยประไพกิจ ในฐานะตัวแทนกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทย 7 สมาคม ยืนยันไร้ปัญหาเหล็กขาดตลาด โดยกำลังการผลิตรวมของโรงงานใน 7 สมาคมฯ มีมากถึง 25 ล้านตันต่อปี ขณะที่ปัจจุบันได้ใช้กำลังการผลิตเพียง 40% สามารถผลิตสินค้าเหล็กออกมาราว 10 ล้านตันต่อปี เมื่อรวมกับสินค้าเหล็กนำเข้าจากต่างประเทศราว 7 ล้านตันต่อปี สามารถรองรับความต้องการใช้เหล็กของประเทศไทยราว 17 ล้านตันต่อปี
50	ค้าวัสดุฯ แห่ขายออนไลน์ พร้อมผนึกสตาร์ต-อัพเสริมแกร่งไอทีดันยอด	ร้านค้าวัสดุก่อสร้างพลิกกลยุทธ์สู่โมเดิร์นเทรด แห่ขยายช่องทางขายใหม่ผ่านสื่อออนไลน์ “เงินทองมาวัสดุ” เมืองโคราช เตรียมเปิดเว็บไซต์ “วันสต๊อกโฮม” เวอร์ชันใหม่พร้อมได้พันธมิตรใหม่ 500 ตุ๊กตุ๊ก ของกลุ่ม 500 สตาร์ตอัพ เข้ามาเสริมความแข็งแกร่งด้านไอที ช่วยพัฒนาแอพพลิเคชัน หวังเพิ่มยอดขายด้านตราเพชรผู้ผลิตหลังคาและอิฐมวลเบามองเป็นช่องทางขายใหม่ที่กำลังได้รับความนิยมล่าสุดบารามีซี่ เปิดตัว Wazzadu.com เดคอเรทีฟโซเชียล แพลตฟอร์มที่รวมสินค้าวัสดุและสินค้าตกแต่งบ้านจากร้านค้าทั่วประเทศ

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	จี 7 ร่วมมือแก้เหล็กล้นตลาด จีนตั้งเป้าลด 150 ล้านตัน	จีนวางแผนที่จะลดกำลังการผลิตเหล็กภายในประเทศลงมากถึง 150 ล้านตันภายในช่วง 5 ปีข้างหน้า เพื่อแก้ปัญหากำลังการผลิตมากเกินไปจนส่งผลให้บริษัทเหล็กในประเทศต้องเผชิญกับภาวะการขาดทุนและหนี้สิน
2	ส.ก่อสร้างอ้อนรัฐผ่อนปรนนำเข้าเสรี	สมาคมฯ จึงได้ยื่นหนังสือไปยังนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี และนางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้ทราบถึงปัญหาการขาดแคลน พร้อมหาทางแก้ไขและหาทางช่วยเหลือผู้ประกอบการ โดยเฉพาะเรื่องการตรวจสอบไม่ให้เกิดการกักตุนเหล็กเพื่อสร้างสถานการณ์ราคา การกีดกันการนำเข้าเหล็กผ่านมาตรการทางภาษีต่าง ๆ พร้อมทั้งได้เสนอแนวทางการแก้ไขโดยขออนุญาตนำเข้าเหล็กเส้นคุณภาพดีจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการก่อสร้างอย่างเป็นทางการ และขอให้ภาครัฐผ่อนผันมาตรการกีดกันการค้า เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนชั่วคราวจนกว่าสถานการณ์การขาดแคลนจะบรรเทาลง
3	จีนติงมาตรการกีดกันการค้าเหล็กจากสหรัฐเป็นการสร้างปัญหา	กระทรวงพาณิชย์จีนตำหนิมาตรการต่อต้านการทุ่มตลาดแผ่นเหล็กของสหรัฐที่มีต่อประเทศต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงจีน ว่าเป็นการดำเนินการ “อันโง่เขลา" ทั้งยังติเตียนมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีของสหรัฐว่าเป็นการสร้างปัญหา
4	จ่อล้ม 3 สัญญามอเตอร์เวย์บางปะอิน-โคราช เหล็กผันผวนหนักดันต้นทุนพุ่ง 5% รับเหมาผวาต่อราคาไม่ลงตัว	ราคาเหล็กเส้นพุ่งไม่หยุด พ่นพิษประมูลมอเตอร์เวย์ "บางปะอิน-โคราช" อืด หลังต้นทุนก่อสร้างขยับ 3-5% จ่อยกเลิก 3 สัญญา หลังเจรจา "เนาวรัตน์พัฒนาการ" ไม่สำเร็จ เริ่มนับหนึ่งใหม่เสียเวลา 2 เดือน "อิตาเลียนไทย" กัดฟันห่นราคาลงทั้ง 3 งาน ประเดิมเซ็นงานแรก มิ.ย.นี้ วงเงิน 1.5 พันล้าน ส่วน "บางใหญ่-กาญจน์" เคาะแล้ว 3 สัญญา กว่า 4.7 พันล้าน เถ้าแก่รับเหมากรมทางกวาดเรียบ
5	EU เตือนจีน สำหรับอัตราภาษีเหล็กใหม่	12 สมาคมเหล็กทั่วโลกเรียกร้องให้ G7 เพิ่มความก้าวหน้าเศรษฐกิจซึ่งมีการประชุมที่ประเทศญี่ปุ่นในสัปดาห์นี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็กราคาถูกของจีน บิดเบียนตลาดโลกและลงโทษเพื่อไม่ให้เกิดผลเสียแก่ผู้ผลิตเหล็กรายอื่น

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
6	ยอดส่งออกญี่ปุ่นเดือน เม.ย. ลดฮวบ "เหล็ก-ยานยนต์" ร่วงต่อเนื่อง	กระทรวงการคลังญี่ปุ่น เปิดเผยว่า ตัวเลขการส่งออกประจำเดือนเมษายนของญี่ปุ่นลดลงร้อยละ 10.1 มาอยู่ที่ 5.89 ล้านล้านเยน เนื่องมาจากยอดการส่งออกของเหล็กและยานยนต์ที่ลดลง โดยเฉพาะการส่งออกรถยนต์ไปยังตลาดสหรัฐฯ ผลจากการระงับการผลิตในจังหวัดคุมาโมโตะ ที่เกิดเหตุแผ่นดินไหวช่วงเดือนเมษายนที่ผ่านมา
7	มิลล์คอนฯ ปรับกลยุทธ์ลงทุน CLMV เน้นให้บริการวางแผนออกแบบครบวงจรตามออร์เดอร์ พร้อมรุกซื้อขายผ่านออนไลน์ ในอินโดฯ ฟิลิปปินส์	นายธานี โลเกศกระวี รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด การลงทุนต่างประเทศ บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ในปีนี้บริษัทมีนโยบายขยายการลงทุนไปต่างประเทศมากขึ้น โดยล่าสุดคณะกรรมการบริหาร (บอร์ด) ได้อนุมัติแผนการก่อสร้างโรงงานผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่เมืองโฮจิมินห์ ภายในนิคมอุตสาหกรรม Giangdian ประเทศเวียดนาม วงเงิน 100 ล้านบาท เป็นโครงการร่วมทุนกับนักลงทุนรายใหญ่ของเวียดนาม ที่ได้ร่วมลงทุนกันในประเทศเมียนมามาแล้ว โดยทางเวียดนามถือหุ้นในสัดส่วน 51% บริษัทมิลล์คอนฯ ถือหุ้น 49% ภายใต้ทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท
8	ราคาเหล็กเส้นยังพุ่งต่อเนื่อง เหตุจีนใช้สูงขึ้น เตือนอย่าเร่งสต๊อก ส.ค. ราคาอาจร่วง	ราคาเหล็กเส้นยังมีโอกาสพุ่งต่อเนื่องอีก 3 เดือน ชี้ปัจจัยความต้องการใช้ในจีนสูงขึ้น รัฐบาลควบคุมการผลิต”ทาทา สตีล”เตือนผู้ใช้อย่างตื่นกระหนกเร่งสต็อก หลังส.ค.นี้ มีโอกาสราคาอาจลง เพราะเข้าสู่ฤดูฝน กำลังการผลิตจากโรงงานเหล็กจีนที่หยุดไปก่อนหน้านี้ ทยอยกลับมาผลิต
9	พาณิชย์สหรัฐฯ ลงดาบเหล็กรีดเย็นจีน ตั้งภาษีกว่า 500% โทษฐานดัมพ์ราคา	กระทรวงพาณิชย์สหรัฐอเมริกาเปิดเผยว่า ในปี 2558 ที่ผ่านมาสหรัฐฯนำเข้าเหล็กแผ่นรีดเย็นจากจีนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นถึง 272.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อัตราภาษีที่ประกาศใช้ใหม่นี้จะทำให้การนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากจีนมีราคาสูงขึ้นมากกว่า 5 เท่า ทั้งนี้ เหล็กแผ่นรีดเย็นมักมีการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ เครื่องใช้ภายในบ้าน ตู้สินค้า และอุตสาหกรรมก่อสร้าง
10	จีนส่งออกเหล็กลวดในเดือนเมษายนลดลง 29% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา	ข้อมูลจากกรมศุลกากรของจีน ระบุว่า จีนส่งออกเหล็กลวดในเดือนเมษายนลดลงมากถึง 28.6% อยู่ที่ 850,638 ตัน จากเดือนมีนาคม อยู่ที่ 1.19 ล้านตัน

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
11	กรมศุลฯ จับขบวนการฉ้อฉลคืนเงินอากรเหล็กมูลค่าเสียหาย 120 ล้าน	นายกุลิศ สมบัติศิริ อธิบดีกรมศุลกากร เปิดเผยว่า กรมศุลกากรได้จับกุมสินค้าประเภทท่อเหล็ก ปริมาณ 1.64 หมื่นชิ้น น้ำหนัก 4.81 แสนกิโลกรัม ซึ่งผู้ส่งออกได้ทุจริตฉ้อฉลในการขอคืนเงินอากร ตามมาตรา 19 ทวิ โดยใช้กลวิธีวนสินค้าที่อ้างว่าเป็นของที่ตนผลิตเพื่อส่งออก และนำสินค้ารายเดียวกันนั้นกลับเข้ามาเพื่อส่งออกไปต่างประเทศ และตัดบัญชีสินค้าที่นำเข้าตามมาตรา 19 ทวิ อีก ทั้งนี้ เพื่อจะขอคืนอากรในภายหลังรวมมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจกว่า 120 ล้านบาท
12	จีนถอนข้อเสนอราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชีย	เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา ราคา Spot เหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชีย ปรับตัวลดลง ถึงแม้ว่าโรงงานจีนหลายโรงต้องการถอนข้อเสนอ เพราะยอมรับว่าราคาขายในประเทศนั้นยังไม่เปลี่ยนแปลง ในขณะที่การเสนอราคาในต่างประเทศยังคงเบาบางลง
13	ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยจะดีขึ้นในปี 2016	สำหรับข้อมูลการผลิตรถยนต์ของไทยในปีนี้ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนลดลง 1% ซัพพลายเออร์คาดว่าเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์จะมีสถานะภาพที่ดีขึ้นในปีนี้ ข้อมูลจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) การผลิตรถยนต์ในเดือนเมษายนอยู่ที่ 138,237 คัน เพิ่มขึ้น 11.5% จากเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนมีการผลิตรถยนต์อยู่ที่ 654,111 คัน ซึ่งถือว่ายังไม่มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา
14	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นของจีนลดลงอย่างต่อเนื่อง	Platts ประเมินแผ่นเหล็กรีดเย็น SPCC หนา 1.0 mm ที่ราคา $ 410-415/mt FOB โดยราคากลางอยู่ที่ $412.5/mt FOB โดยสัปดาห์ที่ผ่านมาราคาลดลง $17.5/mt และตลอดเดือนพฤษภาคมราคาแผ่นเหล็กรีดเย็นส่งออกลดลงเล็กน้อย 18% หรือ $92.5 ซึ่งราคาส่งออกระหว่างเหล็กแผ่นรีดเย็นและเหล็กแผ่นรีดร้อนคือ $71/mt

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
15	สศอ. เสนอเพิ่มภาษี รถเกิน 7 ปี อ้างแก้ปัญหามลพิษ-คำนวณจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนฯ	นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่า ส่วนตัวอยากเสนอให้รัฐบาลมีการปรับปรุงอัตราภาษีป้ายรถยนต์ที่มีอายุมากกว่า 7 ปีขึ้นไปเพิ่มขึ้น โดยคำนวณจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นมลพิษทางอากาศ หากรถที่มีการปล่อยมลพิษมากก็ควรเสียภาษีมากกว่ารถที่ปล่อยมลพิษน้อย หากเกินกว่าค่ามาตรฐานกำหนดก็ควรปลดระวางรถเก่าออกจากตลาด
16	PMI เหล็กของประเทศจีนในเดือนพฤษภาคม หดตัวลงที่ระดับ 50.9	หลังจากที่ค่าดัชนีมีความแข็งแกร่งในเดือนเมษายน PMI เหล็กของประเทศจีน กลับลดลงอีกครั้งในเดือนพฤษภาคม อยู่ที่ losing 6.4 basis points to 50.9 ซึ่งสอดคล้องกับค่าดัชนีของสมาพันธ์ลอจิสติกและจัดซื้อของจีน (CFLP) แม้ว่าผลที่ได้จะเป็นด้านบวก แต่ก็แสดงให้เห็นถึงความกดดันในภาคอุตสาหกรรม
17	สู้จีน! มิลล์คอนผนึกโกเบทุ่ม 7 พันล้าน ตั้ง "โคเบลโก้" ทำเหล็กพิเศษสู้จีน	นายโนริฮิโระ นากาชิมะ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท โคเบลโก้ มิลล์คอนสตีล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท โกเบสตีล จำกัด ผู้ผลิตเหล็กลวดเกรดพิเศษอยู่ในอันดับ 3 ของญี่ปุ่น มีกำลังการผลิตที่ 3 ล้านตัน และบริษัท มิลล์คอนสตีล จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัทมีเป้าหมายลงทุนในประเทศไทยด้วยการผลิตเหล็กเกรดพิเศษป้อนให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งอาเซียน ใช้เงินลงทุนตลอดโครงการกว่า 7,000 ล้านบาท ตามแผนเบื้องต้นปี 2559-2560 จะผลิตขายภายในประเทศไทยก่อนและส่งออกสัดส่วนเพียง 10% โดยมีเป้าหมายในอนาคตต้องการให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตเหล็กเกรดพิเศษของอาเซียน
18	PMI เหล็กของประเทศจีนในเดือนพฤษภาคม หดตัวลงที่ระดับ 50.9	หลังจากที่ค่าดัชนีมีความแข็งแกร่งในเดือนเมษายน ทำให้ PMI เหล็กของประเทศจีนในเดือนพฤษภาคม กลับลดลงอีกครั้ง อยู่ที่ losing 6.4 basis points to 50.9 ซึ่งสอดคล้องกับค่าดัชนีของสมาพันธ์ลอจิสติกและจัดซื้อของจีน (CFLP) แม้ว่าผลที่ได้จะเป็นด้านบวก แต่ก็แสดงให้เห็นถึงความกดดันในภาคอุตสาหกรรม

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
19	คลังชี้มาตรการรัฐดันอสังหาฯ ปี 59 โต 5%	คลังชี้แม้หมดมาตรการกระตุ้น เชื่อปีนี้อสังหาฯยังโตได้ 5% เหตุมีนโยบายภาครัฐสนับสนุน เผยครึ่งหลังปี 59 สศค.คาดการณ์มีเม็ดเงินลงสู่ระบบเศรษฐกิจอีกราว 2 ล้านล้าน ด้านผู้ประกอบการอสังหาฯ เห็นพ้องปี 59 โอกาสทองลงทุนอสังหาฯ
20	7 สมาคมเหล็กยันช่วยรัฐคุมผู้จำหน่ายต้องส่งมอบสินค้าเหล็ก ย้ำกำลังการผลิต 25 ล้านตัน พร้อมรองรับความต้องการ ราคาพ้นจุดต่ำสุดปรับขึ้นตามตลาดโลก ทำจีนเบี้ยวออเดอร์	7 สมาคม ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทย ยืนยันจุดยืน "เน้นความปลอดภัยของผู้บริโภค-การค้าสินค้าเหล็กอย่างเป็นธรรม" พร้อมอาสาดันไม่ให้เหล็กขาดตลาด เผยกำลังการผลิตเหล็กรวมในประเทศมากถึง 25 ล้านตันต่อปี ปัจจุบันใช้เพียง 10 ล้านตัน ยังเหลืออีก 15 ล้านตัน เกินความต้องการใช้ภายในประเทศ เผยสินค้าเหล็กควบคุมเข้มโดยกระทรวงพาณิชย์ชี้ราคาพ้นจุดต่ำสุดและปรับตัวขึ้นตามภาวะตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาเหล็กในจีนผันผวนผิดปกติจากการเก็งกำไรส่งผลจีนเบี้ยวส่งออกสินค้าราคาเดิมที่ตกลงกับลูกค้า
21	ธนาคารโลกปรับจีดีพีโลกเหลือ 2.4% เหตุราคาสินค้าตกต่ำกระทบ “ประเทศผู้ส่งออก”- ไอเอ็มเอฟย้ำไทยโตต่ำกว่าเพื่อนบ้านอาเซี่ยน	ธนาคารโลกเปิดรายงาน Global Economic Prospects 2016 ระบุว่าธนาคารโลกได้ปรับลดการเติบโตทางเศรษฐกิจโลกลงเหลือ 2.4% จาก 2.9% ที่เคยประเมินไว้ในเดือนมกราคม มาจากกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วเติบโตช้ากว่าที่คาด, ราคาสินค้าที่ยังอยู่ในระดับต่ำ, การค้าโลกที่อ่อนแอ และการเคลื่อนย้ายเงินทุน (Capital Flows) ที่ลดลง
22	รายงานตัวเลขนำเข้าส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน เดือนพฤษภาคม 2016	จากรายงานของกรมศุลกากรจีน เปิดเผยว่า ยอดส่งออกเหล็กของจีนอยู่ที่ 9.42 ล้านตัน ขยายตัว 2.34 % yoy หรือเพิ่มขึ้น 0.22 ล้านตันเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และเพิ่มขึ้น 0.34 ล้านตันเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ขณะที่ยอดนำเข้าเหล็กในเดือนพฤษภาคม อยู่ที่ 1.09 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 40,000 ตัน หรือ 3.5 % yoy
23	ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กประจำสัปดาห์ที่ 3 เดือนมิถุนายน 2559	Platts ประเมินราคาเศษเหล็กอยู่ที่ 235 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน CFR ลดลงมาจากสัปดาห์ก่อน 15 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน แหล่งข่าวรายงานผู้ซื้อเศษเหล็กส่วนใหญ่เชื่อว่ายอดคำสั่งซื้อเศษเหล็กจากทั่วโลกจะส่งผลให้ระดับราคาเศษเหล็กกลับมาเพิ่มขึ้น

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
24	ยอดนำเข้า Billet ของไทยทำสถิติสูงสุดในเดือนเมษายน	ยอดการนำเข้า Billet ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตเหล็กเส้นของไทยทำสถิติสูงสุดในเดือนเมษายน 2559 อยู่ที่ 293,766 ตัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน 224,133 ตัน หรือ ขยายตัว 322% y-o-y และปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนที่ผ่านมา 64,895 ตัน หรือ 28.4% m-o-m ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศจีนและรัสเซีย ส่วนยอดการนำเข้า Slab ของไทย ในเดือนเมษายนอยู่ที่ 71,830 ตัน ขยายตัว 111% y-o-y และหดตัว 63.4% m-o-m โดยส่วนใหญ่นำเข้ามาจากประเทศไต้หวัน ญี่ปุ่น และ สหราชอาณาจักร ตามลำดับ
25	จี้รัฐ 4 ทางต้องรีบดำเนินการช่วยอุตฯเหล็กเร่งด่วน	ปัจจุบันสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กยังอยู่ในภาวะที่ต้องจับตาดูทั้งในแง่ความต้องการใช้และปริมาณผลิตจริงในตลาดโลก เนื่องจากเหล็กเป็นสินค้าที่อิงกับราคาในตลาดโลกอีกทั้งยังมีการแข่งขันที่รุนแรงกว่าในอดีตหลายเท่าตัวทำให้ผู้ผลิตเหล็กชนิดต่างๆจากหลายประเทศต้องออกแรงรับมือในการสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อให้อุตสาหกรรมของตัวเองอยู่รอด!
26	ยอดการผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนทะลุ 2.274 ล้านตันในเดือนพฤษภาคม 2016	สำนักงานสถิติแห่งชาติจีน เปิดเผย ยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนในเดือนพฤษภาคม 2016 อยู่ที่ 70.50 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 1.8% y-o-y ส่วนยอดการผลิต pig iron ลดลง 002% y-o-y อยู่ที่ 60.65 ล้านตัน ยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 99.46 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 2.1% y-o-y
27	ดัชนีความเชื่อมั่นเหล็กจีนปรับตัวลดลงในเดือนมิถุนายน	S&P Global Platts เปิดเผย ความเชื่อมั่นตลาดเหล็กจีนเดือนมิถุนายนอยู่ต่ำกว่าระดับ 16 ในเดือนมิถุนายน ส่วนใหญ่นักลงทุนในตลาดคาดหวังคำสั่งซื้อใหม่ และคาดว่าราคาเหล็กน่าจะอ่อนตัวลงอีกในเดือนกรกฎาคม ดัชนีความเชื่อมั่นเหล็กจีน (China Steel Sentiment Index: CSSI) ในเดือนมิถุนายน อยู่ที่ระดับ 15.92 ปรับตัวลดลงจากเดือนพฤษภาคม 31.06 จุด
28	ความต้องการใช้เหล็กก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่นจะลดลงในช่วงเดือนกรกฎาคม	กระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง และท่องเที่ยวแห่งญี่ปุ่น (MLIT) กล่าวว่า ในเดือนกรกฎาคมญี่ปุ่นจะใช้เหล็กก่อสร้างลดลง 4% อยู่ที่ 1.65 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาและคาดว่าในเดือนมิถุนายนจะลดลงถึง 5.7%

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
29	สรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไตรมาสที่ 1 ปี 2559 (มกราคม - มีนาคม 2559) (อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า)	ปริมาณการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 มีประมาณ 1,789,029 เมตริกตัน (ไม่รวมผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบและท่อเหล็กเพื่อไม่ให้เกิดการนับซ้ำ) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.90 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน และเมื่อพิจารณาในรายผลิตภัณฑ์ พบว่าผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตเพิ่มขึ้นมากที่สุดในช่วงนี้ คือ เหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.10
30	ค่ายรถยนต์เล็งไทยเป็นฐานผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก คันละ 3 แสน	นายสมชาย หาญหิรัญ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และโฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยภายหลังบริษัทผลิตรถยนต์ไฟฟ้าจากญี่ปุ่นเข้าพบ ว่า บริษัท โฟมม์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (FOMM Corporation) บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้า และแบตเตอรี่จากญี่ปุ่นได้เข้าพบ เพื่อหารือถึงโอกาสและทิศทางในการเข้ามาลงทุนร่วมกับผู้ประกอบการชาวไทย เพื่อตั้งฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า
31	เร่งเครื่อง ศก.ไทย สศอ. ดันอุตฯบริการเพิ่มสัดส่วนจีดีพีแตะ 80%	นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) กล่าวว่า ปัญหาเศรษฐกิจไทยที่การขยายตัวส่วนหนึ่งมาจากผลิตภัณฑ์มวลประเทศ (จีดีพี) ภาคบริการ ที่ทรงตัวอยู่ที่ประมาณ 50% มาเป็นเวลานานหลายปี ขณะที่ประเทศพัฒนาแล้วมีเศรษฐกิจขนาดใหญ่ อาทิ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และสิงคโปร์ มีสัดส่วนของจีดีพีภาคบริการ 70-80% และมีสัดส่วนการจ้างงานในภาคบริการที่สูงสอดคล้องกัน รวมทั้งผลิตภาพของแรงงานในภาคบริการของประเทศเหล่านั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นไทยเองจะต้องเร่งเพิ่มจีดีพีภาคบริการ เพื่อเป็นตัวแปรสำคัญในการกระตุ้นเศรษฐกิจ ที่ยังพึ่งพาการส่งออกเป็นหลักอยู่
32	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียยังคงทรงตัว แม้ราคาในประเทศจีนยังร่วงลงมาอย่างต่อเนื่อง	เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา ราคา Spot ของเหล็กแผ่นรีดร้อนที่ขนส่งทางทะเลในภูมิภาคเอเชียยังคงทรงตัวเป็นวันที่สองติดต่อกัน แม้ราคาในประเทศจีนยังคงร่วงลงมาอย่างต่อเนื่อง Platts เชื่อว่าราคาส่งออกของจีนจะยังคงลดลงต่อไปอีกในสัปดาห์นี้

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
33	ตลาดเหล็กเส้นทางตอนเหนือของจีนมีแนวโน้มหดตัวท่ามกลางกำลังการซื้อชะลอตัว	เมื่อวันพฤหัสที่ผ่านมาราคาเหล็กเส้นในตลาดทางตอนเหนือของประเทศจีนยังคงมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ผู้ค้าพยายามที่จะเร่งการชำระบัญชีที่อยู่ในมือ โดยการจัดกิจกรรมการลดราคาเพื่อจะฟื้นความต้องการที่กำลังชะลอตัว เมื่อวันที่ 16 เดือนมิถุนายน ในตลาดค้าปลีกกรุงปักกิ่งราคาเหล็กเส้นปรับตัวลดลงเป็นวันที่สี่ สำหรับเหล็กเส้น HRB400 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18-25 mm ประเมินราคาอยู่ที่ Yuan 2,135-2,145/metric ton ($324-326/mt) ex-stock actual weight รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 17% ลดลง Yuan 30/mt ($5/mt)
34	ราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียหยุดชะงักหลังจากที่ราคาล่วงลงมาอย่างต่อเนื่อง	เมื่อวันพฤหัสบดีที่ผ่านมาราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชียหยุดชะงัก หลังจากที่ราคาล่วงลงมาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามตลาดก็ยังค่อนข้างอ่อนแอ กิจกรรมการซื้อขายก็ยังคงมีเงียบเหงา Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน SS400 HRC หนา 3.0 mm อยู่ที่ $330-335/ metric ton ผู้ค้าในตลาดเซี่ยงไฮ้ประเมินเหล็กแผ่นรีดร้อน Q235 ขนาด 5.5 mm รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 17% อยู่ที่ Yuan 2,520-2,530/mt ($383-384/mt) ex-stock
35	เศษเหล็กประจำสัปดาห์ : ราคาเหล็กทรงแบนในตลาดญี่ปุ่นปรับตัวเพิ่มขึ้น	ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาเศษเหล็กในตลาดญี่ปุ่นยังทรงตัว ในขณะที่ผู้นำอย่าง Hyundai Steel โรงงานเตาหลอม EAF ของเกาหลีใต้ เสนอราคาสำหรับ H2 อยู่ที่ Yen 19,500/metric ton ($187/mt) FOB โดยก่อนหน้านี้ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงการสั่งซื้อสินค้าในช่วงวันที่ 3 มิถุนายน และ 26 พฤษภาคม
36	ตลาดเหล็กเส้นในเอเชียยังทรงตัวท่ามกลางการซื้อที่ลดลง	เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาราคาเหล็กเส้นขนส่งทางทะเลยังทรงตัวท่ามกลางการซื้อที่ลดลงผู้ขายบางรายไม่เต็มใจกับการตัดข้อเสนอการลดหย่อนท่ามกลางความต้องการของตลาดส่งออกที่สำคัญ Platts ประเมินเหล็กเส้น BS500 เส้นผ่าศูนย์กลาง 16-20 mm อยู่ที่ $302/mt FOB China actual weight.
37	'หอการค้าไทย' คาดเศรษฐกิจปีนี้โต 3.2-3.5%	"หอการค้าไทย" คาดเศรษฐกิจไทยปีนี้โต 3.2 - 3.5% ประเมินครึ่งปีหลังโตถึง 3.3% มองส่งออกโต 0.8% พร้อมจับตาศก.โลก-นโยบายกระตุ้นศก.ภาครัฐ

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
38	ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือน ม.ค.-พ.ค. ลดลง 2.2%	สมาคมเหล็กโลกรายงานยอดการผลิตเหล็กดิบในเดือนพฤษภาคม ของทั้งหมด 66 ประเทศ อยู่ที่ 139.2 ล้านตัน ลดลง 0.1% จากเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งการผลิตทั้งหมดสำหรับเดือน ม.ค.-พ.ค. อยู่ที่ 658 ล้านตัน ลดลง 2.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 673 ล้านตัน
39	ความเชื่อมั่นภาคอุตฯ ฟื้นตัว ได้แรงหนุนลงทุนภาครัฐมียอดคำสั่งซื้อกลับเข้ามา	ภาคการผลิตอุตสาหกรรมมีความเชื่อมั่นกลับมาฟื้นตัวอีกครั้ง หลังดัชนีลดลงติดต่อกัน 3 เดือน ชี้มีปัจจัยจากการลงทุนของภาครัฐ ส่งผลต่อการขยายการลงทุน ปัญหาภัยแล้งคลี่คลายคาดการณ์ 3 เดือนข้างหน้ามียอดคำสั่งซื้อกลับเข้ามา การบริโภคในประเทศดีขึ้น แต่ยังห่วงอุตสาหกรรมขนาดย่อมยังเหนื่อย ออร์เดอร์หาย คาดส่งออกทั้งปีโตทรงตัว 0%
40	ยอดส่งออกเหล็กอินเดียเพิ่มขึ้น อานิสงค์จากการขยายตัวของโครงการก่อสร้างในเอเชียใต้	การขยายตัวของโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียใต้ส่งผลต่อดีธุรกิจเหล็กอินเดีย ข้อมูลการค้าของอินเดียแสดงให้ว่ายอดการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กไปยังภูมิภาคเอเชียใต้ในเดือนเมษายนขยายตัวร้อยละ 41.4 อยู่ที่ 282,940 ล้านตัน
41	Krakatau Steel หวังเพิ่มส่วนแบ่งตลาดหลังจากเพิ่มทุน	บริษัท Krakatau Steel ผู้ผลิตเหล็กรัฐวิสาหกิจอินโดนีเซียตั้งเป้าเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาด 50% หลังจากได้รับการอนุมัติเงินลงทุนกว่า 2.4 ล้านล้านรูเปีย หรือ 180.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐจากสภาผู้แทนผู้บริหารของประเทศ
42	ญี่ปุ่นส่งออกเหล็กดิบเพิ่มขึ้นในเดือนพฤษภาคม	ข้อมูลจาก Japan Iron & Steel Federation (JISF) แสดงยอดการส่งออกเหล็กดิบของประเทศญี่ปุ่นในเดือน พ.ค. อยู่ที่ 8.84 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 0.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังคงเพิ่มขึ้น 4% จากช่วงเดือนเมษายน ถึงแม้ว่าจะมีช่วงวันหยุดในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
43	"สมคิด" หนีห่าวปักกิ่ง-เซี่ยงไฮ้ 26-30 มิ.ย. จูงอุตสาหกรรมแห่งอนาคตลงทุนไทย	บีโอไอเผยรองนายกฯ สมคิดนำคณะรัฐบาล-เอกชนไทยโรดโชว์ปักกิ่ง-เซี่ยงไฮ้ ตบเท้าหารือบริษัทชั้นนำอุตสาหกรรมไอซีทีอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร นั่งคุยตัวต่อตัวกับสตาร์ทอัพแดนมังกร 10 ราย หาลู่ทางชักชวนลงทุน พร้อมร่วมเป็นสักขีพยานลงนามเอ็มโอยู 3 ฉบับ ดูงานเขตการค้าเสรีเซี่ยงไฮ้

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
44	พาณิชย์ยืนเป้าส่งออกปี 59 โต 5% แม้ 5 เดือนแรกลบ 1.90%	นายสมเกียรติ ตรีรัตนพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า เปิดเผยว่า การส่งออกสินค้าไทยเดือนพฤษภาคม 2559 มีมูลค่า 17,617 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 4.40% เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นการกลับมาติดลบต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559 ที่ผ่านมา ซึ่งเมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์และเดือนมีนาคม 2559 ส่งออกเป็นบวก ส่วนการนำเข้าเดือนพฤษภาคม 2559 มีการนำเข้ามูลค่า 16,079 ล้านเหรียญสหรัฐ ขยายตัว 0.50% ส่งผลให้ไทยยังคงเกินดุลการค้าต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 13 ติดต่อกันมีมูลค่า 1,538 ล้านเหรียญสหรัฐ
45	จีน มุ่งลดกำลังการผลิตเหล็ก 45 ล้านตันในปี 2016	สำนักข่าวรอยเตอร์รายงาน เมื่อวันอาทิตย์ที่ผ่านมา รัฐบาลจีนได้ประกาศแผนการลดกำลังการผลิตเหล็กภายในปีนี้ลง 45 ล้านตัน และลดการผลิตถ่านหินลง 280 ล้านตัน
46	พ.ค.ส่งออกพีพีวีโต 110% อุตสาหกรรมรถยนต์โกย 2.6 แสนล้าน	นายสุรพงษ์ ไพสิฐพัฒนพงษ์ รองประธานและโฆษกกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่าการส่งออกรถยนต์สำเร็จรูป เดือนพฤษภาคม 2559 ส่งออกได้ 99,547 คัน เพิ่มขึ้น 11.93% เมื่อเทียบช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากปีที่แล้วมีการเปลี่ยนรุ่นรถกระบะหลายบริษัท คิดเป็นมูลค่าการส่งออกรถยนต์ 54,990.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 26.27% เนื่องจากส่งออกรถพีพีวี ซึ่งมีราคาสูงกว่ารถอีโคคาร์ เพิ่มขึ้นถึง 110.2% เครื่องยนต์ มีมูลค่าการส่งออก 4,809.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 117.36% ชิ้นส่วนรถยนต์อื่นๆ มีมูลค่าการส่งออก 16,355.87 ล้านบาท ลดลง 4.31% อะไหล่รถยนต์ มีมูลค่าการส่งออก 2,577.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 31.42% รวมส่งออกรถยนต์ เครื่องยนต์ ชิ้นส่วนรถยนต์ และอะไหล่เดือนพฤษภาคม 2559 มีมูลค่า 78,733.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.47%

ข่าวประจำเดือนมิถุนายน 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
47	NDRC เผยจีนตั้งเป้าลดกำลังการผลิต 45 ล้านตัน ในปี 2016	สำหรับการจัด Davos Forum ในช่วงฤดูร้อนที่เมืองเทียนจิน ในช่วงสุดสัปดาห์ที่ผ่านมา Xu Shaoshi ประธาน NDRC เปิดเผยว่าจีนจะลดกำลังการผลิตลง 45 ล้านตัน/ปี ของกำลังการผลิตปีนี้ 280 ล้านตัน/ปีของการผลิตการทำเหมืองถ่านหิน ข่าวรายงานว่าจีนจะลดการผลิตเหล็กลง 35 ล้านตัน/ปี ในปี 2017
48	ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นในตลาดเอเชียตะวันออกปรับตัวลดลงตามความต้องการที่ลดลง	ในเดือนมิถุนายนราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นค่อนข้างอ่อนแอในตลาดเอเชียตะวันออกและราคาที่ปรับตัวลดลงสำหรับเหล็กแผ่นรีดร้อนของจีน โดยเทรดดิ้ง รายงานว่า ผู้นำเข้าส่วนใหญ่ยังคงอยู่ท่ามกลางของฤดูฝนต่อเนื่องและในช่วงฤดูถือศีลอด สำหรับการอบเหล็กแผ่นรีดเย็น ฐาน 1 มิลลิเมตร จากประเทศจีนเสนออยู่ที่ $395-400/metric ton CFR และสำหรับเหล็กแผ่นรีดเย็นเต็มรูปแบบ ขนาด 1 มิลลิเมตร อยู่ที่ $380-385/mt CFR แหล่งข้อมูลจากผู้ค้าในกรุงมะนิลา
49	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียยังไม่เปลี่ยนแปลงถึงแม้ราคาในประเทศจีนปรับตัวสูงขึ้น	ราคา spot ของเหล็กแผ่นรีดร้อนขนส่งทางทะเลในเอเชียไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวันทำงานที่ตรงกับวันจันทร์สามวัน แม้ว่าราคาในประเทศของจีนจะมีความแข็งแกร่งขึ้นบนราคาซื้อขายล่วงหน้าที่เพิ่มขึ้น ในวันจันทร์ Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน SS400 หนา 3 มิลลิเมตร อยู่ที่ $322-328/metric ton FOB China ที่ทรงตัวจากวันศุกร์ที่ผ่านมา ในวันเดียวกันผู้ค้าในตลาดเซี่ยงไฮ้ ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน Q235 ขนาด 5.5 มิลลิเมตร อยู่ที่ Yuan 2,550/mt ($384/mt) ex-stock รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 17% เพิ่มขึ้น Yuan 45/mt จากวันศุกร์ที่ผ่านมา
50	ญี่ปุ่น stocks เหล็กทรงแบนลดลงในเดือนพฤษภาคม	ญี่ปุ่น Stocks เหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็นที่ท่าเรือที่สำคัญของญี่ปุ่นในกรุงโตเกียวและโอซาก้าในเดือนพฤษภาคมลดลงอยู่ที่ 18,000 metric tons หรือ 10.8% จากเดือนเมษายนอยู่ที่ 149,000 mt ตามข้อมูลที่ผู้ค้า ญี่ปุ่น Hanwa Co รวบรวมข้อมูล

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
1	ยอดนำเข้าเหล็กของไทยทำสถิติสูงสุดในรอบ 10 เดือน	ยอดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กไทยเดือนพฤษภาคม 2559 อยู่ที่ 2.13 ล้านตันทำสถิติสูงสุดในรอบ 10 เดือน โดยยอดนำเข้าขยายตัว 52% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 35,000 ล้านบาท
2	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียเพิ่มขึ้นเป็นครั้งแรกในรอบสองสัปดาห์	ในวันอังคาร ราคา spot เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียที่มีการซื้อขายในระดับนานาชาติปรับตัวเพิ่มขึ้นเป็นครั้งแรกในรอบสองสัปดาห์ ขณะที่โรงงานจีนและผู้ค้าปฏิเสธที่จะขายในราคาถูกเนื่องจากราคาในประเทศมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น
3	โรงงาน slab กำลังจะเปิดใหม่ในประเทศอินโดนีเซีย	บริษัท Indonesian steel company PT Gunung บริษัทเปิดใหม่ที่ตั้งอยู่เมือง Bekasi ทางตะวันตกของชวา ประเทศอินโดนีเซียที่ใช้เตา (EF) และ หล่อ slab ซึ่งบริษัท SMS ผู้ผลิตเตา (EF) ของเยอรมัน กล่าวว่า กำลังการผลิตของเตาสามารถผลิตได้ 1.2 ล้านตัน/ปี
4	สศอ. เผยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม พ.ค. ขยายตัว 2.6% จาก พ.ค.58	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) แถลงดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) เดือนพฤษภาคม 2559 อยู่ที่ 111.51 มีอัตราขยายตัวต่อเนื่อง 2.6% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่ 108.68
5	Brexit: IMF เตือนความไม่แน่นอนที่เกิดจาก Brexit กระทบเศรษฐกิจโลก	นายเจอร์รี ไรซ์ โฆษกกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) กล่าวว่า ความไม่แน่นอนที่เกิดจากการที่อังกฤษถอนตัวออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) จะส่งผลกระทบต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะใกล้ของสหราชอาณาจักร และประเทศที่เหลือของยุโรป รวมทั้งจะกระทบต่อเศรษฐกิจในระดับโลก
6	ISIT Analysis - Brexit's impact on Thailand Steel Market	สถาบันเหล็กฯ คาดอุตสาหกรรมเหล็กของไทยน่าจะได้รับผลกระทบในกรอบที่จำกัด ในเรื่องความผันผวนของค่าเงินในฝั่งเอเชีย เนื่องจากการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยส่วนใหญ่มาจากประเทศในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 70 ของการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมด ส่วนการนำเข้าเหล็กจากภูมิภาคยุโรปคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 3.8 ของการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมด ซึ่งไม่น่าจะส่งผลกระทบต่อการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
7	Steel Industry Trade Conflicts in June 2016	ท่ามกลางวิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กโลกที่ทวีความรุนแรงขึ้นในช่วงปี 2015 ต่อเนื่องถึงปี 2016 สถาบันเหล็กฯ ได้รวบรวมมาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กที่เกิดขึ้นในช่วงเดือนมิถุนายน 2016 รวมทั้งสิ้น 15 Case
8	ธนาคารกลาง ทั่วโลกกุมขมับ รับมือแรงสะเทือน "Brexit"	จากการรายงาน วอลล์สตรีต เจอร์นัล ธนาคารกลางหลายประเทศเผชิญแรงกดดันครั้งสำคัญในการใช้มาตรการหนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ เพราะเสี่ยงที่จะเกิดผลข้างเคียงไม่พึงประสงค์ตามมา หลังการแยกตัวของสหราชอาณาจักร (UK) จากสหภาพยุโรป (EU) ทำให้สถานการณ์ซับซ้อนมากขึ้น เช่น ธนาคารกลางอังกฤษ หรือ BOE มีแนวโน้มจะต้องรับมือภาวะเศรษฐกิจถดถอย ที่มาพร้อมกับอัตราเงินเฟ้อพุ่งสูง อันเนื่องมาจากการอ่อนค่าของเงินปอนด์ ถ้า BOE หั่นอัตราดอกเบี้ยเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจก็จะกดดันให้เงินเฟ้อพุ่งสูงขึ้นอีก
9	ราคาเหล็กเซี่ยงไฮ้เพิ่มขึ้นในรอบ 2 เดือน ขณะที่ปริมาณสินค้าคงคลังอยู่ในระดับต่ำ	เมื่อวันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม ที่ผ่านมา การซื้อขายเหล็กในตลาดล่วงหน้า Shanghai steel futures ประเทศจีนทำสถิติสูงสุดในรอบเกือบสองเดือน ด้วยปัจจัยหนุนจากสินค้าคงคลังเหล็กที่อยู่ในระดับต่ำ แม้ว่าแนวโน้มความต้องการเหล็กของจีนในช่วงครึ่งปีหลังยังคงอ่อนแอ
10	ฟันธงส่งออกไทยติดลบปีที่ 4 - เศรษฐกิจโลกฉุด	สรท.ปรับตัวเลขส่งออกปี 59 ติดลบ 2% และติดลบต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 เหตุเศรษฐกิจโลก-ค่าเงินยังผันผวน มองแง่ดีปีหน้าอาจพลิกกลับเป็นบวก ระบุ ก.พาณิชย์ ยอมปรับเป้าส่งออกลงเป็นเรื่องที่ดีที่ยอมรับความจริง แนะผู้ประกอบการปรับตัวตามสถานการณ์และพัฒนาสินค้าให้ทันคู่แข่ง
11	ผู้นำอินเดีย กระตุ้นการใช้เหล็กผ่านการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	Bloomberg รายงาน ความต้องการใช้เหล็กของอินเดียในอีก 10 ปีข้างหน้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า ตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของ นาย Narendra Modi นายกรัฐมนตรีอินเดียคนปัจจุบัน
12	เวียดนามนำเข้าเหล็กจากจีนสูงถึง 60%	ข้อมูลสถิติการนำเข้าเหล็กของเวียดนามในช่วง 5 เดือนแรกปีนี้ แสดงให้เห็นว่า ยอดการนำเข้าสินค้าเหล็กของเวียดนามอยู่ที่ 9.6 ล้านตัน ขยายตัว 48% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หรือคิดเป็นมูลค่า 3.42 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
13	"กรมทางหลวง" เร่งประมูลมอเตอร์เวย์ 2 สาย "บางปะอิน-นครราชสีมา และ บางใหญ่-กาญจนบุรี" คาดเสนอ ครม. - เซ็นสัญญาปลาย พ.ย.นี้	นายธานินทร์ สมบูรณ์ อธิบดีกรมทางหลวง (ทล.) เปิดเผยถึงความคืบหน้า โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) สายบางปะอิน-นครราชสีมา ระยะทาง 196 กม. วงเงินโครงการ 76,600 ล้านบาท และสายบางใหญ่-กาญจนบุรี ระยะทาง 96 กม. วงเงินโครงการ 49,120 ล้านบาท
14	ธปท.จับตาความเสี่ยงครึ่งหลัง ให้น้ำหนักปัจจัยต่างประเทศเป็นหลัก/ชี้เศรษฐกิจไทยทั้งปีโตได้ 3.1%	แบงก์ชาติชี้ภาพรวมเศรษฐกิจไทยฟื้นตัวค่อยเป็นค่อยไป เชื่อทั้งปีขยายตัวตามประมาณการ 3.1% หลังตัวเลขภาวะเดือนพฤษภาคม การใช้จ่ายภาครัฐได้ตามเป้า-สัญญาณการบริโภคเอกชนฟื้นตัว เหตุรายได้ภาคเกษตรขยับเป็นบวก 6.7% เผยปัญหาภัยแล้งกดดันลดลง จับตาความเสี่ยง”เบร็กซิท”
16	บูมระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก แผนดึงการลงทุนปั้นไทยแลนด์ 4.0	สำหรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ Eastern Economics Corridor Development – EEC) ที่ครม.เห็นชอบในหลักการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายนที่ผ่านมา โดยจากนี้จะเร่งทำแผนโดยละเอียดเสร็จใน 3 เดือน ผลักดันร่างกฎหมาย 3 ฉบับ คือ พ.ร.บ.การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ..... ร่างพ.ร.บ.แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายบีโอไอ และร่างพ.ร.บ.กองทุนเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันสำหรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย เป็นการรีลอนช์การลงทุนในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกของไทย (อีสเทิร์นซีบอร์ด) รอบใหม่ ที่จะลงทุนมากกว่าและมีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสูงกว่า
17	ทูตไทยย้ำสัมพันธ์ไทย-ญี่ปุ่นแจ่วรุดหน้าความร่วมมือหลากมิติ เตรียมฉลองใหญ่ ปี 2560	สินค้าส่งออก 5 อันดับแรกของไทยไปยังญี่ปุ่น (ข้อมูลเดือน ม.ค.-พ.ค. 59) “การที่ไทยตั้งอยู่ใจกลางอาเซียนทำให้ญี่ปุ่นมองไทยในเชิงยุทธศาสตร์อย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะการมุ่งเน้นรักษาพื้นที่เศรษฐกิจของญี่ปุ่นในอาเซียนผ่านการดำเนินความสัมพันธ์เชิงรุกกับไทย และการใช้ไทยเป็นฮับของการลงทุนในภูมิภาคในลักษณะ Thailand-Plus-One ซึ่งเป็นการใช้ไทยเป็นฐานการลงทุน โดยคงขั้นตอนการผลิตที่สำคัญไว้ในไทย แต่เคลื่อนย้ายกระบวนการผลิตในส่วนที่เน้นการใช้แรงงานไปยังประเทศเพื่อนบ้านที่มีค่าแรงถูกกว่า” ท่านทูตบรรสานเปิดประเด็นการสนทนาเกี่ยวกับบทบาทของญี่ปุ่นในอาเซียนในบริบทปัจจุบัน

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
17	ออสเตรเลีย ลดคาดการณ์ราคาสินแร่เหล็กปี 2016 เหลือ $44.20/ตัน	สำนักข่าวรอยเตอร์ รายงาน เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา กรมโรงงานอุตสาหกรรมออสเตรเลีย เปิดเผยคาดการณ์ราคาสินแร่เหล็กปีนี้ โดยปรับลดคาดการณ์ราคาสินแร่เหล็กในปี 2016 ลง จากที่เคยคาดการณ์ไว้ก่อนหน้าที่ $45/ตัน เหลือ $44.20/ตัน เนื่องจากการชะลอตัวของอุปสงค์สินแร่เหล็กทั่วโลก
18	เศรษฐกิจไทยครึ่งหลัง'59 ยังนอนยาวหรือฟื้นตัว?	ปี 2559 เศรษฐกิจไทยเดินมาถึงครึ่งทาง (ม.ค.-มิ.ย.) การฟื้นตัวยังเป็นไปอย่างช้า ๆ บางช่วงมีสัญญาณบวก แต่ก็ยังมีปัจจัยเสี่ยงรุมเร้าอยู่ด้วย โดยเฉพาะสถานการณ์โลกและปัญหาภัยแล้ง ขณะที่ครึ่งปีหลังเป็นช่วงที่ประชาชนคาดหวังว่ามาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลตั้งแต่รากหญ้าไปถึงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐและการลงทุนเอกชนจะเริ่มเห็นผล
19	ค้าชายแดนไทย-เมียนมาคึก ครึ่งปีหลังรัฐบาลหนุนฉุดระนอง-แม่สอด-เชียงรายยอดพุ่ง	ค้าชายแดนไทย-เมียนมาคึกคัก หลังรัฐบาลหนุนขยายการค้าระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น ระนองคาดครึ่งปีหลังทะลุ 2.5 หมื่นล้านบาท ขณะที่ครึ่งปีแรก 1.3 หมื่นล้านเผย ได้อานิสงส์โครงการพัฒนาทางตอนใต้ โดยสินค้าน้ำมันเชื้อเพลิง และวัสดุก่อสร้างเป็นกลุ่มที่มีอัตราการขยายตัวสูงด้านแม่สอดคาด ครึ่งหลังทะลักเกือบแสนล้าน เหตุโครงสร้างพื้นฐานช่วยเสริม-เศรษฐกิจเมียนมาดีขึ้นหลังเปลี่ยนรัฐบาลใหม่ ส่วนเชียงราย เป้าทั้งปี 5 หมื่นล้าน
20	ยูเครน นำเข้า Coal อยู่ที่ 7.8 ล้านตัน มูลค่ากว่า 678 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในไตรมาสที่ 1/2016	ในเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน ปี 2016 ยูเครนนำเข้า coal และ anthracite (foreign activity code 2701) รวมในช่วงหกเดือนแรกในปีนี้มีการนำเข้าอยู่ที่ 7.779 ล้านตัน มูลค่า 678.202 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เฉพาะในเดือนมิถุนายน มีมูลค่า 102.091 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
21	TSI รายงาน ราคาเศษเหล็กยังคงปรับตัวลดลง	TSI อ้างอิงราคาของตุรกีในการนำเข้าเศษเหล็ก HMS 1&2 80:20 ลดลง $4/metric ton อยู่ที่ $214/mt CFR Iskenderun ส่วนการค้าขายในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมายังคงเงียบเหงาเนื่องจากเป็นวันเฉลิมฉลองการออกศีลอดของชาวมุสลิม
22	ญี่ปุ่นมีความต้องการใช้เหล็กเส้นเพิ่มสูงขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2016	ญี่ปุ่นคาดว่าความต้องการใช้เหล็กเส้นจะเพิ่มขึ้น 0.9% ในเดือนมีนาคม ปี 2017 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 7.65 ล้านตัน โดยสมาคม Non-Integrated Steel Producers ของญี่ปุ่น

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
23	เหล็กเส้นในเอเชียมีการซื้อขายเพิ่มมากขึ้น ขณะที่การซื้อขายในตลาดภายในประเทศจีนยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมาราคา spot เหล็กเส้นในเอเชียมีการซื้อขายเพิ่มขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากที่ทรงตัวติดต่อกันมา 4 วัน ในขณะที่การซื้อขายในตลาดประเทศจีนยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง Platts ประเมิน ราคาเหล็กเส้น BS500 เส้นผ่าศูนย์กลาง 16-20 mm อ ยู่ ที่ $310-315/metric ton FOB China actual weight เพิ่มขึ้น $1/mt เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา
24	การซื้อขายเหล็กเส้นในตลาดเอเชียมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น	เมื่อวันอังคารที่ผ่านมาการซื้อขายเหล็กเส้นในเอเชียมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น Platts ประเมินราคาเหล็กเส้น BS500 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16-20 mm ของวันอังคารอยู่ที่ $316-322/metric ton FOB China actual weight เพิ่มขึ้น $6.5/mt เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา
25	บริษัท China home-steel ประกาศราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนปรับตัวสูงขึ้น	ราคา spot ของเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียที่ขนส่งทางทะเลปรับตัวสูงขึ้น Platts ประเมินราคาแผ่นเหล็กรีดร้อน SS400 ขนาด 3.0mm ราคา$360-365/metric ton FOB china ของวังอังคาร โดยราคากลางอยู่ที่ $385.50 เพิ่มขึ้น $4/mt ตัวแทนจำหน่ายในตลาดเซี่ยงไห้ประเมินราคาแผ่นเหล็กรีดร้อน Q235 ขนาด 5.5mm ราคา Yuan 2,670-2,680/mt ($400-401/mt) ex-stock กับ VAT 17% เพิ่มขึ้น 35/mt
26	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นจากจีนยังคงเพิ่มสูงขึ้น	ราคาส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็นภายในประเทศจีนยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในสัปดาห์นี้ เช่นเดียวกับราคาส่งออกของเหล็กแผ่นรีดร้อนภายในประเทศที่ค่อย ๆ ปรับตัวเพิ่มขึ้น
24	บริษัท Feralpi รายงานการผลิตเหล็กในไตรมาส 1/2016 เพิ่มขึ้น 2.5%	บริษัท Feralpi Group รายงานการผลิตเหล็กทรงยาวในช่วงครึ่งปีแรกปรับตัวเพิ่มขึ้น 2.5% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา บริษัทกล่าวในงานแถลงข่าวผลการดำเนินงานในปี 2015
28	TSI รายงานราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น	TSI รายงานราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น แต่ในตลาดภูมิภาคอื่น ๆ ยังคงลดลง TSI อ้างอิงราคาประจำวันสำหรับเหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น $14/metric ton หรือ 4% ของราคาเฉลี่ยรายสัปดาห์ อยู่ที่ $367/mt CFR ASEAN port

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
29	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศอินเดียยังทรงตัว เนื่องจากความต้องการที่ยังน้อย	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนภายในประเทศอินเดียยังคงที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในสัปดาห์นี้ โรงงานและผู้ค้ากล่าวในวันพุธที่ผ่านมา Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนเกรด IS 2062 A/B หนา 3 mm ภายในประเทศไม่มีการเปลี่ยนแปลง อยู่ที่ Rupees 28,500-29,500/metric ton ($424-439/mt) ex-works.
30	ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนเอเชียพุ่งสูงขึ้นอีกครั้งในตลาดประเทศจีน	ราคา spot ซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชียพุงสูงขึ้นอีกครั้งเมื่อวันพุธที่ผ่านมา Platts ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน SS400 หนา 3.0 mm อยู่ที่ $368-370/metric ton FOB China โดยราคากลางอยู่ที่ $369/mt เพิ่มขึ้น $6.5/mt ผู้ค้าในตลาดเซี่ยงไฮ้ ประเมินราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน Q235 ขนาด 5.5mm อยู่ที่ Yuan 2,720-2,730/mt ($407-408/mt) ex-stock รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 17% เพิ่มขึ้น Yuan 50/mt
31	ตลาดเหล็กก่อสร้างในประเทศเวียดนามกำลังปรับตัวลดลง	ยอดขายเหล็กก่อสร้างในตลาดเวียดนามคาดว่าจะปรับตัวลดลงในเดือนหน้า เพราะเป็นช่วงฤดูฝนและช่วงเทศกาล Hungry Ghost Festival เนื่องจากยอดขายเหล็กก่อสร้างในเดือนมิถุนายนเริ่มชะลอตัวลงอย่างเห็นได้ชัด ตามข้อมูลของ Vietnam Steel Association (VSA)
32	ราคาเหล็กลวดในภูมิภาคเอเชียเริ่มกลับมาฟื้นตัวอีกครั้งในตลาดจีน	ราคา spot ของเหล็กลวดที่ซื้อขายในระดับภูมิภาคเอเชียยังคงเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 7-13 กรกฎาคม เป็นการลดกำลังการผลิตในภาคเหนือของเมือง Tangshan Platts ประเมินเหล็กลวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.5 mm อยู่ที่ $334-336/metric ton FOB เพิ่มขึ้น $18/mt จากสัปดาห์ก่อนหน้า
33	ยอดสั่งจองเรือใหม่ลดลง 7% ในไตรมาส 1/2016	China's Association of the National Shipbuilding Industry (CANSI) กล่าวว่า วิสาหกิจต่อเรือของจีนมียอดสั่งจองต่อเรือใหม่ในเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน ลดลง 7.4% รวมมูลค่ากว่า17.15 million deadweight tons
34	บลูสโคป เผย รายได้ครึ่งปีแรกโต 26%	บริษัท บลูสโคป สตีล เผยผลประกอบการธุรกิจในอเมริกาเหนือและราคาเหล็กที่แข็งแกร่งในเอเชียส่งผลให้กำไรครึ่งปีที่ผ่านมา (เดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน) เพิ่มสูงถึง 26%

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
35	ก่อสร้าง 100 โครงการชะงัก วสท.เผยเหตุรัฐสับสนมาตรฐานเหล็กข้ออ้อยพิจารณาล่าช้า	วสท.เผยการก่อสร้างอาคารรัฐและเอกชนกว่า 100 โครงการสะดุด เหตุใช้เหล็กข้ออ้อยมาตรฐาน SD40 T และ SD50 T ไม่ได้ ชี้ผู้ออกแบบโครงการสับสนยังใช้มาตรฐานเหล็กเดิมอยู่ ต้องแก้แบบใหม่ ทำให้โครงการล่าช้ากว่า 6 เดือน สะเทือนถึงผู้ผลิตเหล็กส่งมอบสินค้าไม่ได้ กระทบต่อการวางแผนผลิต และเสียโอกาสทางธุรกิจ
36	เหล็กกำลังซื้อวูบผลิตเหลือ 30% ลุ้นงานรัฐเดินหน้าเต็มสูบ ปี 60	วิกฤตเหล็กชะลอกำลังผลิตเหลือ 30% ลดค่าใช้จ่ายลุ้นงานรัฐ-ชี้ 10 อุตฯ เป้าหมายยังไม่เอื้อกลุ่มเหล็ก ส่งผลให้ปัจจุบันผู้ประกอบการเหล็กในประเทศไทย โดยเฉพาะเหล็กเส้นข้ออ้อยที่ใช้ในงานก่อสร้างเริ่มลดกำลังการผลิตลง เหลือกำลังการผลิตเพียง 30% สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป ส่วนที่หายไป 70% เป็นกำลังการผลิตสำหรับโครงการเมกะโปรเจ็กต์ของภาครัฐทั้งสิ้น
37	สมคิด เผยญี่ปุ่นสนใจลงทุนโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ประธานหอการค้าญี่ปุ่น-กรุงเทพฯ เชื่อมั่นว่าโครงการนี้จะเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันให้เศรษฐกิจของไทยเจริญเติบโตเพิ่มขึ้น รวมถึงจะเป็นแหล่งผลิตและขนส่งสินค้าซึ่งสามารถเชื่อมต่อไปยังประเทศในกลุ่ม CLMV ได้อีกด้วย ทางด้านรองนายกรัฐมนตรีกล่าวว่า ในอนาคตข้างหน้าอยากให้หอการค้าญี่ปุ่น-กรุงเทพฯ ช่วยเป็นตัวกลางผลักดันให้เกิดการเป็นหุ้นส่วนในการเจรจาการค้าและการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นที่ลึกซึ้งมากขึ้น นอกเหนือจากข้อตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-ญี่ปุ่นที่มีอยู่เดิม
38	ราคาเหล็กเส้นของประเทศญี่ปุ่นปรับตัวลดลงตามความต้องการที่หดตัวลง	ราคาเหล็กเส้นภายในประเทศญี่ปุ่นกำลังปรับตัวลดลงตามความต้องการที่หดตัว ราคาเหล็กเส้นมาตรฐาน SD290 ของญี่ปุ่น อยู่ที่ Yen 50,000-51,000/metric ton ($479-489/mt) และราคาเหล็กเส้นที่เมืองโอซาก้า อยู่ที่ Yen 49,000-50,000/mt, down Yen 3,000/mt และ Yen 1,000/mt ตามลำดับจากสัปดาห์ที่ผ่านมา
39	อินเดียมีความต้องการใช้เหล็กหดตัว 4.3% ในเดือนมิถุนายน	จากปีที่ผ่านมา ความต้องการใช้เหล็กในประเทศอินเดียหดตัว 4.3% อยู่ที่ 6.8 ล้านตัน ลดลงครั้งแรกในเดือนมิถุนายน การใช้เหล็กในประเทศอินเดียคาดว่าจะโตถึง 210 ล้านตัน ในปี 2025-2026 จาก 90 ล้านตันในครั้งสุดท้ายของปีงบประมาณที่ผ่านมา

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
40	ยกขีดความสามารถขึ้นอันดับ 20-25	“สมคิด” เปิด 4 มิติสร้างแข็งแกร่ง ตั้งเป้าไทยใหม่ท้าทายปี 2560 นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี กล่าวในงานสัมมนา Thailand Competitiveness Conference 2016 ว่า การวัดขีดความ สามารถในการแข่งขันของประเทศ จากสถาบันจัดอันดับต่างๆ สิ่งที่ต้องคำนึงถึง คือ เงื่อนไขและข้อจำกัดในแต่ละประเทศที่แตกต่างกัน ดังนั้น กรอบที่สถาบันจัดอันดับนำมาใช้นั้น จึงเป็นกรอบที่ใช้ทั่วไปในระดับสากล แต่คงไม่ใช่สิ่งที่ประเทศต่างๆ จะต้องเดินตามกรอบนั้นทั้งหมด แต่ละประเทศสามารถมีมาตรการเสริม หรือผลักดันสิ่งต่างๆที่เหมาะกับประเทศตัวเองแต่ไม่อยู่ใน กรอบที่สถาบันจัดอันดับวางไว้ก็ได้ สิ่งสำคัญคือต้องแข่งกับตัวเอง
41	พลิกโฉมท่าเรือจุกเสม็ดรับ EEC เชื่อมคมนาคม"บก-น้ำ-อากาศ"	"บิ๊กตู่" หนุนแจ้งเกิดเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ปั้นท่าเรือจุกเสม็ด 3 ท่า รับการค้า-ท่องเที่ยวโต ผุดสะพานเทียบเรือเฟอร์รี่เชื่อมสัตหีบ-หัวหิน-จังหวัดพระสีหนุ-โฮจิมินห์ซิตี-สิงคโปร์ เปิดใช้ปี 61 ตั้งเป้ารายได้เพิ่ม 500 ล้าน เชื่อมโลจิสติกส์บก น้ำ อากาศ
42	"สมคิด" เผยญี่ปุ่นเล็งใช้ไทยเป็นฐานผลิตสินค้าไปจีน	นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ เปิดเผยว่า ญี่ปุ่นสนใจและอยากเร่งการพัฒนา เพราะเชื่อมั่นในศักยภาพในการเป็นฐานการผลิตและขนส่ง ในประเทศไทย เพื่อรองรับการพัฒนาของไทย และประเทศในกลุ่ม CLMV ที่ญี่ปุ่นได้สนับสนุนอยู่แล้วที่ไทยจะเป็นศูนย์กลาง โดยให้หอการค้าเป็นตัวกลางในการสร้างความเป็นหุ้นส่วน ในการเจรจาการค้าการลงทุน ระหว่างอาเซียนและญี่ปุ่น และนำไปสู่ความตกลงและความร่วมมือลงทุนต่อไป
43	10 ประเทศ ที่เตรียมเข้าสู่ยุค "เศรษฐกิจดิจิทัล" ได้ดีที่สุดในโลก	Networked Readiness Index 2016 ได้จัดอันดับ ประเทศที่เตรียมตัวและมีความพร้อมสูงในการก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล โดยพิจารณาจากโอกาสทางเศรษฐกิจ เทคโนโลยีการสื่อสาร และความสามารถในการแข่งขัน โดยสิงคโปร์คว้าอันดับหนึ่งมาครองด้วยคะแนนมาจากความเข้มแข็งของรัฐบาลในการผลักดันวาระเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งประชาชนในประเทศเข้าถึงดิจิทัลได้วงกว้าง

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
44	ปลดล็อก! รถคันแรก ดีเดย์ 16 ก.ย. โอนได้ 1.1 ล้านคัน/กระตุ้นซื้อรุ่นใหม่	จับตาปลดล็อครถคันแรก 5 ปี 1.1 ล้านคัน ดีเดย์ 16 ก.ย.เปลี่ยนมือได้ รองประธาน ส.อ.ท.ประเมินผู้ประกอบการแห่เปิดตัวรุ่นใหม่กระตุ้นกำลังซื้อ ค่ายรถประสานเสียงตลาดเริ่มฟื้นตัวทั้งใหม่และมือสอง ชี้กลางปี 60 กระเพื่อมแรงเจ้าของขายรถเก่าเปลี่ยนคันใหม่
45	บล.ไทยพาณิชย์ ชี้แนวโน้มตลาดหุ้นไทยดีขึ้นต่อเนื่องแนะลงทุนหุ้นเติบโตจากอุปสงค์ในประเทศ	บล.ไทยพาณิชย์ ประเมินครึ่งหลังปี 2559 SET มีแนวโน้มขาขึ้น คาดดัชนีขยับขึ้นแตะระดับ 1550 -1600 จุด รับปัจจัยบวกจากเศรษฐกิจภายในประเทศที่เริ่มฟื้นตัวดีขึ้นจริง ชี้ปัจจัยต่างประเทศยังเป็นความเสี่ยงหลัก แนะนำหุ้น Top picks ไตรมาส 3/2559 อ้างอิงการเติบโตของอุปสงค์ในประเทศ
46	ตลาดสร้างบ้านครึ่งหลังบูม รับอานิสงส์กฎหมายภาษีที่ดินฯ	รับสร้างบ้าน เชื่อกฎหมายภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างช่วยกระตุ้นตลาด พีดีเฮ้าส์ เผยแผนครึ่งปีหลัง เตรียมรีโลเคชั่นสาขาเก่า หลังพบบางพื้นที่ตลาดอิ่มตัว พร้อมลดราคาบ้าน ตั้งเป้า Q3 กวาดยอดขาย 400 ล้านบาท ด้าน แลนดี้โฮม แนะปรับตัวในทุกด้านเพื่อความอยู่รอด
47	สัญญาณดีมาอีกหนึ่ง! แบงค์โลกขยับจีดีพีไทย 2.5%	นายอูริค ซาเกา ผู้อำนวยการธนาคารโลก ประจำภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ บอกมาว่า ธนาคารโลกได้วิเคราะห์แล้ว เห็นควรปรับคาดการณ์อัตราการเติบโตการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยในปี 2559 นี้เพิ่มเป็น 2.5% จากเดิมที่คาดว่าจะโตแค่ 2%
48	"สมคิด" ชู 4 มิติขับเคลื่อนประเทศ	ในงานสัมมนา Thailand Competitiveness Conference 2016 ภายใต้คอนเซ็ป Orchestrating National Competitiveness นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า การขับเคลื่อนขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศจะต้องดำเนินการใน 4 มิติ คือ มิติที่ 1 ยุทธศาสตร์การเมือง มิติที่ 2 ยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ มิติที่ 3 คือ ยุทธศาสตร์ความเป็นสถาบัน และมิติที่ 4 คือ ยุทธศาสตร์ประชาสังคม
49	ราคาเศษเหล็กในประเทศตุรกีกลับมาทรงตัวอีกครั้ง	ตลาดนำเข้าเศษเหล็กของตุรกีกลับมาทรงตัวอีกครั้งเมื่อวันพุธที่ผ่านมา แม้ว่าจะมียอดขายในราคาที่ต่ำกว่าเล็กน้อย The S&P Global Platts ประเมินราคาเศษเหล็กนำเข้า deepsea premium heavy melting scrap I/II (80:20) ยังทรงตัวอยู่ที่ $215/mt CFR

ข่าวประจำเดือนกรกฎาคม 2559 : รวม 50 ข่าว (ต่อ)

ที่	หัวข้อข่าว	สรุปข่าว
50	บริษัท Dongkuk Steel ของประเทศเกาหลี รายงานผลกำไรจากการดำเนินกิจการในไตรมาส 2 พุ่งสูงถึง 156.4%	บริษัท Dongkuk Steel ก่อตั้งขึ้นในปี 1954 ผู้ผลิตเหล็กที่ใช้เตาหลอม EAF รายใหญ่อันดับที่สองในประเทศเกาหลีต่อจาก บริษัท Hyundai Steel มีรายงานผลกำไรจากการดำเนินงานในไตรมาสที่ 2 อยู่ที่ 99 พันล้านวอน (about US$85.6 million) ซึ่งมีกำไรสูงถึง 156.4% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ภาคผนวก จ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

งานวิจัย 1

ชื่อเรื่อง : Determination of 3D Ductile Failure Criteria for Advanced High Strength Steel Sheet

ผู้วิจัย : Kritchanan Charoensuka [(1)]
Vitoon Uthaisangsukb [(2)]

หน่วยงาน : [(1,2)] Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

In this work, 3D ductile fracture locus was determined for the advanced high strength (AHS) steel sheet grade DP780 using a hybrid approach between experiment and FE simulation. Tensile tests of different sample geometries were performed for the investigated dual phase steel, by which varying stress triaxiality (η) and lode angle (θ) values developed in the material during loading were introduced. During the tests, the direct current potential drop (DCPD) method and digital image correlation (DIC) technique were applied for identifying crack initiation on the microscale and fracture of the specimens due to local plastic deformation. Obtained force and displacement curves were correlated with the electric potential curves. Then, the moments of crack onset were determined for various states of stress. In parallel, the most critical areas of deformed samples before fracture were observed by the DIC method. Subsequently, FE simulations of the tensile tests were carried out and calculated local stresses and strains were gathered. The stress triaxialities, equivalent plastic strains and lode angles were evaluated for the corresponding detected areas. These threshold variables obtained from different specimens were plotted as the 3D failure locus for defining crack initiation and fracture occurrence in the DP steel.

งานวิจัย 2

ชื่อเรื่อง : Atmospheric Corrosion Behavior Assessment of Carbon Steel Pipes Using Cyclic Salt Spray Test

ผู้วิจัย : Polporn Chatisathien [(1)]
Nuttapon Suttitam [(2)]

หน่วยงาน : [(1,2)] Iron and Steel Institute of Thailand

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Accelerated atmospheric corrosion behavior of carbon steel pipes subjected to cyclic salt spray test was performed according to ISO 14993 – Corrosion of metals and alloys – Accelerated testing involving cyclic exposure to salt mist, “dry” and “wet” conditions [1]. In order to investigate the effect of degree of exposure to environment of inner surface of the pipe on corrosion behavior of inner surface of the specimens, degree of completeness of weldment, 0%, 50%, 80%, and 100%, of steel cover plate is varied. Exposure times in this study are 168, 336, and 504 hours which can be correlated to 10, 20, and 30 years exposed to C3 corrosivity category according to the definition of ISO 9223 – Corrosion of metals and alloys – Corrosivity of atmospheres – Classification, determination and estimation [2,3]. After testing, visual inspection on outer and inner surfaces of the specimens were performed. In addition, average corrosion rate of the specimens were performed according to ISO 8407 – Corrosion of metals and alloys – Removal of corrosion products from corrosion test specimens [4]. The results show that as-received steel pipe specimens exhibited great degree of corrosion attack on the inner surface of the specimens while slight amount of corrosion was observed from the welded pipe specimens.

งานวิจัย 3

ชื่อเรื่อง : Determination of Mechanical Adhesion Energy of Thermal Oxide Scales on Steel Produced from Medium and Thin Slabs using Tensile Test

ผู้วิจัย : Thanasak Nilsonthi

หน่วยงาน : Department of Materials and Production Technology Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The mechanical adhesion of thermal oxide scales formed on industrial hot-rolled steel strips produced through the electric-arc-furnace route was studied. The samples as-received steel were prepared with the specific shape fitting to the micro-tensile machine in the SEM chamber for observation of surface failure during the test. It was found that oxide transverse cracking and scale spallation are observed. This paper also presented a theoretical model for evaluate adhesion energy from strain and stress values at the first spallation. It was found that the oxide scales on the medium slab exhibited high mechanical adhesion energy. This might be due to the existence of oxide contained Si at steel-scale interfaces. It can promote adhesive interactions between steel-scale interfaces.

งานวิจัย 4

ชื่อเรื่อง : Effects of Destabilisation Heat Treatment on Microstructure, Hardness and Corrosion Behaviour of 18wt.%Cr and 25wt.%Cr Cast Irons

ผู้วิจัย : Amporn Wiengmoon [(1)]
Torranin Chairuangsri [(2)]
John T.H. Pearce [(3)]

หน่วยงาน : [(1)] Department of Physics, Faculty of Science, Naresuan University
[(2)] Department of Industrial Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University
[(3)] Panyapiwat Institute of Management

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Effects of destabilisation heat treatment on microstructure, hardness and corrosion resistance of 18wt.%Cr and 25wt.%Cr irons have been investigated. The as-cast samples were heattreated by destabilisation at 1000oC for 4 hour and then air cooling. The microstructure was investigated by light microscopy and scanning electron microscopy. The results show that the ascast microstructure in 18wt.%Cr iron consists of pearlite, formed by decomposition of primary dendritic austenite, plus eutectic structure. In the 25wt.%Cr iron with lower hardness, the microstructure consists of primary dendritic austenite plus eutectic structure. The austenite had partly transformed to martensite, especially at areas adjacent to eutectic carbides. After destabilisation, the microstructure of both irons consists of eutectic and secondary carbides in a martensite matrix giving increased hardness. It was found that corrosion resistance of the irons was improved after destabilisation. The 25wt.%Cr showed superior corrosion resistance than the 18wt.%Cr iron due to greater residual Cr in the matrix to encourage passivity.

งานวิจัย 5

ชื่อเรื่อง : Improvement of Slurry Aluminide Coating on Ferritic Stainless Steel AISI430 for High-Temperature Oxidation Resistance

ผู้วิจัย : Piyorose Promdirek [(1)]
Mack Boonpensin [(2)]
Thanapon Rojasawasatien [(3)]

หน่วยงาน : Materials Durability Research Group, Department of Materials and Production Technology Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok [(1,2,3)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

One of the surface modification processes for high-temperature oxidation resistance is slurry aluminizing process, forming protective layer of alumina (Al2O3). However, several important parameters such as annealing times and temperatures should be intensively considered. The objective of this study is to improve the process of slurry aluminide coating of ferritic stainless steels type AISI430 (16%Cr) combat to high-temperature oxidation. The specimens were cut, then ground, and finally sprayed with slurry mixture (Al powder + polyvinyl alcohol (PVA)). They were annealed in Ar at 1100°C for 15 minutes in order to eliminate PVA and form aluminide on their surface. The protective layer Al2O3 was finally formed in the temperature range of 900-1100 °C for 15-60 minutes. The cyclic oxidation tests were performed at 1000 °C for 24 hours. The surface morphology were then examined by XRD, SEM equipped EDS. The results showed that all oxidation kinetics of coated specimens were parabolic. The oxidation rate of uncoated specimens was apparently higher than that of coated specimens. Comparing with all coated specimens, the oxidation rate decreased with the increasing temperature and annealing time. In this study, the coating process at 1100°C for 60 minutes exhibited the lowest oxidation rate due to the most complete layer of Al2O3. The surface morphology showed the formation of continuous layer of Fe2Al5 and Al2O3, acting as barrier layer to oxide growth. Effect of temperature and time on oxidation resistance were discussed in this study.

งานวิจัย 6

ชื่อเรื่อง : Wear Behavior of Hardfacing Deposits on 3.5 % Chromium cast steel

ผู้วิจัย : Buntoeng Srikarun [(1)]

Prapas Muangjunburee [(2)]

หน่วยงาน : Department of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The objective of this research is to develop the welding procedure for multilayer hardfacing of 3.5 %chromium cast steel and study wear behavior of hardfacing deposits. Austenitic stainless steel and martensitic hardfacing electrodes were selected as buffer and hardfacing, respectively. Four types of welding procedures were investigated, using shielded metal arc welding (SMAW) process. Three different preheatings were applied in this study. Characteristic of the macro, microstructure and worn surface deposits was investigated by optical microscope. The hardfacing deposits were also determined by the dry sand rubber wheel machine according to procedure A of the ASTM G65 standard. The results indicated that the multilayer hardfacing with and without preheating revealed no crack or defect in the Heat Affected Zone (HAZ) and other regions. The wear resistance of hardfacing presented a little difference. The best abrasive wear resistance was obtained from sample without preheating. This was due to the full martensitic microstructure of the hardfacing.

งานวิจัย 7

ชื่อเรื่อง : The Decomposition of Zinc Ferrite in Electric Arc Furnace Dust by Carbon

ผู้วิจัย : Sureerat Polsilapa [(1)]
Panupong Intakuean [(2)]
Aimamorn Promboopha [(3)]

หน่วยงาน : Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University [(1,2,3)]
Materials Innovation Center, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok [(1)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The objective of this research is to study the mechanism of the decomposition of zinc ferrite to obtain crude zinc oxide (ZnO) and iron oxide by using carbon (activated carbon) powder as the reducing agent. Zinc ferrite could be mostly found in electric arc furnace dust (EAFD). Carbon with a purity of 99.99 percent by weight was ground to be fine powder with an average size of 75 microns. Then the mixer between zinc ferrite with carbon powder and EAFD with carbon at the ratio of 1:1, 1:2 and 1:3 by mole was carried out. The samples were treated in the range of temperatures at 600, 700 and 800 °C in TGA. The treated samples were analyzed by XRD in order to identify the phase transformation of zinc ferrite. It was found that the quantity of zinc ferrite, both either pure zinc ferrite and the zinc ferrite in EAFD were decreased after treating by carbon when using treating time at 120 minutes with the temperatures of 600, 700 and 800 °C, and ratio of zinc ferrite with carbon powder at 1:3 by mole. Moreover about 70% of zinc ferrite was decomposed to be zinc oxide (ZnO) and iron oxides.

งานวิจัย 8

ชื่อเรื่อง : Wear behavior of hardfacing deposits on Hadfield steel

ผู้วิจัย : Chanin Dumrudkarn [(1)]

Prapas Muangjunburee [(2)]

หน่วยงาน : Department of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The objectives of this research aim to develop the welding procedure for multilayer hardfacing of 13% Mn cast steel and to study behavior of hardfacing deposits after impact applied. Austenitic stainless steel and martensitic hardfacing electrode were selected as buffer and hardfacing, respectively. According to the shielded metal arc welding (SMAW) process, two different atmosphere conditions; control cooling rate on specimen (by water) and uncontrolled cooling rate on specimen (by air) during welding were compared. Macrostructure and microstructure were investigated by optical microscope. The hardfacing deposits were also determined by the dry sand rubber wheel machine according to procedure A of the ASTM G65 standard. The results indicated that the hardfacing layers revealed martensitic type microstructure in both controlled and uncontrolled cooling rate but their grain shapes were a little difference. Austenitic type microstructure of buffer layer was observed. By employing the controlled cooling rate condition, higher amount of carbide was provided. The best wear resistance was obtained from controlled cooling rate condition.

งานวิจัย 9

ชื่อเรื่อง : Determination of Stress-Strain Curve of Dual Phase Steel by Nanoindentation Technique

ผู้วิจัย : Suttirat Punyamueang [(1)]
Vitoon Uthaisangsuk [(2)]

หน่วยงาน : Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The advanced high strength (AHS) steels, for example, dual phase (DP) steels, transformation induced plasticity (TRIP) steels and complex (CP) steels principally exhibit multiphase microstructure features. Thus, mechanical behavior of the constituent phases significantly affects the resulting overall properties of such AHS steels. Novel material characterization techniques on micro- and nano-scale have become greatly more important. In this work, stress-strain response of the DP steel grade 1000 was determined by using the Nanoindentation testing. The DP steel showed the microstructure containing finely distributed martensite islands of about 50% phase fraction in the ferritic matrix. The nano-hardness measurements were firstly performed on each individual phase of the examined steel. In parallel, finite element (FE) simulations of the corresponding nano-indentation tests were carried out. Flow curves of the single ferritic and martensitic phases were defined according to a dislocation based theory. Afterwards, the load and penetration depth curves resulted from the experiments and simulations were compared. By this manner, the proper stress-strain responses of both phases were identified and verified. Finally, the effective stress-strain curve of the investigated DP steel could be determined by using 2D representative volume element (RVE) model.

งานวิจัย 10

ชื่อเรื่อง : Effect of type and coating time of interlayer on properties and morphology of Cr-Zr-N film prepared by DC magnetron sputtering PVD on H13 steel

ผู้วิจัย : K. Taweesup [1] R. Lertsakwanit [2]
J. Jiravanichkul [3] N. Yongvanich [4]
G. Lothongkum [5] P. Visuttipitukul [6]

หน่วยงาน : Graduate School of Engineering, Department of Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University [1,2,3]
Department of Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University [4]
Department of Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University [5,6]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Adhesion, hardness and surface morphology are important properties of thin film coated by PVD. Interlayer lying between substrate and coating layer plays an important role on these properties. In this research, type and thickness of interlayer for Cr-Zr-N film are varied to investigate their effect on properties of film. Cr, Zr and mixed Cr+Zr interlayer were selected for this research. Thickness of interlayer was varied by varying coating time from 5 to 45 min. The effect of interlayer on formation of Cr-Zr-N film was analyzed by XRD. Surface morphology was observed by OM, SEM and AFM. Hardness and adhesion were measure by nanoindentation tester and scatch tester. This research found that for surface morphology and hardness, Cr+Zr is the most appropriate interlayer while Zr interlayer provides the best adhesion properties.

งานวิจัย 11

ชื่อเรื่อง : Influence of Flux-Core Arc Welding Parameters on Erosion Resistance of Stellite 12

ผู้วิจัย : P.Lertvijitpun [(1)]
P.Promdirek [(2)]

หน่วยงาน : Materials Durability Research Group, Department of Materials and Production Technology Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Due to high wear resistance, cobalt-based alloys, such as Stellite12 (52Co30Cr8.5W), have presently been used as materials for hardfacing in several applications. Thermowell, a protecting part for thermocouple in petrochemical production, is also coated by Stellite 12. Because of high deposition rate, the flux-core arc welding (FCAW) method was selected to be hardfacing process in this research. However, their welding parameters should be exactly controlled in order to obtain desired properties, depending on the microstructure of this material. The objective of this experiment is to study the influence of the FCAW parameters on the erosion resistance of AISI 304 (Fe-18Cr-8Ni-0.06C) welded by the cobalt base alloy filler, Stellite12 (Co-30Cr-8.5W-1.5C) as the hardfacing layer. The studied parameters were welding speed in the range of 2.1-8.5 mm s-1, and wire feed speed in the range of 42.3-67.7 mm s-1, leading to different heat inputs and cooling rates. The erosion resistance was investigated by using solid particle erosion test rig at ambient temperature. Surface characterization was then carried out by SEM equipped EDX and XRD. The results showed the relationship between erosion resistance and microstructure in welding and HAZ zone. The erosion resistance was depended on the formation of interdendritic phase in the welding zone. According to the surface examination, it was found that the formation of interdendritic, including size and shape played an important role on the erosion resistance. The heat input and cooling rate concerned with welding parameters was further discussed with the erosion behavior in this research.

งานวิจัย 12

ชื่อเรื่อง : Flow Curves Prediction of Heat Treated Boron Alloy Steels for Hot Stamping Process

ผู้วิจัย : Prapatsorn Srithananan [(1)]
Pongpan Kaewtatip [(2)]
Vitoon Uthaisangsuk [(3)]

หน่วยงาน : Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi [(1,2,3)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Automotive parts made of ultra-high strength steels (UHSS) have been increasingly produced by hot stamping or press hardening of boron alloy steel. In case of novel hot formed components with tailored properties, different heating cycles needed to be applied for different zones, in which varying microstructure characteristics were generated. Mechanical properties of these parts were thus precisely controlled by the microstructure constituents. In this work, stress-strain behaviors of a boron alloy steel undergoing different heat treatment conditions with respect to that modified hot stamping procedure were predicted. Firstly, boron alloy steel sheet specimens were heated up to the austenitization temperature. Afterwards, they were abruptly cooled down to the bainitic temperature range, held for different holding times and finally cooled to room temperature. The microstructures obtained from each condition were characterized by optical microscope (OM) using color tint etching. The stress-strain responses of all generated microstructures were determined by tensile test. By the modeling, flow curves of the individual single phases were described taking into account a dislocation theory based model and their chemical composition. Subsequently, effective flow curves of the heat treated boron alloy steels were calculated by means of the isostrain and non-isostrain method and were finally compared with the experimentally determined curves.

งานวิจัย 13

ชื่อเรื่อง : Effects of Cooling Rate and Carbon Content on Mechanical Property Of Sintered Fe-Cr-Mo Alloys

ผู้วิจัย : Wasita Kiatdherarat [(1)] Pinai Mungsantisuk [(2)] Kumpanat Sirivedin [(3)] Ruangdaj Tongsri [(4)] Rungtip Krataitong [(5)] Monnapas Morakotjinda [(6)] Thanyaporn Yotkaew [(7)] Nattaya Tosangthum [(8)] Sithipong Mahathanabodee [(9)]

หน่วยงาน : The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering (TGGS) , King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB) [(1,2,3)]

Powder Metallurgy Research and Development Unit (PM_RDU), Thailand National Metal and Materials Technology Center [(4,5,6,7,8)]

Department of Production Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB) [(9)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Advanced high strength steel (AHSS) was prepared using the conventional ‘press and sinter’ process. The compacts of ultralow carbon Fe-Cr-Mo powder with carbon additions (base metal powder admixed with 0.1, 0.2 and 0.3 wt.% graphite) and without carbon addition (plain base powder) were sintered in a vacuum furnace at pressure of 1.28 x 10-5MPa at 1280 °C for 45 min. After sintering, the sintered specimens were continuously cooled with different nitrogen gas pressures of 0, 2500 and 5000 mbars (or 0, 0.25, 0.5 MPa). Mechanical properties of the sintered alloys were strongly controlled by carbon contents and cooling rates after sintering. The sintered specimens, with 0.3 wt.% carbon and cooled by nitrogen of 5000 mbars, showing superior tensile strengths and good ductility, had microstructures dominated by carbide-free bainitic structures and some retained austenite. The sintered specimens with lower carbon contents and cooled under slower cooling rates, having lower tensile strengths but slightly higher ductility, had microstructures with lower bainite volume fractions and even without bainitic structures. The dominant phase in the sintered specimens with low strength but high ductility was ferrite.

งานวิจัย 14

ชื่อเรื่อง : Effect of Thermal Exposure on Long-Term Heated Microstructures at 900°C of Nickel Base Superalloy Turbine Blade, Grade Inconel 738

ผู้วิจัย : Panyawat Wangyao [(1)] Sureerat Polsilapa [(2)]
Surang Singmaneesakulchai [(3)] Aimamorn Promboopha [(4)]

หน่วยงาน : Innovative Metals Research Unit, Metallurgical Engineering Department, Engineering Faculty, Chulalongkorn University [(1)]
Materials Engineering Department, Engineering Faculty, Kasetsart University [(2,3,4)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The objectives of this research are to search for the most appropriate heat treatment condition for rejuvenating microstructure of cast nickel base superalloy, grade IN-738, turbine blades after using to prolong its life time service again. The turbine blades that had been used for long term service under load and high temperatures resulted in small gamma prime particles connecting to each other and thus forming into larger particles. This effect generally reduces creep resistance and increases the failure. In this research, 5 IN-738 superalloy samples were reheat-treated under simulation of 2 working conditions. First, they were heated at 900°C. At every 400 hours from the beginning of heat treatment until time reaching 1600 hours, these samples were collected and examined the microstructures, size and area fraction of gamma prime particles. Another heating program, they received an over thermal exposure heating at 1125°C for 1 hour after long-term heated at 900°C after every 400 hours-heating. Then the results were analyzed from working conditions. It was found that the sample passed solutioning at 1125°C for 4 hours and aging at 845°C for 24 hours with the over thermal exposure showed the most stable phase stability with γ' phase increasing after long-term simulated working conditions.

งานวิจัย 15

ชื่อเรื่อง : Developments of Metallic Foams in Thailand

ผู้วิจัย : Seksak Asavavisithchai [(1)]

หน่วยงาน : Innovative Metals Research Unit, Department of Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University [(1)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Metallic foam is currently one of very active research topics in worldwide research communities, owing to its high potential to be employed in numerous industrial applications. Around 150 institutions are reported to be working in metallic foam research and development. In Thailand, it has been a research focus of universities and research institutes for many years. Most of them involve fabrication, characterization, improvement of metallic foam quality and process, and development of novel metallic foams. The majority of metallic foam research is conducted at Chulalongkorn University. The present article reports a review of metallic foam researches in Thailand.

งานวิจัย 16

ชื่อเรื่อง : The Influence of Current Density for Zinc Electrodeposition on Color Appearance of Black Trivalent Chromate Conversion Coatings

ผู้วิจัย : N. Pintuperakovit [1] P. Visuttipitukul [2] W. Mohammed [3] S. Sukkasi [4] Y. Boonyongmaneerat [5]

หน่วยงาน : Department of Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University [1,2]
BU-CROCCS, School of Engineering, Bangkok University [3]
National Metal and Materials Technology Center (MTEC) [4]
Metallurgy and Materials Science Research Institute [5]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Chromate conversion coating is an important surface finishing process for electroplated zinc coatings that are widely employed in automotive applications. In addition to providing enhanced corrosion protection, the conversion coating offers a shade of colors to the coated products, both for aesthetic and functional benefits. Due to the stringent requirements on environmental issues, the industry is replacing the conventional hexavalent chromate with a more environmentally friendly trivalent chromate for the production of coatings. This effectively poses the requirement of the fundamental understanding on how the keys processing parameters of trivalent chromate conversion coating may relate to coloring of the coating products.

In this work, for the first time, a systematic study is carried out to correlate the electroplating parameters, including the current density and electrolyte's additives, on the formation of the trivalent chromate conversion coating, and hence the color appearance of the top-coats. Focusing on the black conversion coating, the color and optical properties are analyzed using a colorimeter and an optical spectrometer. The results notably show that, while the additives highly influence the observable shade of blackness, current density affects the optical

properties in the visual spectrums. The microstructural and chemical characterization techniques, namely FE-SEM, OM, and XRD, are used to shed some light on the underlying mechanism that controls the color appearance. The understanding developed in this study will impact the design and fabrication of the electrogalvanizing products of desired color and esteemed functional performance.

งานวิจัย 17

ชื่อเรื่อง : Mechanical Properties Improvement of Semi-Solid State Joining of Aluminum Alloys SSM A356

ผู้วิจัย : Atsadawoot Geaowdee [(1)]

Prapas Muangjunburee [(2)]

หน่วยงาน : Department of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The aim of this research was to study semi-solid state joining of SSM A356 aluminum alloys which welded at its semi-solid state temperature by using oxygen – acetylene heat source. Then a stirrer was used to stir the weld seam. The joining parameters were rotation speed 1,110 with welding speed 120 mm/min and rotation speed 1,320 rpm with welding speed 160 mm/min. The joining temperatures were 575-590 and 590-610 °C. Joining was performed under nitrogen shielding gas and under argon shielding gas. Physical appearance, macrostructure, microstructure and mechanical properties were analyzed. The results indicated that the weld's microstructure consisted of globular structure. In addition, porosities were found at the top of weld. However, minimum porosities were obtained from joints under argon shielding gas. The highest tensile strength was achieved from rotation speed at 1,110 rpm with welding speed at 120 mm/min under argon shielding gas with the value of 173 MPa. The joint efficiency was 86 % compared to the base metal.

งานวิจัย 18

ชื่อเรื่อง : Effect of Copper and Zinc on Microstructures, Melting Points and Corrosion Resistance of Sn-Zn-Cu-Bi Soldering Alloys

ผู้วิจัย : Weerawat Terdthaichairat [(1)]
Payoon Senthongkaew [(2)]
Ratchatee Techapiesancharoenkij [(3)]

หน่วยงาน : Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University [(1,2,3)]
Materials Innovation Center, Faculty of Engineering, Kasetsart University [(2,3)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

Sn-Zn alloy is one of the Pb-free systems that are promising because of its relatively low melting temperature and low cost. However, Zn exhibits poor corrosion and oxidation resistance that hinders its soldering applications. The objective of this research is to study the effect of Zn and Cu alloying contents on the Sn-Zn performance. Four compositions of Sn-Zn alloys were studied in this research including: Sn-7Zn, Sn-9Zn, Sn-9Zn-2Cu-Bi, and Sn-9Zn-4Cu-Bi. The microstructures were studied using Optical Microscope (OM) and Scanning Electron Microscope (SEM). The melting temperatures and corrosion resistance of the alloys were evaluated by Differential Scanning Calorimeter (DSC) and Potentiodynamic Polarization technique, respectively. The results showed that an increase in the Cu-to-Zn ratio led to better corrosion resistance. The selective corrosion of the Zn-rich phase could be visibly observed, with OM, on the post-corrosion samples. With the Cu alloying, the Cu and Zn formed an intermetallic compound resulting in a higher value of E_{corr}. However, the higher Cu content caused a significant increase in the liquidus temperature due to the Cu-Zn intermetallic compound, of which the melting temperature is higher than 400 °C, resulting in an incomplete melting at low temperature.

งานวิจัย 19

ชื่อเรื่อง : Microstructure and Mechanical Properties of Welding repair of 5083 Aluminum alloy

ผู้วิจัย : Supachai Sukawet [(1)]

Prapas Muangjunburee [(2)]

หน่วยงาน : Department of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University [(1,2)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The repair welding of aluminum alloy 5083 was studied using Gas Metal Arc welding (GMAW) process. The effect of heat cycles from welding was investigated in some details. Butt joints of 6 mm and 3 mm thick were welded with 5356 filler metal. Then weld was removed by grinding and repeatedly welded again for 2 times. After each repair weld, the weld was assessed by macrostructure, microstructure and mechanical tests. The results revealed porosities of all weld samples. The repair welds indicated lower tensile strength compared with the new welds. In addition, all tensile strengths were much lower than the base metal. All samples were fractured at the weld metal.

งานวิจัย 20

ชื่อเรื่อง : Effect of Alloying Modification in Arc Melted Hastelloy X on Microstructures and Oxidation Resistance at Elevated Temperatures

ผู้วิจัย : Pajaree Srigiofun [(1)]
Panyawat Wangyao [(2)]
Tanaporn Rojhirunsakool [(3)]

หน่วยงาน : Innovative Metals Research Unit, Metallurgical Engineering Department, Engineering Faculty, Chulalongkorn University [(1,2,)]
Center for Advanced Research and Technology and Department of Materials Science and Engineering, University of North Texas [(3)]

งานวิจัยปี : 2558

บทคัดย่อ

The present research work has an aim to modify microstructure and oxidation behavior of Hastelloy X, a solid solution nickel base alloy, by both aluminium and titanium additions by mean of arc melting process. The Hastelloy X was added both Al and Ti (50:50) for 2% 4% and 6% by weight and casted by vacuum arc melting furnace. Then all received specimens were performed heat treatment, which consist of solutioning treatment at 1175°C for 4 hours and aging temperatures for 760°C, 800°C and 845°C for 24 hours. From the obtained results, it was found that the amount of both Al and Ti additions as well as precipitation aging temperature provided significant effect on both final microstructure and oxidation behaviors at 900°C and 1000°C. Widmanstatten type of microstructure was found in many case. Intermetallic phase formation of molybdenum and chromium was also found in all cases by element mapping. This phase should be γ'-phase. Both aluminium and titanium additions could not provide beneficial effect on oxidation resistance tests at temperature of 900°C and 1000°C. However, with 4%wt. of both aluminium and titanium addition, it resulted in slightly increasing of oxidation resistance at temperature of 1000°C

ภาคผนวก ฉ

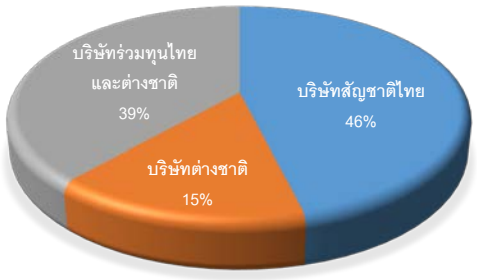
ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุนประจำเดือนตุลาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559

สำหรับโครงการที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนจาก BOI ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 13 โครงการ ดังนี้

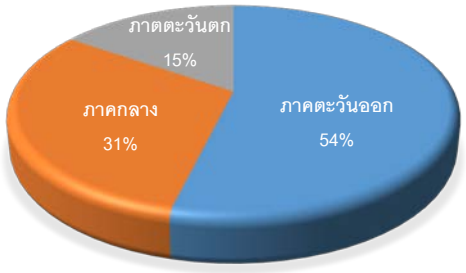
เดือน ตุลาคม 2558 จำนวน 2 โครงการ
เดือน พฤศจิกายน 2558 จำนวน 3 โครงการ
เดือน ธันวาคม 2558 ไม่มีโครงการ
เดือน มกราคม 2559 จำนวน 1 โครงการ
เดือน กุมภาพันธ์ 2559 จำนวน 2 โครงการ
เดือน มีนาคม 2559 จำนวน 1 โครงการ
เดือน เมษายน 2559 จำนวน 2 โครงการ
เดือน พฤษภาคม 2559 จำนวน 2 โครงการ
เดือน มิถุนายน 2558 ไม่มีโครงการ
เดือน กรกฎาคม 2558 ไม่มีโครงการ

สำหรับบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนจาก BOI จำแนกตามสัญชาติ มากที่สุดคือ คือ บริษัทสัญชาติไทย จำนวน 6 บริษัท คิดเป็น 46% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด รองลงมาคือ บริษัทร่วมทุนไทยและต่างชาติ จำนวน 5 บริษัท คิดเป็น 38% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด โดยแบ่งออกเป็น บริษัทร่วมทุนไทย-ญี่ปุ่น จำนวน 2 บริษัท บริษัทร่วมทุนไทย-อินโดนีเซีย-ญี่ปุ่น จำนวน 1 บริษัท บริษัทร่วมทุนไทย-ญี่ปุ่น-อินเดีย-เยอรมัน-สิงคโปร์ จำนวน 1 บริษัท และบริษัทร่วมทุนไทยฮ่องกง จำนวน 1 บริษัท สำหรับบริษัทต่างชาติมีจำนวน 2 บริษัท คิดเป็น 15% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด ได้แก่ บริษัทสัญชาติญี่ปุ่น จำนวน 1 บริษัท และสัญชาติไต้หวัน จำนวน 1 บริษัท



รูปภาพแสดง บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559

สำหรับบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนจาก BOI จำแนกตามภูมิภาคมากที่สุดอยู่ในภาคตะวันออก จำนวน 7 บริษัท คิดเป็น 54% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด ได้แก่ จังหวัดระยอง จำนวน 4 บริษัท และจังหวัดชลบุรี จำนวน 3 บริษัท รองลงมาคือ ภาคกลาง จำนวน 4 บริษัท คิดเป็น 31% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 3 บริษัท และจังหวัดลพบุรี จำนวน 1 บริษัท สำหรับภาคตะวันตกมีจำนวน 2 บริษัท คิดเป็น 15% ของบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนทั้งหมด ได้แก่ จังหวัดตาก จำนวน 1 บริษัท และจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 1 บริษัท



รูปภาพแสดง บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI จำแนกตามภูมิภาค

สำหรับจำนวนการจ้างงานจำแนกตามสัญชาติบริษัทผู้ว่าจ้าง มากที่สุด คือ บริษัทร่วมทุนไทย – ต่างชาติ จำนวน 1,025 คน คิดเป็น 57 % ของการจ้างงานทั้งหมด รองลงมาได้แก่ บริษัทสัญชาติไทย จำนวน 745 คน คิดเป็น 42 % ของการจ้างงานทั้งหมด และ บริษัทต่างชาติ จำนวน 23 คน คิดเป็น 1% ของการจ้างงานทั้งหมด



รูปภาพแสดง อัตราส่วนการจ้างงาน จำแนกตามสัญชาติบริษัทผู้ว่าจ้าง

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าประจำเดือนตุลาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559 จำนวน 13 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 3,019.72 ล้านบาท มีการจ้างงานรวม 1,793 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ 1

บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด
ADVANCE POWER CONVERSION CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ (จ.ชลบุรี) ต.หนองบอนแดง
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

ผลิตภัณฑ์ โครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรมที่มีขั้นตอนการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น STEEL STRUCTURE, DEARERATOR TANK, GAS DUCT และ AIR PREHEATER เป็นต้น

เงินลงทุน 140.00 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ร่วมทุนไทย-อินโดนีเซีย-ญี่ปุ่น

การจ้างงาน 170 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 37/2558 วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม 2558

โครงการที่ 2

บริษัท เอส.พี.เมทัลพาร์ท จำกัด
S.P. METAL PART CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ จ.สมุทรปราการ
37/24 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์ กม.14 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนยานพาหนะ เช่น โครงเบาะรถยนต์ (AUTO SEAT FRAME) เป็นต้น

เงินลงทุน 14.50 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ไทย

การจ้างงาน 65 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 37/2558 วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม 2558

โครงการที่ 3

บริษัท ไทย - เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
THAI - GERMAN PRODUCTS PUBLIC CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ (จ.ระยอง)
99 ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ผลิตภัณฑ์ ท่อเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL TUBE OR PIPE)

เงินลงทุน 875.30 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ร่วมทุน ไทย ญี่ปุ่น อินเดีย เยอรมัน สิงคโปร์

การจ้างงาน 116 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 6/2558 วันจันทร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2558

โครงการที่ 4

บริษัท แผ่นเหล็กวิลาสไทย จำกัด
THAI TINPLATE MANUFACTURING CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ (จ.สมุทรปราการ)
อ.สำโรงกลาง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

ผลิตภัณฑ์ แผ่นเหล็กเคลือบสำหรับงานอุตสาหกรรม

เงินลงทุน 314.30 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ร่วมทุน ไทย ญี่ปุ่น

การจ้างงาน 657 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการครั้งที่ 43/2558 วันจันทร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2558

โครงการที่ 5

บริษัท	ซัมมิท แหลมฉบัง โอโต บอดี้ เวิร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	(จ.ระยอง) นิคมอุตสาหกรรม อีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) 300/11 หมู่ 1 ต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
ผลิตภัณฑ์	ท่อเหล็ก
เงินลงทุน	198.00 ล้านบาท
ผู้ถือหุ้น	ไทย
การจ้างงาน	15 คน
วันอนุมัติ	ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 44/2558 วันอังคาร ที่ 24 พฤศจิกายน 2558

โครงการที่ 6

บริษัท	ไทยโอกาว่า จำกัด THAI OKAWA CO., LTD.
ที่ตั้งโครงการ	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
ผลิตภัณฑ์	ชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป (FORGING PARTS)
เงินลงทุน	56.30 ล้านบาท
ผู้ถือหุ้น	ญี่ปุ่น
การจ้างงาน	6 คน
วันอนุมัติ	ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 2/2559 วันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2559

โครงการที่ 7

บริษัท	นางสาวศรัณรัชต์ วิโรจจรัสศรี
ที่ตั้งโครงการ	จ. เพชรบุรี
ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงานสาธารณูปโภค เช่น เสาเข็ม เสาไฟฟ้า และคานสะพาน เป็นต้น (ยกเว้นแผ่นพื้นและแผ่นผนัง)
เงินลงทุน	249.90 ล้านบาท
ผู้ถือหุ้น	ไทย
การจ้างงาน	283 คน
วันอนุมัติ	ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2559 วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559

โครงการที่ 8

บริษัท	นางสาวศรัณรัชต์ วิโรจจรัสศรี
ที่ตั้งโครงการ	จ. ลพบุรี
ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงานสาธารณูปโภค เช่น เสาเข็ม เสาไฟฟ้า และคานสะพาน เป็นต้น (ยกเว้นแผ่นพื้นและแผ่นผนัง)
เงินลงทุน	184.60 ล้านบาท
ผู้ถือหุ้น	ไทย
การจ้างงาน	270 คน
วันอนุมัติ	ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2559 วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559

โครงการที่ 9

บริษัท แอร์โรว์ ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
ARROW SYNDICATE PUBLIC CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ จ. ชลบุรี
ต.พานทอง อ.พานทอง

ผลิตภัณฑ์ ท่อเหล็ก

เงินลงทุน 20.00 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ไทย

การจ้างงาน 25 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 9/2559 วันจันทร์ที่ 7 มีนาคม 2559

โครงการที่ 10

บริษัท สตีล แอนด์ โซล่า รูฟ จำกัด
STEEL & SOLAR ROOF CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ จ.สมุทรปราการ
ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผลิตภัณฑ์ แผ่นหลังคาเหล็ก (เคลือบสีและไม่เคลือบสี)

เงินลงทุน 1.32 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ไทย

การจ้างงาน 87 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2559 วันจันทร์ ที่ 4 เมษายน 2559

โครงการที่ 11

บริษัท MR. WU-LIANG CHIU

ที่ตั้งโครงการ จ.ตาก ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก

ผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ, เครื่องจักร เช่น CNC LATHE เป็นต้น ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น GEAR BOX สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น และชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น SEMI TRAILER เป็นต้น

เงินลงทุน 417 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ไต้หวัน

การจ้างงาน 17 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2559 วันอังคาร ที่ 26 เมษายน 2559

โครงการที่ 12

บริษัท สยาม พรีสเตรสเซด แมททีเรียล จำกัด
SIAM PRESTRESSED MATERIAL CO., LTD.

ที่ตั้งโครงการ จ.ชลบุรี
ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

ผลิตภัณฑ์ P.C. STRAND WIRE

เงินลงทุน 260.00 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้น ร่วมทุนไทย-ฮ่องกง

การจ้างงาน 30 คน

วันอนุมัติ ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 16/2559 วันจันทร์ ที่ 2 พฤษภาคม 2559

โครงการที่ 13

บริษัท	ไทดี้เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด TIDY METAL (THAILAND) CO., LTD.
ที่ตั้งโครงการ	จ.ระยอง 24/1 หมู่ที่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
ผลิตภัณฑ์	ชิ้นส่วนเหล็กทุบ (FORGING PARTS)
เงินลงทุน	288.50 ล้านบาท
ผู้ถือหุ้น	ร่วมทุนไทย-ญี่ปุ่น
การจ้างงาน	52 คน
วันอนุมัติ	ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการครั้งที่ 14/2559 วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2559

ภาคผนวก ช

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 – เดือนกรกฎาคม 2559 จำนวน 20 ประกาศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรื่อง	แหล่งที่มา
1	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๒๗๘ ง หน้า ๒๑ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
2	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๕๘	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๓๓๐ ง หน้า ๕๖ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘
3	คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน	การตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนสูง เหล็กลวดคาร์บอนสูงที่เจือธาตุอื่น เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานสูงหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น และเหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานสูงหัว และงานทุบขึ้นรูปเย็นที่เจือธาตุอื่น ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๓๔๓ ง หน้า ๓๘ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘
4	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๑๒) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๘ ง หน้า ๑๗ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรื่อง	แหล่งที่มา
5	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน และสาธารณรัฐตุรกี พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๓ ง หน้า ๒๒ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙
6	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กหล่อเหล็กกล้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนและสาธารณรัฐเกาหลี	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๓ ง หน้า ๒๕ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙
7	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการทบทวนอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนสูงรวมถึงเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่เจือธาตุอื่น ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๓ ง หน้า ๒๗ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙
8	คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน	การตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบด้วยโลหะเจือของอะลูมิเนียมและสังกะสีแบบจุ่มร้อนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และไต้หวัน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๒๓ ง หน้า ๑๑ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙
9	คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน	การตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วทาสีและเหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบด้วยโลหะเจือของอะลูมิเนียมและสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วทาสีที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และไต้หวัน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๒๓ ง หน้า ๑๓ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรื่อง	แหล่งที่มา
10	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการไต่สวนการนำเข้าสินค้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเจืออัลลอยหน้าตัดรูปตัว H ที่เพิ่มขึ้น พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๓๒ ง หน้า ๑๓ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
11	กรมการค้าต่างประเทศ	ผลการจัดสรรปริมาณการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่จะออกหนังสือรับรองแสดงการได้รับสิทธิในการยกเว้นภาษีศุลกากรสำหรับเหล็กและเหล็กกล้าที่มีโควตาตามความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทยและญี่ปุ่น สำหรับความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ ซึ่งนำเข้าในปี ๒๕๕๙ พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๓๒ ง หน้า ๑๙ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
12	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนล้างกรดและเคลือบน้ำมันชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐเกาหลี พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๓๔ ง หน้า ๔๐ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
13	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๔๖ ง หน้า ๒๑ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
14	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนไม่เจือชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๔๖ ง หน้า ๒๒ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรื่อง	แหล่งที่มา
15	คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง	ผลการพิจารณาทบทวนความจำเป็นเพื่อขยายเวลาการบังคับใช้มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๕๐ ง หน้า ๑๐ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
16	คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน	การตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนต่ำ เหล็กลวดคาร์บอนต่ำที่เจือธาตุอื่น เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น และเหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็นที่เจือธาตุอื่น	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๖๐ ง หน้า ๕ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙
17	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าลวดเหล็กกล้าเคลือบด้วยทองแดงเจือ ชนิดที่ใช้ผลิตยางนอกชนิดอัดลม (ลวดขอบยาง) ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๖๒ ง หน้า ๔๓ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙
18	กรมการค้าต่างประเทศ	ผลการจัดสรรปริมาณการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่จะออกหนังสือรับรองแสดงการได้รับสิทธิในการยกเว้นภาษีศุลกากรสำหรับเหล็กและเหล็กกล้าที่มีโควตาตามความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทยและญี่ปุ่นสำหรับความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจซึ่งนำเข้าในปี ๒๕๕๙ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๖๖ ง หน้า ๑๗ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙

มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	เรื่อง	แหล่งที่มา
19	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการทบทวนอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ของ Hyundai Steel Company ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐเกาหลี พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๑๖ ง หน้า ๑๒ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๙
20	กรมการค้าต่างประเทศ	เปิดการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมาเลเซียต่อไป พ.ศ. ๒๕๕๙	ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๔๑ ง หน้า ๒๙ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

ภาคผนวก ซ

ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน

INDONESIA

Report

Capital City



Jakarta

Currency

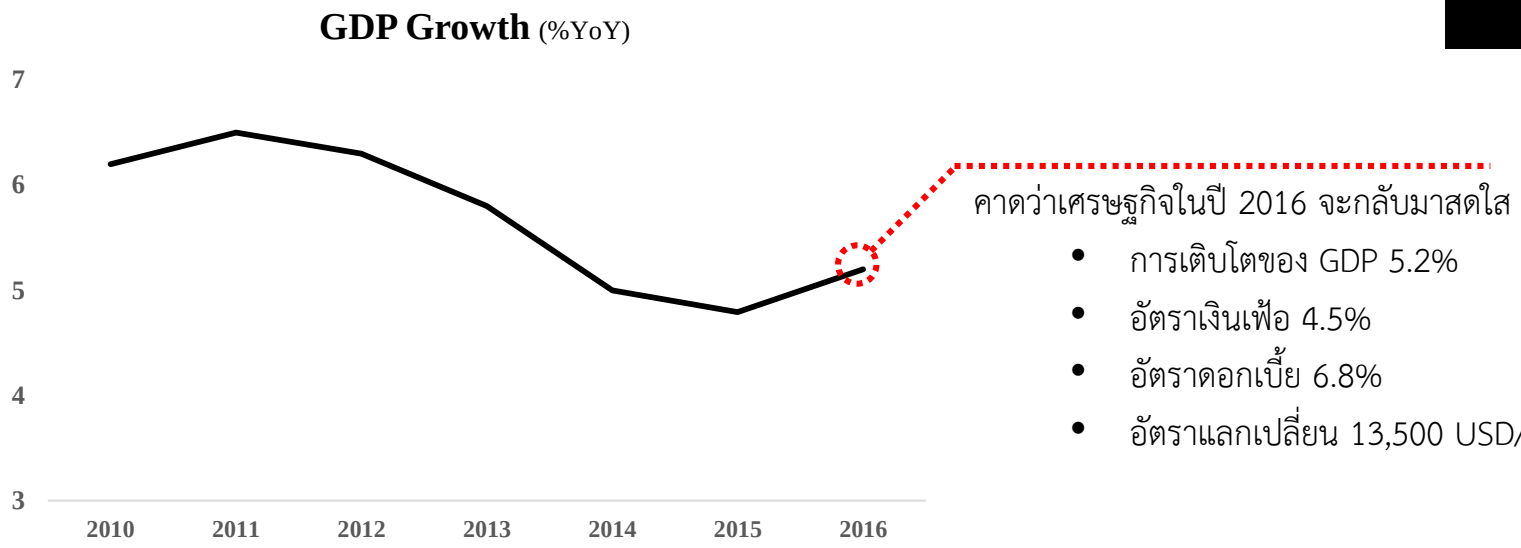


Rupiah

Population



255.5 mil.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
GDP Growth (%YoY)*	6.2	6.5	6.3	5.8	5.0	4.8
GDP (US$ billion)	755.3	892.6	919.0	914.6	890.6	859.0
GDP per Capita (US$)	3,178.1	3,688.5	3,744.5	3,675.6 e	3,531.8 e	3,362.4 e
Inflation (%YoY)	5.1	5.3	4.0	6.4	6.4	6.4
Unemployment rate	7.1	6.6	6.1	6.3	5.9	6.2 e
Exports (US$ billion)	157.8	203.5	190.0	182.6	176.3	150.3
Imports (US$ billion)	135.7	177.4	191.7	186.6	178.2	142.7

Source: International Monetary Fund, *Indonesia Statistic Bureau, e - estimate

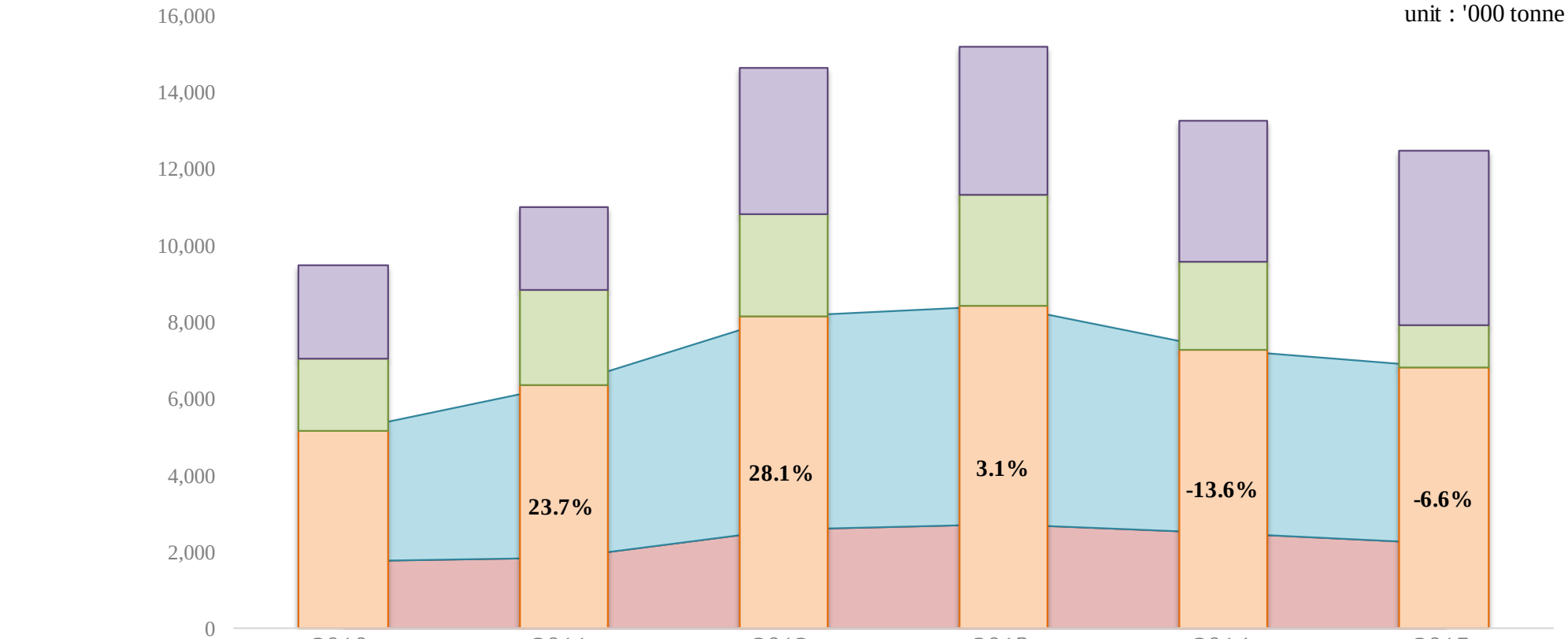
GDP by Sectors

Business Sectors (%YoY)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agriculture, Forestry	4.0	3.0	3.4	4.2	3.5	3.3	4.0
Mining and Quarrying	4.5	3.9	1.6	1.6	1.3	-0.2	-5.1
Manufacturing Industry	2.2	4.7	6.1	5.7	5.6	4.9	4.2
Electricity, Gas and Clean Water	14.3	5.3	4.7	6.3	5.6	5.5	1.6
Construction	7.1	7.0	6.1	7.4	6.6	6.6	6.6
Trading, Hostelry and Restaurant	1.3	8.7	9.2	8.2	5.9	4.6	2.8
Transport and Communication	15.8	13.4	10.7	10.0	10.2	9.3	8.5
Finance, Rental and Corp. Serv.	5.2	5.7	6.8	7.1	7.6	6.0	7.0
Services	6.4	6.0	6.8	5.2	5.5	5.9	6.5

Source: Indonesia Statistic Bureau

STATISTICS

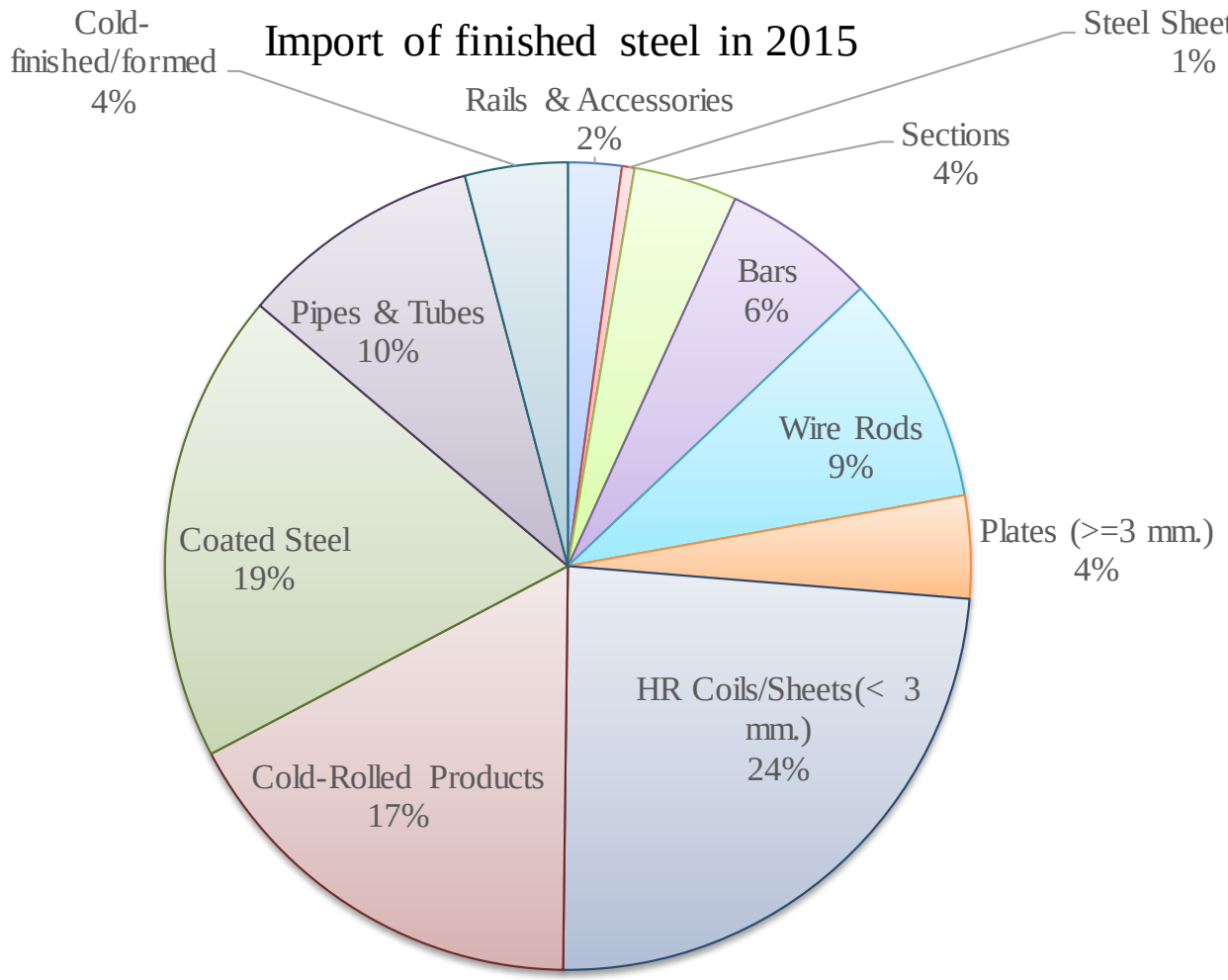
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	3,409	4,521	5,580	5,688	4,775	4,585
Long Products	1,730	1,833	2,563	2,711	2,482	2,193
Crude Steel	2,414	2,175	3,818	3,828	3,697	4,574
Raw Materials	1,913	2,457	2,653	2,931	2,291	1,131
Finished Steel	5,139	6,355	8,143	8,399	7,256	6,779

Import of Finished Steel

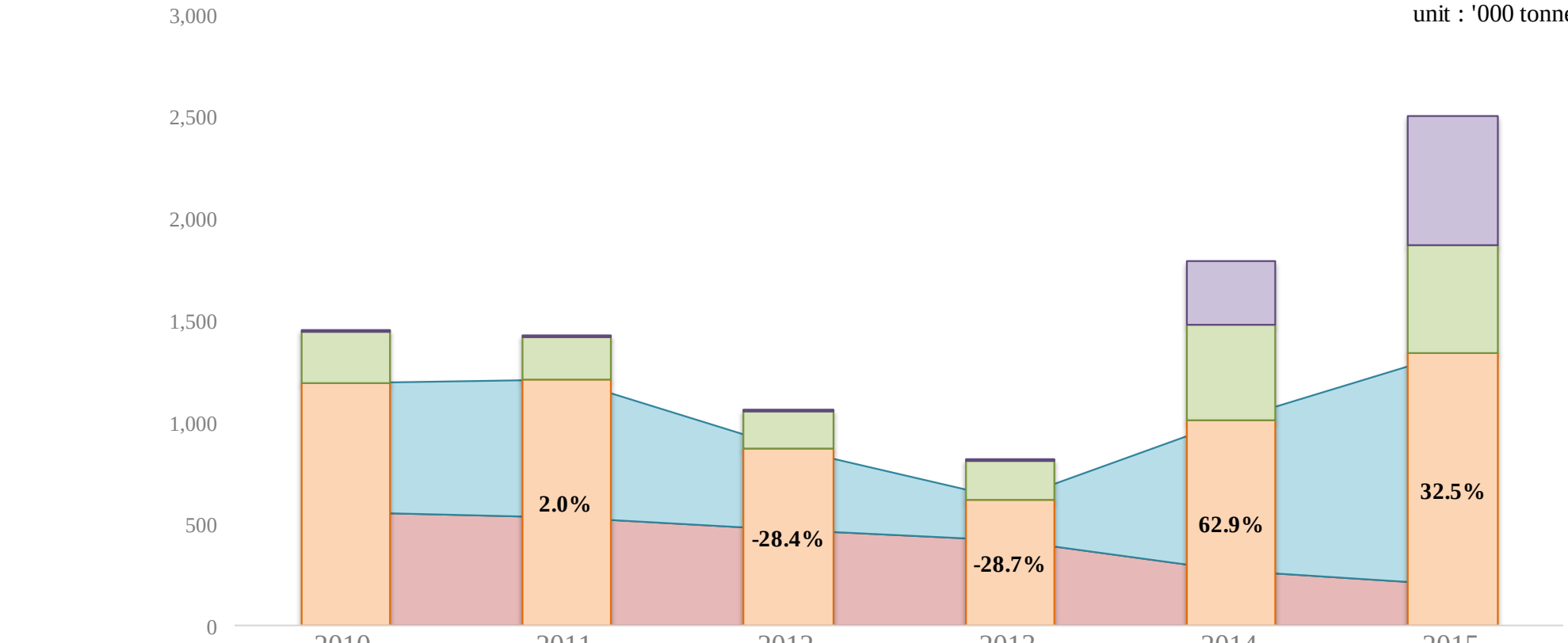
STATISTICS



Total Import
6,778,635 tonnes

STATISTICS

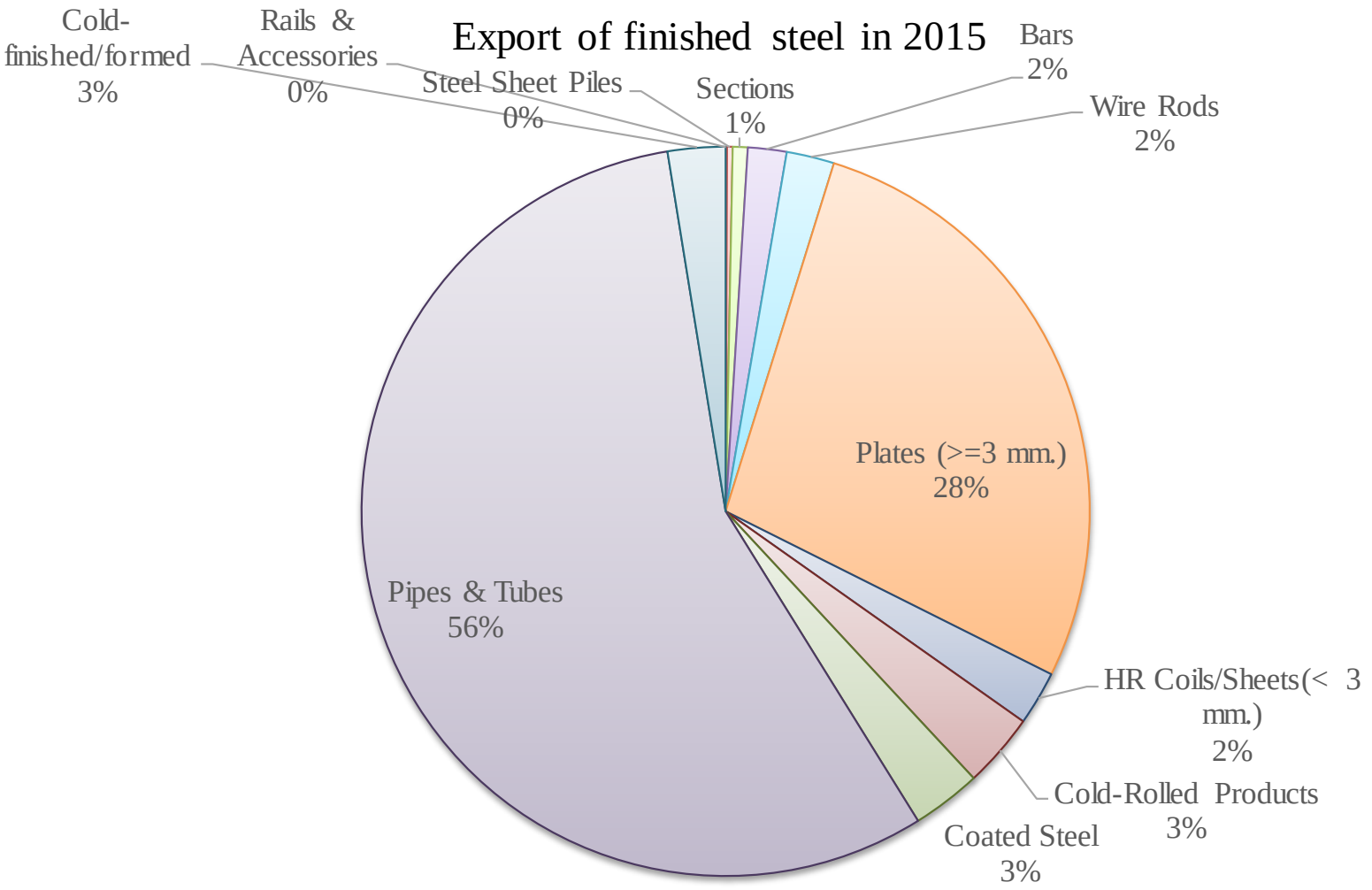
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	635	684	396	204	740	1,133
Long Products	554	530	474	416	270	204
Crude Steel	13	2	4	6	313	635
Raw Materials	253	210	188	190	472	538
Finished Steel	1,189	1,214	869	620	1,009	1,337

Export of Finished Steel

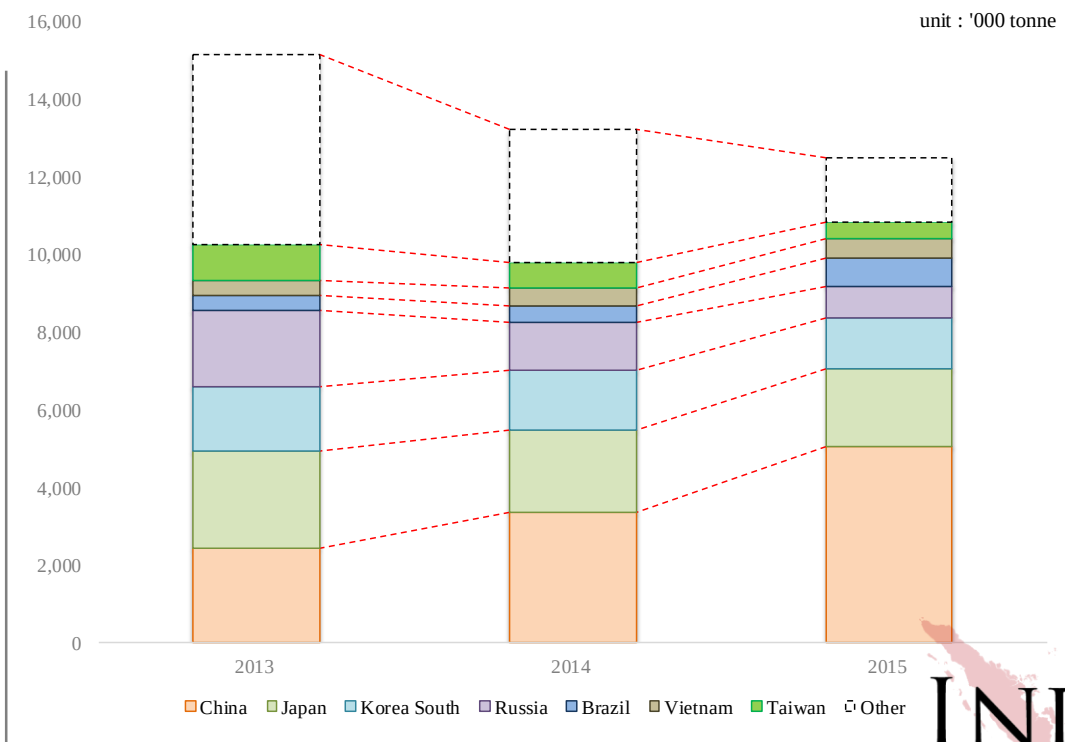
STATISTICS



Total Export
1,336,750 tonnes

Partner Country

STATISTICS



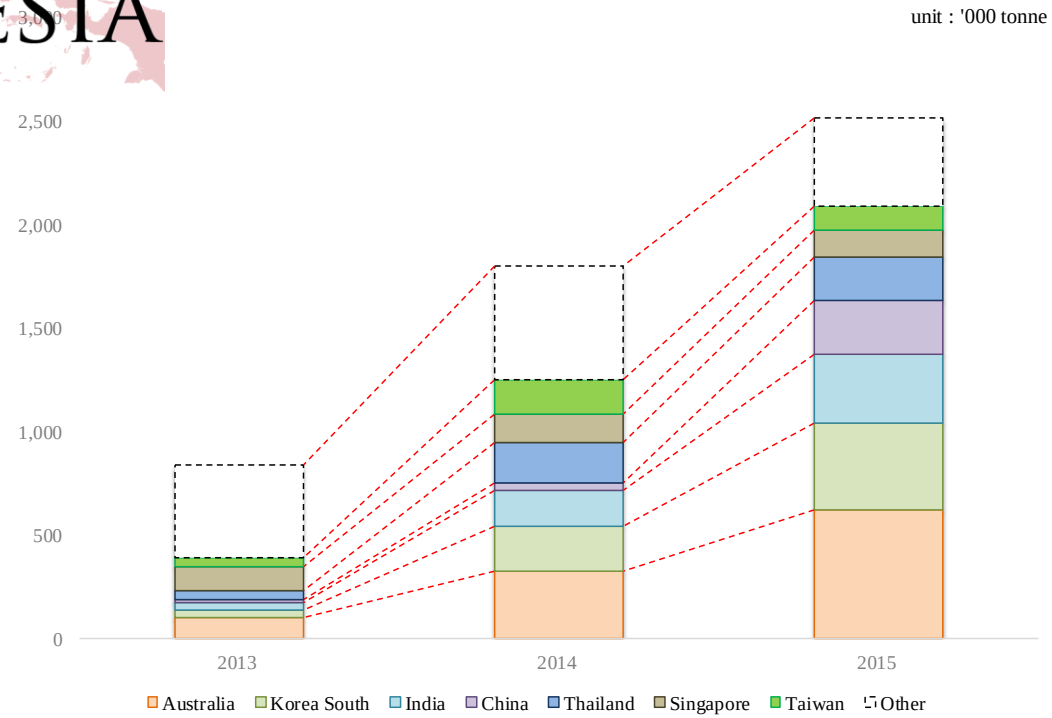
Major sources of import

China
Japan
S.Korea
Russia
Brazil
Vietnam
Taiwan



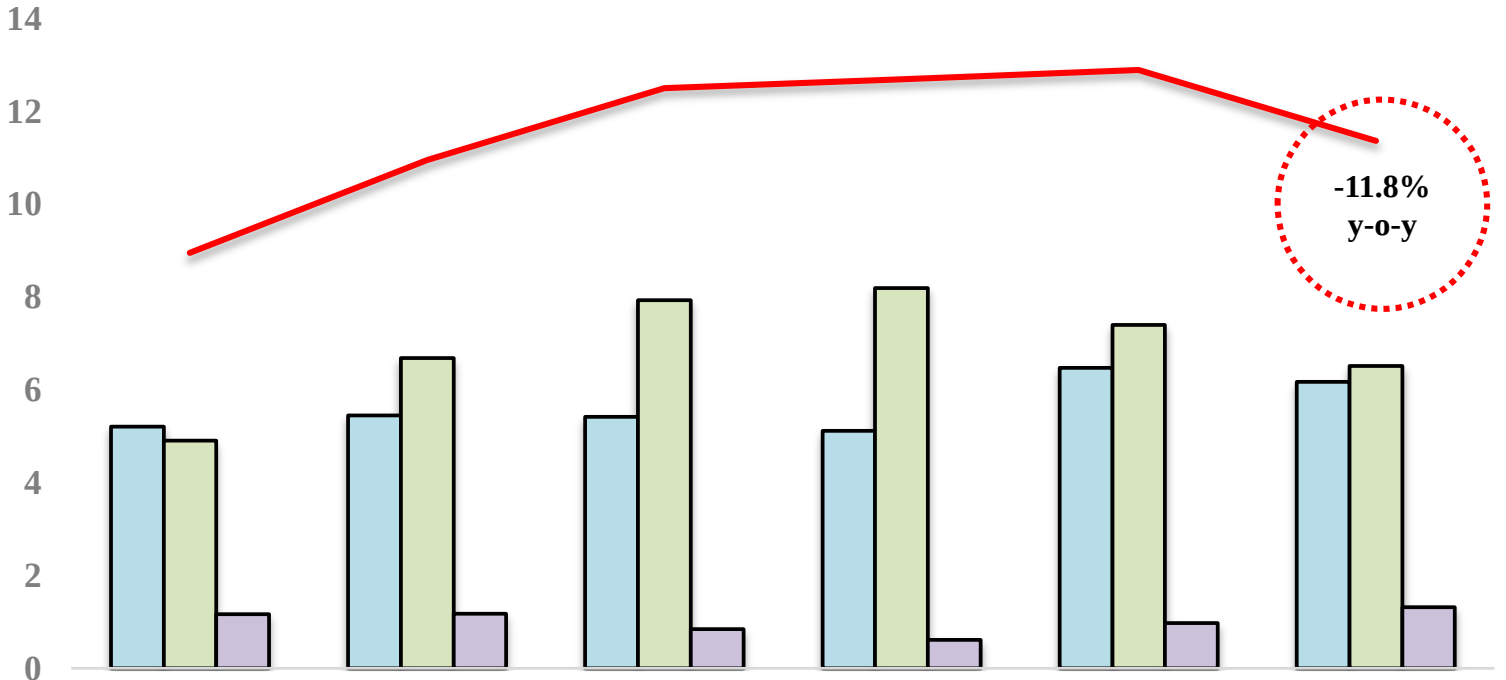
Major export destinations

Australia
S.Korea
India
China
Thailand
Singapore
Taiwan



STEEL INDUSTRY

Apparent steel consumption (unit: million tonne)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production	5.21	5.45	5.42	5.12	6.47	6.17
Import	4.91	6.69	7.93	8.19	7.40	6.52
Export	1.17	1.18	0.85	0.61	0.98	1.32
ASC	8.95	10.95	12.50	12.69	12.90	11.37

- การชะลอตัวทางเศรษฐกิจในปี 2015 เป็นเรื่องที่เลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีของอินโดนีเซีย การขยายตัวทางเศรษฐกิจ 4.8% ชี้ให้เห็นว่าไม่สามารถกระตุ้นการบริโภคเหล็กให้สูงขึ้นได้ เช่นเดียวกับภาคอุตสาหกรรมที่มีการบริโภคเหล็กสูงที่มีทั้งการหดตัว และอัตราการขยายตัวคงที่

- แม้ว่าจะเผชิญกับสถานการณ์ที่ยากลำบาก และปริมาณสินค้าทั่วโลกล้นตลาด การใช้เหล็กดิบขยายตัวขึ้นเล็กน้อยจาก 54% ในปี 2014 มาอยู่ที่ 57% ในปี 2015 เนื่องจาก Krakatau Posco เปิดการผลิตเตาหลอม Blast Furnace เกือบเต็มกำลังผลิต ขณะที่ผู้ผลิตเหล็กรายอื่นลดการผลิตลง

- การบริโภคเหล็กของอินโดนีเซียในปี 2015 ลดลงอย่างมากจาก 12.9 ล้านตันในปี 2014 มาอยู่ที่ 11.4 ล้านตันในปี 2015 หรือหดตัว 11.8% เนื่องจากเศรษฐกิจชะลอตัวลง และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาลครึ่งปีแรกในปี 2015 อยู่ระดับต่ำ รวมทั้งความต้องการใช้เหล็กในภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีการบริโภคเหล็กลดลง

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนหดตัวลงอย่างเห็นได้ชัด ขณะที่ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว อย่างเหล็กเส้น และเหล็กรูปพรรณขยายตัวอย่างมีนัยยะสำคัญ

- การนำเข้าเหล็กในปี 2015 ยังคงอยู่ในระดับสูง คิดเป็น 57% ของการบริโภคเหล็กในปีเดียวกัน เนื่องจากการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กลวดในระดับสูง โดยเฉพาะการนำเข้าเหล็กเส้น และเหล็กรูปพรรณเจืออัลลอย์ อยู่ในปริมาณสูงอย่างเห็นได้ชัด

OUTLOOK

- นักวิเคราะห์หลายท่านเชื่อว่าเศรษฐกิจในปี 2016 จะกลับมาสดใสอีกครั้ง
- รัฐบาลมีแผนลดราคาก๊าซธรรมชาติลงในปี 2016 อีกทั้งยังคงเชื่อว่าภาษีค่าไฟฟ้าจะปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาสถานะภาพการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมการผลิต
- การใช้เหล็กดิบ คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกครั้งจากการเดินเตาผลิต Blast Furnace แห่งใหม่ของ PT Krakatau ครั้งแรกในช่วงปลายปี 2016 และอีกหลายบริษัทคาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตขึ้น เนื่องจากราคาสินแร่เหล็ก และภาษีค่าไฟฟ้าในระดับต่ำ
- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาลคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี 2016 ส่วนภาคยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และการผลิต คาดว่าจะกลับมาฟื้นตัวอีกครั้งในปี 2015 หากเป็นไปตามคาดการณ์ ความต้องการใช้เหล็กจะกลับมาฟื้นตัวอย่างมากในปี 2016
- สถานการณ์สินค้าทั่วโลกล้นตลาด และเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวยังคงเป็นปัญหาหลักกับอุตสาหกรรมเหล็กในปัจจุบัน และอนาคตอันใกล้

MALAYSIA

Report

Capital City



Kuala Lumpur

Currency

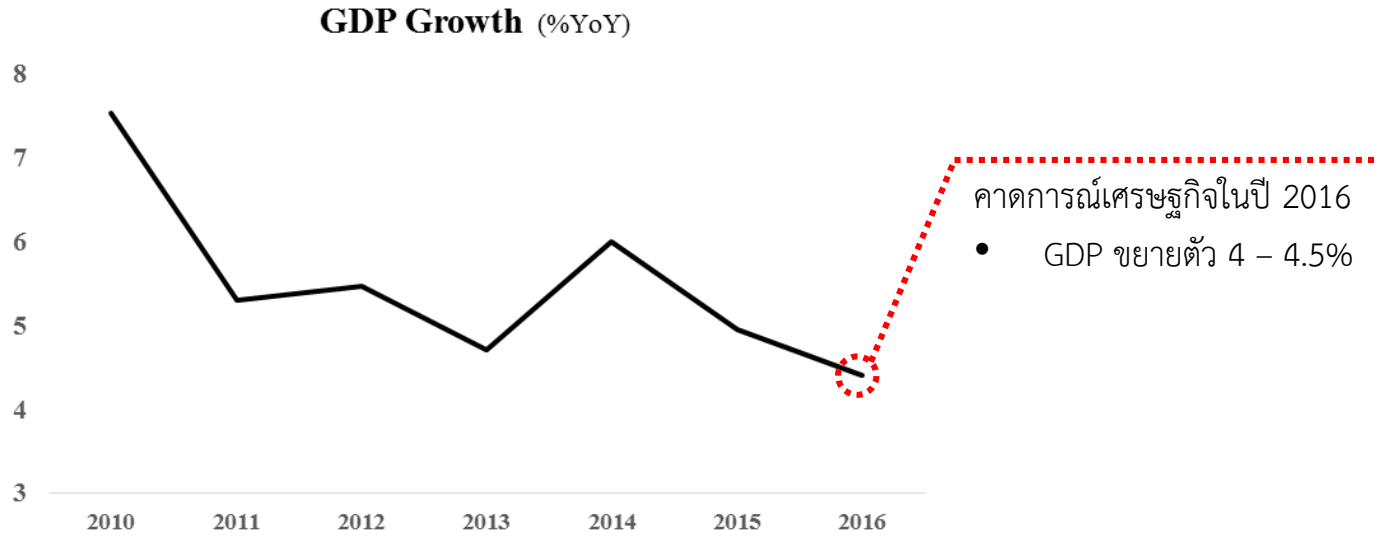


Ringgit

Population



31 mil.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
GDP Growth (%YoY)*	7.5	5.3	5.5	4.7	6.0	5.0 e
GDP (US$ billion)	255.0	298.0	314.4	323.3	338.1	296.2 e
GDP per Capita (US$)	8,920.5	10,252.6	10,652.7	10,808.6	11,050.0	9,556.8 e
Inflation (%YoY)	1.7	3.2	1.7	2.1	3.1	2.1
Unemployment rate	3.3	3.1	3.0	3.1	2.9	3.2 e
Exports (US$ billion)	198.6	228.1	227.5	228.3	233.9	199.9
Imports (US$ billion)	164.6	187.5	196.4	205.9	208.9	176.0

Source: International Monetary Fund, *Bank Negara Malaysia, e - estimate

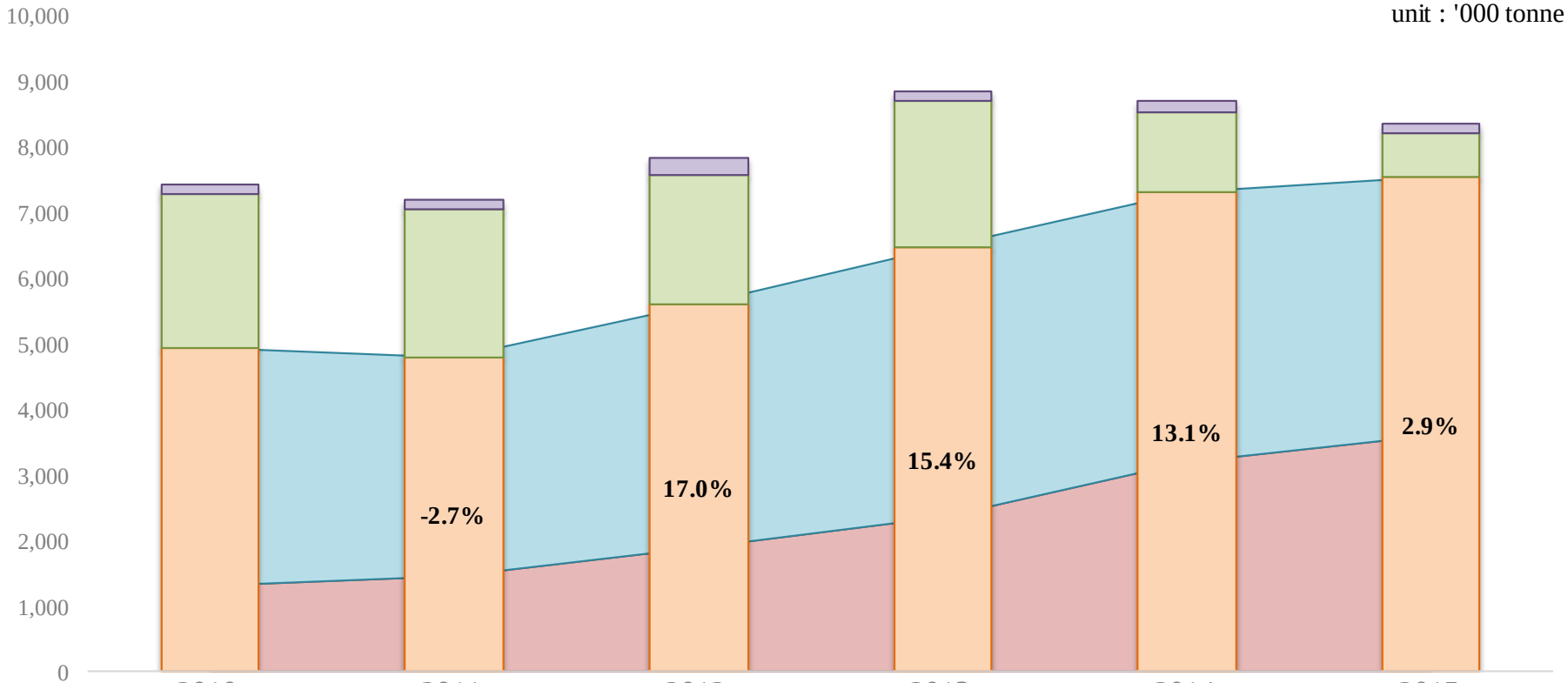
GDP by Sectors

GDP Growth by Sectors (%YoY)	2014	2015 p	2016 f
Agriculture, Forestry	2.1	1.0	-0.3
Mining and Quarrying	3.3	4.7	3.5
Manufacturing Industry	6.2	4.6	4.1
Electricity, Gas and Clean Water	11.8	8.2	7.9
Construction	6.5	5.1	4.4

Source: Bank Negara Malaysia, p – preliminary, f - forecast

STATISTICS

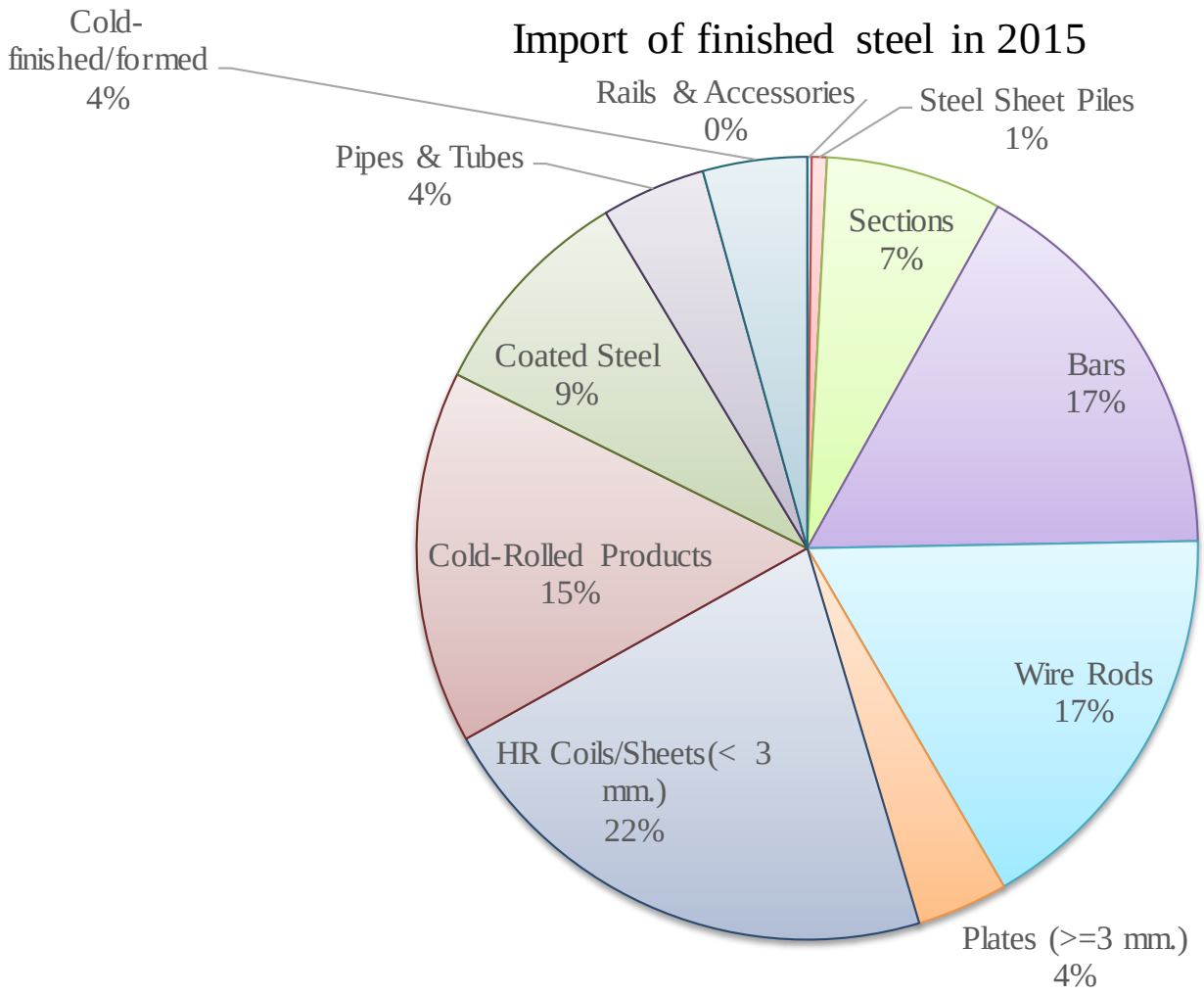
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	3,612	3,342	3,721	4,105	4,123	3,920
Long Products	1,313	1,448	1,884	2,366	3,196	3,608
Crude Steel	156	142	251	142	186	171
Raw Materials	2,354	2,261	1,969	2,237	1,196	667
Finished Steel	4,925	4,790	5,605	6,471	7,319	7,528

Import of Finished Steel

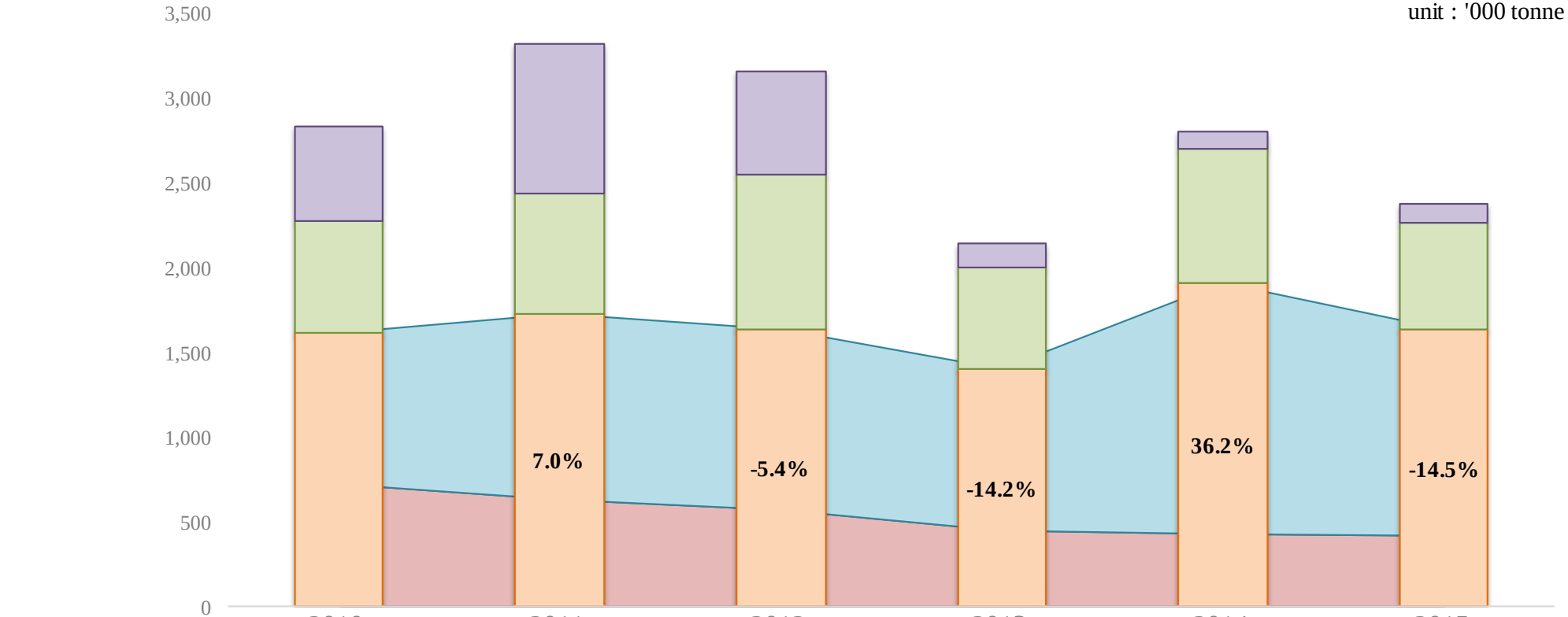
STATISTICS



Total Import
7,528,370 tonnes

STATISTICS

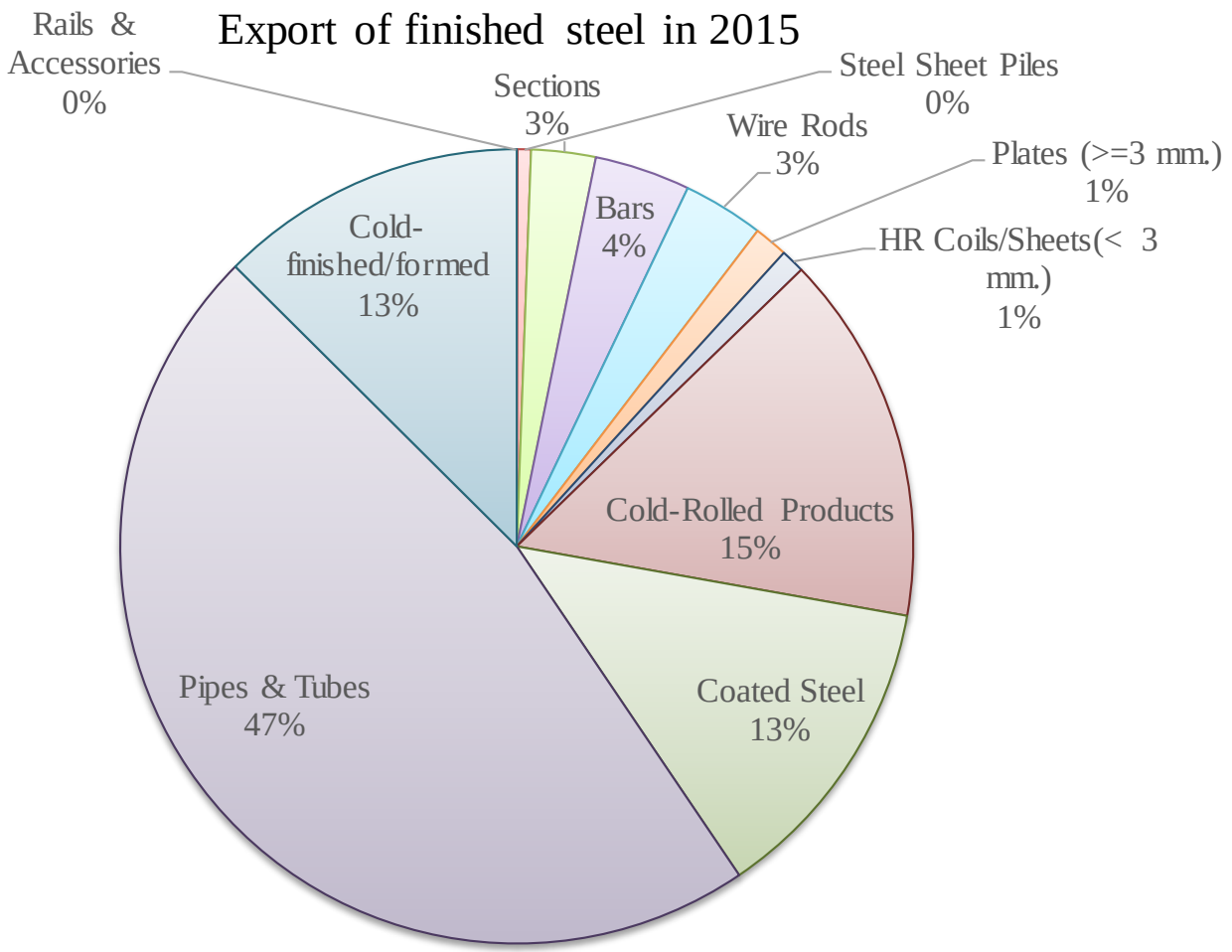
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	897	1,098	1,064	951	1,482	1,220
Long Products	719	631	572	453	429	414
Crude Steel	557	878	602	146	102	118
Raw Materials	660	710	916	592	791	627
Finished Steel	1,617	1,729	1,636	1,404	1,911	1,634

Export of Finished Steel

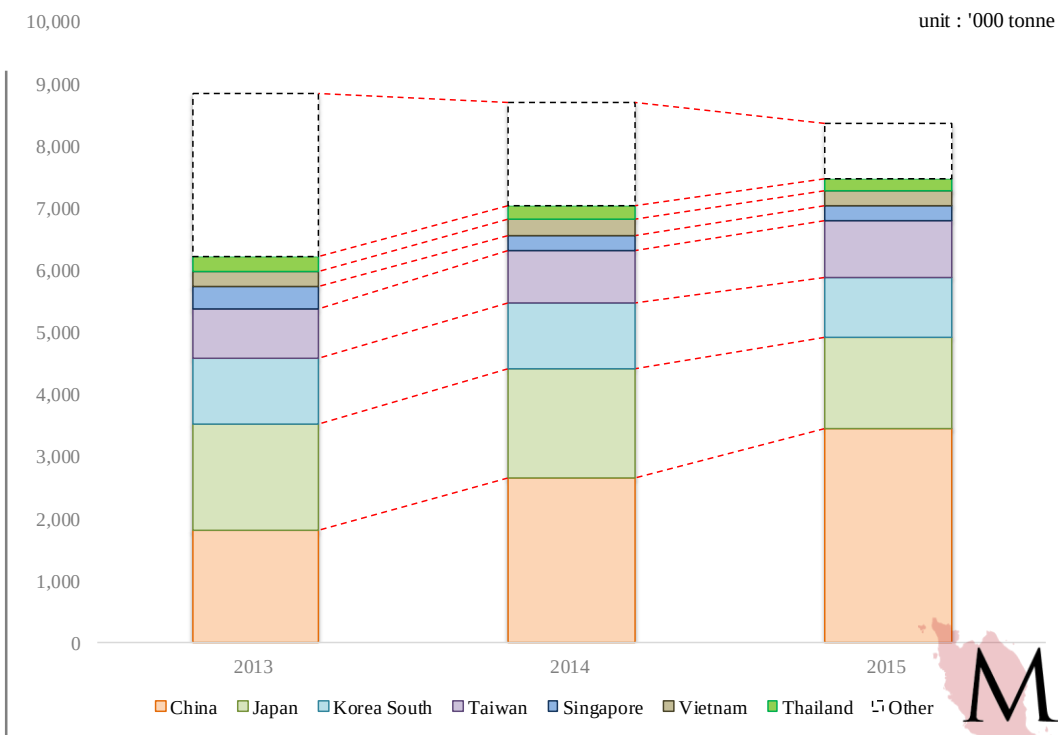
STATISTICS



Total Export
1,633,736 tonnes

STATISTICS

Partner Country



Major sources of import

China

Japan

S.Korea

Taiwan

Singapore

Vietnam

Thailand



Major export destinations

Australia

S.Korea

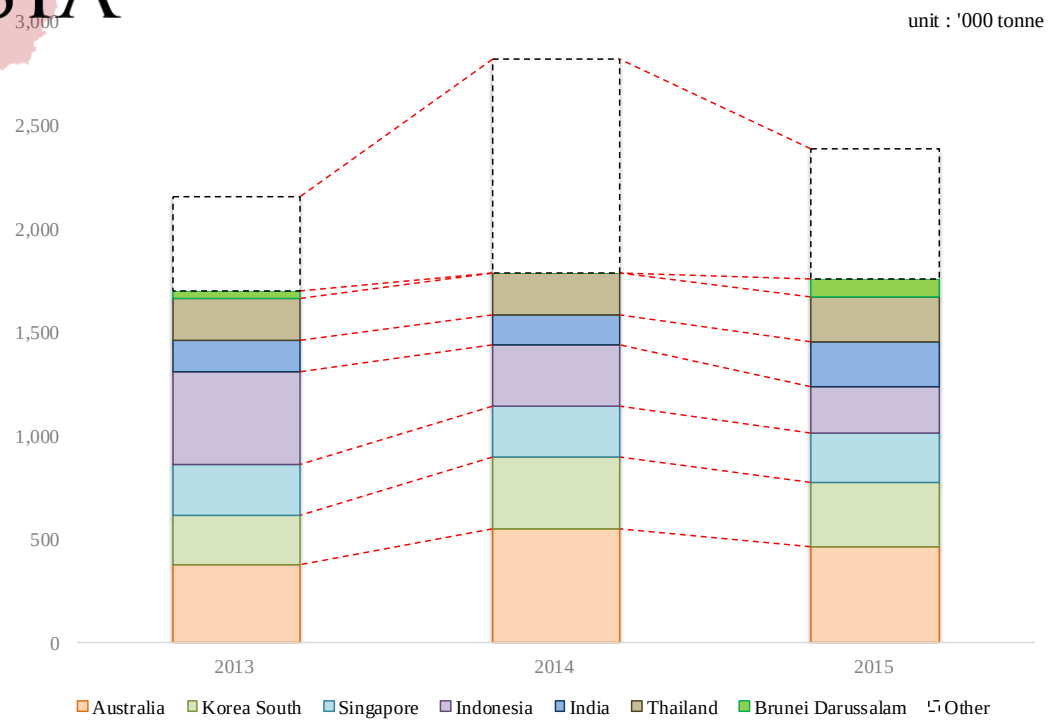
Singapore

Indonesia

India

Thailand

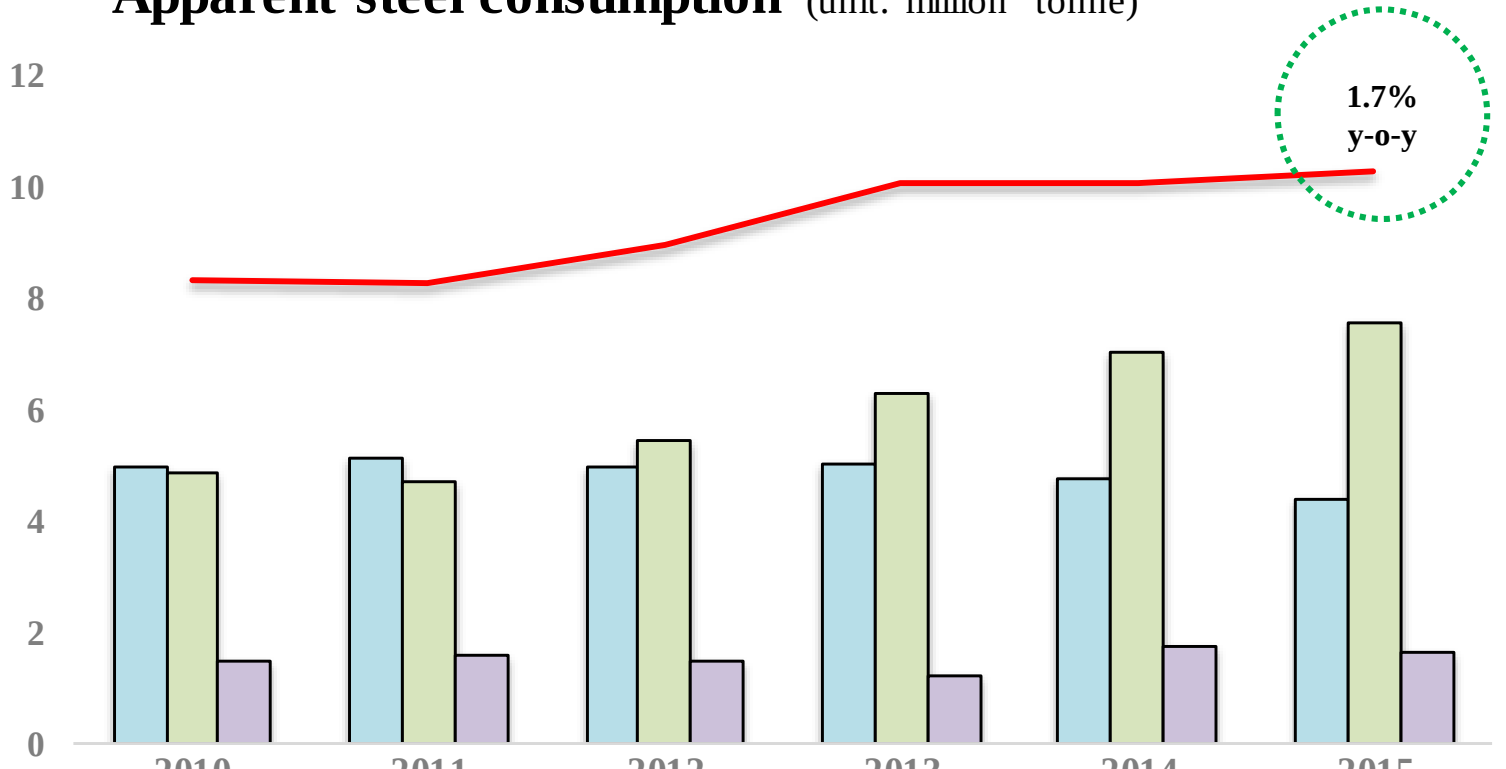
Brunei



Apparent Steel Consumption

STEEL INDUSTRY

Apparent steel consumption (unit: million tonne)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production	4.97	5.11	4.95	4.98	4.76	4.36
Import	4.82	4.68	5.42	6.27	7.04	7.53
Export	1.47	1.56	1.45	1.20	1.72	1.64
ASC	8.31	8.24	8.92	10.05	10.08	10.25

- ในปี 2014 มีบริษัทผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ และอโลหะ โดยคิดเป็นสัดส่วน โลหะแปรรูป 67% และโลหะขั้นพื้นฐาน 33%
- อุตสาหกรรมเหล็กมีการจ้างงานทั้งหมด 186,942 คน และสร้างเงินลงทุน 8 หมื่นล้านริงกิต
- อุตสาหกรรมเหล็ก คิดเป็น 4% ของ GDP
- การบริโภคเหล็กในปี 2015 คาดว่าจะขยายตัวจาก 10.08 ล้านตันในปี 2014 มาอยู่ที่ 10.14 ล้านตันในปี 2015 หรือคิดเป็น 0.6%
- มาเลเซียเป็นประเทศที่มีความต้องการใช้เหล็กในปัจจุบันมากที่สุดเป็นอันดับ 4 ในอาเซียน
- จากแผนพัฒนาประเทศของมาเลเซียฉบับที่ 11 (ปี 2016-2020) คาดว่าภาคก่อสร้างจะขยายตัวร้อยละ 10.3 ต่อปี คิดเป็น 3.27 ล้านล้านริงกิต หรือ 5.5% ของ GDP ในปี 2020
- แผนปฏิรูปอุตสาหกรรมก่อสร้างปี 2016-2020 คาดว่าความต้องการใช้เหล็กจะเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยได้แรงขับเคลื่อนจากภาคอุตสาหกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ผ่าน Entry Point Projects (EPP) แผนปฏิรูปนี้จะอยู่บนพื้นฐาน 4 กลยุทธ์หลัก ซึ่งรวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตผ่านเทคโนโลยี และกระบวนการก่อสร้างที่ทันสมัย

OUTLOOK

- คาดว่าอุตสาหกรรมเหล็กของมาเลเซียจะดีขึ้นในปี 2016
- ราคาวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่ในช่วงขาขึ้นในช่วงไตรมาสแรกของปี และคาดว่าการบริโภคในประเทศจะขยายตัวขึ้น โดยมีแรงกระตุ้นจากโครงการของรัฐบาล เช่น Greater KL, รถไฟความเร็วสูง, รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน และทางหลวงใหม่
- การส่งเสริม Industrialized Building System (IBS) ของรัฐบาลจะช่วยให้อุตสาหกรรมเหล็ก และการแข่งขันด้านราคาเหล็กน่าดึงดูดขึ้น สอดคล้อง และเกิดประโยชน์กับประเทศมากขึ้น
- โครงการ Buy Malaysian Products First ของรัฐบาลจะช่วยผู้ผลิตของมาเลเซีย
- นอกจากการกระตุ้นการบริโภคในประเทศแล้ว การส่งออก และการแข่งขันกับต่างชาติต้องเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
- การแข่งขันด้านราคาเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ บริษัทจะต้องขยายการผลิต รวมถึงรักษาส่วนแบ่งการตลาดด้วยคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการ การแข่งขันด้านนวัตกรรม และราคา โดยต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย

PHILIPPINES

Report

Capital City



Manila

Currency

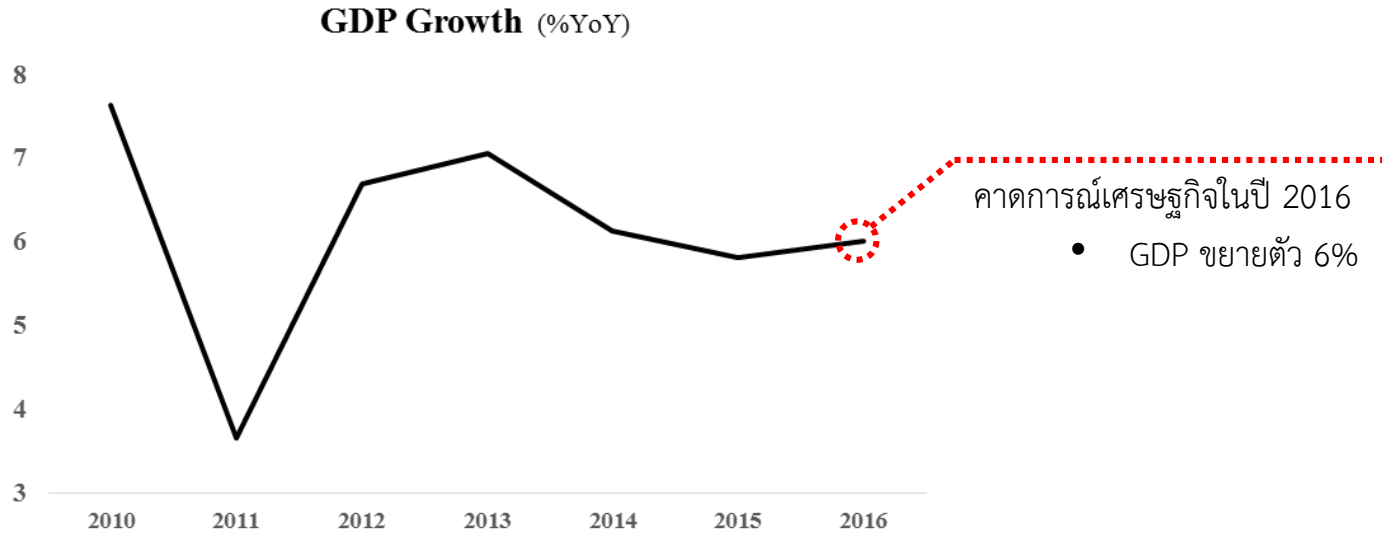


Peso

Population



31 mil.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
GDP Growth (%YoY)*	7.6	3.7	6.7	7.2	6.1	5.8
GDP (US$ billion)	199.6	224.1	250.1	271.9	284.8	292.0
GDP per Capita (US$)	2,155.4	2,363.9	2,591.4	2,769.5	2,843.5	2,858.1
Inflation (%YoY)	3.8	4.7	3.2	2.9	4.2	1.4
Unemployment rate	7.3	7.0	7.0	7.1	6.8	6.3
Exports (US$ billion)	51.5	48.3	52.1	56.7	62.1	58.6
Imports (US$ billion)	58.5	63.7	65.3	65.7	67.7	69.9

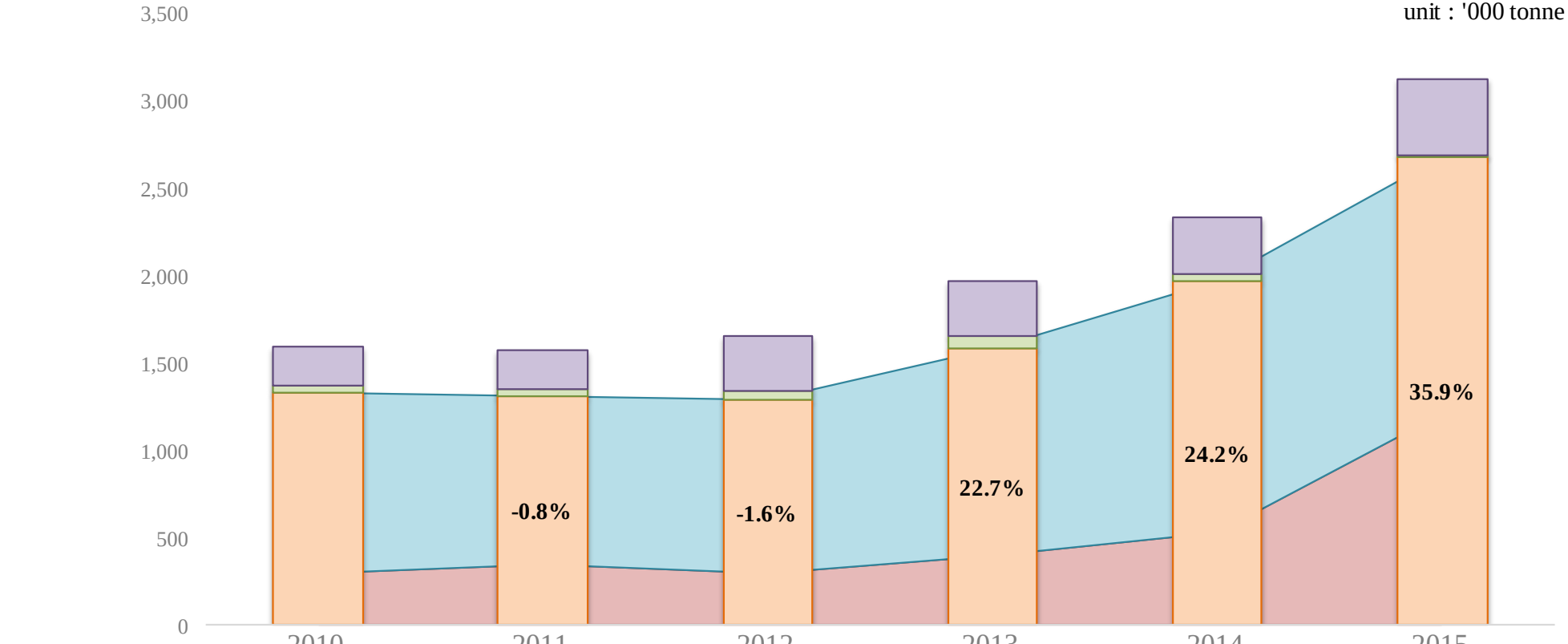
Source: International Monetary Fund, *National Economic Development Authority

GDP Growth by Sector (%YoY)	2013	2014	2015
Agriculture, Fishery and Forestry	0.2	1.9	1.1
Industry	6.0	7.5	9.5
Mining and Quarrying	1.3	3.5	2.5
Manufacturing	5.7	8.1	10.5
Construction	8.9	8.5	11.5
Electricity, Gas and Water	4.8	3.2	4.0
Services	6.7	6.0	7.1
Transport, Comm., Storage	7.9	6.6	5.5
Trade	6.9	6.0	6.5
Finance	5.7	6.7	12.4
Ownership of Dwelling and Real Estate	7.3	8.1	8.4
Private Services	8.0	4.2	5.4
Government Services	0.6	3.5	4.0

Source: National Economic Development Authority

STATISTICS

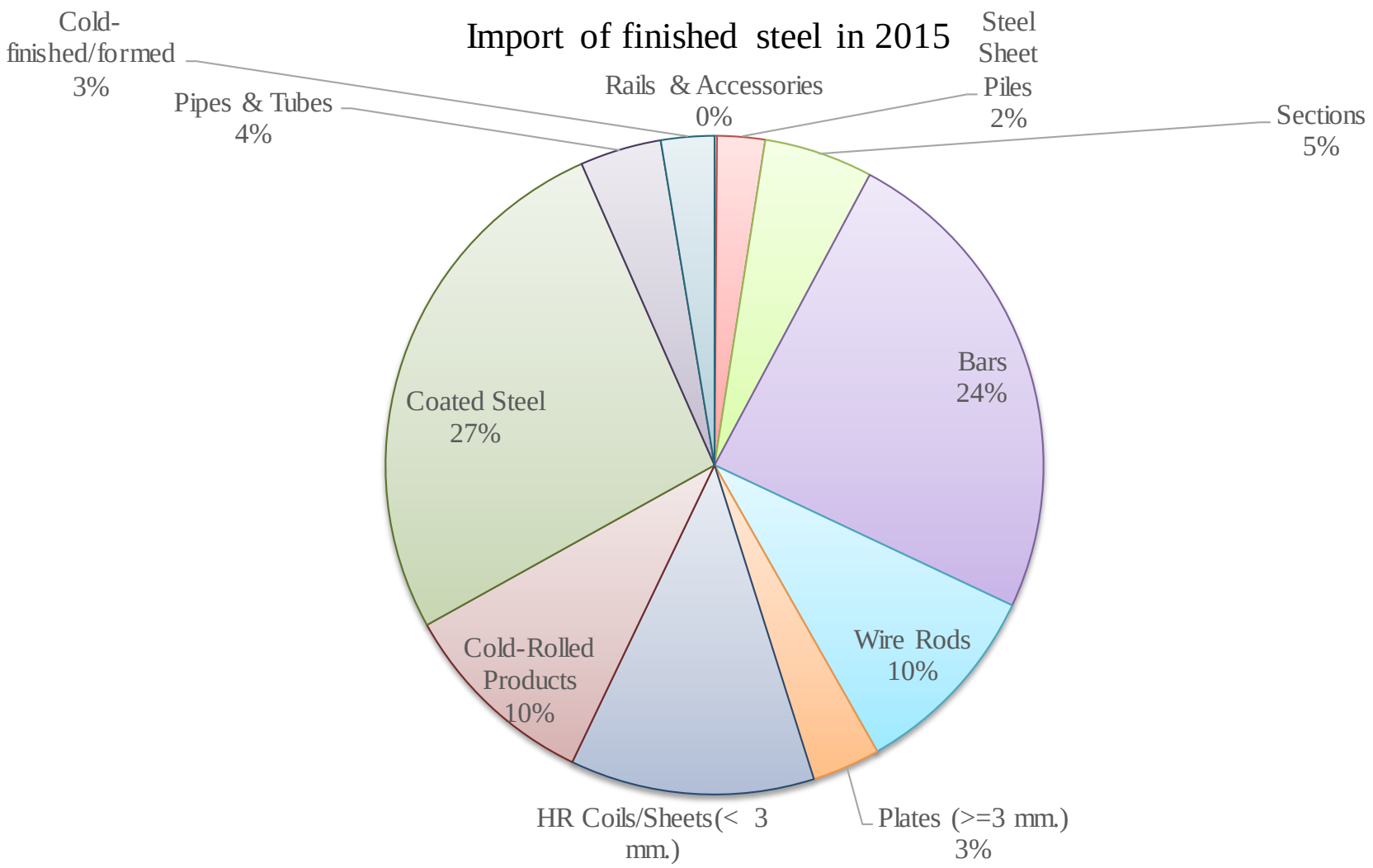
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	1,031	970	996	1,194	1,440	1,472
Long Products	296	345	298	394	531	1,207
Crude Steel	231	226	315	316	325	431
Raw Materials	40	36	52	65	38	11
Finished Steel	1,327	1,316	1,294	1,588	1,971	2,680

Import of Finished Steel

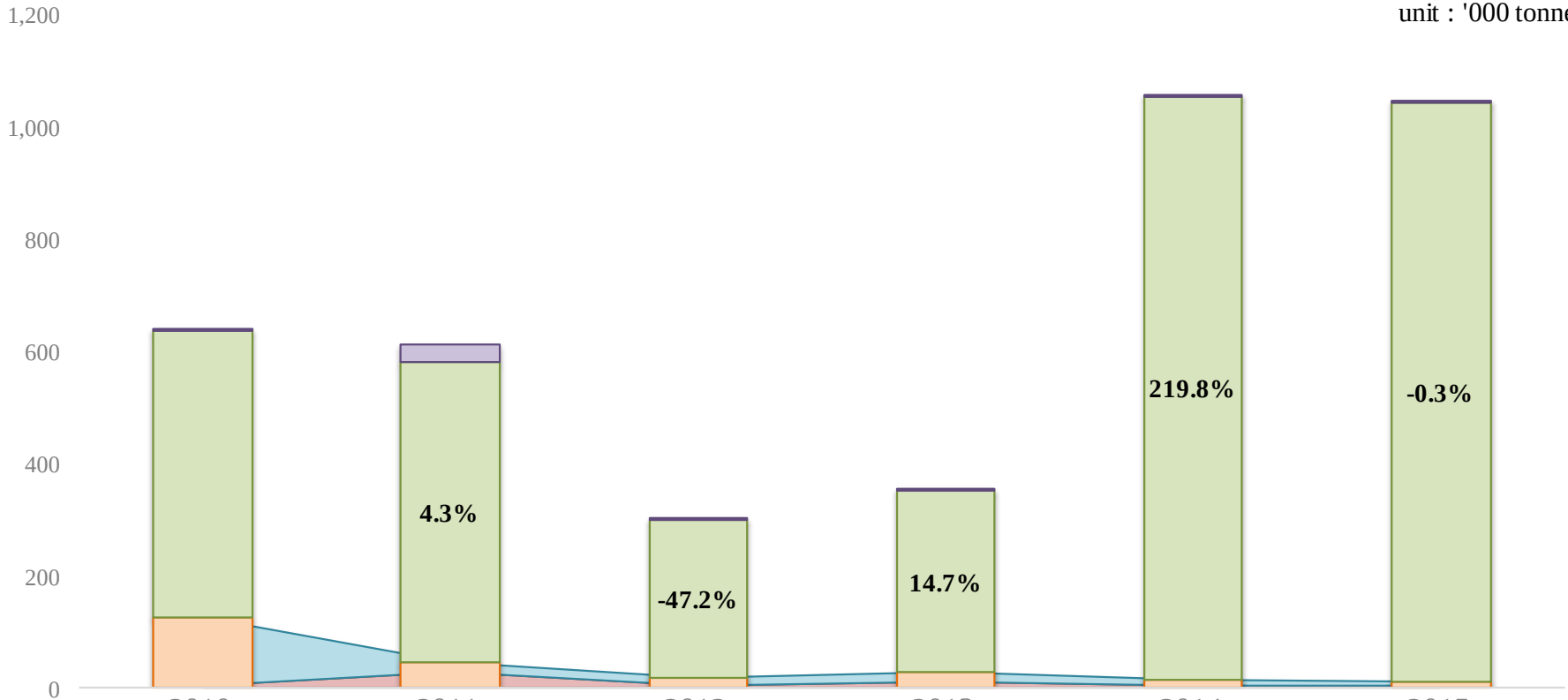
STATISTICS



Total Import
2,679,777 tonnes

STATISTICS

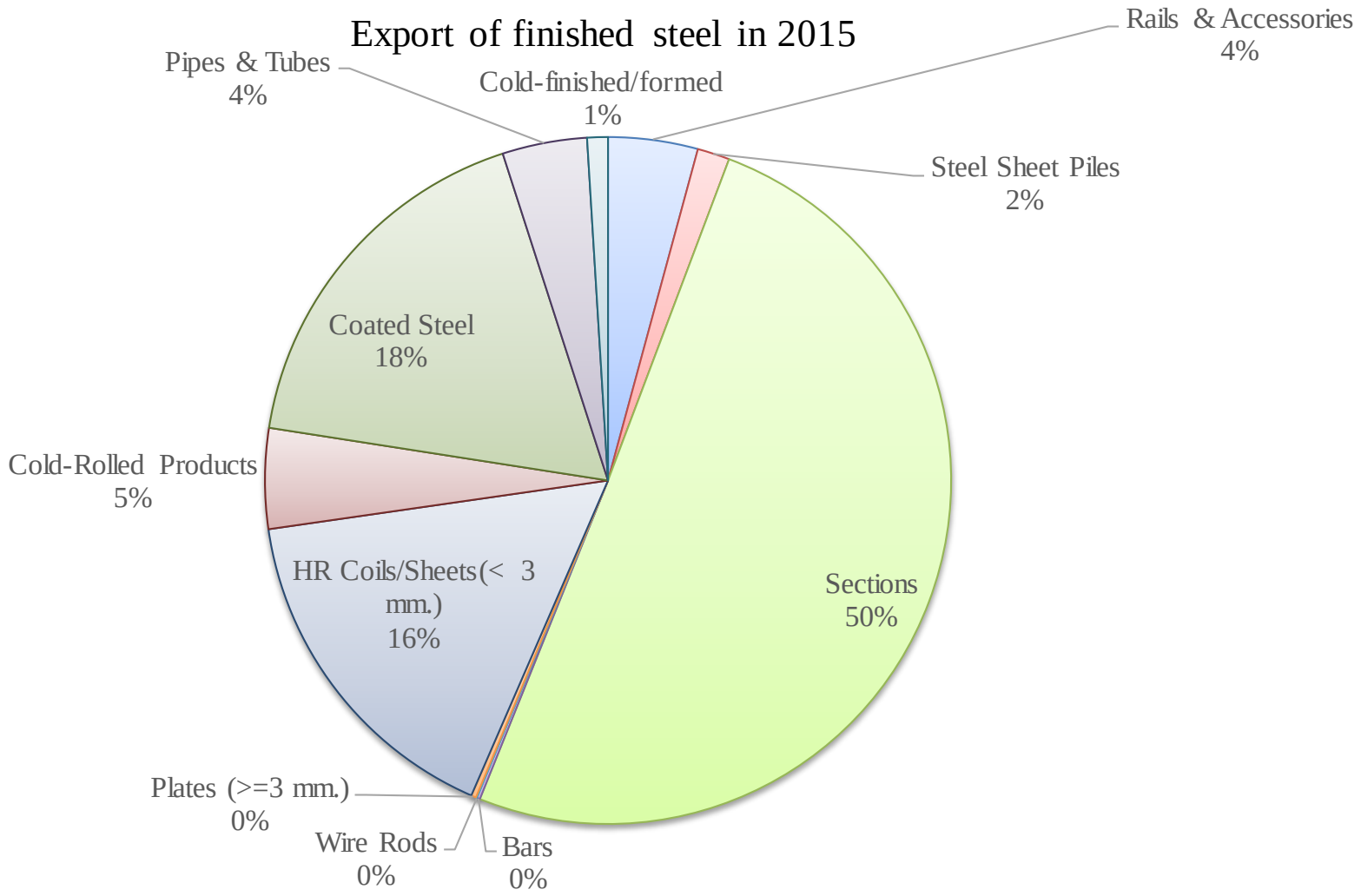
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	121	17	13	17	11	5
Long Products	5	30	5	10	6	6
Crude Steel	1	31	2	1	0	0
Raw Materials	513	535	283	324	1,038	1,034
Finished Steel	125	47	18	27	16	10

Export of Finished Steel

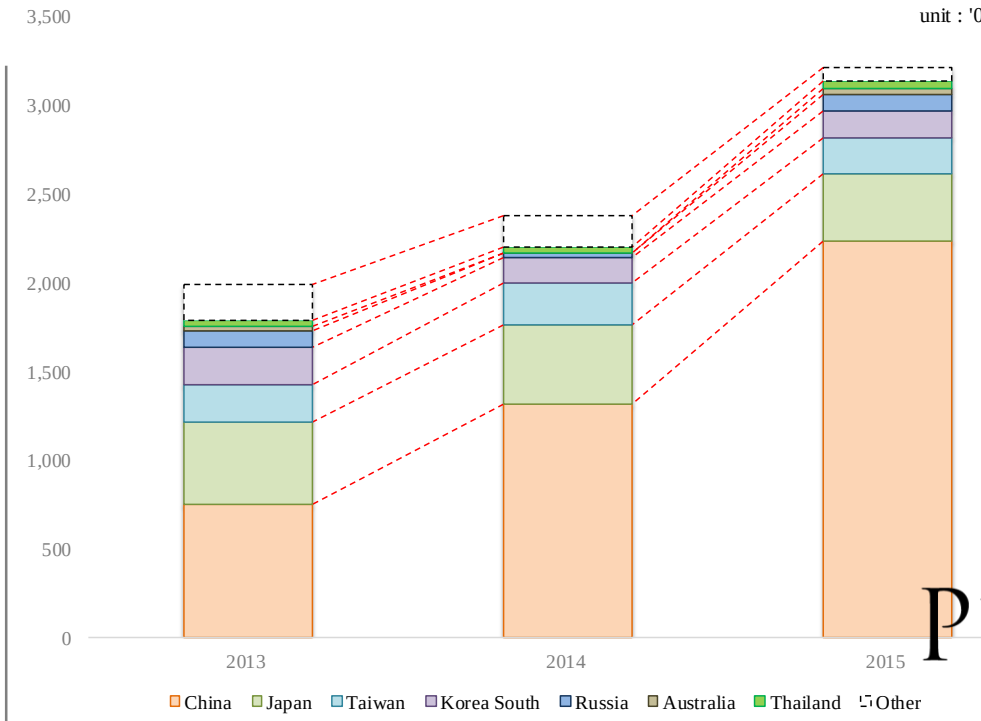
STATISTICS



Total Export
10,159 tonnes

STATISTICS

Partner Country



Major sources of import

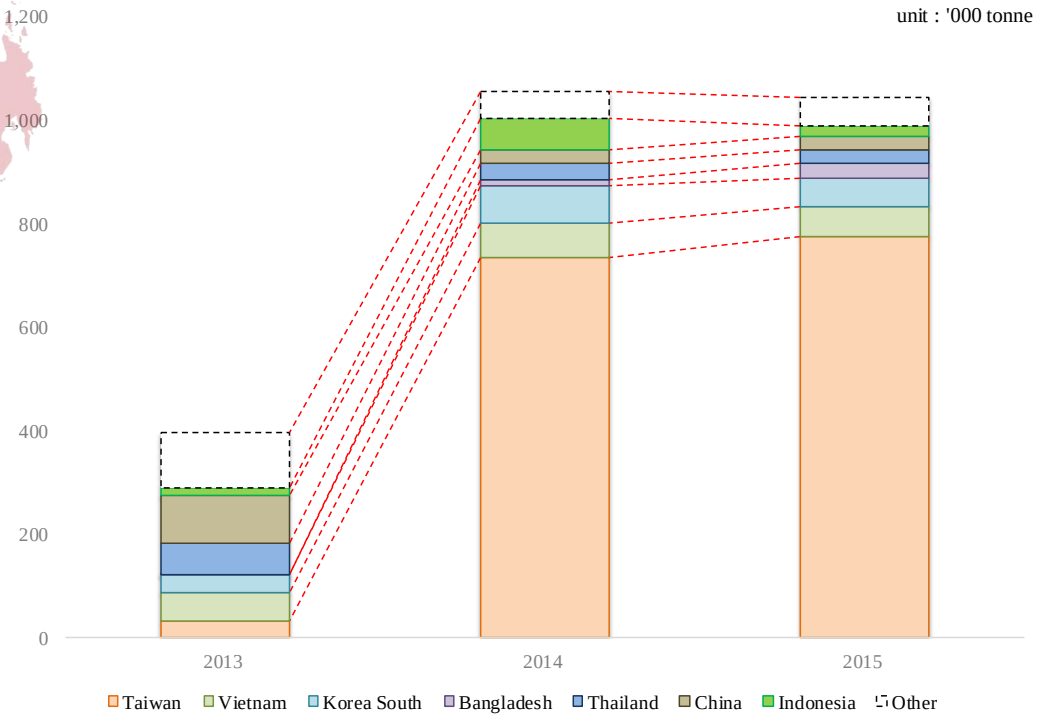
China
Japan
Taiwan
S.Korea
Russia
Australia
Thailand



PHILIPPINES

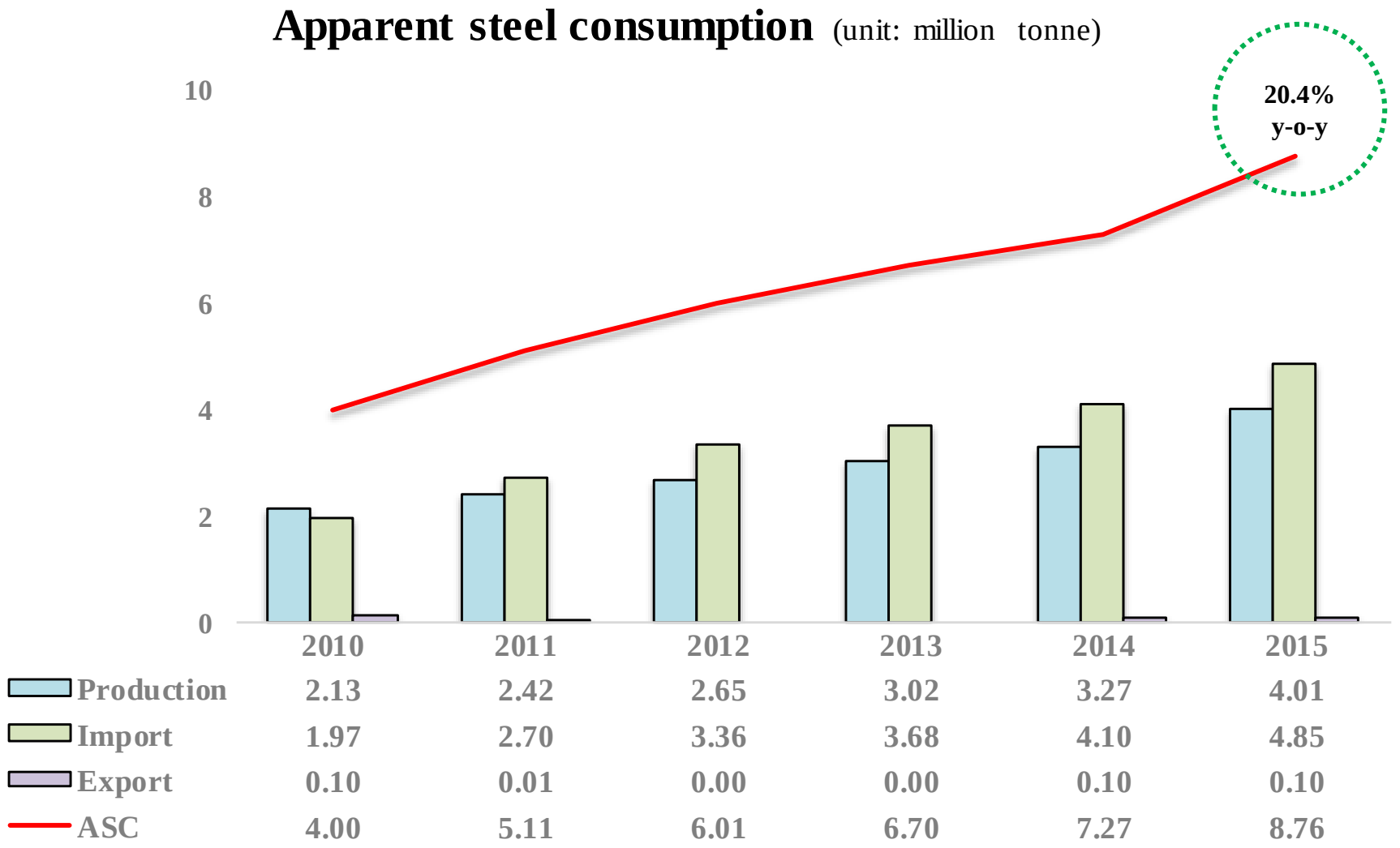
Major export destinations

Taiwan
Vietnam
S.Korea
Bangladesh
Thailand
China
Indonesia



Apparent Steel Consumption

STEEL INDUSTRY



- เศรษฐกิจภาคการเกษตร ประมง ป่าไม้ในระดับต่ำ ส่งผลกระทบต่อการเติบโตของ GDP
- ภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับผลกระทบจากราคาที่ลดลง
- ภาคอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของตลาดส่งออก

ผลิตภัณฑ์เหล็ก

- ด้าน Demand
  - ความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนในการสร้าง และปรับปรุงที่อยู่อาศัยขยายตัว
  - ความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับแรงผลักจากอาคารพักอาศัย และอาคารเชิงพาณิชย์
- ด้าน Supply
  - ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปและสำเร็จรูปจากประเทศจีนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ
  - การผลิตบิลเลตในประเทศลดลง

- ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
  - ปัญหาขาดแคลนพลังงาน (ส่วนภูมิภาค)
  - ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
  - ระยะเวลาปรับตัวของการเปลี่ยนแปลงการบริหารใหม่

- ความท้าทาย
  - สินค้าส่งออกจากจีน (ทุกประเภท)
  - ความแออัดของท่าเรือ
  - ปัญหาแรงงานที่ขาดทักษะ
  - ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานที่มากขึ้น

- ความต้องการใช้เหล็กเกิดจาก
  - การดำเนินงานที่ต้องใช้เงินจำนวนมากของรัฐที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานเช่น ถนน หรือสิ่งที่เป็นพื้นฐาน
  - การฟื้นตัวของภาคการผลิต
  - การขาดแคลนที่อยู่อาศัย และการพัฒนาเมืองสำคัญใหม่
  - การเติบโตอย่างต่อเนื่องของแรงงานฟิลิปปินส์ที่ไปทำงานต่างชาติ และส่งเงินกลับประเทศ

- สถานการณ์สินค้าเหล็ก
  - การผลิตเหล็กเส้น และเหล็กรูปพรรณภายในประเทศเพิ่มขึ้น
  - การนำเข้า บิลเลต เหล็กแผ่นเหล็กรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบ (GI, Zn-Aส & PPGI) เพิ่มขึ้น

SINGAPORE

Report

Capital City



Singapore

Currency

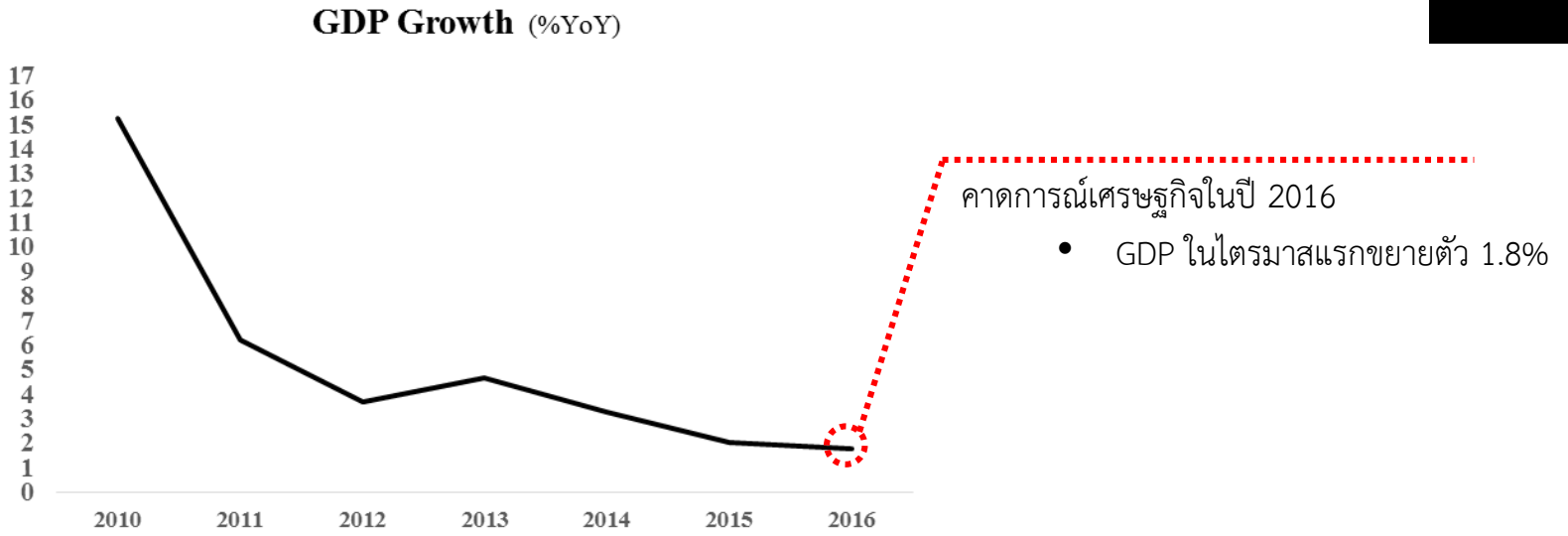


Singapore Dollar

Population



5.5 mil.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
GDP Growth (%YoY)*	15.2	6.2	3.7	4.7	3.3	2.0 e
GDP (US$ billion)	236.4	275.4	289.9	302.2	306.4	292.7 e
GDP per Capita (US$)	46,569.4	53,122.4	54,577.8	55,979.8	56,009.5	52,887.8 e
Inflation (%YoY)	2.8	5.2	4.6	2.4	1.0	-0.5 e
Unemployment rate	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9 e
Exports (US$ billion)	351.9	409.5	408.4	410.2	409.8	350.5
Imports (US$ billion)	310.8	365.8	379.7	373.0	366.2	296.7

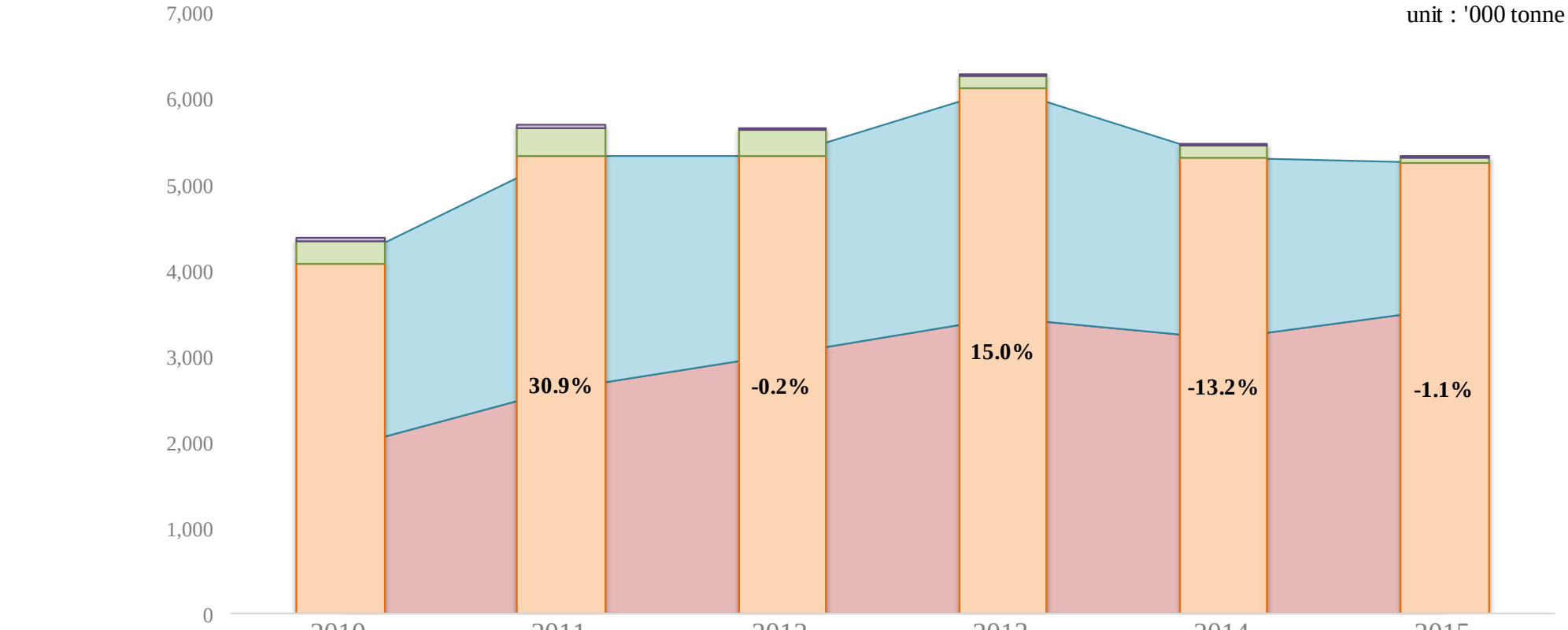
Source: International Monetary Fund, *Singapore Department of Statistics, e - estimate

GDP Growth by Sectors (%YoY)	2013	2014	2015
Goods Producing Industries	2.5	2.8	-3.4
Manufacturing	1.7	2.7	-5.2
Construction	5.8	3.5	2.5
Utilities	2.4	2.2	1.2
Other Goods Industries	14.5	1.9	-3.6
Services Producing Industries	6.5	3.6	3.4
Wholesales & Retail Trade	6.6	2.1	6.1
Transport & Storage	4.0	2.6	0.0
Accommodation & Food Services	2.2	1.7	0.2
Information & Communications	8.0	7.0	4.2
Finance & Insurance	14.0	9.1	5.3
Business Services	5.3	1.6	1.5
Other Services Industries	2.0	2.7	1.6
Ownership of Dwellings	2.5	3.7	5.0

Source: International Monetary Fund, *Singapore Department of Statistics

STATISTICS

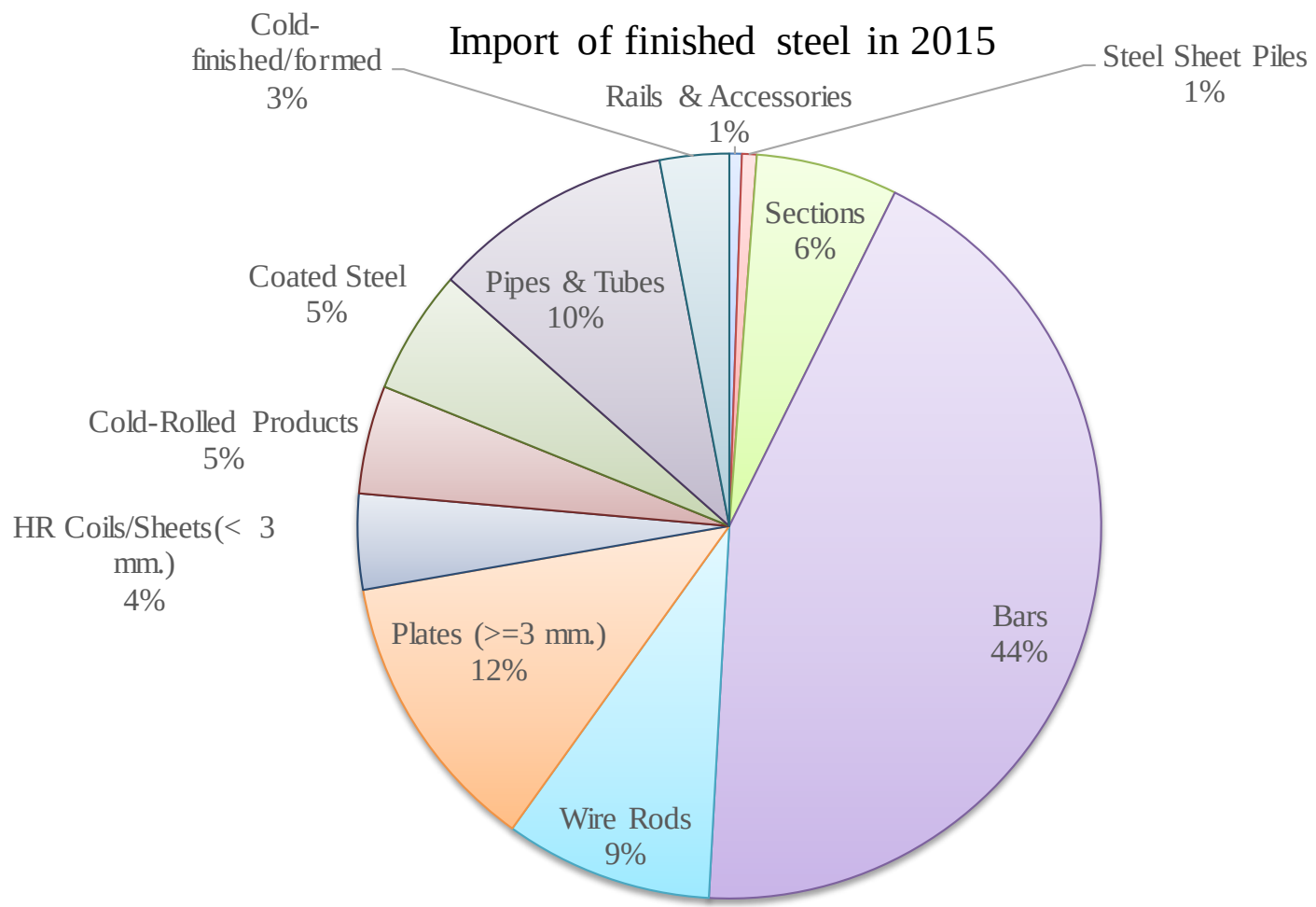
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	2,153	2,723	2,305	2,682	2,101	1,707
Long Products	1,930	2,620	3,026	3,446	3,218	3,553
Crude Steel	41	40	20	23	23	11
Raw Materials	270	319	312	141	140	69
Finished Steel	4,083	5,343	5,331	6,129	5,319	5,260

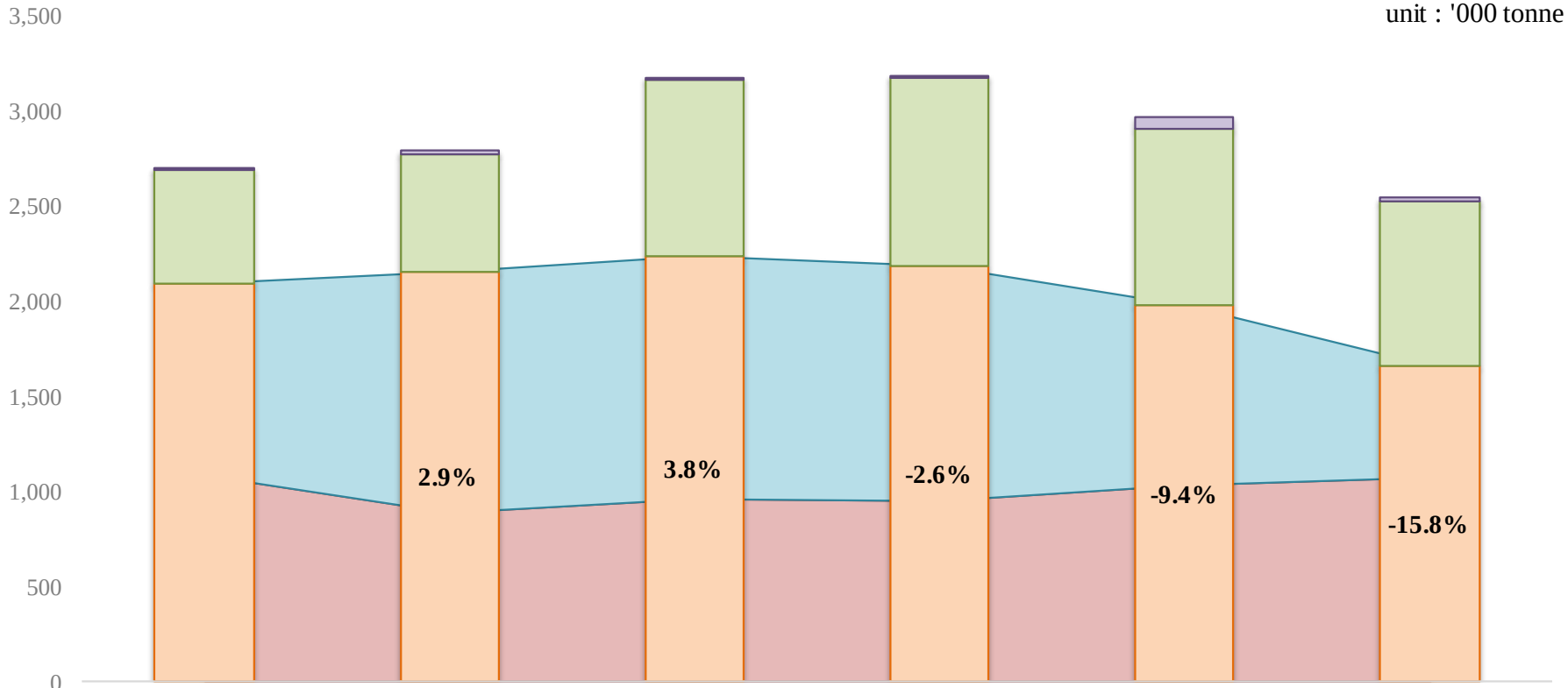
Import of Finished Steel

STATISTICS



Total Import
5,259,732 tonnes

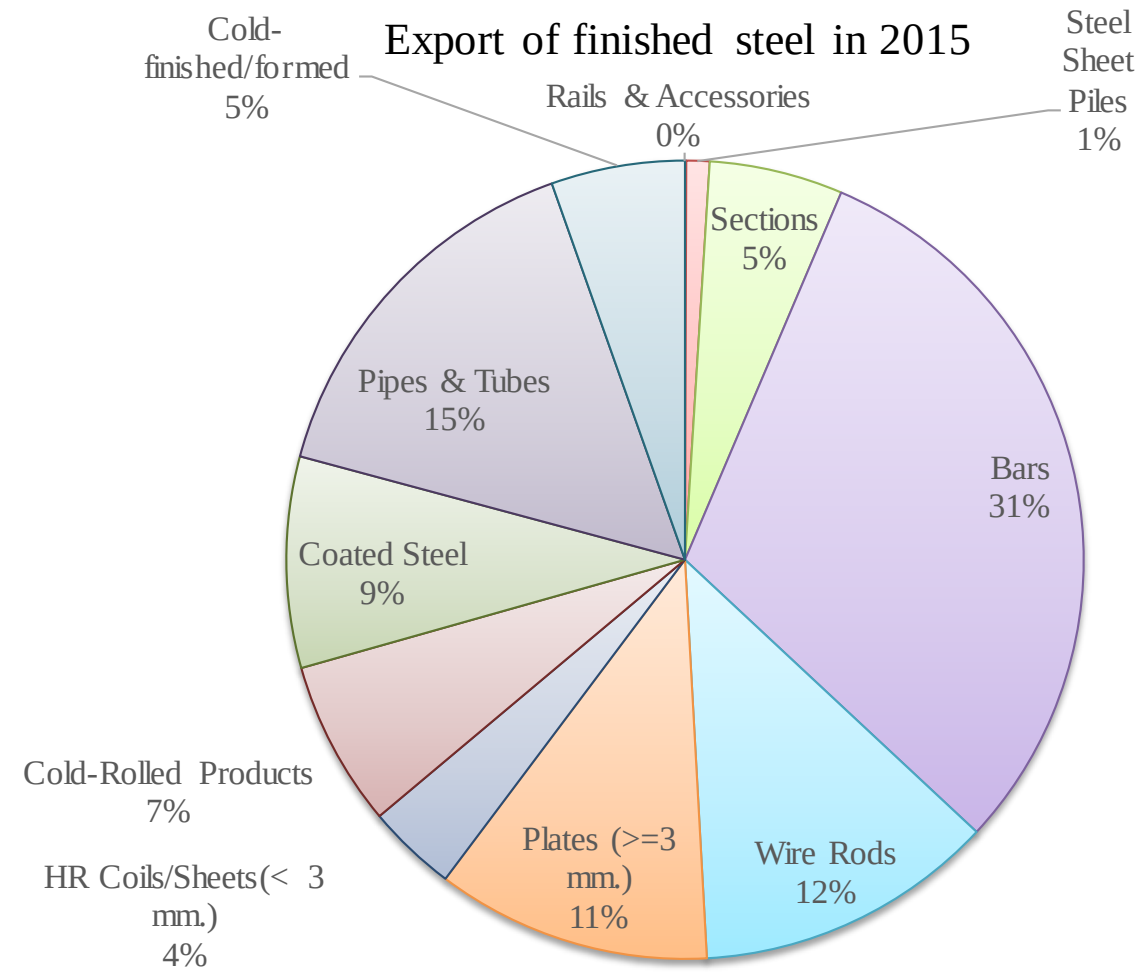
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	1,019	1,275	1,281	1,236	947	592
Long Products	1,076	880	956	944	1,027	1,070
Crude Steel	14	20	13	17	70	21
Raw Materials	589	611	923	988	927	856
Finished Steel	2,095	2,155	2,237	2,179	1,974	1,661

Export of Finished Steel

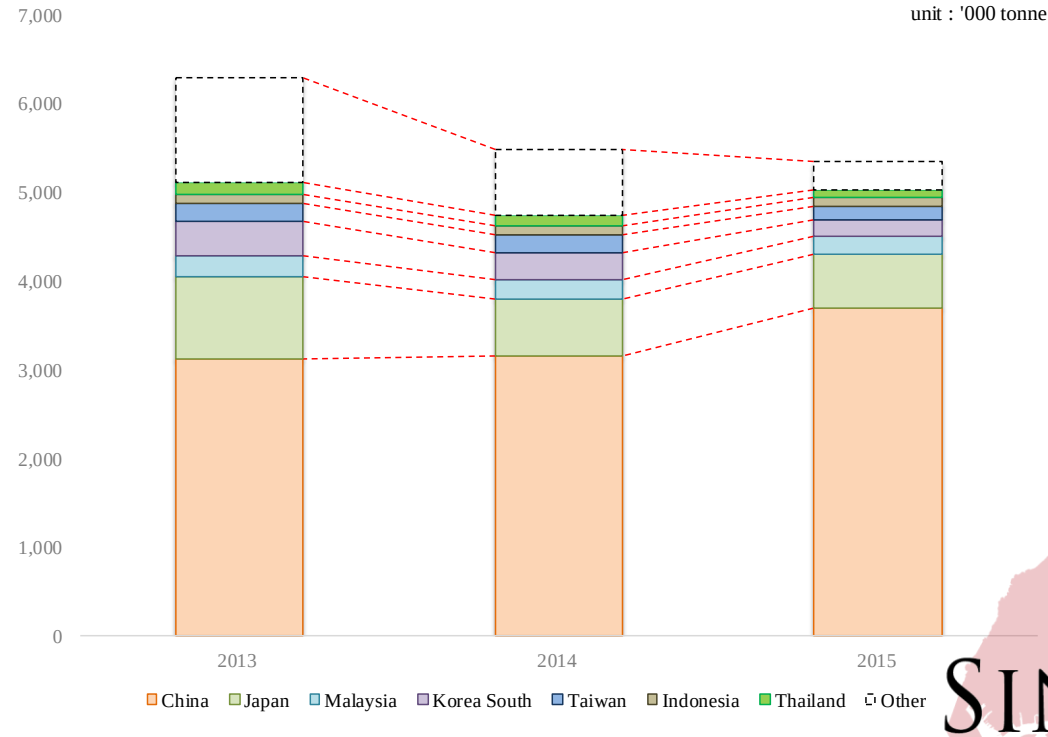
STATISTICS



Total Export
1,661,464 tonnes

STATISTICS

Partner Country



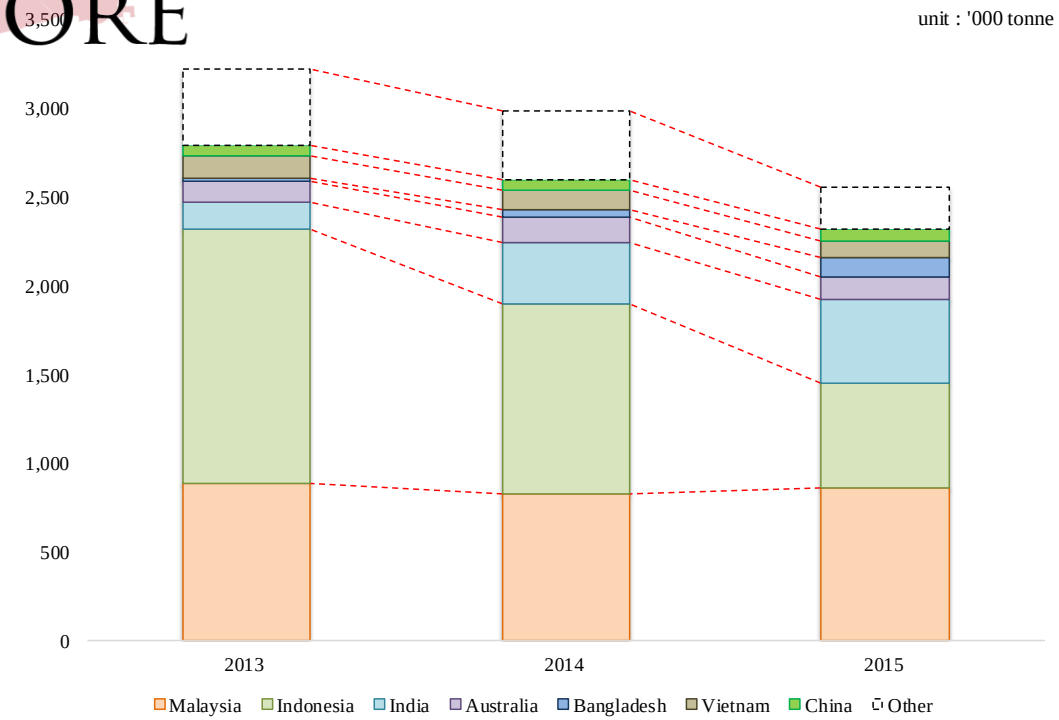
Major sources of import

China
Japan
Malaysia
S.Korea
Taiwan
Indonesia
Thailand



Major export destinations

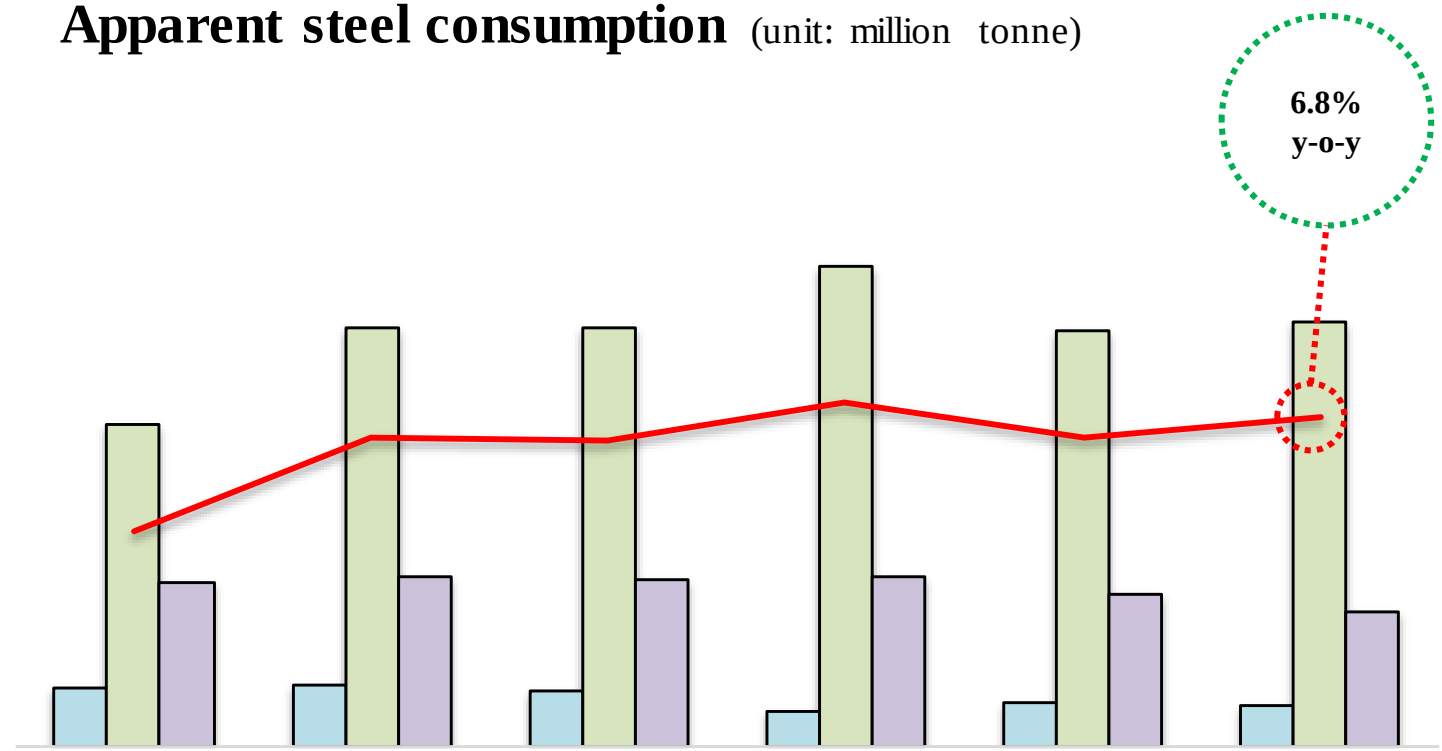
Malaysia
Indonesia
India
Australia
Bangladesh
Vietnam
China



Apparent Steel Consumption

STEEL INDUSTRY

Apparent steel consumption (unit: million tonne)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production	0.72	0.75	0.71	0.43	0.54	0.50
Import	3.99	5.21	5.20	5.97	5.19	5.28
Export	2.03	2.12	2.08	2.12	1.89	1.68
ASC	2.68	3.85	3.83	4.28	3.83	4.10

- ปี 2015 ความต้องการบริโภคภาคก่อสร้างลดลง 30% อยู่ที่ 27 พันล้านดอลลาร์สิงคโปร์ เนื่องจากสัญญาการก่อสร้างทั้งภาครัฐและเอกชนลดลง โดยมีเพียงงานวิศวกรรมโยธาที่ขยายตัวขึ้นเล็กน้อย ซึ่งภาคเอกชนได้รับการสนับสนุนจากสัญญาเงินลงทุนจำนวน 1.12 พันล้านดอลลาร์สิงคโปร์ สำหรับพัฒนา 3- Runway System สำหรับสนามบิน Changi Airport

- ในปี 2014 มูลค่าการก่อสร้าง ขยายตัวเล็กน้อยมาอยู่ที่ 36.4 พันล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยภาคเอกชนขยายตัวในระดับสูงกว่าภาครัฐ

- ภาคอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2015 หดตัวลง 5.2% มีเพียงเคมีภัณฑ์ขยายตัว 3.9% เนื่องจากการเริ่มดำเนินการของโรงงานผลิตเคมีชนิดพิเศษ

- ปี 2015 ภาควิศวกรรมการขนส่งซึ่งเป็นภาคอุตสาหกรรมบริโภคเหล็กขนาดใหญ่ หดตัวลง 13.5% เนื่องจากภาคการการเดินเรือ และวิศวกรรมนอกชายฝั่งได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันที่ต่ำ และผลผลิตด้านอากาศยานซบเซาเนื่องจากความต้องการงานซ่อมบำรุงเครื่องยนต์น้อยลง

- การบริโภคเหล็กขยายตัว 4.8% จาก 3.8 ล้านตันในปี 2014 มาอยู่ที่ 4.1 ล้านตันในปี 2015 โดยสัดส่วนผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 69.7%

OUTLOOK

- สำหรับปี 2016 คาดว่าความต้องการภาคการก่อสร้างอยู่ระหว่าง 2.7-3.4 หมื่นล้านดอลลาร์สิงคโปร์ และอยู่ในช่วง SGD 2.6 - 3.7 หมื่นล้านดอลลาร์สิงคโปร์ ไปจนถึงปี 2020

- แนวโน้มเศรษฐกิจทั่วโลกคาดว่าจะชะลอตัวลง ด้วยราคาของน้ำมันที่ลดลงและความผันผวนในตลาดการเงินทั่วโลก

- คาดว่าการขยายตัวทางเศรษฐกิจจะต้องได้รับการสนับสนุนจากเศรษฐกิจของอเมริกาและยุโรปที่แข็งแรง

- คาดว่าการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจีนจะเพิ่มขึ้น ขณะที่เศรษฐกิจเกือบทุกประเทศใน ASEAN ดูเหมือนจะทรงตัว

- เศรษฐกิจจีนชะลอตัวลงกว่าที่คาดการณ์ไว้เนื่องจากการปฏิรูปยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- ภาคการค้าส่งของสิงคโปร์มีแนวโน้มที่จะขยายการเติบโต

- ราคาน้ำมันที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมแท่นขุดเจาะน้ำมันที่ชะลอตัวลง รวมทั้งมีความเสี่ยงสูงต่อการชะลอการขุดเจาะออกไปอีก

- ภาคก่อสร้างยังคงซบเซา จากสัญญาการก่อสร้างที่น้อยลงในปี 2015 และความต้องการก่อสร้างของภาคเอกชนที่ซบเซาอย่างต่อเนื่อง

- ข้อจำกัดด้านแรงงานยังคงเป็นไปตามการขยายตัวด้านแรงงานในภาคการบริการ

VIETNAM
Report

Capital City



Hanoi

Currency

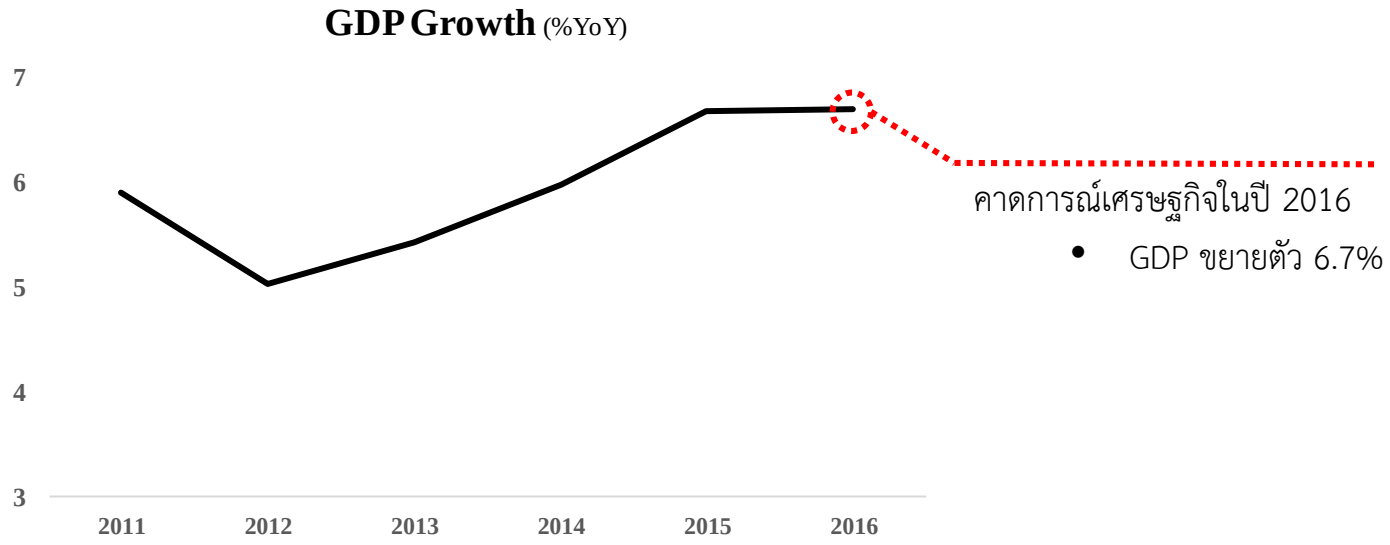


Đong

Population



91.7 mil.



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
GDP Growth (%YoY)*		5.89	5.03	5.42	5.98	6.68
GDP (US$ billion)	112.8	134.6	155.6	170.6	185.9	191.5
GDP per Capita (US$)	1,297.2	1,532.3	1,752.6	1,901.7 e	2,049.0 e	2,088.3 e
Inflation (%YoY)	9.2	18.7	9.1	6.6	4.1	0.6
Unemployment rate	4.3	4.5	2.7	2.8	2.1	2.4 e
Exports (US$ billion)	72.2	96.9	114.5	132.0	150.2	162.1
Imports (US$ billion)	84.8	106.7	113.8	132.0	147.8	166.1

Source: International Monetary Fund, *Vietnam Steel Association, e - estimate

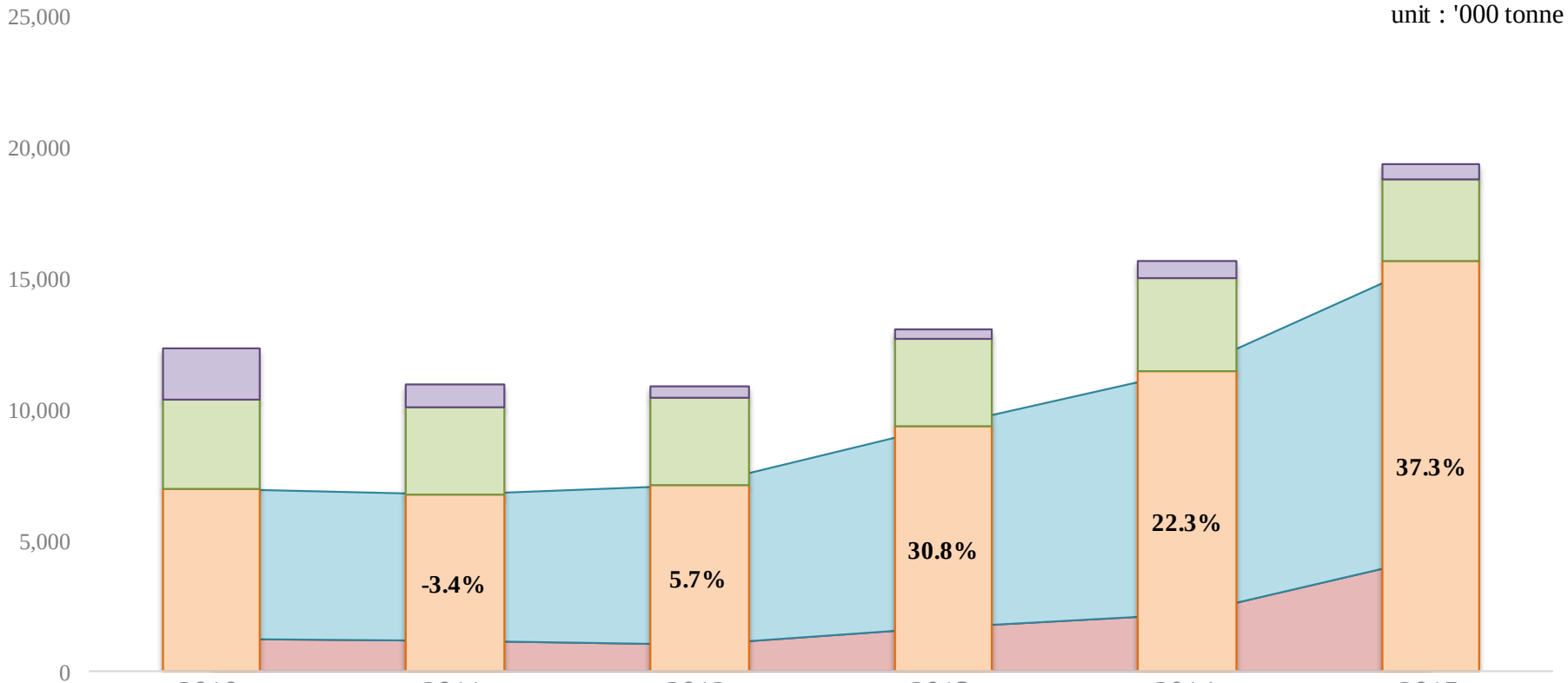
GDP by Sectors

Share of GDP	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agriculture, Forestry and Fisheries	20.7	20.6	22.0	21.6	18.4	18.2	17.0
Industry and Construction	40.2	41.0	40.3	40.7	43.3	43.4	44.0
Service	39.1	38.4	37.7	37.7	38.3	38.4	39.0

Source: Vietnam Steel Association

STATISTICS

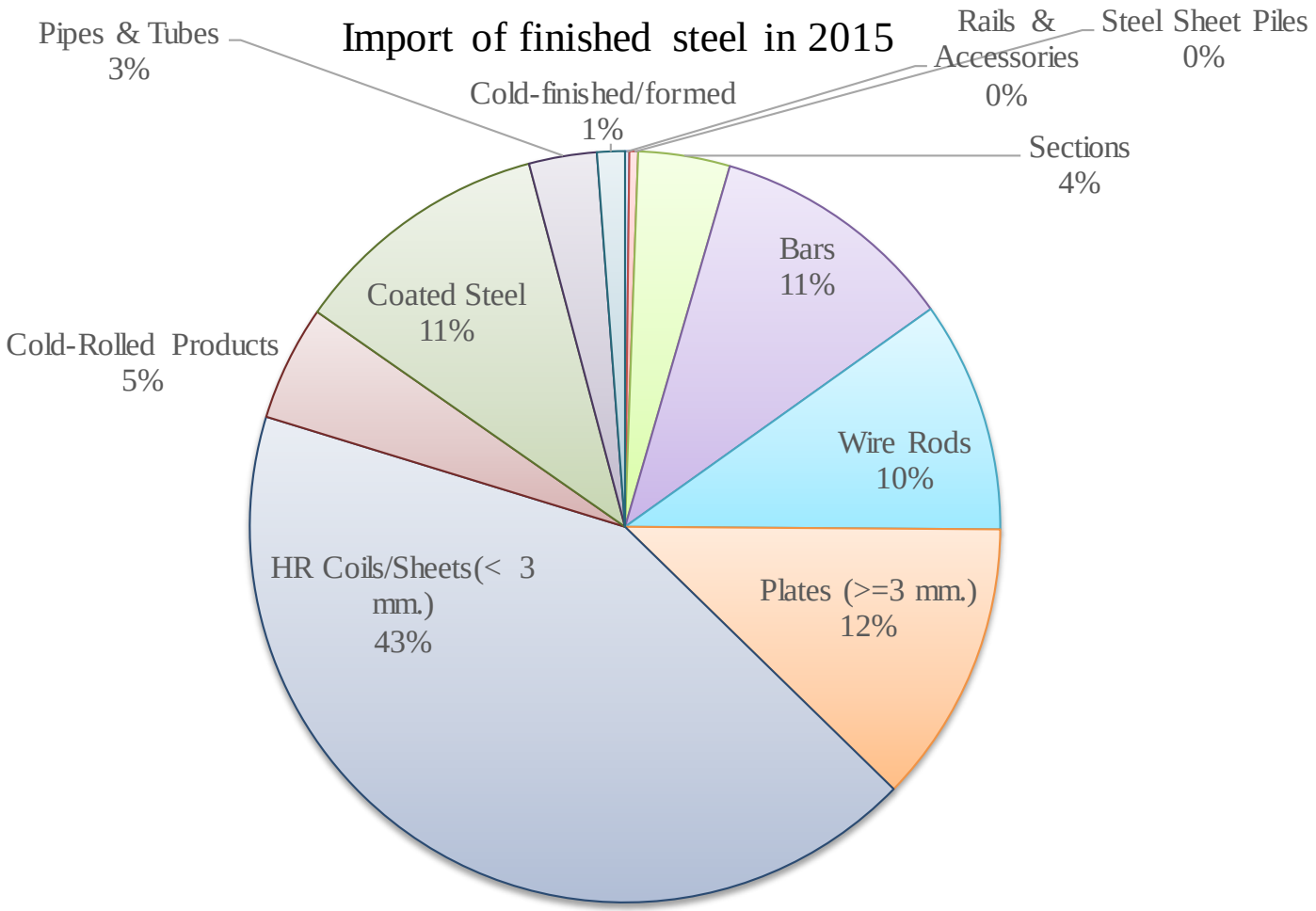
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	5,737	5,595	6,088	7,642	9,208	11,356
Long Products	1,262	1,164	1,059	1,707	2,224	4,336
Crude Steel	2,009	892	465	367	619	591
Raw Materials	3,353	3,329	3,281	3,359	3,619	3,063
Finished Steel	6,999	6,759	7,148	9,349	11,432	15,692

Import of Finished Steel

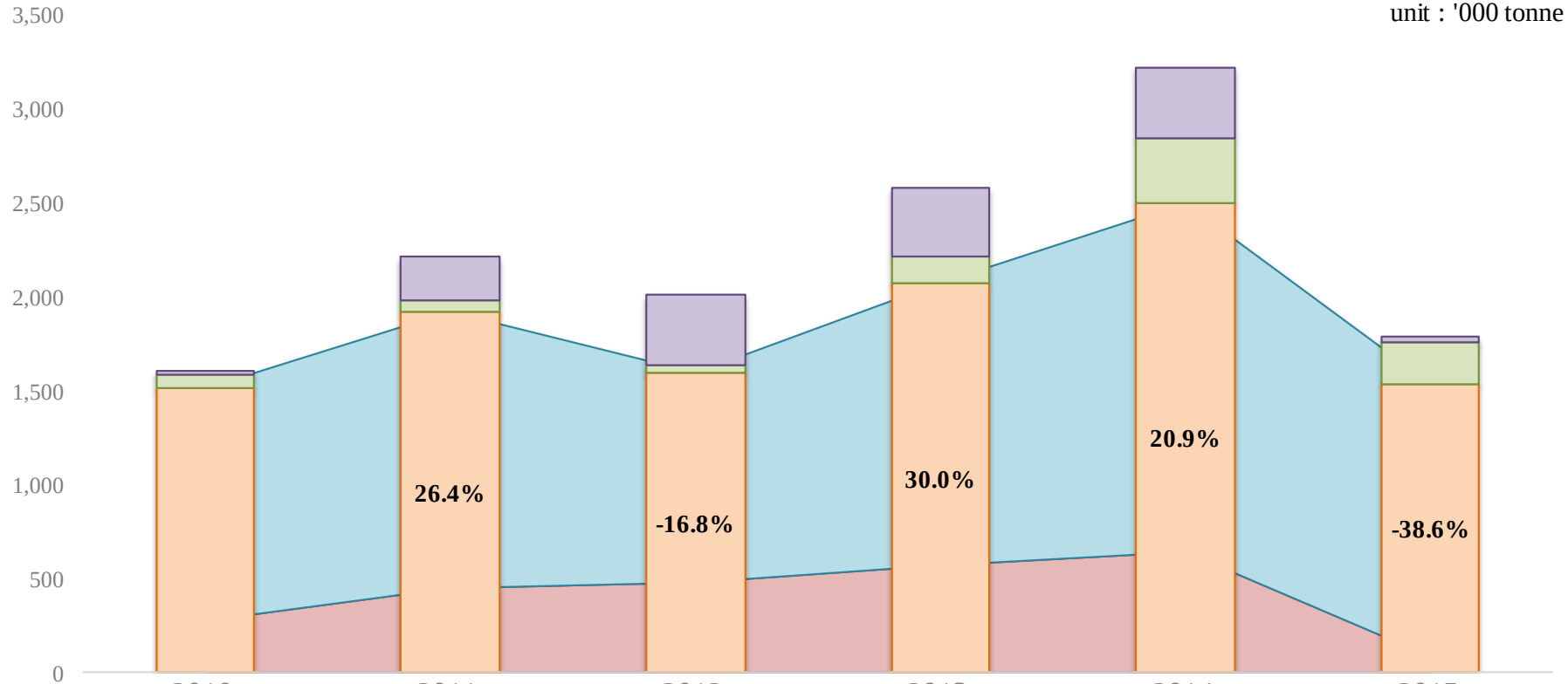
STATISTICS



Total Import
15,691,788 tonnes

STATISTICS

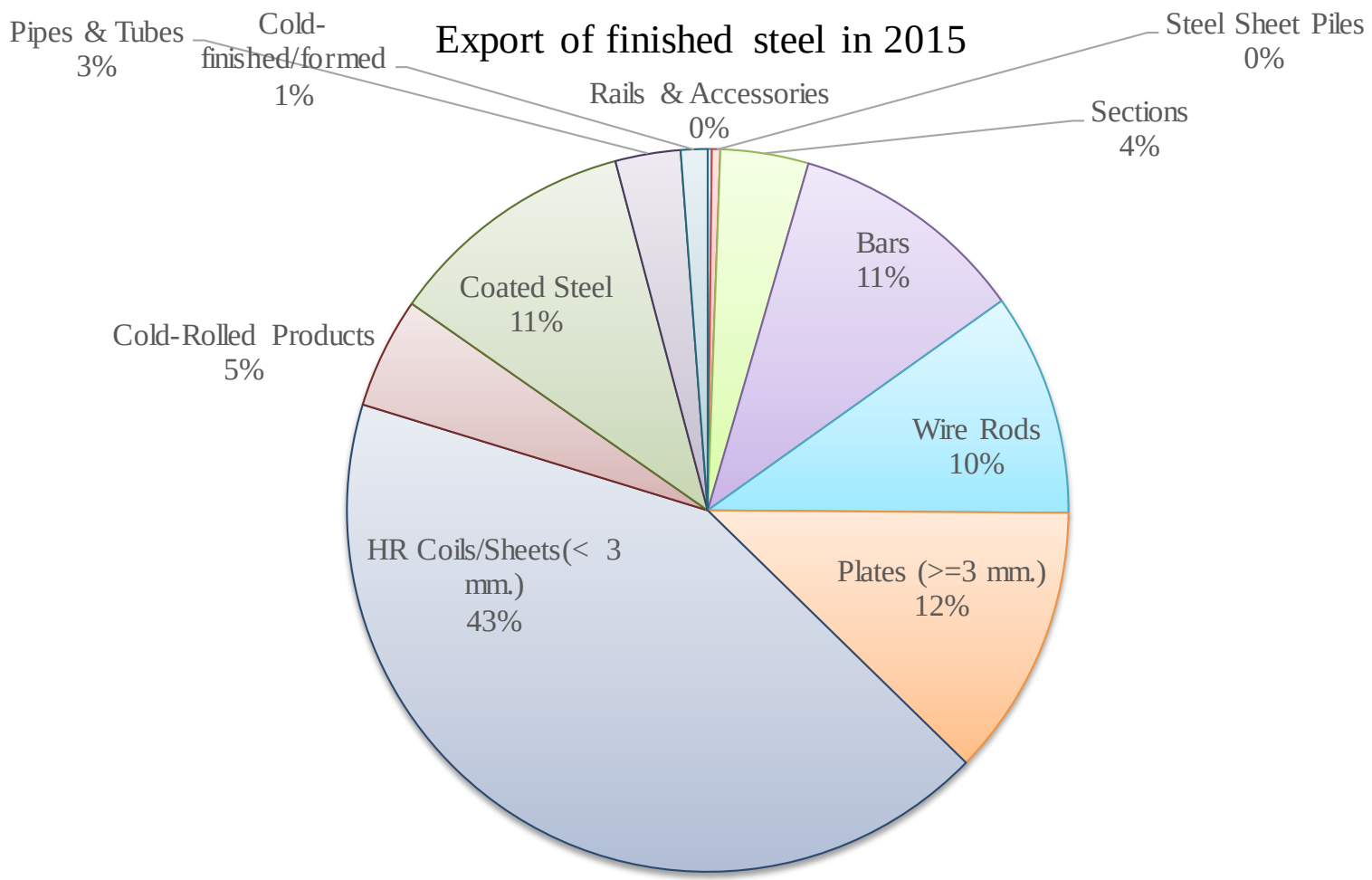
unit : '000 tonne



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flat Products	1,235	1,462	1,112	1,503	1,858	1,447
Long Products	281	454	481	568	644	89
Crude Steel	21	241	383	364	373	25
Raw Materials	71	61	39	147	345	226
Finished Steel	1,516	1,915	1,593	2,070	2,502	1,536

Export of Finished Steel

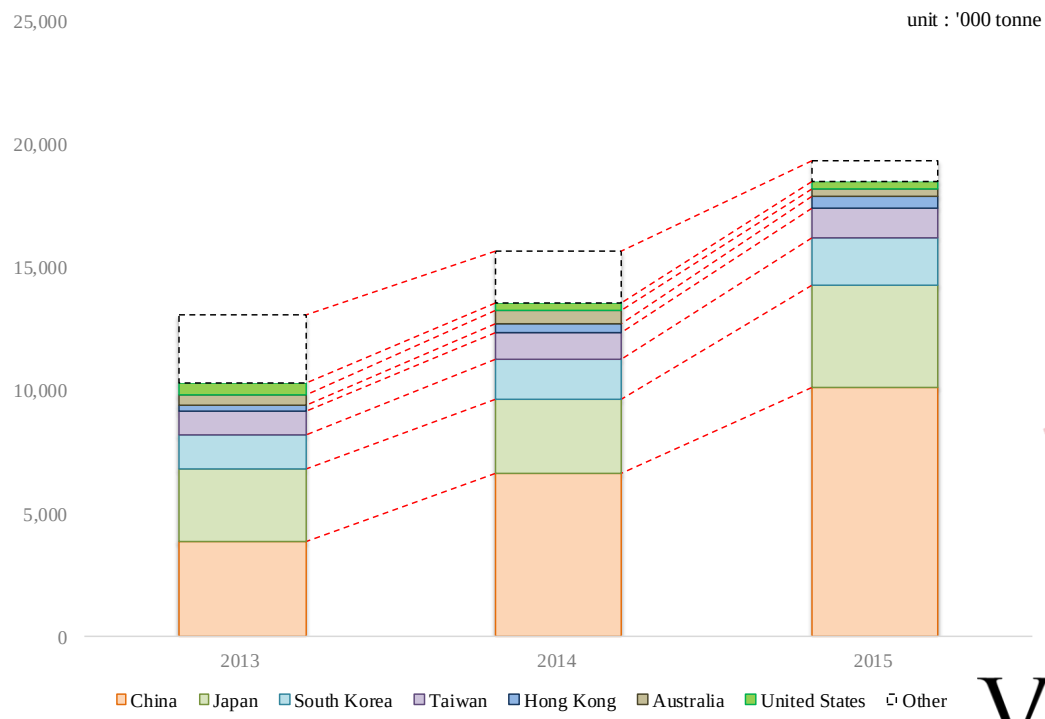
STATISTICS



Total Export
1,536,120 tonnes

Partner Country

STATISTICS



Major sources of import

China

Japan

S.Korea

Taiwan

Hong Kong

Australia

USA



Major export destinations

Indonesia

Thailand

Malaysia

UK

S.Korea

Japan

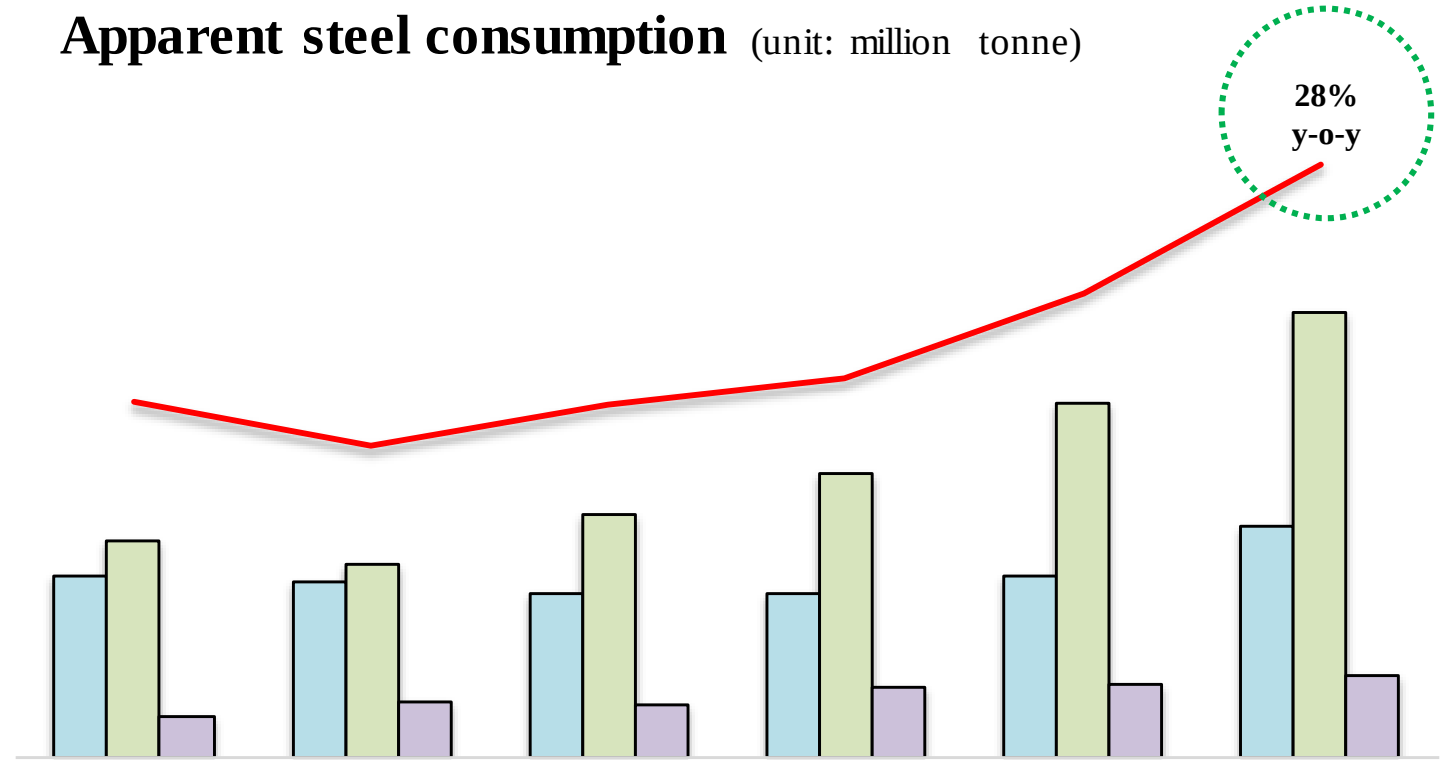
India



Apparent Steel Consumption

STEEL INDUSTRY

Apparent steel consumption (unit: million tonne)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production	5.66	5.47	5.05	5.12	5.66	7.20
Import	6.73	5.98	7.57	8.79	11.06	13.84
Export	1.28	1.75	1.66	2.15	2.27	2.55
ASC	11.10	9.70	10.96	11.77	14.44	18.49

- ภาคอสังหาริมทรัพย์ และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานกลับมาสดใสอีกครั้ง
- ราคาเหล็ก เดือนธันวาคมปี 2015 เมื่อเทียบกับเดือนมกราคมในปีเดียวกัน สำหรับสินแร่เหล็ก และเศษเหล็กลดลง 45% และเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนลดลง 43%
- การผลิตเหล็กดิบในปี 2015 เมื่อเทียบกับปี 2014 หดตัว 4% ขณะที่การผลิตเหล็กสำเร็จรูปขยายตัว 21.8%
- การบริโภคเหล็กในปี 2015 อยู่ที่ 18.49 ล้านตัน ขยายตัว 30% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
  - ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 9.07 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 30%
  - ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนอยู่ที่ 9.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 25%
- การนำเข้าเหล็กของเวียดนามในปี 2015 ส่วนใหญ่นำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กก่อสร้าง ทั้งไม่มีการเติมธาตุอื่น ๆ มีการเติมโบรอน และเติมโครเมียม
- ผู้ผลิตเหล็กในประเทศได้รับผลกระทบจากการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นของ เหล็กเคลือบสี และเหล็กเคลือบ เหล็กเส้น เหล็กลวด ลวดเหล็ก และท่อเหล็ก
- กำลังการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 44.8% และเหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 57% ของความสามารถในการผลิต

- บริษัท Formosa Ha Tinh Steel Corporation จะเริ่มดำเนินการในปี 2016 เวียดนามจะกลายเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดในอาเซียน
- ตลาดเหล็กในประเทศจะขยายตัว โดยได้รับแรงผลักจากภาคก่อสร้าง และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล
- ตลาดอสังหาริมทรัพย์กำลังกลับมาสดใส
- โรงงานผลิตเหล็กเริ่มเปิดดำเนินการมากขึ้นในปี 2015
- เวียดนามก็ยังคงประสบปัญหาเดียวกับประเทศในภูมิภาคเดียวกัน คือ เหล็กจีนที่ทะลักเข้ามาในประเทศจำนวนมาก
- จีนส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กมากกว่า 105 ล้านตัน ไปยังตลาดโลก โดยส่งออกมายัง อาเซียน 31 ล้านตัน ซึ่งส่งออกมายังเวียดนามกว่า 9.7 ล้านตัน

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนรายไตรมาส

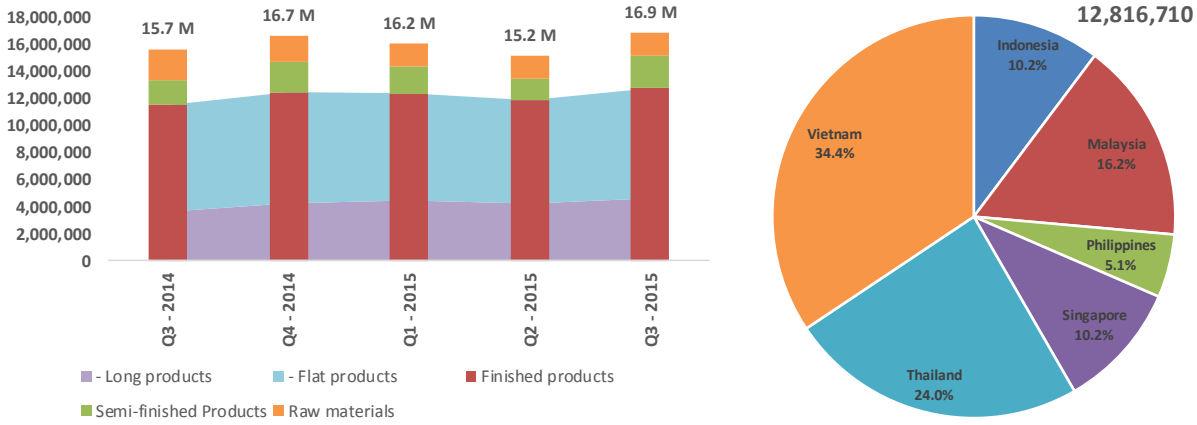
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 3 ปี 2558 (Q3/2558)

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 3 ปี 2558 (Q3/2558) ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า (Iron & steel products) อยู่ที่ 16.9 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้น 11% เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนและเพิ่มขึ้น 8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ประเทศที่มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากที่สุดในอาเซียนไตรมาส 3 ปี 2558 คือ ประเทศเวียดนาม อยู่ที่ 5.5 ล้านตัน โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด ผลิตภัณฑ์นำเข้าหลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 9.7 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 30% YoY) เหล็กเส้น อยู่ที่ 6 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 0.6 แสนตัน ในไตรมาส 3 ปี 2557) และเหล็กลวด อยู่ที่ 3 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 21% YoY) ประเทศที่นำเข้ามากที่สุดเป็นอันดับสอง คือ ประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์นำเข้าหลัก ได้แก่ วัตถุดิบ อยู่ที่ 4 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 110% YoY) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 3.4 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 6% YoY) และเหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 1.1 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 97% YoY) ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 2 อยู่ที่ 4.8 ล้านตัน โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด ผลิตภัณฑ์นำเข้าหลัก ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 6.5 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 0.3 แสนตัน ในไตรมาส 3 ปี 2557) เหล็กลวด อยู่ที่ 2.8 แสนตัน (ลดลง 12% YoY) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี อยู่ที่ 1.4 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 31% YoY) ประเทศที่นำเข้ามากที่สุดเป็นอันดับสอง คือ ประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์นำเข้าหลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 6.1 แสนตัน (ลดลง 1.7% YoY) เหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ 2 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 1.5% YoY) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี อยู่ที่ 1.5 แสนตัน (ลดลง 22% YoY) ประเทศอินโดนีเซียนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 3 อยู่ที่ 2.4 ล้านตัน หดตัว 13% YoY โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 ของปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ทั้งหมด ซึ่งผลิตภัณฑ์นำเข้าหลักจากจีน ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (6.2 แสนตัน) และเหล็กลวด (1.2 แสนตัน) ประเทศมาเลเซียนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 4 อยู่ที่ 2.2 ล้านตัน หดตัว 9% YoY โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44 ของปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ทั้งหมด ซึ่งผลิตภัณฑ์นำเข้าหลักจากจีน ได้แก่ เหล็กเส้น (3.7 แสนตัน) และเหล็กลวด (2 แสนตัน) สำหรับประเทศสิงคโปร์ มีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ หดตัว 10% YoY อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน ขณะที่ประเทศฟิลิปปินส์ขยายตัว 36% YoY อยู่ที่ 0.7 ล้านตัน

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ของอาเซียนไตรมาส 3 ปี 2558 (Q3/2558) อยู่ที่ 3.1 ล้านตัน หดตัว 2.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ในไตรมาส 3 ปี 2558 มากที่สุด คือ ประเทศอินโดนีเซีย ขยายตัว 39% YoY อยู่ที่ 7.6 แสนตัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการส่งออกท่อเชื่อมตะเข็บไปยังประเทศออสเตรเลียขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 0.3 แสนตัน ในไตรมาส 3 ปี 2557 มาอยู่ที่ 3.2 แสนตัน ในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2558 ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 2 คือ ประเทศไทย อยู่ที่ 6.5 แสนตัน ขยายตัว 53% YoY โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกเหล็กเส้นไปยังประเทศลาว อยู่ที่ 2.7 แสนตัน ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากรองลงมา คือ ประเทศสิงคโปร์ และมาเลเซีย

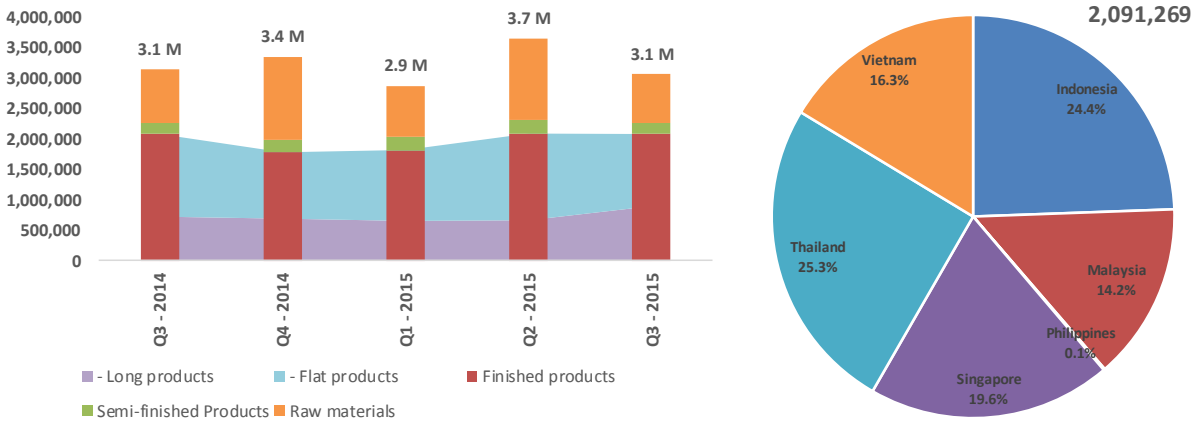
หดตัวลง 13% และ 36% YoY มาอยู่ที่ 6.4 แสนตัน และ 5.2 แสนตัน ตามลำดับ โดยประเทศสิงคโปร์ส่งออกวัตถุดิบ (2.2 แสนตัน) เหล็กเส้น (1 แสนตัน) และเหล็กลวด (0.7 แสนตัน) มากเป็น 3 อันดับแรก ส่วนประเทศมาเลเซียส่งออกวัตถุดิบ (1.6 แสนตัน) เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (0.65 แสนตัน) และท่อเชื่อมตะเข็บ (0.65 แสนตัน) มากเป็น 3 อันดับแรก สำหรับประเทศเวียดนาม และฟิลิปปินส์มีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ หดตัวลง 14% และ 35% YoY มาอยู่ที่ 4 แสนตัน และ 1 แสนตัน ตามลำดับ

กราฟแสดงการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2558 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

กราฟแสดงการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก และเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2558 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 4 ปี 2558 (Q4/2558)

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 4 ปี 2558 (Q4/2558) มีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า (Iron & steel products) อยู่ที่ 16.4 ล้านตัน หดตัว 2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แต่อย่างไรก็ดีปริมาณนำเข้ารวมทั้งปี 2558 ขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อยู่ที่ 64.7 ล้านตัน

- ประเทศที่มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากที่สุดในอาเซียนปี 2558 คือ ประเทศเวียดนาม อยู่ที่ 19.3 ล้านตัน โดยประเทศจีนเป็นแหล่งนำเข้าใหญ่ที่สุด ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 3.4 ล้านตัน (เพิ่มขึ้น 23% YoY) เหล็กเส้น อยู่ที่ 1.6 ล้านตัน (เพิ่มขึ้นจาก 0.4 ล้านตันในปี 2557) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน (ขยายตัว 49% YoY) ตามด้วยเหล็กลวด อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน (ขยายตัว 33% YoY) แหล่งนำเข้าอันดับสองมาจากประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เศษเหล็ก อยู่ที่ 1.6 ล้านตัน (ขยายตัวขึ้น 2 เท่าจากปีก่อนหน้า) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 1.1 ล้านตัน (เพิ่มขึ้น 1.5% YoY) และเหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 0.5 ล้านตัน (ขยายตัว 70% YoY)

- ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 2 ในอาเซียนปี 2558 อยู่ที่ 16 ล้านตัน โดยประเทศญี่ปุ่นเป็นแหล่งนำเข้าใหญ่ที่สุด ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 2.3 ล้านตัน (หดตัวลง 8% YoY) เหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ 0.8 ล้านตัน (ขยายตัว 5% YoY) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี อยู่ที่ 0.6 ล้านตัน (หดตัวลง 22% YoY) แหล่งนำเข้าอันดับสองมาจากประเทศจีน ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน (ขยายตัวขึ้น 3 เท่าจากปีก่อนหน้า) เหล็กลวด อยู่ที่ 1.1 ล้านตัน (หดตัวลง 8% YoY) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี อยู่ที่ 0.5 ล้านตัน (ขยายตัว 28% YoY)

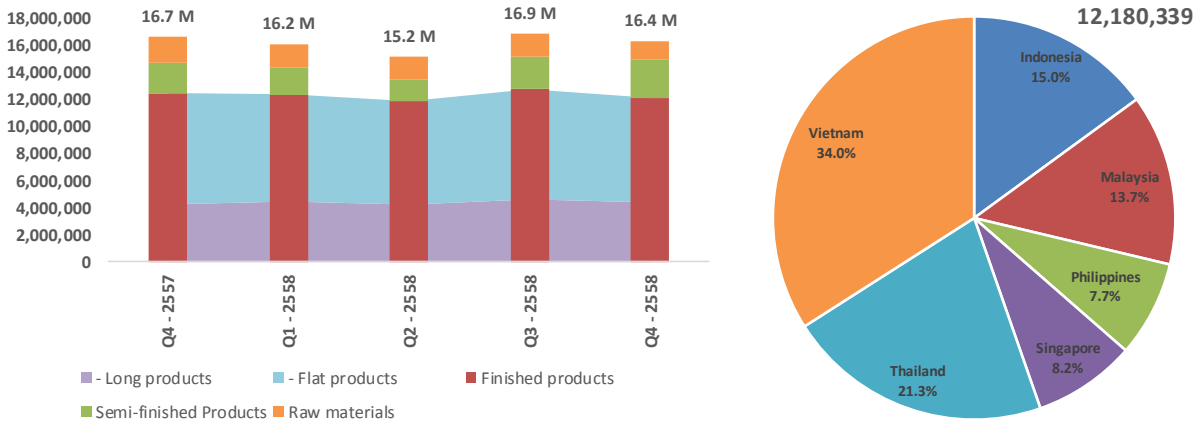
- ประเทศในอาเซียนที่นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับสามของปี 2558 คือ ประเทศอินโดนีเซีย อยู่ที่ 12.5 ล้านตัน หดตัวลง 6% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด อยู่ที่ 5 ล้านตัน ซึ่งผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 2.8 ล้านตัน (ขยายตัวขึ้น 2 เท่าจากปีก่อนหน้า) ตามด้วยเหล็กลวด (0.5 ล้านตัน)

- ในปี 2558 ประเทศมาเลเซียนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 4 ของอาเซียน อยู่ที่ 8.4 ล้านตัน หดตัวลง 4% YoY โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41 ของปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ทั้งหมด ซึ่งผลิตภัณฑ์หลักจากจีนยังคงเป็นเหล็กเส้น (1.2 ล้านตัน) และเหล็กลวด (0.85 ล้านตัน)

- ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ในปี 2558 ของประเทศสิงคโปร์ หดตัว 2.6% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อยู่ที่ 5.3 ล้านตัน ขณะที่ประเทศฟิลิปปินส์ขยายตัวถึง 38% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อยู่ที่ 3.2 ล้านตัน ส่วนด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ของอาเซียนไตรมาส 4 ปี 2558 (Q4/2558) อยู่ที่ 2.6 ล้านตัน หดตัว 24% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แต่ปริมาณการส่งออกรวมทั้งปี 2558 อยู่ที่ 12.2 ล้านตัน

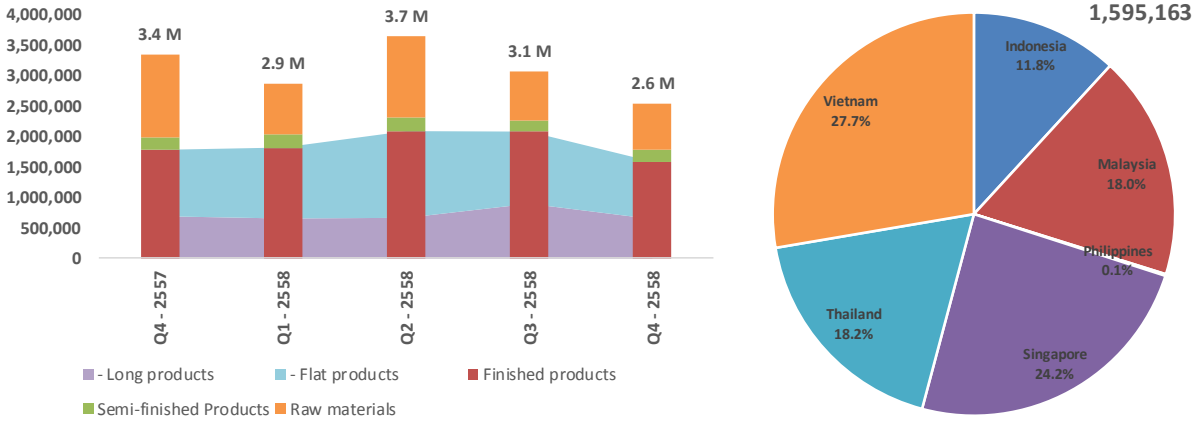
หดตัวลงเล็กน้อยที่ 1% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในปี 2558 ประเทศในอาเซียนที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากที่สุด คือ ประเทศสิงคโปร์ หดตัวลง 14% YoY อยู่ที่ 2.6 ล้านตัน ซึ่งปริมาณกว่าครึ่งเป็นการส่งออกเศษเหล็ก (8 แสนตัน) และเหล็กเส้น (5 แสนตัน) ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับสอง คือ ประเทศอินโดนีเซีย อยู่ที่ 2.5 ล้านตัน ขยายตัว 40% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งเป็นประเทศที่มีการขยายตัวมากที่สุดในอาเซียน ปริมาณกว่าครึ่งมาจากการส่งออกท่อเชื่อมตะเข็บ (7 แสนตัน) และเหล็กกึ่งสำเร็จรูป (6 แสนตัน) ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากรองลงมา คือ ประเทศมาเลเซีย หดตัวลง 15% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ 2.4 ล้านตัน แต่ประเทศไทย ขยายตัวขึ้น 5% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ 1.9 ล้านตัน สินค้าส่งออกหลักของประเทศมาเลเซีย คือ ท่อเชื่อมตะเข็บ (7 แสนตัน) และวัตถุดิบ (6 แสนตัน) ส่วนประเทศไทยสินค้าส่งออกหลัก คือ เหล็กเส้น (5 แสนตัน) เศษเหล็ก (4 แสนตัน) และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (3 แสนตัน) สำหรับประเทศเวียดนามและฟิลิปปินส์มีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ หดตัวลง 3% และ 2% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ 1.8 ล้านตัน และ 1 ล้านตัน ตามลำดับ

กราฟแสดงการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 4 พ.ศ. 2558 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

กราฟแสดงการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก และเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 4 พ.ศ. 2558 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 1 ปี 2559 (Q1/2559)

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนไตรมาส 1 ปี 2559 (Q1/2559) มีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า (Iron & steel products) อยู่ที่ 17.2 ล้านตัน ขยายตัว 7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับไตรมาสสุดท้ายในปี 2558

- เวียดนามยังคงเป็นประเทศที่มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากที่สุดในอาเซียน อยู่ที่ 5.2 ล้านตัน ในไตรมาสแรกของปี 2559 ขยายตัว 28% เมื่อเทียบกับไตรมาสแรกของปีก่อน โดยแหล่งนำเข้าใหญ่ที่สุดยังคงเป็นประเทศจีน ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 9.6 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 3% YoY) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา อยู่ที่ 6 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 2 แสนตัน ในไตรมาสแรกของปี 2558) เหล็กเส้น อยู่ที่ 4.4 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 1.9 แสนตัน ในไตรมาสแรกของปี 2558) ตามด้วยเหล็กลวด อยู่ที่ 4 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 50% YoY) แหล่งนำเข้าอันดับสองมาจากประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เศษเหล็ก อยู่ที่ 5 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 72% YoY) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 3.8 แสนตัน (เพิ่มขึ้นกว่า 2 เท่าจากช่วงเดียวกันในปีก่อน) และเหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 1.6 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 26% YoY)

- ประเทศนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับ 2 ในอาเซียนอย่างประเทศไทย สำหรับไตรมาสแรกของปี 2559 อยู่ที่ 4.3 ล้านตัน ขยายตัว 9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2558 โดยประเทศจีนเป็นแหล่งนำเข้าใหญ่ที่สุด ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 6 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 1 แสนตัน ในไตรมากแรกของปี 2558) เหล็กลวด อยู่ที่ 3 แสนตัน (ลดลง 19% YoY) ตามมาด้วยเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี อยู่ที่ 1.2 แสนตัน (เพิ่มขึ้น 6% YoY) แหล่งนำเข้าอันดับสองมาจากประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 5.6 แสนตัน (ลดลง 3% YoY) เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 2 แสนตัน (เพิ่มขึ้นจาก 0.6 แสนตัน ในไตรมากแรกของปี 2558) และเหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ 1.6 แสนตัน (ลดลง 31% YoY)

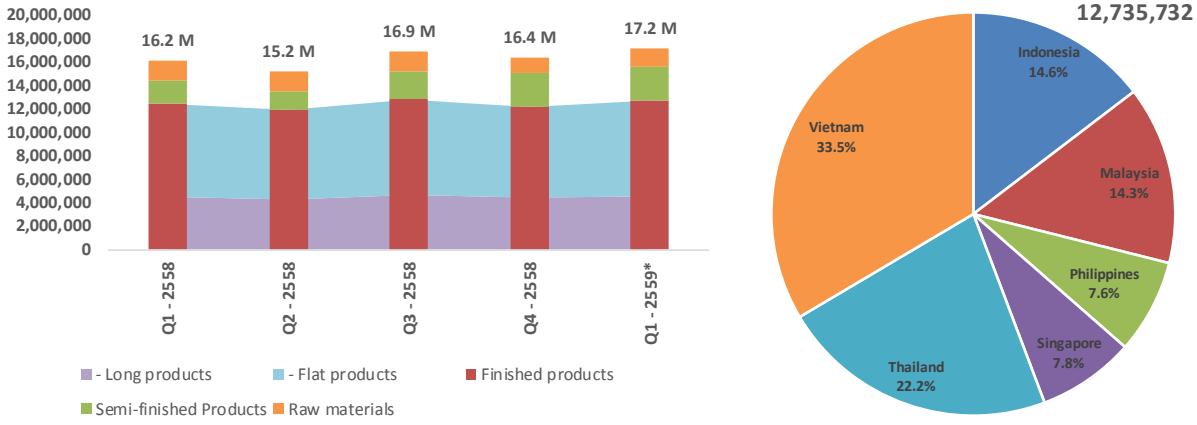
- ประเทศในอาเซียนที่นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับสาม คือ ประเทศอินโดนีเซีย อยู่ที่ 3.5 ล้านตัน ในไตรมาสแรกของปี 2559 หดตัวเล็กน้อย 1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด อยู่ที่ 1.6 ล้านตัน ซึ่งผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป อยู่ที่ 1 ล้านตัน (เพิ่มขึ้น 34% YoY) ตามด้วยเหล็กลวด (2 แสนตัน)

- ประเทศมาเลเซียนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับสี่ของอาเซียน สำหรับไตรมาสแรกของปี 2559 อยู่ที่ 1.9 ล้านตัน หดตัว 14% เมื่อเทียบกับไตรมาสแรกของปี 2558 โดยนำเข้าจากประเทศจีนมากที่สุด ซึ่งผลิตภัณฑ์หลักยังคงเป็นเหล็กเส้น (3 แสนตัน) และเหล็กลวด (1.6 แสนตัน)

- ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ในไตรมาสแรกของปี 2559 สำหรับประเทศฟิลิปปินส์ขยายตัวถึง 72% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน ขณะที่ประเทศสิงคโปร์ หดตัว 37% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า อยู่ที่ 1 ล้านตัน

ส่วนด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ของอาเซียนไตรมาส 1 ปี 2559 (Q1/2559) อยู่ที่ 2.9 ล้านตัน หดตัวเล็กน้อย 0.6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แต่ขยายตัว 12% เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้านี้ ประเทศในอาเซียนที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากที่สุดยังคงเป็นประเทศสิงคโปร์ อยู่ที่ 6.4 แสนตัน (หดตัว 1% YoY) โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุด คือ เศษเหล็ก (1.8 แสนตัน) และเหล็กเส้น (1 แสนตัน) ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากเป็นอันดับสอง คือ ประเทศอินโดนีเซีย อยู่ที่ 5.4 แสนตัน ซึ่งเป็นประเทศที่มีการขยายตัวมากที่สุดในอาเซียนที่ 23% เมื่อเทียบกับไตรมาสแรกของปี 2558 สินค้าที่มีการส่งออกมากที่สุด คือ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (1.6 แสนตัน) ประเทศที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากอันดับสาม คือ ประเทศเวียดนาม อยู่ที่ 4.8 แสนตัน (ขยายตัว 11% YoY) ประเทศมาเลเซียมีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ มากอันดับสี่ อยู่ที่ 4.7 แสนตัน (หดตัว 30% YoY) สำหรับประเทศไทยและฟิลิปปินส์มีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กฯ ขยายตัว 11% และ 10% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้ามา อยู่ที่ 4.5 แสนตัน และ 2.9 แสนตัน ตามลำดับ

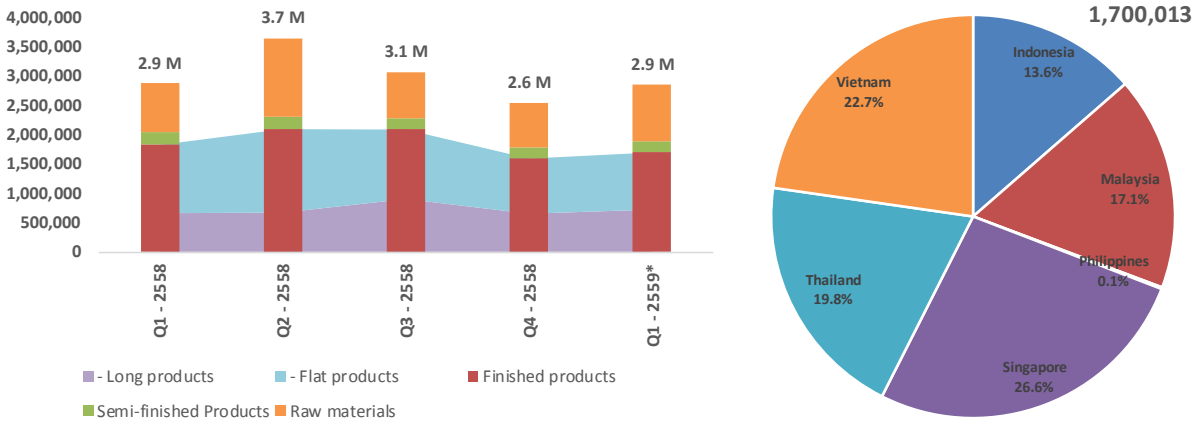
กราฟแสดงการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2559 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

* ตัวเลขประมาณการ

กราฟแสดงการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก และเหล็กกล้ารายผลิตภัณฑ์ และสัดส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศในอาเซียน ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2559 (หน่วย: ตัน)



ที่มา : Global Trade Atlas

* ตัวเลขประมาณการ

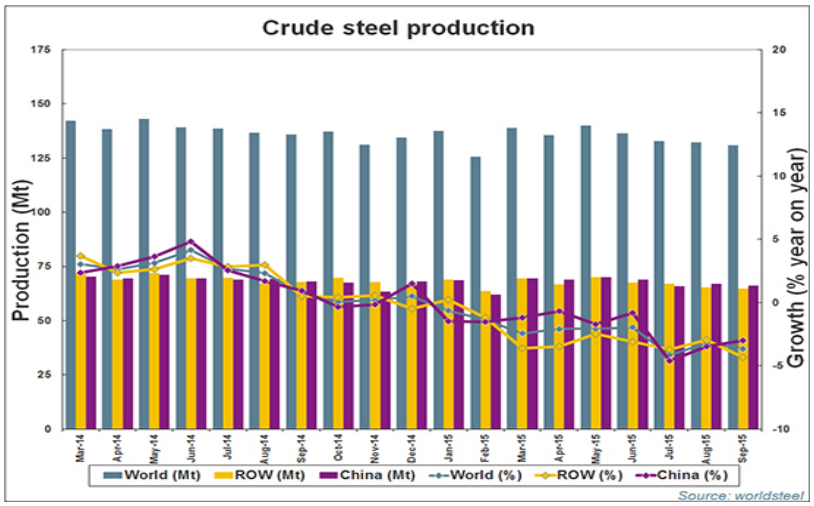
ภาคผนวก ฌ

การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก



ที่มา: World Steel Association (WSA)

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนกันยายน พ.ศ. 2558

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 131 ล้านตัน ลดลง -3.7% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ยอดการผลิตเหล็กดิบโลกสะสม 9 เดือนแรกปีนี้ หดตัว -2.4% อยู่ที่ 1,212 ล้านตัน หากพิจารณาเป็นรายภูมิภาค พบว่า มีเพียงทวีป Africa และ C.I.S[1](6) ที่ยอดการผลิตเหล็กดิบขยายตัว 26.3% และ 0.3% อยู่ที่ 1.0 ล้านตัน และ 8.2 ล้านตัน ตามลำดับ ในขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป อเมริกาเหนือ (North America) อเมริกาใต้ (South America) และเอเชียหดตัวช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปหดตัว -4.6% อยู่ที่ 13.57 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศฝรั่งเศส เยอรมัน และอิตาลี หดตัว -8.5% -3.9% และ -3.9% อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน 3.4 ล้านตัน และ 2.08 ล้านตัน ตามลำดับ ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศอเมริกาเหนือ (North America) อเมริกาใต้ (South America) -6.0% และ -8.6% อยู่ที่ 9.5 ล้านตัน และ 3.5 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคเอเชีย (Asia) เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 89.8 ล้านตัน หดตัว -3.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากประเทศผู้ผลิตเหล็กในภูมิภาคลดกำลังการผลิตตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ โดยประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดการผลิตลดลง -3.0% อยู่ที่ 66.1 ล้านตัน เช่นเดียวกับประเทศอินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และไต้หวัน ที่ยอดการผลิตเหล็กปรับตัวลดลง -1.4%, -7.3%, -2.7% และ -6.0% อยู่ที่ 7.3 ล้านตัน 8.6 ล้านตัน 5.6 ล้านตัน และ 1.8 ล้านตัน ตามลำดับ

[1] C.I.S (6) คือ กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช ประกอบด้วย 6 ประเทศ คือ Byelorussia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Ukraine และ Uzbekistan

ตารางปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกตามรายภูมิภาค ข้อมูลเดือนกันยายน พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558

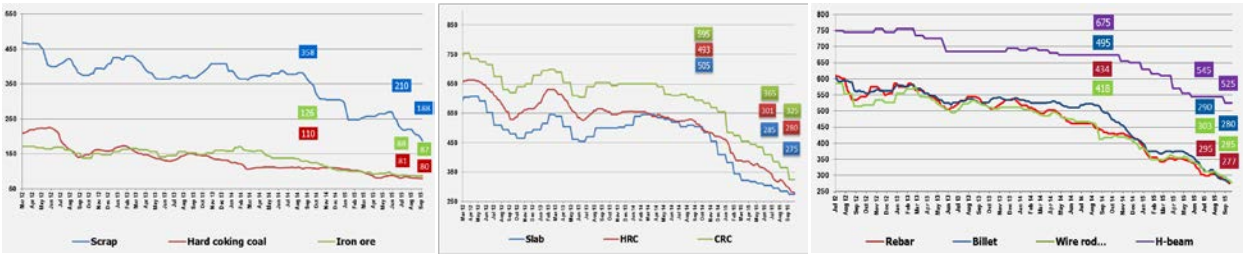
Rank	Region	Sep 2015	Sep 2014	% change Sep 15/14	9 months 2015	9 months 2014	% change
1	Asia	89,829	92,971	-3.4%	821,811	838,443	-2.0%
2	European Union (28)	13,571	14,218	-4.6%	127,100	127,851	-0.6%
3	North America	9,499	10,107	-6.0%	85,199	91,250	-6.6%
4	CIS (6)	8,165	8,143	0.3%	75,840	80,603	-5.9%
5	South America	3,467	3,792	-8.6%	33,397	33,811	-1.2%
6	Other Europe	2,679	3,087	-13.2%	25,695	27,396	-6.2%
7	Middle East	2,211	2,335	-5.3%	20,991	20,699	1.4%
8	Africa	1,074	806	33.3%	10,506	10,862	-3.3%
9	Oceania	498	503	-1.0%	4,353	4,114	5.8%
10	China	66,120	68,164	-3.0%	606,723	618,537	-1.9%
	Total 65 countries	**130,993**	**135,963**	**-3.7%**	**1,205,195**	**1,235,381**	**-2.4%**

ที่มา: World Steel Association (WSA)

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลก

ระดับราคาวัตถุดิบในตลาดโลกเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเศษเหล็ก (Scrap HMS 1/2 80:20) ปรับตัวลดลงจากเดือนที่ผ่านมา -8.7% เฉลี่ยอยู่ที่ 199 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน CFR East Asia Import ขณะที่เศษเหล็กขยี้ (Shredded Scrap) มีราคาเฉลี่ยในเดือนกันยายนอยู่ที่ 198 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน FOB Rotterdam

ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในเดือนกันยายน ลดลงในหลายภูมิภาค รายงานจาก The Steel Index เหล็กแผ่นรีดร้อนในยุโรปใต้ลดลงมาอยู่ที่ €337/ตัน ex-work เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน เหล็กแผ่นหนาและเหล็กเส้นปรับตัวลดลง €1-3/ตัน สำหรับตลาดสหรัฐฯ ราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อนลดลง $11 /ตัน อยู่ที่ $624/ตัน FOB ขณะที่เหล็กแผ่นรีดร้อนลดลง $1/ตัน และเหล็กแผ่นรีดเย็นลดลง $3/ตัน มีเพียงเหล็กแผ่นหนาเพียงผลิตภัณฑ์เดียวที่ขยับขึ้น $1/ตัน อยู่ที่ $540 /ตัน FOB ส่วนราคาเหล็กในตลาดเอเชีย เหล็กแผ่นหนาลดลง $9 ต่อตัน อยู่ที่ $300 ต่อตัน CFR ท่าเรือ ASEAN สำหรับราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดเย็นปรับตัวลดลงเช่นเดียวกัน



ที่มา: Steel Business Briefing (SBB)

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีน

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 พบว่า ยอดการผลิตและการใช้เหล็กลดลงตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว โดยปริมาณการผลิตเหล็กดิบหรือผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของจีนปรับตัวลดลง -2.10% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 66.12 ล้านตัน ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ปรับตัวลดลงเช่นกัน -3.5% อยู่ที่ 68.43 ล้านตัน ซึ่งปริมาณการผลิตเหล็กทรงยาวในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 42.05 ล้านตัน หดตัว -4.0% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กลวดที่ลดลงมาอยู่ที่ 6.04 ล้านตัน และ12.4 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ปริมาณการผลิตเหล็กรูปพรรณขยายตัว 1.0% อยู่ที่ 5.8 ล้านตัน

ปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 26.38 ล้านตัน ลดลง -2.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนอยู่ที่ 20.37 ล้านตัน หดตัว -1.9% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน เช่นเดียวกับปริมาณการผลิตเหล็กแผ่นหนาอยู่ที่ 6.0 ล้านตัน หดตัว -5.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ขณะที่ปริมาณการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ที่ 8.10 ล้านตัน ขยายตัว 0.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา

สำหรับปริมาณการใช้เหล็กของจีนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 66.17 ล้านตัน ลดลง -2.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -8.6% อยู่ที่ 38.33 ล้านตัน หากพิจารณารายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กรูปพรรณ เหล็กเส้น และเหล็กลวด หดตัว -1.9%, -46.6% และ -3.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 5.39 ล้านตัน 2.67 ล้านตัน และ 11.21 ล้านตัน ตามลำดับ

ส่วนปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนอยู่ที่ 22.74 ล้านตัน หดตัว -2.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นหนา เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดเย็นหดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา -8.7%, -4.9% และ -1.3% ตามลำดับ อยู่ที่ 5.37 ล้านตัน 18.82 ล้านตัน และ 7.80 ล้านตัน ตามลำดับ

ในส่วนของการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน พบว่า การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนยังคงขยายตัวในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 โดยปริมาณการส่งออกเหล็กเส้นขยายตัวมากที่สุด 99% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 3.4 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กรูปพรรณขยายตัว 51.3% อยู่ที่ 0.43 ล้านตัน และเหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 43.8% อยู่ที่ 1.7 ล้านตัน ตามลำดับ

ตารางปริมาณการผลิต ปริมาณการใช้ การนำเข้าและส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

unit : 1,000 tonnes

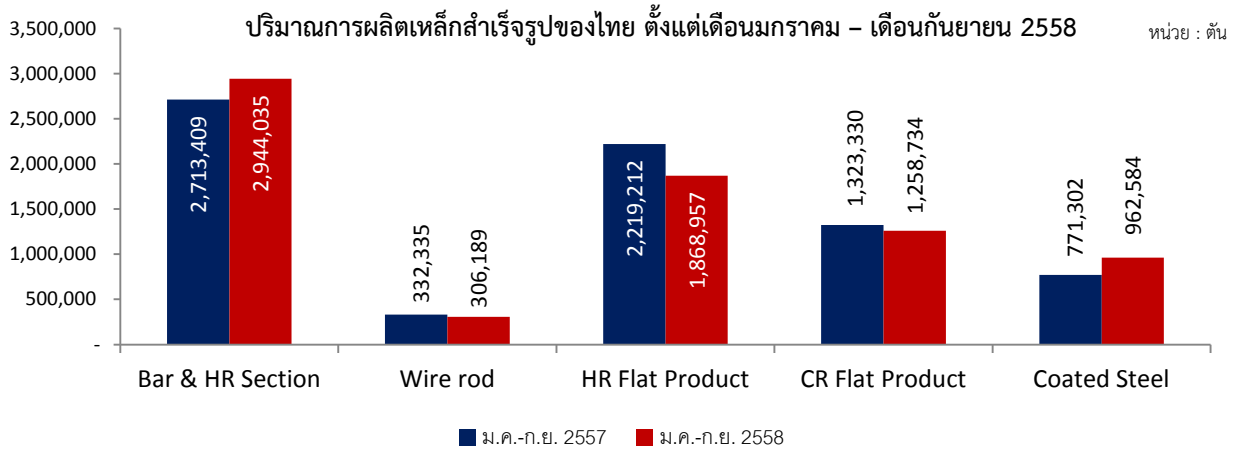
Type of products	2015								
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Crude steel									
Output	68,581	61,945	69,483	68,910	69,953	68,946	65,836	66,944	66,118
Import	49	13	20	17	28	20	42	17	53
Export	0	1	0	2	0	0	0	0	2
Apparent consumption	68,630	61,957	69,503	68,926	69,981	68,966	65,878	66,961	66,168
Long products									
Output	34,768	38,495	42,799	43,208	43,746	43,456	40,044	42,121	42,052
Import	130	83	134	143	120	122	117	98	114
Export	2,798	2,268	2,119	2,360	2,937	3,025	3,740	3,582	3,841
Apparent consumption	32,100	36,310	40,814	40,991	40,929	40,553	36,421	38,638	38,325
Section									
Output	4,769	5,281	6,180	6,154	6,300	6,957	5,749	5,954	5,800
Import	38	20	40	36	31	33	22	18	20
Export	450	391	370	445	502	531	531	358	429
Apparent consumption	4,357	4,910	5,850	5,745	5,829	6,458	5,240	5,614	5,391
Bar									
Output	5,250	5,812	6,416	6,451	6,464	6,164	5,550	5,959	6,040
Import	42	25	39	45	37	39	45	35	34
Export	2,338	1,867	1,726	1,891	2,418	2,475	3,191	3,201	3,397
Apparent consumption	2,954	3,970	4,729	4,605	4,082	3,728	2,405	2,793	2,676
Wire rod									
Output	10,169	11,259	13,103	13,347	13,335	12,911	12,230	12,687	12,388
Import	45	36	50	53	49	45	49	43	60
Export	1,295	896	745	795	1,071	1,010	1,050	952	1,234
Apparent consumption	8,919	10,399	12,408	12,605	12,312	11,946	11,228	11,778	11,214
Flat products									
Output	24,856	27,518	28,644	27,400	28,409	28,051	27,019	27,012	26,378
Import	640	547	702	692	487	719	450	650	585
Export	4,134	2,829	3,383	3,549	2,564	3,129	2,316	3,501	4,221
Apparent consumption	21,362	25,236	25,963	24,543	26,332	25,640	25,153	24,161	22,741
Plate									
Output	5,534	6,127	6,009	6,308	6,922	6,892	6,194	6,271	6,008
Import	128	109	127	116	123	138	146	144	127
Export	695	443	611	703	690	584	687	635	771
Apparent consumption	4,967	5,793	5,525	5,721	6,355	6,446	5,653	5,780	5,365
HR sheet									
Output	19,322	21,391	22,635	21,092	21,487	21,159	20,825	20,741	20,370
Import	174	170	211	239	221	244	166	218	166
Export	1,830	1,054	1,231	1,261	1,135	1,037	1,061	1,363	1,718
Apparent consumption	17,666	20,507	21,615	20,070	20,573	20,366	19,930	19,596	18,818
CR sheet									
Output	6,667	7,382	8,511	8,338	8,624	8,345	8,019	8,008	8,103
Import	321	200	313	309	214	276	226	232	264
Export	664	455	501	561	463	512	479	623	567
Apparent consumption	6,324	7,127	8,323	8,086	8,375	8,109	7,766	7,617	7,800
Coated sheet									
Output	4,659	5,159	5,890	5,818	6,120	6,391	#N/A	#N/A	#N/A
Import	338	268	365	337	143	337	138	287	291
Export	1,609	1,332	1,541	1,585	739	1,508	568	1,503	1,732
Apparent consumption	3,388	4,095	4,714	4,570	5,524	5,220	#N/A	#N/A	#N/A

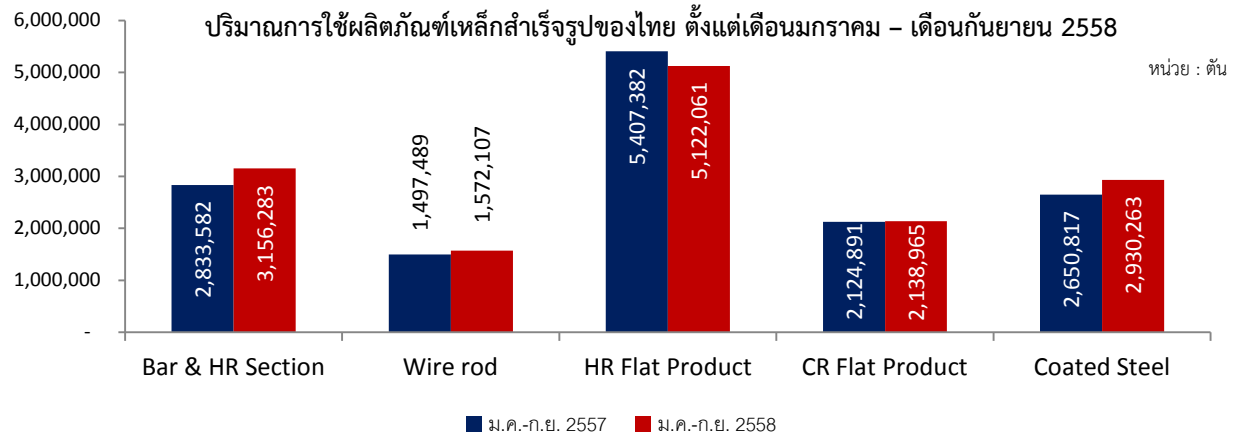
ที่มา : Steelhome

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 หดตัว -4.83% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน สอดคล้องกับตัวเลขการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศหดตัว -13.37% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน หากพิจารณาปริมาณการใช้จำแนกตามผลิตภัณฑ์เหล็กพบว่า ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -2.89% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 519,798 ตัน ในขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -5.89% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 925,698 ตัน

สำหรับปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยสะสม 9 เดือนแรกปี 2558 อยู่ที่ 13.04 ล้านตัน ขยายตัว 1.51% โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวขยายตัว 7.85% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 4.9 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -2.02% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 8.09 ล้านตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 4.7 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.2 ล้านตัน และเหล็กแผ่นรีดเย็น 2.2 ล้านตัน ตามลำดับ





ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.36 ล้านตัน หดตัว 16% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 55,436 ตัน หดตัว -77% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 313,269 ตัน หดตัว -17% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้า Billet ขยายตัว 52% อยู่ที่ 168,730 ตัน ขณะที่การนำเข้า Slab หดตัว -46% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่113,481 ตัน สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนกันยายนอยู่ที่ 989,606 ตัน หดตัว -1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน 452,031 ตัน ขยายตัว 43% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 201,461 ตัน หดตัว -21% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นรีดเย็น 90,817 ตัน หดตัว -26% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ขณะที่ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเกือบทุกชนิดปรับตัวลดลงในเดือนกันยายน การนำเข้าเหล็กลวดลดลง -18% อยู่ที่ 99,872 ตัน การนำเข้าเหล็กเส้นลดลง –15% อยู่ที่ 53,274 ตัน และการนำเข้าท่อเหล็กลดลง -3% อยู่ที่ 61,785 ตัน

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยสะสม 9 เดือนแรกปีนี้ อยู่ที่ 12.67 ล้านตัน ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 1.22 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 2.63 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 8.82 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 3.26 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 2.03 ล้านตัน และ เหล็กลวด 1.27 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 153,553 ตัน ขยายตัว 2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 54,715 ตัน ขยายตัว 60% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการส่งออกเศษเหล็กมีการขยายตัวสูงถึง 71% อยู่ที่ 51,909 ตัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และบังคลาเทศ ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของไทยในเดือนกันยายนหดตัว -16% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 98,754 ตัน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 27,695 ตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน 5% โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และแอฟริกาใต้ รองลงมาคือ เหล็กเส้น 25,725 ตัน ขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อินเดีย และกัมพูชา

ด้านราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนกันยายน จากการสำรวจพบว่า ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปทั้งเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นข้ออ้อย เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่น และเศษเหล็ก ยังคงมีแนวโน้มลดลงตามระดับราคาเหล็กในตลาดโลก

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยตั้งแต่เดือนมกราคม-เดือนกันยายน พ.ศ. 2558

Products	Import				Export			
	Sep-15		Jan-Sep 15		Sep-15		Jan-Sep 15	
	Qty (Tonnes)	% change	Qty (Tonnes)	% change	Qty (Tonnes)	% change	Qty (Tonnes)	% change
Iron Products	5,307	-90%	349,368	1%	2,566	-30%	27,909	-19%
Ferro Alloys	8,802	-25%	62,140	-28%	240	314%	1,625	377%
Crude Steel Products	313,269	-17%	2,628,109	12%	84	1580%	2,450	-56%
Billet	168,730	52%	1,222,717	43%	-	-	2	-
Slab	113,481	-46%	893,292	-27%	8	-	13	-
Others	31,058	-48%	512,100	88%	76	1800%	2,435	-56%
Hot-rolled Steel Products	616,395	21%	5,154,898	-1%	56,667	4%	670,857	18%
Sections	6,167	34%	71,500	11%	27,695	5%	229,786	-21%
Bars	53,274	-15%	510,147	5%	25,725	31%	155,135	-23%
Wire Rods	99,872	-18%	1,271,676	8%	545	-43%	5,759	-47%
Plates (>=3 mm.)	34,131	90%	268,772	40%	177	-82%	3,699	-39%
HR Coils / Sheets	417,900	40%	2,995,231	-1%	545	-78%	7,202	-79%
Others	5,051	110%	37,572	-85%	1,980	-51%	269,276	1138%
Cold-rolled Products	90,817	-26%	954,502	9%	10,952	6%	74,272	4%
Cold-rolled Sheets & Strips	76,275	-38%	843,538	-3%	10,897	6%	73,820	4%
Cold-rolled Electrical Sheets	14,541	-87%	110,964	-86%	55		451	
Coated Sheets & Strips	201,461	-27%	2,031,878	4%	7,258	-14%	64,194	-19%
Galvanized Sheets	120,728	-28%	1,209,802	-2%	4,179	-11%	37,707	-19%
Tinplates / Tin free	15,948	-28%	176,383	39%	143	-26%	1,644	-16%
Zn-Al	18,392	-21%	171,084	4%	189	220%	1,791	0%
Color Coated	18,023	-52%	173,426	-7%	1,187	-21%	10,560	14%
Others	28,370	8%	301,183	23%	1,560	-22%	12,492	-35%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	61,785	-3%	492,435	-14%	8,715	-60%	178,681	-2%
Cold-finished & Cold-formed Steels	19,148	-21%	188,648	1%	15,162	-32%	163,299	7%
Iron & Steel Scrap	41,327	-77%	811,532	-23%	51,909	71%	276,609	-7%
Total	**1,358,311**	**-16%**	**12,673,510**	**0%**	**153,553**	**2%**	**1,459,896**	**5%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ISIT.Thailand

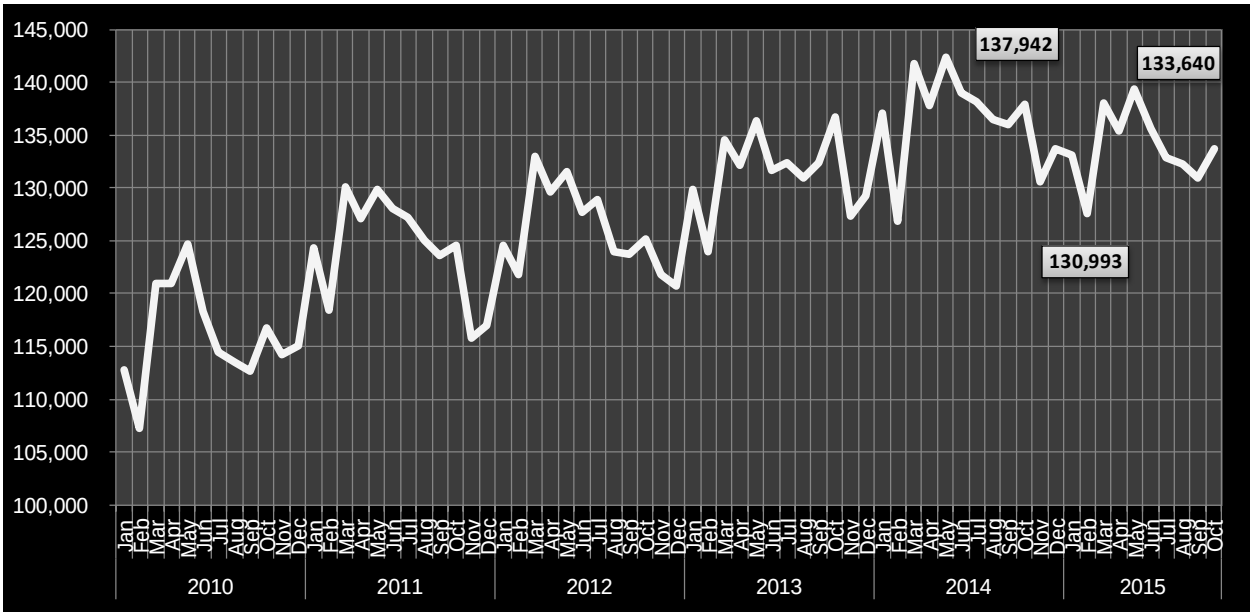
@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU

(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก



ที่มา: World Steel Association (WSA)

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 134 ล้านตัน ลดลง -3.1% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ยอดการผลิตเหล็กดิบโลกสะสม 10 เดือนแรกปีนี้หดตัว -2.5% อยู่ที่ 1,339 ล้านตัน หากพิจารณาเป็นรายภูมิภาค พบว่า ยอดการผลิตเหล็กดิบลดลงเกือบทุกภูมิภาคทั่วโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปหดตัว -3.8% อยู่ที่ 14.19 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศฝรั่งเศส อิตาลี และสเปน หดตัว -20.9% -8.6% และ -3.1% อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน 1.9 ล้านตัน และ 1.3 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเยอรมันขยายตัว 2.7% อยู่ที่ 3.6 ล้านตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศอเมริกาเหนือ (North America) อเมริกาใต้ (South America) -6.1% และ -2.5% อยู่ที่ 9.6 ล้านตัน และ 4.0 ล้านตัน ตามลำดับ

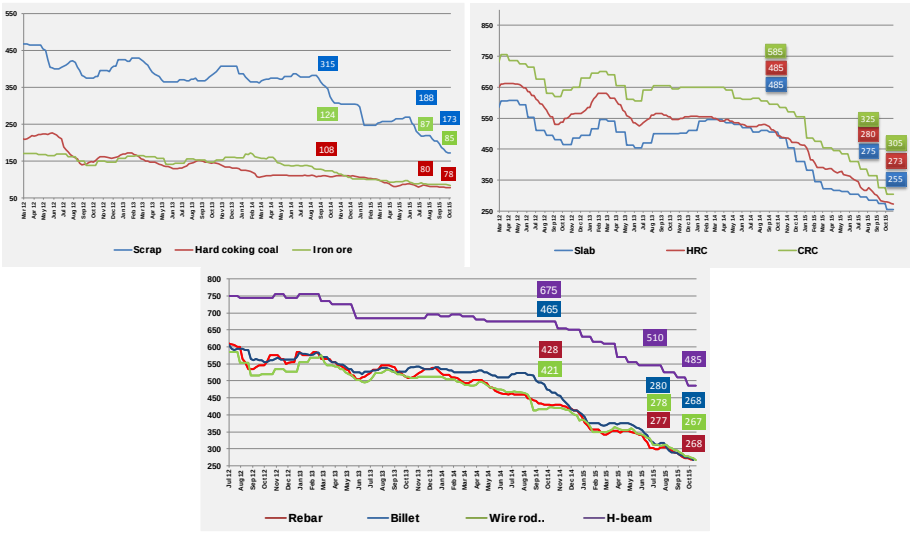
สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคเอเชีย (Asia) เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 90.7 ล้านตัน หดตัว -3.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กที่ลดลงตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ โดยประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดการผลิตลดลง -3.1% อยู่ที่ 66.1 ล้านตัน เช่นเดียวกับประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และไต้หวัน ที่ยอดการผลิตเหล็กปรับตัวลดลง -3.8%, -5.6%, และ -17.6% อยู่ที่ 9.0 ล้านตัน 5.8 ล้านตัน และ 1.7 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอินเดียขยายตัว 4.9% อยู่ที่ 7.5 ล้านตัน

ตารางปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกตามรายภูมิภาค ข้อมูลเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558

Rank	Region	Oct 2015	Oct 2014	% change Sep 15/14	10 months 2015	10 months 2014	% change
1	Asia	90,737	93,530	-3.0%	912,548	931,973	-2.1%
2	European Union (28)	14,191	14,754	-3.8%	141,291	142,605	-0.9%
3	North America	9,606	10,231	-6.1%	94,805	101,481	-6.6%
4	CIS (6)	8,284	8,341	-0.7%	84,124	88,944	-5.4%
5	South America	3,961	4,061	-2.5%	37,358	37,872	-1.4%
6	Other Europe	2,996	2,909	3.0%	28,691	30,305	-5.3%
7	Middle East	2,267	2,490	-9.0%	23,258	23,189	0.3%
8	Africa	1,096	1,113	-1.5%	11,602	11,975	-3.1%
9	Oceania	501	513	-2.3%	4,854	4,627	4.9%
10	China	66,124	68,240	-3.1%	672,847	686,777	-2.0%
	Total 65 countries	**133,640**	**137,942**	**-3.1%**	**1,338,835**	**1,373,323**	**-2.5%**

ที่มา: World Steel Association (WSA)

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลก



ที่มา: Steel Business Briefing (SBB)

ระดับราคาวัตถุดิบในตลาดโลกเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 ยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเศษเหล็ก (Scrap HMS 1/2 80:20) ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ $176/ตัน CFR East Asia Import ขณะที่เศษเหล็กขยี้ (Shredded Scrap) มีราคาเฉลี่ยในเดือนตุลาคมอยู่ที่ $177/ตัน FOB Rotterdam

สำหรับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคเอเชียเดือนตุลาคม 2558 ลดลงเกือบทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคา Slab อยู่ที่ $255/ตัน CFR East Asia Import ลดลง $20/ตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ส่วนเหล็กแผ่นรีดร้อนลดลงมาอยู่ที่ $273/ตัน CFR East Asia Import เหล็กแผ่นรีดเย็นลดลงมาอยู่ที่ $305/ตัน CFR East Asia Import

เช่นเดียวกับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ราคา Billet ลดลงจากเดือนที่ผ่านมา $12/ตัน อยู่ที่ $268/ตัน เหล็กเส้น $268/ตัน CFR East Asia Import และเหล็กลวด $267/ตัน China Domestic

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีน

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 พบว่า ยอดการผลิตและการใช้เหล็กลดลงตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว โดยปริมาณการผลิตเหล็กดิบหรือผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของจีน ปรับตัวลดลง -2.10% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 66.12 ล้านตัน ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 ปรับตัวลดลงเช่นกัน -3.3% อยู่ที่ 66.8 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กทรงยาวในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 41.1 ล้านตัน หดตัว -4.9% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กลวดที่ลดลง -12.4% และ -8.1% อยู่ที่ 5.8 ล้านตัน และ 11.9 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ปริมาณการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขยายตัว 4.5% อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กทรงแบนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 26.6 ล้านตัน ลดลง -0.6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนอยู่ที่ 20.8 ล้านตัน ขยายตัว 1.2% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กแผ่นหนาและเหล็กแผ่นรีดเย็นหดตัว -6.7% และ -3.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 5.9 ล้านตัน และ 7.7 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 62.2 ล้านตัน ลดลง -4.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -6.6% อยู่ที่ 38.3 ล้านตัน หากพิจารณารายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขยายตัว 1.1% อยู่ที่ 5.2 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กเส้น และเหล็กลวด หดตัว -28.5% และ -6.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 5.39 ล้านตัน 3.4 ล้านตัน และ 11.0 ล้านตัน ตามลำดับ ส่วนปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนอยู่ที่ 23.8 ล้านตัน หดตัว -1.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 0.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 19.8 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นหนาและเหล็กแผ่นรีดเย็นหดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา -5.6% และ -1.8% อยู่ที่ 5.4 ล้านตัน และ 7.5 ล้านตัน ตามลำดับ

ในส่วนของการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน พบว่า การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนยังคงขยายตัวในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 โดยส่งออกเหล็กเส้นมากที่สุด 2.5 ล้านตัน ขยายตัว 26% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 1.6 ล้านตัน ขยายตัว 7.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นรีดร้อน 1.2 ล้านตัน ขยายตัว 3.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ตารางปริมาณการผลิต ปริมาณการใช้ การนำเข้าและส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

unit : 1,000 tonnes

Type of products	2015 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Crude steel										
Output	68,581	61,945	69,483	68,910	69,953	68,946	65,836	66,944	66,118	66,124
Import	49	13	20	17	28	20	42	17	53	15
Export	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1
Apparent consumption	68,630	61,957	69,503	68,926	69,981	68,966	65,878	66,961	66,168	66,138
Long products										
Output	34,768	38,495	42,799	43,208	43,746	43,456	40,044	42,121	42,052	41,133
Import	130	83	134	143	120	122	117	98	114	106
Export	2,798	2,268	2,119	2,360	2,937	3,025	3,740	3,582	3,841	2,932
Apparent consumption	32,100	36,310	40,814	40,991	40,929	40,553	36,421	38,638	38,325	38,307
Section										
Output	4,769	5,281	6,180	6,154	6,300	6,957	5,749	5,954	5,800	5,641
Import	38	20	40	36	31	33	22	18	20	23
Export	450	391	370	445	502	531	531	358	429	419
Apparent consumption	4,357	4,910	5,850	5,745	5,829	6,458	5,240	5,614	5,391	5,245
Bar										
Output	5,250	5,812	6,416	6,451	6,464	6,164	5,550	5,959	6,040	5,822
Import	42	25	39	45	37	39	45	35	34	35
Export	2,338	1,867	1,726	1,891	2,418	2,475	3,191	3,201	3,397	2,495
Apparent consumption	2,954	3,970	4,729	4,605	4,082	3,728	2,405	2,793	2,676	3,362
Wire rod										
Output	10,169	11,259	13,103	13,347	13,335	12,911	12,230	12,687	12,388	11,904
Import	45	36	50	53	49	45	49	43	60	45
Export	1,295	896	745	795	1,071	1,010	1,050	952	1,234	928
Apparent consumption	8,919	10,399	12,408	12,605	12,312	11,946	11,228	11,778	11,214	11,020
Flat products										
Output	24,856	27,518	28,644	27,400	28,409	28,051	27,019	27,012	26,378	26,642
Import	640	547	702	692	487	719	450	650	585	580
Export	4,134	2,829	3,383	3,549	2,564	3,129	2,316	3,501	4,221	3,342
Apparent consumption	21,362	25,236	25,963	24,543	26,332	25,640	25,153	24,161	22,741	23,880
Plate										
Output	5,534	6,127	6,009	6,308	6,922	6,892	6,194	6,271	6,008	5,860
Import	128	109	127	116	123	138	146	144	127	152
Export	695	443	611	703	690	584	687	635	771	613
Apparent consumption	4,967	5,793	5,525	5,721	6,355	6,446	5,653	5,780	5,365	5,399
HR sheet										
Output	19,322	21,391	22,635	21,092	21,487	21,159	20,825	20,741	20,370	20,782
Import	174	170	211	239	221	244	166	218	166	186
Export	1,830	1,054	1,231	1,261	1,135	1,037	1,061	1,363	1,718	1,154
Apparent consumption	17,666	20,507	21,615	20,070	20,573	20,366	19,930	19,596	18,818	19,814
CR sheet										
Output	6,667	7,382	8,511	8,338	8,624	8,345	8,019	8,008	8,103	7,693
Import	321	200	313	309	214	276	226	232	264	218
Export	664	455	501	561	463	512	479	623	567	436
Apparent consumption	6,324	7,127	8,323	8,086	8,375	8,109	7,766	7,617	7,800	7,475
Coated sheet										
Output	4,659	5,159	5,890	5,818	6,120	6,391	5,849	5,841	5,920	5,735
Import	338	268	365	337	143	337	138	287	291	242
Export	1,609	1,332	1,541	1,585	739	1,508	568	1,503	1,732	1,576
Apparent consumption	3,388	4,095	4,714	4,570	5,524	5,220	5,419	4,625	4,479	4,401

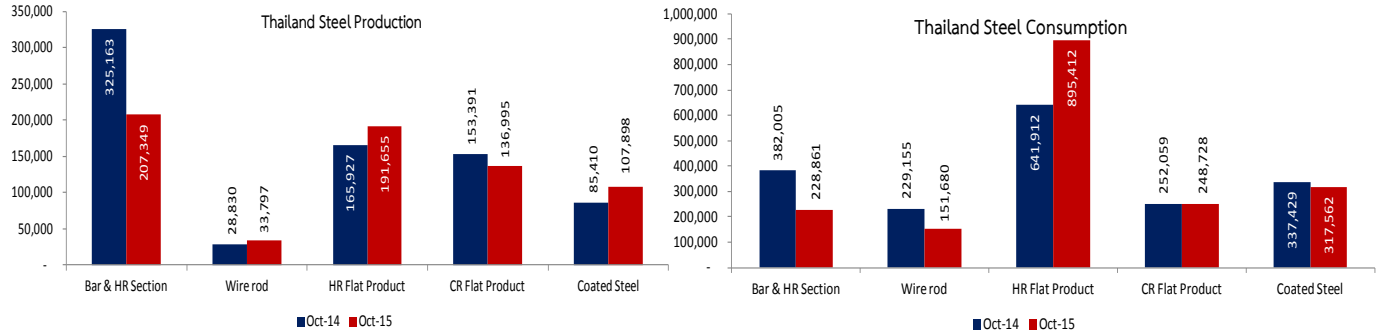
ที่มา : Steelhome

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 หดตัว -21.31% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน สอดคล้องกับตัวเลขการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศหดตัว -16.8% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน หากพิจารณาปริมาณการใช้จำแนกตามผลิตภัณฑ์เหล็กพบว่า ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -36.99% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 404,961 ตัน ในขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -11.33% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 895,412 ตัน

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน

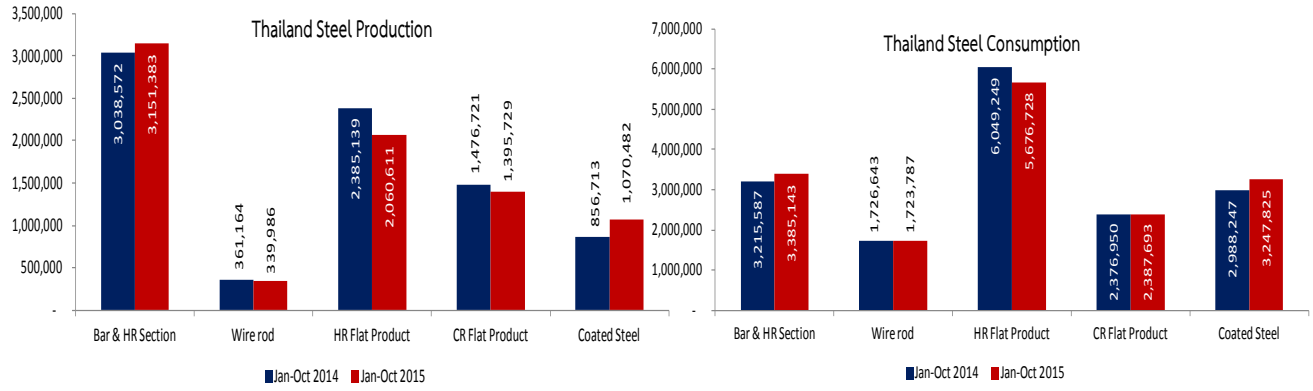


ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยสะสม 10 เดือนแรกปี 2558 อยู่ที่ 14.3 ล้านตัน หดตัว 1.09% โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวขยายตัว 2.3% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 5.4 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -3.03% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 8.99 ล้านตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 5.6 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.4 ล้านตัน และเหล็กแผ่นเคลือบ 3.2 ล้านตัน ตามลำดับ

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ ตั้งแต่เดือนมกราคม – ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน



ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.27 ล้านตัน หดตัว 26% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 96,858 ตัน หดตัว -44% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 224,427 ตัน หดตัว -28% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้า Billet หดตัว 36% อยู่ที่ 79,199 ตัน ขณะที่การนำเข้า Slab หดตัว -35% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 97,836 ตัน สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนตุลาคมอยู่ที่ 948,484 ตัน หดตัว -23% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน 363,605 ตัน หดตัว 24% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 216,361 ตัน หดตัว -17% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นรีดเย็น 119,898 ตัน ขยายตัว 14% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ขณะที่ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเกือบทุกชนิดปรับตัวลดลงในเดือนตุลาคม การนำเข้าเหล็กลวดลดลง -41% อยู่ที่ 118,476 ตัน การนำเข้าเหล็กเส้นลดลง –21% อยู่ที่ 52,928 ตัน และการนำเข้าท่อเหล็กลดลง -20% อยู่ที่ 50,047 ตัน

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยสะสม 10 เดือนแรกปีนี้ อยู่ที่ 13.94 ล้านตัน ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 1.32 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 2.85 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 9.77 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 3.63 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 2.25 ล้านตัน และ เหล็กลวด 1.39 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 124,901 ตัน หดตัว -21% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 43,609 ตัน หดตัว -3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของไทยในเดือนตุลาคมหดตัว -18% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 80,912 ตัน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 27,695 ตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน 5% โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ รองลงมาคือ เหล็กเส้น 22,613 ตัน หดตัว -22% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมาร์ และกัมพูชา

ด้านราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนตุลาคม จากการสำรวจพบว่า ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปเฉลี่ยทั้งเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นข้ออ้อย เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่น และเศษเหล็ก ยังคงมีแนวโน้มลดลงตามระดับราคาเหล็กในตลาดโลก โดยราคาเศษเหล็กลดลงมาอยู่ที่ 7 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นกลม 6 มม. อยู่ที่ 17 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นข้ออ้อย 9 มม. อยู่ที่ 16 บาทต่อกิโลกรัม และเหล็กตัวซีอยู่ที่ 19 บาทต่อกิโลกรัม

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยตั้งแต่เดือนมกราคม-เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

Products	Import				Export			
	Oct-15		Jan-Oct 15		Oct-15		Jan-Oct 15	
	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14
Iron Products	45,397	444%	394,765	11%	2,389	-38%	30,298	-21%
Ferro Alloys	5,698	-14%	67,838	-27%	118	115%	1,743	340%
Crude Steel Products	224,427	-28%	2,852,536	7%	380	726%	2,830	-49%
Billet	79,199	-36%	1,301,916	33%	-	-	2	-
Slab	97,836	-35%	991,128	-28%	1	-	14	-
Others	47,392	30%	559,492	81%	379	742%	2,814	-50%
Hot-rolled Steel Products	543,068	-31%	5,697,966	-5%	40,662	-17%	711,519	15%
Sections	6,657	-11%	78,157	8%	22,613	-22%	252,399	-21%
Bars	52,928	-21%	563,075	2%	14,224	7%	169,359	-21%
Wire Rods	118,476	-41%	1,390,152	1%	594	-21%	6,353	-46%
Plates (>=3 mm.)	14,166	-44%	282,938	30%	142	-91%	3,841	-50%
HR Coils / Sheets	349,439	-23%	3,344,670	-4%	451	-45%	7,653	-79%
Others	1,402	-95%	38,974	-86%	2,638	-19%	271,914	987%
Cold-rolled Products	119,898	14%	1,074,400	10%	8,164	34%	82,436	7%
Cold-rolled Sheets & Strips	105,484	1%	949,022	-3%	8,121	33%	81,941	6%
Cold-rolled Electrical Sheets	14,414	-84%	125,378	-86%	43		494	
Coated Sheets & Strips	216,361	-17%	2,248,239	1%	6,697	-13%	70,891	-18%
Galvanized Sheets	129,736	-20%	1,339,538	-4%	3,429	-13%	41,136	-19%
Tinplates / Tin free	18,916	1%	195,299	34%	104	-46%	1,748	-18%
Zn-Al	17,134	-17%	188,218	1%	127	-47%	1,918	-5%
Color Coated	18,262	-25%	191,688	-9%	1,754	1%	12,314	12%
Others	32,313	-2%	333,496	20%	1,283	-18%	13,775	-34%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	50,047	-20%	542,483	-15%	11,275	-42%	189,956	-5%
Cold-finished & Cold-formed Steels	19,110	-16%	207,758	-1%	14,114	-17%	177,413	4%
Iron & Steel Scrap	45,763	-71%	857,295	-30%	41,102	0%	317,711	-6%
Total	**1,269,769**	**-26%**	**13,943,280**	**-3%**	**124,901**	**-13%**	**1,584,797**	**3%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ISIT.Thailand

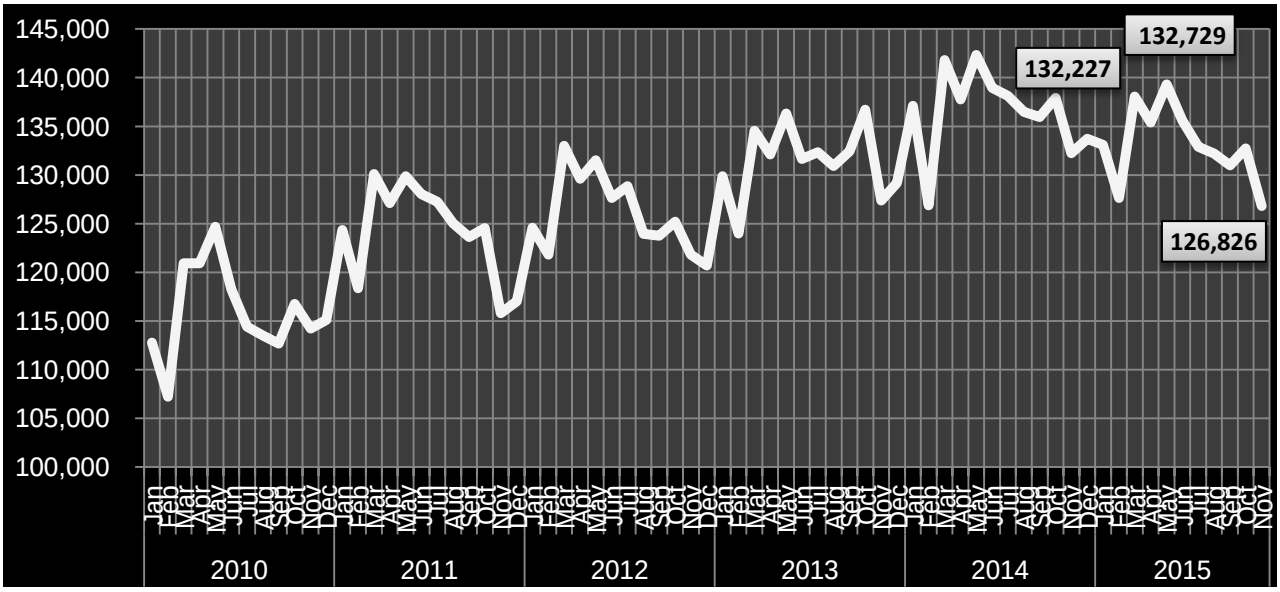
@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU

(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนพฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก



ที่มา: World Steel Association (WSA)

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกอยู่ที่ 127 ล้านตัน ลดลง -4.1% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ยอดการผลิตเหล็กดิบโลกสะสม 11 เดือนแรกปีนี้หดตัว -3% อยู่ที่ 1,465 ล้านตัน หากพิจารณาเป็นรายภูมิภาค พบว่า ยอดการผลิตเหล็กดิบลดลงเกือบทุกภูมิภาคทั่วโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปหดตัว -7.5% อยู่ที่ 13.16 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศฝรั่งเศส อิตาลี สเปน และเยอรมัน หดตัว -14.7% 0.4% -2.9% และ -3.1% อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน 1.9 ล้านตัน 1.2 ล้านตัน และ 3.5 ล้านตัน ตามลำดับ ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศอเมริกาเหนือ (North America) อเมริกาใต้ (South America) -13.7% และ -5.1% อยู่ที่ 8.4 ล้านตัน และ 3.4 ล้านตัน ตามลำดับ

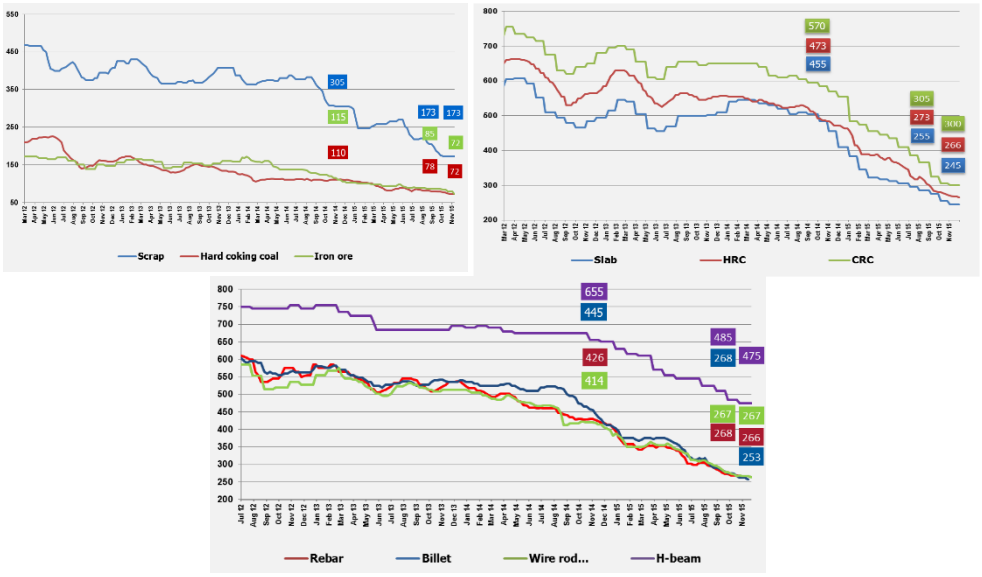
สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคเอเชีย (Asia) เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 87.2 ล้านตัน หดตัว -2.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กที่ลดลงตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ โดยประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดการผลิตลดลง -1.6% อยู่ที่ 63.3 ล้านตัน เช่นเดียวกับประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน และอินเดีย ที่ยอดการผลิตเหล็กปรับตัวลดลง -4.7% -0.5% -22.8% และ -0.2% อยู่ที่ 8.7 ล้านตัน 5.9 ล้านตัน 1.6 ล้านตัน และ 7.1 ล้านตัน ตามลำดับ

ตารางปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกตามรายภูมิภาค ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558

Rank	Region	Nov 2015	Nov 2014	% change Nov 15/14	11 months 2015	11 months 2014	% change
1	Asia	87,210	89,271	-2.3%	999,807	1,021,244	-2.1%
2	European Union (28)	13,160	14,225	-7.5%	154,211	156,830	-1.7%
3	North America	8,394	9,729	-13.7%	102,522	111,210	-7.8%
4	CIS (6)	8,191	8,331	-1.7%	92,440	97,275	-5.0%
5	South America	3,448	3,634	-5.1%	40,807	41,506	-1.7%
6	Other Europe	2,794	2,978	-6.2%	31,450	33,283	-5.5%
7	Middle East	2,112	2,476	-14.7%	25,316	25,665	-1.4%
8	Africa	1,032	1,193	-13.5%	12,557	13,168	-4.6%
9	Oceania	484	390	24.3%	5,338	5,017	6.4%
10	China	63,320	64,350	-1.6%	736,168	751,127	-2.0%
	Total 65 countries	**126,826**	**132,227**	**-4.1%**	**1,464,750**	**1,505,550**	**-2.7%**

ที่มา: World Steel Association (WSA)

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลก



ที่มา: Steel Business Briefing (SBB)

ระดับราคาวัตถุดิบในตลาดโลกเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเศษเหล็ก (Scrap HMS 1/2 80:20) ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ $173/ตัน CFR East Asia Import ขณะที่เศษเหล็กขยี้ (Shredded Scrap) มีราคาเฉลี่ยในเดือนพฤศจิกายนปรับตัวเพิ่มขึ้นอยู่ที่ $187/ตัน FOB Rotterdam

สำหรับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคเอเชียเดือนพฤศจิกายน 2558 ลดลงเกือบทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคา Slab อยู่ที่ $245/ตัน CFR East Asia Import ลดลง $10/ตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ส่วนเหล็กแผ่นรีดร้อนลดลงมาอยู่ที่ $266/ตัน CFR East Asia Import เหล็กแผ่นรีดเย็นลดลงมาอยู่ที่ $300/ตัน CFR East Asia Import เช่นเดียวกับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ราคา Billet ลดลงจากเดือนที่ผ่านมา $15/ตัน อยู่ที่ $253/ตัน เหล็กเส้น $266/ตัน CFR East Asia Import และเหล็กลวด $267/ตัน China Domestic

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีน

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 พบว่า ยอดการผลิตและการใช้เหล็กลดลงตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว โดยปริมาณการผลิตเหล็กดิบหรือผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของจีนปรับตัวลดลง -0.02% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 63.32 ล้านตัน ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ปรับตัวลดลงเช่นกัน -1.04% อยู่ที่ 66.2 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กทรงยาวในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 40.8 ล้านตัน หดตัว -4.5% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กลวดที่ลดลง -9.1% และ -5.6% อยู่ที่ 5.8 ล้านตัน และ 11.7 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ปริมาณการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณและปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ขยายตัว 19.9% และ 5.1% อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน และ 25.4 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นหนา และเหล็กแผ่นรีดเย็น ขยายตัว 6.02% 2.0% และ 4.8% ตามลำดับ อยู่ที่ 19.8 ล้านตัน 5.6 ล้านตัน และ 8.4 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา สำหรับปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 59.97 ล้านตัน ลดลง -1.68% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -6.0% อยู่ที่ 37.5 ล้านตัน หากพิจารณารายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณหดตัวตัว -3% อยู่ที่ 5.8 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กเส้น และเหล็กลวด หดตัว -27.3% และ -4.8% อยู่ที่ 2.7 ล้านตัน และ 10.7 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนอยู่ที่ 22.5 ล้านตัน ขยายตัว 6.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 6.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 18.5 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นหนาและเหล็กแผ่นรีดเย็นขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 6.3% และ 5.1% อยู่ที่ 5.2 ล้านตัน และ 8.1 ล้านตัน ตามลำดับ

ในส่วนของการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน พบว่า การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนยังคงขยายตัวในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 โดยส่งออกเหล็กเส้นมากที่สุด 3.1 ล้านตัน ขยายตัว 16.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา รองลงมาคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 1.5 ล้านตัน ขยายตัว 4.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นเคลือบ 1.4 ล้านตัน ขยายตัว 0.24% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ตารางปริมาณการผลิต ปริมาณการใช้ การนำเข้าและส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

unit : 1,000 tonnes

Type of products	2015										
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
Crude steel											
Output	68,581	61,945	69,483	68,910	69,953	68,946	65,836	66,944	66,118	66,124	63,315
Import	49	13	20	17	28	20	42	17	53	15	10
Export	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0
Apparent consumption	68,630	61,957	69,503	68,926	69,981	68,966	65,878	66,961	66,168	66,138	63,324
Long products											
Output	34,768	38,495	42,799	43,208	43,746	43,456	40,044	42,121	42,052	41,133	40,848
Import	130	83	134	143	120	122	117	98	114	106	105
Export	2,798	2,268	2,119	2,360	2,937	3,025	3,740	3,582	3,841	2,932	3,485
Apparent consumption	32,100	36,310	40,814	40,991	40,929	40,553	36,421	38,638	38,325	38,307	37,469
Section											
Output	4,769	5,281	6,180	6,154	6,300	6,957	5,749	5,954	5,800	5,641	6,127
Import	38	20	40	36	31	33	22	18	20	23	18
Export	450	391	370	445	502	531	531	358	429	419	367
Apparent consumption	4,357	4,910	5,850	5,745	5,829	6,458	5,240	5,614	5,391	5,245	5,778
Bar											
Output	5,250	5,812	6,416	6,451	6,464	6,164	5,550	5,959	6,040	5,822	5,760
Import	42	25	39	45	37	39	45	35	34	35	40
Export	2,338	1,867	1,726	1,891	2,418	2,475	3,191	3,201	3,397	2,495	3,102
Apparent consumption	2,954	3,970	4,729	4,605	4,082	3,728	2,405	2,793	2,676	3,362	2,699
Wire rod											
Output	10,169	11,259	13,103	13,347	13,335	12,911	12,230	12,687	12,388	11,904	11,689
Import	45	36	50	53	49	45	49	43	60	45	46
Export	1,295	896	745	795	1,071	1,010	1,050	952	1,234	928	1,052
Apparent consumption	8,919	10,399	12,408	12,605	12,312	11,946	11,228	11,778	11,214	11,020	10,683
Flat products											
Output	24,856	27,518	28,644	27,400	28,409	28,051	27,019	27,012	26,378	26,642	25,396
Import	640	547	702	692	487	719	450	650	585	580	568
Export	4,134	2,829	3,383	3,549	2,564	3,129	2,316	3,501	4,221	3,342	3,463
Apparent consumption	21,362	25,236	25,963	24,543	26,332	25,640	25,153	24,161	22,741	23,880	22,501
Plate											
Output	5,534	6,127	6,009	6,308	6,922	6,892	6,194	6,271	6,008	5,860	5,620
Import	128	109	127	116	123	138	146	144	127	152	151
Export	695	443	611	703	690	584	687	635	771	613	571
Apparent consumption	4,967	5,793	5,525	5,721	6,355	6,446	5,653	5,780	5,365	5,399	5,200
HR sheet											
Output	19,322	21,391	22,635	21,092	21,487	21,159	20,825	20,741	20,370	20,782	19,776
Import	174	170	211	239	221	244	166	218	166	186	173
Export	1,830	1,054	1,231	1,261	1,135	1,037	1,061	1,363	1,718	1,154	1,452
Apparent consumption	17,666	20,507	21,615	20,070	20,573	20,366	19,930	19,596	18,818	19,814	18,497
CR sheet											
Output	6,667	7,382	8,511	8,338	8,624	8,345	8,019	8,008	8,103	7,693	8,370
Import	321	200	313	309	214	276	226	232	264	218	192
Export	664	455	501	561	463	512	479	623	567	436	438
Apparent consumption	6,324	7,127	8,323	8,086	8,375	8,109	7,766	7,617	7,800	7,475	8,125
Coated sheet											
Output	4,659	5,159	5,890	5,818	6,120	6,391	5,849	5,841	5,920	5,735	5,732
Import	338	268	365	337	143	337	138	287	291	242	245
Export	1,609	1,332	1,541	1,585	739	1,508	568	1,503	1,732	1,576	1,440
Apparent consumption	3,388	4,095	4,714	4,570	5,524	5,220	5,419	4,625	4,479	4,401	4,536

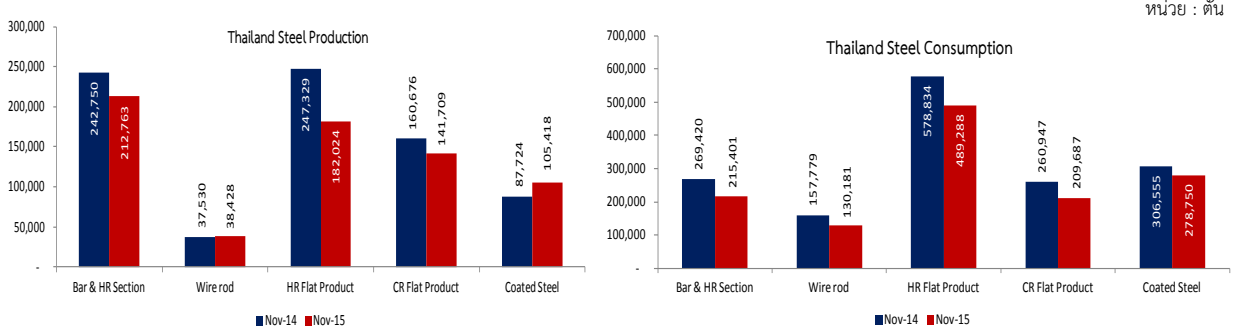
ที่มา : Steelhome

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 หดตัว -16.04% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.1 ล้านตัน สอดคล้องกับตัวเลขการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศหดตัว -17.9% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน หากพิจารณาปริมาณการใช้จำแนกตามผลิตภัณฑ์เหล็กพบว่า ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -13.76% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 382,161 ตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -17.15% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 755,072 ตัน

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน

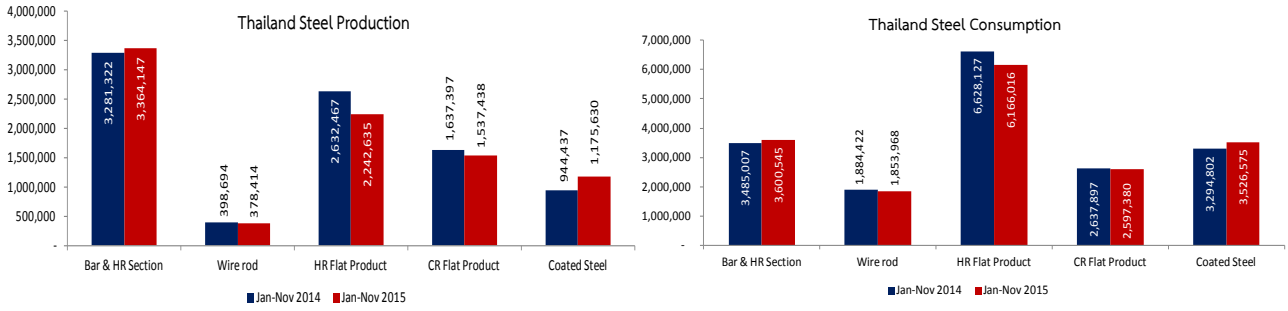


ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยสะสม 11 เดือนแรกปี 2558 อยู่ที่ 15.48 ล้านตัน หดตัว -2.37% โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวขยายตัว 1.08% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 5.7 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -4.29% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 9.7 ล้านตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 6.2 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.6 ล้านตัน และเหล็กแผ่นเคลือบ 3.5 ล้านตัน ตามลำดับ

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ ตั้งแต่เดือนมกราคม – พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน



ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.01 ล้านตัน หดตัว -24% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 31,859 ตัน หดตัว -76% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 172,508 ตัน หดตัว -36% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้า Slab หดตัว -76% อยู่ที่ 44,139 ตัน ขณะที่การนำเข้า Billet ขยายตัว 57% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 92,813 ตัน สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนพฤศจิกายนอยู่ที่ 807,497 ตัน หดตัว -13% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน 308,303 ตัน หดตัว -8% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 185,787 ตัน หดตัว -18% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นรีดเย็น 81,860 ตัน หดตัว -23% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ขณะที่ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเกือบทุกชนิดปรับตัวลดลงในเดือนพฤศจิกายน การนำเข้าเหล็กลวดลดลง -24% อยู่ที่ 92,347 ตัน การนำเข้าเหล็กเส้นลดลง –13% อยู่ที่ 46,542 ตัน และการนำเข้าท่อเหล็กเพิ่มขึ้น 16% อยู่ที่ 60,196 ตัน

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยสะสม 11 เดือนแรกปีนี้ อยู่ที่ 14.95 ล้านตัน ลดลง -5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 1.35 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 3.03 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 10.6 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 3.9 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 2.4 ล้านตัน และ เหล็กลวด 1.5 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 153,842 ตัน ขยายตัว 19% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 50,164 ตัน ขยายตัว 59% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของไทยในเดือนพฤศจิกายนขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 103,483 ตัน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 30,945 ตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน 28% โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง รองลงมาคือ เหล็กเส้น 22,282 ตัน ขยายตัว 126% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กัมพูชา และเมียนมาร์ ตามลำดับ

ด้านราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนพฤศจิกายน จากการสำรวจพบว่า ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปเฉลี่ยทั้งเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นข้ออ้อย เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่น และเศษเหล็ก ยังคงมีแนวโน้มลดลงตามระดับราคาเหล็กในตลาดโลก โดยราคาเฉลี่ยเศษเหล็กอยู่ที่ 7 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นกลม 6 มม. อยู่ที่ 17 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นข้ออ้อย 9 มม. อยู่ที่ 16 บาทต่อกิโลกรัม และเหล็กตัวซีอยู่ที่ 19 บาทต่อกิโลกรัม

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยตั้งแต่เดือนมกราคม-เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

Products	Import				Export			
	Nov-15		Jan-Nov 15		Nov-15		Jan-Nov 15	
	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14
Iron Products	4,434	-90%	399,199	0%	1,751	-79%	32,049	-31%
Ferro Alloys	6,961	-3%	74,799	-26%	135	52%	1,878	287%
Crude Steel Products	172,508	-36%	3,025,044	3%	195	1850%	3,025	-46%
Billet	92,813	57%	1,394,729	34%	-	-	2	-
Slab	44,139	-76%	1,035,267	-33%	184	-	198	-
Others	35,556	17%	595,048	75%	11	10%	2,825	-50%
Hot-rolled Steel Products	457,998	-12%	6,155,964	-6%	56,344	41%	767,863	17%
Sections	8,910	312%	87,067	17%	30,945	28%	283,344	-18%
Bars	46,542	-13%	609,617	1%	22,282	126%	191,641	-15%
Wire Rods	92,347	-24%	1,482,499	-1%	594	-12%	6,947	-44%
Plates (>=3 mm.)	27,446	81%	310,384	33%	71	-92%	3,912	-54%
HR Coils / Sheets	280,857	-12%	3,625,527	-5%	968	-9%	8,621	-77%
Others	1,896	-77%	40,870	-86%	1,484	-57%	273,398	860%
Cold-rolled Products	81,860	-23%	1,156,260	7%	13,882	135%	96,318	16%
Cold-rolled Sheets & Strips	75,363	-29%	1,024,385	-5%	13,566	129%	95,507	15%
Cold-rolled Electrical Sheets	6,497	-93%	131,875	-86%	316		810	
Coated Sheets & Strips	185,787	-18%	2,434,026	0%	12,186	38%	83,077	-13%
Galvanized Sheets	113,543	-14%	1,453,081	-5%	9,291	114%	50,427	-8%
Tinplates / Tin free	18,326	-14%	213,625	28%	134	-31%	1,882	-19%
Zn-Al	10,904	-45%	199,122	-3%	173	-36%	2,091	-9%
Color Coated	20,272	27%	211,960	-6%	1,352	-40%	13,666	3%
Others	22,742	-41%	356,238	13%	1,236	-30%	15,011	-34%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	60,196	16%	602,679	-12%	8,341	-53%	198,297	-9%
Cold-finished & Cold-formed Steels	21,656	5%	229,414	0%	12,730	-50%	190,143	-3%
Iron & Steel Scrap	20,464	-74%	877,759	-32%	48,278	107%	365,989	1%
Total	**1,011,864**	**-24%**	**14,955,144**	**-5%**	**153,842**	**19%**	**1,738,639**	**5%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Nov 2015

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)					Export (Exchange rate = THB/USD)				
	Nov-15			Accumulated YTM	Qty chg % 15/14	Nov-15			Accumulated YTM	Qty chg % 15/14
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	4,434	164,805,328	37,170	399,199	-90.3%	1,751	68,104,129	38,885	32,049	-78.7%
110 - Pig Iron	4,422	164,213,470	37,137	398,982	-90.3%	1,553	66,840,055	43,028	30,512	-80.8%
120 - DRI	12	505,799	42,150	212	-	-	12,598	572,636	-	-
130 - HBI	-	86,059	7,823,545	5	-	198	1,251,476	6,321	1,535	48.9%
200 - Ferro Alloys	6,961	296,353,646	42,576	74,799	-3.3%	135	40,509,751	299,500	1,878	51.7%
210 - Ferro-chromium	248	14,123,526	57,019	8,386	-82.5%	-	-	-	32	-
220 - Ferro-manganese	613	18,213,368	29,713	7,673	-44.9%	14	981,317	71,389	420	-
230 - Ferro-silico-manganese	3,369	89,614,774	26,603	28,626	21.5%	-	-	-	395	-
240 - Ferro-silicon	2,534	114,266,846	45,088	27,758	60.2%	82	6,363,290	77,601	652	-
250 - Other	197	60,135,132	305,205	2,359	-38.2%	40	33,165,144	839,369	380	-14.9%
300 - Crude Steel Products	172,508	1,788,881,182	10,370	3,025,044	-36.3%	195	28,079,151	143,754	3,025	1850.0%
310 - Ingots	19,831	208,254,398	10,501	132,331	44970.5%	2	133,872	79,308	98	-33.3%
311 - Carbon Steel	20	744,646	36,871	1,949	-50.0%	-	35,290	360,102	56	-
312 - Stainless Steel	20	1,192,241	59,254	70	-	-	-	-	5	-
313 - Other (Alloy Steel)	19,791	206,317,511	10,425	130,310	659600.0%	2	98,582	62,001	36	-33.3%
380 - Semi-Finished Steel	152,677	1,580,626,784	10,353	2,892,713	-43.6%	194	27,945,279	144,316	2,928	2671.4%
381 - Billet	92,813	970,766,115	10,459	1,394,729	56.8%	-	-	-	2	-
382 - Slab	44,139	441,807,471	10,010	1,035,267	-75.6%	184	10,940,701	59,376	198	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	-	49,115	160,507	144,389	-	0	0	0	36	-100.0%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	15,724	167,760,329	10,669	318,307	-22.8%	4	329,271	80,271	2,503	3900.0%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	0	243,754	2,678,615	15	-100.0%	5	16,675,307	3,159,998	190	25.0%
400 - Hot-rolled Steel Products	457,998	9,451,894,897	20,637	6,155,964	-11.7%	56,344	943,865,895	16,752	767,863	40.8%
410 - Rails & Accessories	771	52,801,381	68,452	33,840	-90.2%	8	721,548	88,403	771	-96.0%
420 - Steel Sheet Piles	1,125	21,799,562	19,374	7,029	-	1,477	25,755,551	17,434	25,404	-54.5%
430 - Sections	8,910	184,166,843	20,669	87,067	311.7%	30,945	502,962,941	16,254	283,344	28.4%
431 - Carbon Steel	3,305	63,224,149	19,132	23,059	76.0%	30,626	496,742,165	16,219	280,261	34.9%
432 - Stainless Steel	350	33,746,181	96,474	3,583	23.2%	107	1,683,069	15,676	1,558	-91.8%
433 - Other (Alloy Steel)	5,256	87,196,513	16,590	60,427	525500.0%	211	4,537,707	21,522	1,521	97.2%
440 - Bars	46,542	1,495,035,505	32,122	609,617	-13.2%	22,282	366,642,583	16,455	191,641	125.7%
441 - Carbon Steel	14,764	454,095,846	30,757	221,145	-14.7%	18,469	292,978,242	15,864	139,339	211.2%
442 - Stainless Steel	730	92,578,084	126,903	10,805	-38.7%	655	19,472,236	29,720	8,323	-14.4%
443 - Other (Alloy Steel)	31,048	948,361,575	30,545	377,666	-11.6%	3,158	54,192,105	17,160	43,979	-0.5%
450 - Wire Rods	92,347	1,959,524,981	21,219	1,482,499	-23.6%	594	15,767,909	26,559	6,947	-12.3%
451 - Carbon Steel	30,718	671,095,491	21,847	260,592	62.5%	575	13,835,661	24,070	6,378	-9.6%
452 - Stainless Steel	5,186	365,862,527	70,553	42,730	26.5%	1	12,017	23,656	15	900.0%
453 - Other (Alloy Steel)	56,443	922,566,963	16,345	1,179,176	-42.4%	18	1,920,231	104,423	551	-55.0%
470 - Plates (>=3 mm.)	27,446	624,817,190	22,765	310,384	81.4%	71	3,817,752	53,934	3,912	-91.6%
471 - Carbon Steel	13,015	312,770,747	24,032	143,289	62.8%	35	712,486	20,403	2,996	-95.4%
472 - Stainless Steel	1,334	100,535,133	75,349	14,596	3.5%	27	2,069,107	77,888	364	440.0%
473 - Other (Alloy Steel)	13,097	211,511,310	16,150	152,499	124.0%	9	1,036,159	111,415	549	-87.3%
480 - HR Coils / Sheets (	280,857	5,113,749,435	18,208	3,625,527	-11.8%	968	28,197,611	29,134	8,621	-8.9%
481 - Carbon Steels	119,502	1,635,189,770	13,683	1,521,137	-7.0%	729	17,218,750	23,632	6,570	-25.7%
482 - Stainless Steels	13,521	702,260,832	51,940	193,801	-23.9%	224	6,724,419	30,011	496	505.4%
483 - Other (Alloy Steel)	88,189	1,330,790,450	15,090	980,987	4.6%	1	3,476,311	3,342,607	1,052	0.0%
484 - Carbon Steels P&O	59,645	1,445,508,383	24,235	929,600	-32.0%	14	778,131	55,085	501	-67.4%
500 - Cold-rolled Products	81,860	2,695,473,403	32,928	1,156,260	-22.9%	13,882	603,507,175	43,474	96,318	134.7%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	75,363	2,398,248,593	31,823	1,024,385	-19.5%	13,566	593,489,490	43,747	95,507	129.4%
511 - Carbon Steels	55,314	1,203,979,632	21,766	780,393	-23.3%	5,076	104,078,875	20,502	23,319	712.2%
512 - Stainless Steel	10,964	947,210,686	86,396	135,117	-24.7%	8,451	487,524,089	57,688	62,502	60.2%
513 - Other (Alloy Steel)	9,085	247,058,275	27,194	108,874	29.9%	39	1,886,526	48,583	9,686	254.5%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	6,497	297,224,810	45,745	131,875	-48.2%	316	10,017,685	31,739	810	-
600 - Coated Sheets & Strips	185,787	5,047,575,489	27,169	2,434,026	-18.4%	12,186	229,261,620	18,814	83,077	37.8%
610 - Galvanized Sheets	113,543	2,809,037,317	24,740	1,453,081	-14.2%	9,291	132,395,817	14,249	50,427	113.5%
611 - Hot Dip (CGI)	99,997	2,440,850,676	24,409	1,299,211	-18.0%	5,008	85,667,886	17,105	31,608	68.3%
612 - EGI	13,546	368,186,641	27,180	153,873	31.1%	4,283	46,727,931	10,910	18,818	211.5%
620 - Tinplates / Tin free	18,326	522,914,628	28,534	213,625	-13.6%	134	8,328,266	62,053	1,882	-30.6%
621 - Tinplates	13,108	364,166,750	27,783	159,965	-19.1%	134	7,777,136	58,058	1,838	-29.8%
622 - Tin free	5,218	158,747,878	30,423	53,659	4.4%	-	551,130	2,136,163	45	-
630 - Zn-Al	10,904	238,255,011	21,851	199,122	-44.8%	173	4,907,515	28,399	2,091	-36.2%
680 - Color Coated	20,272	808,522,801	39,884	211,960	26.9%	1,352	42,754,036	31,618	13,666	-40.4%
690 - Others	22,742	668,845,732	29,410	356,233	-40.8%	1,235	40,875,986	33,089	15,012	-29.7%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	60,196	3,058,658,391	50,812	602,679	15.6%	8,341	473,803,021	56,804	198,297	-53.0%
710 - Seamless	30,282	1,806,477,380	59,655	289,674	19.2%	2,174	172,685,669	79,422	51,042	-53.6%
720 - Welded	29,913	1,252,181,011	41,860	313,004	12.1%	6,167	301,117,352	48,830	147,256	-52.8%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	21,656	996,301,878	46,006	229,414	5.0%	12,730	428,969,548	33,698	190,143	-50.3%
820 - Cold-formed Sections	818	15,527,401	18,975	2,660	2172.2%	361	7,231,194	20,024	2,826	53.6%
830 - Cold Drawn Bars	4,140	282,077,187	68,138	53,989	-17.2%	1,288	58,714,162	45,571	20,055	-16.6%
831 - Carbon Steels	2,276	98,234,319	43,153	29,603	-29.0%	647	21,758,918	33,645	13,744	-22.9%
832 - Stainless Steels	976	126,581,395	129,691	11,259	19.8%	53	7,145,795	135,358	660	-28.4%
833 - Other (Alloy Steel)	887	57,261,473	64,528	13,125	-9.3%	589	29,809,449	50,619	5,653	-6.7%
840 - Steel Wires	16,698	698,697,290	41,844	172,769	7.1%	11,080	363,024,192	32,763	167,260	-53.5%
841 - Carbon Steels	12,515	415,476,224	33,198	127,459	14.9%	4,409	143,075,718	32,450	49,792	6.4%
842 - Stainless Steels	785	127,933,563	162,961	8,357	7.4%	804	104,752,024	130,323	7,723	25.8%
843 - Other (Alloy Steel)	3,398	155,287,503	45,702	36,952	-14.5%	5,867	115,196,450	19,634	109,746	-69.2%
900 - Iron & Steel Scrap	20,464	224,204,070	10,956	877,759	-74.2%	48,278	557,193,497	11,541	365,989	107.2%
910 - Carbon Steel	8,561	67,917,590	7,933	632,002	-84.8%	39,239	223,685,894	5,701	270,559	124.5%
920 - Stainless Steel	4,014	99,541,181	24,797	47,377	157.1%	8,822	328,076,860	37,189	86,114	73.5%
930 - Other Alloy Steel	493	5,459,616	11,063	10,963	-76.3%	208	5,396,362	25,937	6,860	-70.4%
940 - Cast Iron	7,395	51,285,683	6,935	187,287	-61.5%	9	34,381	3,779	2,454	-65.4%
950 - Other (Scrap)	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

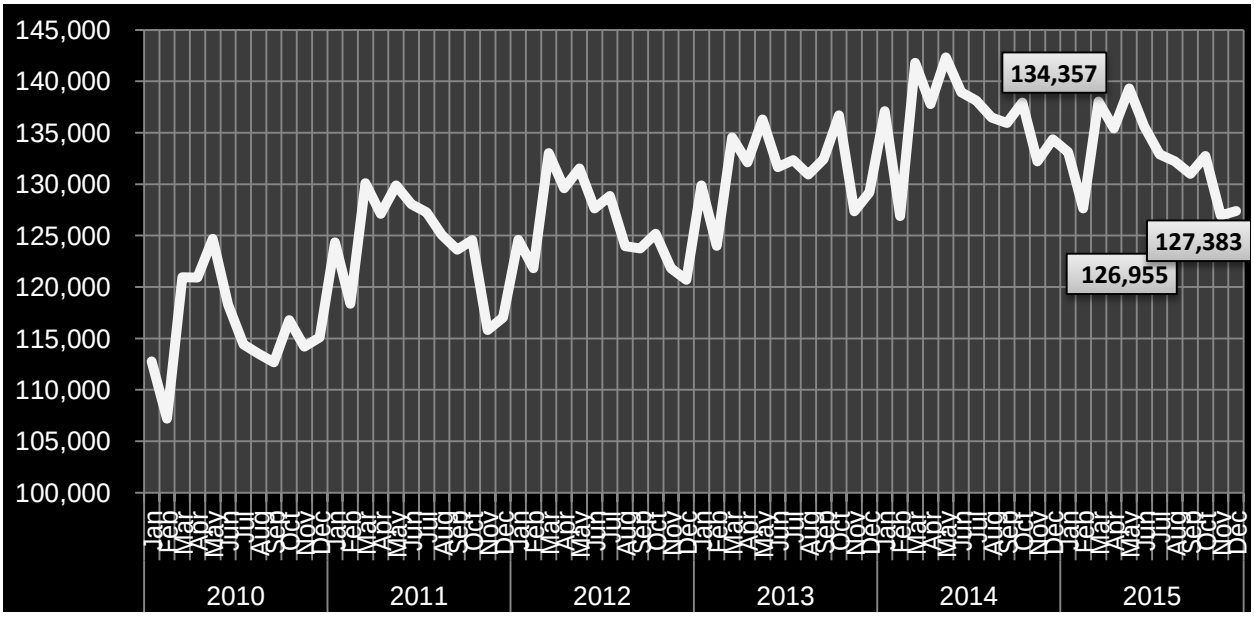
ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก



ที่มา: World Steel Association (WSA)

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลกเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 127 ล้านตัน ลดลง -5.2% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ยอดการผลิตเหล็กดิบโลกปี 2015 หดตัว -3% อยู่ที่ 1,640 ล้านตัน หากพิจารณาเป็นรายภูมิภาค พบว่า ยอดการผลิตเหล็กดิบลดลงทุกภูมิภาคทั่วโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปเดือนธันวาคม 2015 หดตัว -7.7% อยู่ที่ 11.54 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเยอรมันและฝรั่งเศส หดตัว -8.3% และ -12.2% อยู่ที่ 3.0 ล้านตัน และ 1.0 ล้านตัน ตามลำดับ ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศอเมริกาเหนือ (North America) อเมริกาใต้ (South America) -13.4% และ -7.2% อยู่ที่ 8.6 ล้านตัน และ 3.3 ล้านตัน ตามลำดับ

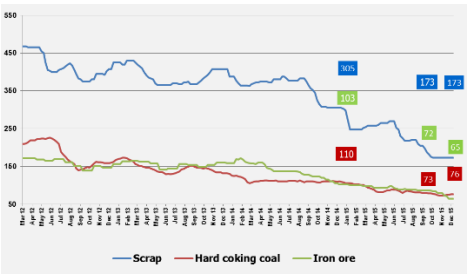
สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคเอเชีย (Asia) เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 88.9 ล้านตัน หดตัว -4.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กที่ลดลงตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ โดยประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดการผลิตลดลง -5.2% อยู่ที่ 64.4 ล้านตัน เช่นเดียวกับประเทศญี่ปุ่นและไต้หวัน ที่ยอดการผลิตเหล็กปรับตัวลดลง -2.2% และ-14.3% อยู่ที่ 8.8 ล้านตัน และ 1.8 ล้านตัน ตามลำดับ ในขณะที่ประเทศเกาหลีใต้และอินเดียที่มียอดการผลิตเหล็กปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.6% และ 1.1% อยู่ที่ 5.9 ล้านตัน และ 7.6 ล้านตัน ตามลำดับ

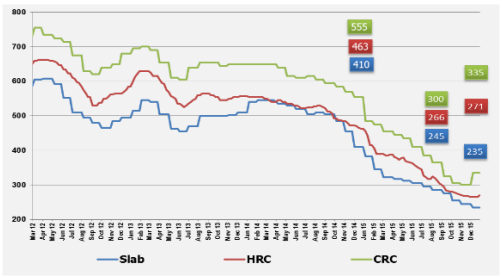
ตารางปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกตามรายภูมิภาค ข้อมูลเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558

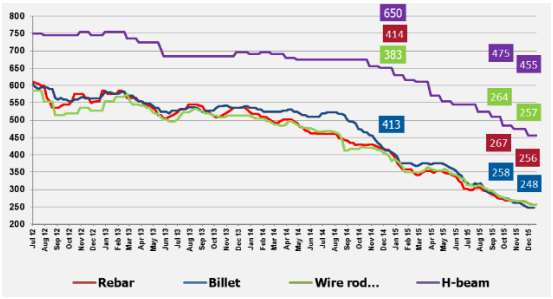
Rank	Region	Dec 2015	Dec 2014	% change Dec 15/14	12 months 2015	12 months 2014	% change
1	Asia	88,870	92,773	-4.2%	1,088,858	1,114,017	-2.3%
2	European Union (28)	11,543	12,504	-7.7%	165,778	169,334	-2.1%
3	North America	8,615	9,947	-13.4%	110,985	121,157	-8.4%
4	CIS (6)	8,415	8,626	-2.4%	100,855	105,901	-4.8%
5	South America	3,273	3,527	-7.2%	44,081	45,033	-2.1%
6	Other Europe	2,890	2,905	-0.5%	34,386	36,188	-5.0%
7	Middle East	2,164	2,365	-8.5%	27,455	28,030	-2.1%
8	Africa	1,184	1,248	-5.2%	13,808	14,416	-4.2%
9	Oceania	428	462	-7.3%	5,755	5,479	5.0%
10	China	64,370	67,900	-5.2%	800,533	819,027	-2.3%
	Total 65 countries	**127,383**	**134,357**	**-5.2%**	**1,592,262**	**1,639,907**	**-2.9%**

ที่มา: World Steel Association (WSA)

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลก







ที่มา: Steel Business Briefing (SBB)

ระดับราคาวัตถุดิบในตลาดโลกเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเศษเหล็ก (Scrap HMS 1/2 80:20) ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ $173/ตัน CFR East Asia Import ขณะที่เศษเหล็กขยี้ (Shredded Scrap) มีราคาเฉลี่ยในเดือนธันวาคมปรับตัวเพิ่มขึ้นอยู่ที่ $186/ตัน FOB Rotterdam

สำหรับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในภูมิภาคเอเชียเดือนธันวาคม 2558 ลดลงเกือบทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคา Slab อยู่ที่ $235/ตัน CFR East Asia Import ลดลง $10/ตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ในขณะที่เหล็กแผ่นรีดร้อนปรับตัวเพิ่มขึ้นอยู่ที่ $271/ตัน CFR East Asia Import และเหล็กแผ่นรีดเย็นปรับตัวเพิ่มขึ้นอยู่ที่ $335/ตัน CFR East Asia Import ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ราคา Billet ลดลงจากเดือนที่ผ่านมา $10/ตัน อยู่ที่ $248/ตัน เหล็กเส้น $256/ตัน CFR East Asia Import และเหล็กลวด $257/ตัน China Domestic

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีน

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กจีนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 พบว่า ยอดการผลิตและการใช้เหล็กลดลงตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว โดยปริมาณการผลิตเหล็กดิบหรือผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของจีนปรับตัวลดลง -5.5% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 64.38 ล้านตัน ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ปรับตัวลดลงเช่นกัน -6.3% อยู่ที่ 67.4 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กทรงยาวในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 41.3 ล้านตัน หดตัว -6.1% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กลวดที่ลดลง -11.6% และ -7.2% อยู่ที่ 5.7 ล้านตัน และ 12.1 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ปริมาณการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณและในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ขยายตัว 5.3% อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ปรับตัวลดลง -6.7% อยู่ที่ 26.1 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นหนา หดตัว -6.3% และ -8.2% อยู่ที่ 20.5 ล้านตัน และ 5.6 ล้านตัน ในขณะที่เหล็กแผ่นรีดเย็นปรับตัวเพิ่มขึ้น 5.5% อยู่ที่ 8.7 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา สำหรับปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 60.59 ล้านตัน ลดลง -7.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -8.1% อยู่ที่ 37.7 ล้านตัน หากพิจารณารายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กเส้น และเหล็กลวด หดตัว -11.1% -36.2% และ -9.1% อยู่ที่ 5.5 ล้านตัน 2.5 ล้านตัน และ 11 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนอยู่ที่ 23 ล้านตัน หดตัว -7.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา หากพิจารณาตามรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนหดตัว -6.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 19.3 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กแผ่นหนาหดตัว -3.8% อยู่ที่ 5.1 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนปริมาณการใช้เหล็กแผ่นรีดเย็นขยายตัว 6.6% อยู่ที่ 8.5 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ในส่วนของการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน พบว่า การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนยังคงขยายตัวในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยส่งออกเหล็กเส้นมากที่สุด 3.3 ล้านตัน ขยายตัว 24.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 1.8 ล้านตัน ขยายตัว 24.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ในขณะที่เหล็กแผ่นรีดร้อนหดตัว -0.9% อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ตารางปริมาณการผลิต ปริมาณการใช้ การนำเข้าและส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

unit : 1,000 tonnes — source: CMN

Type of products	2015 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Crude steel												
Output	68,581	61,945	69,483	68,910	69,953	68,946	65,836	66,944	66,118	66,124	63,315	64,372
Import	49	13	20	17	28	20	42	17	53	15	10	16
Export	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1
Apparent consumption	68,630	61,957	69,503	68,926	69,981	68,966	65,878	66,961	66,168	66,138	63,324	64,388
Long products												
Output	34,768	38,495	42,799	43,208	43,746	43,456	40,044	42,121	42,052	41,133	40,848	41,311
Import	130	83	134	143	120	122	117	98	114	106	105	122
Export	2,798	2,268	2,119	2,360	2,937	3,025	3,740	3,582	3,841	2,932	3,485	3,774
Apparent consumption	32,100	36,310	40,814	40,991	40,929	40,553	36,421	38,638	38,325	38,307	37,469	37,660
Section												
Output	4,769	5,281	6,180	6,154	6,300	6,957	5,749	5,954	5,800	5,641	6,127	5,902
Import	38	20	40	36	31	33	22	18	20	23	18	23
Export	450	391	370	445	502	531	531	358	429	419	367	450
Apparent consumption	4,357	4,910	5,850	5,745	5,829	6,458	5,240	5,614	5,391	5,245	5,778	5,475
Bar												
Output	5,250	5,812	6,416	6,451	6,464	6,164	5,550	5,959	6,040	5,822	5,760	5,749
Import	42	25	39	45	37	39	45	35	34	35	40	41
Export	2,338	1,867	1,726	1,891	2,418	2,475	3,191	3,201	3,397	2,495	3,102	3,312
Apparent consumption	2,954	3,970	4,729	4,605	4,082	3,728	2,405	2,793	2,676	3,362	2,699	2,478
Wire rod												
Output	10,169	11,259	13,103	13,347	13,335	12,911	12,230	12,687	12,388	11,904	11,689	12,105
Import	45	36	50	53	49	45	49	43	60	45	46	55
Export	1,295	896	745	795	1,071	1,010	1,050	952	1,234	928	1,052	1,246
Apparent consumption	8,919	10,399	12,408	12,605	12,312	11,946	11,228	11,778	11,214	11,020	10,683	10,913
Flat products												
Output	24,856	27,518	28,644	27,400	28,409	28,051	27,019	27,012	26,378	26,642	25,396	26,112
Import	640	547	702	692	487	719	450	650	585	580	568	732
Export	4,134	2,829	3,383	3,549	2,564	3,129	2,316	3,501	4,221	3,342	3,463	3,912
Apparent consumption	21,362	25,236	25,963	24,543	26,332	25,640	25,153	24,161	22,741	23,880	22,501	22,932
Plate												
Output	5,534	6,127	6,009	6,308	6,922	6,892	6,194	6,271	6,008	5,860	5,620	5,575
Import	128	109	127	116	123	138	146	144	127	152	151	180
Export	695	443	611	703	690	584	687	635	771	613	571	646
Apparent consumption	4,967	5,793	5,525	5,721	6,355	6,446	5,653	5,780	5,365	5,399	5,200	5,109
HR sheet												
Output	19,322	21,391	22,635	21,092	21,487	21,159	20,825	20,741	20,370	20,782	19,776	20,537
Import	174	170	211	239	221	244	166	218	166	186	173	203
Export	1,830	1,054	1,231	1,261	1,135	1,037	1,061	1,363	1,718	1,154	1,452	1,427
Apparent consumption	17,666	20,507	21,615	20,070	20,573	20,366	19,930	19,596	18,818	19,814	18,497	19,313
CR sheet												
Output	6,667	7,382	8,511	8,338	8,624	8,345	8,019	8,008	8,103	7,693	8,370	8,711
Import	321	200	313	309	214	276	226	232	264	218	192	276
Export	664	455	501	561	463	512	479	623	567	436	438	449
Apparent consumption	6,324	7,127	8,323	8,086	8,375	8,109	7,766	7,617	7,800	7,475	8,125	8,538
Coated sheet												
Output	4,659	5,159	5,890	5,818	6,120	6,391	5,849	5,841	5,920	5,735	5,732	5,949
Import	338	268	365	337	143	337	138	287	291	242	245	349
Export	1,609	1,332	1,541	1,585	739	1,508	568	1,503	1,732	1,576	1,440	1,839
Apparent consumption	3,388	4,095	4,714	4,570	5,524	5,220	5,419	4,625	4,479	4,401	4,536	4,459

ที่มา : Steelhome

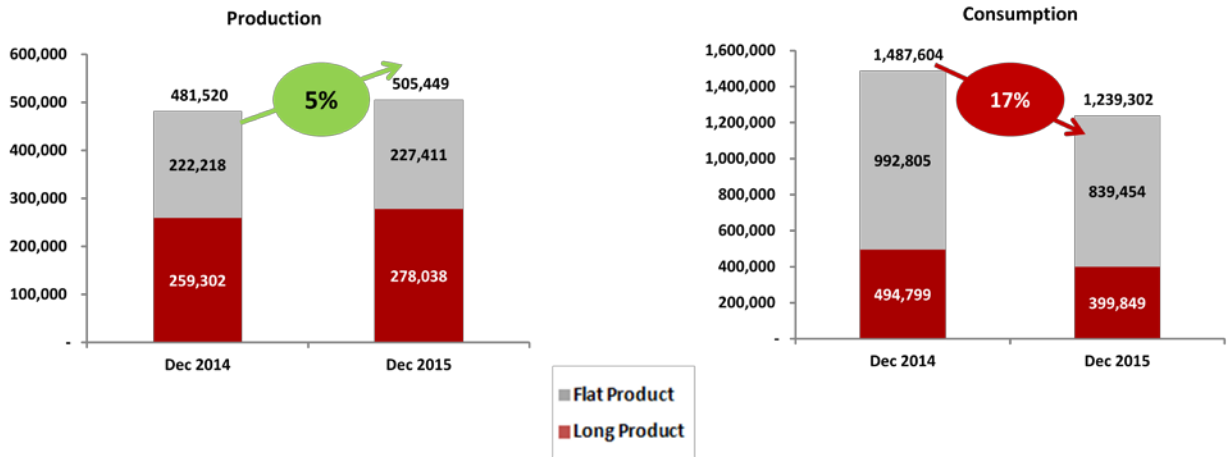
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 หดตัว -17% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน สอดคล้องกับตัวเลขการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศขยายตัว 5.0% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 505,449 ตัน

หากพิจารณาปริมาณการใช้จำแนกตามผลิตภัณฑ์เหล็ก พบว่า ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 ปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว -19.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 399,849 ตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -15.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 839,454 ตัน

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน



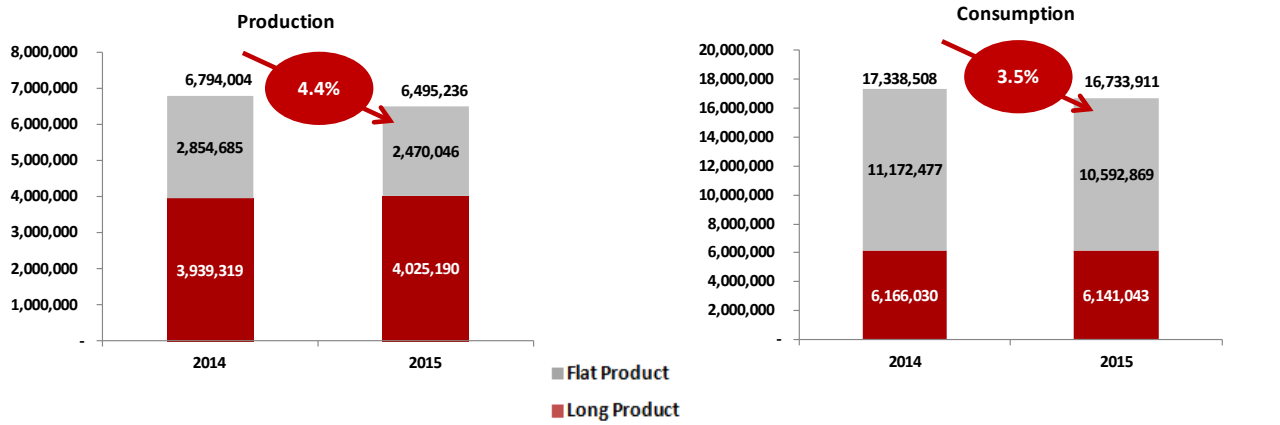
ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปไทยปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 16.73 ล้านตัน หดตัว -3.5% โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว 0.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 6.1 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -5.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 10.6 ล้านตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 6.72 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.85 ล้านตัน และเหล็กแผ่นเคลือบ 3.81 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับยอดการผลิตเหล็กของประเทศไทยปี พ.ศ. 2558 หดตัว -4.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 6.5 ล้านตัน จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 4.0 ล้านตัน ขยายตัว 2.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และการผลิตเหล็กทรงแบน 2.5 ล้านตัน หดตัว -13.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

กราฟแสดงปริมาณผลิตและการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ ตั้งแต่เดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : ตัน



ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.06 ล้านตัน หดตัว -24.3% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 76,341 ตัน หดตัว -45% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 145,911 ตัน หดตัว -25% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้า Slab หดตัว -92% อยู่ที่ 10,329 ตัน ขณะที่การนำเข้า Billet ขยายตัว 12% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 64,515 ตัน สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนธันวาคมอยู่ที่ 839,349 ตัน หดตัว -24% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน 331,304 ตัน หดตัว -21% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 194,829ตัน หดตัว -15% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเหล็กแผ่นรีดเย็น 82,429 ตัน หดตัว -39% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ขณะที่ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเกือบทุกชนิดปรับตัวลดลงในเดือนธันวาคม การนำเข้าเหล็กลวดลดลง -28% อยู่ที่ 109,728 ตัน การนำเข้าเหล็กเส้นลดลง –39% อยู่ที่ 41,645 ตัน และการนำเข้าท่อเหล็กลดลง -23% อยู่ที่ 49,459 ตัน

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 16.04 ล้านตัน ลดลง -6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 1.43 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 3.18

ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 11.44 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 4.3 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 2.63 ล้านตัน และเหล็กลวด 1.59 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 139,539 ตัน ขยายตัว 9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 33,454 ตัน ขยายตัว 32.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของไทยในเดือนธันวาคมขยายตัว 2.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 105,498 ตัน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 23,789 ตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน -11% โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง รองลงมาคือ เหล็กเส้น 19,698 ตัน ขยายตัว 8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมาร์ และกัมพูชา ตามลำดับ

ด้านราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนธันวาคม จากการสำรวจพบว่า ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปเฉลี่ยทั้งเหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นข้ออ้อย เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่น และเศษเหล็ก ยังคงมีแนวโน้มลดลงตามระดับราคาเหล็กในตลาดโลก โดยราคาเฉลี่ยเศษเหล็กอยู่ที่ 6 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นกลม 6 มม. อยู่ที่ 16 บาทต่อกิโลกรัม เหล็กเส้นข้ออ้อย 9 มม. อยู่ที่ 15 บาทต่อกิโลกรัม และเหล็กตัวซีอยู่ที่ 18 บาทต่อกิโลกรัม

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยตั้งแต่เดือนมกราคม-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

Products	Import				Export			
	Dec-15		Jan-Dec 15		Dec-15		Jan-Dec 15	
	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14
Iron Products	2,903	-94%	402,102	-10%	1,832	-35%	33,881	-32%
Ferro Alloys	6,200	-18%	80,999	-25%	154	56%	2,032	248%
Crude Steel Products	145,911	-25%	3,175,945	2%	587	5236%	3,612	-36%
Billet	64,515	12%	1,464,234	34%	-	-	2	-
Slab	10,329	-92%	1,045,596	-38%	398	-	596	-
Others	71,067	3127%	666,115	95%	189	1618%	3,014	-46%
Hot-rolled Steel Products	493,008	-26%	6,648,972	-7%	51,788	-3%	819,651	16%
Sections	7,226	31%	94,293	18%	23,789	-11%	307,133	-17%
Bars	41,645	-39%	651,262	-3%	19,698	8%	211,339	-13%
Wire Rods	109,728	-28%	1,592,227	-4%	494	-22%	7,441	-43%
Plates (>=3 mm.)	30,924	10%	341,308	31%	37	-82%	3,949	-55%
HR Coils / Sheets	300,380	-23%	3,925,907	-6%	1,077	67%	9,698	-74%
Others	3,105	-86%	43,975	-86%	6,693	-6%	280,091	687%
Cold-rolled Products	82,429	-36%	1,238,689	2%	9,564	4%	105,882	14%
Cold-rolled Sheets & Strips	71,162	-45%	1,095,547	-10%	9,564	4%	105,071	14%
Cold-rolled Electrical Sheets	11,267	-90%	143,142	-87%	-		810	
Coated Sheets & Strips	194,829	-15%	2,628,855	-2%	8,011	-9%	91,088	-13%
Galvanized Sheets	126,027	-6%	1,579,108	-5%	4,975	27%	55,402	-6%
Tinplates / Tin free	16,188	-20%	229,813	23%	199	-44%	2,081	-23%
Zn-Al	10,230	-40%	209,352	-6%	276	53%	2,367	-4%
Color Coated	12,926	-43%	224,886	-10%	922	-63%	14,588	-8%
Others	29,458	-16%	385,696	10%	1,639	-11%	16,650	-32%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	49,459	-23%	670,932	-11%	16,604	1%	218,752	-7%
Cold-finished & Cold-formed Steels	19,624	-6%	249,038	-1%	19,531	32%	209,674	0%
Iron & Steel Scrap	67,238	-21%	949,340	-31%	31,468	41%	397,457	4%
Total	**1,061,601**	**-26%**	**16,044,872**	**-6%**	**139,539**	**9%**	**1,882,029**	**5%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Dec 2015

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % 15/14	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % 15/14
	Dec-15			Accumulated YTM		Dec-15			Accumulated YTM	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	2,903	124,299,885	42,820	402,102	-93.8%	1,832	54,403,953	29,699	33,881	-34.6%
110 - Pig Iron	2,903	124,299,885	42,820	401,885	-93.8%	1,725	53,602,012	31,075	32,237	-36.6%
120 - DRI	-	-	-	212	-	-	961	240,250	-	-
130 - HBI	-	-	-	5	-	107	800,980	7,494	1,642	32.1%
200 - Ferro Alloys	6,200	249,800,763	40,294	80,999	-17.7%	154	44,947,477	291,450	2,032	55.6%
210 - Ferro-chromium	263	10,750,797	40,896	8,649	-52.0%	-	-	-	32	-
220 - Ferro-manganese	467	14,411,504	30,836	8,140	74.9%	1	40,567	68,758	421	-
230 - Ferro-silico-manganese	2,950	73,839,176	25,032	31,576	-16.1%	-	-	-	395	-
240 - Ferro-silicon	2,357	101,953,835	43,255	30,115	-21.4%	124	8,953,420	72,205	776	-
250 - Other	162	48,845,451	300,600	2,521	-22.5%	30	35,953,490	1,213,415	410	15.4%
300 - Crude Steel Products	145,911	1,531,757,658	10,498	3,175,945	-25.1%	587	40,471,261	68,996	3,612	5236.4%
310 - Ingots	20	798,542	39,387	132,351	-99.0%	17	742,826	43,346	115	325.0%
311 - Carbon Steel	20	724,931	36,237	1,969	0.0%	10	355,250	36,526	66	-
312 - Stainless Steel	-	-	-	70	-	-	17,696	86,322	5	-
313 - Other (Alloy Steel)	0	73,611	273,647	130,310	-100.0%	7	369,880	51,329	43	75.0%
380 - Semi-Finished Steel	145,891	1,530,959,116	10,494	3,043,594	-24.3%	569	39,728,435	69,768	3,497	7012.5%
381 - Billet	64,515	621,502,218	9,633	1,464,234	12.2%	-	-	-	2	-
382 - Slab	10,329	127,526,752	12,346	1,045,596	-92.4%	398	24,334,686	61,084	596	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	55,379	609,888,779	11,013	199,768	-	0	-	-	36	-100.0%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	15,665	170,443,110	10,880	333,972	14140.9%	166	1,250,042	7,535	2,669	3220.0%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	3	1,598,257	539,223	18	200.0%	5	14,143,707	2,738,375	195	66.7%
400 - Hot-rolled Steel Products	493,008	10,462,642,158	21,222	6,648,972	-26.1%	51,788	844,421,012	16,305	819,651	-3.0%
410 - Rails & Accessories	577	46,955,735	81,366	34,417	-97.2%	25	2,674,897	108,326	796	-96.2%
420 - Steel Sheet Piles	2,529	44,301,891	17,516	9,558	-	6,669	100,617,208	15,087	32,073	3.5%
430 - Sections	7,226	168,335,943	23,294	94,293	30.8%	23,789	380,543,558	15,997	307,133	-10.7%
431 - Carbon Steel	1,001	35,886,258	35,848	24,060	-48.8%	23,375	371,302,745	15,885	303,636	-10.0%
432 - Stainless Steel	395	33,518,677	84,965	3,978	40.1%	84	2,231,857	26,521	1,642	-83.8%
433 - Other (Alloy Steel)	5,831	98,931,008	16,967	66,258	77.5%	330	7,008,956	21,255	1,851	89.7%
440 - Bars	41,645	1,378,641,054	33,105	651,262	-38.5%	19,698	312,271,874	15,853	211,339	8.4%
441 - Carbon Steel	16,156	473,699,605	29,320	237,301	-28.1%	14,221	219,700,676	15,449	153,560	18.5%
442 - Stainless Steel	641	74,462,459	116,243	11,446	-50.2%	1,045	24,499,899	23,439	9,368	10.6%
443 - Other (Alloy Steel)	24,848	830,478,990	33,423	402,514	-43.5%	4,431	68,071,299	15,363	48,410	-15.1%
450 - Wire Rods	109,728	2,075,922,376	18,919	1,592,227	-28.1%	494	11,976,900	24,235	7,441	-21.6%
451 - Carbon Steel	30,918	623,558,509	20,168	291,510	54.7%	492	11,742,094	23,890	6,870	-20.6%
452 - Stainless Steel	4,224	322,310,955	76,297	46,954	15.9%	1	25,425	18,265	16	900.0%
453 - Other (Alloy Steel)	74,585	1,130,052,912	15,151	1,253,761	-42.2%	1	209,381	160,568	552	-90.0%
470 - Plates (>=3 mm.)	30,924	707,151,624	22,868	341,308	10.4%	37	1,569,726	42,820	3,949	-81.6%
471 - Carbon Steel	25,302	513,378,036	20,290	168,591	122.7%	30	827,848	27,458	3,026	-56.5%
472 - Stainless Steel	1,047	87,874,612	83,928	15,643	-31.9%	4	519,378	117,960	368	-20.0%
473 - Other (Alloy Steel)	4,575	105,898,976	23,149	157,074	-69.7%	2	222,500	105,651	551	-98.4%
480 - HR Coils / Sheets (	300,380	6,041,333,535	20,112	3,925,907	-23.1%	1,077	34,766,849	32,283	9,698	66.7%
481 - Carbon Steels	83,655	1,145,966,198	13,699	1,604,792	-55.8%	971	27,900,510	28,734	7,541	60.8%
482 - Stainless Steels	25,234	1,165,315,301	46,180	219,035	-0.9%	78	2,647,781	33,822	574	875.0%
483 - Other (Alloy Steel)	89,309	1,359,183,306	15,219	1,070,296	-3.0%	1	3,322,757	3,225,978	1,053	0.0%
484 - Carbon Steels P&O	102,181	2,370,868,730	23,203	1,031,781	22.1%	27	895,801	33,626	528	-15.6%
500 - Cold-rolled Products	82,429	2,743,740,065	33,286	1,238,689	-35.7%	9,564	527,281,451	55,134	105,882	4.0%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	71,162	2,298,592,117	32,301	1,095,547	-36.9%	9,564	527,281,451	55,134	105,071	4.6%
511 - Carbon Steels	47,033	1,041,104,635	22,136	827,426	-48.0%	1,085	26,961,514	24,844	24,404	-70.2%
512 - Stainless Steel	10,903	916,140,808	84,028	146,020	-23.3%	8,424	496,391,815	58,926	70,926	53.4%
513 - Other (Alloy Steel)	13,226	341,346,674	25,808	122,100	65.7%	54	3,928,122	72,287	9,740	260.0%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	11,267	445,147,948	39,510	143,142	-27.6%	-	-	-	810	-
600 - Coated Sheets & Strips	194,829	5,184,700,549	26,612	2,628,855	-14.7%	8,011	203,201,396	25,367	91,088	-9.2%
610 - Galvanized Sheets	126,027	3,164,008,527	25,106	1,579,108	-5.5%	4,975	96,548,266	19,406	55,402	26.7%
611 - Hot Dip (CGI)	114,474	2,854,832,196	24,939	1,413,685	-3.8%	2,559	64,754,435	25,308	34,167	22.1%
612 - EGI	11,552	309,176,331	26,763	165,425	-20.3%	2,417	31,793,831	13,157	21,235	31.9%
620 - Tinplates / Tin free	16,188	443,915,728	27,423	229,813	-19.8%	199	12,960,710	65,099	2,081	-43.9%
621 - Tinplates	10,251	275,179,688	26,845	170,216	-34.8%	193	11,294,238	58,518	2,031	-45.6%
622 - Tin free	5,937	168,736,040	28,419	59,596	33.5%	6	1,666,472	273,641	51	-
630 - Zn-Al	10,230	202,121,114	19,758	209,352	-40.3%	276	8,030,141	29,121	2,367	53.3%
680 - Color Coated	12,926	585,960,849	45,334	224,886	-43.3%	922	30,014,640	32,556	14,588	-63.5%
690 - Others	29,459	788,694,331	26,772	385,692	-15.5%	1,639	55,647,639	33,961	16,651	-10.7%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	49,459	2,524,990,662	51,052	670,932	-23.3%	16,604	898,881,723	54,136	218,752	1.3%
710 - Seamless	21,787	1,583,546,831	72,683	316,059	-44.6%	9,960	585,576,519	58,794	61,584	71.7%
720 - Welded	27,672	941,443,831	34,021	354,873	10.1%	6,644	313,305,204	47,153	157,167	-37.3%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	19,624	927,634,716	47,270	249,038	-5.6%	19,531	496,501,898	25,422	209,674	31.5%
820 - Cold-formed Sections	1,481	27,534,284	18,591	4,141	1663.1%	339	10,091,908	29,768	3,165	23.3%
830 - Cold Drawn Bars	4,319	279,846,555	64,789	58,308	-9.2%	1,492	58,930,211	39,492	21,547	-11.2%
831 - Carbon Steels	2,358	99,632,757	42,245	31,961	-4.4%	926	26,127,384	28,214	14,670	-7.3%
832 - Stainless Steels	844	113,140,138	134,040	12,103	16.1%	76	8,115,007	106,928	736	20.6%
833 - Other (Alloy Steel)	1,117	67,073,660	60,057	14,242	-28.5%	490	24,687,820	50,356	6,143	-20.8%
840 - Steel Wires	13,824	620,253,877	44,869	186,593	-13.3%	17,699	427,479,779	24,152	184,959	37.3%
841 - Carbon Steels	9,980	358,997,586	35,971	137,439	-11.7%	3,853	120,700,185	31,326	53,645	0.6%
842 - Stainless Steels	884	123,565,625	139,746	9,241	5.2%	785	95,071,559	121,124	8,508	23.8%
843 - Other (Alloy Steel)	2,959	137,690,666	46,531	39,911	-22.4%	13,061	211,708,035	16,209	122,807	54.9%
900 - Iron & Steel Scrap	67,238	528,442,893	7,859	949,340	-20.6%	31,468	406,536,738	12,919	397,457	40.7%
910 - Carbon Steel	61,510	456,911,410	7,428	693,512	4.1%	24,346	184,301,258	7,570	294,905	61.7%
920 - Stainless Steel	1,484	42,253,954	28,465	48,861	19.0%	6,914	218,873,667	31,658	93,028	2.7%
930 - Other Alloy Steel	583	6,947,033	11,908	11,546	-38.6%	148	3,185,587	21,576	7,008	-72.2%
940 - Cast Iron	3,660	22,330,496	6,101	195,291	-84.4%	61	176,226	2,901	2,515	15.1%
950 - Other (Scrap)	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

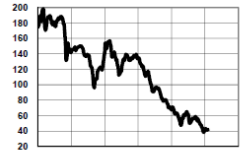
@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

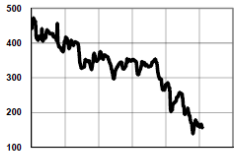
รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

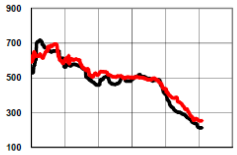
Iron Ore (fines)
(US$ / metric ton)



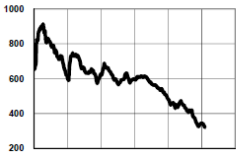
Scrap - Rotterdam HMS 1 & 2
(US$ / metric ton)



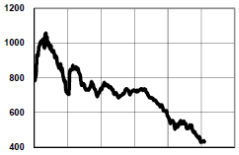
Billets and Slabs
(US$ / metric ton)



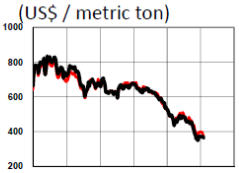
Hot rolled wide coils
(US$ / metric ton)



Cold rolled wide coils
(US$ / metric ton)



Rebars and wire rods
(US$ / metric ton)



Source: World Steel Association

ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกยังคงมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง สาเหตุหลักยังคงมาจากปัญหาเหล็กล้นตลาด โดยราคาสินแร่เหล็กและเศษเหล็กลดลงมาอยู่ที่ $41 ต่อตัน และ $171 ต่อตัน ตามลำดับ ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เช่น Billet และ Slab ลดลงมาอยู่ที่ $254 ต่อตัน และ $214 ต่อตัน ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กเส้น ลดลงมาอยู่ที่ $320 ต่อตัน $428 ต่อตัน และ $363 ต่อตัน ตามลำดับ

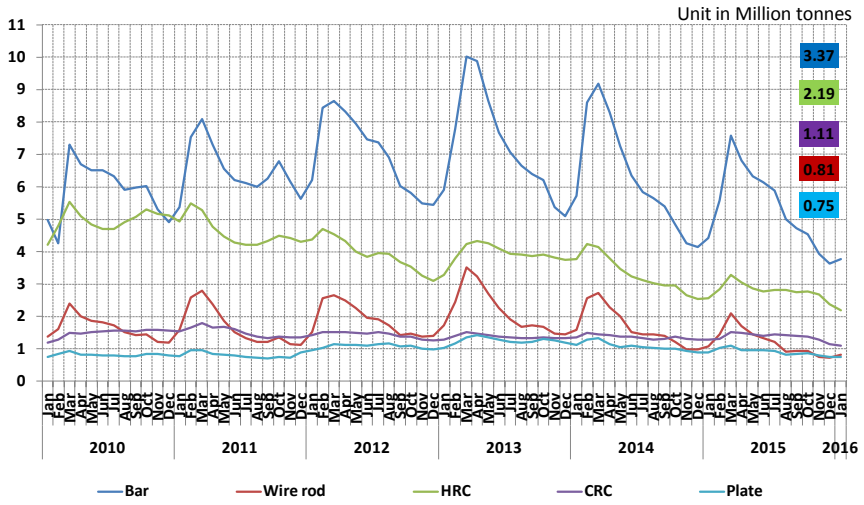
ส่งผลให้ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนมกราคมหดตัว -7.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 128 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกลดลง ยกเว้น ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอินเดียและเกาหลีใต้ที่ยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้น อานิสงค์จากความต้องการใช้เหล็กภายในประเทศ

Unit in thousands tonnes

Rank	Country	Jan	Jan	% change	1 months		% change
		2016	2015	Jan 16/15	2016	2015	
1	China	63,214	65,500	-3.50%	63,214	65,500	-3.50%
2	Japan	8,600	9,023	-4.70%	8,600	9,023	-4.70%
3	India	7,300	7,070	3%	7,300	7,070	3%
4	US	6,618	7,355	-10%	6,618	7,355	-10%
5	S. Korea	5,900	5,780	2%	5,900	5,780	2%
6	Russia	5,554	6,130	-9%	5,554	6,130	-9%
7	Germany	3,605	3,685	-2%	3,605	3,685	-2%
8	Turkey	2,598	2,582	1%	2,598	2,582	1%
9	Brazil	2,451	2,965	-17%	2,451	2,965	-17%
10	Ukraine	1,938	1,874	3%	1,938	1,874	3%
	World	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**

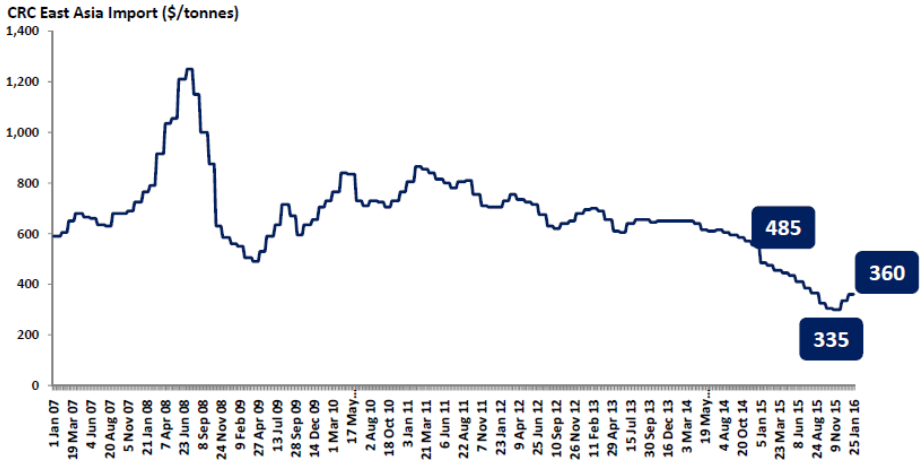
Source: World Steel Association

สำหรับปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปในประเทศจีนเดือนมกราคม พบว่า ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปเฉลี่ยอยู่ที่ 8.63 ล้านตัน ลดลง 16% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยมีสต๊อกเหล็กเส้นมากที่สุด 3.37 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 2.19 ล้านตัน และ เหล็กเหล็กแผ่นรีดเย็น 1.11 ล้านตัน ตามลำดับ



Source: Steel Home

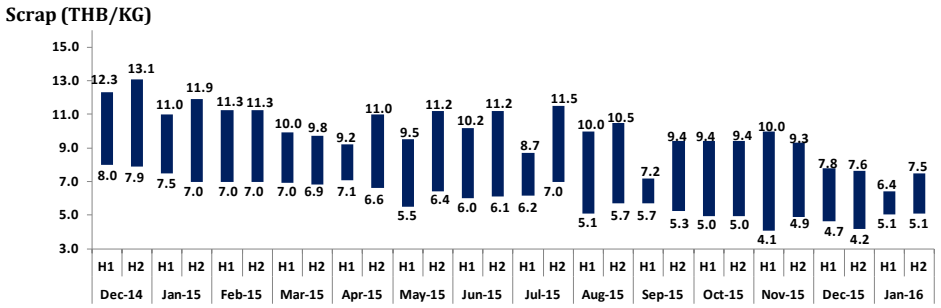
ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนที่อยู่ในระดับต่ำกว่า 10 ล้านตัน ส่งผลทำให้ระดับราคาเหล็กในตลาดประเทศจีนและตลาดส่งออกปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยราคาเหล็กนำเข้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กลดลงเฉลี่ย 30%

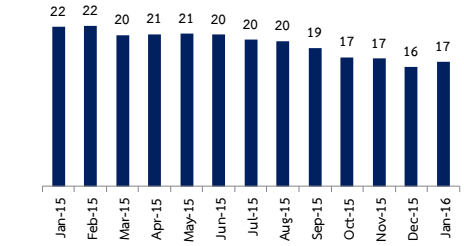


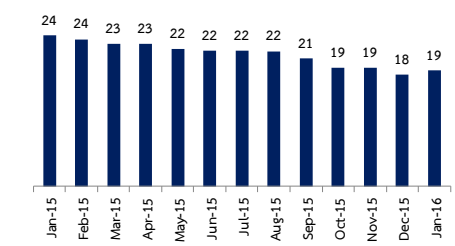
Source: SBB

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

สำหรับสถานการณ์ราคาเหล็กภายในประเทศเดือนมกราคม 2559 พบว่า ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามราคาเหล็กในตลาดโลกและตามราคาวัตถุดิบเศษเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยราคาเฉลี่ยเศษเหล็กในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนที่ผ่านมาประมาณ 1 บาทต่อกิโลกรัม อยู่ที่ 5 - 7 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปตัว ซี ปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1 บาทต่อกิโลกรัม อยู่ที่ 17 บาทต่อกิโลกรัม และ 19 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ

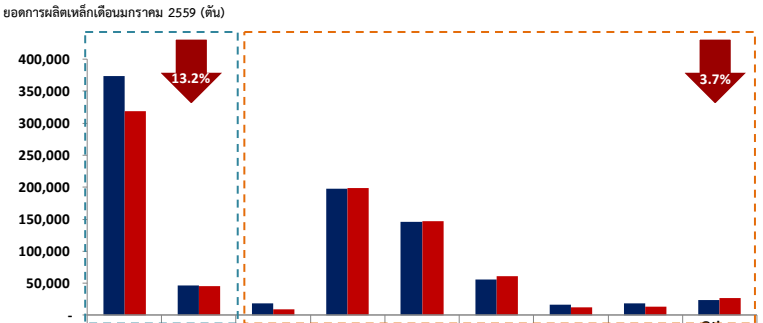






Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 573,237 ตัน หดตัว 10.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 364,724 ตัน หดตัว 13.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการผลิตเหล็กทรงแบน 208,513 ตัน หดตัว 3.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา



	Bar & HR section	Wire rod	HR plate	HR sheet	CR sheet	Galv.sheet	Tin plate	Tin free	Other coated steel
2015	373,721	46,458	19,090	197,403	146,330	55,441	16,224	18,632	24,136
2016	319,185	45,540	9,386	199,127	146,855	60,648	12,832	13,436	27,260

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.38 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 11.3% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ลดลง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 553,278 ตัน หดตัว 14.4% เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่ลดลง 24.1% และการใช้เหล็กลวดที่ลดลง 0.2% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กทรงแบนในเดือนมกราคมอยู่ที่ 821,859 ตัน หดตัว 9.2% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กแผ่นหนาลดลง 9.4% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 4.2% ส่วนยอดการใช้เหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ที่ 206,354 ตัน หดตัว 23.6%

Total Apparent Finished Steel Consumption (unit in tonne)

Jan-16			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**564,309**	**906,131**	**-14.4%**	**95,304**	**-21.2%**	**1,375,137**	**-11.3%**
Long Product Finished Steel Consumption			**355,796**	**259,227**	**-23.2%**	**61,746**	**-29.8%**	**553,278**	**-14.4%**
Long Product	**Bar**	**Carbon steel**	310,257	18,913	-27.7%	14,720	136.8%	327,868	-24.1%
		Stainless steel		603	-51.3%	566	-35.9%		
		Alloy steel		25,634	-60.5%	4,159	-6.8%		
	HR section	**Carbon steel**		7,021	262.5%	23,017	-22.0%		
		Stainless steel		205	-32.8%	252	159.8%		
		Alloy steel		8,103	66.8%	154	26.2%		
	Wire rod	**Carbon steel**	45,540	18,938	-29.4%	472	-49.9%	206,332	-0.2%
		Stainless steel		3,650	-8.9%	3	200.0%		
		Alloy steel		138,687	-10.0%	8	-61.9%		
	Cold-drawn bar			3,930	-35.9%	1,568	14.2%		
	Steel wire			15,985	-5.5%	9,891	-67.7%		
	Seamless pipe			17,558	-41.9%	6,936	-49.3%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**208,513**	**646,903**	**-10.3%**	**33,558**	**1.5%**	**821,859**	**-9.2%**
Flat Product	**HR plate**	**Carbon steel**	9,386	14,688	29.6%	1,542	-6.3%	34,346	-9.4%
		Stainless steel		1,508	6.0%	10	-69.7%		
		Alloy steel		10,318	33.0%	2	-93.9%		
	HR sheet	**Carbon steel**	199,127	153,073	15.2%	730	22.9%	517,741	4.2%
		Carbon steel P&O		70,825	-14.4%	28	33.3%		
		Stainless steel		12,774	74.0%	6	-66.7%		
		Alloy steel		82,714	6.3%	8	-98.5%		
	CR sheet	**Carbon steel**	146,855	46,863	-52.1%	5,730	104.3%	206,354	-23.6%
		Stainless steel		9,589	-26.5%	8,573	74.9%		
		Alloy steel		17,546	-14.6%	196	4,800.0%		
	Coated	**Galv.sheet (HDG)**	60,648	102,044	-16.9%	2,373	-43.1%	169,549	10.4%
		Galv.sheet (EG)		10,265	-37.4%	1,035	-53.4%		
		Tin plate	12,832	22,236	40.7%	116	-35.9%	34,952	9.7%
		Tin free	13,436	8,553	50.6%	2	-66.7%	21,987	-9.5%
		Other coated steel	27,260	54,562	-30.4%	4,438	152.4%	77,384	-23.2%
	Cold-formed section			1,549	961.0%	390	56.6%		
	Welded pipe			27,796	-5.5%	8,379	-39.7%		

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.27 ล้านตัน หดตัว 10% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 93,525 ตัน ลดลง 24% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การนำเข้าเหล็กกึ่งสำเร็จรูป 268,801 ตัน ขยายตัว 26% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และการนำเข้าเหล็กสำเร็จรูป 906,131 ตัน ลดลง 14% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบ และเหล็กเส้น ลดลง 44% 17% และ 51% ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 8% โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และไต้หวัน ตามลำดับ

ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนมกราคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 127,609 ตัน หดตัว 20% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 31,901 ตัน ลดลง 16% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 95,309 ตัน ลดลง 21% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 23,032 ตัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และ แอฟริกาใต้ ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กเส้น 19,445 ตัน เพิ่มขึ้น 68% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศอินเดีย ลาว และเมียนมา ตามลำดับ

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2559

Products	Import				Export			
	Jan-16		Jan-16		Jan-16		Jan-16	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Iron Products	61,757	162%	61,757	162%	2,277	-40%	2,277	-40%
Ferro Alloys	6,948	-10%	6,948	-10%	89	-42%	89	-42%
Crude Steel Products	268,801	16%	268,801	16%	399	10%	399	10%
Billet	133,411	-2%	133,411	-2%	0	-	0	-
Slab	55,218	21%	55,218	21%	326	-	326	-
Others	80,172	60%	80,172	60%	73	-80%	73	-80%
Hot-rolled Steel Products	567,655	-6%	567,655	-6%	45,680	1%	45,680	1%
Sections	11,972	84%	11,972	84%	23,032	-16%	23,032	-16%
Bars	45,150	-51%	45,150	-51%	19,445	68%	19,445	68%
Wire Rods	161,275	-13%	161,275	-13%	484	-50%	484	-50%
Plates (>=3 mm.)	26,514	29%	26,514	29%	1,554	-9%	1,554	-9%
HR Coils / Sheets	319,387	6%	319,387	6%	773	-34%	773	-34%
Others	3,357	449%	3,357	449%	392	-82%	392	-82%
Cold-rolled Products	73,998	-44%	73,998	-44%	14,500	88%	14,500	88%
Cold-rolled Sheets & Strips	64,978	-51%	64,978	-51%	14,309	86%	14,309	86%
Cold-rolled Electrical Sheets	9,021	-93%	9,021	-93%	190		190	
Coated Sheets & Strips	197,660	-17%	197,660	-17%	7,965	-4%	7,965	-4%
Galvanized Sheets	112,309	-19%	112,309	-19%	3,408	-47%	3,408	-47%
Tinplates / Tin free	30,790	43%	30,790	43%	118	-37%	118	-37%
Zn-Al	10,946	-38%	10,946	-38%	236	7%	236	7%
Color Coated	12,668	-46%	12,668	-46%	2,193	333%	2,193	333%
Others	30,947	-17%	30,947	-17%	2,010	95%	2,010	95%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	45,355	-24%	45,355	-24%	15,315	-44%	15,315	-44%
Cold-finished & Cold-formed Steels	21,463	-7%	21,463	-7%	11,849	-63%	11,849	-63%
Iron & Steel Scrap	24,820	-73%	24,820	-73%	29,535	-13%	29,535	-13%
Total	**1,268,457**	**-10%**	**1,268,457**	**-10%**	**127,609**	**-20%**	**127,609**	**-20%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2559

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Jan 2016

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 15/14	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 15/14
	Jan-16			Accumulated YTM		Jan-16			Accumulated YTM	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	61,757	579,928,162	9,390	61,757	162.2%	2,277	76,729,200	33,691	2,277	-39.6%
110 - Pig Iron	61,741	579,270,652	9,382	61,741	162.1%	2,054	74,086,656	36,069	2,054	-42.2%
120 - DRI	16	657,510	41,094	16	-	0	151,091	7,952,158	0	-
130 - HBI	0	0	0	0	-	223	2,491,453	11,151	223	2.8%
200 - Ferro Alloys	6,948	331,164,779	47,663	6,948	-10.3%	89	33,834,046	378,567	89	-41.8%
210 - Ferro-chromium	189	14,594,152	77,175	189	-31.5%	2	92,163	46,082	2	-
220 - Ferro-manganese	666	22,847,032	34,284	666	-34.7%	0	58,812	3,095,368	0	-
230 - Ferro-silico-manganese	2,726	71,318,746	26,167	2,726	-11.7%	0	0	0	0	-
240 - Ferro-silicon	3,091	131,562,168	42,559	3,091	2.4%	63	4,529,253	71,891	63	-
250 - Other	276	90,842,681	329,370	276	-20.0%	24	29,153,818	1,197,135	24	4.3%
300 - Crude Steel Products	268,801	2,535,907,490	9,434	268,801	15.9%	399	44,684,133	111,928	399	10.2%
310 - Ingots	34	1,385,689	41,244	34	-12.8%	3	1,551,946	447,763	3	200.0%
311 - Carbon Steel	21	925,125	44,313	21	-46.2%	0	251	11,409	0	-
312 - Stainless Steel	0	0	0	0	-	1	118,208	142,591	1	-
313 - Other (Alloy Steel)	13	460,564	36,208	13	12900.0%	3	1,433,487	548,179	3	2900.0%
380 - Semi-Finished Steel	268,767	2,534,521,801	9,430	268,767	15.9%	396	43,132,187	108,987	396	9.7%
381 - Billet	133,411	1,276,427,988	9,568	133,411	-2.0%	0	0	0	0	-
382 - Slab	55,218	535,842,869	9,704	55,218	20.6%	326	19,791,111	60,668	326	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	49,367	434,883,134	8,809	49,367	-	0	17	0	0	0.0%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	30,771	287,108,644	9,331	30,771	-23.0%	22	3,361,474	151,023	22	-93.8%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	0	259,166	1,963,379	0	-90.0%	47	19,979,585	422,598	47	571.4%
400 - Hot-rolled Steel Products	567,655	10,729,359,112	18,901	567,655	-6.3%	45,680	755,003,079	16,528	45,680	1.2%
410 - Rails & Accessories	1,206	78,324,278	64,967	1,206	131.9%	61	2,850,970	46,786	61	-70.2%
420 - Steel Sheet Piles	2,152	38,622,612	17,944	2,152	-	330	6,705,222	20,292	330	-83.3%
430 - Sections	11,972	239,360,304	19,994	11,972	84.5%	23,032	376,181,771	16,333	23,032	-16.3%
431 - Carbon Steel	3,663	87,809,909	23,971	3,663	176.0%	22,626	368,667,744	16,294	22,626	-17.2%
432 - Stainless Steel	205	19,291,452	94,035	205	-32.8%	252	3,741,236	14,820	252	159.8%
433 - Other (Alloy Steel)	8,103	132,258,943	16,322	8,103	66.8%	154	3,772,791	24,538	154	26.2%
440 - Bars	45,150	1,406,644,018	31,155	45,150	-51.1%	19,445	284,196,905	14,615	19,445	68.2%
441 - Carbon Steel	18,913	535,258,584	28,302	18,913	-27.7%	14,720	205,729,978	13,976	14,720	136.8%
442 - Stainless Steel	603	70,288,110	116,477	603	-51.3%	566	13,771,246	24,336	566	-35.9%
443 - Other (Alloy Steel)	25,634	801,097,324	31,252	25,634	-60.5%	4,159	64,695,681	15,555	4,159	-6.8%
450 - Wire Rods	161,275	2,574,182,500	15,961	161,275	-12.8%	484	13,585,543	28,097	484	-49.9%
451 - Carbon Steel	18,938	468,727,701	24,751	18,938	-29.4%	472	12,399,405	26,252	472	-49.9%
452 - Stainless Steel	3,650	272,857,075	74,747	3,650	-8.9%	3	172,333	63,686	3	200.0%
453 - Other (Alloy Steel)	138,687	1,832,597,724	13,214	138,687	-10.0%	8	1,013,805	119,341	8	-61.9%
470 - Plates (>=3 mm.)	26,514	618,688,005	23,334	26,514	29.3%	1,554	46,752,423	30,078	1,554	-9.2%
471 - Carbon Steel	14,688	302,561,508	20,599	14,688	29.6%	1,542	45,875,057	29,742	1,542	-6.3%
472 - Stainless Steel	1,508	125,603,610	83,282	1,508	6.0%	10	614,966	64,226	10	-69.7%
473 - Other (Alloy Steel)	10,318	190,522,887	18,465	10,318	33.0%	2	262,400	112,089	2	-93.9%
480 - HR Coils / Sheets (	319,387	5,773,537,395	18,077	319,387	6.2%	773	24,730,245	32,003	773	-34.3%
481 - Carbon Steels	153,073	1,940,908,817	12,680	153,073	15.2%	730	18,773,766	25,710	730	22.9%
482 - Stainless Steels	12,774	723,210,291	56,614	12,774	74.0%	6	585,060	91,003	6	-66.7%
483 - Other (Alloy Steel)	82,714	1,228,163,779	14,848	82,714	6.3%	8	4,604,267	543,790	8	-98.5%
484 - Carbon Steels P&O	70,825	1,881,254,508	26,562	70,825	-14.4%	28	767,152	27,752	28	33.3%
500 - Cold-rolled Products	73,998	2,392,123,532	32,327	73,998	-43.7%	14,500	600,298,216	41,400	14,500	88.0%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	64,978	2,017,301,047	31,046	64,978	-46.3%	14,309	598,851,769	41,850	14,309	85.6%
511 - Carbon Steels	46,863	966,004,083	20,613	46,863	-52.1%	5,730	92,025,611	16,060	5,730	104.3%
512 - Stainless Steel	9,589	821,739,987	85,695	9,589	-26.5%	8,573	506,429,392	59,075	8,573	74.9%
513 - Other (Alloy Steel)	8,525	229,556,977	26,927	8,525	-15.4%	6	396,766	61,505	6	50.0%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	9,021	374,822,485	41,551	9,021	-13.9%	190	1,446,447	7,595	190	-
600 - Coated Sheets & Strips	197,660	5,130,232,291	25,955	197,660	-17.3%	7,965	254,415,403	31,943	7,965	-4.4%
610 - Galvanized Sheets	112,309	2,699,330,535	24,035	112,309	-19.3%	3,408	86,488,301	25,375	3,408	-46.6%
611 - Hot Dip (CGI)	102,044	2,432,934,707	23,842	102,044	-16.9%	2,373	67,965,705	28,643	2,373	-43.1%
612 - EGI	10,265	266,395,828	25,951	10,265	-37.4%	1,035	18,522,596	17,888	1,035	-53.4%
620 - Tinplates / Tin free	30,790	811,696,403	26,363	30,790	43.3%	118	7,496,927	63,506	118	-36.9%
621 - Tinplates	22,236	583,233,431	26,229	22,236	40.7%	116	6,713,845	57,939	116	-35.9%
622 - Tin free	8,553	228,462,972	26,711	8,553	50.6%	2	783,082	360,203	2	-
630 - Zn-Al	10,946	228,661,736	20,891	10,946	-37.6%	236	6,734,669	28,551	236	7.3%
680 - Color Coated	12,668	564,236,153	44,541	12,668	-45.9%	2,193	87,674,606	39,979	2,193	332.5%
690 - Others	30,948	826,307,464	26,700	30,948	-17.4%	2,009	66,020,900	32,857	2,009	94.9%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	45,355	1,841,021,252	40,592	45,355	-23.9%	15,315	701,558,625	45,810	15,315	-44.4%
710 - Seamless	17,558	891,699,524	50,785	17,558	-41.9%	6,936	347,548,823	50,108	6,936	-49.3%
720 - Welded	27,796	949,321,728	34,153	27,796	-5.5%	8,379	354,009,802	42,252	8,379	-39.7%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	21,463	942,606,939	43,917	21,463	-7.5%	11,849	377,187,883	31,833	11,849	-63.3%
820 - Cold-formed Sections	1,549	23,898,894	15,432	1,549	961.0%	390	11,266,406	28,915	390	56.6%
830 - Cold Drawn Bars	3,930	266,942,924	67,929	3,930	-35.9%	1,568	55,084,908	35,133	1,568	14.2%
831 - Carbon Steels	1,823	87,339,485	47,901	1,823	-50.5%	1,111	28,087,709	25,286	1,111	24.7%
832 - Stainless Steels	871	109,023,391	125,184	871	-28.0%	49	6,704,544	137,380	49	-14.0%
833 - Other (Alloy Steel)	1,236	70,580,048	57,126	1,236	-0.2%	408	20,292,655	49,701	408	-4.0%
840 - Steel Wires	15,985	651,765,121	40,774	15,985	-5.5%	9,891	310,836,569	31,425	9,891	-67.7%
841 - Carbon Steels	10,661	365,508,758	34,284	10,661	-16.1%	4,164	127,359,230	30,586	4,164	-4.3%
842 - Stainless Steels	767	119,293,921	155,480	767	-2.0%	587	77,141,534	131,306	587	-23.5%
843 - Other (Alloy Steel)	4,557	166,962,442	36,642	4,557	33.2%	5,140	106,335,805	20,689	5,140	-79.9%
900 - Iron & Steel Scrap	24,820	231,725,650	9,336	24,820	-73.0%	29,535	495,159,135	16,765	29,535	-12.8%
910 - Carbon Steel	11,359	81,219,792	7,151	11,359	-84.9%	19,987	128,766,650	6,443	19,987	-28.2%
920 - Stainless Steel	4,451	86,687,889	19,476	4,451	24.4%	9,372	363,004,740	38,733	9,372	80.0%
930 - Other Alloy Steel	1,181	11,513,595	9,746	1,181	5.4%	104	3,156,714	30,414	104	-86.8%
940 - Cast Iron	7,809	50,667,922	6,489	7,809	-36.0%	73	231,031	3,181	73	82.5%
950 - Other (Scrap)	21	1,636,452	79,598	21	-	0	0	0	0	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ISIT.Thailand

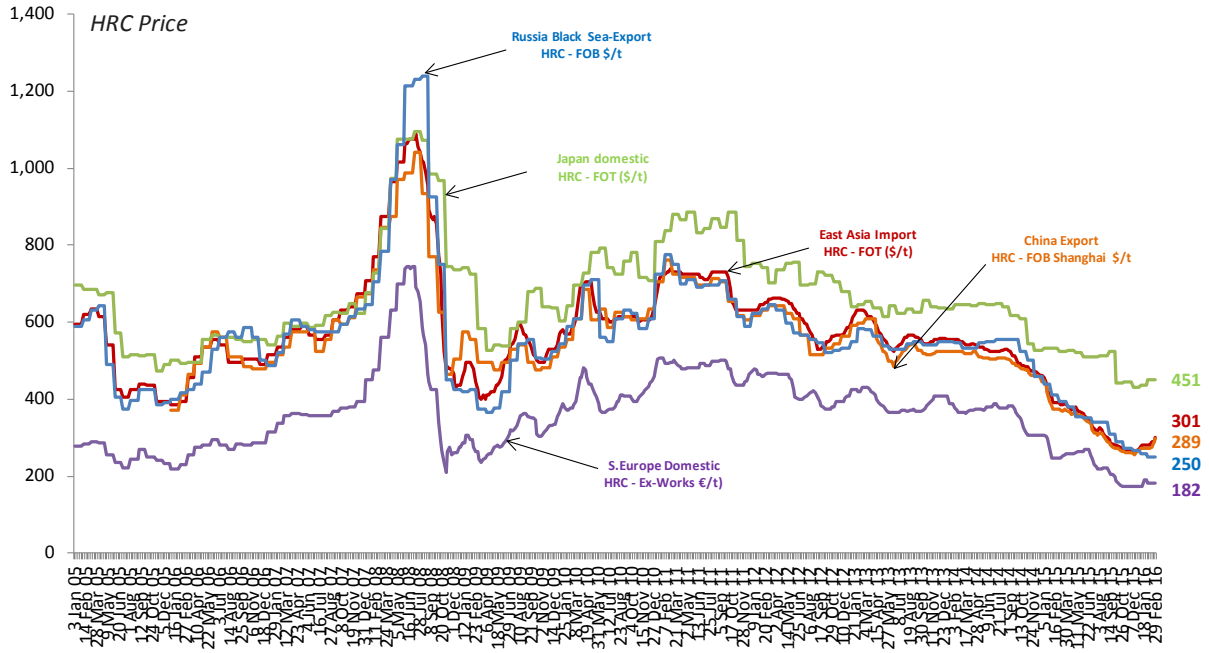
@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

29 Feb 16	East Asia Import	China Export	Japan domestic	S.Europe Domestic	Russia Black Sea-Export
	HRC - CFR $/t	HRC - FOB Shanghai $/t	HRC - FOT ($/t)	HRC - Ex-Works €/t	HRC - FOB $/t
YOY	-22.9%	-20.7%	-15.1%	-26.5%	-39.0%
MoM	6.9%	9.4%	3.4%	-3.7%	-2.9%



Source: SBB

ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กนำเข้าในภูมิภาค East Asia ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยราคาสินแร่เหล็กและเศษเหล็กอยู่ที่ $67 ต่อตัน และ $182 ต่อตัน ตามลำดับ ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เช่น Billet และ Slab ลดลงมาอยู่ที่ $275 ต่อตัน และ $245 ต่อตัน ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กเส้น เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ $301 ต่อตัน $380 ต่อตัน และ $279 ต่อตัน ตามลำดับ

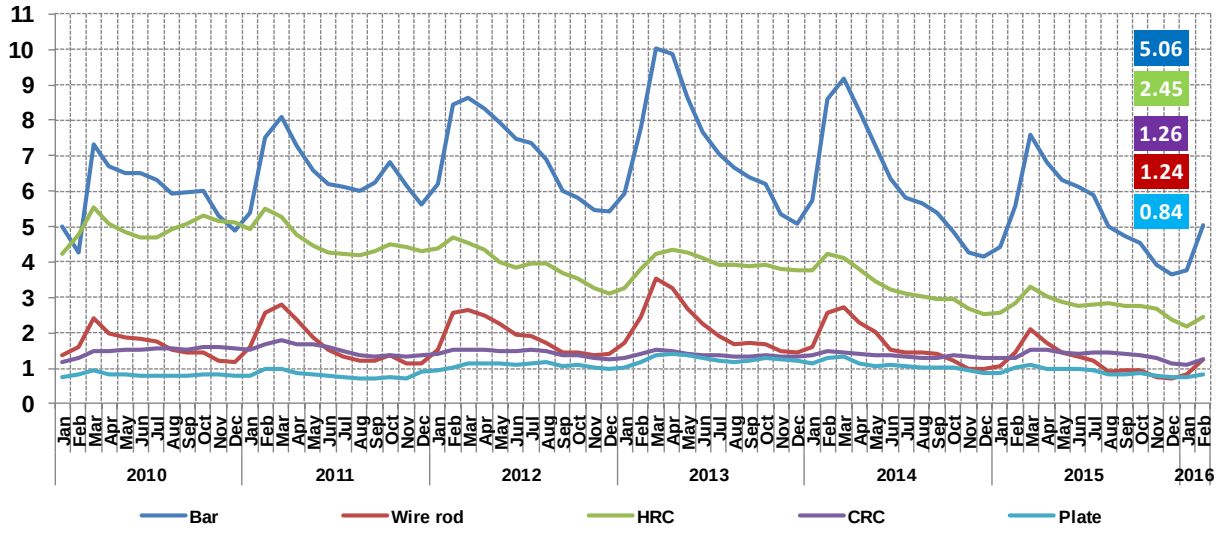
สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนกุมภาพันธ์หดตัว -3.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 120.4 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกลดลงเกือบทั้งหมด ยอดการผลิตเหล็กดิบของ Asia ลดลง -3.4% โดยผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกประเทศจีนมียอดการผลิตเหล็กดิบลดลงกว่า -4.0% อยู่ที่ 58.5 ล้านตัน ยอดการผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนเฉลี่ยอยู่ที่ 2.05 ล้านตัน ปรับตัวลดลง -1.6% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา และ -1.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

Unit in thousands tonnes

Rank	Region	Feb 2016	Feb 2015	% change Feb 16/15	2 months 2016	2 months 2015	% change
1	Asia	81,085	83,966	-3.4%	168,260	177,562	-5.2%
2	European Union (28)	13,081	13,966	-6.3%	26,509	28,503	-7.0%
3	North America	8,809	8,660	1.7%	18,083	18,699	-3.3%
4	CIS (6)	8,154	7,929	2.8%	16,296	16,528	-1.4%
5	South America	3,180	3,511	-9.4%	6,431	7,319	-12.1%
6	Other Europe	2,587	2,493	3.8%	5,371	5,269	1.9%
7	Middle East	2,175	2,342	-7.1%	4,236	4,666	-9.2%
8	Africa	912	1,233	-26.0%	2,054	2,575	-20.2%
9	Oceania	429	465	-7.8%	895	962	-7.0%
10	China	58,515	60,925	-4.0%	121,729	129,506	-6.0%
	Total 65 countries	**120,412**	**124,565**	**-3.3%**	**248,136**	**262,083**	**-5.3%**

Source: World Steel Association

สำหรับปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปในประเทศจีนเดือนกุมภาพันธ์ พบว่า ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปเฉลี่ยอยู่ที่ 10.84 ล้านตัน ลดลง 11.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยมีสต๊อกเหล็กเส้นมากที่สุด 5.06 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 2.45 ล้านตัน และ เหล็กเหล็กแผ่นรีดเย็น 1.26 ล้านตัน ตามลำดับ

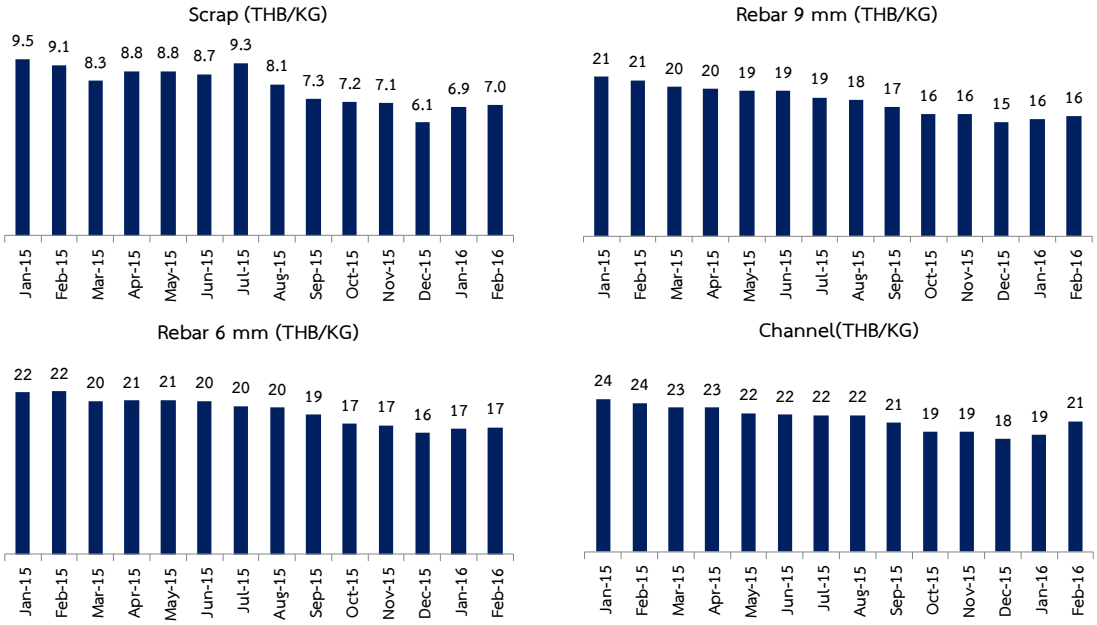


Source: Steel Home

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

สำหรับสถานการณ์ราคาเหล็กภายในประเทศเดือนกุมภาพันธ์ 2559 พบว่า ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามราคาเหล็กในตลาดโลกและตามราคาวัตถุดิบเศษเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2.3% MoM และ –21% YoY โดยราคาเฉลี่ยเศษเหล็กในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 7 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปตัว ซี ปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยอยู่ที่ 16-17 บาทต่อกิโลกรัม และ 21 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ

February-16	Scrap	Rebar 6 mm	Rebar 9 mm.	Deformed bar 16 mm	Channel
YoY	-23.3%	-21.9%	-23.2%	-23.9%	-12.1%
MoM	1.4%	1.2%	2.6%	1.3%	4.8%



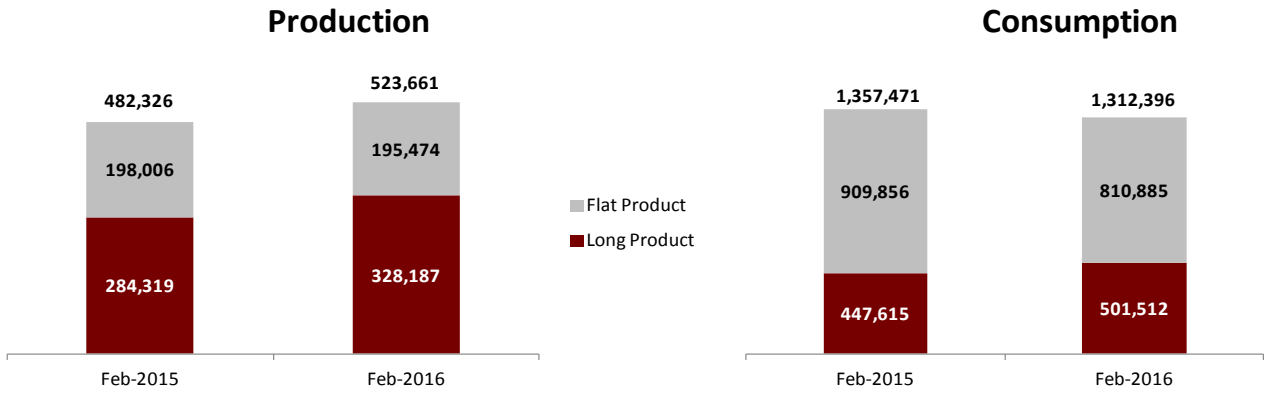
Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 523,661 ตัน ขยายตัว 8.57% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 328,187 ตัน ขยายตัว 15.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการผลิตเหล็กทรงแบน 195,474 ตัน หดตัว 1.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

สำหรับยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.31 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา -3.3% ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 501,512 ตัน ขยายตัว 12.0% เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่เพิ่มขึ้น 14.4% และการใช้เหล็กลวดที่เพิ่มขึ้น 8.2% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กทรงแบนในเดือนกุมภาพันธ์อยู่ที่ 810,885 ตัน หดตัว 10.9%

เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนลดลง 12.0% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กแผ่นหนาขยายตัว 52.1% ส่วนยอดการใช้เหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ที่ 207,469 ตัน หดตัว -8.6%

Total Apparent Finished Steel Production and Consumption (unit in tonne)



Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.28 ล้านตัน หดตัว -3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 98,975 ตัน ลดลง -10% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การนำเข้าเหล็กกึ่งสำเร็จรูป 291,699 ตัน ขยายตัว 18% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และการนำเข้าเหล็กสำเร็จรูป 891,551 ตัน ลดลง -7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบ ลดลง 13-17% ขณะที่การนำเข้าเหล็กเส้นและเหล็กลวด ขยายตัว 12% และ 6% ตามลำดับ

ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 139,694 ตัน ขยายตัว 27% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 36,499 ตัน เพิ่มขึ้น 54.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 102,820 ตัน เพิ่มขึ้น 19.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เศษเหล็ก 34,275 ตัน ขยายตัว 87% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศอินเดีย จีน และลาว ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 29,632 ตัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และแอฟริกาใต้ ตามลำดับ

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

Products	Import				Export			
	Feb-16		Jan-Feb 2016		Feb-16		Jan-Feb 2016	
	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14
Iron Products	21,738	-43%	83,495	36%	2,142	-58%	4,419	-50%
Ferro Alloys	5,194	-9%	12,142	-10%	82	-55%	171	-49%
Crude Steel Products	291,699	18%	560,500	17%	375	4%	774	7%
Billet	137,393	236%	270,804	53%	0	-	0	-
Slab	111,790	-32%	167,008	-20%	291	-	617	-
Others	42,516	1%	122,688	33%	84	-77%	157	-78%
Hot-rolled Steel Products	544,309	-7%	1,111,964	-7%	45,594	9%	91,274	5%
Sections	14,803	82%	26,775	83%	29,632	15%	52,664	-1%
Bars	55,578	12%	100,728	-29%	13,051	3%	32,496	34%
Wire Rods	106,025	6%	267,300	-6%	507	-7%	991	-34%
Plates (>=3 mm.)	32,853	79%	59,367	53%	221	40%	1,775	-5%
HR Coils / Sheets	324,982	-17%	644,369	-7%	856	15%	1,629	-15%
Others	10,068	-40%	13,425	-23%	1,327	-35%	1,719	-59%
Cold-rolled Products	79,841	-17%	153,839	-32%	11,082	89%	25,582	89%
Cold-rolled Sheets & Strips	67,259	-30%	132,237	-42%	11,082	89%	25,391	87%
Cold-rolled Electrical Sheets	12,583	-84%	21,604	-89%	0		190	
Coated Sheets & Strips	176,534	-14%	374,194	-16%	7,913	6%	15,878	0%
Galvanized Sheets	104,024	-22%	216,333	-21%	4,527	1%	7,935	-27%
Tinplates / Tin free	18,037	6%	48,827	27%	112	-53%	230	-46%
Zn-Al	8,262	-33%	19,208	-36%	271	102%	507	43%
Color Coated	12,597	5%	25,265	-29%	1,478	33%	3,671	127%
Others	33,614	12%	64,561	-5%	1,525	1%	3,535	39%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	65,727	23%	111,082	-2%	25,556	57%	40,870	-7%
Cold-finished & Cold-formed Steels	25,140	16%	46,603	4%	12,675	-14%	24,524	-48%
Iron & Steel Scrap	72,043	9%	96,863	-39%	34,275	87%	63,810	22%
Total	**1,282,225**	**-3%**	**2,550,682**	**-7%**	**139,694**	**27%**	**267,302**	**-1%**

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Feb 2016

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % 15/14	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % 15/14
	Feb-16			Accumulated YTM		Feb-16			Accumulated YTM	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	21,738	300,437,740	13,821	83,495	-42.7%	2,142	73,780,612	34,446	4,419	-58.2%
110 - Pig Iron	21,736	300,367,240	13,819	83,477	-42.7%	1,974	72,538,266	36,739	4,028	-60.6%
120 - DRI	0	0	0	16	0.0%	0	6,508	2,169,333	0	0.0%
130 - HBI	2	70,500	30,000	2	1900.0%	168	1,235,838	7,378	391	43.6%
200 - Ferro Alloys	5,194	211,826,731	40,784	12,142	-9.4%	82	24,537,000	298,145	171	-55.2%
210 - Ferro-chromium	604	30,981,498	51,263	793	142.6%	2	198,021	99,011	4	1900.0%
220 - Ferro-manganese	562	20,949,032	37,259	1,228	-40.8%	0	0	0	0	-99.3%
230 - Ferro-silico-manganese	1,858	41,836,830	22,517	4,584	-29.9%	0	0	0	0	-99.8%
240 - Ferro-silicon	1,978	90,450,757	45,728	5,069	19.7%	63	3,952,643	63,102	126	-21.3%
250 - Other	191	27,608,614	144,339	467	-17.7%	18	20,386,336	1,154,379	42	-35.7%
300 - Crude Steel Products	291,699	2,723,723,154	9,337	560,500	18.4%	375	47,386,389	126,489	774	3.6%
310 - Ingots	21	767,577	36,543	55	-65.6%	14	3,933,828	276,757	17	-6.7%
311 - Carbon Steel	20	731,558	36,569	41	-50.0%	10	364,000	36,906	10	9900.0%
312 - Stainless Steel	0	0	0	0	-99.5%	0	63,708	2,123,600	1	0.0%
313 - Other (Alloy Steel)	1	36,019	36,019	14	900.0%	4	3,506,120	811,414	7	-73.3%
380 - Semi-Finished Steel	291,678	2,722,955,577	9,335	560,445	18.5%	360	43,452,561	120,563	756	3.7%
381 - Billet	137,393	1,275,329,653	9,282	270,804	236.3%	0	0	0	0	0.0%
382 - Slab	111,790	1,025,432,898	9,173	167,008	-31.6%	291	18,318,759	62,898	617	29000.0%
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	12,563	136,603,967	10,873	61,930	83653.3%	1	1,714,173	2,226,199	1	900.0%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	29,931	285,474,301	9,538	60,702	-28.7%	5	824,549	156,491	27	-98.4%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	0	114,758	2,295,160	0	-90.0%	63	22,595,080	357,908	110	61.5%
400 - Hot-rolled Steel Products	544,309	10,066,790,230	18,495	1,111,964	-7.0%	45,594	1,036,716,339	22,738	91,274	8.5%
410 - Rails & Accessories	416	29,307,346	70,505	1,622	-97.2%	15	2,032,221	133,637	76	7.1%
420 - Steel Sheet Piles	9,654	159,279,268	16,499	11,806	435.1%	1,311	21,888,864	16,692	1,641	-35.4%
430 - Sections	14,803	270,461,452	18,271	26,775	81.9%	29,632	455,086,074	15,358	52,664	14.8%
431 - Carbon Steel	3,351	64,900,046	19,367	7,014	134.8%	29,039	442,720,671	15,246	51,665	16.4%
432 - Stainless Steel	243	26,324,827	108,448	448	-39.9%	215	3,608,272	16,761	467	-70.0%
433 - Other (Alloy Steel)	11,209	179,236,579	15,990	19,312	77.7%	378	8,757,131	23,177	532	145.5%
440 - Bars	55,578	1,659,707,322	29,863	100,728	12.2%	13,051	508,530,925	38,964	32,496	2.6%
441 - Carbon Steel	20,085	624,299,621	31,083	38,998	-1.3%	9,182	130,216,033	14,182	23,902	34.2%
442 - Stainless Steel	885	109,987,763	124,299	1,488	-22.2%	541	18,084,854	33,450	1,107	-22.2%
443 - Other (Alloy Steel)	34,608	925,419,938	26,740	60,242	23.5%	3,328	360,230,038	108,227	7,487	-35.7%
450 - Wire Rods	106,025	1,949,163,208	18,384	267,300	5.6%	507	12,883,173	25,407	991	-7.1%
451 - Carbon Steel	33,071	641,617,206	19,401	52,009	35.0%	486	10,305,883	21,190	958	-10.2%
452 - Stainless Steel	4,177	291,141,121	69,705	7,827	39.7%	0	4,241	55,078	3	-97.5%
453 - Other (Alloy Steel)	68,777	1,016,404,881	14,778	207,464	-5.7%	21	2,573,049	124,748	29	2000.0%
470 - Plates (>=3 mm.)	32,853	590,930,509	17,987	59,367	78.8%	221	7,514,938	34,072	1,775	39.9%
471 - Carbon Steel	19,823	329,547,635	16,625	34,511	53.4%	206	5,278,252	25,597	1,748	281.5%
472 - Stainless Steel	933	71,514,929	76,619	2,441	-31.2%	10	1,755,284	167,905	20	-37.5%
473 - Other (Alloy Steel)	12,096	189,867,945	15,696	22,414	195.5%	4	481,402	123,405	6	-95.5%
480 - HR Coils / Sheets (	324,982	5,407,941,125	16,641	644,369	-17.1%	856	28,780,144	33,627	1,629	15.2%
481 - Carbon Steels	135,290	1,643,366,052	12,147	288,363	-9.2%	613	16,194,175	26,415	1,343	14.6%
482 - Stainless Steels	21,294	1,022,075,206	47,999	34,068	-24.8%	235	9,767,339	41,591	241	5775.0%
483 - Other (Alloy Steel)	105,065	1,380,239,867	13,137	187,779	-17.7%	1	2,453,105	3,315,007	9	-98.6%
484 - Carbon Steels P&O	63,333	1,362,260,000	21,510	134,158	-27.1%	7	365,525	50,704	35	-94.8%
500 - Cold-rolled Products	79,841	2,752,929,078	34,480	153,839	-16.9%	11,082	419,224,494	37,830	25,582	89.3%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	67,259	2,280,471,539	33,906	132,237	-13.7%	11,082	419,224,494	37,830	25,391	91.7%
511 - Carbon Steels	47,910	994,019,268	20,748	94,773	-19.4%	5,050	85,874,648	17,005	10,780	564.5%
512 - Stainless Steel	10,162	1,052,766,009	103,596	19,751	-4.9%	5,969	331,251,180	55,491	14,542	19.5%
513 - Other (Alloy Steel)	9,187	233,686,262	25,437	17,712	18.1%	62	2,098,666	33,681	68	158.3%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	12,583	472,457,539	37,549	21,604	-30.9%	0	0	0	190	-99.9%
600 - Coated Sheets & Strips	176,534	4,551,984,952	25,785	374,194	-14.0%	7,913	212,869,810	26,901	15,878	5.9%
610 - Galvanized Sheets	104,024	2,428,959,076	23,350	216,333	-22.1%	4,527	98,376,931	21,733	7,935	0.9%
611 - Hot Dip (CGI)	93,242	2,156,277,691	23,126	195,286	-22.0%	3,208	79,765,106	24,868	5,581	62.0%
612 - EGI	10,782	272,681,385	25,291	21,047	-23.2%	1,319	18,611,825	14,110	2,354	-47.4%
620 - Tinplates / Tin free	18,037	492,656,684	27,313	48,827	5.8%	112	8,219,864	73,309	230	-52.7%
621 - Tinplates	13,026	337,155,515	25,883	35,262	16.8%	108	7,367,091	68,076	224	-53.2%
622 - Tin free	5,011	155,501,169	31,029	13,564	-14.9%	4	852,773	218,212	6	-33.3%
630 - Zn-Al	8,262	175,937,149	21,295	19,208	-33.3%	271	8,093,227	29,859	507	102.2%
680 - Color Coated	12,597	497,030,147	39,457	25,265	4.7%	1,478	47,680,352	32,259	3,671	33.4%
690 - Others	33,614	957,401,896	28,482	64,562	11.5%	1,525	50,499,436	33,107	3,534	1.4%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	65,727	2,576,266,306	39,196	111,082	23.1%	25,556	875,754,512	34,268	40,870	56.9%
710 - Seamless	25,185	1,478,540,169	58,708	42,743	-7.1%	3,938	283,758,393	72,054	10,874	-10.5%
720 - Welded	40,543	1,097,726,137	27,076	68,339	54.2%	21,618	591,996,119	27,385	29,996	81.9%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	25,140	1,088,564,237	43,301	46,603	16.4%	12,675	400,539,504	31,601	24,524	-13.8%
820 - Cold-formed Sections	2,590	36,720,998	14,177	4,139	1195.0%	244	7,080,015	29,066	634	101.7%
830 - Cold Drawn Bars	6,396	349,458,696	54,639	10,326	-4.2%	1,908	73,093,194	38,314	3,476	16.5%
831 - Carbon Steels	4,106	121,674,441	29,631	5,929	-4.5%	1,181	32,479,309	27,500	2,292	9.0%
832 - Stainless Steels	1,412	171,435,188	121,455	2,283	38.0%	66	7,509,734	114,458	115	-24.1%
833 - Other (Alloy Steel)	878	56,349,067	64,177	2,114	-35.0%	661	33,104,151	50,078	1,069	41.2%
840 - Steel Wires	16,154	702,384,543	43,481	32,139	9.7%	10,524	320,366,295	30,443	20,415	-18.7%
841 - Carbon Steels	11,257	393,297,844	34,937	21,918	2.6%	4,333	132,083,803	30,486	8,497	21.2%
842 - Stainless Steels	758	136,034,266	179,354	1,525	-0.1%	576	83,305,375	144,711	1,163	-19.6%
843 - Other (Alloy Steel)	4,138	173,052,433	41,821	8,695	38.5%	5,615	104,977,117	18,695	10,755	-35.1%
900 - Iron & Steel Scrap	72,043	544,991,527	7,565	96,863	8.6%	34,275	344,126,626	10,040	63,810	87.0%
910 - Carbon Steel	56,847	426,975,035	7,511	68,206	12.5%	28,081	158,115,951	5,631	48,068	100.1%
920 - Stainless Steel	2,922	47,334,022	16,198	7,373	-38.5%	5,901	175,936,067	29,813	15,273	62.7%
930 - Other Alloy Steel	699	6,475,942	9,265	1,880	59.6%	291	10,073,601	34,661	395	-55.2%
940 - Cast Iron	11,575	64,206,528	5,547	19,384	8.8%	3	1,007	375	76	-83.3%
950 - Other (Scrap)	0	0	0	21	0.0%	0	0	0	0	0.0%

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

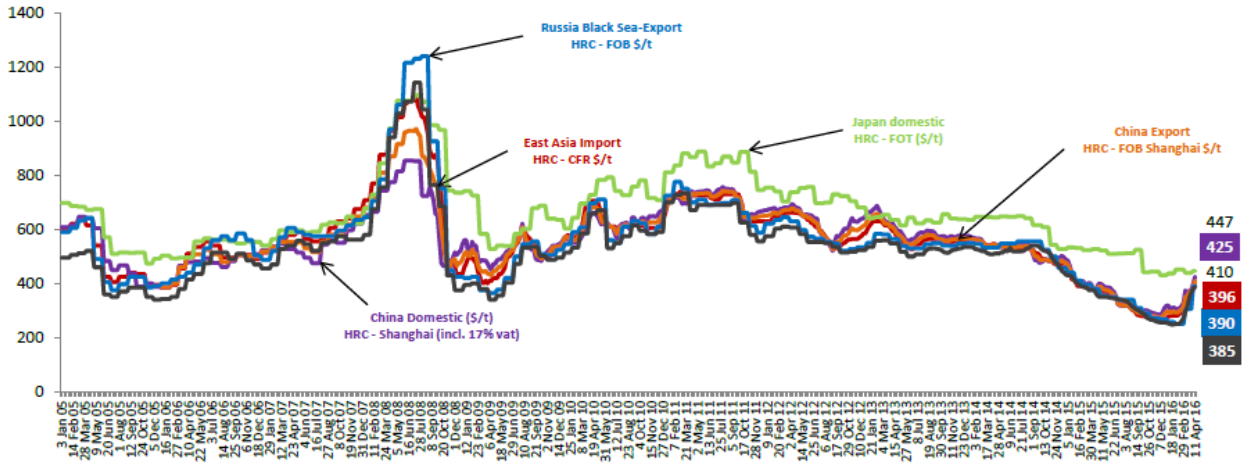
ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก



%Change 16/15	Raw Material			Flat Products			Long Products			
	Iron ore	Hard coking coal	Scrap	Slab	HRC	CRC	Rebar	Billet	Wire rod (China Export)	H-beam
	China Domestic	E.Australia port - Export	East Asia Import	East Asia Import			East Asia Import			
YoY	-17.7%	-19.5%	-13.1%	1.6%	-9.2%	-1.1%	-7.7%	-17.7%	-5.9%	-24.6%
MoM	23.6%	6.9%	20.0%	33.7%	21.8%	18.4%	18.9%	14.9%	23.2%	10.8%

Source: SBB

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กนำเข้าในภูมิภาค East Asia ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเมื่อเทียบกับเดือนก่อน แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยราคาเศษเหล็กปรับตัวเพิ่มขึ้น 20.0% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา และ หดตัว -13.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เช่น Billet และ Slab ปรับตัวเพิ่มขึ้น 14.9% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา และ 33.7% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา อยู่ที่ $306 ต่อตัน และ $328 ต่อตัน ตามลำดับ สำหรับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กเส้น เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 17.5%

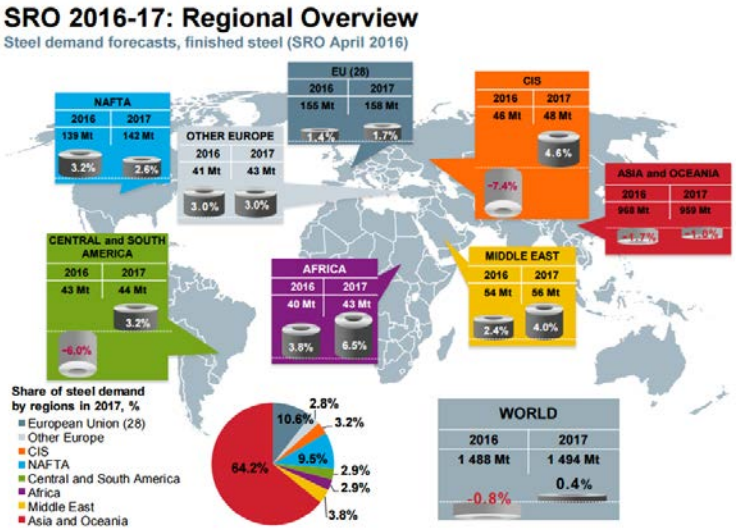
สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนมีนาคมอยู่ที่ 137 ล้านตัน หดตัว -0.5% โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชียและอเมริกาเหนือปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบในยุโรปปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สำหรับผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกอย่างประเทศจีน ตัวเลขยอดการผลิตเหล็กดิบทำสถิติสูงสุด 70.6 ล้านตันในเดือนมีนาคม จากการเพิ่มขึ้นของราคาเหล็กที่มากกว่า 77% ในช่วงสองเดือนแรกปีนี้ ทำให้โรงงานเหล็กจีนบางโรงงานที่เคยหยุดผลิตกลับมาทำการผลิตอีกครั้ง

Unit in thousands tonnes

Rank	Region	Mar 2016	Mar 2015	% change Mar 16/15	3 months 2016	3 months 2015	% change
1	Asia	95,179	94,335	0.9%	263,056	271,897	-3.3%
2	European Union (28)	14,118	15,314	-7.8%	40,827	43,817	-6.8%
3	North America	9,523	9,341	1.9%	27,615	28,040	-1.5%
4	CIS (6)	8,742	8,341	4.8%	24,985	24,869	0.5%
5	South America	3,211	3,690	-13.0%	9,473	11,009	-14.0%
6	Other Europe	2,951	2,989	-1.3%	8,312	8,258	0.7%
7	Middle East	2,324	2,369	-1.9%	6,747	7,035	-4.1%
8	Africa	1,032	1,230	-16.1%	2,948	3,805	-22.5%
9	Oceania	382	435	-12.2%	1,202	1,397	-14.0%
10	China	70,650	69,485	1.7%	191,720	198,991	-3.7%
	Total 65 countries	**137,462**	**138,045**	**-0.5%**	**385,166**	**400,128**	**-3.6%**

Source: World Steel Association

สำหรับความต้องการใช้เหล็กทั่วโลก สมาคมเหล็กโลก เปิดเผย ความต้องการใช้เหล็กทั่วโลกมีแนวโน้มหดตัว -0.8% ในปี 2016 และมีแนวโน้มกลับมาขยายตัวเล็กน้อย 0.4% ในปี 2017 โดยความต้องการใช้เหล็กของเอเชีย และ Oceania มีแนวโน้มหดตัว ในปี 2016 และปี 2017 ในขณะที่ความต้องการใช้เหล็กของยุโรป อเมริกา และตะวันออกกลาง มีแนวโน้มขยายตัวไปจนถึงปี 2017 สำหรับความต้องการใช้เหล็กของประเทศจีน คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กมีแนวโน้มหดตัว –4% ในปี 2016 ขณะที่ประเทศสหรัฐ อินเดีย และจีน ความต้องการใช้เหล็กมีแนวโน้มขยายตัว 2-5% ในปี 2016 ส่วนความต้องการใช้เหล็กของอาเซียน 5 ประเทศ สมาคมเหล็กโลกคาดการณ์ว่ามีแนวโน้มขยายตัว 5.8% โดยคาดว่าประเทศที่มีความต้องการใช้เหล็กมากที่สุดคือประเทศเวียดนาม ส่วนความต้องการใช้เหล็กของไทย สมาคมเหล็กโลกคาดว่าจะมีแนวโน้มขยายตัวเล็กน้อย 0.5% ในปี 2016 และขยายตัวเพิ่มขึ้น 1.4% ในปี 2017

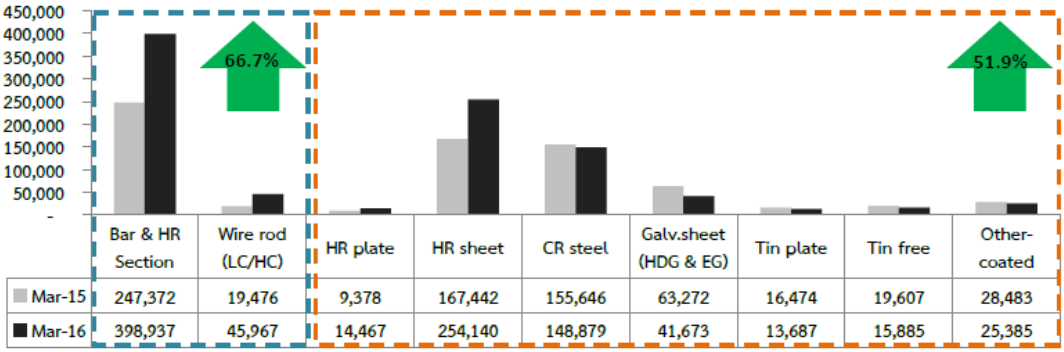


Source: World Steel Association

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 7.1 แสนตัน ขยายตัว 60.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 4.4 แสนตัน ขยายตัว 66.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการผลิตเหล็กทรงแบน 2.7 แสนตัน ขยายตัว 51.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ยอดการผลิตเหล็กของไทย เดือนมีนาคม 2559 (หน่วย : ตัน) 7.1 แสนตัน + 60.8% YoY

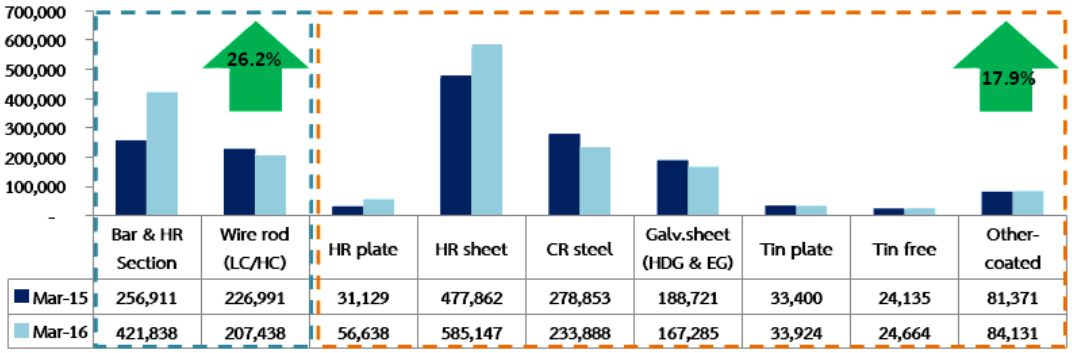


	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Mar-15	247,372	19,476	9,378	167,442	155,646	63,272	16,474	19,607	28,483
Mar-16	398,937	45,967	14,467	254,140	148,879	41,673	13,687	15,885	25,385

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สำหรับยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.6 ล้านตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 21.1% ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 6.4 แสนตัน ขยายตัว 26.2% เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่เพิ่มขึ้น 64.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ขณะที่ยอดการใช้เหล็กทรงแบนในเดือนมีนาคมอยู่ที่ 9.6 แสนตัน ขยายตัว 17.9% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นหนาที่เพิ่มขึ้น 81.9% และ 22.5% ตามลำดับ ขณะที่ยอดการใช้เหล็กแผ่นรีดเย็น หดตัว -16.1% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ยอดการบริโภคเหล็กของไทย เดือนมีนาคม 2559 (หน่วย : ตัน) 1.6 ล้านตัน + 21.1% YoY

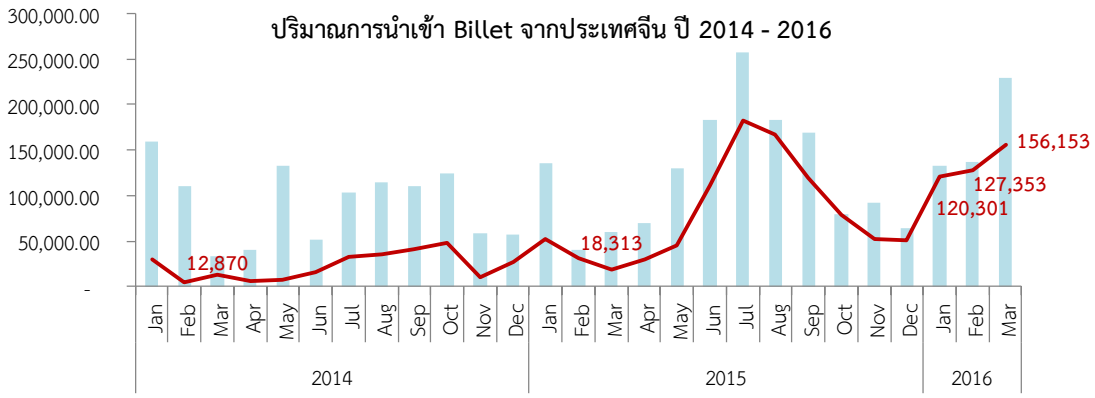


	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Mar-15	256,911	226,991	31,129	477,862	278,853	188,721	33,400	24,135	81,371
Mar-16	421,838	207,438	56,638	585,147	233,888	167,285	33,924	24,664	84,131

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนมีนาคม 2559 พบว่า ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมทั้งสิ้น 1.8 ล้านตัน ขยายตัว 41% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้าวัตถุดิบ เหล็กกึ่งสำเร็จรูป และเหล็กสำเร็จรูปขยายตัวทั้งหมด สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการนำเข้ามากที่สุดในเดือนมีนาคม คือ Billet โดยตัวเลขนำเข้าทำสถิติสูงสุดในรอบ 6 เดือน อยู่ที่ 228,870 ตัน ขยายตัว 284% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศจีน คิดเป็น 70% ของการนำเข้า Biillet ทั้งหมด จากการด้านล่างจะเห็นว่าตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2559 ยอดการนำเข้า Billet ขยายตัวมากถึง 30%

Group Products	Import			
	Mar-16		Jan - Mar 20126	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Raw Material	254,764	144.8%	447,264	32.5%
Crude Steel	511,350	202.5%	1,071,850	65.6%
Finished	1,031,551	3.0%	2,829,232	-6.4%



Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.8 แสนตัน ขยายตัว 19.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 39,126 ตัน เพิ่มขึ้น 33.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 138,970 ตัน เพิ่มขึ้น 16.6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยเหล็กสำเร็จรูปที่ไทยส่งออกมากที่สุด คือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 29,319 ตัน ขยายตัว 42% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และแอฟริกาใต้

Group Products	Export			
	Mar-16		Jan - Mar 20126	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Raw Material	39,126	33.5%	107,526	18.5%
Crude Steel	326	-33.1%	1,100	-9.2%
Finished	138,970	16.6%	337,098	3.3%

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559

Products	Import				Export			
	Mar-16		Jan - Mar 20126		Mar-16		Jan - Mar 20126	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Iron Products	84,287	69.0%	167,782	50.7%	2,355	-14.8%	6,774	-41.9%
Ferro Alloys	8,871	37.1%	21,013	5.3%	107	-47.0%	278	-48.3%
Crude Steel Products	511,350	202.5%	1,071,850	65.6%	326	-33.1%	1,100	-9.2%
Billet	228,870	283.9%	499,674	111.1%	0	-	0	-
Slab	196,254	146.9%	363,262	25.8%	268	-	885	-
Others	86,226	188.0%	208,914	71.3%	58	-88.1%	215	-82.2%
Hot-rolled Steel Products	626,287	4.8%	1,738,251	-2.8%	68,737	41.4%	160,011	17.9%
Sections	17,528	735.9%	44,303	164.9%	29,319	42.4%	81,983	10.9%
Bars	65,181	31.6%	165,909	-13.3%	28,749	37.5%	61,245	35.5%
Wire Rods	161,904	-22.3%	429,204	-13.1%	433	-54.9%	1,424	-42.4%
Plates (>=3 mm.)	42,313	93.4%	101,680	67.3%	141	12.8%	1,916	-4.0%
HR Coils / Sheets	335,210	7.6%	979,579	-2.5%	4,204	250.0%	5,833	87.0%
Others	4,151	-1.7%	17,576	-18.8%	5,891	22.3%	7,610	-15.9%
Cold-rolled Products	99,179	-25.1%	253,018	-29.7%	14,170	53.8%	39,752	74.5%
Cold-rolled Sheets & Strips	89,417	-32.5%	221,654	-38.4%	14,169	53.8%	39,560	73.7%
Cold-rolled Electrical Sheets	9,762	-92.1%	31,366	-90.3%	0	-	190	-
Coated Sheets & Strips	222,130	7.0%	596,324	-8.5%	8,755	13.3%	24,633	4.7%
Galvanized Sheets	130,439	0.8%	346,772	-13.8%	4,827	21.5%	12,762	-14.1%
Tinplates / Tin free	29,140	34.2%	77,967	29.4%	124	-51.4%	354	-47.9%
Zn-Al	10,584	8.2%	29,792	-25.0%	207	-20.1%	714	16.5%
Color Coated	16,654	3.1%	41,919	-18.7%	2,097	23.1%	5,768	73.8%
Others	35,313	16.0%	99,874	1.8%	1,500	-2.3%	5,035	23.6%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	59,618	33.6%	170,699	8.3%	22,778	-39.5%	63,648	-21.9%
Cold-finished & Cold-formed Steels	24,337	25.9%	70,940	10.6%	24,530	54.0%	49,054	-22.0%
Iron & Steel Scrap	161,606	238.7%	258,469	25.4%	36,664	39.2%	100,474	27.9%
Total	**1,797,665**	41.0%	**4,348,346**	8.5%	**178,422**	19.8%	**445,724**	6.5%

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Mar 2016

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15
	Mar-16			Accumulated YTM		Mar-16			Accumulated YTM	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	84,287	744,350,141	8,831	167,782	69.0%	2,355	81,396,912	34,564	6,774	-14.8%
110 - Pig Iron	84,287	744,350,141	8,831	167,764	69.0%	2,215	79,785,105	36,020	6,243	-14.8%
120 - DRI	0	0	0	16	-	1	170,080	294,256	1	-
130 - HBI	0	0	0	2	-	139	1,441,727	10,345	530	-15.2%
200 - Ferro Alloys	8,871	395,146,360	44,543	21,013	37.1%	107	36,349,184	340,757	278	-47.0%
210 - Ferro-chromium	1,165	91,382,990	78,445	1,958	154.9%	0	0	0	4	-
220 - Ferro-manganese	688	16,892,613	24,568	1,916	54.3%	1	73,000	58,307	1	-
230 - Ferro-silico-manganese	3,115	71,798,722	23,050	7,699	8.8%	0	0	0	0	-
240 - Ferro-silicon	3,507	136,171,990	38,831	8,576	38.8%	60	3,716,485	61,941	186	-
250 - Other	397	78,900,045	198,788	864	121.8%	45	32,559,699	716,858	87	2.3%
300 - Crude Steel Products	511,350	4,713,921,432	9,219	1,071,850	202.5%	326	53,483,076	164,156	1,100	-33.1%
310 - Ingots	18,427	177,653,380	9,641	18,482	43773.8%	3	178,061	54,420	20	-66.7%
311 - Carbon Steel	4,041	38,001,048	9,403	4,082	19142.9%	0	0	0	10	-
312 - Stainless Steel	40	2,036,854	50,921	40	100.0%	0	70	0	1	-
313 - Other (Alloy Steel)	14,346	137,615,478	9,593	14,360	1434500.0%	3	177,991	54,398	10	-66.7%
380 - Semi-Finished Steel	492,923	4,536,268,052	9,203	1,053,368	191.6%	323	53,305,015	165,269	1,079	-32.4%
381 - Billet	228,870	2,089,315,414	9,129	499,674	283.9%	0	0	0	0	-
382 - Slab	196,254	1,810,671,142	9,226	363,262	146.9%	268	18,837,727	70,271	885	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	36,413	342,755,509	9,413	98,343	81.8%	20	12,955,532	651,032	21	185.7%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	31,386	293,500,507	9,351	92,088	218.2%	16	3,745,997	228,428	43	-96.6%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	0	25,480	3,640,000	0	-95.0%	18	17,765,759	978,183	128	350.0%
400 - Hot-rolled Steel Products	626,287	11,471,426,763	18,317	1,738,251	4.8%	68,737	1,068,652,261	15,547	160,011	41.4%
410 - Rails & Accessories	271	23,707,743	87,632	1,893	-93.2%	131	7,930,652	60,517	207	56.0%
420 - Steel Sheet Piles	3,880	59,983,565	15,460	15,686	-	5,761	84,608,253	14,687	7,402	21.8%
430 - Sections	17,528	342,795,232	19,557	44,303	735.9%	29,319	435,207,509	14,844	81,983	42.4%
431 - Carbon Steel	3,337	103,993,920	31,166	10,351	391.5%	28,734	419,088,172	14,585	80,399	42.5%
432 - Stainless Steel	256	27,809,881	108,796	704	-1.5%	242	7,849,439	32,426	709	17.5%
433 - Other (Alloy Steel)	13,936	210,991,431	15,140	33,248	1102.4%	343	8,269,898	24,094	875	53.8%
440 - Bars	65,181	1,788,174,977	27,434	165,909	31.6%	28,749	460,471,751	16,017	61,245	37.5%
441 - Carbon Steel	22,972	677,397,914	29,488	61,970	20.3%	21,865	337,099,289	15,417	45,767	41.4%
442 - Stainless Steel	691	93,481,002	135,306	2,179	-51.1%	851	21,969,590	25,831	1,958	-18.9%
443 - Other (Alloy Steel)	41,518	1,017,296,061	24,502	101,760	43.0%	6,033	101,402,872	16,808	13,520	37.0%
450 - Wire Rods	161,904	2,701,735,158	16,687	429,204	-22.3%	433	11,440,930	26,453	1,424	-54.9%
451 - Carbon Steel	29,143	656,267,049	22,519	81,152	33.2%	416	9,775,878	23,519	1,374	-56.1%
452 - Stainless Steel	4,322	305,297,987	70,643	12,149	44.4%	0	0	0	3	-95.0%
453 - Other (Alloy Steel)	128,439	1,740,170,122	13,549	335,903	-30.0%	17	1,665,052	98,910	46	54.5%
470 - Plates (>=3 mm.)	42,313	761,973,196	18,008	101,680	93.4%	141	7,112,842	50,499	1,916	12.8%
471 - Carbon Steel	18,345	347,592,643	18,948	52,856	46.2%	111	2,361,914	21,353	1,859	101.8%
472 - Stainless Steel	1,761	121,801,113	69,164	4,202	59.7%	19	3,567,142	190,675	39	-44.1%
473 - Other (Alloy Steel)	22,207	292,579,440	13,175	44,621	170.1%	12	1,183,786	102,670	18	-66.7%
480 - HR Coils / Sheets (	335,210	5,793,056,892	17,282	979,579	7.6%	4,204	61,880,324	14,720	5,833	250.0%
481 - Carbon Steels	140,648	1,662,522,115	11,820	429,011	0.1%	4,100	56,160,033	13,697	5,443	252.2%
482 - Stainless Steels	23,720	1,034,007,789	43,592	57,788	29.3%	8	1,432,343	184,580	249	60.0%
483 - Other (Alloy Steel)	77,470	1,114,220,434	14,383	265,249	7.6%	94	4,050,289	43,087	103	9300.0%
484 - Carbon Steels P&O	93,373	1,982,306,554	21,230	227,531	15.7%	2	237,659	130,869	37	-93.5%
500 - Cold-rolled Products	99,179	3,005,222,395	30,301	253,018	-25.1%	14,170	516,968,143	36,484	39,752	53.8%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	89,417	2,648,523,159	29,620	221,654	-27.7%	14,169	516,928,750	36,482	39,560	53.8%
511 - Carbon Steels	65,135	1,311,601,073	20,137	159,908	-34.1%	6,477	114,585,622	17,691	17,257	75.8%
512 - Stainless Steel	13,665	1,066,611,032	78,052	33,416	6.2%	7,672	400,897,457	52,252	22,214	38.9%
513 - Other (Alloy Steel)	10,616	270,311,054	25,463	28,328	-11.5%	20	1,445,671	72,028	88	1900.0%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	9,762	356,699,236	36,538	31,366	12.3%	0	39,393	511,597	190	-
600 - Coated Sheets & Strips	222,130	5,499,469,482	24,758	596,324	7.0%	8,755	259,623,368	29,653	24,633	13.3%
610 - Galvanized Sheets	130,439	2,985,562,398	22,889	346,772	0.8%	4,827	118,430,575	24,533	12,762	21.5%
611 - Hot Dip (CGI)	117,824	2,662,162,656	22,594	313,110	2.6%	3,596	99,879,422	27,775	9,177	24.1%
612 - EGI	12,615	323,399,742	25,636	33,662	-13.5%	1,231	18,551,153	15,065	3,585	14.4%
620 - Tinplates / Tin free	29,140	707,434,144	24,277	77,967	34.2%	124	6,294,531	50,819	354	-51.4%
621 - Tinplates	20,355	482,945,094	23,726	55,617	18.5%	118	6,211,692	52,636	342	-53.7%
622 - Tin free	8,785	224,489,050	25,553	22,349	94.0%	6	82,839	14,163	12	-
630 - Zn-Al	10,584	222,136,656	20,987	29,792	8.2%	207	7,826,994	37,861	714	-20.1%
680 - Color Coated	16,654	679,243,972	40,786	41,919	3.1%	2,097	78,702,770	37,524	5,768	23.1%
690 - Others	35,312	905,092,312	25,631	99,874	16.0%	1,500	48,368,498	32,243	5,034	-2.4%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	59,618	2,183,359,981	36,623	170,699	33.6%	22,778	874,165,040	38,378	63,648	-39.5%
710 - Seamless	15,142	972,655,643	64,234	57,885	-32.6%	3,044	311,650,719	102,369	13,918	1.7%
720 - Welded	44,475	1,210,704,338	27,222	112,814	100.5%	19,734	562,514,321	28,505	49,730	-43.1%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	24,337	1,768,791,185	72,679	70,940	25.9%	24,530	604,979,828	24,663	49,054	54.0%
820 - Cold-formed Sections	1,403	55,997,132	39,918	5,542	1933.3%	410	18,545,084	45,278	1,044	-4.9%
830 - Cold Drawn Bars	7,116	358,742,925	50,410	17,442	57.6%	2,151	64,462,400	29,963	5,627	34.4%
831 - Carbon Steels	4,259	138,372,158	32,489	10,188	116.4%	1,607	33,077,882	20,577	3,899	63.6%
832 - Stainless Steels	820	111,641,919	136,125	3,103	-31.6%	49	6,309,755	128,364	164	-47.3%
833 - Other (Alloy Steel)	2,037	108,728,848	53,370	4,151	51.1%	495	25,074,763	50,683	1,564	-5.9%
840 - Steel Wires	15,818	1,354,051,128	85,604	47,957	7.2%	21,969	521,972,344	23,759	42,384	58.1%
841 - Carbon Steels	10,031	369,789,287	36,864	31,949	-10.8%	6,012	182,175,704	30,301	14,509	15.4%
842 - Stainless Steels	903	142,233,523	157,564	2,428	46.1%	828	107,832,323	130,194	1,991	43.3%
843 - Other (Alloy Steel)	4,884	842,028,318	172,419	13,579	69.5%	15,129	231,964,317	15,333	25,884	86.5%
900 - Iron & Steel Scrap	161,606	1,369,223,963	8,473	258,469	238.7%	36,664	433,195,661	11,815	100,474	39.2%
910 - Carbon Steel	130,244	1,115,966,162	8,568	198,450	462.1%	28,072	131,983,370	4,702	76,140	49.4%
920 - Stainless Steel	4,454	74,254,308	16,671	11,827	66.9%	8,105	277,911,873	34,290	23,378	16.3%
930 - Other Alloy Steel	1,623	15,643,953	9,637	3,503	-4.7%	476	23,261,469	48,890	871	-13.0%
940 - Cast Iron	25,244	159,890,328	6,334	44,628	25.1%	11	38,949	3,682	87	-60.7%
950 - Other (Scrap)	41	3,469,212	85,425	62	-	0	0	0	0	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนเมษายน ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

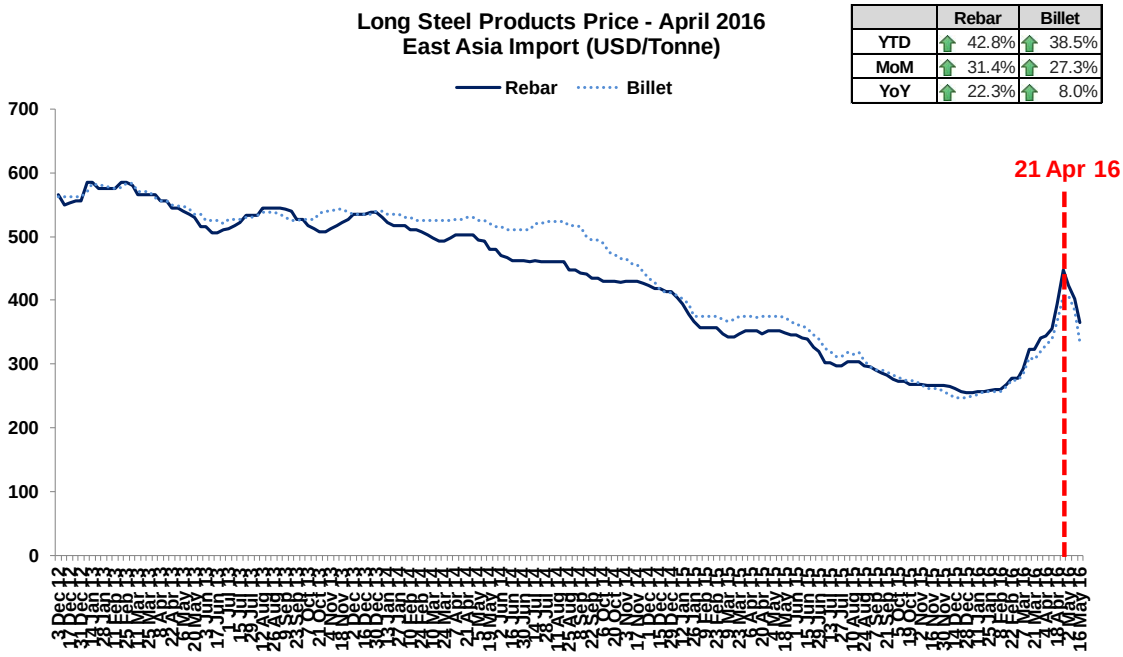
Shanghai Front-month futures price for rebar steel, in Yuan per ton.



Source: Thomson Reuters and the Wall Street Journal, 9 May 2016

ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยราคาเหล็กในประเทศจีนทำสถิติสูงสุดในช่วงวันที่ 21 เมษายน 2559 สาเหตุหนึ่งมาจากการเก็งกำไรในสัญญาซื้อขาย rebar steel future ในตลาด Shanghai Future ส่งผลให้ราคาเหล็ก spot price ภายในประเทศ และส่งออก ปรับเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

ราคาเหล็กนำเข้าในภูมิภาค East Asia ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยราคาผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เช่น Billet ปรับตัวเพิ่มขึ้น 27.3% MoM และ 8.0% YoY อยู่ที่ $408 ต่อตัน ส่วนราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กเส้น เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 19% YoY โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน อยู่ที่ $473 ต่อตัน เหล็กแผ่นรีดเย็น $535 ต่อตัน และเหล็กเส้น $448 ต่อตัน ขณะที่ราคาเหล็ก H-beam ปรับตัวลง 6.5% YoY มาอยู่ที่ $535 ต่อตัน อย่างไรก็ตามในช่วงสิ้นเดือนเมษายนระดับราคาเหล็กทั่วโลกปรับตัวลดลง คาดการณ์ราคาเหล็กเดือนพฤษภาคมมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องจากช่วงปลายเดือนเมษยน



	Rebar	Billet
YTD	42.8%	38.5%
MoM	31.4%	27.3%
YoY	22.3%	8.0%

Source: Steel Business Briefing

สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนเมษายนอยู่ที่ 134.8 ล้านตัน หดตัว -0.5% โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชีย อเมริกาเหนือ และ C.I.S ปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของยุโรปปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สำหรับผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกอย่างประเทศจีน ตัวเลขยอดการผลิตเหล็กดิบรายวันทำสถิติสูงสุด 2.26 ล้านตันต่อวัน ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมอยู่ที่ 69.42 ล้านตันในเดือนเมษายน เพิ่มขึ้น 0.5% YoY

ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนเมษายน 2015 และ 2016

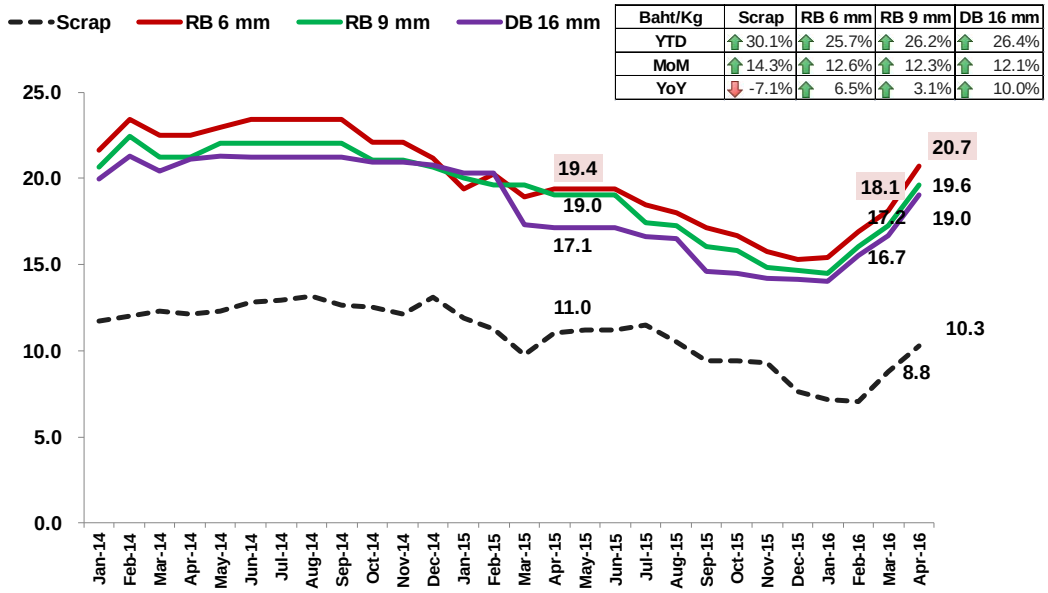
Region	Apr 2016	Apr 2015	% change Apr 16/15	% change 4 months
Asia	93,620	93,153	0.5%	-2.3%
European Union (28)	13,609	14,235	-4.4%	-6.2%
North America	9,034	9,035	0.0%	-1.1%
CIS (6)	8,701	8,570	1.5%	0.7%
South America	3,029	3,695	-18.0%	-15.0%
Other Europe	3,110	2,973	4.6%	1.7%
Middle East	2,334	2,397	-2.6%	-3.7%
Africa	1,019	1,152	-11.6%	-20.0%
Oceania	417	442	-5.6%	-11.9%
Total 65 countries	**134,874**	**135,652**	**-0.5%**	**-2.9%**

Source: World Steel Association

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

สำหรับสถานการณ์ราคาเหล็กภายในประเทศเดือนเมษายน 2559 พบว่า ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามราคาเหล็กในตลาดโลกและตามราคาวัตถุดิบเศษเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยราคาเฉลี่ยเศษเหล็กในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น 14.3% MoM อยู่ที่ 10.3 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างทั้งเหล็กเส้นข้ออ้อยและเหล็กเส้นกลมปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 12% MoM อยู่ที่ 19-20 บาทต่อกิโลกรัม

Local Steel Price - April 2016



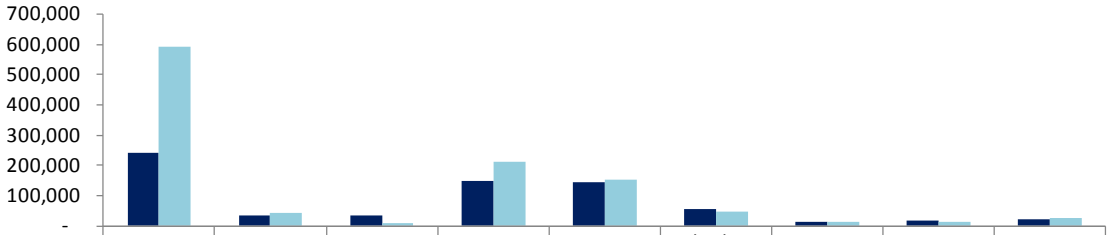
Baht/Kg	Scrap	RB 6 mm	RB 9 mm	DB 16 mm
YTD	↑ 30.1%	↑ 25.7%	↑ 26.2%	↑ 26.4%
MoM	↑ 14.3%	↑ 12.6%	↑ 12.3%	↑ 12.1%
YoY	↓ -7.1%	↑ 6.5%	↑ 3.1%	↑ 10.0%

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ส่วนยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 8.6 แสนตัน ขยายตัว 86.57% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 638,500 ตัน และการผลิตเหล็กทรงแบน 223,517 ตัน สำหรับยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.85 ล้านตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 45.7% ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 0.8 แสนตัน ขยายตัว 90% เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณ และเหล็กลวดที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดการใช้เหล็กทรงแบนในเดือนเมษายนอยู่ที่ 1.0 ล้านตัน ขยายตัว 21.7% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 30.8% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กแผ่นเคลือบหดตัว 10-11%

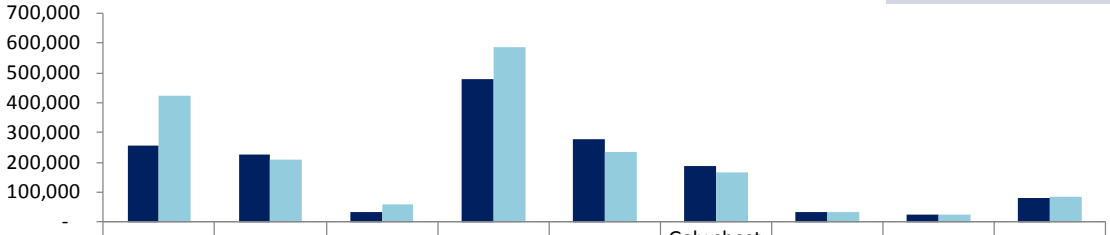
กราฟแสดงยอดการผลิตและยอดการใช้เหล็กของไทยเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

ยอดการผลิตเหล็กของไทย เดือนเมษายน 2559 (หน่วย : ตัน) **8.6 แสนตัน + 86.5% YoY**



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Apr-15	241,762	36,207	33,673	150,511	143,406	56,177	15,200	17,654	22,915
Apr-16	593,643	44,857	9,386	214,131	154,883	49,950	15,171	16,344	27,392

ยอดการใช้เหล็กของไทย เดือนเมษายน 2559 (หน่วย : ตัน) **1.85 ล้านตัน + 45.7% YoY**



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Apr-15	256,911	226,991	31,129	477,862	278,853	188,721	33,400	24,135	81,371
Apr-16	421,838	207,438	56,638	585,147	233,888	167,285	33,924	24,664	84,131

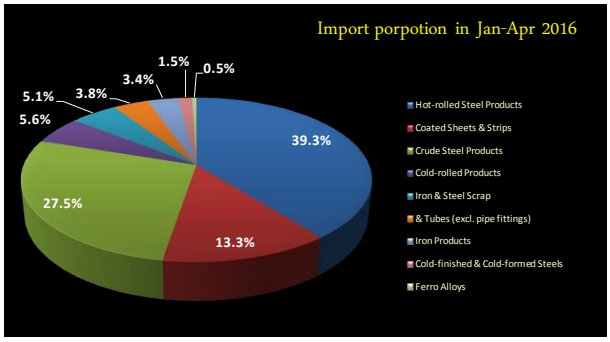
Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

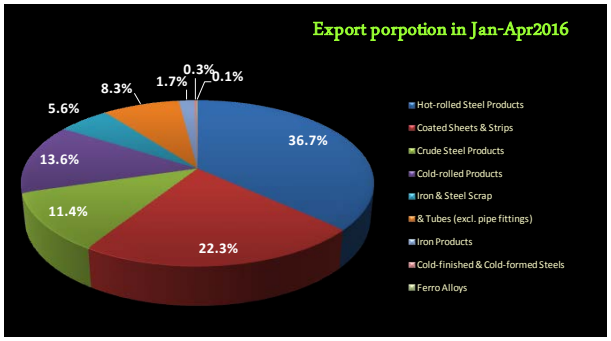
สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.8 ล้านตัน ขยายตัว 52% YoY จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 0.1 แสนตัน ลดลง -2 YoY การนำเข้าเหล็กกึ่งสำเร็จรูป 0.6 ตัน ขยายตัว 334% YoY และการนำเข้าเหล็กสำเร็จรูป 1.1 ล้านตัน ขยายตัว 20% YoY โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น ขยายตัว 20% YoY และ 52% YoY ตามลำดับ อยู่ที่ 0.4 แสนตัน และ 89,000 ตัน ตามลำดับ ส่วนการนำเข้าเหล็กเส้นและเหล็กลวด ขยายตัว 28-30% YoY

ส่วนการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 114,197 ตัน หดตัว 19% YoY จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 27,429 ตัน ลดลง 44% YoY และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 86,396 ตัน ลดลง 6% YoY สำหรับผลิตภัณฑเหล็กที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 45,578 ตัน ขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และแอฟริกาใต้ ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กเส้นก่อสร้าง 25,681 ตัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศลาว กัมพูชา และพม่า ตามลำดับ

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

Products	Import				Export			
	Apr-16		Jan - Apr 2016		Apr-16		Jan - Apr 2016	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Iron Products	41,579	156%	209,361	64%	2,690	-4%	9,464	-35%
Ferro Alloys	7,493	22%	28,506	9%	147	-57%	425	-52%
Crude Steel Products	621,975	334%	1,693,825	114%	372	42%	1,472	0%
Billet	293,766	322%	793,440	159%	4	-	4	-
Slab	71,830	111%	435,092	35%	-	-	885	-
Others	256,379	549%	465,293	188%	368	42%	583	-60%
Hot-rolled Steel Products	680,837	43%	2,419,088	7%	45,578	5%	205,589	15%
Sections	13,136	25%	57,439	111%	25,681	18%	107,664	13%
Bars	67,920	28%	233,829	-4%	12,962	-11%	74,207	24%
Wire Rods	146,192	30%	575,396	-5%	445	-48%	1,869	-44%
Plates (>=3 mm.)	57,967	221%	159,647	103%	185	-52%	2,101	-12%
HR Coils / Sheets	391,794	41%	1,371,373	7%	1,221	6%	7,054	65%
Others	3,828	91%	21,404	-9%	5,083	3%	12,693	-9%
Cold-rolled Products	89,065	-3%	342,083	-24%	6,958	2%	46,710	58%
Cold-rolled Sheets & Strips	79,782	-13%	301,436	-33%	6,958	2%	46,518	57%
Cold-rolled Electrical Sheets	9,283	-89%	40,649	-90%	-	-	190	-
Coated Sheets & Strips	218,569	-13%	814,893	-10%	6,713	-12%	31,346	1%
Galvanized Sheets	129,753	-11%	476,525	-13%	3,334	-32%	16,096	-19%
Tinplates / Tin free	21,766	-5%	99,733	20%	115	-29%	469	-44%
Zn-Al	13,246	-37%	43,038	-29%	430	140%	1,144	44%
Color Coated	16,263	-35%	58,182	-24%	1,655	62%	7,423	71%
Others	37,541	3%	137,415	2%	1,179	-12%	6,214	15%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	63,926	10%	234,625	9%	12,550	-38%	76,198	-25%
Cold-finished & Cold-formed Steels	22,087	0%	93,027	8%	14,598	8%	63,652	-17%
Iron & Steel Scrap	54,762	-55%	313,231	-5%	24,592	-46%	125,066	1%
Total	**1,800,293**	**52%**	**6,148,639**	**18%**	**114,197**	**-19%**	**559,921**	**0%**





ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: Mar 2016

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15
	Apr-16			Accumulated YTM		Apr-16			Accumulated YTM	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)		Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	
100 - Iron Products	41,579	483,505,233	11,629	209,361	155.6%	2,690	86,516,418	32,159	9,464	-4.4%
110 - Pig Iron	41,579	483,505,233	11,629	209,343	155.7%	2,552	84,768,757	33,217	8,795	-5.9%
120 - DRI	-	-	-	16	-	0	385,635	15,425,400	1	-
130 - HBI	-	-	-	2	-	138	1,362,026	9,850	668	38.3%
200 - Ferro Alloys	7,493	280,649,687	37,454	28,506	22.1%	147	36,662,929	249,594	425	-56.9%
210 - Ferro-chromium	967	44,182,760	45,696	2,925	190.4%	10	1,083,427	108,343	14	-
220 - Ferro-manganese	281	9,927,091	35,347	2,197	-60.4%	-	694	-	1	-
230 - Ferro-silico-manganese	3,643	85,529,680	23,479	11,342	107.0%	-	-	-	-	-
240 - Ferro-silicon	2,155	102,648,753	47,638	10,731	-31.5%	112	7,276,832	64,943	298	-
250 - Other	448	38,361,403	85,635	1,312	135.8%	25	28,301,976	1,139,371	112	-24.7%
300 - Crude Steel Products	621,975	6,042,332,269	9,715	1,693,825	334.4%	372	36,617,076	98,435	1,472	42.0%
310 - Ingots	4,994	48,192,450	10,193	23,476	24872.0%	11	419,893	129,778	31	1094600.0%
311 - Carbon Steel	4,983	47,515,701	9,536	9,065	24813.0%	11	412,134	37,831	21	-
312 - Stainless Steel	2	391,628	189,101	42	207000.0%	-	-	-	1	-
313 - Other (Alloy Steel)	10	285,121	10,253	14,370	971900.0%	0	7,759	164,885	10	5200.0%
380 - Semi-Finished Steel	616,981	5,994,139,819	9,670	1,670,349	331.0%	361	36,197,183	94,719	1,440	37.8%
381 - Billet	293,766	2,889,878,666	9,837	793,440	321.9%	4	92,250	25,102	4	-
382 - Slab	71,830	671,166,936	9,344	435,092	111.0%	-	-	70,504	885	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	120,723	1,144,033,735	9,476	219,066	503.1%	170	21,475,674	1,193,715	191	1785.2%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	82,529	795,653,986	9,641	174,617	323.9%	154	3,948,642	25,559	197	-37.7%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	48,132	493,406,496	4,587,250	48,132	4813077.5%	33	10,680,617	1,263,221	161	1007.2%
400 - Hot-rolled Steel Products	680,837	12,103,075,497	17,777	2,419,088	43.4%	45,578	747,482,252	16,400	205,589	4.6%
410 - Rails & Accessories	189	3,617,199	19,119	2,082	-90.6%	38	1,362,983	35,564	245	91.6%
420 - Steel Sheet Piles	3,639	56,224,668	15,449	19,325	-	5,044	77,439,515	15,352	12,446	2.7%
430 - Sections	13,136	208,178,158	15,848	57,439	24.6%	25,681	387,737,249	15,098	107,664	18.0%
431 - Carbon Steel	5,208	90,768,156	17,428	15,559	185.2%	25,299	381,084,142	15,063	105,698	16.7%
432 - Stainless Steel	265	18,451,728	69,511	969	-32.3%	227	3,093,226	13,611	936	1648.2%
433 - Other (Alloy Steel)	7,662	98,958,274	12,916	40,910	-8.0%	155	3,559,881	23,003	1,030	103.6%
440 - Bars	67,920	1,730,122,018	25,473	233,829	27.8%	12,962	223,549,302	17,246	74,207	-10.6%
441 - Carbon Steel	18,583	525,945,118	28,303	80,553	-16.2%	8,950	143,310,747	16,012	54,717	-1.9%
442 - Stainless Steel	838	74,970,049	89,487	3,017	-32.4%	489	19,575,547	40,006	2,447	-42.3%
443 - Other (Alloy Steel)	48,500	1,129,206,851	23,283	150,260	63.0%	3,523	60,663,008	17,220	17,043	-22.3%
450 - Wire Rods	146,192	2,854,595,298	19,526	575,396	30.0%	445	9,473,206	21,265	1,869	-47.7%
451 - Carbon Steel	26,171	614,016,513	23,462	107,323	19.5%	440	9,065,685	20,609	1,814	-48.1%
452 - Stainless Steel	4,655	303,094,024	65,113	16,804	23.4%	0	6,900	20,783	3	33100.0%
453 - Other (Alloy Steel)	115,366	1,937,484,761	16,794	451,269	32.9%	5	400,621	76,323	51	31.2%
470 - Plates (>=3 mm.)	57,967	856,400,367	14,774	159,647	221.0%	185	6,320,641	34,207	2,101	-52.4%
471 - Carbon Steel	26,486	412,513,113	15,575	79,342	141.0%	139	3,012,647	21,680	1,998	-55.2%
472 - Stainless Steel	1,139	82,429,233	72,387	5,341	-18.5%	9	749,341	85,259	48	193.0%
473 - Other (Alloy Steel)	30,342	361,458,021	11,913	74,963	434.8%	37	2,558,653	69,106	55	-50.6%
480 - HR Coils / Sheets (	391,794	6,393,937,789	16,320	1,371,373	40.7%	1,221	41,599,356	34,058	7,054	6.2%
481 - Carbon Steels	183,934	2,261,649,881	12,296	612,945	49.6%	823	27,515,386	33,421	6,266	-6.9%
482 - Stainless Steels	24,091	1,119,808,694	46,483	81,879	190.0%	176	7,908,925	44,924	425	2415.0%
483 - Other (Alloy Steel)	100,788	1,333,422,182	13,230	366,037	75.0%	191	5,065,366	26,584	294	-11.8%
484 - Carbon Steels P&O	82,983	1,679,057,032	20,234	310,514	-7.4%	32	1,109,679	35,171	69	-24.9%
500 - Cold-rolled Products	89,065	2,587,657,991	29,054	342,083	-3.3%	6,958	330,024,678	47,430	46,710	1.9%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	79,782	2,256,489,898	28,283	301,436	-1.9%	6,958	330,024,678	47,430	46,518	3.6%
511 - Carbon Steels	56,312	1,080,253,583	19,183	216,220	-7.0%	606	12,815,746	21,140	17,863	-26.6%
512 - Stainless Steel	11,460	890,269,905	77,683	44,876	-10.1%	6,237	312,654,259	50,132	28,451	6.2%
513 - Other (Alloy Steel)	12,009	285,966,410	23,812	40,337	50.8%	115	4,554,673	39,498	203	723.7%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	9,283	331,168,093	35,676	40,649	-14.4%	-	-	-	190	-
600 - Coated Sheets & Strips	218,569	5,253,868,723	24,038	814,893	-13.3%	6,713	211,351,275	31,484	31,346	-11.7%
610 - Galvanized Sheets	129,753	2,828,115,369	21,859	476,525	-11.4%	3,334	85,734,815	25,752	16,096	-32.0%
611 - Hot Dip (CGI)	118,202	2,536,635,130	21,529	431,312	-12.8%	3,156	80,461,006	25,537	12,333	-28.2%
612 - EGI	11,551	291,480,239	25,234	45,213	5.6%	178	5,273,809	29,564	3,763	-64.7%
620 - Tinplates / Tin free	21,766	528,278,556	24,271	99,733	-5.1%	115	6,808,493	59,267	469	-29.5%
621 - Tinplates	13,830	332,891,341	24,069	69,447	-21.8%	113	6,532,804	57,562	455	-29.5%
622 - Tin free	7,936	195,387,215	24,622	30,285	50.8%	1	275,689	161,904	13	-
630 - Zn-Al	13,246	276,080,550	20,842	43,038	-37.4%	430	15,262,018	35,468	1,144	140.4%
680 - Color Coated	16,263	639,098,505	39,298	58,182	-35.0%	1,655	63,980,317	38,659	7,423	61.6%
690 - Others	37,541	982,295,743	25,955	137,415	2.6%	1,179	39,565,632	33,469	6,213	-11.8%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	63,926	1,971,816,792	30,845	234,625	10.5%	12,550	644,154,572	51,329	76,198	-37.8%
710 - Seamless	15,236	769,858,638	50,530	73,121	-46.7%	3,012	240,427,162	79,826	16,930	-62.8%
720 - Welded	48,690	1,201,958,154	24,686	161,504	66.2%	9,538	403,727,410	42,330	59,268	-21.0%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	22,087	991,083,620	44,872	93,027	0.3%	14,598	411,423,196	28,184	63,652	7.8%
820 - Cold-formed Sections	1,061	17,973,382	16,940	6,603	1373.6%	257	8,475,267	32,970	1,301	6.7%
830 - Cold Drawn Bars	4,444	296,301,000	66,670	21,886	-29.8%	1,521	61,579,323	40,497	7,148	6.5%
831 - Carbon Steels	2,482	114,469,664	46,111	12,670	-34.4%	1,094	35,492,174	32,441	4,993	32.8%
832 - Stainless Steels	921	114,942,397	124,820	4,024	-17.9%	75	8,328,560	111,763	239	12.9%
833 - Other (Alloy Steel)	1,041	66,888,939	64,258	5,192	-26.9%	352	17,758,589	50,448	1,916	-34.6%
840 - Steel Wires	16,582	676,809,238	40,817	64,539	6.1%	12,820	341,368,606	26,628	55,204	8.0%
841 - Carbon Steels	12,183	393,715,545	32,318	44,132	15.3%	4,811	141,673,625	29,447	19,320	23.0%
842 - Stainless Steels	857	140,247,997	163,617	3,285	2.4%	510	61,179,167	119,915	2,501	-28.1%
843 - Other (Alloy Steel)	3,542	142,845,696	40,330	17,121	-16.1%	7,499	138,515,814	18,472	33,383	3.4%
900 - Iron & Steel Scrap	54,762	412,630,345	7,535	313,231	-55.4%	24,592	435,890,134	17,725	125,066	-45.9%
910 - Carbon Steel	38,726	271,725,256	7,017	237,176	-46.3%	14,392	113,406,576	7,880	90,532	-63.8%
920 - Stainless Steel	4,418	71,408,112	16,164	16,245	-11.5%	8,978	298,459,598	33,244	32,356	71.0%
930 - Other Alloy Steel	4,437	32,450,367	7,314	7,940	109.0%	594	20,269,882	34,132	1,465	45.6%
940 - Cast Iron	7,140	33,441,304	4,684	51,768	-83.6%	628	3,754,078	5,976	715	1432.3%
950 - Other (Scrap)	41	3,605,306	87,427	103	-	-	-	-	-	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนพฤษภาคม ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

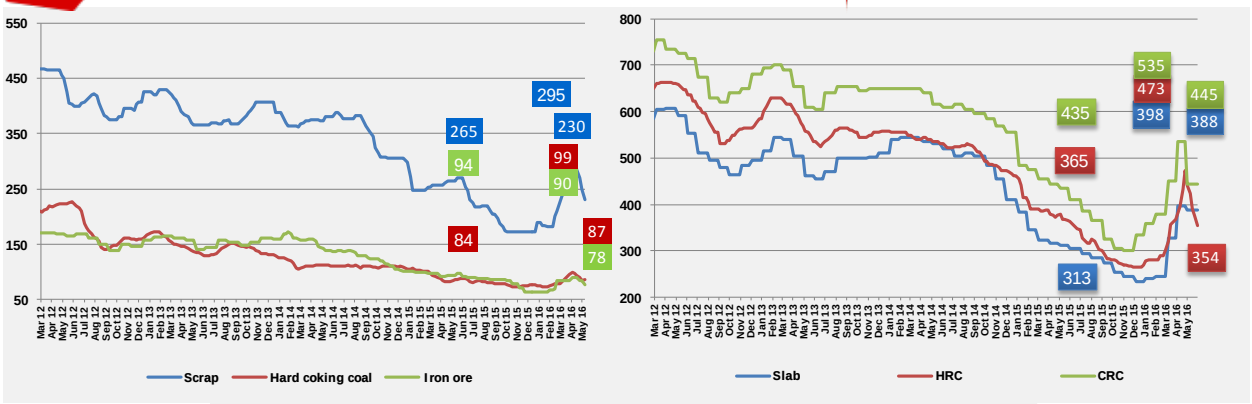
ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ 139 ล้านตัน หดตัว -0.1% โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ และตะวันออกกลางปรับตัวลดลง ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชียขยายตัว 1.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สำหรับผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกอย่างประเทศจีน ตัวเลขยอดการผลิตเหล็กดิบรายวันทำสถิติสูงสุดอีกครั้งในเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ 2.37 ล้านตันต่อวัน ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมอยู่ที่ 70.5 ล้านตันในเดือนพฤษภาคม เพิ่มขึ้น 1.8% YoY

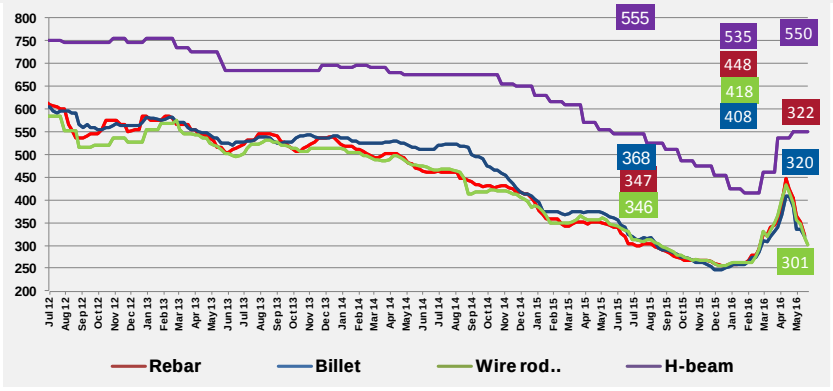
ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนพฤษภาคม 2015 และ 2016

Rank	Region	May 2016	May 2015	% change May 16/15	5 months		% change 5 months
					2016	2015	
1	Asia	95,612	94,352	1.3%	452,416	459,402	-1.5%
3	European Union (28)	14,481	15,328	-5.5%	68,801	73,380	-6.2%
4	North America	9,590	9,667	-0.8%	46,239	46,742	-1.1%
5	CIS (6)	8,904	8,812	1.0%	42,590	42,251	0.8%
6	Other Europe	3,305	3,114	4.6%	14,732	14,345	1.7%
7	South America	3,302	3,826	-13.7%	15,805	18,531	-14.7%
8	Middle East	2,500	2,511	-0.4%	11,581	11,943	-3.0%
9	Africa	1,023	1,144	-10.6%	5,007	6,101	-17.9%
10	Oceania	436	532	-17.9%	2,056	2,371	-13.3%
	Total 65 countries	139,154	139,286	-0.1%	659,226	675,067	-2.3%

Source: World Steel Association

สำหรับความเคลื่อนไหวของราคาเหล็กนำเข้าในภูมิภาค East Asia ส่วนใหญ่ยังคงมีแนวโน้มลดลง โดยราคาเศษเหล็กอยู่ที่ 230 ดอลลาร์ต่อตันในเดือนพฤษภาคม และเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 233 ดอลลาร์ต่อตันในช่วงกลางเดือนมิถุนายน ราคาเหล็กทรงแบน Slab อยู่ที่ 388 ดอลลาร์ต่อตันในเดือนพฤษภาคม เหล็กแผ่นรีดร้อนในเดือนพฤษภาคม อยู่ที่ 354 ดอลลาร์ต่อตัน และในเดือนมิถุนายนลดลงมาอยู่ที่ 341 ดอลลาร์ต่อตัน เหล็กแผ่นรีดเย็นในเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ 445 ดอลลาร์ต่อตัน ส่วนราคาเหล็กทรงยาว Billet ในเดือนพฤษภาคม อยู่ที่ 320 ดอลลาร์ต่อตัน และในช่วงเดือนนี้ราคาปรับลดลงมาอยู่ที่ 320 ดอลลาร์ต่อตัน สำหรับราคา เหล็กเส้นในเดือนมิถุนายนลดลงมาเล็กน้อยจากช่วงปลายเดือนพฤษภาคม จาก 322 ดอลลาร์ต่อตัน มาอยู่ที่ 310 ดอลลาร์ต่อตัน ขณะที่ราคาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนต้นมีนาคมโดยในเดือนพฤษภาคม เหล็กโครงสร้างรูปพรรณมีราคาอยู่ที่ 550 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน





Source: Steel Business Briefing

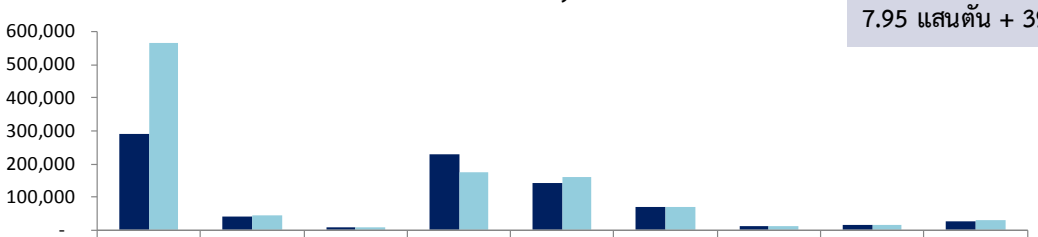
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

สำหรับสถานการณ์ราคาเหล็กภายในประเทศเดือนพฤษภาคม 2559 พบว่า ยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 7.9 แสนตัน ขยายตัว 39% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 611,000 ตัน และการผลิตเหล็กทรงแบน 185,000 ตัน สำหรับยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.95 ล้านตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 39% ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 0.8 แสนตัน ขยายตัว 65% เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณ และเหล็กลวดที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดการใช้เหล็กทรงแบนในเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ 1.1 ล้านตัน ขยายตัว 25.1% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนขยายตัว 22.1% ขณะที่ยอดการใช้เหล็กแผ่นแผ่นรีดเย็นหดตัว 4.5%

กราฟแสดงยอดการผลิตและยอดการใช้เหล็กของไทยเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

Thailand Steel Production May 2016 (Unit : Tones)

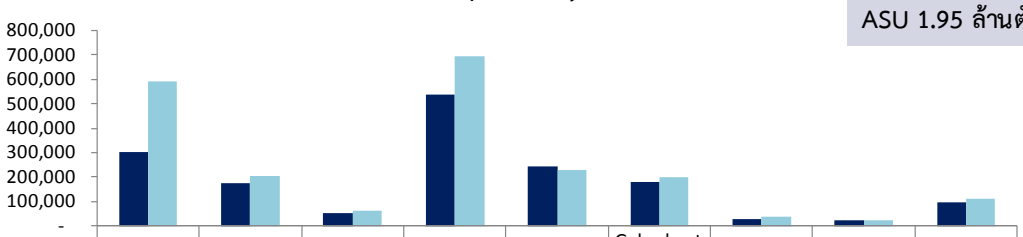
7.95 แสนตัน + 39% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
May-15	290,574	41,637	9,390	230,777	144,018	71,667	13,822	17,504	28,279
May-16	566,462	44,902	9,386	175,200	158,920	68,610	12,102	14,794	31,997

Thailand Steel Consumption May 2016 (Unit : Tones)

ASU 1.95 ล้านตัน +39% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
May-15	303,308	175,692	52,682	535,269	241,179	180,461	26,609	20,505	97,079
May-16	588,910	206,622	64,333	693,269	230,414	200,064	36,718	21,747	109,915

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

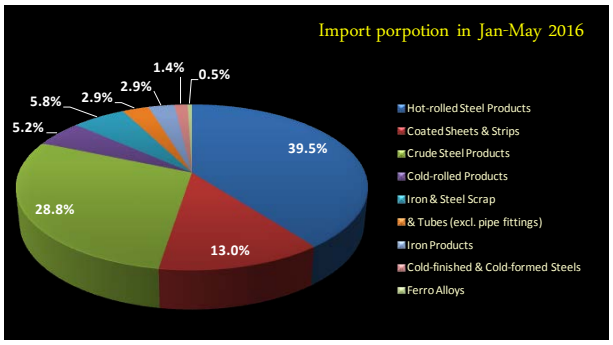
ยอดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กไทยเดือนพฤษภาคม 2559 อยู่ที่ 2.13 ล้านตันทำสถิติสูงสุดในรอบ 10 เดือน โดยยอดนำเข้าขยายตัว 52% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 35,000 ล้านบาท ข้อมูลนำเข้าส่งออกเหล็กจากกรมศุลกากร แสดงให้เห็นว่ายอดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในเดือนพฤษภาคมขยายตัว 51.7% YoY อยู่ที่ 1.27 ล้านตัน โดยจำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบสำหรับผลิตเหล็ก 194,846 ตัน ขยายตัว 13.6% YoY การนำเข้าเหล็กกึ่งสำเร็จรูป 663,691 ตัน ขยายตัว 122.3% ส่วนการนำเข้าเหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 1.27 ล้านตัน ขยายตัว 36.1% YoY ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดในเดือนพฤษภาคมได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน 520,000 ตัน ขยายตัว 70.4% โดยส่วนใหญ่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และตุรกี ตามลำดับ รองลงมาคือเหล็กแผ่นเคลือบ 249,000 ตัน ขยายตัว 24.9% YoY โดยส่วนใหญ่นำเข้ามาจากประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลี ตามลำดับ

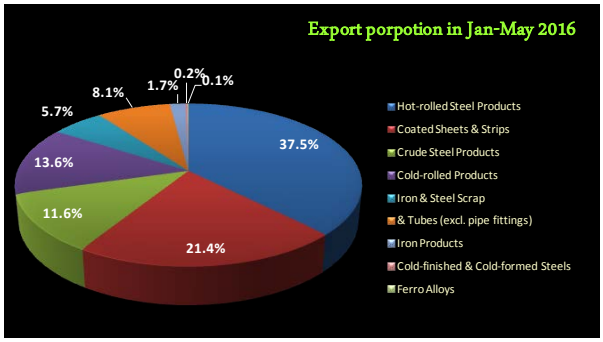
ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสะสม 5 เดือนแรกปีนี้ อยู่ที่ 8.3 ล้านตัน ขยายตัว 25% YoY โดยจำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบสำหรับผลิตเหล็ก 745,944 ตัน ขยายตัว 14% YoY การนำเข้าเหล็กกึ่งสำเร็จรูป 2.36 ล้านตัน ขยายตัว 116.5% ส่วนการนำเข้าเหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 5.17 ล้านตัน ขยายตัว 6.6% YoY

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม อยู่ที่ 140,000 ตัน ขยายตัว 7.3% คิดเป็นมูลค่า 3,600 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ขยายตัว 16.3% ส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย รองลงมาคือเหล็กเส้น ขยายตัว 14.9% ส่วนใหญ่ส่งออกไปยังประเทศลาวและอินเดีย ตามลำดับ ส่วนยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสะสม 5 เดือนแรกปีนี้อยู่ที่ 700,000 ตัน ขยายตัว 1.5% YoY

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

Products	Import				Export			
	Jun-16		Jan-May 2016		Jun-16		Jan-May 2016	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Iron Products	23,882	-57%	233,243	27%	2,554	-14%	12,018	-31%
Ferro Alloys	8,862	33%	37,368	14%	193	82%	617	-37%
Crude Steel Products	663,691	122%	2,357,516	116%	261	42%	1,733	5%
Billet	227,562	75%	1,021,002	134%	0	-	4	-
Slab	209,759	53%	644,851	40%	0	-	885	-
Others	226,370	629%	691,663	259%	261	42%	844	-49%
Hot-rolled Steel Products	814,418	50%	3,233,506	15%	57,234	18%	262,823	15%
Sections	7,987	-22%	65,425	75%	32,789	31%	140,453	16%
Bars	63,499	34%	297,328	2%	16,243	-15%	90,450	15%
Wire Rods	162,085	20%	737,480	0%	365	-46%	2,234	-44%
Plates (>=3 mm.)	55,090	26%	214,737	75%	143	-66%	2,244	-20%
HR Coils / Sheets	520,504	70%	1,891,877	19%	2,434	146%	9,489	80%
Others	5,254	194%	26,659	5%	5,260	112%	17,953	9%
Cold-rolled Products	81,490	-21%	423,572	-24%	9,996	77%	56,706	61%
Cold-rolled Sheets & Strips	68,036	-34%	369,472	-33%	9,990	77%	56,508	60%
Cold-rolled Electrical Sheets	13,453	-85%	54,102	-89%	6		196	
Coated Sheets & Strips	249,782	25%	1,064,676	-4%	8,841	34%	40,187	7%
Galvanized Sheets	136,209	21%	612,734	-7%	4,755	31%	20,851	-11%
Tinplates / Tin free	31,675	99%	131,408	33%	106	-33%	575	-43%
Zn-Al	14,580	-30%	57,619	-29%	338	111%	1,482	56%
Color Coated	15,907	-2%	74,089	-20%	1,856	55%	9,279	68%
Others	51,411	49%	188,826	12%	1,787	25%	8,000	17%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	94,214	52%	234,625	9%	18,859	-10%	95,058	-23%
Cold-finished & Cold-formed Steels	25,285	17%	118,312	10%	17,769	-23%	81,421	-18%
Iron & Steel Scrap	162,102	48%	475,333	8%	25,247	9%	150,313	2%
Total	**2,123,725**	**52%**	**8,178,150**	**25%**	**140,954**	**7%**	**700,875**	**2%**





ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: May 2016

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15	Export (Exchange rate = THB/USD)				Qty chg % Mar 16/15
	Mar-16			Accumulated YTM Qty(Tonne)		Mar-16			Accumulated YTM Qty(Tonne)	
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)			Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)		
100 - Iron Products	23,882	335,672,855	14,056	233,243	-56.9%	2,554	81,312,070	31,843	12,018	-13.7%
110 - Pig Iron	23,882	335,672,855	14,056	233,225	-56.9%	2,407	80,124,231	33,291	11,202	-16.9%
120 - DRI	0	0	0	16	-	0	277	138,500	1	-
130 - HBI	0	0	0	2	-	147	1,187,562	8,092	815	133.0%
200 - Ferro Alloys	8,862	386,210,438	43,583	37,368	32.9%	193	39,711,589	206,193	617	81.7%
210 - Ferro-chromium	667	27,349,338	40,980	3,592	-27.9%	0	0	0	14	-
220 - Ferro-manganese	596	20,980,463	35,202	2,793	-45.1%	25	472,684	19,051	26	-
230 - Ferro-silico-manganese	3,830	115,000,162	30,025	15,172	51.3%	0	0	0	0	-
240 - Ferro-silicon	3,447	142,387,290	41,305	14,178	76.2%	143	9,422,961	65,894	441	-
250 - Other	321	80,493,185	250,971	1,633	87.6%	25	29,815,944	1,203,226	137	7.7%
300 - Crude Steel Products	663,691	6,923,618,186	10,432	2,357,516	122.3%	261	15,022,590	57,649	1,733	41.6%
310 - Ingots	4,790	51,843,185	10,958	28,266	-	0	19,978	24,513	31	3500.0%
311 - Carbon Steel	4,780	51,579,578	10,791	13,845	-	0	19,978	554,944	21	-
312 - Stainless Steel	0	0	0	42	-	0	0	0	1	-
313 - Other (Alloy Steel)	10	263,607	11,016	14,379	-	0	0	24,199	10	0.0%
380 - Semi-Finished Steel	658,901	6,871,775,001	10,417	2,329,250	120.7%	261	15,002,612	67,740	1,701	41.6%
381 - Billet	227,562	2,495,576,959	10,967	1,021,002	75.0%	0	0	0	4	-
382 - Slab	209,759	2,011,229,731	9,848	644,851	52.6%	0	19,999	70,486	885	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	129,045	1,313,218,640	9,740	348,112	-	160	11,293,386	0	351	702.3%
384 - Semi-finished : C>= 0.25	78,718	898,041,996	11,408	253,335	289.2%	21	974,688	47,481	218	-82.1%
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	13,817	153,707,675	20,509	61,949	-	80	2,714,539	66,413	241	62.3%
400 - Hot-rolled Steel Products	814,418	13,706,908,535	16,830	3,233,506	49.9%	57,234	1,004,360,162	17,548	262,823	17.7%
410 - Rails & Accessories	4,051	106,745,277	26,348	6,133	365.1%	30	1,535,688	51,839	275	-90.0%
420 - Steel Sheet Piles	1,203	20,573,013	17,100	20,528	-	5,230	86,061,377	16,454	17,677	139.1%
430 - Sections	7,987	187,398,971	23,464	65,425	-21.9%	32,789	529,298,841	16,143	140,453	31.0%
431 - Carbon Steel	1,795	64,127,535	35,732	17,354	-40.4%	32,040	517,855,430	16,163	137,738	29.3%
432 - Stainless Steel	535	46,012,907	86,000	1,504	23.9%	510	5,457,299	10,711	1,446	1277.1%
433 - Other (Alloy Steel)	5,657	77,258,529	13,657	46,567	-16.6%	239	5,986,112	25,042	1,269	19.5%
440 - Bars	63,499	1,716,755,549	27,036	297,328	34.4%	16,243	295,346,121	18,183	90,450	-14.6%
441 - Carbon Steel	14,805	447,837,672	30,249	95,358	-25.6%	12,220	205,490,146	16,816	66,937	-4.4%
442 - Stainless Steel	641	79,236,967	123,639	3,658	-29.9%	413	16,714,306	40,465	2,860	-41.8%
443 - Other (Alloy Steel)	48,053	1,189,680,910	24,758	198,312	81.8%	3,610	73,141,669	20,260	20,653	-34.5%
450 - Wire Rods	162,085	2,749,217,474	16,962	737,480	20.3%	365	11,578,357	31,736	2,234	-46.4%
451 - Carbon Steel	19,762	497,786,657	25,189	127,085	-17.1%	358	10,982,171	30,645	2,172	-46.4%
452 - Stainless Steel	4,063	269,626,553	66,356	20,867	23.4%	0	737	24,567	3	-97.0%
453 - Other (Alloy Steel)	138,259	1,981,804,264	14,334	589,528	28.5%	6	595,449	92,461	58	-41.5%
470 - Plates (>=3 mm.)	55,090	830,703,711	15,079	214,737	26.0%	143	10,887,091	76,068	2,244	-66.2%
471 - Carbon Steel	16,665	286,784,463	17,209	96,007	-12.6%	63	1,298,182	20,539	2,061	-74.9%
472 - Stainless Steel	1,696	110,210,066	64,983	7,037	38.0%	38	5,086,281	133,941	86	-41.6%
473 - Other (Alloy Steel)	36,729	433,709,182	11,808	111,692	56.9%	42	4,502,628	107,351	97	-60.4%
480 - HR Coils / Sheets (	520,504	8,095,514,540	15,553	1,891,877	70.4%	2,434	69,652,687	28,611	9,489	146.2%
481 - Carbon Steels	302,668	3,685,085,658	12,175	915,613	220.6%	558	16,623,966	29,790	6,824	-24.2%
482 - Stainless Steels	26,496	1,273,041,256	48,047	108,375	-1.5%	1,173	35,752,335	30,476	1,598	3684.4%
483 - Other (Alloy Steel)	112,340	1,528,503,725	13,606	478,377	15.2%	353	10,733,395	30,377	647	68.3%
484 - Carbon Steels P&O	78,999	1,608,883,901	20,366	389,513	-8.9%	350	6,542,991	18,699	418	2816.0%
500 - Cold-rolled Products	81,490	2,599,843,467	31,904	423,572	-20.7%	9,996	462,137,634	46,232	56,706	77.0%
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	68,036	2,151,300,067	31,620	369,472	-24.4%	9,990	461,435,788	46,192	56,508	77.5%
511 - Carbon Steels	45,214	899,628,066	19,897	261,434	-34.6%	1,140	26,672,256	23,392	19,003	24.3%
512 - Stainless Steel	12,521	989,546,163	79,031	57,397	1.7%	8,842	434,438,179	49,134	37,292	88.1%
513 - Other (Alloy Steel)	10,302	262,125,838	25,445	50,639	20.9%	7	325,353	43,473	211	-25.2%
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	13,453	448,543,400	33,341	54,102	4.9%	6	701,846	110,059	196	-
600 - Coated Sheets & Strips	249,782	5,933,514,188	23,755	1,064,676	24.9%	8,841	271,319,905	30,687	40,187	34.2%
610 - Galvanized Sheets	136,209	2,928,429,759	21,563	612,734	21.1%	4,755	123,605,672	26,023	20,851	30.6%
611 - Hot Dip (CGI)	124,301	2,632,165,631	21,245	555,613	21.8%	3,745	107,921,592	28,847	16,078	69.4%
612 - EGI	11,907	296,264,128	24,881	57,120	14.9%	1,009	15,684,080	15,538	4,773	-29.4%
620 - Tinplates / Tin free	31,675	800,607,199	25,275	131,408	98.6%	106	6,107,785	57,508	575	-33.1%
621 - Tinplates	24,722	612,800,784	24,787	94,170	91.0%	106	6,107,785	57,423	562	-30.9%
622 - Tin free	6,953	187,806,415	27,010	37,238	131.3%	0	0	366,207	13	-
630 - Zn-Al	14,580	312,846,835	21,457	57,619	-29.7%	338	17,925,963	53,031	1,482	111.3%
680 - Color Coated	15,907	623,583,797	39,201	74,089	-2.5%	1,856	74,372,020	40,077	9,279	55.4%
690 - Others	51,411	1,268,046,598	24,500	188,826	48.9%	1,787	49,308,465	27,526	7,999	24.7%
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	94,214	3,086,802,429	32,764	234,625	51.7%	18,859	755,853,142	40,078	95,058	-10.3%
710 - Seamless	27,017	1,316,132,571	48,716	73,121	-1.6%	3,364	257,015,918	76,392	20,295	-42.0%
720 - Welded	67,197	1,770,669,858	26,350	161,504	94.0%	15,495	498,837,224	32,193	74,763	1.8%
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	25,285	1,082,684,315	42,819	118,312	17.4%	17,769	522,941,148	29,430	81,421	-23.1%
820 - Cold-formed Sections	1,504	39,914,906	26,531	8,107	2635.4%	312	9,677,826	31,051	1,613	139.7%
830 - Cold Drawn Bars	4,986	297,163,789	59,602	26,872	-2.0%	1,795	74,716,469	41,632	8,942	-11.3%
831 - Carbon Steels	2,780	116,669,008	41,964	15,451	-10.1%	1,019	29,667,076	29,115	6,012	-30.6%
832 - Stainless Steels	1,108	114,675,463	103,507	5,132	8.3%	77	9,652,154	125,738	315	32.4%
833 - Other (Alloy Steel)	1,098	65,819,318	59,960	6,290	12.9%	699	35,397,239	50,642	2,615	40.6%
840 - Steel Wires	18,795	745,605,620	39,671	83,333	14.6%	15,663	438,546,853	28,000	70,867	-25.2%
841 - Carbon Steels	14,020	452,657,331	32,286	58,152	18.7%	5,563	171,116,008	30,757	24,884	11.4%
842 - Stainless Steels	849	126,570,355	149,027	4,134	10.9%	758	100,773,316	132,878	3,260	2.2%
843 - Other (Alloy Steel)	3,925	166,377,934	42,391	21,046	2.8%	9,341	166,657,529	17,842	42,723	-38.6%
900 - Iron & Steel Scrap	162,102	1,316,280,582	8,120	475,333	48.2%	25,247	451,669,101	17,890	150,313	9.3%
910 - Carbon Steel	115,194	942,528,275	8,182	352,370	37.2%	15,413	122,148,500	7,925	105,945	35.3%
920 - Stainless Steel	2,901	49,460,687	17,051	19,146	-22.3%	9,336	311,616,583	33,377	41,692	-7.3%
930 - Other Alloy Steel	4,494	34,519,735	7,681	12,434	179.5%	423	17,474,188	41,274	1,888	-60.9%
940 - Cast Iron	39,492	288,119,346	7,296	91,260	96.7%	75	429,830	5,752	790	-86.3%
950 - Other (Scrap)	21	1,652,539	78,312	124	-	0	0	0	0	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กของโลก

ตาราง แสดงยอดการผลิตเหล็กของโลกไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2557 และ ปี พ.ศ. 2558 (หน่วย: พันตัน)

ภูมิภาค	Q3-2557	Q3-2558	% Change 58/57
European Union (28)	40,205	39,617	-1.5%
Other EU	1,346	1,375	2.2%
Other Europe	9,182	8,162	-11.1%
CIS (6)*	26,153	25,214	-3.6%
North America	31,172	28,970	-7.1%
South America	11,572	11,042	-4.6%
Africa	3,098	3,421	10.4%
Middle East	6,832	6,723	-1.6%
Oceania**	1,436	1,512	5.3%
Asia Ex-china	74,367	72,552	-2.4%
China	206,548	198,900	-3.7%
รวม 65 ประเทศ	**410,565**	**396,113**	**-3.5%**

* C.I.S (6) คือ กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช ประกอบด้วย 6 ประเทศ คือ Byelorussia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Ukraine และ Uzbekistan

** Oceania คือ ประเทศ Australia และ New Zealand

ที่มา: Worldsteel

ยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกลดลงเฉลี่ย 4.4% ยกเว้นกลุ่มประเทศ Africa และ Oceania

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 396 ล้านตัน ปรับตัวลดลง 3.5% เมื่อเทียบกับช่วงไตรมาสสามของปีที่ผ่านมา โดยยอดการผลิตเหล็กของกลุ่มสหภาพยุโรปในไตรมาสสาม อยู่ที่ 39.6 ล้านตัน หดตัว 1.5% เมื่อเทียบกับช่วงไตรมาสสามของปีที่ผ่านมา ประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างอิตาลี ฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร มียอดการผลิตเหล็กดิบหดตัวลดลง 6.01%, 3.95% และ -20.95% อยู่ที่ 4.9 ล้านตัน 3.7 ล้านตัน และ 2.5 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่เยอรมันและสเปนมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 10.4 ล้านตัน และ 3.3 ล้านตัน ขยายตัว 3.56% และ 2.09% เมื่อเทียบกับไตรมาสสามปี พ.ศ. 2557 ตามลำดับ

กลุ่ม CIS มียอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสามปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 25.2 ล้านตัน ลดลง 3.6% โดยผู้ผลิตรายใหญ่อย่างรัสเซียมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 17.6 ล้านตัน หดตัวลดลง 3.1% ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศยูเครนอยู่ที่ 5.8 ล้านตัน ลดลง 3.1% เมื่อเทียบกับไตรมาสสามปี พ.ศ. 2557

สำหรับอเมริกาเหนือ มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบในไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 28.9 ล้านตัน ลดลง 7.1% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเม็กซิโก แคนาดาและสหรัฐอเมริกา หดตัว 1.2% 1.9% และ 9.13% อยู่ที่ 4.7 ล้านตัน 3.3 ล้านตัน และ 20.7 ล้านตัน ตามลำดับ

กลุ่มประเทศอเมริกาใต้ ยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสามปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 11.0 ล้านตัน หดตัว 4.6% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยบราซิลผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคมีผลผลิตเหล็กดิบลดลง 7.1% อยู่ที่ 8.2 ล้านตัน ส่วนอาร์เจนตินาผู้ผลิตรายใหญ่เป็นอันดับสองของภูมิภาคมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 1.4 ล้านตัน ลดลง 4.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ภูมิภาคโอเชียเนีย ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมไตรมาสสามปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 5.3% เทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีที่ผ่านมา

สำหรับภูมิภาคเอเชียยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสามปี พ.ศ. 2558 ลดลง 3.4% อยู่ที่ 271.5 ล้านตัน ประเทศผู้ผลิตส่วนใหญ่มียอดการผลิตเหล็กดิบลดลง โดยประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของภูมิภาคและของโลก มีอัตราการผลิตเหล็กไตรมาสสามหดตัว 3.7% อยู่ที่ 198.9 ล้านตัน เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา สาเหตุหนึ่งมาจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจประเทศจีน ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบประเทศญี่ปุ่นอยู่ที่ 26.2 ล้านตัน ลดลง 6.0% ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเกาหลีใต้และอินเดียขยายตัว 0.6% และ 0.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 17.5 ล้านตัน และ 22.6 ล้านตัน

ตาราง แสดงยอดการผลิตเหล็กของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2557 และ ปี พ.ศ. 2558 (หน่วย: พันตัน)

ที่	ประเทศ	Q3-2557	Q3-2558	% Change 58/57
1	China	206,548.00	198,900.00	-3.70%
2	Japan	27,890.71	26,212.18	-6.02%
3	India	22,383.00	22,582.00	0.89%
4	United States	22,746.08	20,670.00	-9.13%
5	Russia	18,177.00	17,621.62	-3.06%
6	South Korea	17,372.82	17,478.00	0.61%
7	Germany	10,067.63	10,426.29	3.56%
8	Brazil	8,802.00	8,176.70	-7.10%
9	Turkey	8,637.51	7,590.79	-12.12%
10	Ukraine	6,035.00	5,848.90	-3.08%
11	Taiwan, China	5,748.09	5,470.00	-4.84%
12	Italy	5,246.26	4,931.00	-6.01%
13	Mexico	4,757.07	4,700.00	-1.20%
14	Iran	4,050.90	3,858.90	-4.74%
15	France	3,862.29	3,709.71	-3.95%

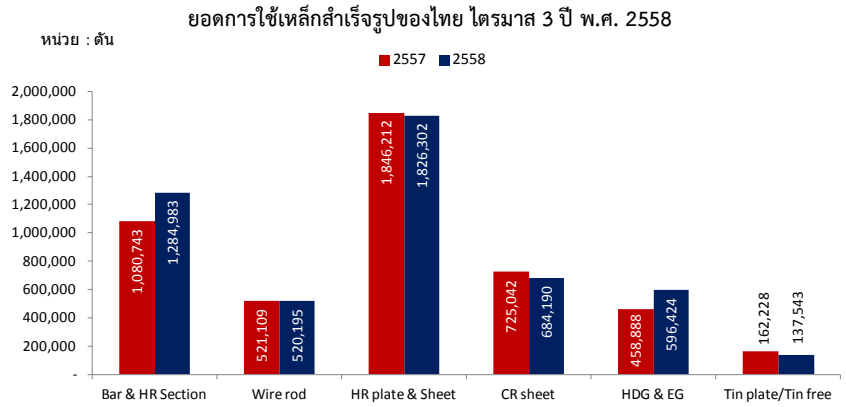
ที่มา: Worldsteel

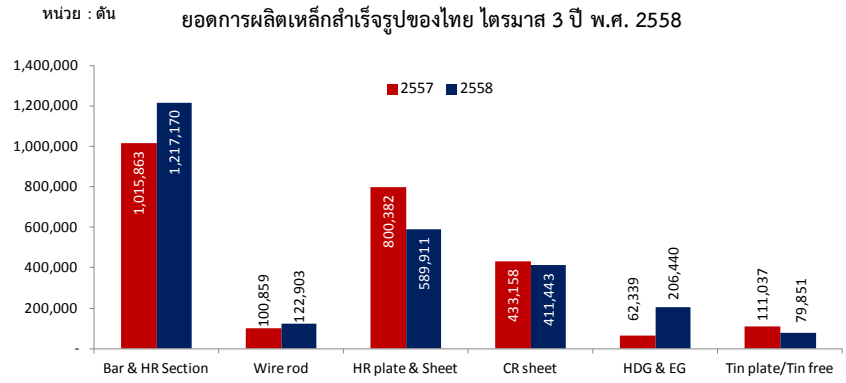
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทยในไตรมาสสามปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยมีการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปรวมทั้งสิ้น 4.7 ล้านตัน ขยายตัว 4.0% จากช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2557 จำแนกเป็นการใช้เหล็กทรงยาว 1.89 ล้านตัน ขยายตัว 11.98% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการใช้เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขยายตัว 18.90% อยู่ที่ 1.28 ล้านตัน ขณะที่การใช้เหล็กลวดลดลง 0.2% อยู่ที่ 0.52 ล้านตัน ส่วนการใช้เหล็กทรงแบนภายในประเทศอยู่ที่ 2.83 ล้านตัน หดตัว 0.7% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สาเหตุหนึ่งมาจากการชะลอตัวของความต้องการใช้เหล็กแผ่นทั้งเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศอยู่ที่ 1.93 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 0.7% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 1.34 ล้านตัน ขยายตัว 20.0% โดยการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขยายตัว 19.8% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน เช่นเดียวกับยอดการผลิตเหล็กลวดขยายตัว 21.9% อยู่ที่ 0.12 ล้านตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กทรงแบนในไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 0.59 ล้านตัน หดตัว 26.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ที่ 0.41 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 5.0% ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีอยู่ที่ 0.21 ล้านตัน ขยายตัว 231.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนยอดการผลิตเหล็ก Tin plate/Tin free หดตัว 12.3% และ 19.6% ตามลำดับ

กราฟแสดงปริมาณการผลิตและการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทย ไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558





ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 รวมทั้งหมด 4.8 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้น 2.1% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการนำเข้าสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปขยายตัว 44.2% ขณะที่การนำเข้าสินค้ากลุ่มวัตถุดิบหดตัวและกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัว 35.3% และ 1.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ยอดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของประเทศไทยไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน ขยายตัว 44.2% ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้า Billet จากประเทศจีน 6.5 แสนตัน ขยายตัว 441% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา สาเหตุหนึ่งมาจากต้นทุนการนำเข้า Billet จากประเทศจีนต่ำกว่าต้นทุนการหลอม Billet ในประเทศ จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการเหล็กในประเทศหันไปนำเข้า Billet แทนการผลิตเอง ประกอบกับผู้ประกอบการเหล็กลวดมีความกังวลเกี่ยวกับมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนต่ำ เหล็กลวดคาร์บอนต่ำที่เจือธาตุอื่น เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น และเหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัว และงานทุบขึ้นรูปเย็นที่เจือธาตุอื่น ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน จึงสต๊อก Billet ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตเหล็กลวดมากขึ้น

สำหรับปริมาณการนำเข้าสินค้าเหล็กกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 3.0 ล้านตัน หดตัว 1.8% โดยสินค้าเหล็กที่มีการนำเข้ามากที่สุด คือ เหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน 1.2 ล้านตัน ขยายตัว 17.8% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลี และจีน ตามลำดับ ส่วนสินค้าที่มีการนำเข้าอันดับที่สอง คือ เหล็กแผ่นเคลือบ 6.8 แสนตัน ขยายตัว 0.6% โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้ามาจากประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลี ตามลำดับ สำหรับสินค้าเหล็กสำเร็จรูปที่มีการนำเข้าเป็นอันดับที่สาม คือ เหล็กลวด 4.0 แสนตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 5.8% โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศจีน ญี่ปุ่น และไต้หวัน ตามลำดับ

ส่วนการส่งออกสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 รวมทั้งหมด 398,257 ตัน ปริมาณการส่งออกหดตัว 5.4% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัว 15.6% อยู่ที่ 282,627 ตัน ขณะที่การส่งออกสินค้ากลุ่มวัตถุดิบและกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปขยายตัว 33.8% และ 703.3% อยู่ที่ 115,148 ตัน และ 482 ตัน ตามลำดับ โดยสินค้าเหล็กที่มีการส่งออกมากที่สุด คือ เศษเหล็ก 106,759 ตัน ส่วนใหญ่ถูกส่งไปประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และบังคลาเทศ ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 85,160 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์

และฟิลิปปิน ตามลำดับ สำหรับการส่งออกเหล็กเส้นก่อสร้างในไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 57,754 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) อินเดีย และกัมพูชา ตามลำดับ

ตารางสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไตรมาสสาม ปี พ.ศ. 2558 (Q3/2558)

ตัน	นำเข้า		% Change 58/57	ส่งออก		% Change 58/57
	Q3-2557	Q3-2558		Q3-2557	Q3-2558	
วัตถุดิบ	687,776	445,205	-35.3%	86,049	115,148	33.8%
ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป	897,700	1,294,238	44.2%	60	482	703.3%
ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป	3,126,816	3,069,770	-1.8%	335,013	282,627	-15.6%
รวม	**4,712,292**	**4,809,213**	**2.1%**	**421,122**	**398,257**	**-5.4%**

ที่มา: กรมศุลกากร, ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 121

E-mail: Worawoot@isit.or.th

สมัครสมาชิก

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 128

Website

www.isit.or.th

สนใจลงโฆษณาติดต่อ

คุณกุลจิต อัครมาส

kullajit@isit.or.th

โทร 02-712-4402-7 ต่อ 126

โทรสาร 02-713-6293

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กของโลก

ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กของโลกไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2557 และ ปี พ.ศ. 2558 (หน่วย: พันตัน)

ภูมิภาค	Q4-2557	Q4-2558	% Change 58/57
European Union (28)	41,483	38,679	-6.8%
Other EU	1,446	1,350	-6.6%
Other Europe	8,792	8,690	-1.2%
CIS (6)*	25,298	25,014	-1.1%
North America	29,907	25,786	-13.8%
South America	11,222	10,683	-4.8%
Africa	3,554	3,302	-7.1%
Middle East	7,331	6,463	-11.8%
Oceania**	1,364	1,402	2.7%
Asia Ex-china	75,084	73,237	-2.5%
China	200,490	193,810	-3.3%
รวม 65 ประเทศ	404,526	387,067	-4.3%

* C.I.S (6) คือ กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช ประกอบด้วย 6 ประเทศ คือ Byelorussia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Ukraine และ Uzbekistan

** Oceania คือ ประเทศ Australia และ New Zealand

ที่มา: Worldsteel

ยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกลดลงเฉลี่ย 6.2% ยกเว้นกลุ่มประเทศ Oceania

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในไตรมาส 4 ปีพ.ศ. 2558 ยังคงลดลงต่อเนื่องจากไตรมาสก่อน มาอยู่ที่ 387 ล้านตัน ซึ่งปรับตัวลดลง 4.3% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มสหภาพยุโรปในไตรมาส 4 อยู่ที่ 38.7 ล้านตัน หดตัว 6.8% เมื่อเทียบกับช่วงไตรมาส 4 ของปีที่ผ่านมา ประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างเยอรมนี อิตาลี เสปน มียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 10.1 ล้านตัน 5.2 ล้านตัน และ 3.4 ล้านตัน หดตัวที่ 2.7%, 2.1% และ 1.3% ตามลำดับ ขณะที่ประเทศฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร หดตัวลงอย่างมากที่ 16.3% และ 22.6% อยู่ที่ 3.3 ล้านตัน และ 2.2 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2557

กลุ่ม CIS มียอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 25 ล้านตัน หดตัวลงเล็กน้อย 1.1% เมื่อเทียบกับไตรมาสสี่ปี พ.ศ. 2557 โดยผู้ผลิตรายใหญ่อย่างรัสเซียมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 17.5 ล้านตัน ลดลง 2.1% ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศยูเครนอยู่ที่ 5.8 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 3.1% เมื่อเทียบกับไตรมาสสามปี พ.ศ. 2557

สำหรับอเมริกาเหนือ มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบในไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 25.8 ล้านตัน หดตัว 13.8% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศสหรัฐอเมริกา เม็กซิโก และแคนาดา ปรับตัวลงอย่างมากที่ 15.6%, 9.8% และ 7.1% เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน มาอยู่ที่ 18.4 ล้านตัน 4.1 ล้านตัน และ 2.9 ล้านตัน ตามลำดับ

กลุ่มประเทศอเมริกาใต้ ยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 10.6 ล้านตัน หดตัว 4.8% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยบราซิลผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคมีผลผลิตเหล็กดิบลดลง 4.2% อยู่ที่ 8.2 ล้านตัน และอาร์เจนตินาผู้ผลิตรายใหญ่เป็นอันดับสองของภูมิภาคมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 1.2 ล้านตัน ลดลง 10.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ภูมิภาคโอเชียเนีย ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน เป็นเพียงภูมิภาคเดียวที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นที่ 2.7% เทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

สำหรับภูมิภาคเอเชียยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2558 ลดลง 3.1% จากปีก่อนมาอยู่ที่ 267 ล้านตัน ประเทศผู้ผลิตส่วนใหญ่มียอดการผลิตเหล็กดิบลดลง โดยประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของภูมิภาคและของโลก มียอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาสสี่อยู่ที่ 193.8 ล้านตัน หดตัว 3.3% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้อยู่ที่ 26.5 ล้านตัน และ 17.8 ล้านตัน ลดลง 3.6% และ 0.4% ตามลำดับ นอกจากนี้ประเทศอินเดียเป็นเพียงประเทศเดียวในภูมิภาคนี้ที่ผลผลิตเหล็กดิบมีการขยายตัว อยู่ที่ 22.2 ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้น 2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่าน

ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กของประเทศต่างๆทั่วโลก ไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2557 และ ปี พ.ศ. 2558 (หน่วย: พันตัน)

ที่	ประเทศ	Q4-2557	Q4-2558	% Change 58/57
1	China	200,490	193,810	-3.3%
2	Japan	27,536	26,552	-3.6%
3	India	21,775	22,213	2.0%
4	United States	21,817	18,413	-15.6%
5	South Korea	17,870	17,800	-0.4%
6	Russia	17,866	17,485	-2.1%
7	Germany	10,391	10,107	-2.7%
8	Turkey	8,235	8,049	-2.3%
9	Brazil	8,340	7,993	-4.2%
10	Ukraine	5,662	5,840	3.1%
11	Italy	5,364	5,254	-2.1%
12	Taiwan, China	6,215	5,130	-17.5%
13	Mexico	4,586	4,137	-9.8%
14	Iran	4,265	3,879	-9.1%
15	Spain	3,460	3,416	-1.3%

ที่มา: Worldsteel

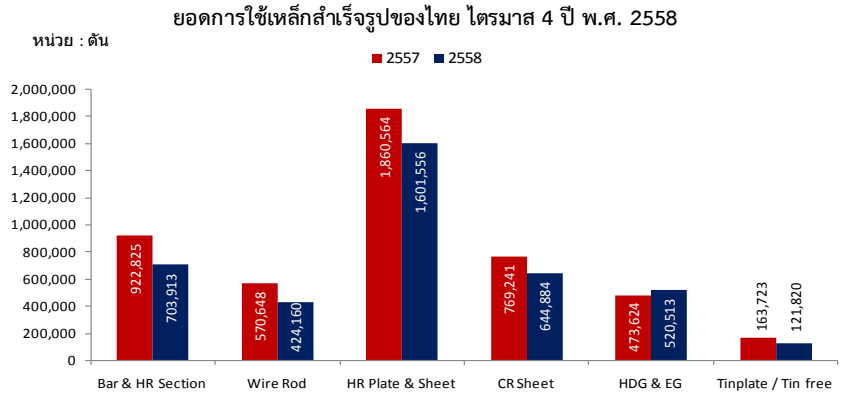
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย

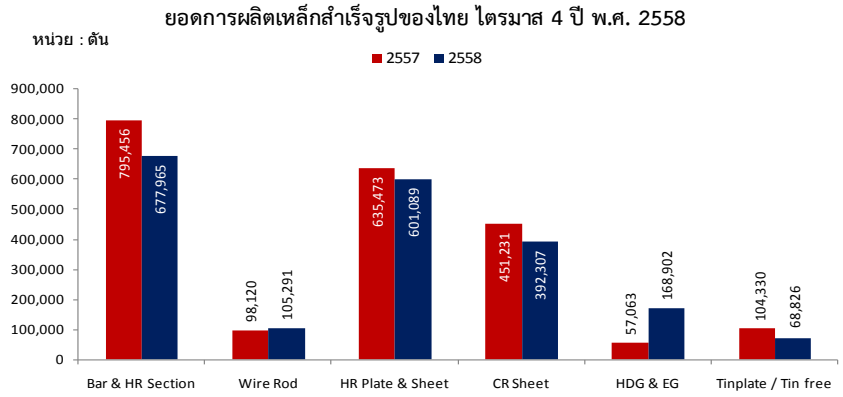
สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทยในไตรมาสสี่ปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยมีการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปรวมทั้งสิ้น 3.7 ล้านตัน หดตัว 18.2% จากช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2557 จำแนกเป็นการใช้เหล็กทรงยาว 1.19 ล้านตัน หดตัว 24.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการใช้เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณหดตัว 23.7% อยู่ที่ 7 แสนตัน รวมทั้งการใช้เหล็กลวดลดลง 25.7% อยู่ที่ 4 แสนตัน ส่วนการใช้เหล็กทรงแบนภายในประเทศอยู่ที่ 2.49 ล้านตัน หดตัว 14.6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศในไตรมาสสี่ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 1.37 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 10.3% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 7.8 แสนตัน ลดลง 12.3% โดยการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณลดลง 14.8% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 6.8

แสนตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กลวดขยายตัว 7.3% อยู่ที่ 1.1 แสนตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กทรงแบนอยู่ที่ 6 แสนตัน หดตัว 5.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก และเคลือบโครเมี่ยมอยู่ที่ 6แสนตัน 3.9 แสนตัน และ 0.7 แสนตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาที่ 5.4%, 13.1% และ 34% ตามลำดับ มีเพียงเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีที่ยอดการผลิตขยายตัว 196% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา มาอยู่ที่ 1.7 แสนตัน

กราฟแสดงปริมาณการผลิตและการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทย ไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558





ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 รวมทั้งหมด 3.3 ล้านตัน ปรับตัวลง 25.5% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการนำเข้าสินค้ากลุ่มวัตถุดิบ กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป และกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัวลงอย่างมากที่ 53.9%, 30.1% และ 20.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ตามลำดับ

ในไตรมาสสี่ ปริมาณการนำเข้าสินค้าเหล็กกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 2.6 ล้านตัน หดตัว 20.5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน โดยสินค้าเหล็กที่มีการนำเข้ามากที่สุด คือ เหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนอยู่ที่ 1 ล้านตัน หดตัว 18.5% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สินค้าที่มีการนำเข้าอันดับที่สอง คือ เหล็กแผ่นเคลือบ อยู่ที่ 5.9 แสนตัน หดตัว 16.6% และสินค้าที่มีการนำเข้าเป็นอันดับที่สาม คือ เหล็กลวด อยู่ที่ 3.2 แสนตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 32.5% โดยส่วนใหญ่สินค้าทั้ง 3 ชนิดนี้เป็นการนำเข้าจากประเทศจีน ญี่ปุ่น เกาหลี และไต้หวัน สำหรับยอดการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปของประเทศไทยไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 5 แสนตัน หดตัว 30.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน ซึ่งปริมาณการนำเข้าเกือบทั้งหมดมากจากจีน

ส่วนการส่งออกสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 รวมทั้งหมด 4.2 แสนตัน ขยายตัว 4.1% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัว 3.3% อยู่ที่ 2.9 แสนตัน ขณะที่การส่งออกสินค้ากลุ่มวัตถุดิบขยายตัว 24.7% อยู่ที่ 1.3 แสนตัน โดยเศษเหล็กเป็นสินค้าที่มีการส่งออกมากที่สุด อยู่ที่ 1.2 แสนตัน ส่วนใหญ่ถูกส่งไปประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และจีน ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อยู่ที่ 77,333 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง ตามลำดับ สำหรับการส่งออกเหล็กเส้นก่อสร้างในไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 อยู่ที่ 56,204 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เมียนมา และกัมพูชา ตามลำดับ

ตารางสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไตรมาสสี่ ปี พ.ศ. 2558 (Q4/2558)

ตัน	นำเข้า		%	ส่งออก		%
	Q4-2557	Q4-2558	Change	Q4-2557	Q4-2558	Change
วัตถุดิบ	444,738	205,058	-53.9%	102,037	127,227	24.7%
ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป	776,975	542,846	-30.1%	67	1,162	1634.3%
ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป	3,265,450	2,595,330	-20.5%	299,896	289,893	-3.3%
รวม	**4,487,163**	**3,343,234**	**-25.5%**	**402,000**	**418,282**	**4.1%**

ที่มา: กรมศุลกากร, ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 121

E-mail: Worawoot@isit.or.th

สมัครสมาชิก

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 128

Website

www.isit.or.th

สนใจลงโฆษณาติดต่อ

คุณกุลจิต อัครมาส

kullajit@isit.or.th

โทร 02-712-4402-7 ต่อ 126

โทรสาร 02-713-6293

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กของโลก

ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กของโลกไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558 และ ปี พ.ศ. 2559 (หน่วย: พันตัน)

หน่วย : พันตัน	Q1-2558	Q1-2559	% Change 59/58
European Union (28)	43,817	40,827	-6.8%
Other EU	1,316	1,233	-6.3%
Other Europe	8,258	8,312	0.7%
C.I.S. (6)	24,869	24,985	0.5%
North America	28,040	27,615	-1.5%
South America	11,009	9,473	-14.0%
Africa	3,805	2,948	-22.5%
Middle East	7,035	6,747	-4.1%
Oceania	1,397	1,202	-14.0%
Asia Ex-china	71,766	69,851	-2.7%
China	198,991	191,720	-3.7%
รวม 65 ประเทศ	**400,128**	**385,166**	**-3.7%**

C.I.S (6) คือ กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช ประกอบด้วย 6 ประเทศ คือ Byelorussia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Ukraine และ Uzbekistan

ที่มา: Worldsteel

ยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกลดลงเฉลี่ย 3.7% ยกเว้นกลุ่มประเทศ C.I.S.

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในไตรมาส 1 ปีพ.ศ. 2559 ยังคงลดลงต่อเนื่องจากไตรมาสก่อน มาอยู่ที่ 385 ล้านตัน ซึ่งปรับตัวลดลง 3.7% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มสหภาพยุโรปในไตรมาส 1 อยู่ที่ 40.8ล้านตัน หดตัว 6.8% เมื่อเทียบกับช่วงไตรมาส 1 ของปีที่ผ่านมา ประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างเยอรมนี อิตาลี สเปน มียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 10.7 ล้านตัน 5.7 ล้านตัน และ 3.4 ล้านตัน หดตัวที่ 2.5% 3.5% และ 8.9% ตามลำดับ ขณะที่ประเทศฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร หดตัวลงอย่างมากที่ 6.1% และ 38.7% อยู่ที่ 3.7 ล้านตัน และ 1.9 ล้านตัน ตามลำดับ เมื่อเทียบกับไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558

กลุ่ม CIS มียอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 24.9 ล้านตัน ขยายตัว 0.5% เมื่อเทียบกับไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558 โดยผู้ผลิตรายใหญ่อย่างรัสเซียมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 17.2 ล้านตัน ลดลง 4.4% ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศยูเครนอยู่ที่ 6.1 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 18.0% เมื่อเทียบกับไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558

สำหรับอเมริกาเหนือ มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบในไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 27.6 ล้านตัน หดตัว 1.5% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศสหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก ปรับตัวลง 1.8% และ 7.9% เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 19.6 ล้านตัน และ 4.3 ล้านตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของแคนาดาขยายตัว 10.5% อยู่ที่ 3.4 ล้านตัน

กลุ่มประเทศอเมริกาใต้ ยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 9.5 ล้านตัน หดตัว 14% จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยบราซิลผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคมีผลผลิตเหล็กดิบลดลง 12.2% อยู่ที่ 7.4 ล้านตัน ส่วนภูมิภาคโอเชียเนีย ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.2 ล้านตัน หดตัว 14.0% เทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

สำหรับภูมิภาคเอเชียยอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 ลดลง 3.4% จากปีก่อนมาอยู่ที่ 270 ล้านตัน ประเทศผู้ผลิตส่วนใหญ่มียอดการผลิตเหล็กดิบลดลง โดยประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของภูมิภาคและของโลก มียอดการผลิตเหล็กดิบไตรมาส 1 อยู่ที่ 191.7 ล้านตัน หดตัว 3.7% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้อยู่ที่ 26.1 ล้านตัน และ 16.2 ล้านตัน ลดลง 2.6% และ 2.7% ตามลำดับ ขณะที่ประเทศอินเดียเป็นเพียงประเทศเดียวในภูมิภาคนี้ที่ผลผลิตเหล็กดิบมีการขยายตัว อยู่ที่ 22.9 ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้น 1.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ตารางแสดงยอดการผลิตเหล็กของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558 และ ปี พ.ศ. 2559 (หน่วย: พันตัน)

ที่	ประเทศ	Q1-2558	Q1-2559	% Change 59/58
1	China	198,991	191,720	-3.65%
2	Japan	26,749	26,062	-2.57%
3	India	22,657	22,913	1.13%
4	United States	19,996	19,628	-1.84%
5	Russia	18,024	17,224	-4.44%
6	South Korea	16,631	16,176	-2.74%
7	Germany	11,063	10,782	-2.54%
8	Brazil	8,420	7,392	-12.21%
9	Turkey	7,614	7,697	1.09%
10	Ukraine	5,153	6,082	18.03%
11	Taiwan, China	5,729	4,700	-17.96%
12	Italy	5,968	5,768	-3.35%
13	Mexico	4,739	4,363	-7.92%
14	Iran	4,090	4,181	2.22%
15	France	4,024	3,778	-6.12%
16	Canada	3,035	3,353	10.46%
17	Spain	3,734	3,401	-8.91%
18	United Kingdom	3,146	1,928	-38.72%
19	Egypt	1,800	1,156	-35.79%

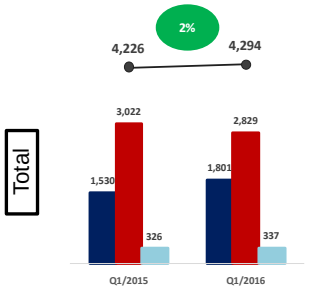
ที่มา: Worldsteel

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย

สำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทยในไตรมาสหนึ่งปี พ.ศ. 2559 ประเทศไทยมีการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปรวมทั้งสิ้น 4.3 ล้านตัน ขยายตัว 2.0% จากช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2558 จำแนกเป็นการใช้เหล็กทรงยาว 1.69 ล้านตัน ขยายตัว 6.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการใช้เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขยายตัว 16.7% อยู่ที่ 1.1 ล้านตัน ขณะที่การใช้เหล็กลวดลดลง 5.6% อยู่ที่ 5.6 แสนตัน ส่วนการใช้เหล็กทรงแบนภายในประเทศอยู่ที่ 2.59 ล้านตัน หดตัว 1.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

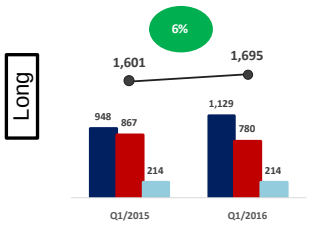
ส่วนการผลิตเหล็กสำเร็จรูปภายในประเทศใน**ไตรมาสหนึ่ง**ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 1.8 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 18% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 1.1 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 19% โดยการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณเพิ่มขึ้น 8.8% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1 ล้านตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กลวดขยายตัว 31.5% อยู่ที่ 1.3 แสนตัน สำหรับยอดการผลิตเหล็กทรงแบนอยู่ที่ 6 แสนตัน ขยายตัว 13.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยยอดการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก และเคลือบโครเมี่ยมอยู่ที่ 6.6 แสนตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 10.2%

กราฟแสดงปริมาณการผลิตและการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทย ไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2559



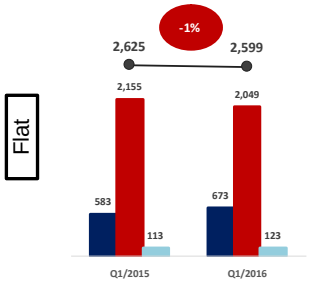
Unit : 1,000 Tonnes

Finished product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	6,877	6,794	6,508	-4%	1,530	1,801	18%
Import	12,204	11,896	11,436	-4%	3,022	2,829	-6%
Export	1,386	1,352	1,198	-11%	326	337	3%
Consumption	**17,695**	**17,339**	**16,747**	**-3%**	**4,226**	**4,294**	**2%**



Unit : 1,000 Tonnes

Long product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	3,991	3,939	4,038	3%	948	1,129	19%
Import	2,917	3,182	2,943	-8%	867	780	-10%
Export	959	953	827	-13%	214	214	0%
Consumption	**5,949**	**6,168**	**6,154**	**0%**	**1,601**	**1,695**	**6%**



Unit : 1,000 Tonnes

Flat product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	2,886	2,855	2,470	-13%	583	673	15%
Import	9,287	8,715	8,494	-3%	2,155	2,049	-5%
Export	428	399	371	-7%	113	123	9%
Consumption	**11,746**	**11,171**	**10,593**	**-5%**	**2,625**	**2,599**	**-1%**

ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 รวมทั้งหมด 4.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 9.0% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการนำเข้าสินค้ากลุ่มวัตถุดิบ กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันที่ผ่านมา โดยสัดส่วนการนำเข้าสินค้ากลุ่มวัตถุดิบเพิ่มขึ้นมากที่สุดจากเดิม 16.2% ของการนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมด มาเป็น 24.6% ของการนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมด โดยการนำเข้า Billet ขยายตัวมากกว่า 100% ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้ามาจากประเทศจีน 156,153 ล้านตัน ขณะที่สัดส่วนการนำเข้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปลดลงจากเดิม 75.4% ของการนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมด เป็น 65.1% ของการนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมด

ใน**ไตรมาสหนึ่ง** ปริมาณการนำเข้าสินค้าเหล็กกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 2.8 ล้านตัน หดตัว 6.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน โดยสินค้าเหล็กที่มีการนำเข้ามากที่สุด คือ เหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนอยู่ที่ 1.1 ล้านตัน ขยายตัวตัว 2% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สินค้าที่มีการนำเข้าอันดับที่สอง คือ เหล็กแผ่นเคลือบ อยู่ที่ 5.9 แสนตัน หดตัว 9.0% และสินค้าที่มีการนำเข้าเป็นอันดับที่สาม คือ เหล็กลวด อยู่ที่ 4.3 แสนตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 13% โดยส่วนใหญ่สินค้าทั้ง 3 ชนิดนี้เป็นการนำเข้าจากประเทศจีน ญี่ปุ่น เกาหลี และไต้หวัน

ส่วนการส่งออกสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยในไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 รวมทั้งหมด 4.5 แสนตัน ขยายตัว 7% จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายตัว 3% อยู่ที่ 3.4 แสนตัน ขณะที่การส่งออกสินค้ากลุ่มวัตถุดิบขยายตัว 18% อยู่ที่ 1.1 แสนตัน โดยเศษเหล็กเป็นสินค้าที่มีการส่งออกมากที่สุด อยู่ที่ 1.0 แสนตัน ส่วนใหญ่ถูกส่งไปประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และจีน ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อยู่ที่ 81,983 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง ตามลำดับ สำหรับการส่งออกเหล็กเส้นก่อสร้างในไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 อยู่ที่ 61,245 ตัน โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เมียนมา และกัมพูชา ตามลำดับ

ตารางสรุปสถานการณ์นำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กไทยไตรมาส 1 ปี พ.ศ. 2559 (Q1/2559)

Unit : in Tonne

Products	2014		2015		% change 16/15		Jan - Mar 2015		Jan - Mar 2016		% change 16/15	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
Iron Products	**446,842**	**49,557**	**402,102**	**33,881**	-10%	-32%	**111,352**	**11,664**	**167,782**	**6,774**	51%	-42%
Ferro Alloys	**107,954**	**584**	**80,999**	**2,032**	-25%	248%	**19,947**	**538**	**21,013**	**278**	5%	-48%
Crude Steel Products	**3,127,154**	**5,619**	**3,175,945**	**3,612**	2%	-36%	**647,295**	**1,211**	**1,071,850**	**1,100**	66%	-9%
Billet	1,096,766	2	1,464,234	2	34%	0%	236,659	0	499,674	0	111%	0%
Slab	1,688,497	1	1,045,596	596	-38%	-	288,648	1	363,262	885	26%	-
Others	341,891	5,616	666,115	3,014	95%	-46%	121,988	1,210	208,914	215	71%	-82%
Hot-rolled Steel Products	**7,181,288**	**709,510**	**6,648,972**	**819,651**	-7%	16%	**1,788,582**	**135,763**	**1,738,251**	**160,011**	-3%	18%
Sections	79,763	372,036	94,293	307,133	18%	-17%	16,726	73,938	44,303	81,983	165%	11%
Bars	673,930	242,771	651,262	211,339	-3%	-13%	191,357	45,192	165,909	61,245	-13%	36%
Wire Rods	1,650,662	12,981	1,592,227	7,441	-4%	-43%	493,850	2,473	429,204	1,424	-13%	-42%
Plates (>=3 mm.)	261,005	8,737	341,308	3,949	31%	-55%	60,763	1,995	101,680	1,916	67%	-4%
HR Coils / Sheets	4,198,395	37,408	3,925,907	9,698	-6%	-74%	1,004,244	3,120	979,579	5,833	-2%	87%
Others	317,533	35,577	43,975	280,091	-86%	687%	21,642	9,045	17,576	7,610	-19%	-16%
Cold-rolled Products	**1,212,082**	**92,513**	**1,238,689**	**105,882**	2%	14%	**360,025**	**22,775**	**253,018**	**39,752**	-30%	75%
Cold-rolled Sheets & Strips	1,212,082	92,513	1,095,547	105,071	-10%	14%	360,025	22,775	221,654	39,560	-38%	74%
Cold-rolled Electrical Sheets	1,071,855	91,748	143,142	810	-87%	-99%	322,648	22,703	31,366	190	-90%	-99%
Coated Sheets & Strips	**2,674,321**	**104,389**	**2,628,855**	**91,088**	-2%	-13%	**651,804**	**23,532**	**596,324**	**24,633**	-9%	5%
Galvanized Sheets	1,663,618	58,968	1,579,108	55,402	-5%	-6%	402,202	14,849	346,772	12,762	-14%	-14%
Tinplates / Tin free	187,440	2,690	229,813	2,081	23%	-23%	60,242	679	77,967	354	29%	-48%
Zn-Al	222,615	2,478	209,352	2,367	-6%	-4%	39,702	613	29,792	714	-25%	16%
Color Coated	249,392	15,789	224,886	14,588	-10%	-8%	51,591	3,319	41,919	5,768	-19%	74%
Others	351,256	24,464	385,696	16,650	10%	-32%	98,067	4,072	99,874	5,035	2%	24%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	**751,091**	**234,992**	**670,932**	**218,752**	-11%	-7%	**157,672**	**81,521**	**170,699**	**63,648**	8%	-22%
Cold-finished & Cold-formed Steels	**250,708**	**210,297**	**249,038**	**209,674**	-1%	0%	**64,122**	**62,891**	**70,940**	**49,054**	11%	-22%
Iron & Steel Scrap	**1,382,536**	**383,732**	**949,340**	**397,457**	-31%	4%	**206,144**	**78,546**	**258,469**	**100,474**	25%	28%
Total	**17,133,976**	**1,791,193**	**16,044,872**	**1,882,029**	-6%	5%	**4,006,943**	**418,441**	**4,348,346**	**445,724**	9%	7%

ที่มา: กรมศุลกากร, ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 111

E-mail: Pradthana@isit.or.th

สมัครสมาชิก

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 128

Website

www.isit.or.th

สนใจลงโฆษณาติดต่อ

โทร 02-712-4402-7 ต่อ 126

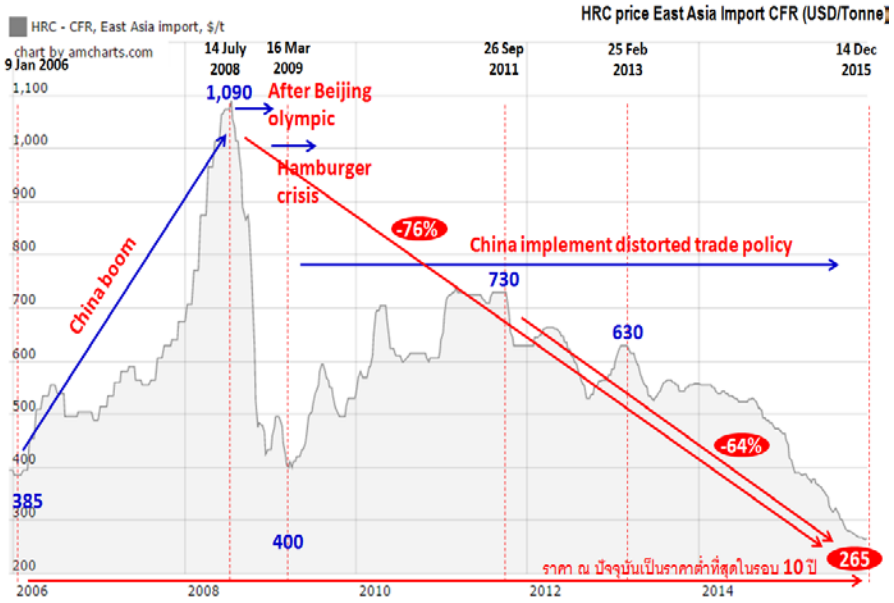
โทรสาร 02-713-6293

รายงานสรุปอุตสาหกรรมเหล็กปี 2015

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก 2015

กุมภาพันธ์ 2016

ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกทำสถิติต่ำสุดในรอบ 10 ปี



ปี 2015 ถือเป็นปีที่ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกและตลาดเอเชียลดลงทำสถิติต่ำสุดในรอบ 10 ปี และตกต่ำกว่าช่วงวิกฤติเศรษฐกิจโลก (Hamburger Crisis 2008)

กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก HRC ในตลาด East Asia Import ตั้งแต่ปี 2006-2015

ที่มา : Steel Business Briefing

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทั่วโลกในปี 2015 มีแนวโน้มลดลงอย่างรุนแรง สาเหตุหลักมาจากปัญหาอุปทานส่วนเกิน (Over supply) และความต้องการใช้เหล็กที่ลดลงตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจจีน และประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

ราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเหล็กทั้งสินแร่เหล็ก ถ่านโค้ก และเศษเหล็กลดลงอย่างมากในช่วงปี 2015 โดยราคาสินแร่เหล็ก China Domestic เฉลี่ยในปี 2015 ลดลงกว่า 35% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา จาก $140 ต่อตัน ลงมาอยู่ที่ $90 ต่อตัน ส่วนราคาถ่านโค้ก Australia Export ลดลง 23% เมื่อเทียบกับปีก่อน เฉลี่ยอยู่ที่ $87 ต่อตัน ขณะที่ราคาเศษเหล็ก East Asia Import ต่ำกว่าปีก่อนประมาณ $131 ต่อตัน เฉลี่ยอยู่ที่ $230 ต่อตัน

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2015 ทั้งเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาวในตลาด East Asia มีแนวโน้มลดลงตามระดับราคาเหล็กในตลาดโลก โดยราคาเหล็กทรงแบนอาทิ เหล็กแท่งแบน (Slab) เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) เหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และเหล็กแผ่นเคลือบ (HDG) ในปี 2015 ลดลงมากกว่า $200 ต่อตัน โดยราคาเหล็กแท่งแบนเฉลี่ยอยู่ที่ $297 ต่อตัน ลดลง 41% เมื่อเทียบกับปีก่อน สำหรับราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็นในปีนี้ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา 35% ถึง 36% เฉลี่ยอยู่ที่ $336 ต่อตัน และ $393 ต่อตัน ตามลำดับ ส่วนเหล็กแผ่น

เคลือบเฉลี่ยอยู่ที่ $524 ต่อตัน ลดลง 22% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา สำหรับราคาเหล็กทรงยาวอาทิ เหล็กแท่งยาว (Billet) เหล็กเส้น (Bar) เหล็กลวด (Wire rod) และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปตัว H (H-Beam) ในปี 2015 มีแนวโน้มลดลงกว่า $150 ต่อตัน โดยราคาเหล็กแท่งยาวเฉลี่ยอยู่ที่ $328 ต่อตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา 31% สำหรับราคาเหล็กเส้นเฉลี่ยอยู่ที่ $317 ต่อตัน ลดลง 32% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนราคาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปตัว H เฉลี่ยอยู่ที่ $543 ต่อตัน

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในปี 2015 อยู่ที่ 1,622.8 ล้านตัน หดตัวจากปีก่อน 2.8%

ยอดการผลิตเหล็กดิบของภูมิภาคเอเชียในปี 2015 อยู่ที่ 1,113.8 ล้านตัน หดตัว -2.3% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า หากพิจารณาเป็นรายประเทศ พบว่า ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศในภูมิภาคลดลงเกือบทั้งหมด โดยประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลกมียอดการผลิตเหล็กดิบลดลงจากปีก่อน -2.3% อยู่ที่ 803.8 ล้านตัน สาเหตุหลักมาจากการปัญหา over supply และความต้องการใช้เหล็กที่ลดลงตามการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีน อย่างไรก็ตาม สัดส่วนการผลิตเหล็กของจีนยังคงเพิ่มขึ้น จากเดิม 49.3% เป็น 49.5% ของยอดการผลิตเหล็กดิบทั่วโลก

million tonnes (Mt)	2015	2014	%2015/2014
Europe	**303.9**	**313.8**	**-3.2**
of which:			
EU (28)	166.2	169.3	-1.8
CIS	101.5	106.1	-4.3
North America	**110.7**	**121.2**	**-8.6**
of which:			
United States	78.9	88.2	-10.5
South America	**43.9**	**45.0**	**-2.5**
Africa	**15.0**	**15.0**	**-0.2**
Middle East	**29.8**	**30.0**	**-0.5**
Asia	**1 113.8**	**1 139.8**	**-2.3**
of which:			
China	803.8	822.8	-2.3
Japan	105.2	110.7	-5.0
Australia/New Zealand	**5.7**	**5.5**	**4.6**
World*	**1 622.8**	**1 670.2**	**-2.8**

ตารางเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกปี 2014 และ 2015

ที่มา : Worldsteel Association

สำหรับประเทศญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ยอดการผลิตเหล็กดิบลดลงจากปีที่ผ่านมา -5.0% และ -2.6% อยู่ที่ 105.2 ล้านตัน และ 69.7 ล้านตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอินเดียขยายตัวกว่า 2.6% อยู่ที่ 89.6 ล้านตัน อานิสงค์จากการขยายตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ

ภูมิภาคยุโรป (EU (28)) ยอดการผลิตเหล็กดิบในปี 2015 อยู่ที่ 166.2 ล้านตัน หดตัว -1.8% หากพิจารณาตามรายประเทศที่สำคัญ พบว่า ยอดการผลิตเหล็กดิบส่วนใหญ่ลดลงเกือบทั้งหมด โดยประเทศเยอรมัน อิตาลี ฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร มียอดการผลิตเหล็กดิบลดลง -0.6% -7.1% -7.2% และ -10.4% อยู่ที่ 42.7 ล้านตัน 22.0 ล้านตัน 15.0 ล้านตัน และ 10.9 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศสเปนขยายตัว 4.4% อยู่ที่ 14.9 ล้านตัน

ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบในภูมิภาคอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มประเทศ CIS อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้ หดตัวลดลงเช่นกัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของกลุ่มประเทศ CIS ลดลง -4.3% อยู่ที่ 101.5 ล้านตัน ประเทศรัสเซีย

และยูเครนมียอดการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 71.1 ล้านตัน และ 22.9 ล้านตัน ลดลง -0.5% และ -15.6% ตามลำดับ สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบของอเมริกาเหนือลดลง -8.6% อยู่ที่ 110.7 ล้านตัน สาเหตุหลักมาจากประเทศสหรัฐอเมริกาผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคมียอดการผลิตเหล็กดิบลดลง -10.5% อยู่ที่ 78.9 ล้านตัน ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของอเมริกาใต้ปี 2015 ลดลง -2.5% อยู่ที่ 43.9 ล้านตัน โดยประเทศบราซิลยอดการผลิตเหล็กดิบลดลง -1.9% อยู่ที่ 33.2 ล้านตัน สำหรับอัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กดิบเฉลี่ยของโลกปี 2015 อยู่ที่ 69.7% ลดลงจากปีก่อน 73.4%

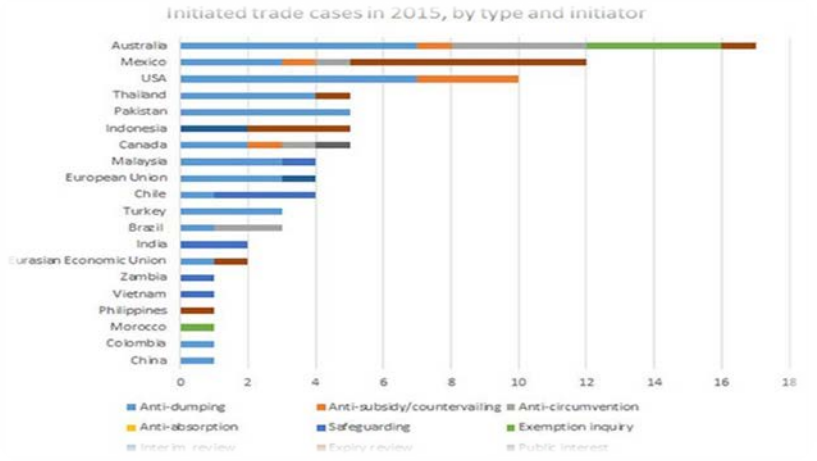
Top 10 steel-producing countries

Rank	Country	2015 (Mt)	2014 (Mt)	%2015/2014
1	China	803.8	822.8	-2.3
2	Japan	105.2	110.7	-5.0
3	India	89.6	87.3	2.6
4	United States	78.9	88.2	-10.5
5	Russia (a)	71.1	71.5	-0.5
6	South Korea	69.7	71.5	-2.6
7	Germany	42.7	42.9	-0.6
8	Brazil	33.2	33.9	-1.9
9	Turkey	31.5	34.0	-7.4
10	Ukraine (a)	22.9	27.2	-15.6

Source: worldsteel

ตารางแสดง 10 อันดับประเทศผู้ผลิตเหล็กดิบของโลกปี 2015
ที่มา : Worldsteel Association

2015 ถือเป็นปีที่มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กมากที่สุด



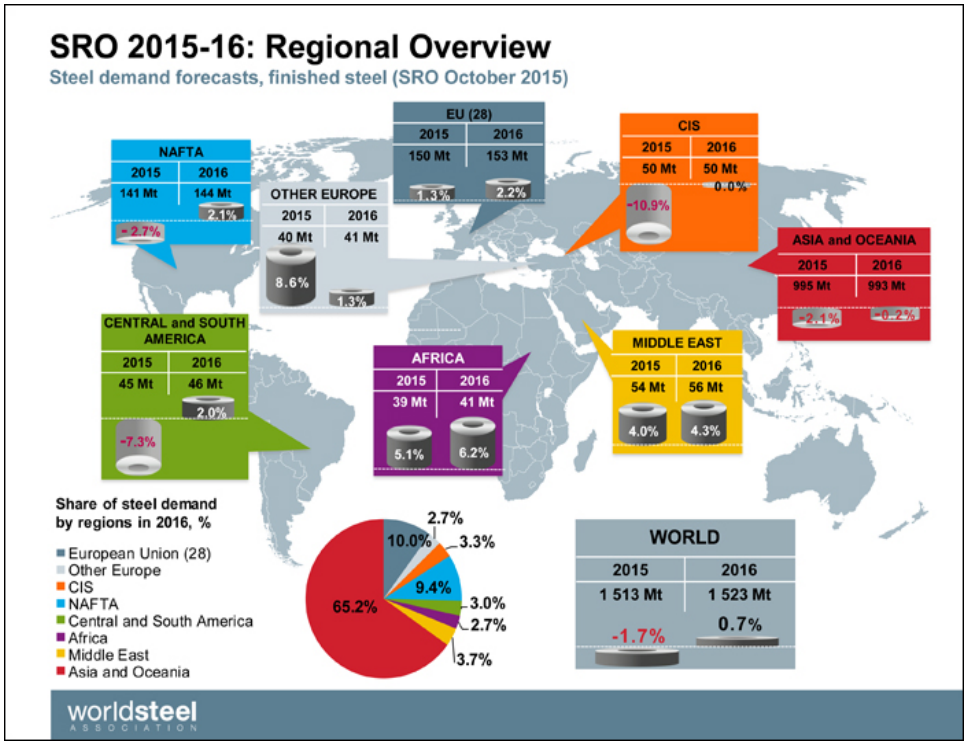
2015 มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กกว่า 87 เคส

ที่มา : SteelFirst, 20 Jan 2016

ปัญหา Over supply และความต้องการใช้เหล็กที่หดตัวลง นำไปสู่วิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กโลกที่รุนแรงมากยิ่งขึ้นในปี 2015 ประเทศผู้นำเข้า เช่น ประเทศอินโดนีเซีย ปากีสถาน อิหร่าน ทยอยประกาศมาตรการเพื่อปกป้องการทะลักของสินค้าเหล็ก ซึ่งมีสาเหตุมาจากการทุ่มตลาดโดยผู้ผลิตเหล็กที่มีการค้าที่ไม่เป็นธรรม (Unfair Trade) ไม่เว้นแม้กระทั่งประเทศอินเดียผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่อันดับ 3 ของโลกยังต้องใช้มาตรการทางภาษีเพื่อ

บรรเทาผลกระทบจากการทะลักของสินค้าเหล็ก โดยปี 2015 ถือเป็นปีที่มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กกว่า 87 เคส เช่น มาตรการ Anti-dumping, มาตรการ Safeguarding มาตรการ Anti-Subsidy/Countervailing และมาตรการ Anti-Circumvention เป็นต้น โดยประเทศที่ยื่นฟ้องมากที่สุดคือประเทศออสเตรเลีย รองลงมาคือประเทศเม็กซิโก และประเทศสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ สำหรับประเทศที่ถูกฟ้องมากที่สุดคือเหล็กจากประเทศจีน 43 เคส คิดเป็นสัดส่วนเกือบครึ่งหนึ่งของเคสที่เกิดขึ้นทั้งหมด รองลงมาคือเหล็กจากประเทศเกาหลีใต้ และไต้หวัน ตามลำดับ

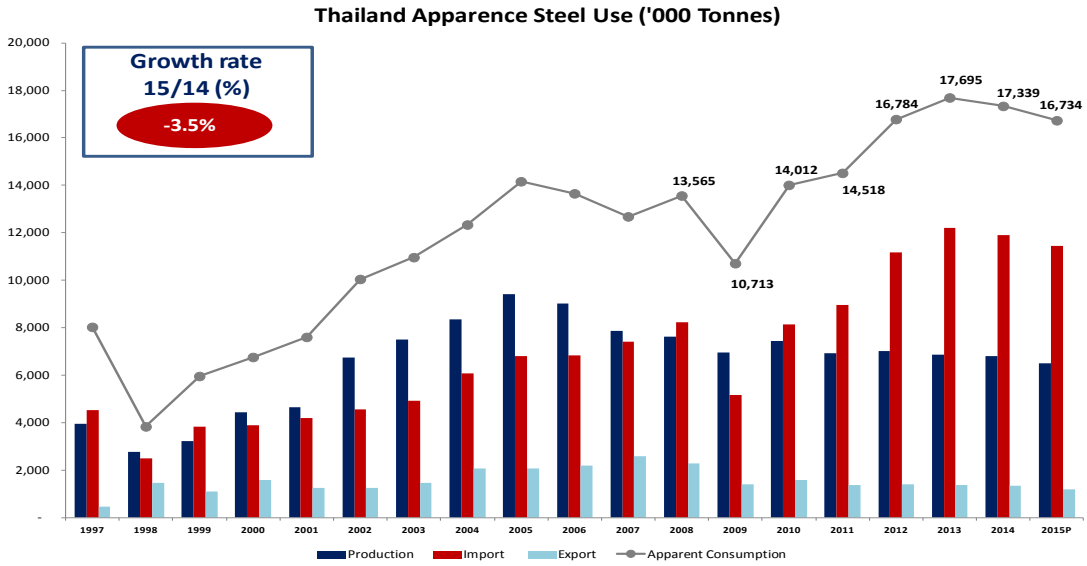
คาดความต้องการใช้เหล็กของโลกปี 2016 ขยายตัว 0.7%



รูปแสดงปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปรายประเทศในปี 2015 และ 2016
ที่มา : Worldsteel Association

สถาบันเหล็กโลก หรือ Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของโลกปี 2016 ขยายตัว 0.7% อยู่ที่ 1,523 ล้านตัน โดยเป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กของประเทศในแถบยุโรป แอฟริกา และอเมริกา ที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม Worldsteel คาดว่าความต้องการใช้เหล็กของประเทศในแถบภูมิภาคเอเชียน่าจะลดลง -0.3% ในปี 2016 อยู่ที่ 985.5 ล้านตัน เนื่องจากสภาวะอุตสาหกรรมเหล็กของจีนยังไม่มีสัญญานปรับตัวดีขึ้น โดยคาดว่าความต้องการใช้เหล็กของจีนในปี 2016 จะมีแนวโน้มหดตัว -3.0% สำหรับความต้องการใช้เหล็กในกลุ่มประเทศอาเซียนคาดว่าจะขยายตัว 3.4% เช่นเดียวกับความต้องการใช้เหล็กของประเทศอินเดียที่คาดว่าจะขยายตัวได้สูงถึง 7.6% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ยอดการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2015 หดตัว 3.5%



กราฟแสดงปริมาณการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยตั้งแต่ปี 1997 – 2015
ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ยอดการผลิตเหล็กดิบของไทยเดือนมกราคม – ธันวาคมปี 2015 อยู่ที่ 3.7 ล้านตัน ปรับตัวลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา -9.2% สำหรับยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปรวมของไทยปี 2015 อยู่ที่ 6.5 ล้านตัน ลดลง -4.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 4.0 ล้านตัน ขยายตัว 2.2% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กรูปพรรณรีดร้อน (Rebar & HR Section) ขยายตัวเพิ่มขึ้น 3.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 3.6 ล้านตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กลวด (Wire Rod) ในปี 2015 กลับหดตัวลดลง -4.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 411,480 ตัน สำหรับการผลิตเหล็กทรงแบนในปี 2015 หดตัว -13.5% อยู่ที่ 2.5 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตมากที่สุดคือเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน (HR Sheet) 2.3 ล้านตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา -11.5% รองลงมาคือเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR Sheet) 1.6 ล้านตัน ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา -7.0% และเหล็กแผ่นเคลือบ 1.3 ล้านตัน ขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 26.6%

สำหรับปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปไทยปี 2015 อยู่ที่ 16.73 ล้านตัน หดตัว -3.5% โดยปริมาณการใช้เหล็กทรงยาวหดตัว 0.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 6.1 ล้านตัน ขณะที่ปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนหดตัว -5.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 10.6 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการใช้งานมากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 6.72 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้น 3.85 ล้านตัน และเหล็กแผ่นเคลือบ 3.81 ล้านตัน ตามลำดับ

ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2015 หดตัว -6%

ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในปี 2015 อยู่ที่ 16.04 ล้านตัน ลดลง -6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการนำเข้าวัตถุดิบ 1.43 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 3.18 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 11.44 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุดคือ เหล็กแผ่นรีดร้อน 4.3 ล้านตัน รองลงมาคือ เหล็กแผ่นเคลือบ 2.63 ล้านตัน และเหล็กลวด 1.59 ล้านตัน ตามลำดับ

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2015 อยู่ที่ 1.9 ล้านตัน ขยายตัว 5% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 433,370 ตัน และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 1.4 ล้านตัน ขยายตัวจากปีที่ผ่านมา 7% สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 307,133 ตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน -17% โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง รองลงมาคือ เหล็กเส้น 211,339 ตัน หดตัว -13% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมาร์ และอินเดีย ตามลำดับ

Products		Import		Export	
		Jan-Dec 15		Jan-Dec 15	
		Qty (Tonnes)	% change 15/14	Qty (Tonnes)	% change 15/14
Iron Products		402,102	-10%	33,881	-32%
Ferro Alloys		80,999	-25%	2,032	248%
Crude Steel Products		3,175,945	2%	3,612	-36%
	Billet	1,464,234	34%	2	-
	Slab	1,045,596	-38%	596	-
	Others	666,115	95%	3,014	-46%
Hot-rolled Steel Products		6,648,972	-7%	819,651	16%
	Sections	94,293	18%	307,133	-17%
	Bars	651,262	-3%	211,339	-13%
	Wire Rods	1,592,227	-4%	7,441	-43%
	Plates (>=3 mm.)	341,308	31%	3,949	-55%
	HR Coils / Sheets	3,925,907	-6%	9,698	-74%
	Others	43,975	-86%	280,091	687%
Cold-rolled Products		1,238,689	2%	105,882	14%
	Cold-rolled Sheets & Strips	1,095,547	-10%	105,071	14%
	Cold-rolled Electrical Sheets	143,142	-87%	810	
Coated Sheets & Strips		2,628,855	-2%	91,088	-13%
	Galvanized Sheets	1,579,108	-5%	55,402	-6%
	Tinplates / Tin free	229,813	23%	2,081	-23%
	Zn-Al	209,352	-6%	2,367	-4%
	Color Coated	224,886	-10%	14,588	-8%
	Others	385,696	10%	16,650	-32%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)		670,932	-11%	218,752	-7%
Cold-finished & Cold-formed Steels		249,038	-1%	209,674	0%
Iron & Steel Scrap		949,340	-31%	397,457	4%
Total		**16,044,872**	**-6%**	**1,882,029**	**5%**

ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2015

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด
โทร 02 712 4402-7 ต่อ 111
E-mail: Pradthana@isit.or.th

สมัครสมาชิก
โทร 02 712 4402-7 ต่อ 124 หรือ 128

สนใจลงโฆษณาติดต่อ
คุณกุลจิต อัครมาส
E-mail: Kullajit@isit.or.th
โทร 02-712-4402-7 ต่อ 126
โทรสาร 02-713-6293

ภาคผนวก ฎ

การประชุม Forum ใหญ่

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

<u>สิ่งที่ส่งมาด้วย 2</u>

Thailand Steel Briefing

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 – 16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนันสนุน ซ.ตรีมิตร ถ.พระราม 4 กรุงเทพฯ

OPENING SESSION

13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน

ENVIRONMENT & ENERGY SESSION

13.30 – 14.00 น. Upcoming of Minimum Energy Performance Standard (MEPS) through Iron & Steel Industry และ Green House Gas Emissions
โดย สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

14.00 – 14.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

INTERNATIONAL STEEL TRADE SESSION

14.15 – 15.00 น. World Steel Situation
โดย คุณกรกฎ ผดุงจิตต์

MARKET STATISTICS SESSION

15.00 – 15.45 น. Thailand Steel Situation
โดย สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

15.45 – 16.00 น. ปิดการสัมมนา

****

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

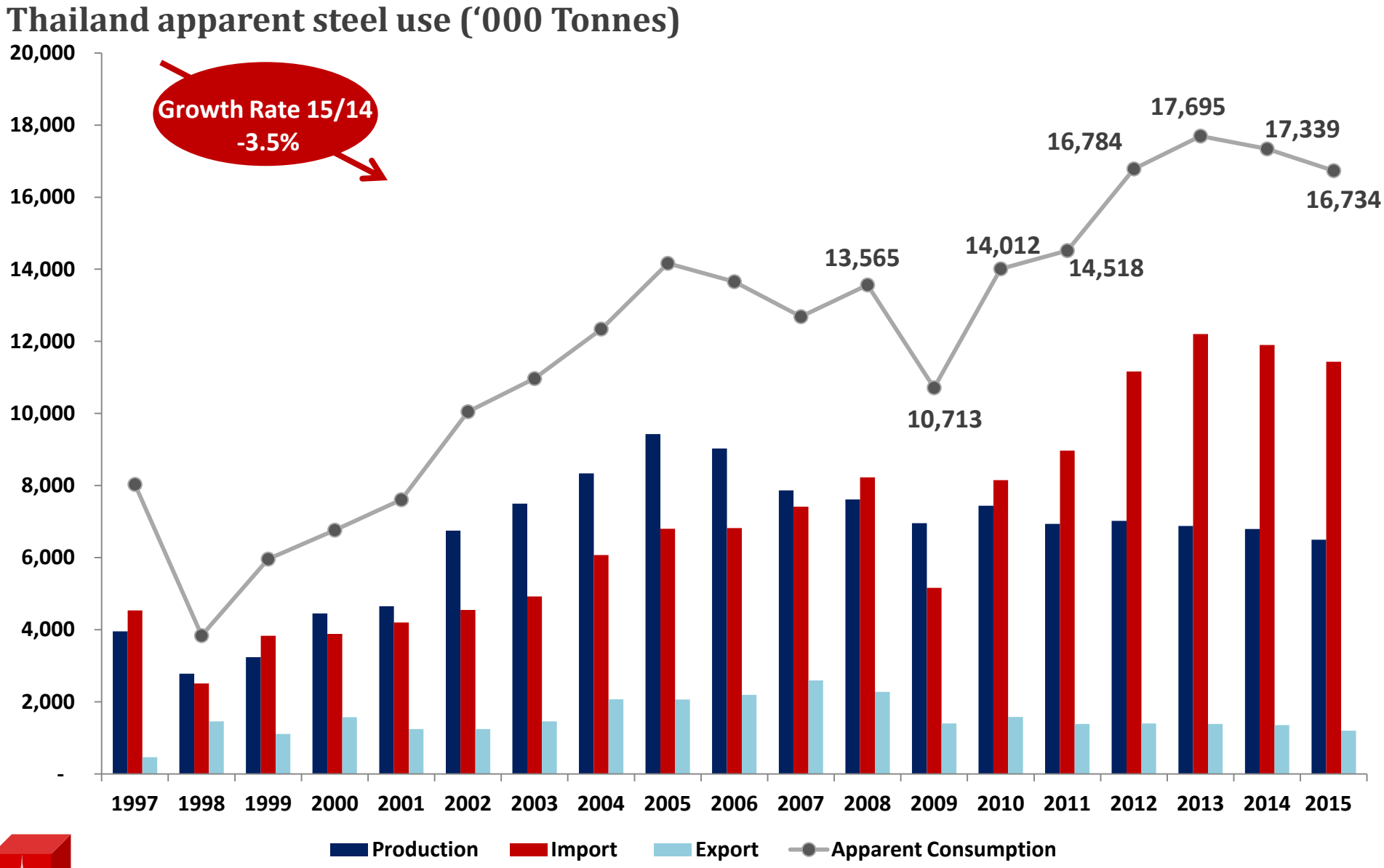
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สรุปภาพรวมอุตสาหกรรมเหล็กไทย ปี 2015

Thailand Steel Briefing

26 Feb 2016

ยอดการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี พ.ศ. 2558 หดตัว 3.5% อยู่ที่ 16.7 ล้านตัน

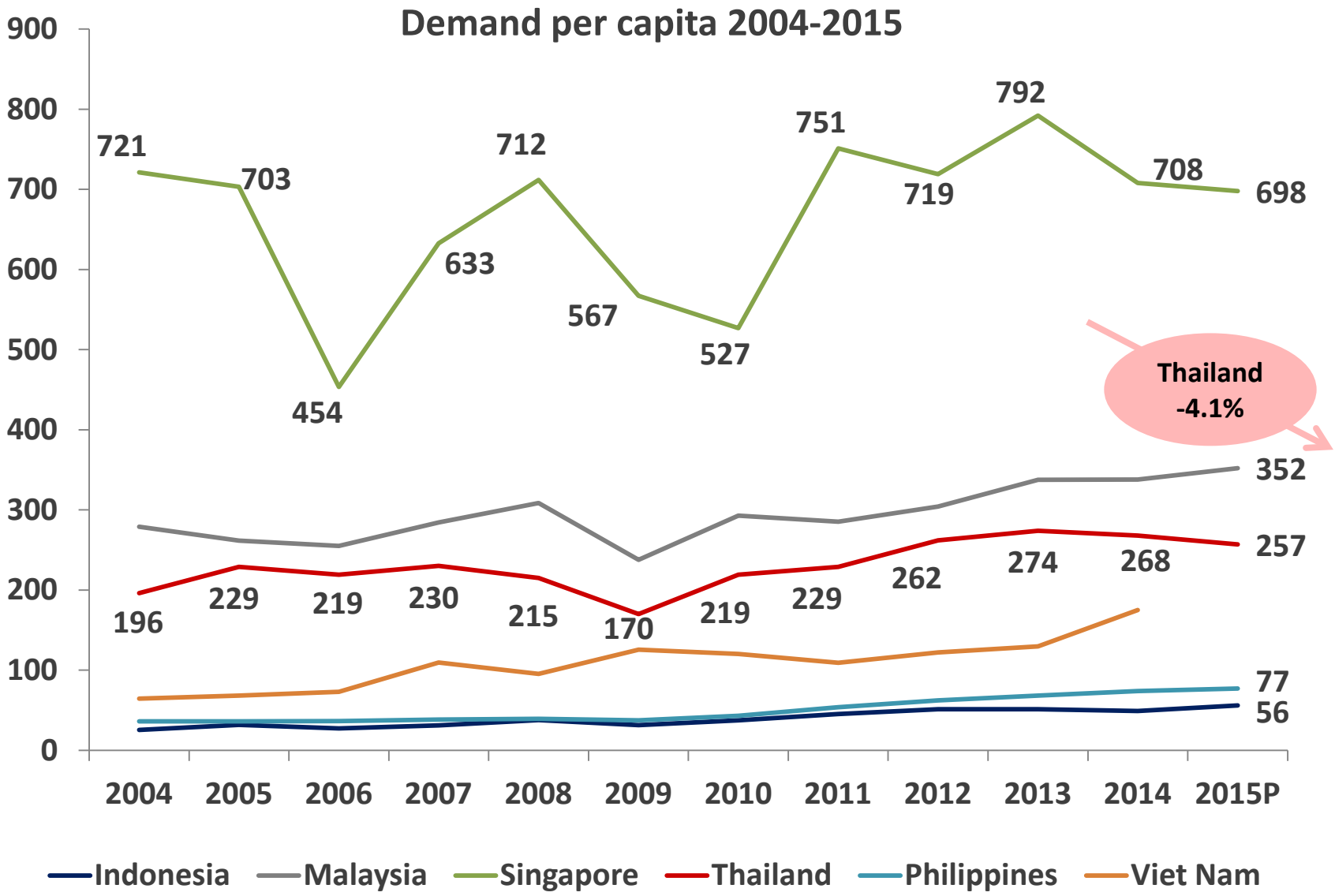


ยอดการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยทั้งปี 2015

Unit : 1,000 Tonnes

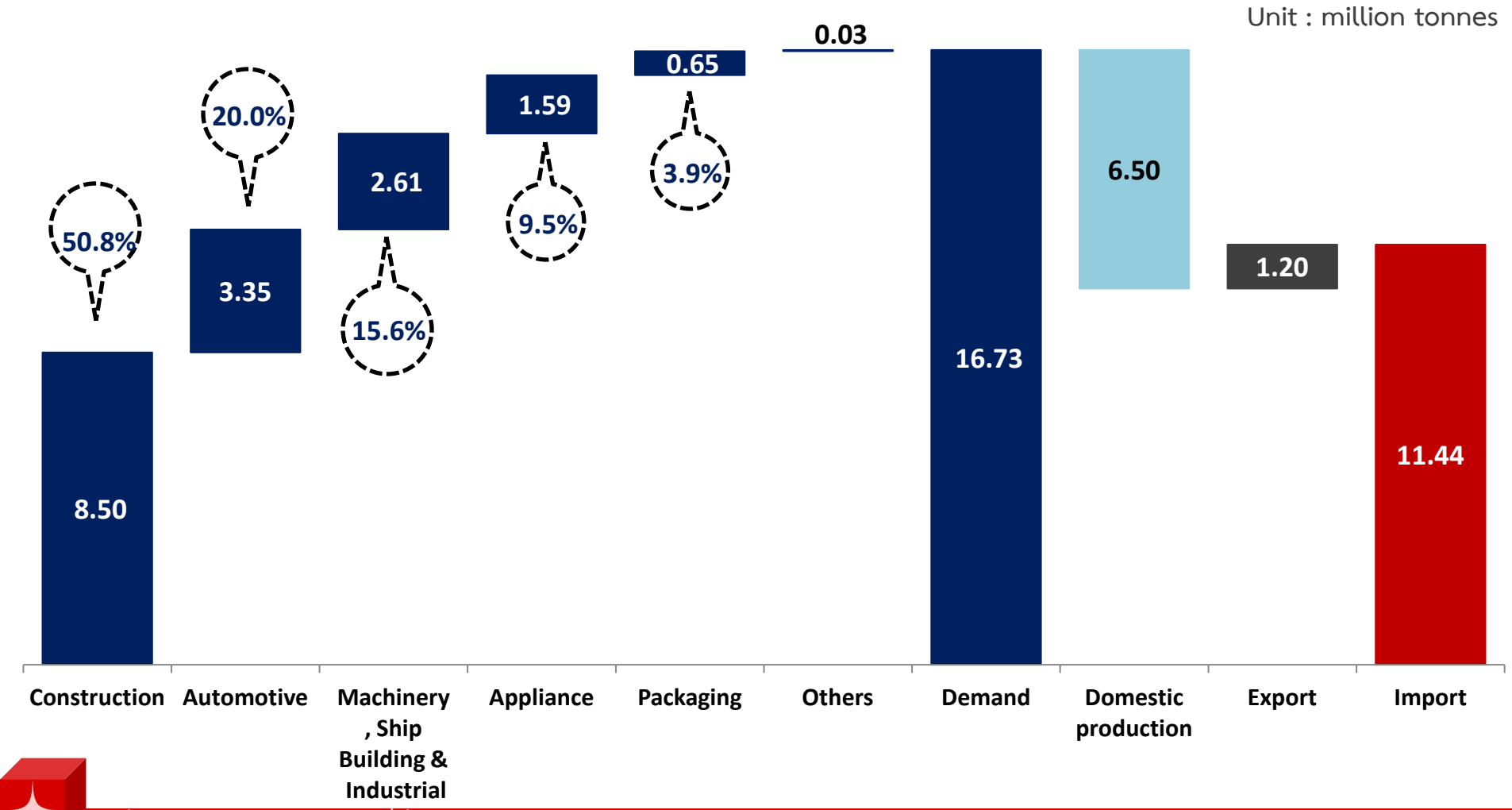
Total Steel Products	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	7,443	6,938	7,020	6,877	6,794	6,495	-4.4%
Import	8,151	8,967	11,160	12,204	11,896	11,436	-3.9%
Export	1,582	1,387	1,397	1,386	1,352	1,198	-11.4%
Apparent Consumption	14,012	14,518	16,784	17,695	17,339	16,734	-3.5%
Flat Product	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	3,780	3,268	2,970	2,886	2,855	2,470	-13.5%
Import	6,353	7,075	8,680	9,287	8,715	8,494	-2.5%
Export	798	491	507	428	399	371	-7.0%
Apparent Consumption	9,335	9,852	11,143	11,746	11,171	10,593	-5.2%
Long Product	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	3,663	3,669	4,051	3,991	3,939	4,025	2.2%
Import	1,797	1,892	2,481	2,917	3,182	2,943	-7.5%
Export	784	896	890	959	953	827	-13.2%
Apparent Consumption	4,677	4,665	5,641	5,949	6,168	6,141	-0.4%

Thailand demand per capita (kilograms)



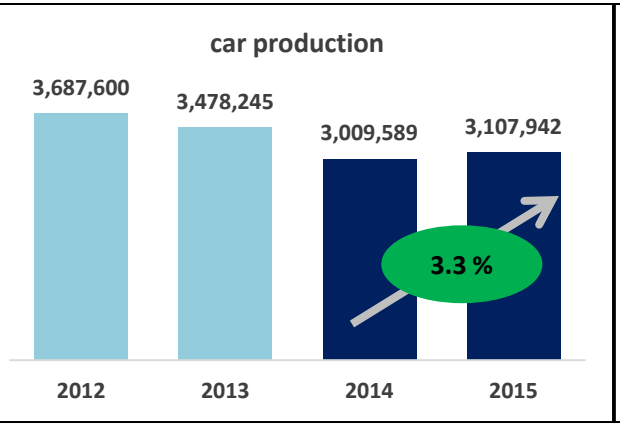
Thailand steel demand breakdown

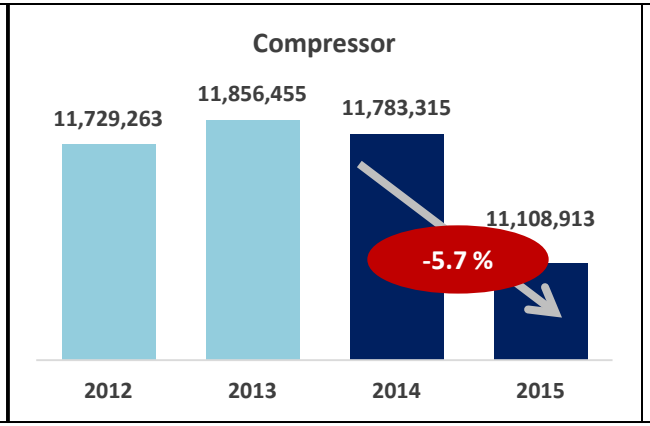
- Demand per capita = 257 Kg.
- Ratio Long product : Flat product = 37 : 63
- Breakdown of demand by steel consuming sectors in 2015

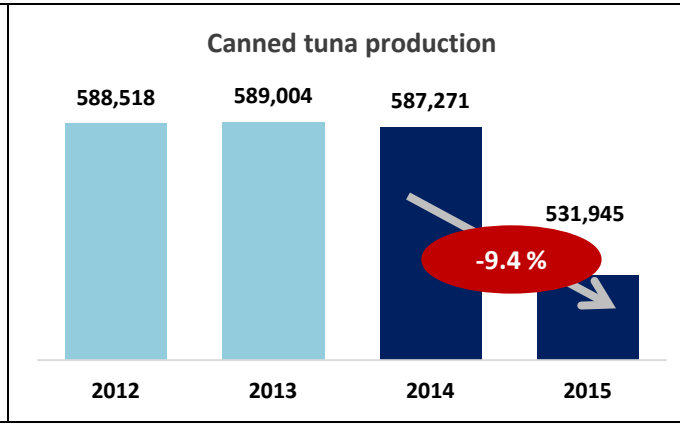


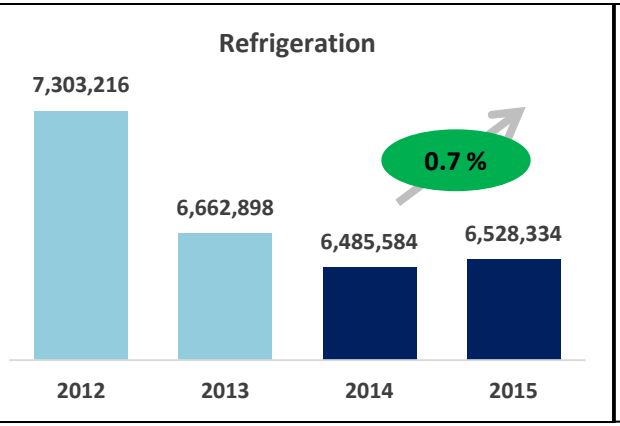
In 2015, Most of steel consuming industries have slow down.

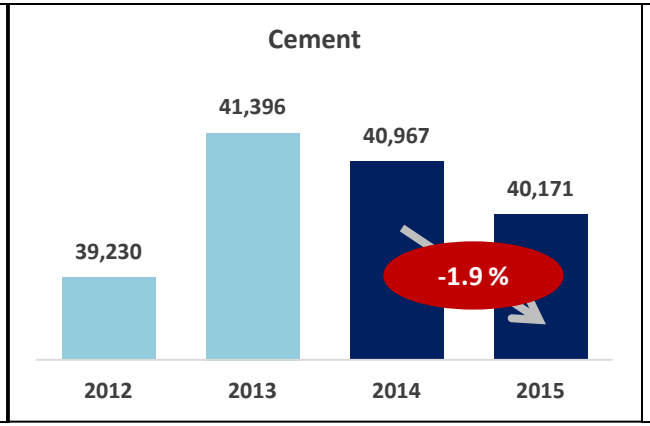
Downstream industries performances

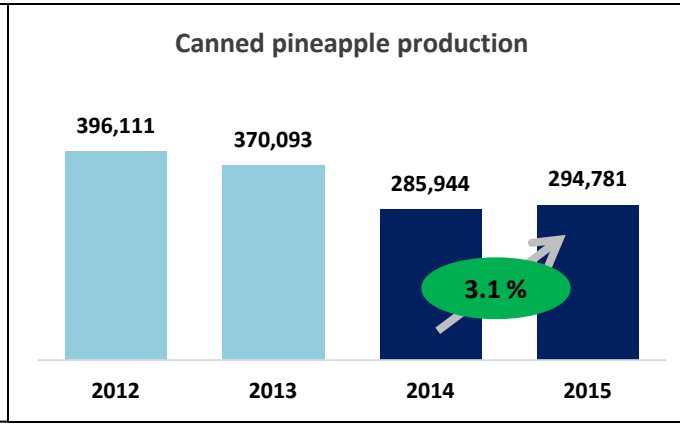










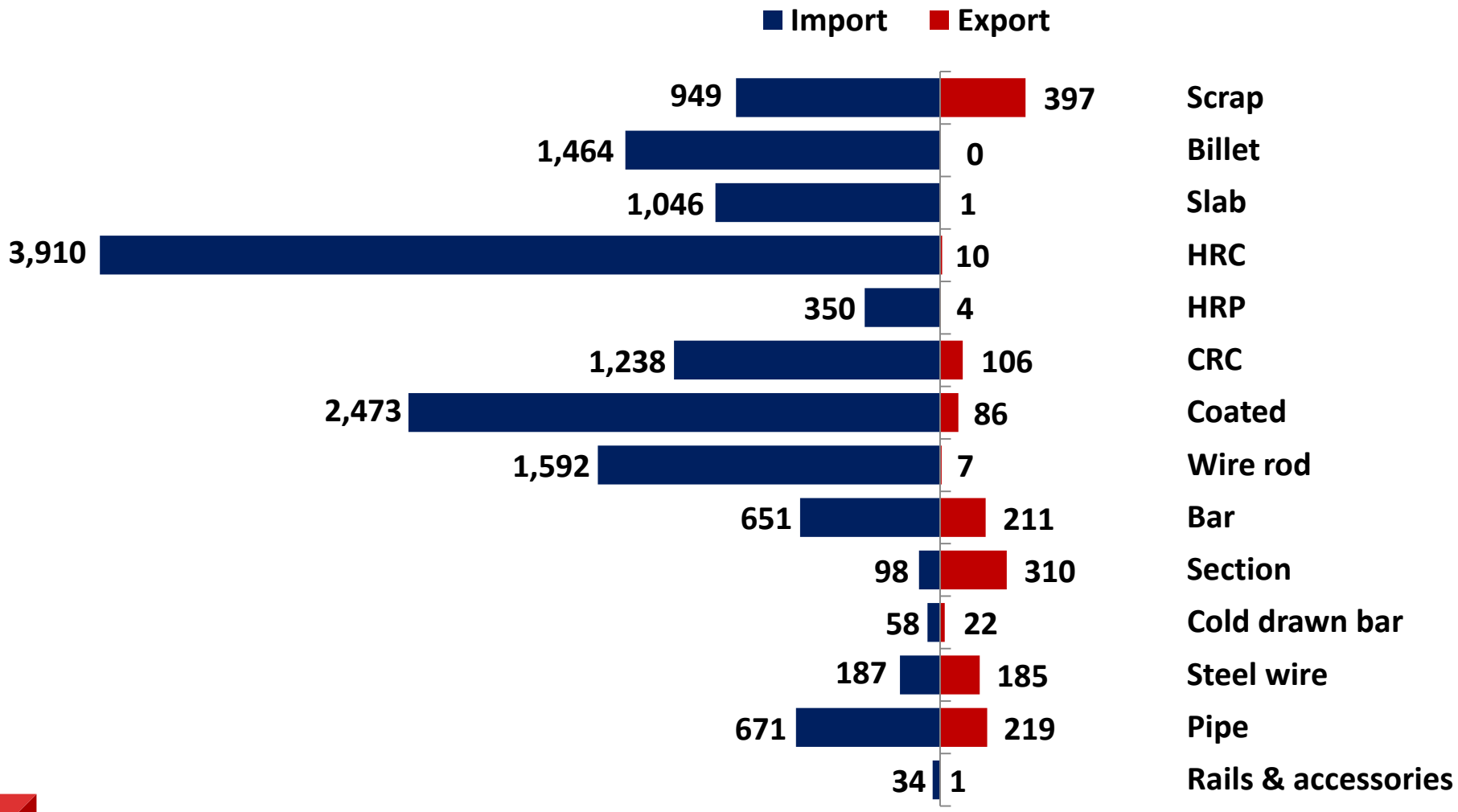


Thailand steel capacity utilization ratio in 2015.

	Capacity	Output	%CU
Billet	5,765	1,508	25-30%
Bar	7,472 (Est.)	3,613	35-40%
HR section	2,330		
WR	2,140	411	15-20%
Seamless pipe	200	n.a.	n.a.
HRC	7,000	2,313	30-35%
HRP	1,100	156	10-15%
CRC (Carbon & STS)	2,900	1,651	55-60%
HDG	2,122	621	25-30%
TP&TF	760	354	40-45%

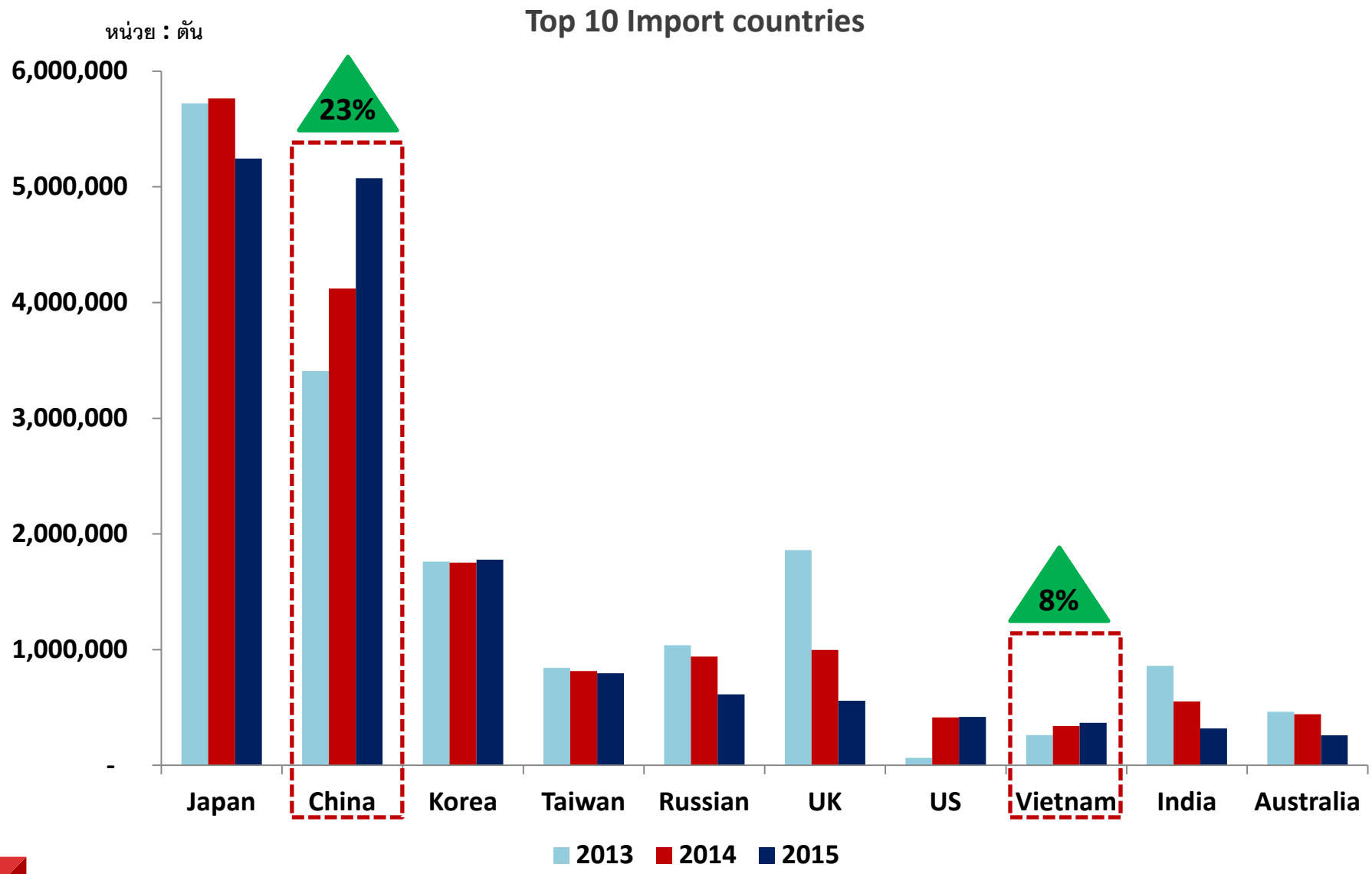
ในปี 2015 ประเทศไทยนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่ที่ 16.04 Mt ลดลง -6% y-o-y ขณะที่ยอดการส่งออกอยู่ที่ 1.9 Mt ขยายตัว 5% y-o-y.

Thailand steel Import – Export in Jan – Dec 2015 (Unit : '000 tonnes)

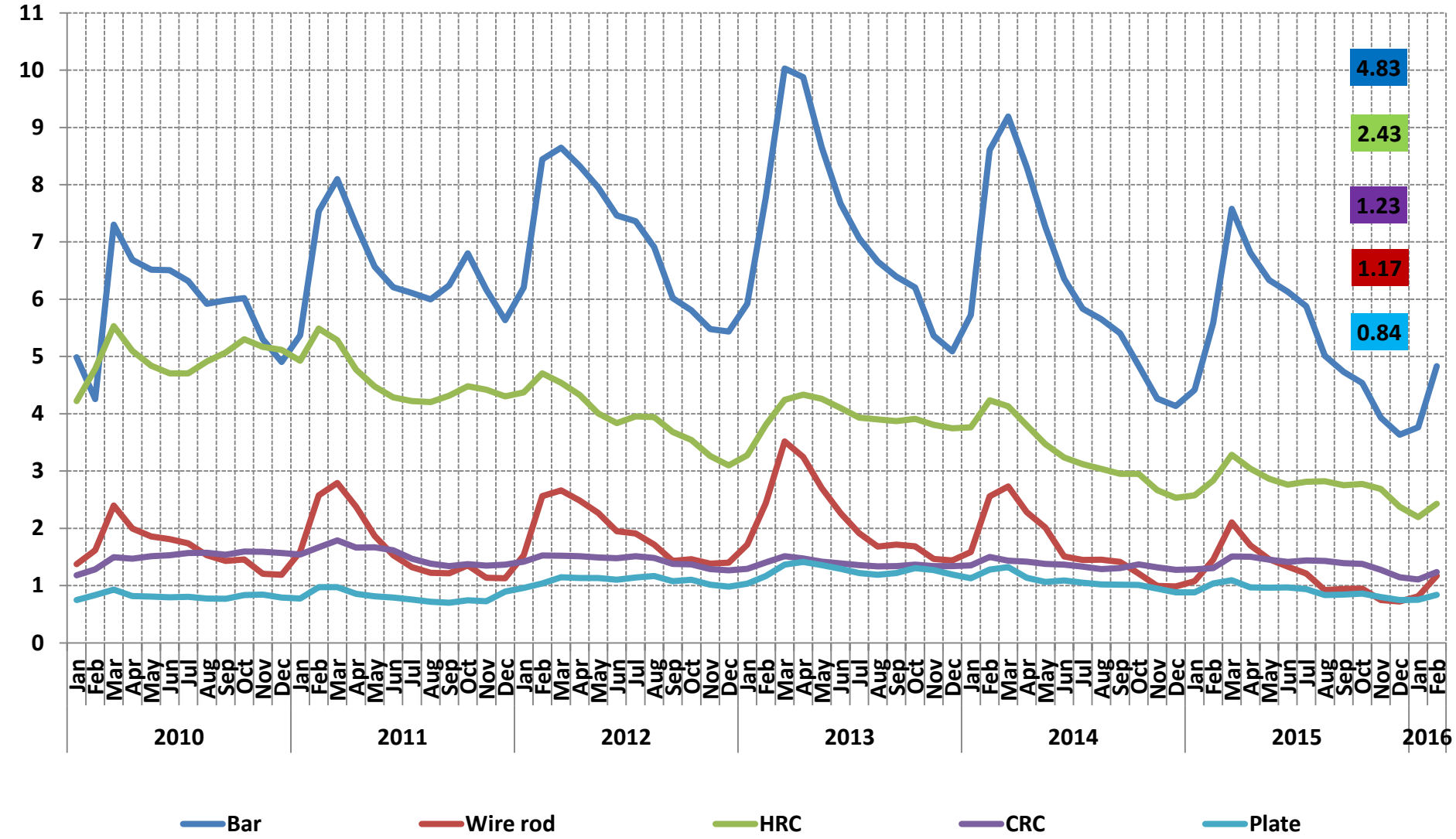


Source : Customs

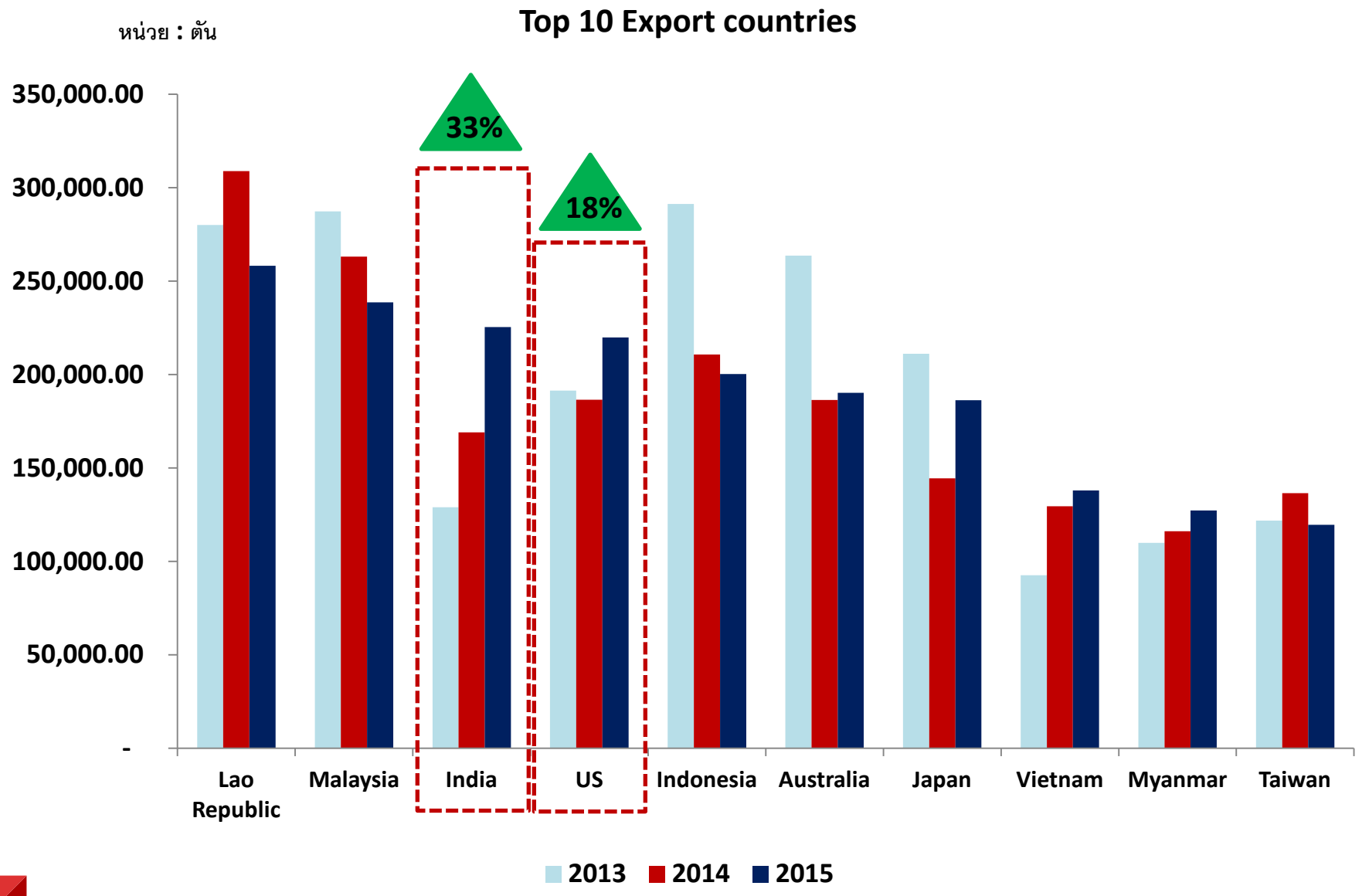
การนำเข้าเหล็กจากจีนและเวียดนามขยายตัวเพิ่มขึ้นในปี 2015



ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนเดือน Feb 2016 เฉลี่ยอยู่ที่ 10.51 ล้านตัน

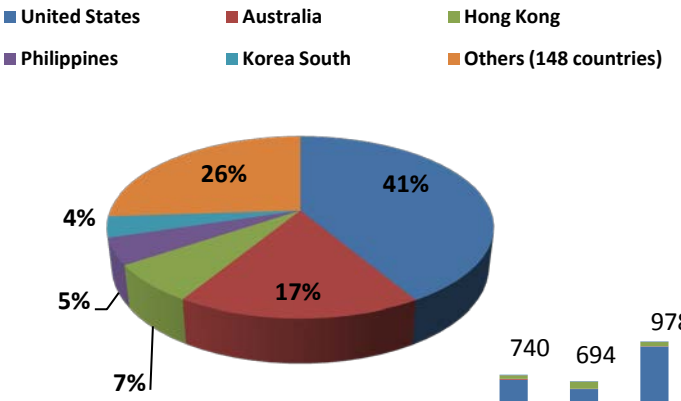


การส่งออกเหล็กไปยังอินเดียและสหรัฐฯ ขยายตัวเพิ่มขึ้นในปี 2015



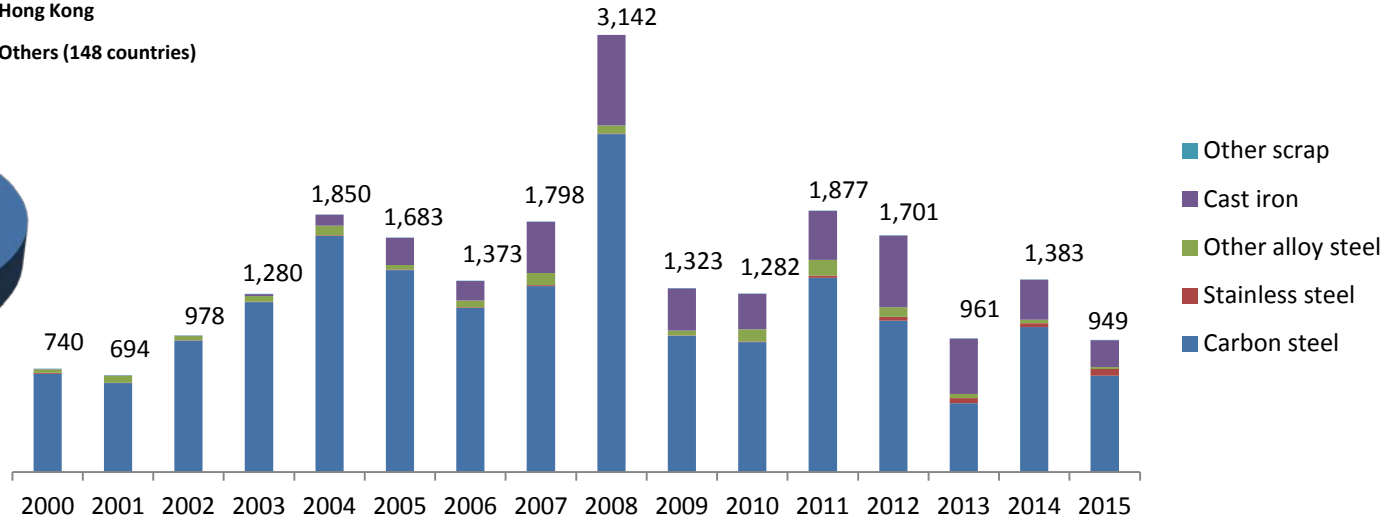
Raw Material : Scrap

Share of Importer 2015

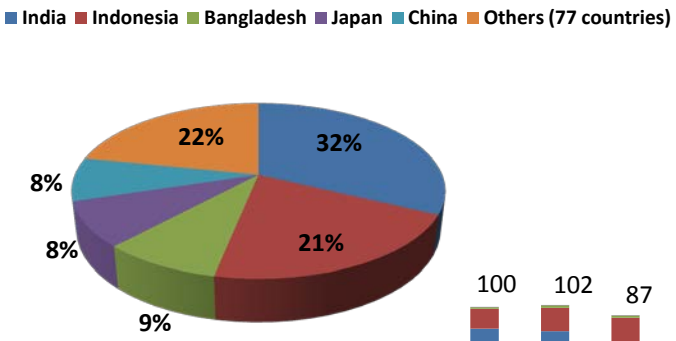


Scrap Import

Unit : '000 tonnes

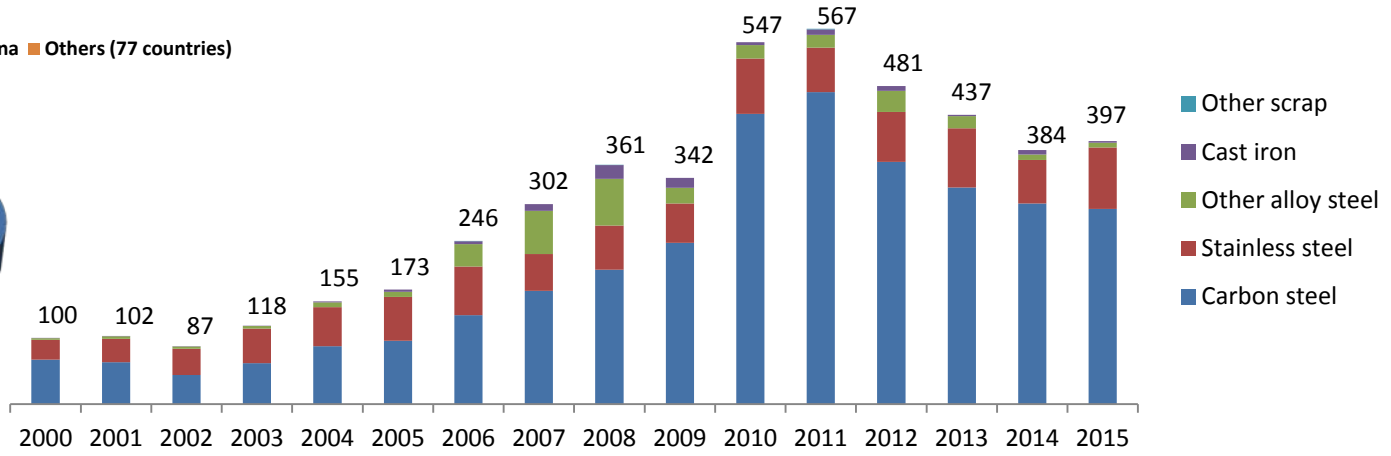


Share of Exporter 2015



Scrap Export

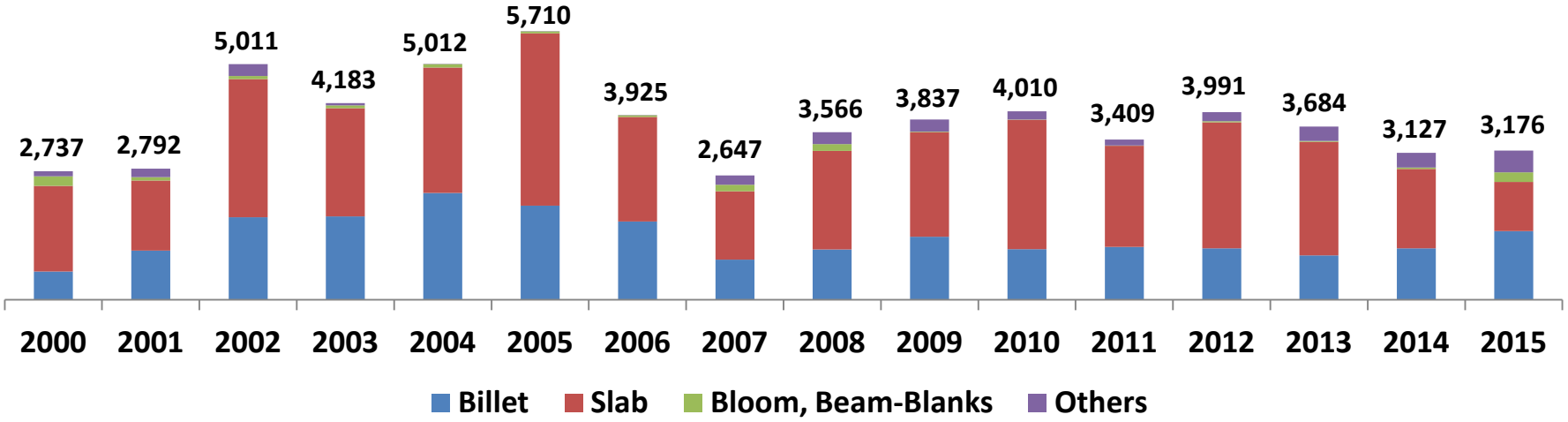
Unit : '000 tonnes



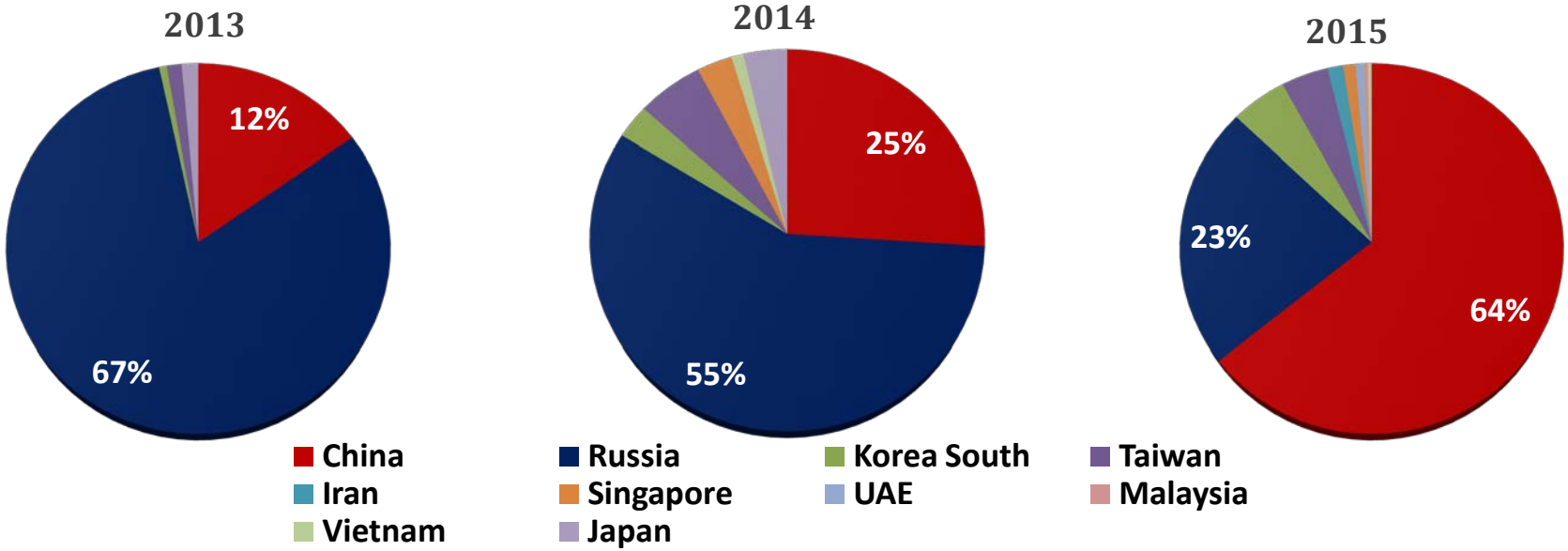
Semi-finished products

Semi-finished products Import

Unit : '000 tonnes



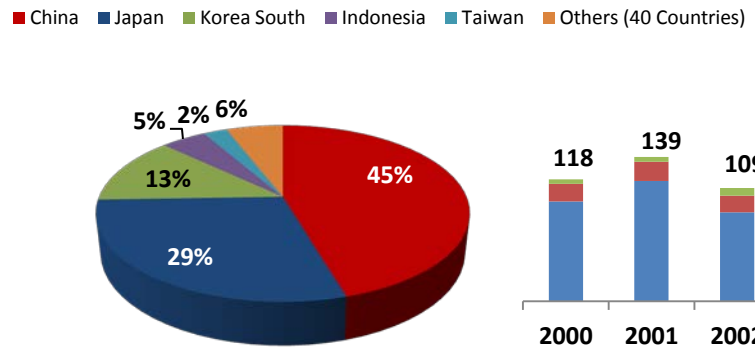
Share of Billet Import



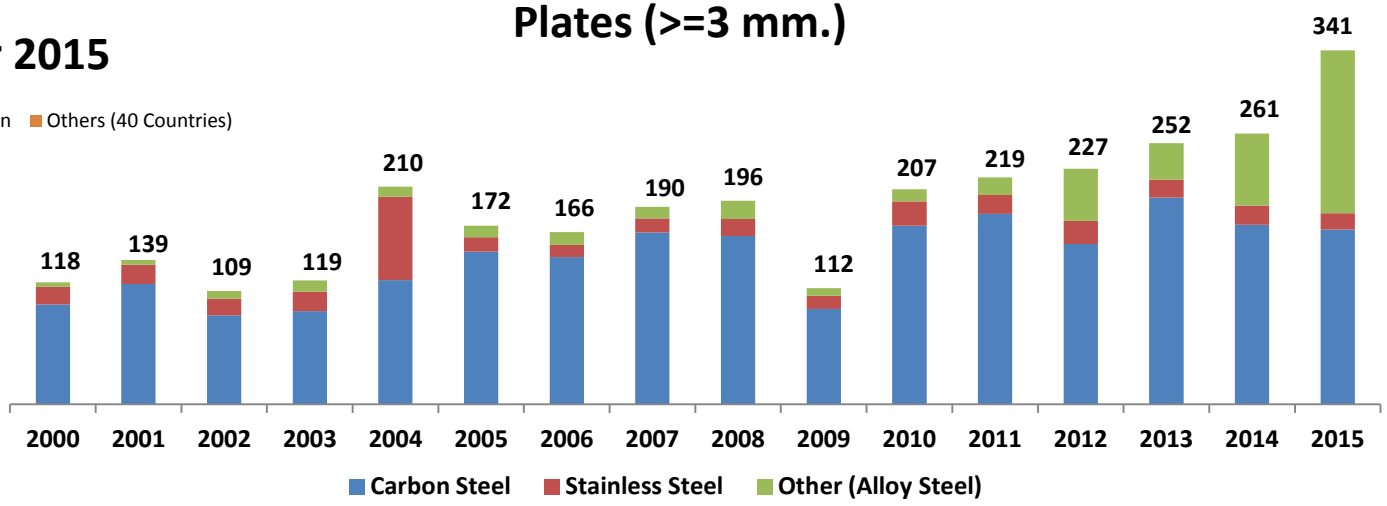
HRP

Unit : '000 tonnes

Share of Plate Importer 2015



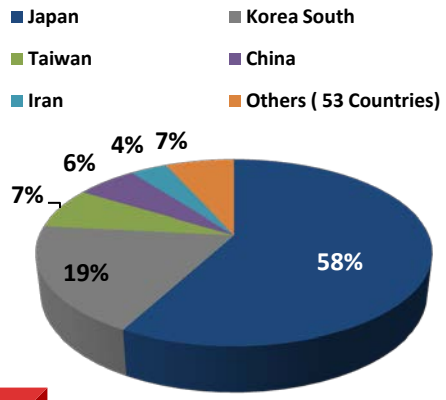
Plates (>=3 mm.)



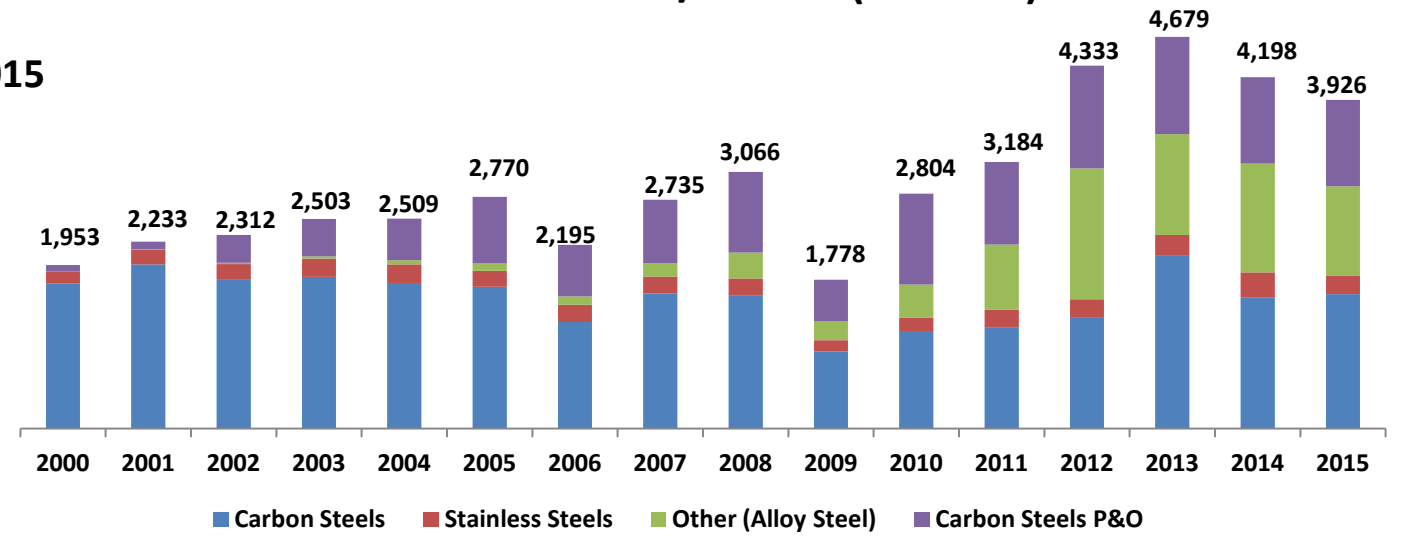
HRC

Unit : '000 tonnes

Share of HRC Importer 2015



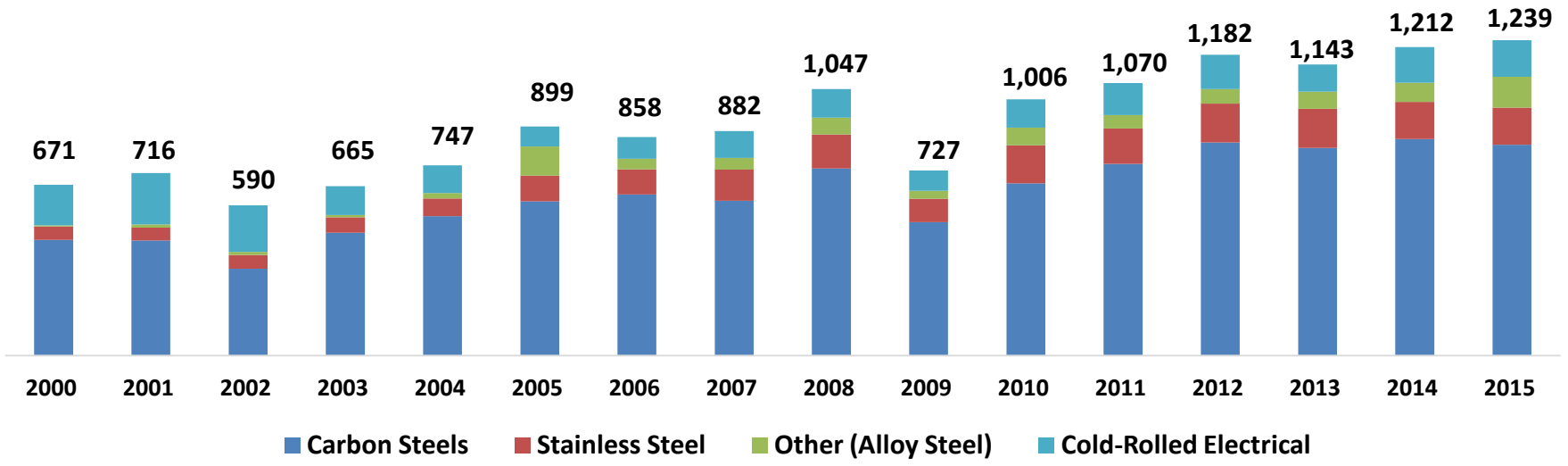
Hot-rolled coils / sheets (< 3 mm.)



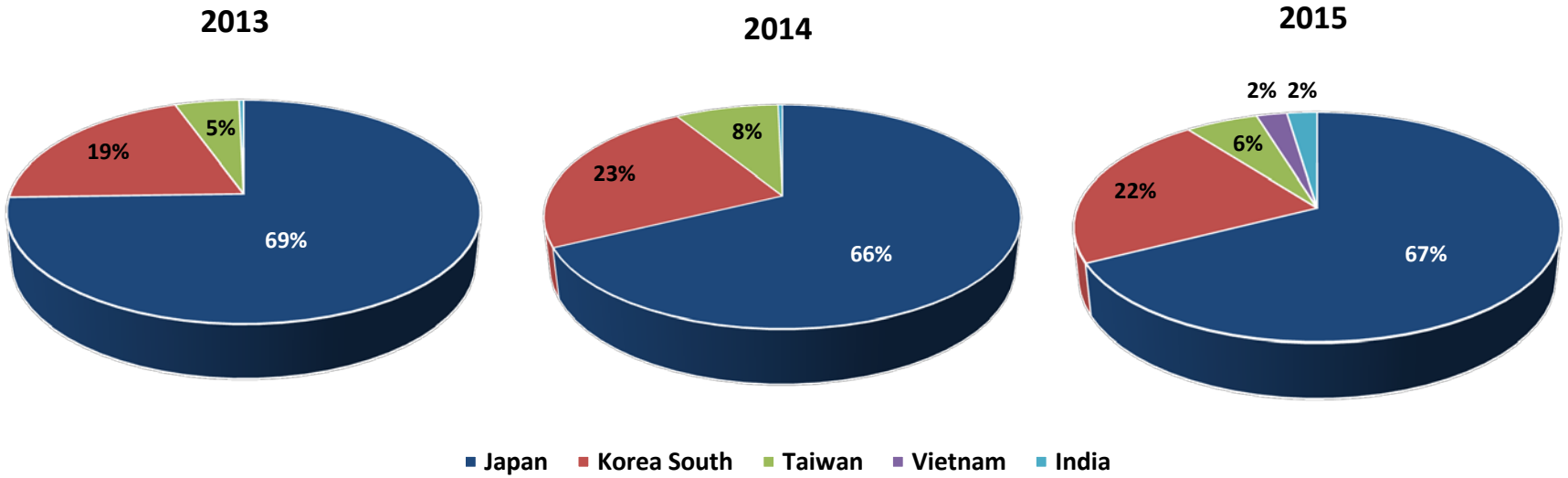
CRC

CRC Import

Unit : '000 tonnes

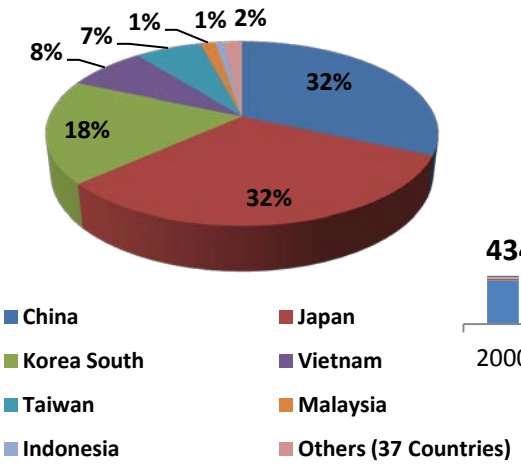


Share of Other (Alloy Steel) Import



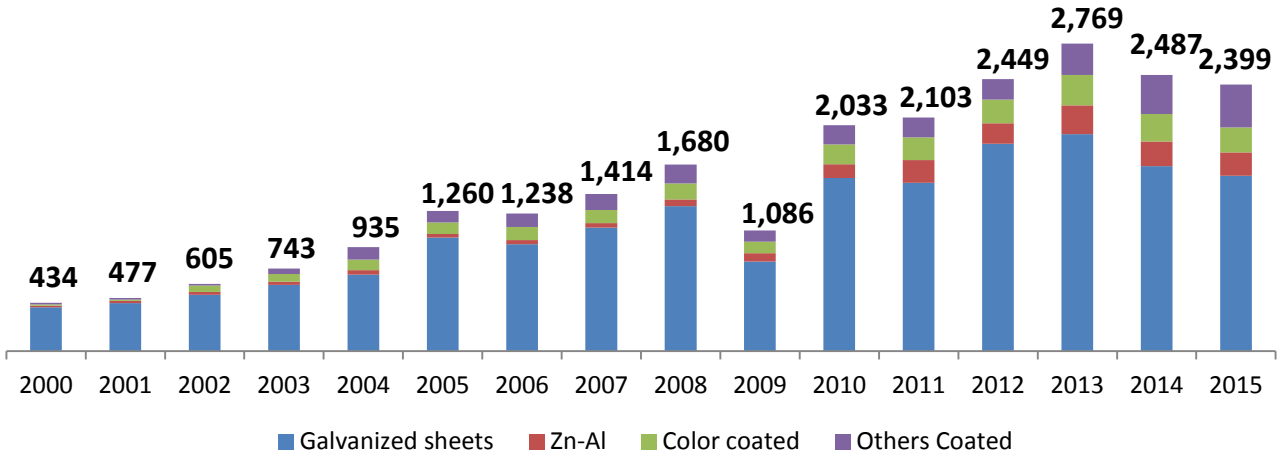
Coated steel

Share of Importer 2015

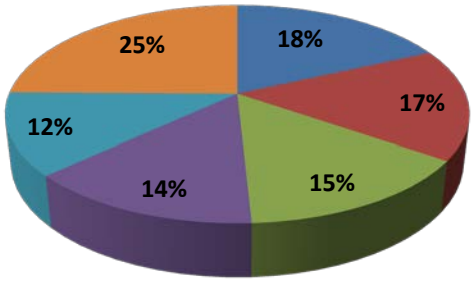


Import

Unit : '000 tonnes

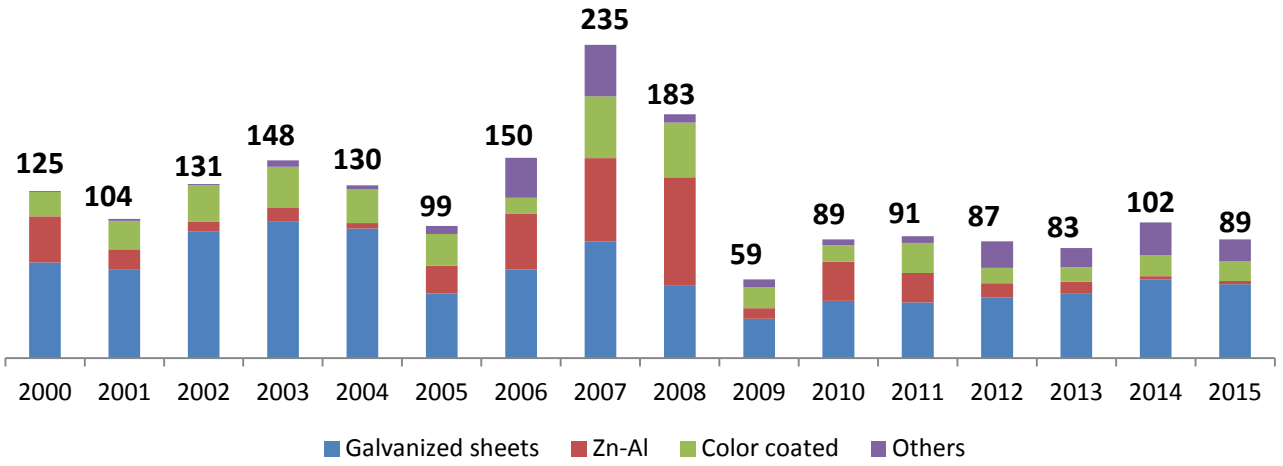


Share of Exporter 2015



Export

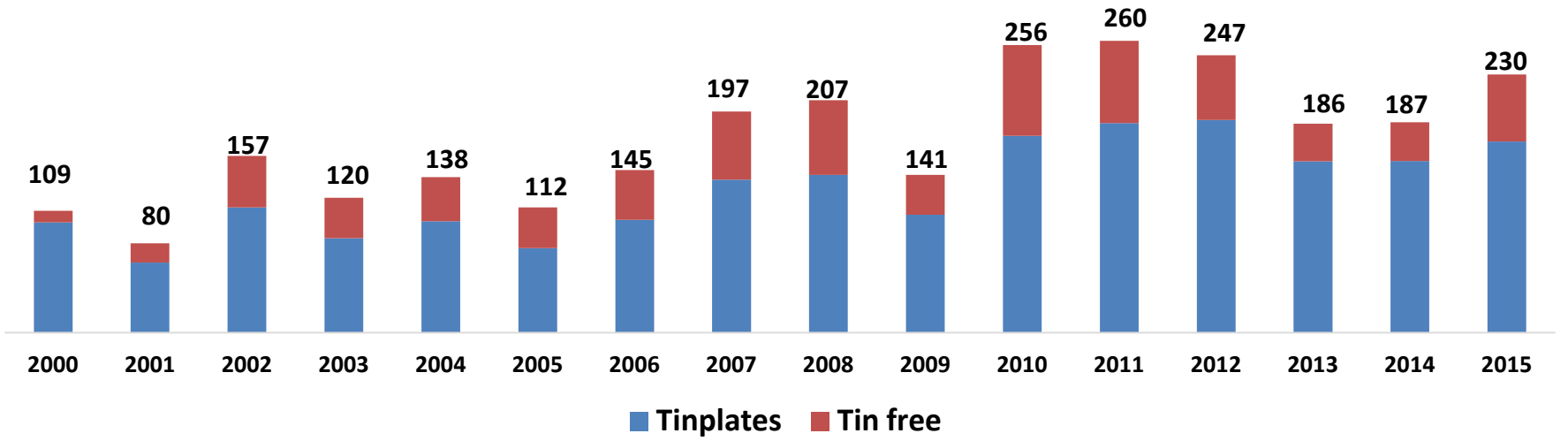
Unit : '000 tonnes



TP & TF

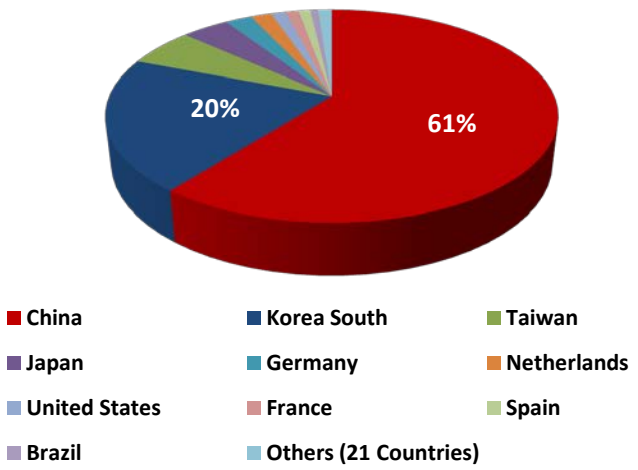
TP&TF Import

Unit : '000 tonnes



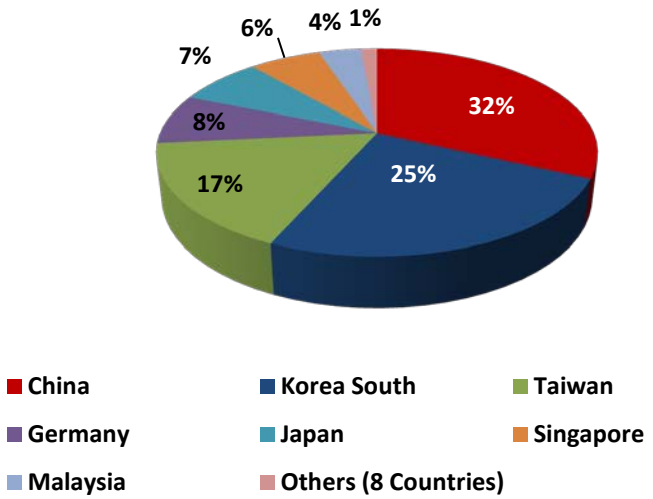
TP

Share of TP Importer 2015



TF

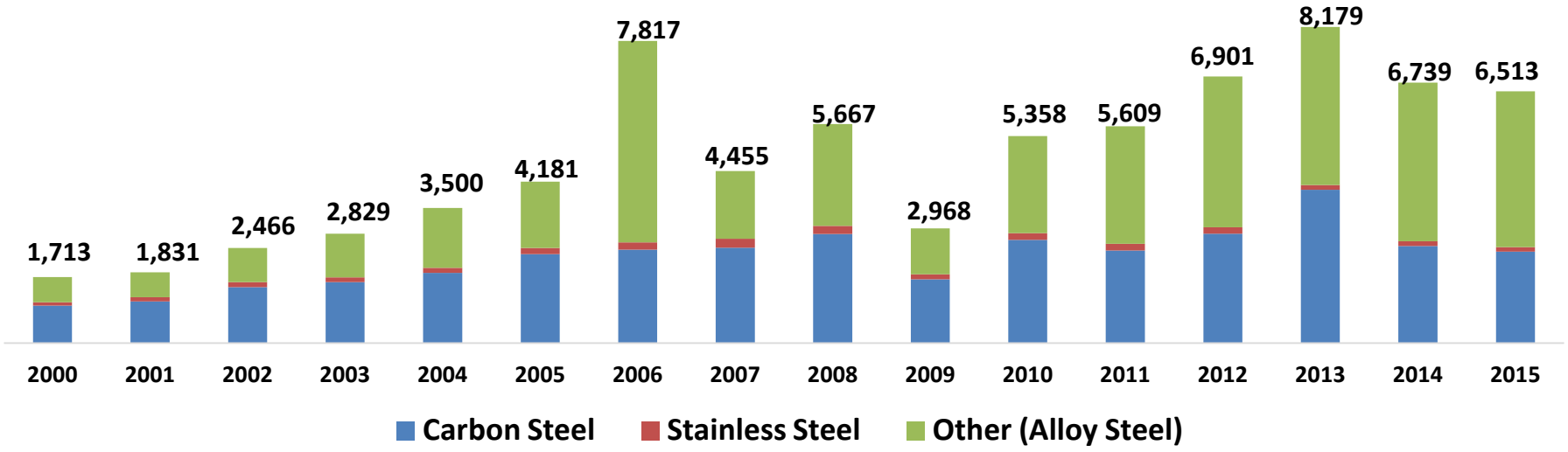
Share of TF Importer 2015



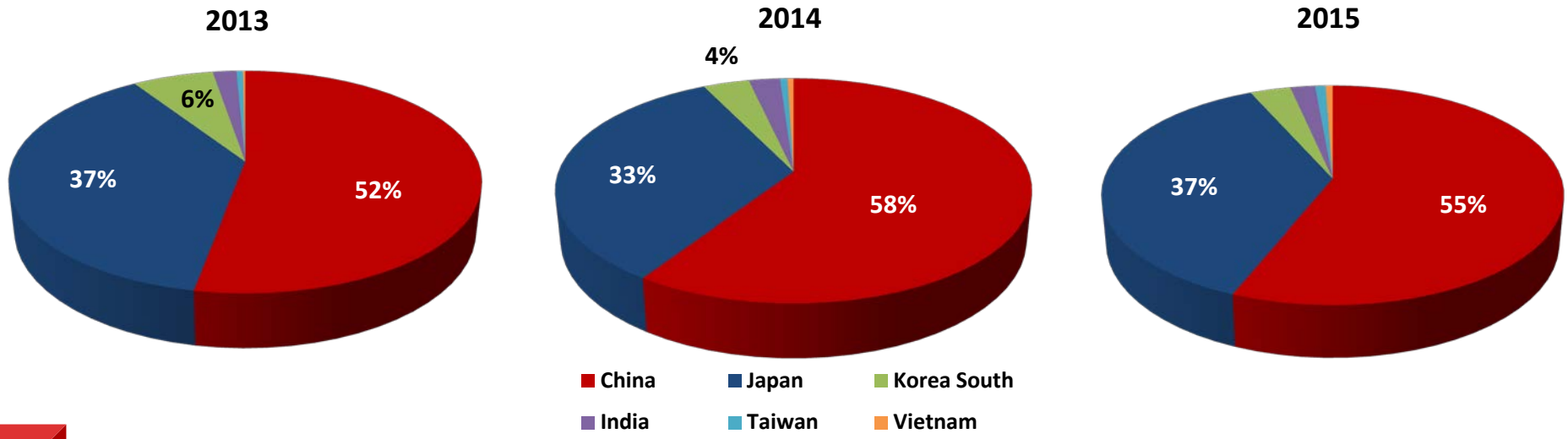
Bars

Bars Import

Unit : '000 tonnes



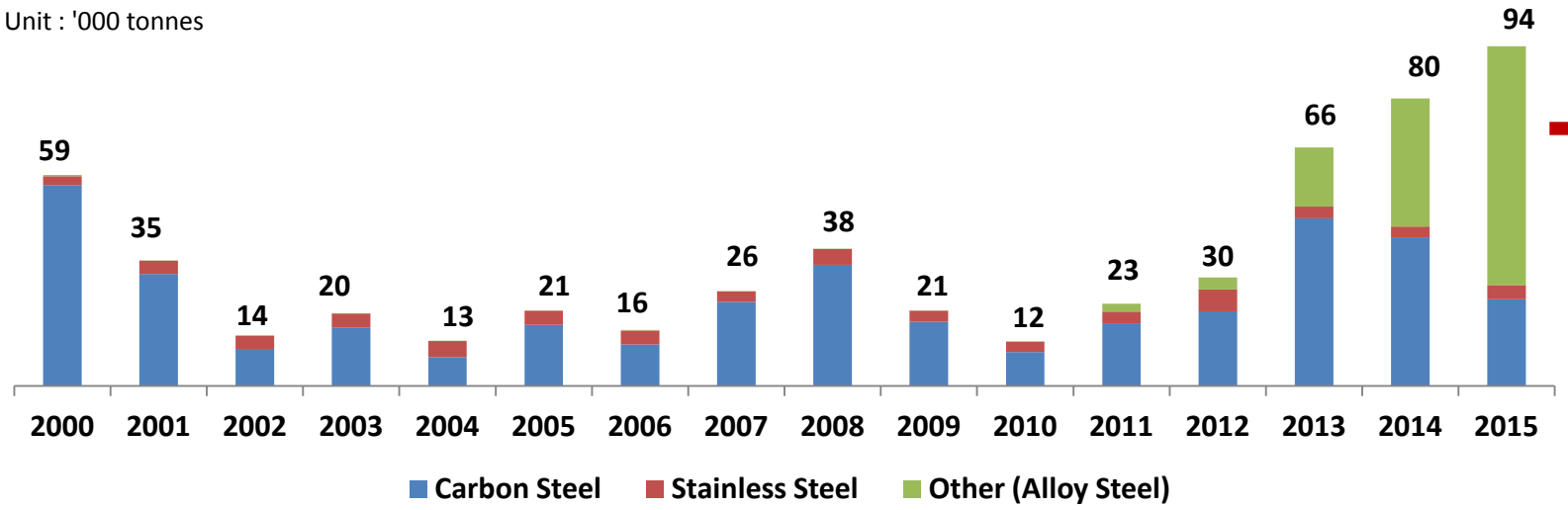
Share of Other (Alloy Steel) Importer



Section

Import

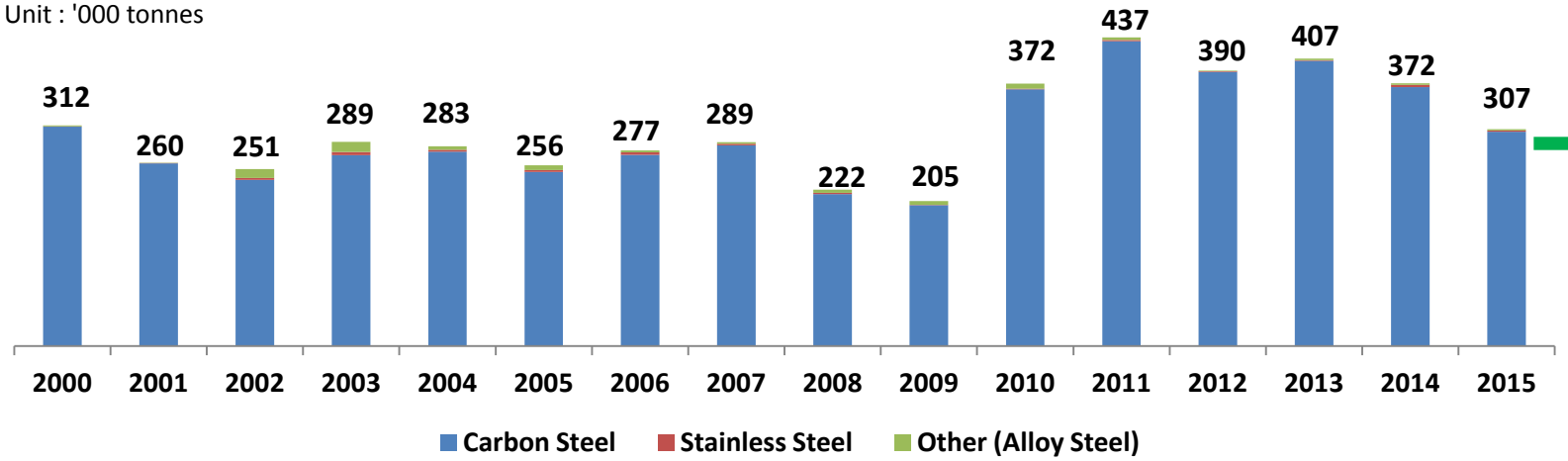
Unit : '000 tonnes



China

Export

Unit : '000 tonnes

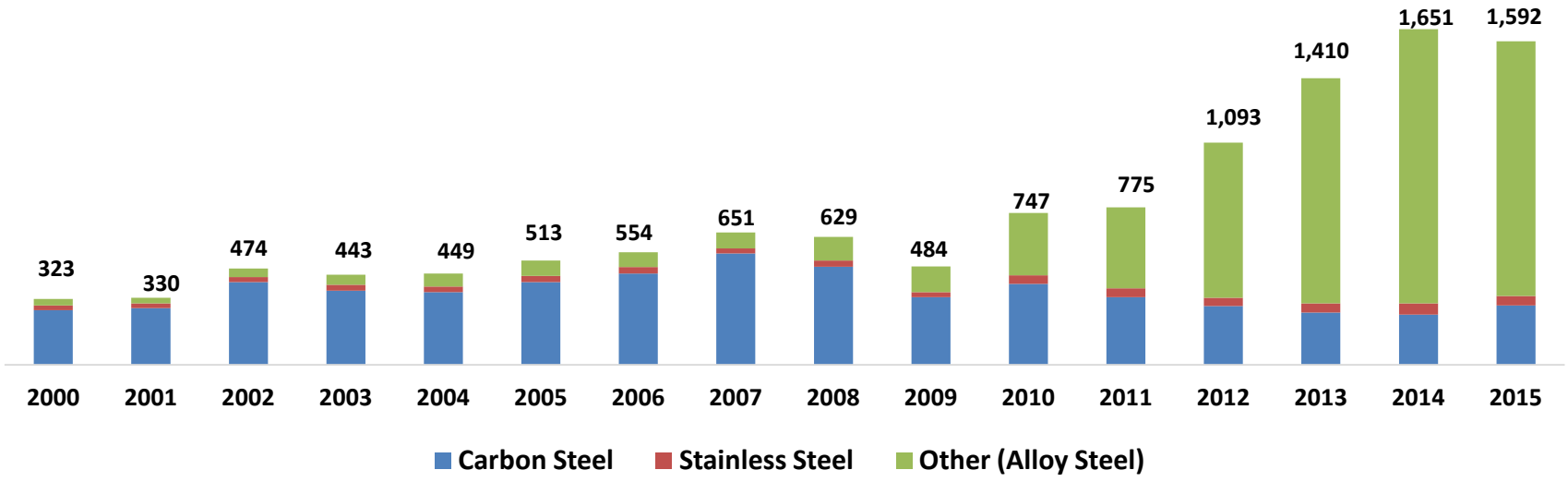


Malaysia
Singapore
Hong Kong

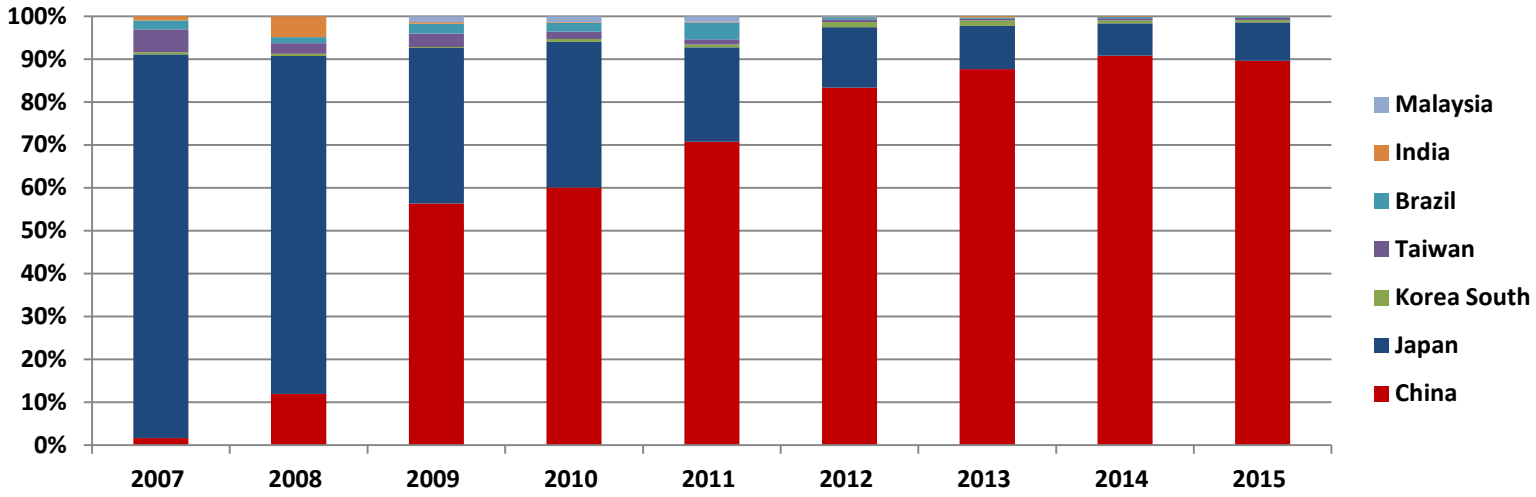
Wire rod

Wire rod Import

Unit : '000 tonnes



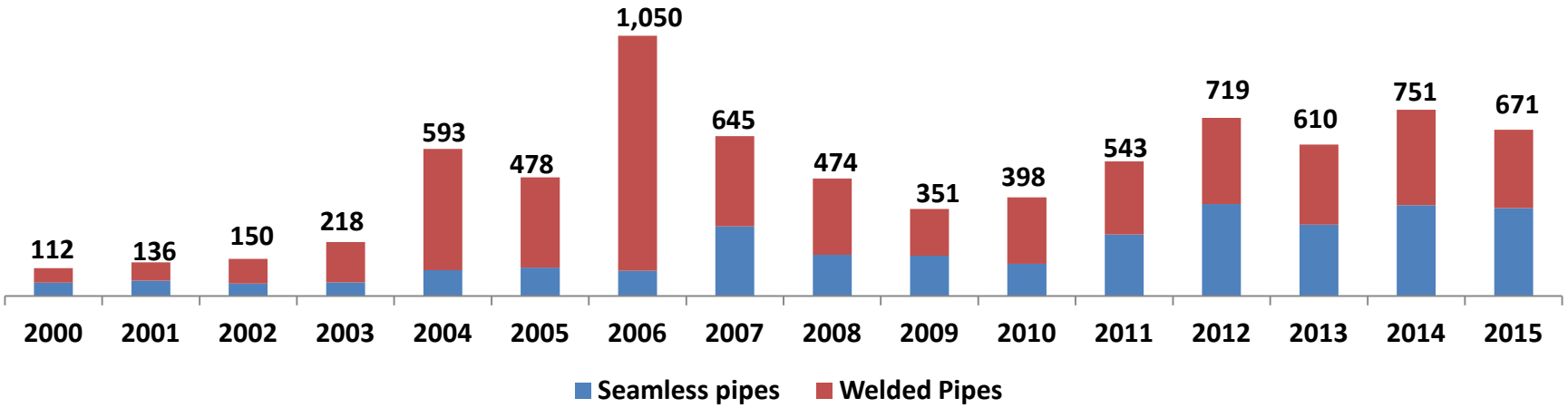
Share of Wire rod (Alloy Steel) Importer 2015



Pipe & Tube

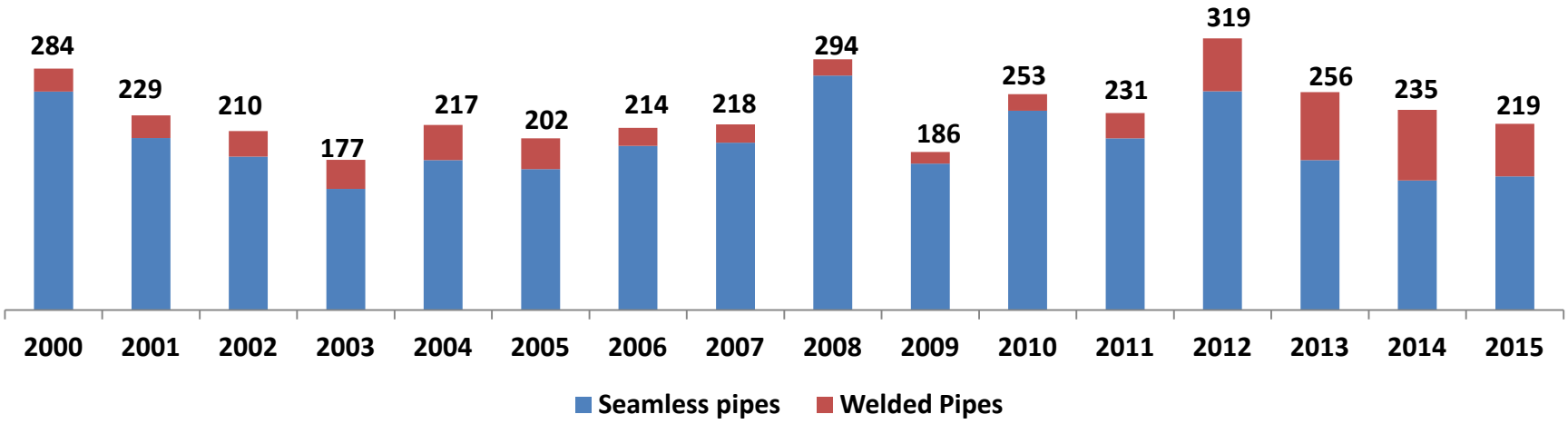
Import

Unit : '000 tonnes



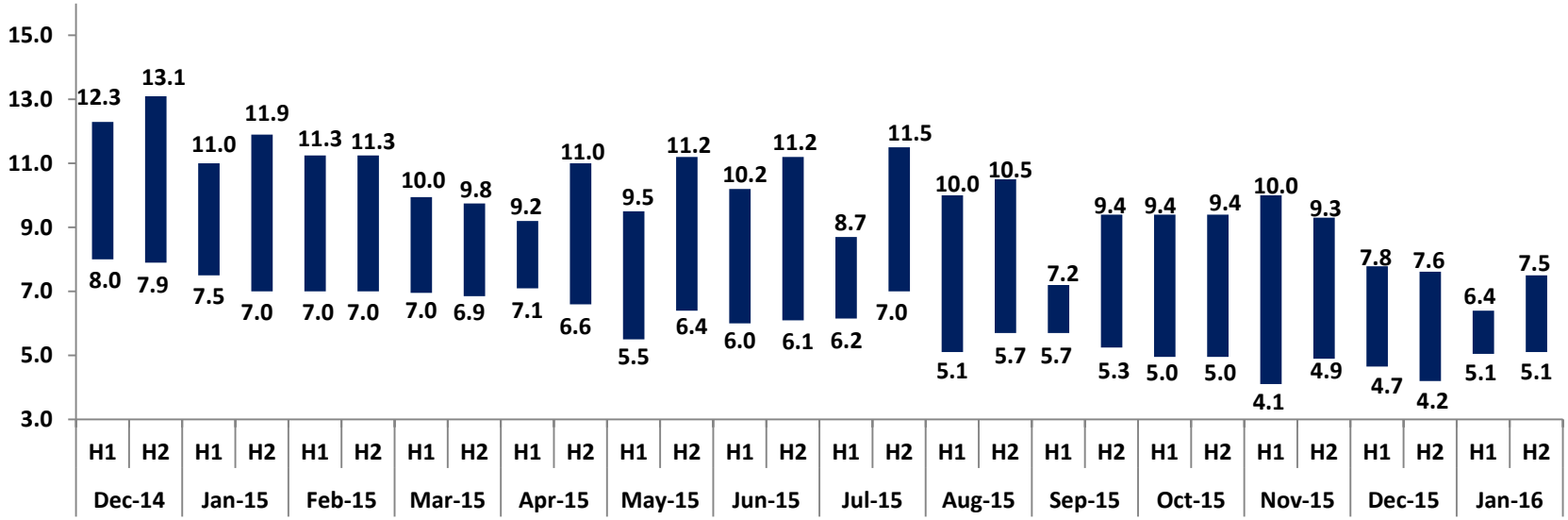
Export

Unit : '000 tonnes

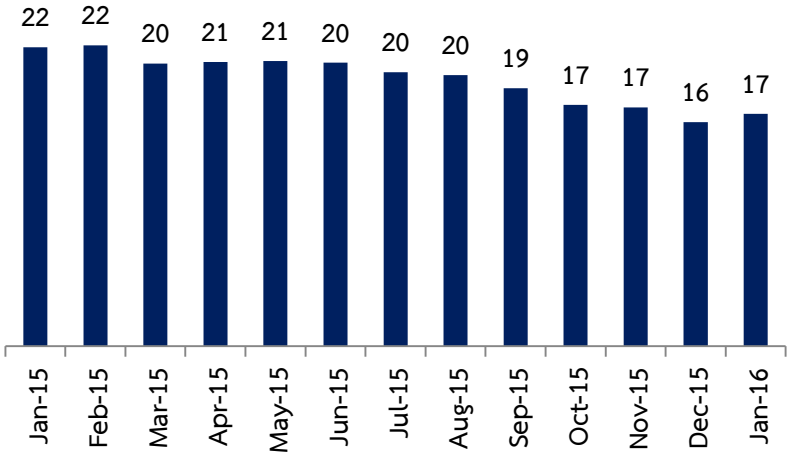


ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กภายในประเทศไทยปี 2015

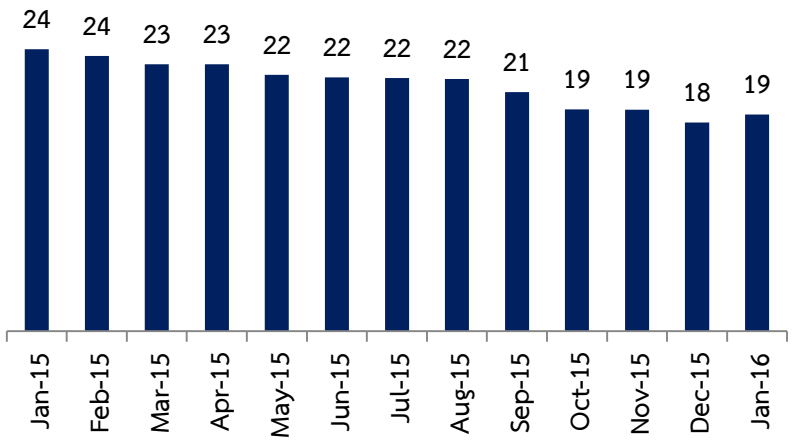
Scrap (THB/KG)



Rebar 6 mm (THB/KG)



Channel (THB/KG)



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	Kolon Global Corporation	คุณอัศวิน ปัญญา	พนักงานขาย	
2	Sumitomo Corporation (Thailand) Limited	Ms.Arunrung Singhatat	Manager	
3	Sumitomo Corporation (Thailand) Limited	Ms.Ratchadaporn Anurakpandit	Manager	
4	คอทโก้เมททอลเวอร์คส บจก.	คุณรัฐโชติ วิระชะนัง	Business Development	
5	คอทโก้เมททอลเวอร์คส บจก.	คุณสมเกียรติ ศักดิ์กิตติภูมิ	Sales Manager	
6	คาโอ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) บจก.	คุณสุทธิรัตน์ ศรัทธาพุทธ	ผู้จัดการ	
7	คาโอ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) บจก.	คุณปิยศักดิ์ ศรีปาน	พนักงานขาย	
8	เคไอ-อิโคเทค บจก.	คุณนาตยา สุขประเสริฐ	Environmental Supervisor	
9	เคไอ-อิโคเทค บจก.	คุณอิทธิพัทธ์ เชื้อหงษ์แก้ว	Production Leader	
10	จี เจ สตีล บมจ.	คุณกฤตพร พราหมณ์แก้ว	Area Manager	
11	จี เจ สตีล บมจ.	คุณธิดารัตน์ เสี่ยมแหลม	Environmental Specialist	
12	จี สตีล บมจ.	คุณริวโซ โอกิโน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
13	จี สตีล บมจ.	คุณอมรรัตน์ อินทธิสัณห์	General Manager-Sales	
14	จี สตีล บมจ.	คุณทรงศักดิ์ พัฒนะกุลกำจร	Area Manger - Quality Assurance & Process Development	
15	เชาว์สตีล อินดัสทรี้ บมจ.	คุณจิรายุ สายแสงทอง	ผจก.ฝ่ายขายและการตลาด	
16	ซี.เอส.สตีล.โปรดักส์ บจก.	คุณอำนาจ ศรีลาชัย	หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ	
17	ซี.เอส.สตีล.โปรดักส์ บจก.	คุณกวินพัฒน์ นิธิเตชเศรษฐ์	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ	
18	ซี.เอส.สตีล.โปรดักส์ บจก.	คุณอรรณพ โพธิ์เวชกุล	หัวหน้าแผนกไฟฟ้า	

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
19	ซี.เอส.สตีล.โปรดักส์ บจก.	คุณอธิวัฒน์ ม่วงกลาง	หัวหน้าฝ่ายผลิต	
20	ดานิลี่ บจก.	คุณกตัญญู โกมุทมาศ	ผู้จัดการรัฐสัมพันธ์และกฎหมาย	
21	เต๋อหลง (ประเทศไทย) บจก.	คุณเข็มชาติ นวสกุลเกียรติ	VP-Marketing & Procurement	
22	เต๋อหลง (ประเทศไทย) บจก.	คุณกศิมาพร ล้อศิรินันท์	VP-Sales & Logistics	
23	เต๋อหลง (ประเทศไทย) บจก.	คุณวรารัตน์ จึงตระกูล		
24	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณวิโรจน์ พัชรวัฒนกูล	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	
25	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณดนัย ดีพลงาม	ผู้จัดการ	
26	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณภัคพงษ์ ศรีสุข	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
27	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณอัครเดช อุดมอัครโชค	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
28	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณธนะวัฒน์ กำภูศิริ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
29	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณธีรดา เจริญตา	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
30	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณนภัทร เฉลิมวัฒนชัย	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
31	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณสุทธิพงษ์ โยธิกุล	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
32	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณทวีพล อังคณาสกุลเจริญ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
33	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณปิยวิทย์ เมธาลักษณ์	ผู้จัดการส่วนวิเคราะห์	
34	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณนวพร พิริยะพันธุ์	นักการตลาด	
35	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณมงคล เศรษฐการพิทักษ์	นักการตลาด	
36	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณปิยะมา วงศ์ไพศาล	ผจส.รัฐกิจ	

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
37	ไทยซัมมิท พี เค คอร์ปอเรชั่น บจก.	คุณจักรชัย ชัยศิริ	~~STA Manager~~ Staff	
38	ไทยซัมมิท พี เค คอร์ปอเรชั่น บจก.	คุณเอกวิทย์ สุฤทธิ์	Staff	
39	ธนาคารกรุงไทย ฝ่ายวิจัยธุรกิจ	คุณพัชรินทร์ รัตนพงศ์ภิญโญ	หัวหน้าส่วน	
40	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	คุณนิธิ กวีวิวิธชัย	นักวิเคราะห์	
41	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)	คุณประเสริฐ ประสพสุขโชคมณี	AVP	
42	ธนาคารทหารไทย	คุณอธิภู วิศวเวช	ผู้เชี่ยวชาญศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจ	
43	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณวีระศักดิ์ ไม้ไหว	SVP.Corporate Segment 2	
44	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณวิธาน เจริญผล	SVP.Economic Intelligence	
45	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณระพีภัทร์ พูลเกษ	ผจก.Credit Product Analysis	
46	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณจักรพงศ์ ทิมจรัส	ผจก. Credit Product Analysis	
47	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณกานต์ชนก บุญสุภาพร	Economic Intelligence Center Function	
48	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน (ประเทศไทย) บจก.	คุณดวงใจ ภูติรักษ์	พนักงานขาย	
49	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน (ประเทศไทย) บจก.	คุณณัฐพล ลิขิตเสถียรกุล	พนักงานขาย	
50	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน (ประเทศไทย) บจก.	คุณพีรพล เลิศพิศุทธิ์	Sales Manager	
51	นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน บูสซัน (ประเทศไทย) บจก.	คุณรุ่งนภา กลยุทธสกุล	พนักงานขาย	
52	บางกอกสตีลไวร์ บจก.	คุณจิตติมา มานะไชยรักษ์	กรรมการ	
53	บางกอกสตีลไวร์ บจก.	คุณสันติ จงคงคา	กรรมการ	
54	บางกอกสตีลไวร์ บจก.	คุณปัทมาวดี คีตานนท์	ผช.กรรมการผู้จัดการ	

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
55	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณภัทรินทร์ รัตนาชิราสุทธิ์	Marketing Analyst	
56	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณณัฐกร เขมะวิธานุรัตน์	Business Development Executive	
57	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณนวรัตน์ กล่อมประมูล	วิศวกรอาวุโส	
58	บางสะพานสัมพันธ์ บจก.	คุณณรงค์พงศ์ โพธิสมบัติ	รองประธานกิตติมศักดิ์	
59	บีบีวี ซิสเต็มส์ บจก.	คุณเอกอัจฉรีย์ ลิ่มวรพันธุ์	BD Manager	
60	พระพร ออล ฟู้ดส์ บจก.	คุณธนน ปัญญาเดชานันท์	กรรมการผู้จัดการ	
61	พอสโค-ไทยน๊อคซ์ บมจ.	คุณนันทจิตร ถาวรบุตร	External Effair Director	
62	พอสโค-ไทยน๊อคซ์ บมจ.	คุณเจริญพร แซ่ลิ้ม	Marketing Strategy Supervisor	
63	พอสโค-ไทยน๊อคซ์ บมจ.	คุณพัชรินทร์ เยี่ยมคำนวณ	External Effair Leader	
64	พี.ที.เมทัล เวิร์ค บจก.	คุณพีรพงษ์ พีระโชติวัฒน์	Manager	
65	ไพร์มเมทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จีเอ็มบีเอช	คุณณรงค์ ลิมะเสถียร	Country Head Thailand	
66	เมทัล วัน (ไทยแลนด์) บจก.	คุณปิยะโชติ ไชยโชติ	Sales Repersentative	
67	เมทัล วัน (ไทยแลนด์) บจก.	คุณโสภณ สมบูรณ์	Sales Repersentative	
68	เมทัล วัน (ไทยแลนด์) บจก.	คุณพนัชกร เสือฟัก	Sales Coordinator	
69	ริชเอเชีย สตีล บมจ.	คุณสุธิรา วิรัชธนาพร	ผช.ผจก.ฝ่ายบริหารงานขาย	
70	ริชเอเชีย สตีล บมจ.	คุณนิรมล โกศลวิบูลย์พงศ์	พนักงานฝ่ายขาย	
71	วิสดอม ออโต้พาร์ท บจก.	คุณจุฑา ศรีวัฒนานุกูลกิจ	Purchasing Manager	
72	วิสดอม ออโต้พาร์ท บจก.	คุณสราวุธ ทองใย	Marketing Manager	

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
73	ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	คุณนิรัติศัย ทุมวงษา	จนท.วิจัยอาวุโส	
74	สตาร์คอร์ บจก.	ดร.สินชัย สิทธิเสถียรชัย	กรรมการผู้จัดการ	
75	สตีลแมกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล บจก.	คุณเจริญ พรรัตนรักษา	กรรมการผู้จัดการ	
76	สตีลแมกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล บจก.	คุณสุธาวดี นาแจ้ง	Marketing	
77	สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) บจก.	คุณสุรัตน์ พงษ์ชวลิต	Purchasing Manager	
78	สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) บจก.	คุณอภิวัฒน์ เง่ายุธาการ		
79	สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) บจก.	คุณจรินทร์ เศรษฐชยานนท์		
80	สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) บจก.	คุณพีรวุฒิ วงษ์วิภูษิตานนท์		
81	สำนักงานผู้แทนดองบูสตีลคัมปานีลิมิเต็ด	คุณกาญจนา คล้ายสุวรรณ	ผช.ผจก.ฝ่ายขายและการตลาด	
82	สำนักงานผู้แทนดองบูสตีลคัมปานีลิมิเต็ด	คุณศิริลักษณ์ คันฉ่อง	ผช.ผจก.	
83	สำนักงานผู้แทนดองบูสตีลคัมปานีลิมิเต็ด	คุณอลาคิน รักสายอรุณ	พนักงานฝ่ายขาย	
84	เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย บมจ.	คุณอนุวัฒน์ หวังวณิชชากร	ผช.กรรมการผู้จัดการใหญ่สายการขายและการตลาด	
85	เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย บมจ.	คุณปิยมน วงษ์นนท์	หัวหน้างานส่วนรัฐกิจสัมพันธ์และกฎหมาย	
86	เอสซีจี ซิเมนต์ บจก.	คุณอติภา ทิพย์เนตร	General Procurement Manager	
87	เอสซีจี ซิเมนต์ บจก.	คุณไพรัชต์ อินปาน	General Supply Procurement Manager	
88	เอสซีจี ซิเมนต์ บจก.	คุณกชพร กุลคณา	เจ้าหน้าที่จัดหา	
89	เอสซีจี ซิเมนต์ บจก.	คุณอลงกรณ์ เงินพระ	เจ้าหน้าที่จัดหา	
90	เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บจก.	คุณธราศัย แก้วมีชัย	ผจก.Business Development	

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

Thailand Steel Briefing

วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

ณ ห้อง 401 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
91	เอสซีจี เทรดดิ้ง บจก.	คุณธีรนุช จันทรวรินทร์	Marketing Executive	
92	เอสบีซีเอช บจก.	คุณธัชพรรณ ตันสุขวัฒน์	นักวิเคราะห์	
93	โอคาย่า (ประเทศไทย) บจก.	คุณเอกราช นุมัติ	Sales	
94	โอคาย่า (ประเทศไทย) บจก.	คุณอินทัช ชคีตตรัยกุล	Sales	
95	โอคาย่า (ประเทศไทย) บจก.	คุณพัชรีพล ใจเพชร	Sales	
96	ฮันวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) บจก.	คุณพิสวนันต์ มโนรัศมี	Sales Manager	
97	ฮันวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) บจก.	คุณสุวรรณี ใช่ฮะ	Sales Manager	
98	ฮันวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) บจก.	คุณปรียานุช ลีตรานนท์	Sales Manager	
99	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	คุณพธู ทองจุล		
100	KI-Edteet			
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

กำหนดการสัมมนา

“Steel Business Outlook 2016”

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2559

ณ ห้องกัญญาลักษณ์ B,C ชั้น 3 โรงแรมโฟร์วิงส์ สุขุมวิท 26

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	กล่าวเปิดสัมมนา
09.15 –09.45 น.	**หัวข้อ 1 “แนวโน้มเศรษฐกิจและประเด็นเศรษฐกิจมหภาค”**
	โดย ดร.วโรทัย โกศลพิศิษฐ์กุล
	รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
09.45 – 10.15 น.	**หัวข้อ 2 “แนวโน้มการลงทุนและการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ปี 2016”**
	โดย คุณรัชนิดา นิติพัฒนาภิรักษ์
	รองผู้อำนวยการฝ่ายสถาบันยานยนต์
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.00 น.	**หัวข้อ 3 “แนวโน้มการลงทุนและการผลิตของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ปี 2016”**
	โดย นายกฤษฎา ภารัตนวงศ์
	ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
11.00 – 11.30 น.	**หัวข้อ 4 “แนวโน้มการลงทุนก่อสร้างของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และราคาเหล็ก”**
	โดย ดร.โสภณ พรโชคชัย
	บริษัท เอเจนซี่ ฟอร์ เรียลเอสเตท แอฟแฟร์ส จำกัด
11.30 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	**หัวข้อ 5 “ภาพรวมอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง”**
	โดย ดร.พิมลวรรณ มหัจฉริยวงศ์
	รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด
13.30 – 14.00 น.	**หัวข้อ 6 “แนวโน้มโครงการลงทุนภาครัฐปี 2016”**
	โดย นายดนุชา พิชยนันท์
	ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.00 น.	**หัวข้อ 7 “แนวโน้มความต้องการและทิศทางอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าปี 2016”**
	โดย สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
15.00 - 15.15 น.	ถาม – ตอบ
15.15 น.	ปิดสัมมนา

แนวโน้มความต้องการและทิศทาง อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ปี 2016

โดย
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็ก
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
9 มีนาคม 2559

Content

1. แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กโลก

2. แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กไทย

1. แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมกราคม 2559 อยู่ที่ 128 Mt.

หดตัว -7.1% y-o-y

Unit in thousands tonnes

Rank	Country	Jan 2016	Jan 2015	% change Jan 16/15	1 months 2016	1 months 2015	% change
1	China	63,214	65,500	-3.50%	63,214	65,500	-3.50%
2	Japan	8,600	9,023	-4.70%	8,600	9,023	-4.70%
3	India	7,300	7,070	3%	7,300	7,070	3%
4	US	6,618	7,355	-10%	6,618	7,355	-10%
5	S. Korea	5,900	5,780	2%	5,900	5,780	2%
6	Russia	5,554	6,130	-9%	5,554	6,130	-9%
7	Germany	3,605	3,685	-2%	3,605	3,685	-2%
8	Turkey	2,598	2,582	1%	2,598	2,582	1%
9	Brazil	2,451	2,965	-17%	2,451	2,965	-17%
10	Ukraine	1,938	1,874	3%	1,938	1,874	3%
	World	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**

Source : World Steel Association

สรุปความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมเหล็กโลก

North America

ตลาดเหล็กทรงแบนยังคงมีประสิทธิภาพเนื่องจากการลดกำลังการผลิตเหล็กของ US และมาตรการตอบโต้ทางการค้าที่ประกาศใช้ในช่วงปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามสำหรับตลาดเหล็กทรงยาว ถ้าหากยังไม่มีมาตรการป้องกันจะทำให้ราคาเหล็กทรงยาวได้รับแรงกดดันจากการแข่งขันในตลาดโลก

Euro

ราคาเหล็กทรงแบนและทรงยาวในยุโรปมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผู้ผลิตในภูมิภาคปรับลดกำลังการผลิตลง โดยยอดการผลิตเหล็กของ UK ลดลงกว่า 38.4% YoY สะท้อนให้เห็นถึงการล่มสลายของอุตสาหกรรมเหล็กในภูมิภาค

China

ราคาเหล็กเส้นก่อสร้างภายในประเทศมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้เหล็กของภาคก่อสร้าง ขณะที่ราคา HRC ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนยอดการส่งออกเหล็กเดือนมกราคม 2016 อยู่ที่ 9.7 Mt คาดการณ์ยอดส่งออกเหล็กของจีนปี 2016 อยู่ที่ 100-112 Mt.

Russia

ค่าเงินรูเบิลของรัซเซียที่อ่อนค่าลงสร้างความได้เปรียบด้านการส่งออกเหล็กของประเทศ อุตสาหกรรมเหล็กรัสเซียเน้นการส่งออก ขณะที่ความต้องการภายในประเทศไม่มีแนวโน้มฟื้นจนถึงปี 2020

South America

ยอดการผลิตเหล็กดิบบราซิลในเดือนมกราคม 2016 หดตัว 17.9% YoY

Turkey

ปี 2015 ตุรกีกลายเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสุทธิหลังจาก 15 ปีที่ผ่านมาเป็นผู้ส่งออกสุทธิ โดยการนำเข้าเหล็กปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้น 38.1% YoY ขณะที่การส่งออกลดลง 22.6% YoY

India

โครงการก่อสร้างพื้นฐานของอินเดีย ส่งผลให้ความต้องการใช้เหล็กของอินเดียขยายตัว และน่าจับตามองในปี 2016 คาดกำลังการผลิตเหล็กอินเดียจะเพิ่มขึ้นเป็น 300 ล้านตัน/ปี ภายในปี 2025

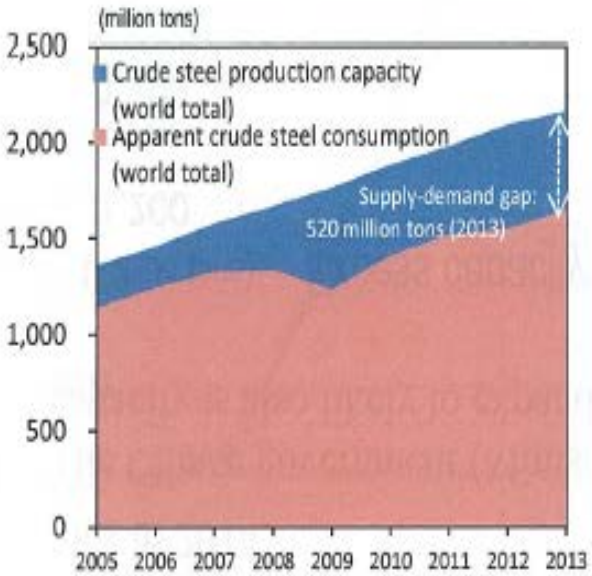
Japan

ยอดการผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่นเดือนมกราคม 2016 อยู่ที่ 8.77 ล้านตัน ลดลง 2.8% YoY ติดต่อกันเป็นเดือนที่ 17 ตามการชะลอตัวของความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

Oversupply situation may become exacerbated in coming years.

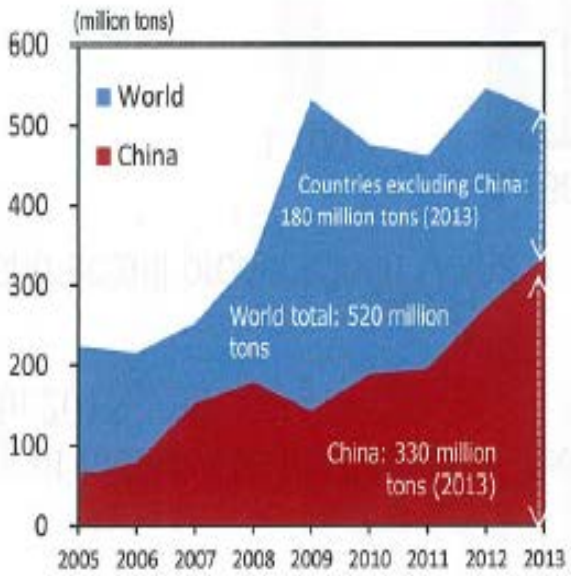
- ปัญหาวิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กมีสาเหตุหลักมาจาก Excess supply เหล็กในตลาดโลก
- Supply-Demand gap เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องหลังวิกฤตการณ์การเงินโลกในปี 2007-2008 อยู่ที่ 520 ล้านตันในปี 2013
- คาดว่ากำลังการผลิตเหล็กทั่วโลกจะอยู่ที่ 2,361 ล้านตัน ในปี 2017

Crude Steel Production Capacity and Apparent Crude Steel Consumption in the World

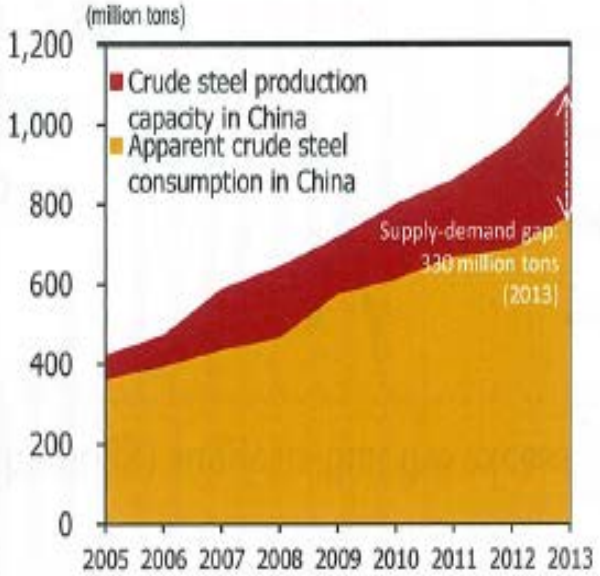


Source: OECD, worldsteel

Supply-Demand Gap of Crude Steel in the World and China



Crude Steel Production Capacity and Apparent Crude Steel Consumption in China



ยอดการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

- 2015 ยอดการส่งออกผลิตเหล็กทรงแบนขยายตัว 40% YoY ขณะที่การส่งออกเหล็กทรงแบนขยายตัว 11% YoY
- เกาหลีใต้ และประเทศในกลุ่มอาเซียนถือเป็นประเทศเป้าหมายหลักในการส่งออกเหล็กทรงยาวของจีน
- เกาหลีใต้ เวียดนาม และอินเดีย ถือเป็นประเทศเป้าหมายหลักในการส่งออกเหล็กทรงแบนของจีน

CHINA'S STEEL EXPORTS JANUARY-DECEMBER 2013-2015 (million mt)

	2013	2014	2015	15/14 YoY growth %
Longs	21.5	36.0	49.8	38.0
Flats	27.6	43.6	48.4	11.0
Tubes & Pipes	10.0	10.5	10.2	-3.0
Total	59.1	90.1	108.4	20.3
Total - Full year	62.3	93.8	112.0	19.0

CHINA'S TOP TEN EXPORT MARKETS FOR LONGS (mt)

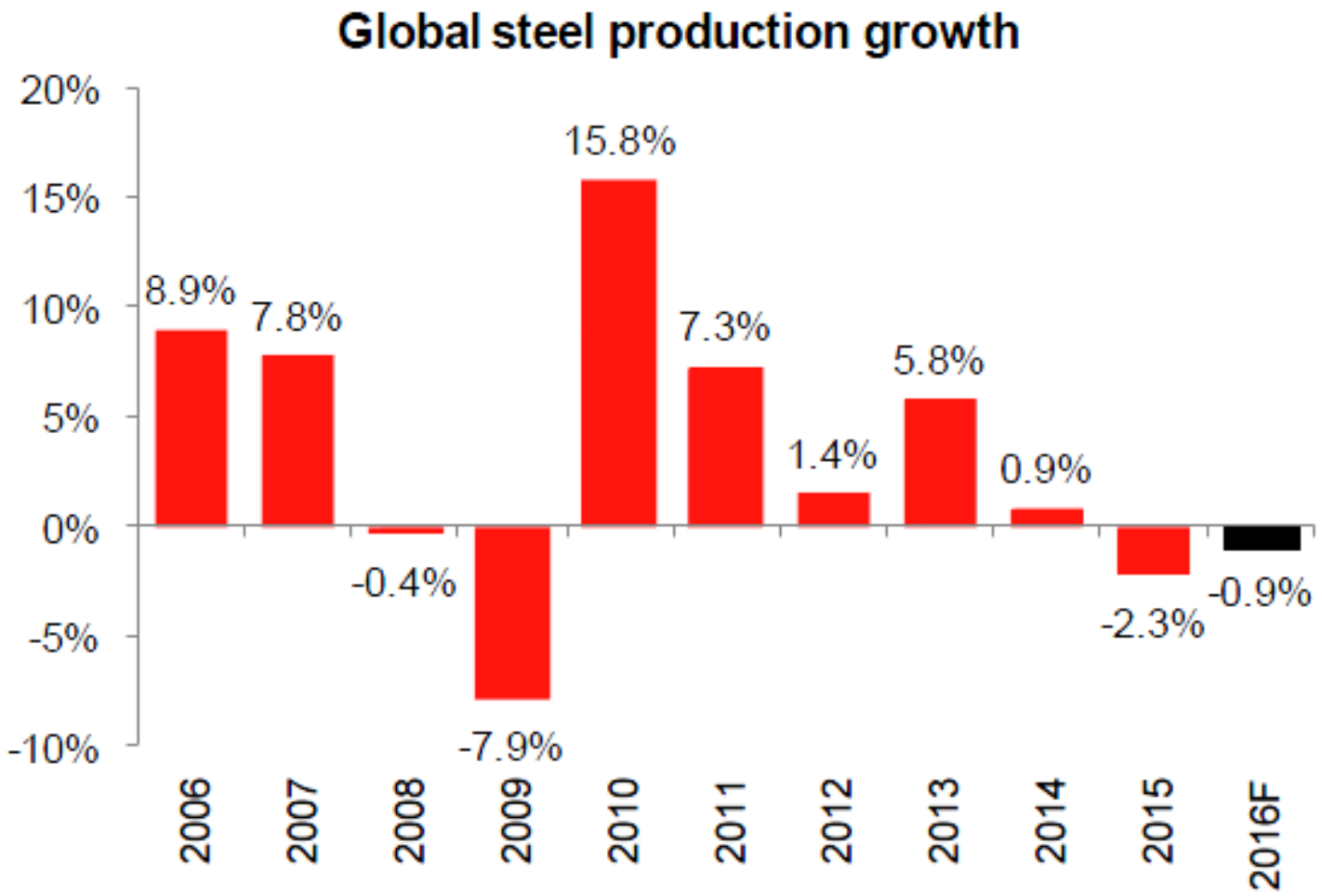
	2014	2015
South Korea	4,361,480	5,230,464
Indonesia	2,432,581	3,977,017
Philippines	2,769,334	3,771,399
Vietnam	1,827,705	3,485,956
Thailand	1,993,951	2,908,567
Singapore	2,207,422	2,473,706
Malaysia	1,534,691	2,267,088
Hong Kong	2,094,716	2,262,274
Turkey	402,765	1,834,318
India	1,290,418	1,456,935
Total Top 10	20,915,063	29,667,724
Total	36,003,340	49,882,944

CHINA'S TOP 10 EXPORT MARKETS FOR FLATS (mt)

	2014	2015
South Korea	7,934,026	7,548,273
Vietnam	4,560,847	6,313,416
India	1,951,557	2,765,379
Italy	1,243,770	2,178,088
Belgium	1,273,606	1,845,978
Pakistan	996,787	1,683,564
Philippines	1,728,505	1,460,209
Iran	543,638	1,373,235
United States	2,105,737	1,346,023
Taiwan	1,633,539	1,319,853
Top 10 total	23,972,012	27,834,018
Total	43,671,607	48,465,151

Source : Platts

คาดการณ์ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกหดตัว 0.9% ในปี 2016



Source : Macquarie Research, January 2016

Global Overview

Steel demand, finished steel (SRO October 2015)

2014

1 539.9 million tonnes, 0.7% growth

2015 (forecasts)

1 513.4 million tonnes, -1.7% growth

2016 (forecasts)

1 523.4 million tonnes, 0.7% growth

Source : World Steel Association

Regional Summary

Steel demand, finished steel (SRO October 2015)

	million tonnes (Mt)			%			
	2014	2015	2016	14/13	15/14	16/15	2016 as % of 2007
World	**1 539.9**	**1 513.4**	**1 523.4**	**0.7**	**-1.7**	**0.7**	**124.7**
European Union (28)	148.0	149.8	153.1	5.0	1.3	2.2	76.4
Other Europe	36.9	40.1	40.6	0.1	8.6	1.3	133.5
CIS	56.1	49.9	49.9	-4.6	-10.9	0.0	88.6
NAFTA	144.8	140.8	143.7	11.4	-2.7	2.1	102.0
Central & South America	48.8	45.2	46.1	-4.7	-7.3	2.0	111.8
Africa	36.6	38.5	40.9	3.6	5.1	6.2	179.6
Middle East	51.9	53.9	56.3	4.5	4.0	4.3	128.3
Asia & Oceania	1 016.8	995.1	992.8	-0.9	-2.1	-0.2	144.8
China	710.8	685.9	672.2	-3.3	-3.5	-2.0	160.6

Source : World Steel Association

Regional Summary

Steel demand, finished steel (SRO October 2015)

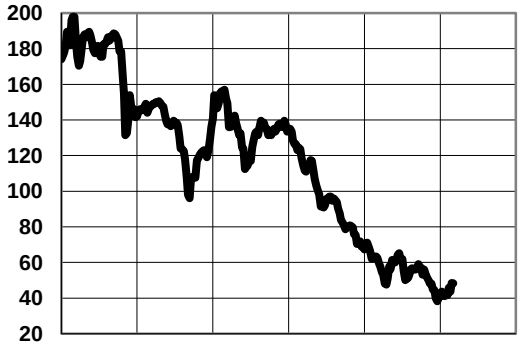
	Mt			%			
	2014	2015	2016	14/13	15/14	16/15	2016 as % of 2007
World	**1 539.9**	**1 513.4**	**1 523.4**	**0.7**	**-1.7**	**0.7**	**124.7**
Asia	1 009.4	988.1	985.5	-1.0	-2.1	-0.3	145.6
Developed Asia	150.2	145.5	147.6	5.0	-3.2	1.5	91.7
Japan	67.7	64.0	66.0	3.7	-5.4	3.1	81.3
South Korea	55.5	54.8	55.2	7.3	-1.3	0.7	100.0
Developing Asia	859.2	842.6	837.9	-2.0	-1.9	-0.6	162.4
China	710.8	685.9	672.2	-3.3	-3.5	-2.0	160.6
India	75.9	81.5	87.6	3.1	7.3	7.6	170.2
ASEAN (5)	62.1	64.3	66.4	5.5	3.5	3.4	164.6
Developing Asia excl. China	148.4	156.7	165.7	5.0	5.6	5.7	169.8

Source : World Steel Association

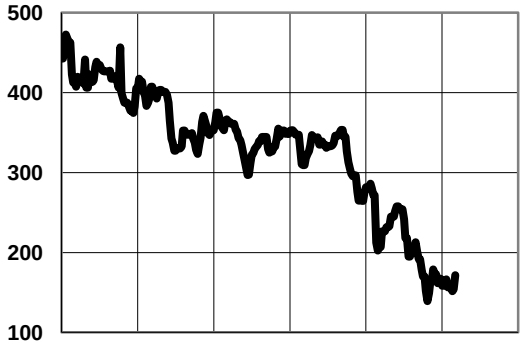
ราคาเหล็กในตลาดโลกยังคงมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องในปี 2016

As of March 2016

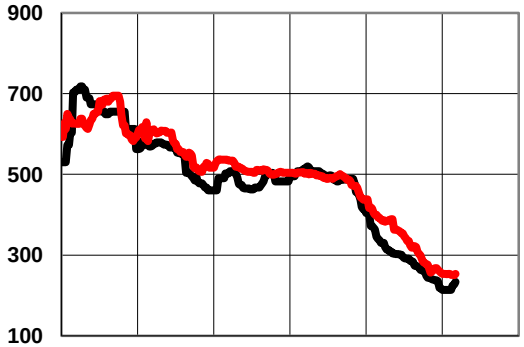
Iron Ore (fines)
(US$ / metric ton)



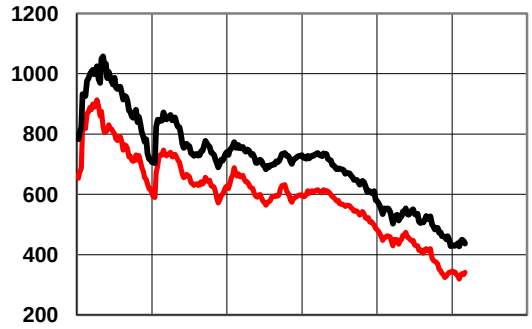
Scrap - Rotterdam HMS 1 & 2
(US$ / metric ton)



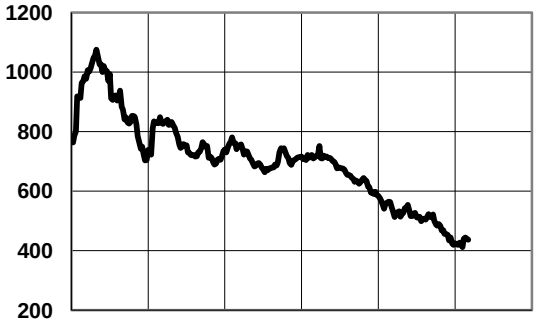
Billets and Slabs
(US$ / metric ton)



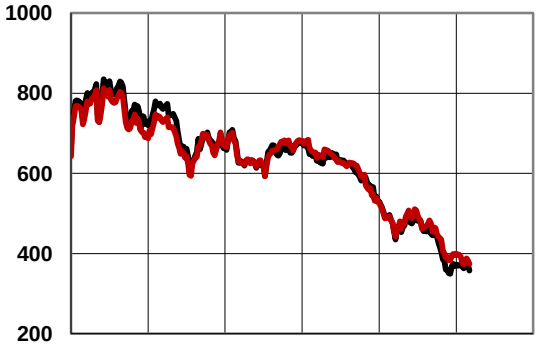
Hot rolled & Cold rolled
(US$ / metric ton)



Galvanized sheets
(US$ / metric ton)



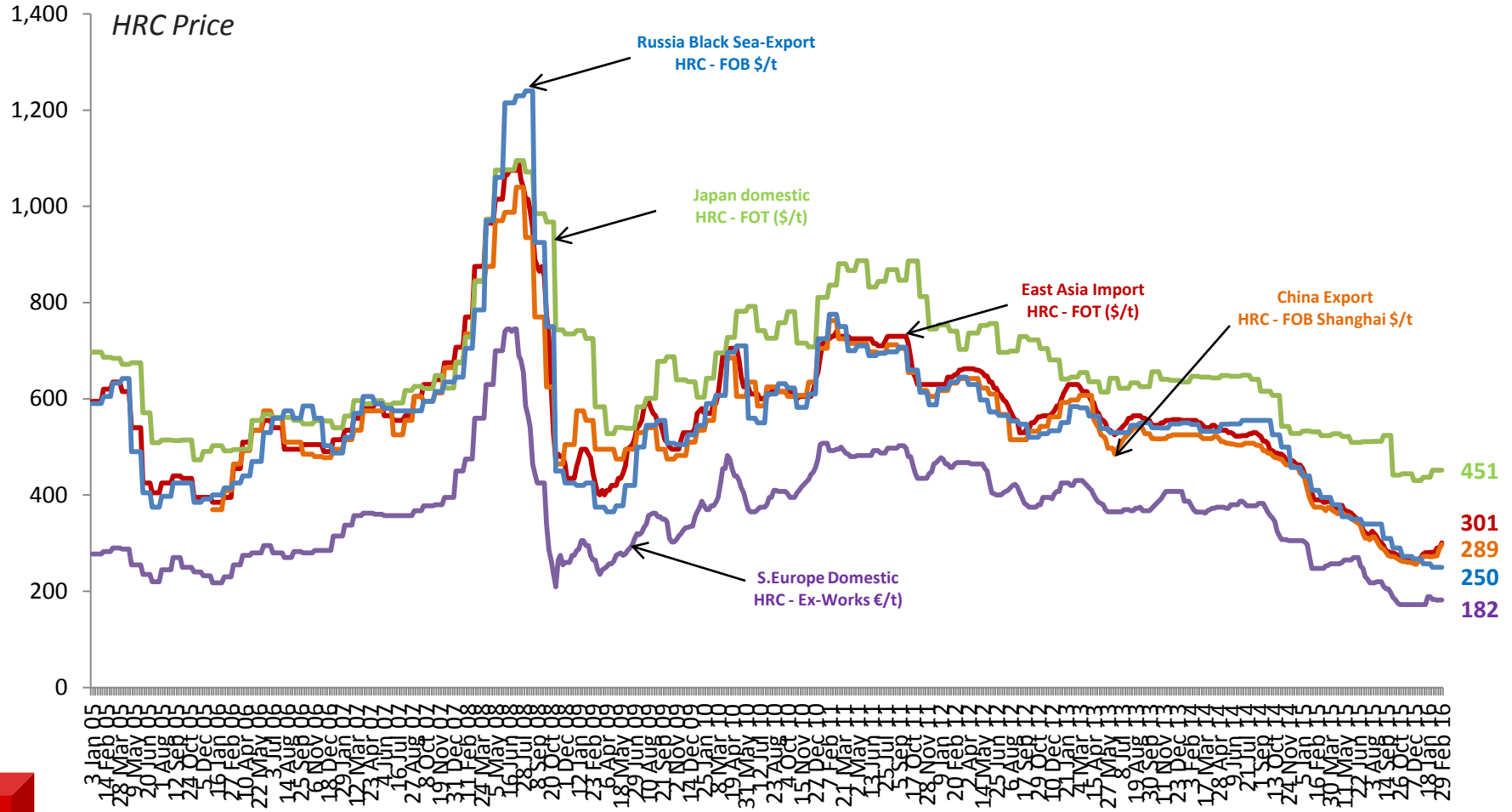
Rebars and wire rods
(US$ / metric ton)



Source : World Steel Association

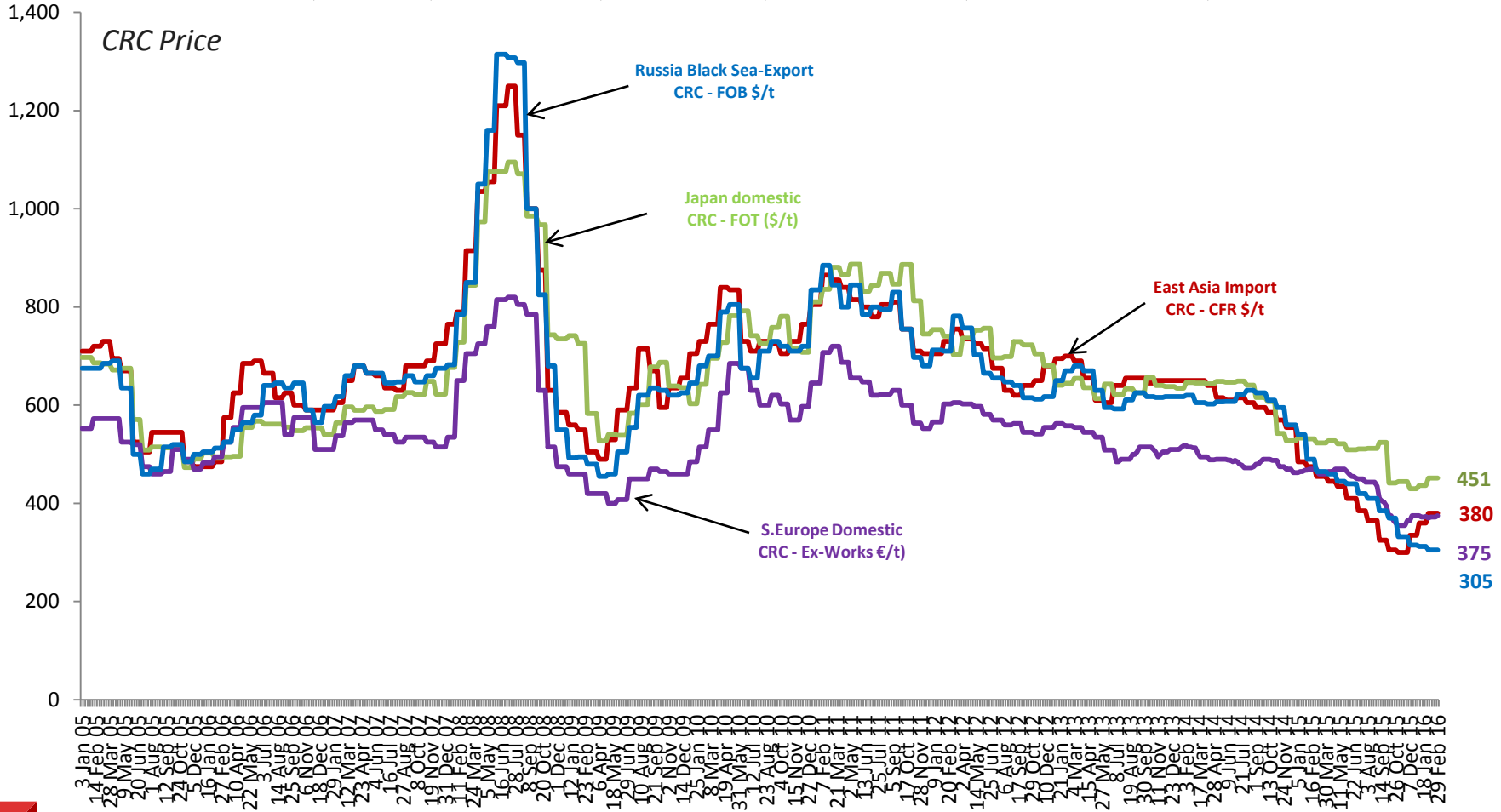
ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั่วโลก เดือนกุมภาพันธ์ 2016

29 Feb 16	East Asia Import	China Export	Japan domestic	S.Europe Domestic	Russia Black Sea-Export
	HRC - CFR $/t	HRC - FOB Shanghai $/t	HRC - FOT ($/t)	HRC - Ex-Works €/t	HRC - FOB $/t
YOY	-22.9%	-20.7%	-15.1%	-26.5%	-39.0%
MoM	6.9%	9.4%	3.4%	-3.7%	-2.9%



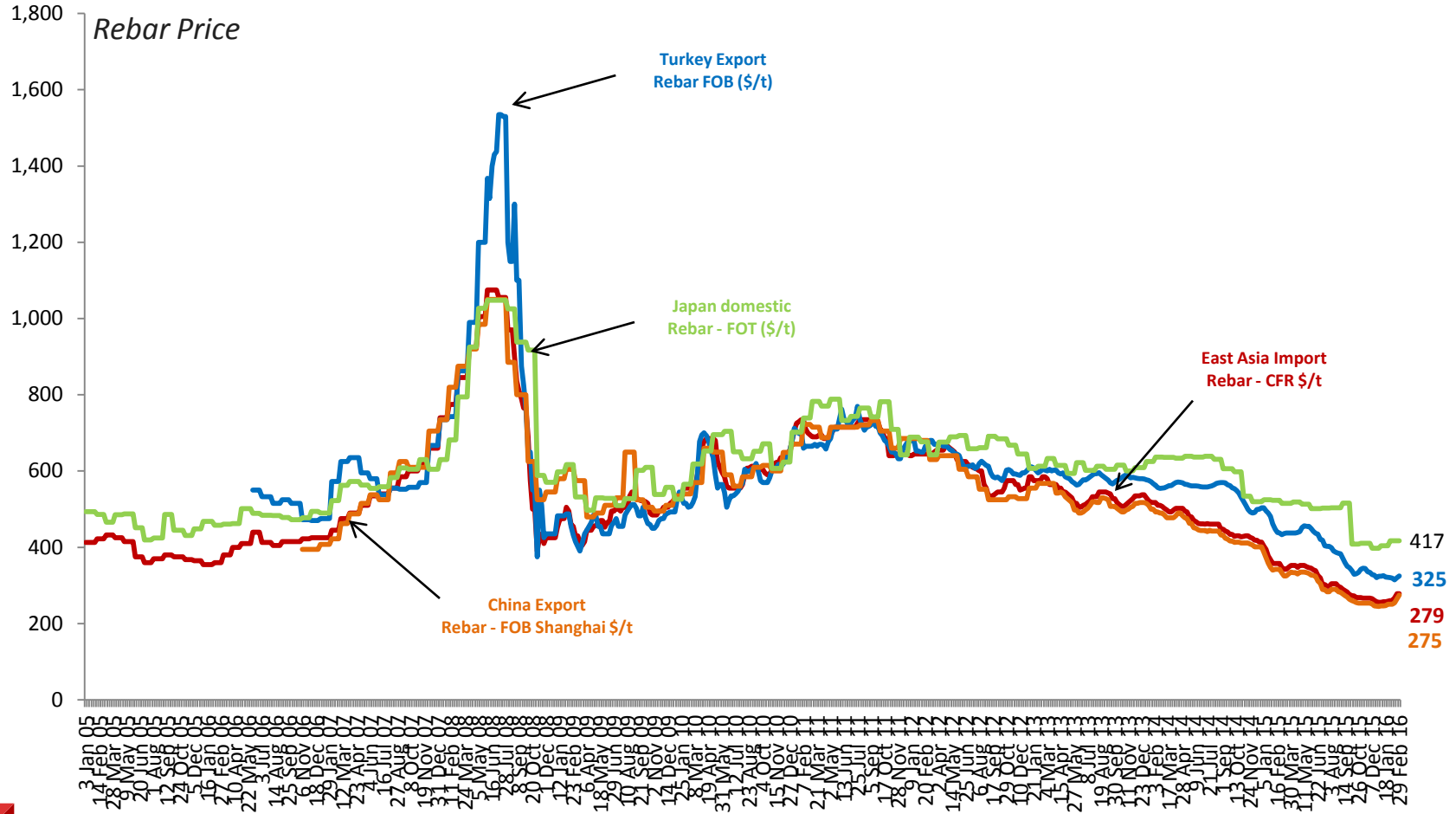
ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นทั่วโลก เดือนกุมภาพันธ์ 2016

29 Feb 16	East Asia Import	Japan domestic	S.Europe Domestic	Russia Black Sea-Export
	CRC - CFR $/t	CRC - FOT ($/t)	CRC - Ex-Works €/t	CRC - FOB $/t
YOY	-20.0%	-15.1%	-20.2%	-37.8%
MoM	5.6%	3.4%	0.4%	-2.4%



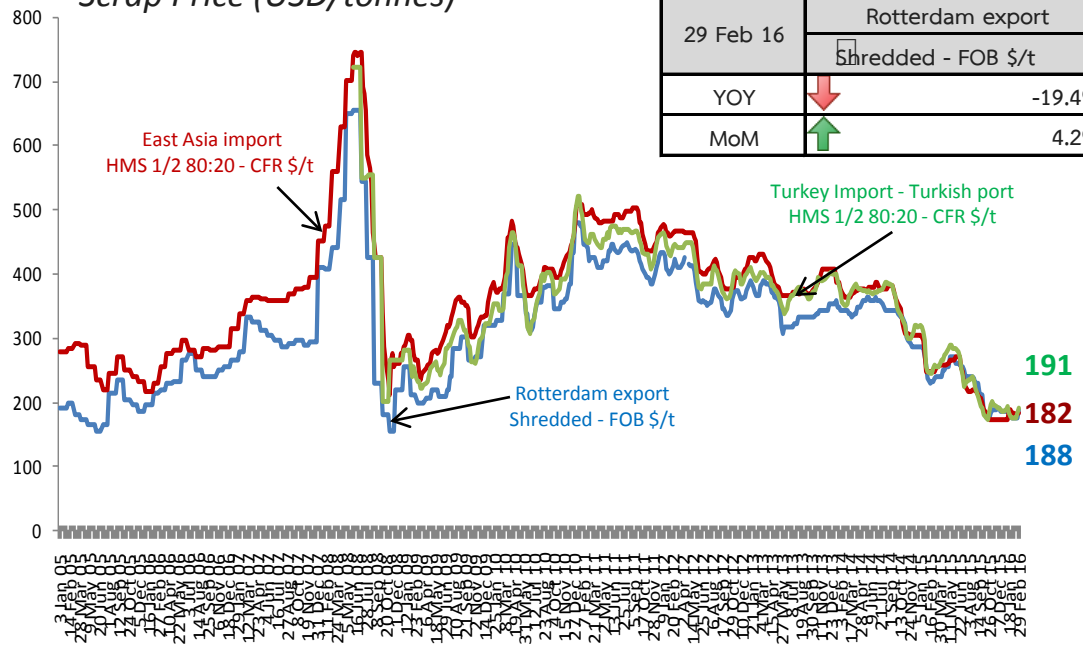
ราคาเหล็กเส้นก่อสร้างทั่วโลก เดือนกุมภาพันธ์ 2016

29 Feb 16	East Asia Import	Turkey Export	China Export	Japan domestic
	Rebar - CFR $/t	Rebar FOB ($/t)	Rebar - FOB Shanghai $/t	Rebar - FOT ($/t)
YOY	-22.1%	-25.7%	-19.9%	-20.2%
MoM	7.7%	1.2%	9.6%	3.4%



คาดการณ์แนวโน้มราคาวัตถุดิบเหล็กในตลาดโลกปี 2016

Scrap Price (USD/tonnes)



29 Feb 16	Rotterdam export Shredded - FOB $/t	East Asia import HMS 1/2 80:20 - CFR $/t	Turkey Import - Turkish port HMS 1/2 80:20 - CFR $/t
YOY	-19.4%	-26.5%	-21.9%
MoM	4.2%	-3.7%	7.4%

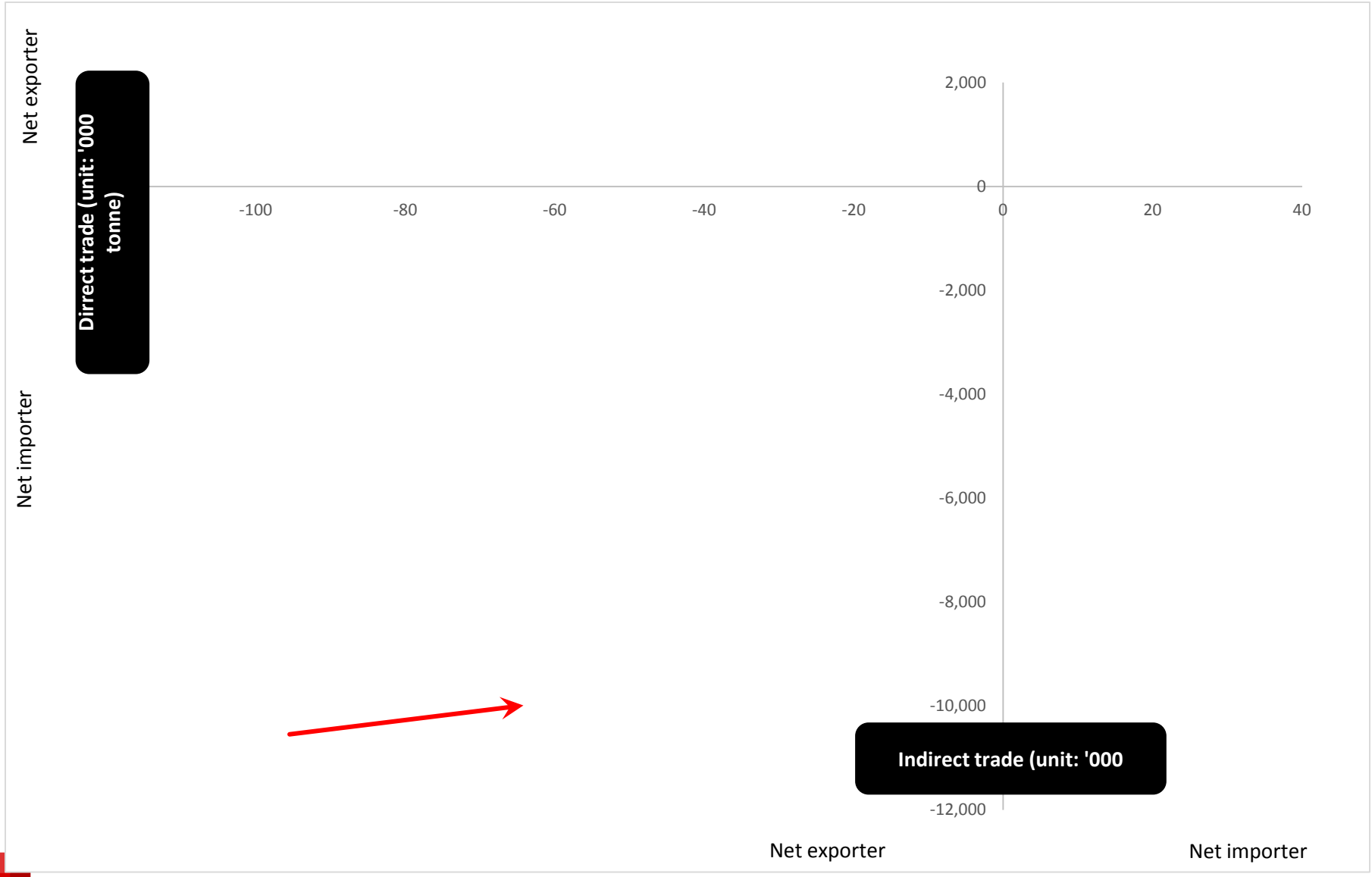
- คาดการณ์แนวโน้มราคาวัตถุดิบเหล็กลดลงในช่วงไตรมาสแรกปี 2016 และมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นในไตรมาส 2 จนถึงไตรมาส 4 อย่างไรก็ตาม ราคาเฉลี่ยทั้งปี 2016 ยังคงต่ำกว่าราคาเฉลี่ยในปี 2015
- ระดับราคาวัตถุดิบเหล็กมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2020

	Unit	2014 CY	2015 CY	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q3	2016 CY	2017 CY	2018 CY	2019 CY	2020 CY	LT $2015
Base Metals													
Copper	$/tonne	6,862	5,503	4,700	5,200	5,100	5,200	5,050	5,263	4,700	4,500	5,300	6,285
Aluminium	$/tonne	1,867	1,663	1,380	1,450	1,375	1,375	1,395	1,363	1,363	1,413	1,413	1,350
Zinc	$/tonne	2,164	1,932	1,600	1,780	1,900	2,050	1,833	2,313	2,593	2,825	2,640	2,600
Nickel	$/tonne	16,867	11,836	9,000	10,000	10,000	11,000	10,000	12,000	14,000	15,000	16,000	17,000
Lead	$/tonne	2,096	1,786	1,720	1,810	1,750	1,680	1,740	1,653	1,598	1,778	1,979	1,950
Tin	$/tonne	21,893	16,077	14,000	14,000	14,500	14,500	14,250	15,000	16,000	17,000	18,000	18,000
Steel and Raw Materials													
Iron ore - 62% Fe	$/t CFR	97	56	48	52	52	48	50	45	55	60	60	60
Hard coking coal	$/t FOB	126	102	81	78	75	75	77	80	90	100	110	105
Steel - World Export HRC	$/tonne	544	370	290	300	300	300	298	300	320	335	345	380

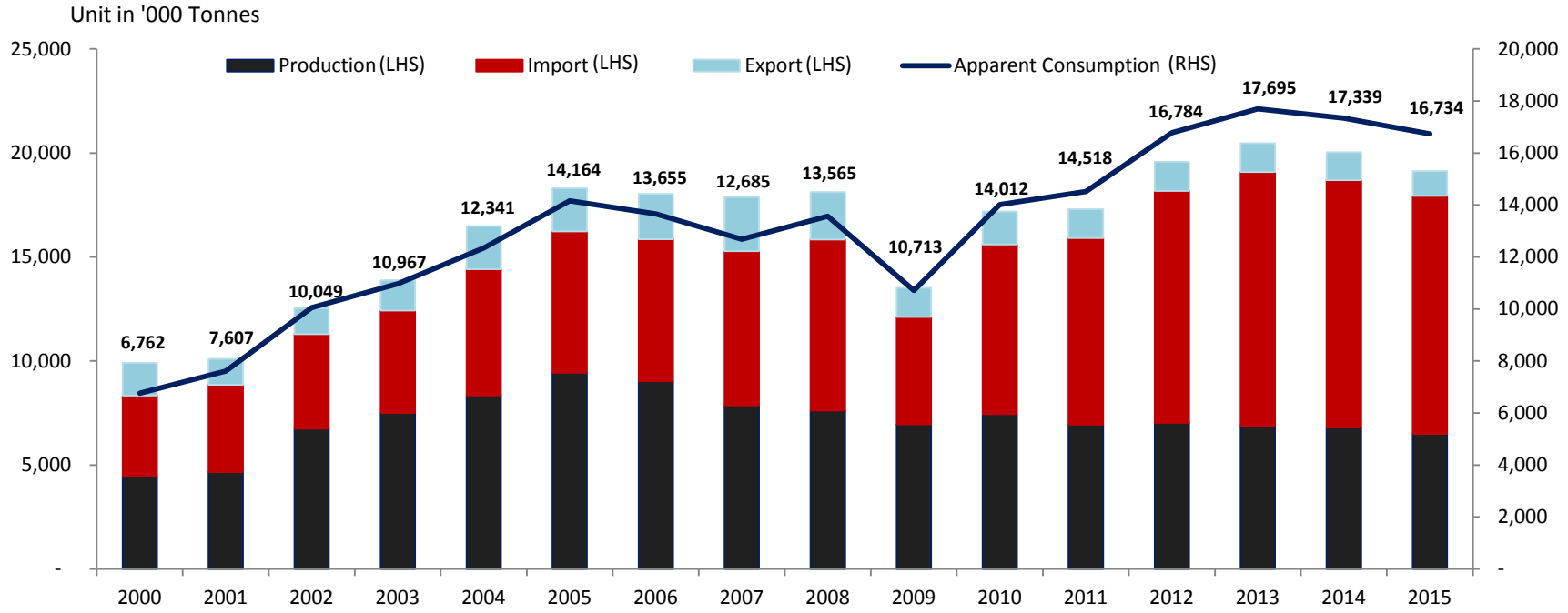
Source : SBB & Macquarie Research, January 2016

2. แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Thailand net position in direct and indirect trade in 2014-2015

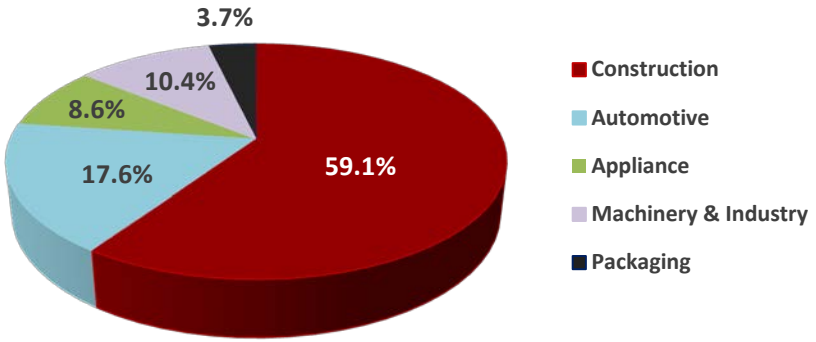


ความต้องการใช้เหล็กของไทยปี 2015



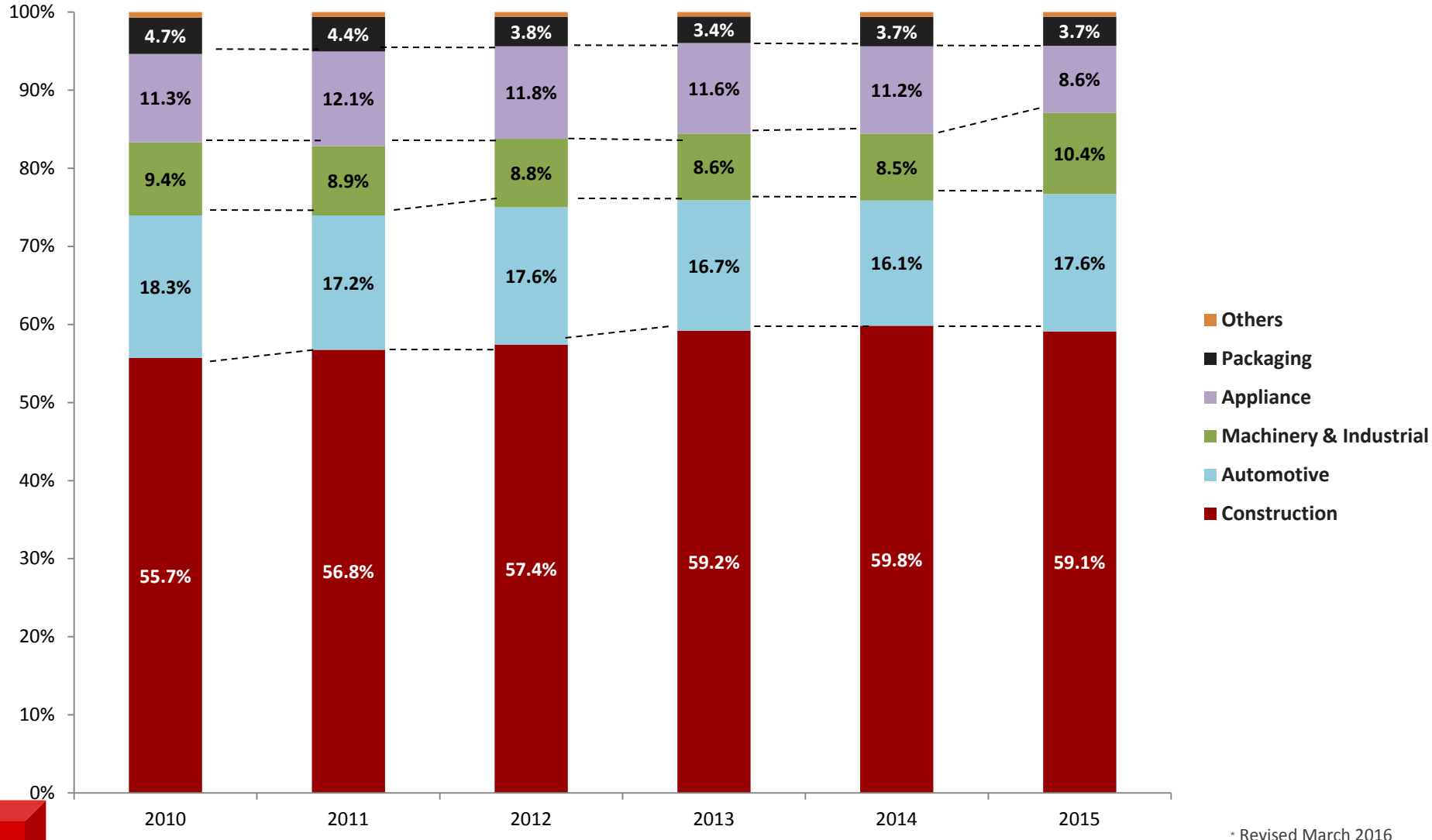
- Production 6.5 Mt, down by 4.4%
- Capacity Utilization ratio lower than 30%
- Import 11.4 Mt, down by 3.9%
- Export 1.4 Mt, down by 11.4%
- Consumption at 16.7 Mt, down by 3.5% YoY
- Demand per capita = 257 Kg.
- Ratio Long product : Flat product = 37 : 63

Demand Breakdown 2015*



* Revised March 2016

Thailand Steel Demand Breakdown 2010 – 2015*



* Revised March 2016

แนวโน้มอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศไทยปี 2016

ก่อสร้าง

ผลบวกจากการลงทุนและมาตรการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมทั้งความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจในกลุ่มอาเซียนหลังเปิด AEC

ก่อสร้างภาครัฐ 10.0% - 12.5%

ก่อสร้างภาคเอกชน 0.5% - 1.8%

5.6% – 7.6%



ไฟฟ้า

ขยายตัวได้ในกรอบจำกัด เนื่องจากได้รับแรงกดดันจากการส่งออก HDD แม้จะมีปัจจัยหนุนจากทิศทางการขยายตัวของการส่งออก PCB และ IC สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

(-0.3)% – 2.1%

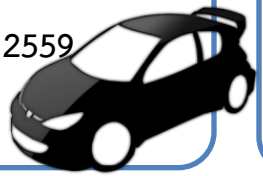


ยานยนต์

Export 1,300,000 Units

- เพิ่มกำลังการผลิตเพื่อส่งออกมากขึ้น
- โครงการรถอีโคคาร์ เฟส 2
- ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เพิ่มเติมในปี 2559
- ค่าเงินบาทที่ยังมีทิศทางอ่อนค่าลง

2.0% – 6.0%



เครื่องจักร

ผลบวกจากมาตรการส่งเสริม SMEs ในระยะเร่งด่วน ภาคการเกษตร ประกอบกับนโยบาย Super Cluster ของรัฐบาล

1.0% – 2.0%



บรรจุภัณฑ์

การส่งออกสับปะรดกระป๋องและปลาทูน่ากระป๋องคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากเงินบาทอ่อนค่า ต้นทุนการผลิตและการขนส่งลดลงตามราคาน้ำมัน ประกอบกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่ม CLMV

1.0% – 2.0%



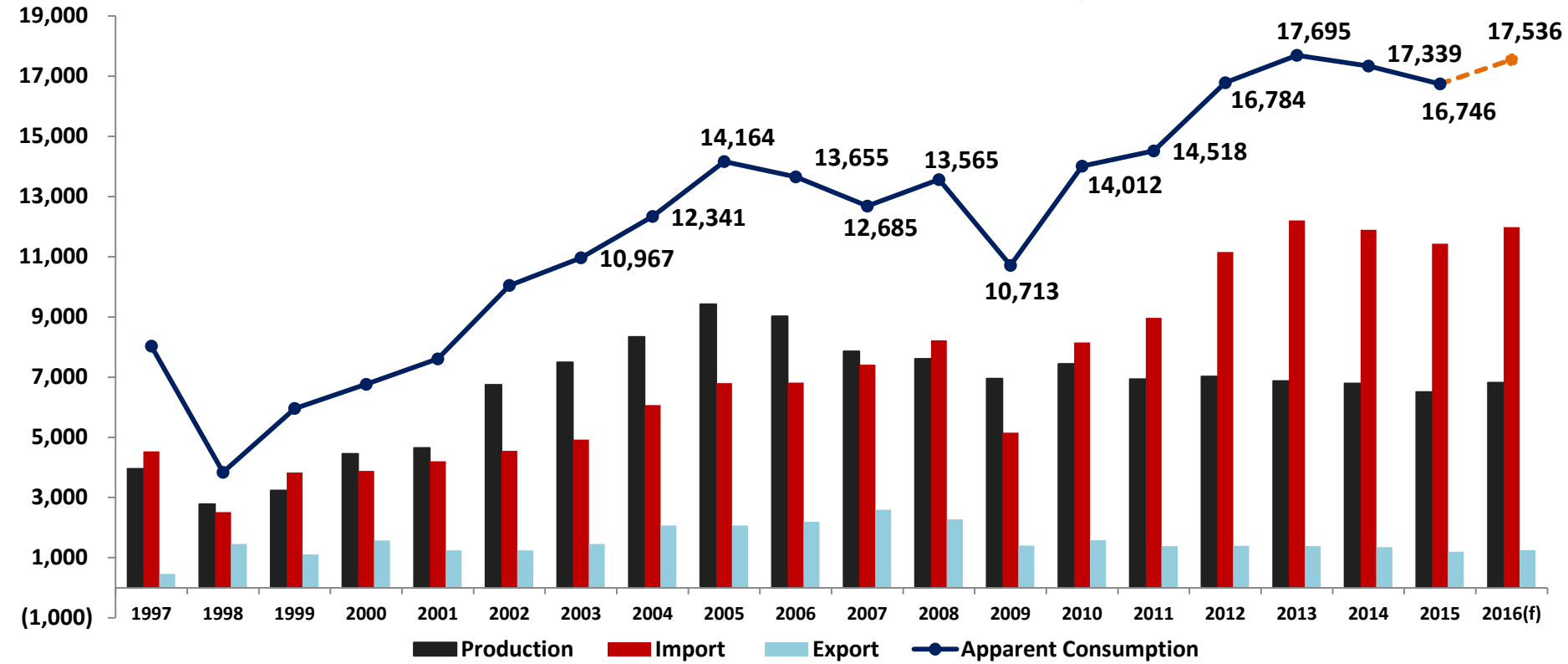
Source : FPO, OIE, Kasikorn Research, MIU and ISIT Analysis

คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2016

% Growth Rate
16/15
3.8 – 5.7%
17.3-17.6 Mt

Thailand Apparent Steel Consumption

Unit in '000 tonnes

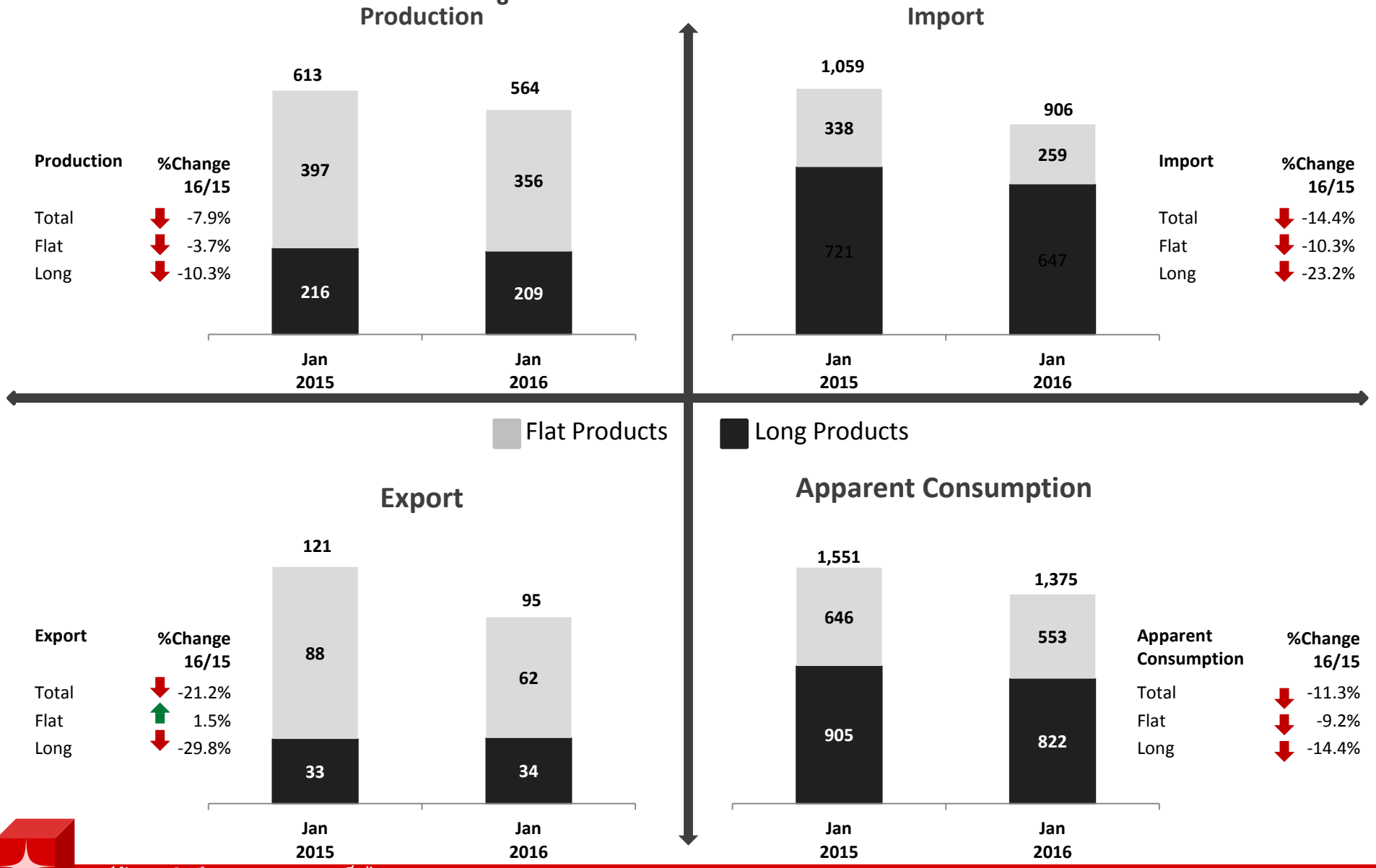


Assumption

- เศรษฐกิจไทยขยายตัว 2.3 – 3.5%
- อุตสาหกรรมยานยนต์ขยายตัว 2.0 – 6.0%
- อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัว (-0.3) -2.1%

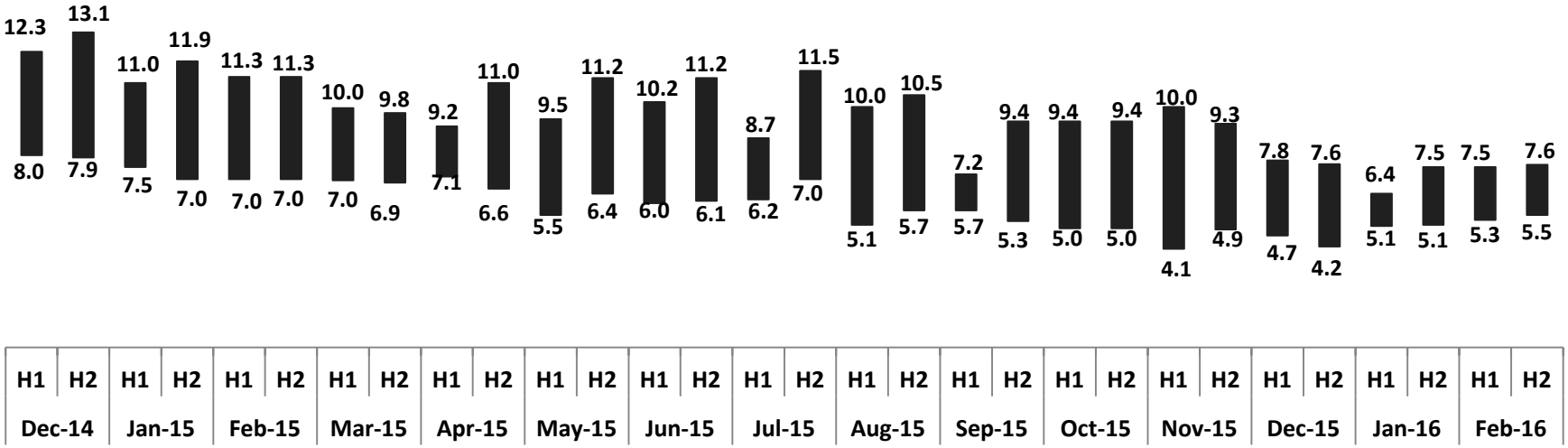
อุตสาหกรรมก่อสร้างขยายตัว 5.5 – 7.5%
อุตสาหรกรรมเครื่องจักรกลและอุตสาหกรรมรวมขยายตัว 1.0 – 2.0%
อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์และอาหารขยายตัว 1.0 – 2.0%

ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมกราคม 2016 หดตัว 11.3% YoY

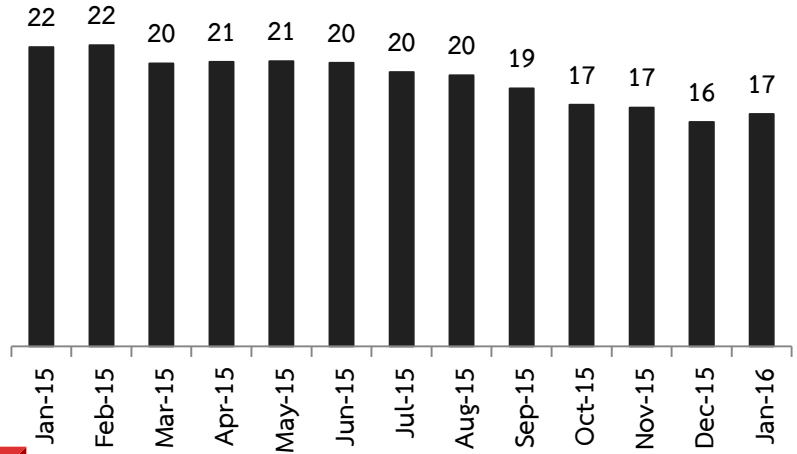


ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กประเทศไทยปี 2016

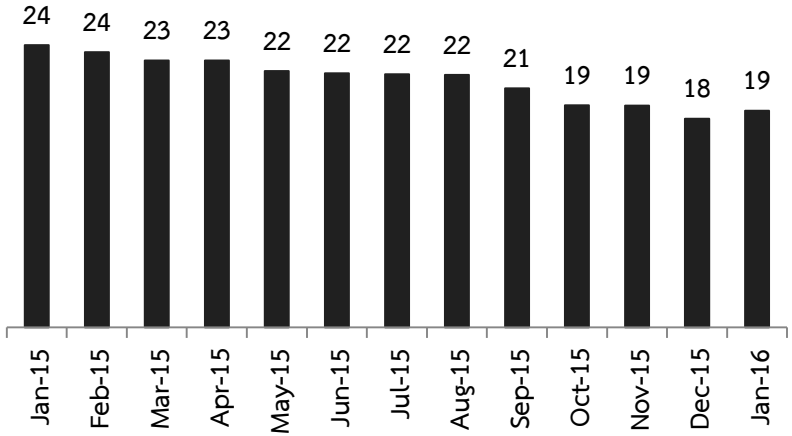
Scrap(THB/KG)



Rebar 6 mm (THB/KG)



Channel (THB/KG)



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

<u>ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่</u>

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

iiu Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

Steel Business Outlook 2016

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 15.15 น.

ณ ห้องกัญญาลักษณ์ B,C โรงแรมโฟร์วิงส์

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	SMS group GmbH	คุณสุชิน สมาธิวัฒน์		
2	จุฑาวรรณ บจก.	คุณสุเรนท์ สุวรรณวงศ์กิจ	กรรมการผู้จัดการ	
3	เจเอฟอีโซจิเทรด บจก.	คุณขจรวิทย์ ธรรมาภรณ์พิลาศ	GM	
4	เชาว์สตีล อินดัสทรี บมจ.	คุณจิรายุ สายแสงทอง	ผจก.ฝ่ายขาย & การตลาด	
5	ซันเทค เมทัสส์ บจก.	คุณประวิทย์ หอรุ่งเรือง	CEO	
6	ซันเทค เมทัสส์ บจก.	คุณธานี โลเกศระวี	Managing Director	
7	ซี.เอส.สตีล โปรดักส์ บจก.	คุณกวินพัฒน์ นิธิเตชเศรษฐ์	ผจก.ฝ่ายจัดซื้อ	
8	ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) บจก.	Ms.Arunrung Singhatat	Manager	
9	ดานิลี่ บจก.	ดร.บุญนาค โมกข์มงคลกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
10	เต๋อหลง (ไทยแลนด์) บจก.	คุณเข็มชาติ นวสกุลเกียรติ	VP-Marketing & Procurement	
11	เต๋อหลง (ไทยแลนด์) บจก.	คุณวรารัตน์ จึงตระกูล	Marketing Analyst	
12	โตโยต้า ทูโช (ไทยแลนด์) บจก.	คุณภูวดล ก้อนทอง	รักษาการผู้จัดการฝ่าย	
13	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณปิยวิทย์ เมธาลักษณ์	ผจส.วิเคราะห์	
14	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณสรพงษ์ แสนคำมงคล	ผจส.ธุรกิจจำหน่าย	
15	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณนวพร พิริยะพันธุ์	นักการตลาด	
16	ทีซีเวชรีไซเคิล บจก.	คุณประภัทร วรรณโกวิท	General Manager	
17	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	คุณพัชรินทร์ รัตนพงศ์ภิญโญ	หัวหน้าส่วน	
18	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	คุณเชฐชุดา เชื้อสุวรรณ	รองผู้อำนวยการ ผู้บริหารกลุ่ม	

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

Steel Business Outlook 2016

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 15.15 น.

ณ ห้องกัญญาลักษณ์ B,C โรงแรมโฟร์วิงส์

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
19	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	คุณจุมพล กล้วยไม้	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	
20	ธนาคารกสิกรไทย ส่วนงานวิเคราะห์อุตสาหกรรม	คุณกิตติธัช ปิยะเกรียงไกร	จนท.วิเคราะห์และพัฒนานโยบายอุตสาหกรรมอาวุโส	
21	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณวีระศักดิ์ ไม้ไหว	SVP.Corporate Segment 2	
22	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณวิธาน เจริญผล	SVP.Economic Intelligence	
23	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณระพีภัทร์ พูลเกษ	ผจก.Credit product	
24	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	คุณจักรพงศ์ ทิมจรัส	ผจก.Credit product	
25	บางกอกแปซิฟิคสตีล บจก.	คุณประยุทธ์ กิตติวิธานวิวัฒน์	Executive Vice President	
26	บางกอกแปซิฟิคสตีล บจก.	คุณสุภชัย จันทร์กระจ่าง	Sales Manager	
27	บางกอกแปซิฟิคสตีล บจก.	คุณพศจะณีน์ วิทวัสบำรุงกิจ	Sales Coordinator	
28	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณพงษ์ศักดิ์ เหลือง	Division Manager	
29	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณณัฐกร เขมาะวิชานุรัตน์		
30	บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส บจก.	คุณภัทรินทร์ รัตนาธิราสุทธิ์	Section Manager	
31	แผ่นเหล็กวิลาสไทย บจก.	คุณธีรพงษ์ เกตุราทร	กรรมการบริษัท	
32	พรอพเพอร์ติสท์ บจก.	คุณคณวัฒน์ สุวรรณิน	Project Coordinator	
33	แพรกซ์แอร์ บจก.	คุณสิทธิพล แซ่เล้า	Associate Sales Director	
34	แพรกซ์แอร์ บจก.	คุณธรรมนูญ เนืองสุชาติ	Associate Business Development Director	
35	แพรกซ์แอร์ บจก.	คุณชัยธวัช สิทธินันทวิทย์	Associate Products Management Director	
36	แพรกซ์แอร์ บจก.	คุณบัญชา เวชวิทยาขลัง	Associate Director - Specialty Gases/Application Technology	

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

Steel Business Outlook 2016

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 15.15 น.

ณ ห้องกัญญาลักษณ์ B,C โรงแรมโฟร์วิงส์

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
37	มิลล์คอน สตีล บมจ.	คุณสรวิศ วิจิตรเสถียร	AVP	
38	เมทัล วัน (ไทยแลนด์) บจก.	คุณสมเกียรติ อภิชาติวรกิจ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
39	ริชเอเชีย สตีล บจก.	คุณอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	ประธานกรรมการบริหาร	
40	ลินเด้ (ประเทศไทย) บมจ.	คุณอนุชา ธรรมา	Application Sales Manager	
41	สตาร์คอร์ บจก.	ดร.สินชัย สิทธิเสถียรชัย	กรรมการผู้จัดการ	
42	สตีลแมกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล บจก.	คุณเจริญ พรรัตนรักษา	กรรมการผู้จัดการ	
43	สตีลแมกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล บจก.	คุณสมศักดิ์ ประดิษฐ์เจริญกุล	รองกรรมการผู้จัดการ	
44	สตีลแมกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล บจก.	คุณทวีชัย ยิ่งประภาพร	Manager	
45	สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี บมจ.	คุณอรรถชัย ศิริพานิช	GM-Procurement	
46	สยามยูไนเต็ดสตีล (1995) บจก.	คุณเมธ ชุติชูเดช	ผู้จัดการ	
47	สยามยูไนเต็ดสตีล (1995) บจก.	คุณศุภลักษณ์ จิตรอารีย์รักษ์	ผู้จัดการ	
48	สยามสตีลมิลล์เซอร์วิสเซส บจก.	คุณวิฑูร เลิศวิทยชัยกุล	CFO	
49	สหวิริยาเพลทมิล บมจ.	Mr.Chen Ming Chuan	EVP	
50	สหวิริยาเพลทมิล บมจ.	คุณวรรณพร โฉมศิริ	Manager	
51	สำนักงานผู้แทนดองบูสตีลคัมปานีลิมิเต็ด	คุณกาญจนา คล้ายสุวรรณ	ผช.ผจก. ฝ่ายขายการตลาด	
52	สำนักงานผู้แทนดองบูสตีลคัมปานีลิมิเต็ด	คุณศิริลักษณ์ ~~ศันสุธรรม~~		
53	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	คุณพฐู ทองจุล		
54	สินธานีอุตสาหกรรม บจก.	คุณธีรพัฒน์ ณ ลำพูน	ผู้จัดการฝ่ายขาย	

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

Steel Business Outlook 2016

วันพุธที่ 9 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 15.15 น.

ณ ห้องกัญญาลักษณ์ B,C โรงแรมโฟร์วิงส์

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
55	สี่ยงค์ หจก.	คุณจิตรลดา เกตุราทร	ผจก.ฝ่ายขาย	
56	เหล็กสยามยามาโตะ บจก.	คุณวริศรา การอุภัย	ผจก.วางแผนการตลาด	
57	เหล็กสยามยามาโตะ บจก.	คุณญาณีนุช ตวงศีลสัตว์	นักการตลาด	
58	เอ็นเอ็มบี-มินีแบไทย บจก.	คุณชัยวัฒน์ ชัยวรรณจินดา	หัวหน้าฝ่ายความปลอดภัย	
59	เอส.ซี.พี.ไพพ์ แอนด์ สตีล อินดัสตรี้ บจก.	คุณกิตติกา ตั้งปัทรชาติ	Assist Manager	
60	เอสซีจี ซิเมนต์	คุณอติภา ทิพย์เนตร	General Procurement	
61	เอสซีจี ซิเมนต์	คุณอลงกรณ์ เงินพระ	Procurement Officer	
62	เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บจก.	คุณธเนศ ซามี	ผจก.ขายสินค้าเหล็ก	
63	เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บจก.	คุณธราศัย แก้วมีชัย	ผจก.Business Development	
64	เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บจก.	คุณสุชาติ เปรมตั้งธนา	Purchasing Manager	
65	เอสซีจี เทรดดิ้ง บจก.	คุณสุชานุช กตาธิการนันท์	Marketing Executive	
66	เอสบีซีเอส บจก.	คุณธัชพรรณ ตันสุขวัฒน์		
67	แอล พี เอ็น เพลทมิล บมจ.	คุณพงษ์ศักดิ์ เครือสุนทรวานิช	ผอ.สายโรงงาน	
68	แอล พี เอ็น เพลทมิล บมจ.	คุณธนภร ถาวรกรอบธรรม	ผจก.ฝ่ายขาย	
69	แฮดเลย์ (ประเทศไทย) บจก.	Mr.Kanet Rattanathamwat	Business Development Manager	

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก
Thailand Iron and Steel Industry Club

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

รายละเอียดการจัดประชุมระดมสมอง :
แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน
ในวันอังคารที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
ณ ห้อง Boardroom 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

1.วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็น Forum สำหรับนำเสนอข้อมูลสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กปัจจุบัน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างและลักษณะของอุตสาหกรรมเหล็กไทย

1.2 เพื่อร่วมกันประชุมระดมความคิดเห็น เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยต่อไปในอนาคต

2. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าฟัง

ระดับผู้บริหารและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้แก่

1. กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า
    - 1.1 กลุ่มผู้ผลิตเหล็กและเหล็กกล้า
    - 1.2 กลุ่มผู้ให้บริการ (Service Center)
    - 1.3 กลุ่มผู้ค้า ผู้นำเข้า และส่งออก (ไม่มีเครื่องจักรในการผลิต)
    - 1.4 กลุ่มผู้ค้าสินค้าและผู้ให้บริการโรงงานเหล็ก ผู้กำจัดกากอุตสาหกรรม เป็นต้น
2. อุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เป็นต้น
3. หน่วยงานราชการ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย เป็นต้น
4. กลุ่ม Supplier ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

3. จำนวนผู้เข้าร่วมงาน 50 - 100 คน

4. หัวข้อ

การประชุมระดมสมอง : แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน จะประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

4.1 โครงสร้างและลักษณะอุตสาหกรรมเหล็กไทย

4.2 โครงสร้างต้นทุนและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเหล็ก

4.3 ประเด็นแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทย

5. วิทยากร

5.1 Present by

อาจารย์วิกรม วัชระคุปต์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

5.2 Moderator by

รศ.ดร. ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ ผู้บริหารประจำสำนักงานศึกษาและพัฒนาโครงการพิเศษ (โครงการจัดตั้งหลักสูตรวิศวกรรมการผลิตยานยนต์) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

การจัดประชุมระดมสมอง :
แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน
กำหนดการ
วันอังคารที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
ณ ห้อง Boardroom 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

12.00 – 12.30 น.	ลงทะเบียน
12.30 – 13.30 น.	การบรรยายหัวข้อ “โอกาสและทิศทางของอุตสาหกรรมเหล็กไทยในอาเซียน” โดยนายวิกรม วัชระคุปต์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (พร้อมรับประทานอาหารร่วมกัน)
13.30 – 15.00 น.	จัดกลุ่มเพื่อระดมความคิด เพื่อรวบรวมแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน
15.00 – 17.00 น.	นำเสนอ และแลกเปลี่ยนความเห็น แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน โดย ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

****

การสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน”

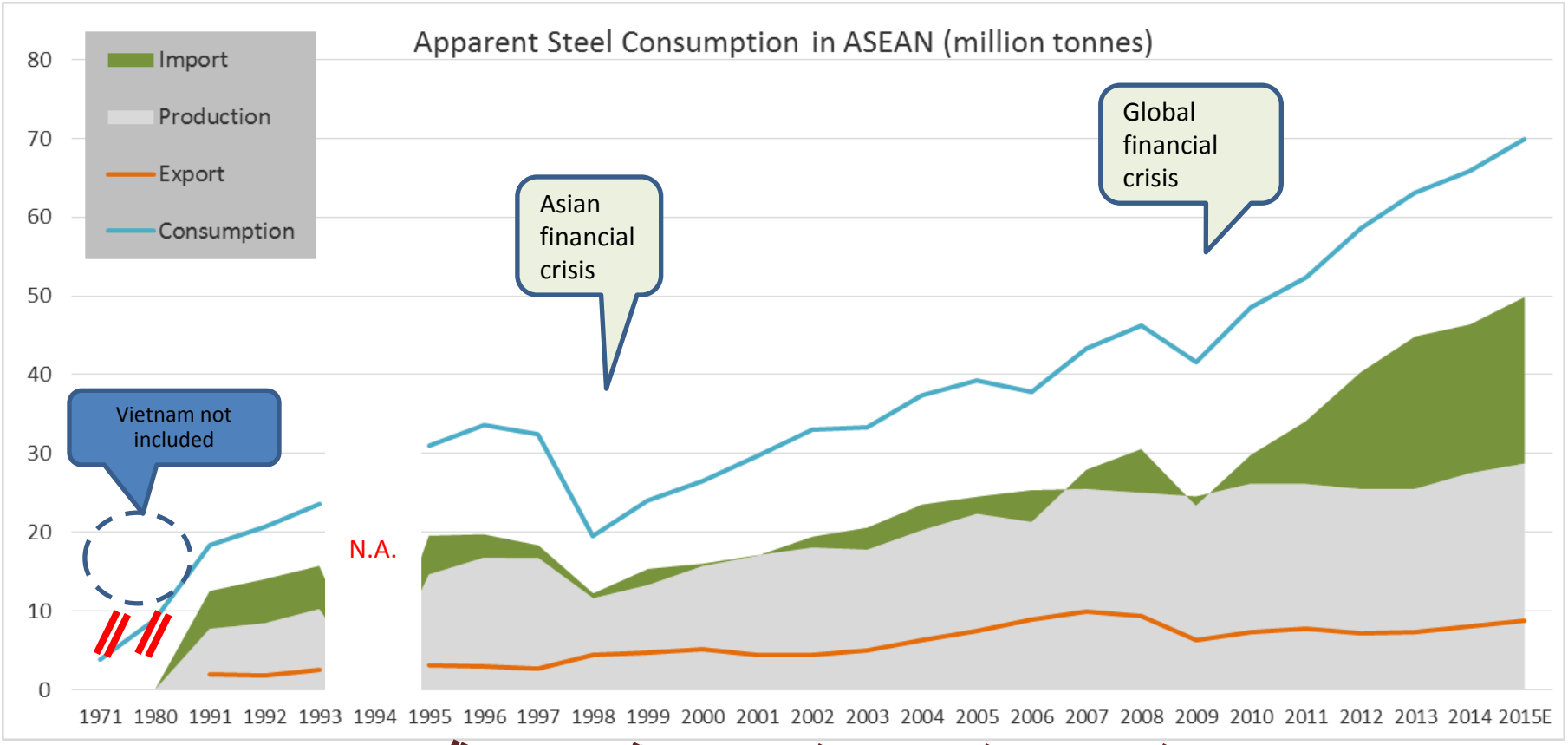
วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 12.00 – 17.00 น.

ณ ห้องบอร์ดรูม 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

CONTENTS

- ASEAN STEEL INDUSTRY
- THAILAND STEEL INDUSTRY

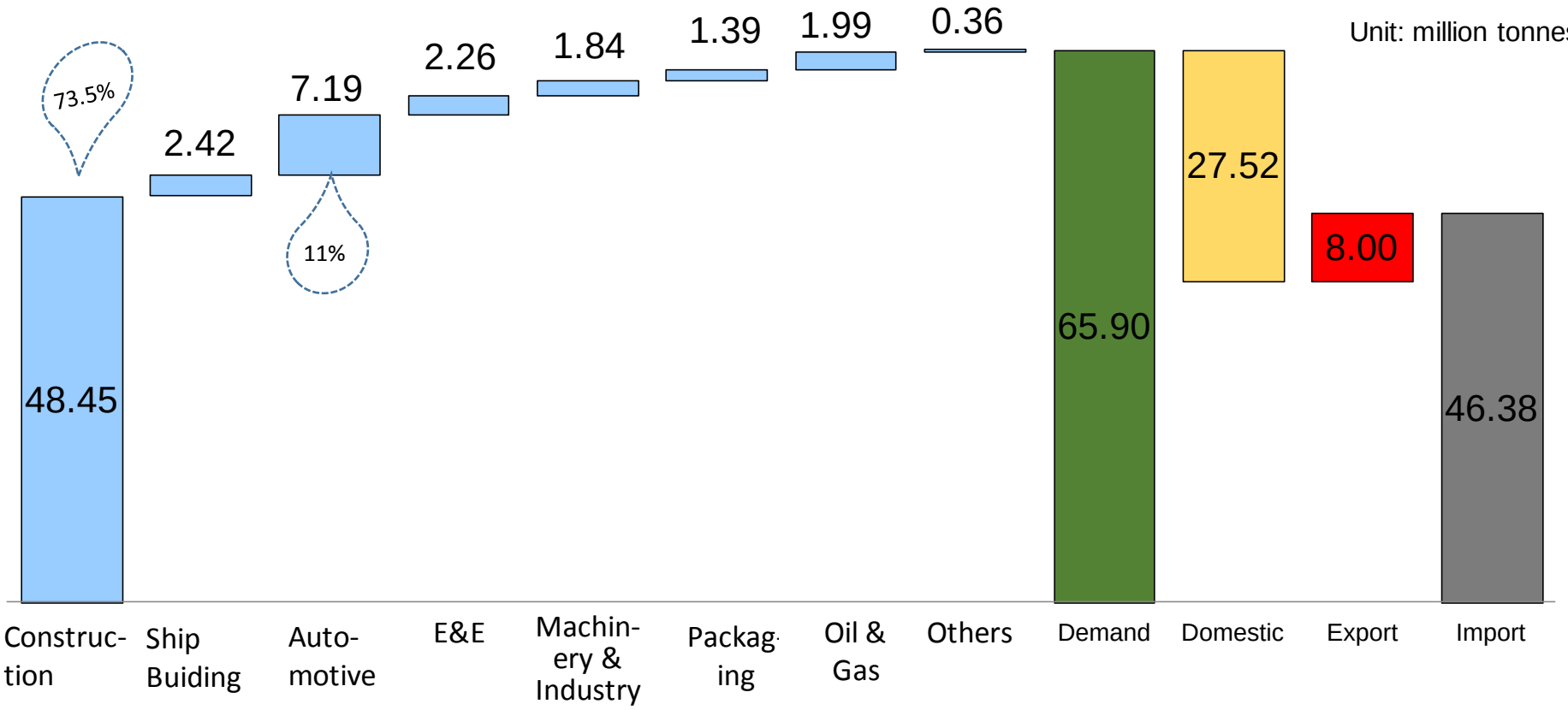
ASEAN STEEL CONSUMPTION CONTINUES TO GROW HEALTHILY



	1971	1980	1991	1998	2008	2014	2015P
Indonesia	610,000	3,010,000	4,060,280	3,314,274	8,822,855	12,897,528	11,604,162
Malaysia	620,000	1,750,000	3,517,942	4,087,498	8,490,548	10,079,085	10,268,059
Philippines	810,000	1,280,000	1,883,236	2,976,944	3,560,267	7,324,727	8,930,810
Singapore	940,000	1,670,000	2,465,013	3,245,459	3,713,391	3,833,196	4,082,838
Thailand	800,000	1,190,000	6,236,248	3,827,015	13,465,906	17,323,257	16,591,142
Vietnam	N.A.	N.A.	249,000	2,045,616	8,183,626	14,441,000	18,228,000
ASEAN	**3,780,000**	**8,900,000**	**18,411,719**	**19,496,806**	**46,236,593**	**65,898,793**	**69,705,012**

Source : SEAISI

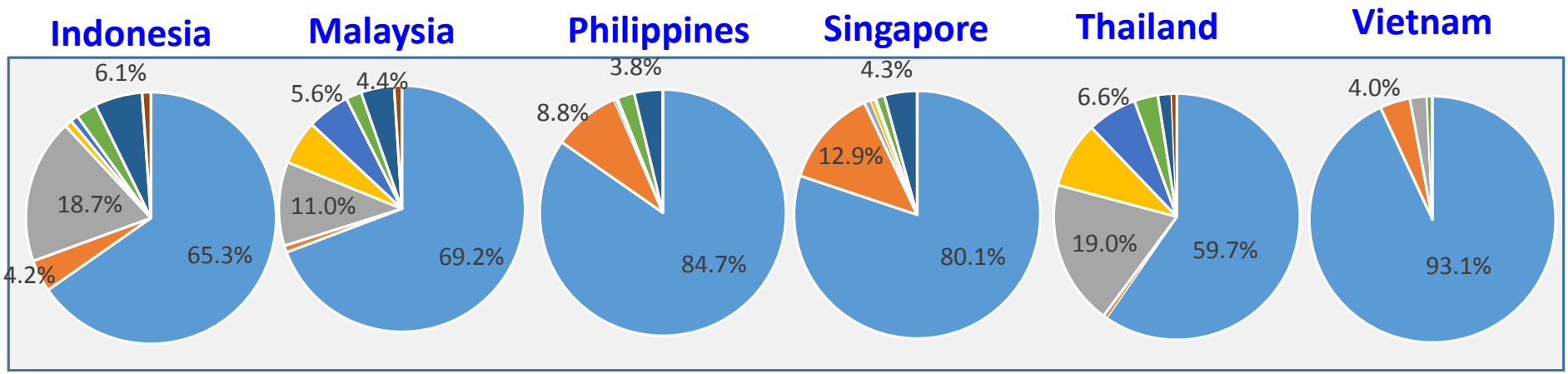
BREAKDOWN OF DEMAND BY STEEL CONSUMING SECTORS – ASEAN-6



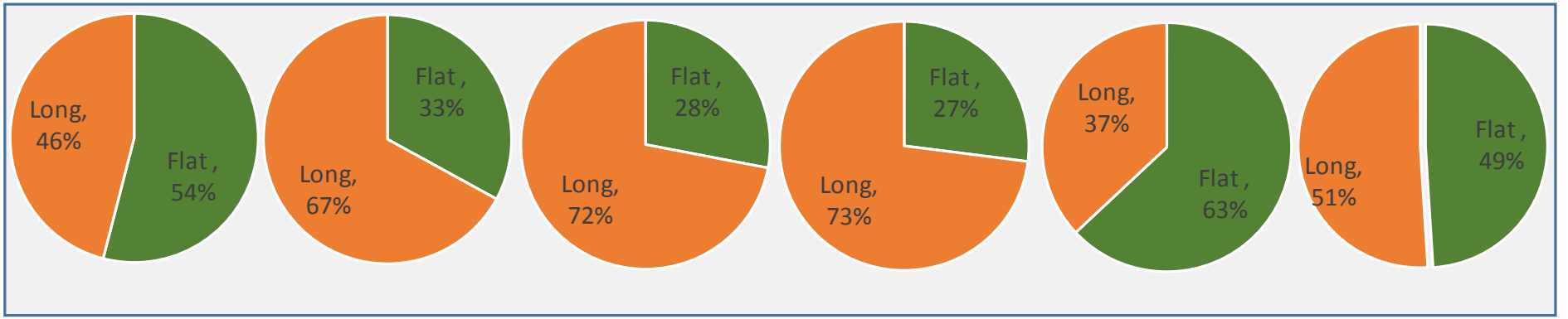
- Construction sector is the largest steel consuming sector, at 73.5% of total steel demand in the region
- Automotive sector is the second largest steel consuming sector, at 11%
- Other sectors which require medium to commodity grade/ quality of steel, such as shipbuilding, machinery & industry, packaging and E&E contributed to 15% of total steel demand in the region

Source : SEAISI's estimation

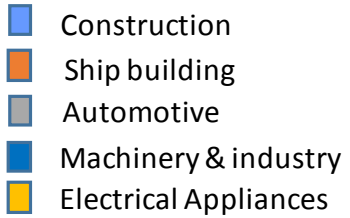
SHARE OF CONSTRUCTION SECTOR IS LARGEST IN ALL COUNTRIES IN ASEAN



SHARE OF FLAT VS LONG STEEL IN TOTAL STEEL DEMAND IN ASEAN



- Construction sector in each country in ASEAN is mainly driven by the Government's mega projects to boost up economy
- Major steel use in the sector is long steel. However, some countries, such as Thailand, developed construction style to use more flat steel
- Vietnam, as a major production hub for export of steel structure, shows a significant volume of flat steel used in construction sector as well



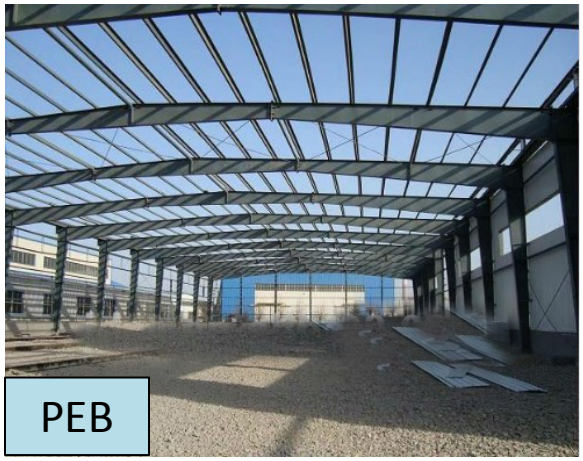
STEEL IN CONSTRUCTION







IN SITU CASTING



PEB



PRECAST

STEEL IN CONSTRUCTION

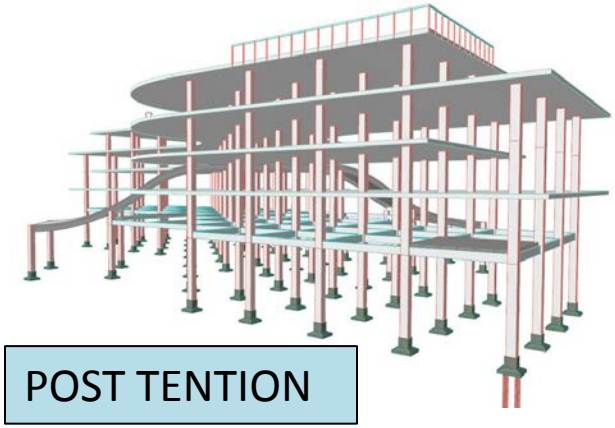


POST TENTION

PRECAST



FORM WORK & SCAFFOLDING



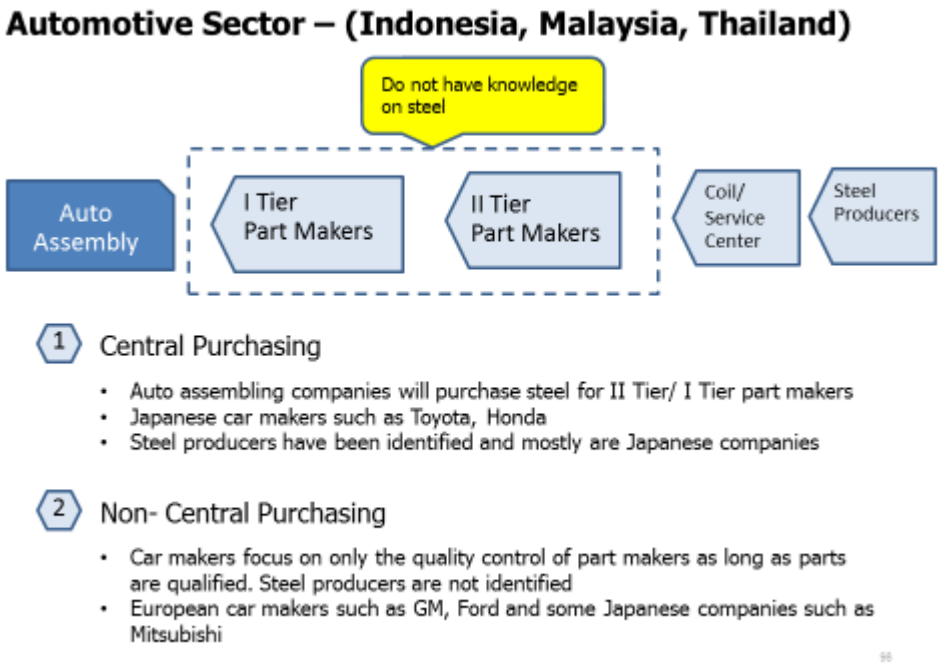
POST TENTION





AUTOMOTIVE SECTOR

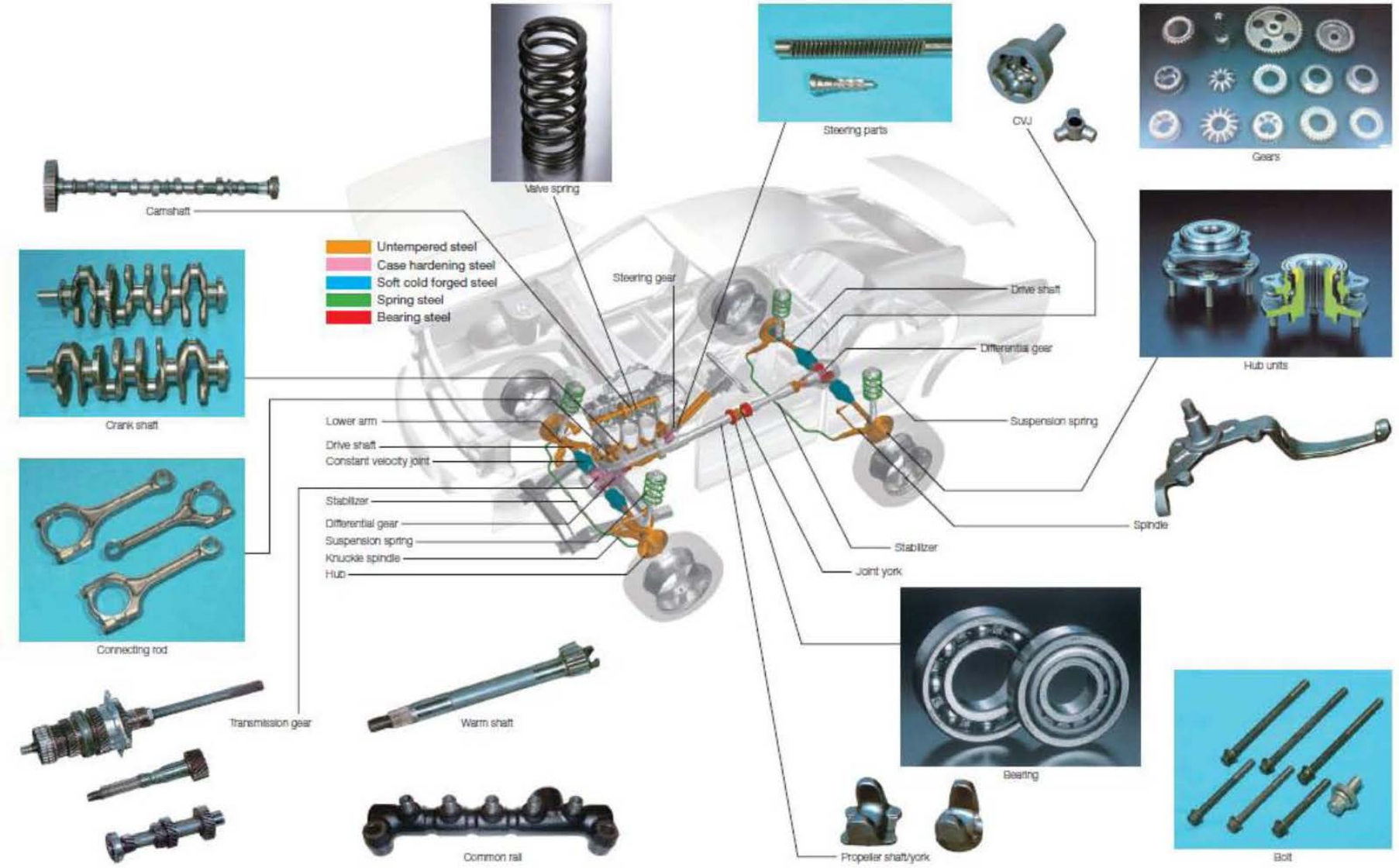
- Three major production hub for car, led by Thailand and Indonesia while Malaysia's automotive sector is growing moderately.
- Automotive sector has a unique supply chain system set by Japanese companies
- Car makers have strong influence on selecting steel materials
- In selecting steel materials, normally the part makers choose to purchase from the qualified sources.
- Trial for new sources or other steel producers could be possible. However, it would take time and the new sources have to compete for quality and prices with the current suppliers



- While some of the steel materials required by the auto sector might not be within the production capability of regional steel producers due to stringent quality requirements, the steel producers also find it difficult to break into the supply chain for other parts as a result of the supply chain system.

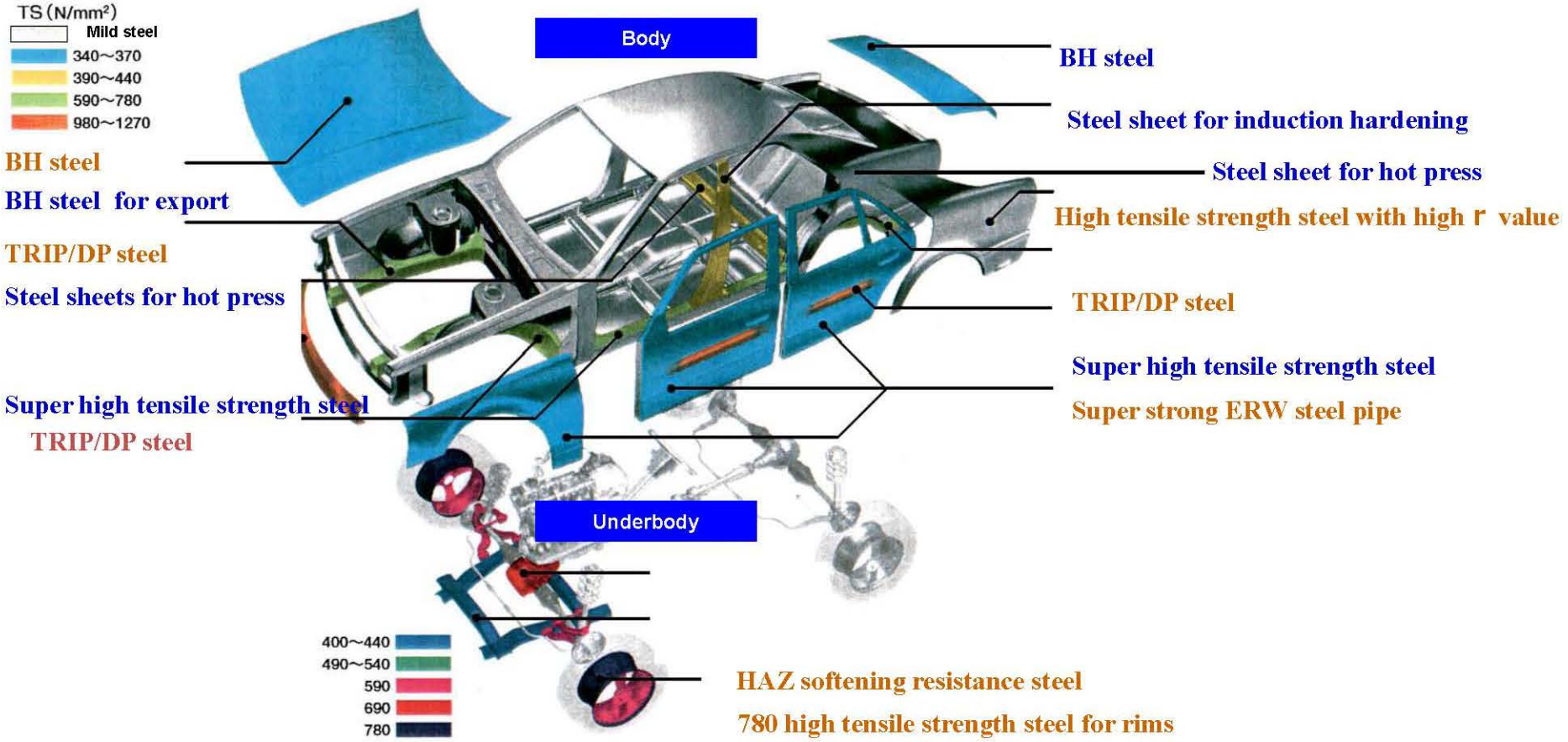
EXAMPLE OF LONG PRODUCTS USED IN AUTOMOBILE

Durability (fatigue, wear) is required



Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

EXAMPLE OF FLAT PRODUCTS USED IN AUTOMOBILE



Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

HOME APPLIANCES/ DOMESTIC APPLIANCES

- Thailand is a major production hub for many products in home appliances sector.
- Some of Japanese branded companies producing air-conditioner have moved their production hub to Malaysia and television is moving production hub to Malaysia and Indonesia.
- There are many requirements of steel materials for domestic appliances products, such as width of steel sheet.
- Problems for local steel materials supply are quality, stability of the supply, structural import and price competitiveness.
- Decision making for steel materials supply is similar to automotive sector. Two major concerns are quality of the materials and prices. Decision making for selecting the steel materials is made by end user (Panasonic and Hitachi).

MACHINERY & EQUIPMENT IN ASEAN IS EXPECTED TO GROW FURTHER TO SERVE DEMAND IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL SECTOR

- Indonesia and Thailand are major market for machinery and equipment
- Thailand is a production hub in Southeast Asia region. There are many foreign companies establishing manufacturing to serve domestic demand and to export to ASEAN countries
- Thailand is also a production hub for parts for machinery & equipment, by using the production facility for auto parts *(major production hub for machinery parts includes Thailand, China, India and Taiwan)*
- However, local producers cannot produce various products. Therefore, there is a need to import some parts, especially the sophisticated parts such as engine, cylinder etc.



Local supplied parts (example)



Cab



Bucket



Arm

Imported parts (example)



Engine



Track roller

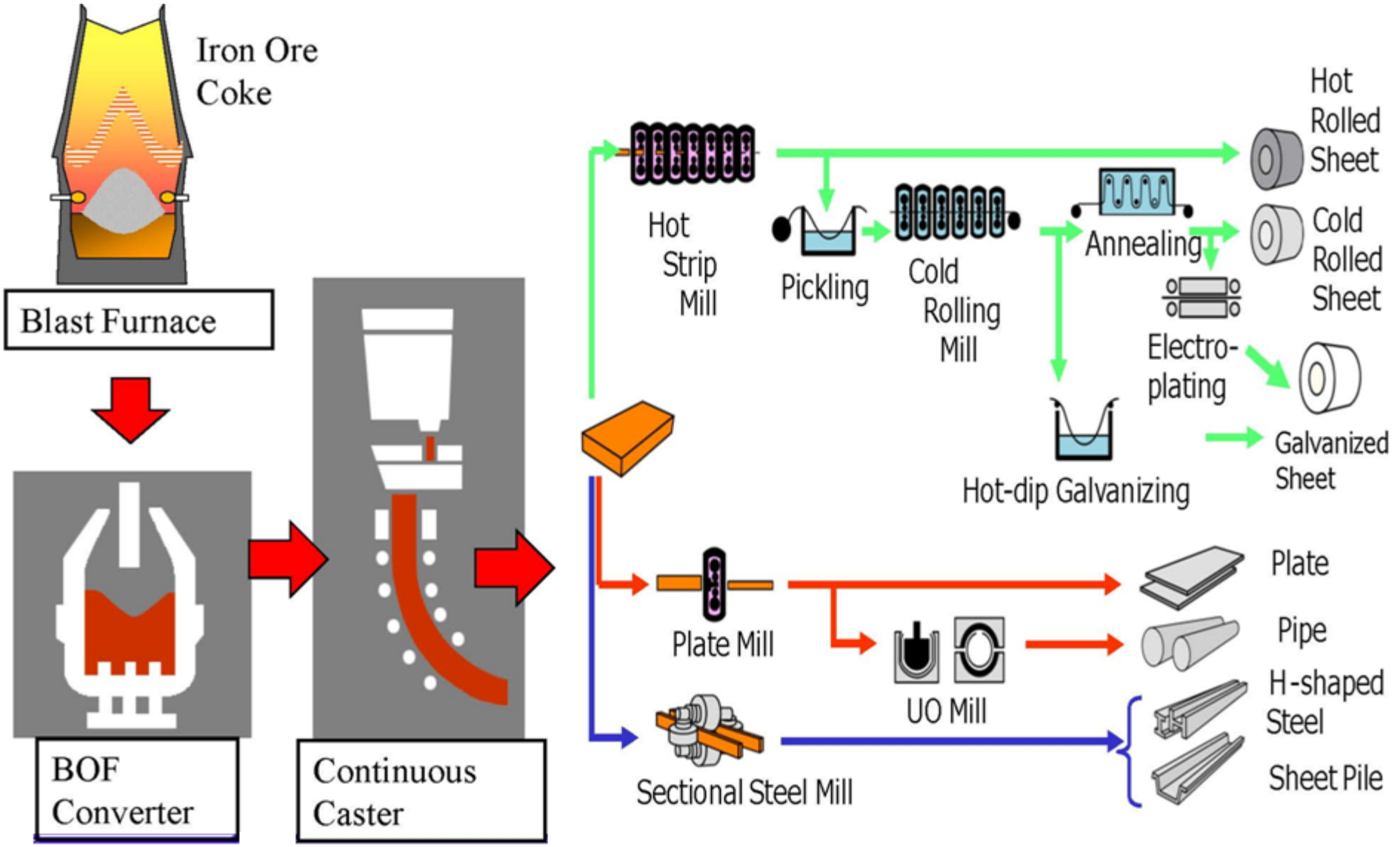


Cylinder

SHIP BUILDING AND REPAIR

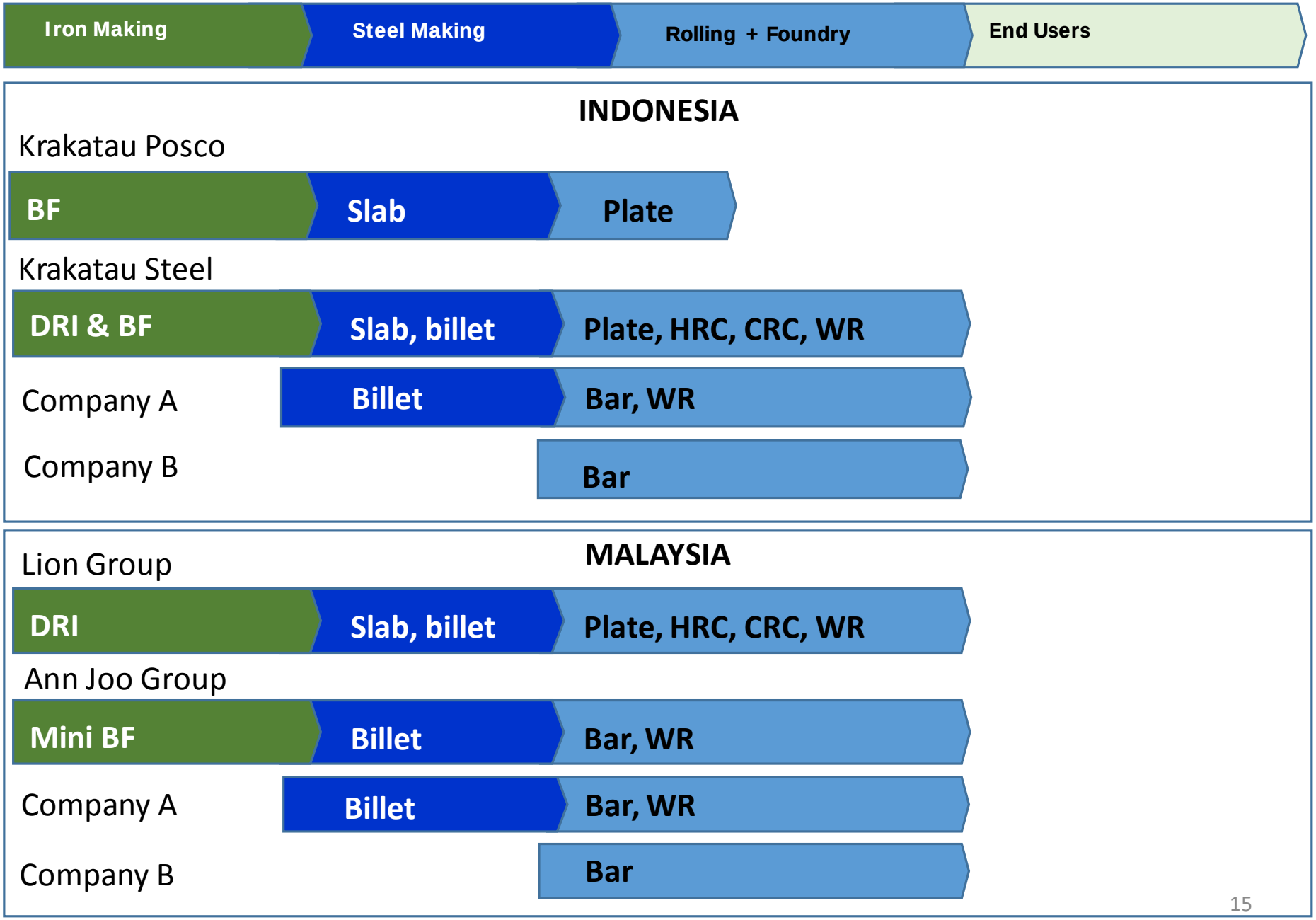
- Philippines is the fourth largest ship builder in the world. Singapore's ship repair is growing as being a trading hub in South East Asia. Indonesia' s demand for ship is increasing due to Government's project.
- Shipbuilding in Vietnam is re-organizing and is expected to grow significantly
- However, shipbuilding in Thailand and Malaysia is small.
- After being recognized as the fourth largest shipbuilder in the world, ship yards established in the Philippines are now building more ships of larger tonnage capacities like bulk carriers, container ships and passenger ferries.
- Excellent location as the Country is locating in a center of all ship routes, from south to north, from east to west. As a result, ship repairing in Philippines becomes more important and expand significantly, especially when Government plans to make Philippines a Logistic Marine Hub.
- 80% of steel materials is steel plate and regional steel producers are capable of supplying but not in adequate quantity. In addition, some shipyards own by Japanese and Korean companies and they prefer to source the materials from their home suppliers.
- The volume for some of the steel materials required to produce specific parts such as angles might not be economical for regional steel producers to supply.

STANDARD PROCESS FOR IRON & STEELMAKING – BLAST FURNACE BASED –



Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

STEEL STRUCTURE IN ASEAN - EXAMPLE



STEEL STRUCTURE IN ASEAN - EXAMPLE



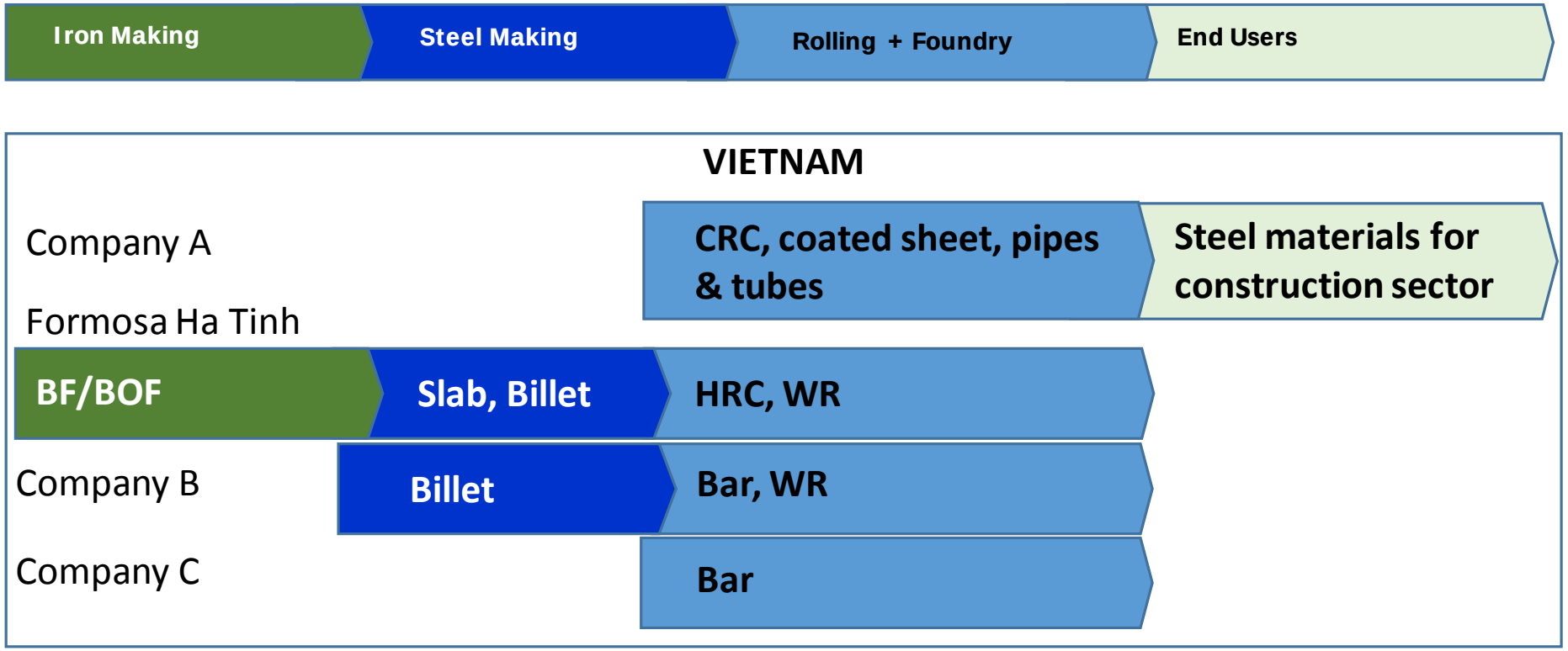
PHILIPPINES

Company A	Billet	Bar
Company B		Bar, WR

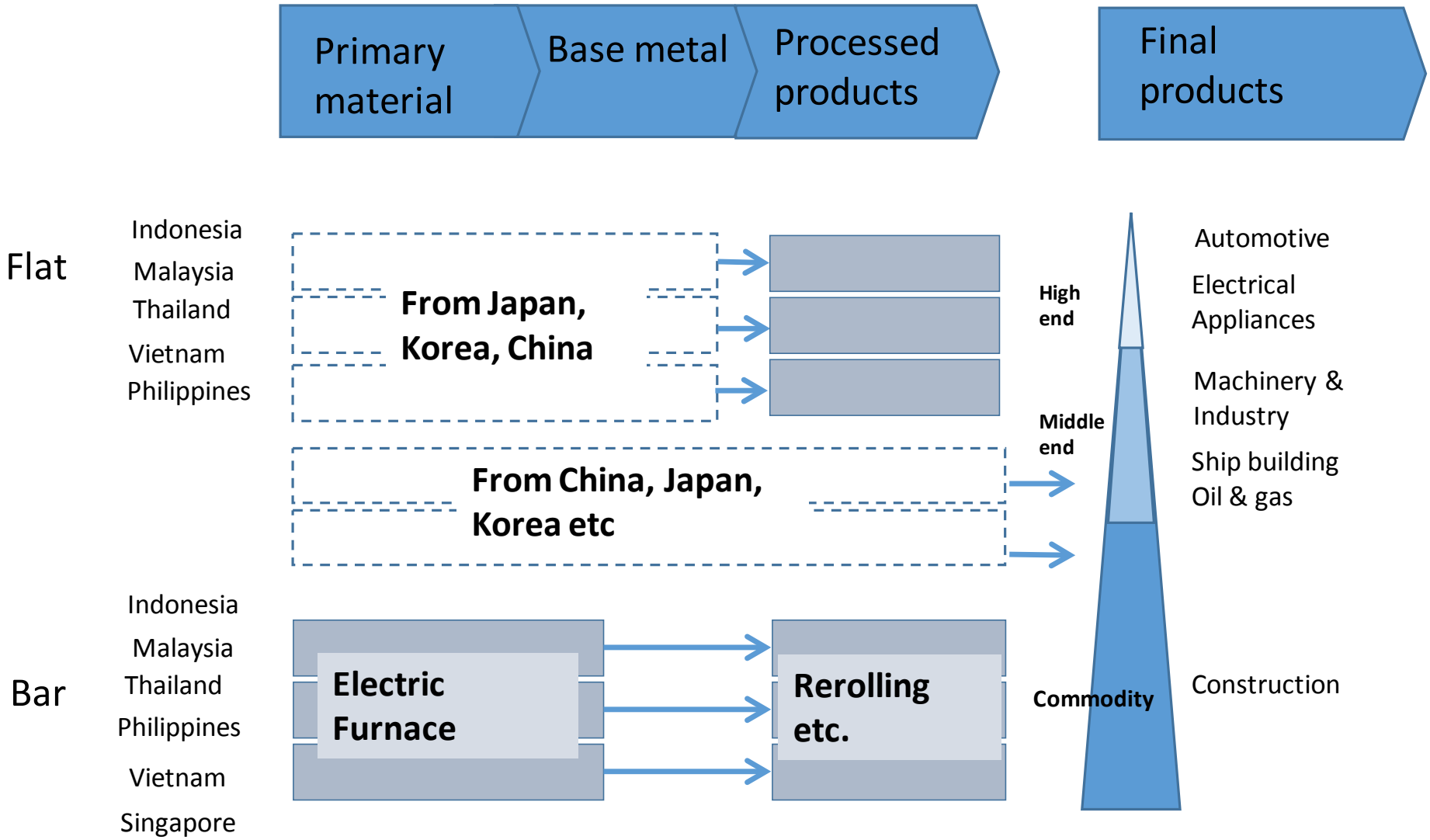
THAILAND

Sahaviriya Group	Slab, billet	Plate, HRC, CRC, WR
Tata-Steel (Thailand)		
	Mini BF / Billet	Bar, Wire rod
Company A	Billet	Bar, WR
Company B		Bar

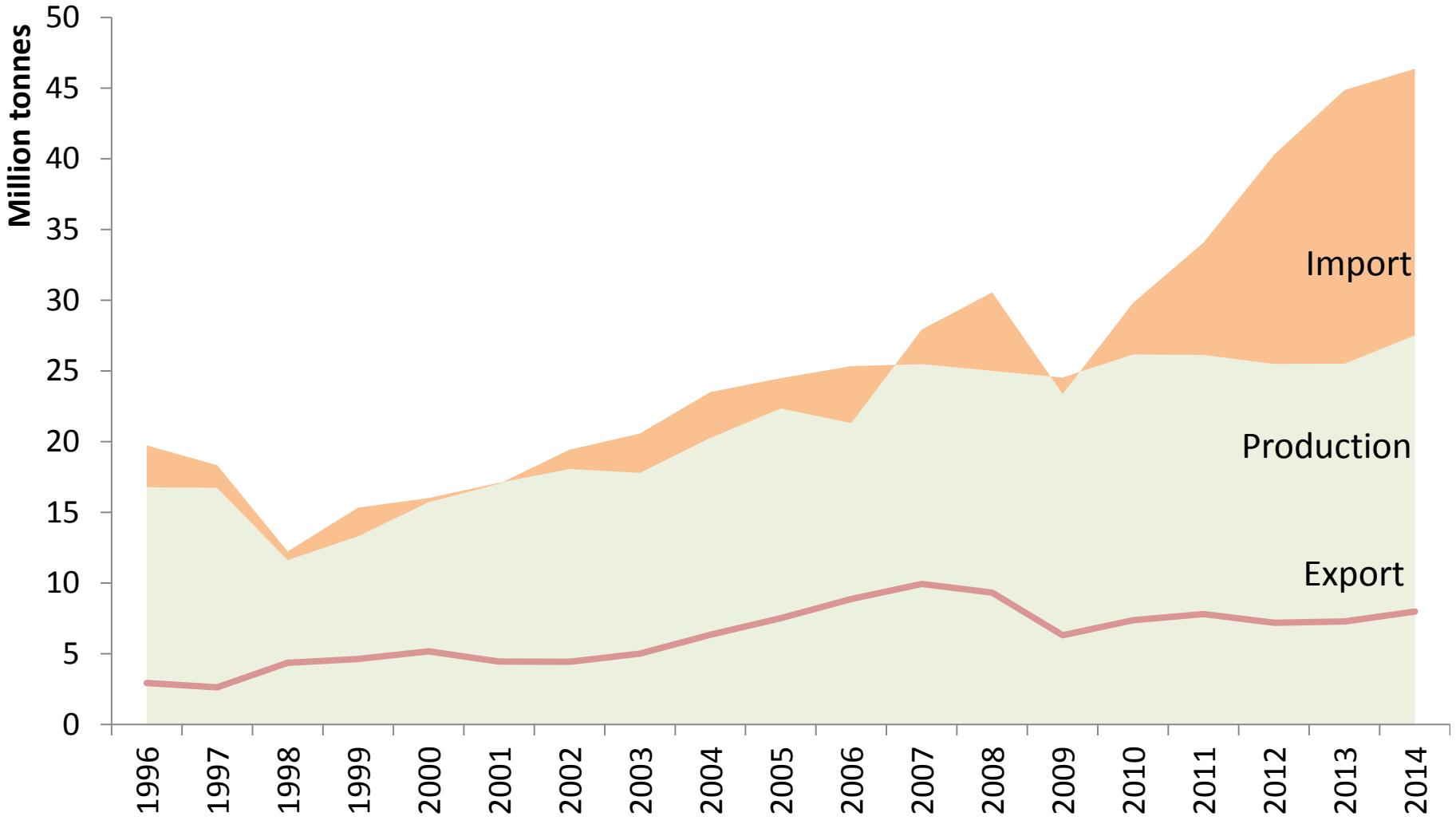
STEEL STRUCTURE IN ASEAN - EXAMPLE



OVERALL SUPPLY CHAIN OF ASEAN STEEL INDUSTRY



SIGNIFICANT GROWTH OF STEEL IMPORT INTO THE REGION, WHILE DOMESTIC SUPPLY STAGNATED



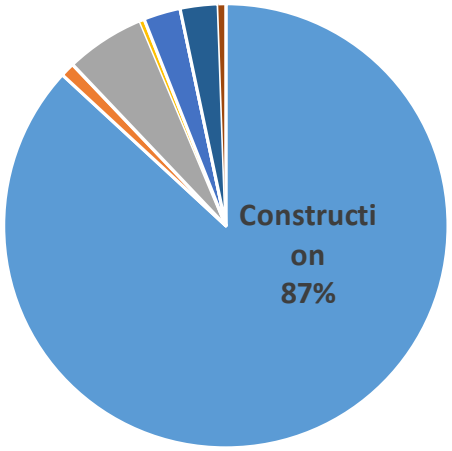
LONG STEEL IS MAINLY USED IN CONSTRUCTION SECTOR

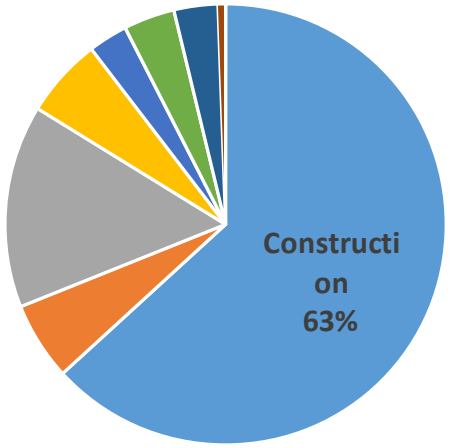
Long Steel in 2014

Capacity: 49 mt
Demand: 32.7 mt
Production: 20.2 mt
Import: 16 mt
(appx 13 mt is for construction sector)

Flat Steel in 2014

Capacity: 19 mt
Demand: 33.5 mt
Production: 7 mt
Import: 32 mt
(appx 11 mt is for construction sector)





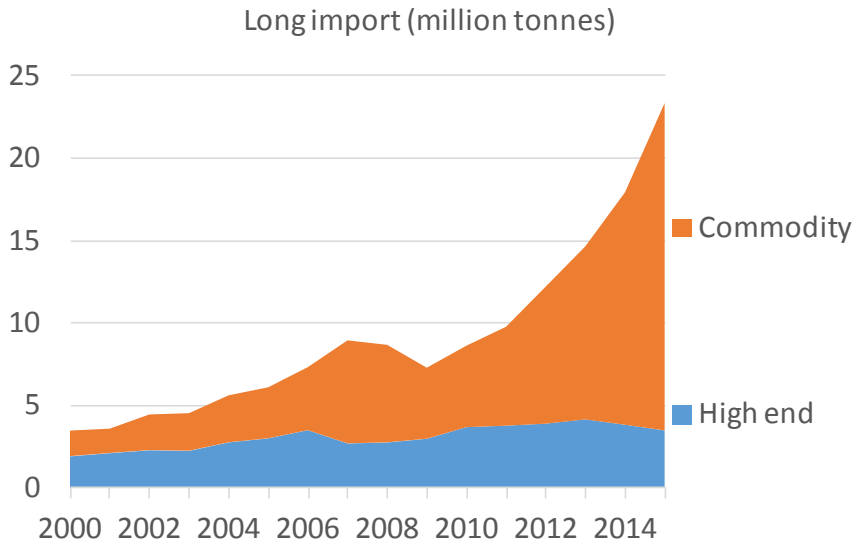
LONG STEEL IS MAINLY USED IN CONSTRUCTION SECTOR

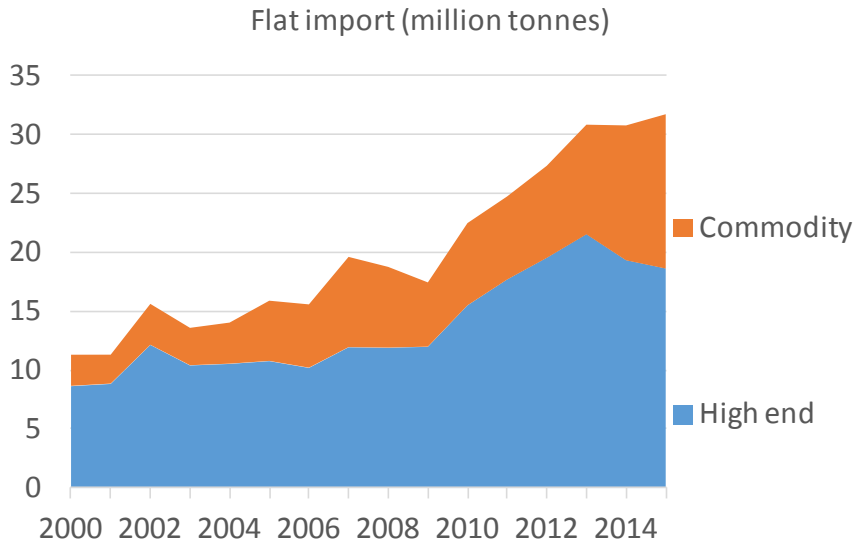
Long Steel in 2014

Appx 13 mt is for construction sector
Total long steel import: 16 mt

Flat Steel in 2014

Appx 11 mt is for construction sector
Total flat steel import: 32 mt





CONTENTS

- ASEAN STEEL INDUSTRY
- THAILAND STEEL INDUSTRY

THAILAND STEEL INDUSTRY DÉJÀ VU

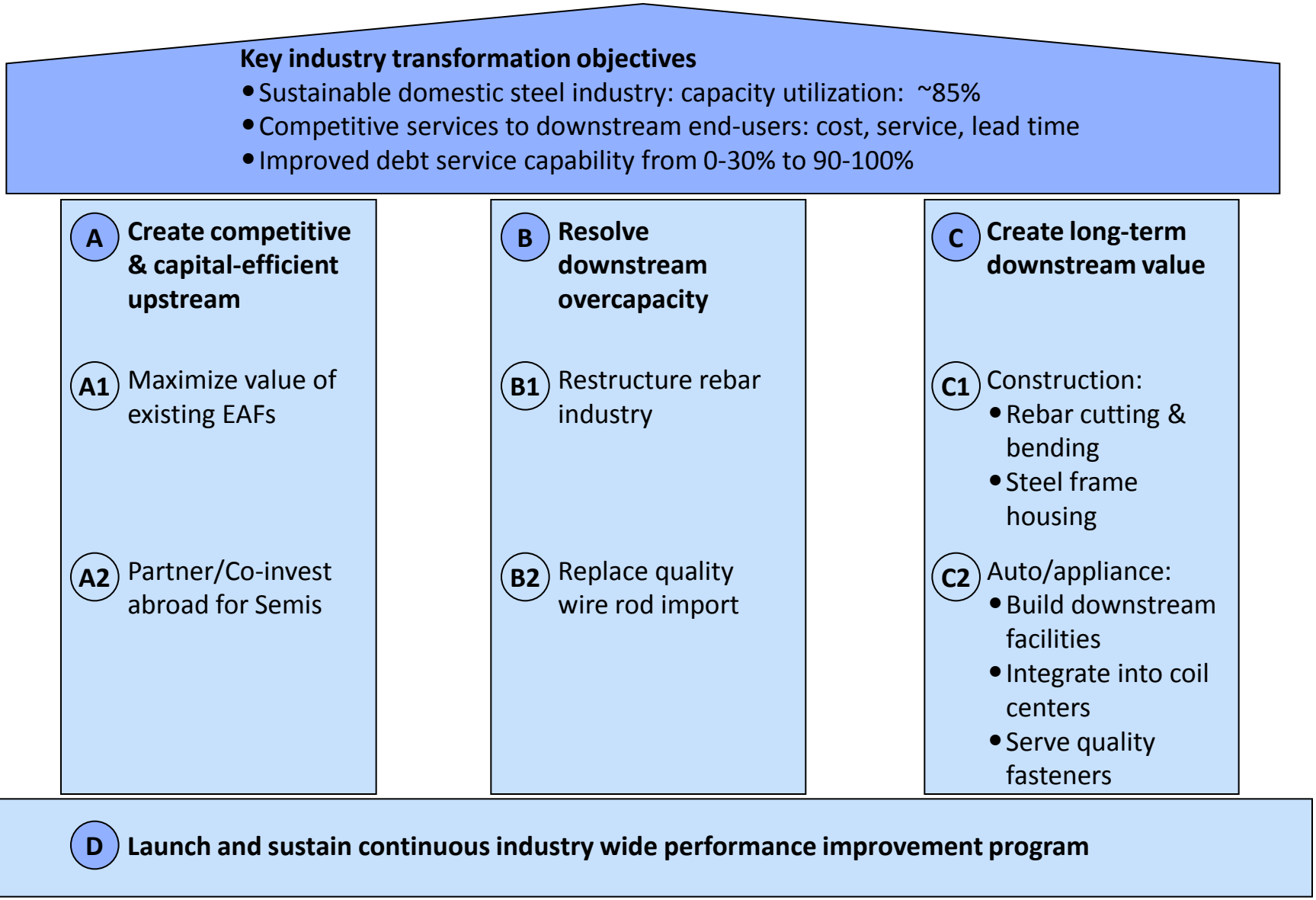
THE STRATEGIC INITIATIVES WILL FUNDAMENTALLY TRANSFORM THE THAI STEEL INDUSTRY

	From	To – *Thailand steel vision*
Upstream	• Large sunk investments • Not cost competitive • Inability to control quality • Inability to serve globally linked Thai downstream	**"Create a competitive and capital-efficient Thai upstream position through:** • **Maximizing value of existing domestic upstream assets, and** • **Leveraging overcapacity and skills of global players."**
Down-stream	• Fierce competition in the low-margin commodities segment • Not competitive vis-à-vis imports in the higher-margin quality segment	**"Specialize and forward-integrate towards the automotive, appliance, and construction industries, thus:** • **Ensuring sustained profitability through more value-added in the Thai steel industry, and** • **Supporting the rapid development of key Thai growth sectors."**

Source: ISIT, Thailand Steel Industry Transformation Plan by McKinsey & Company, **Jan 2004**

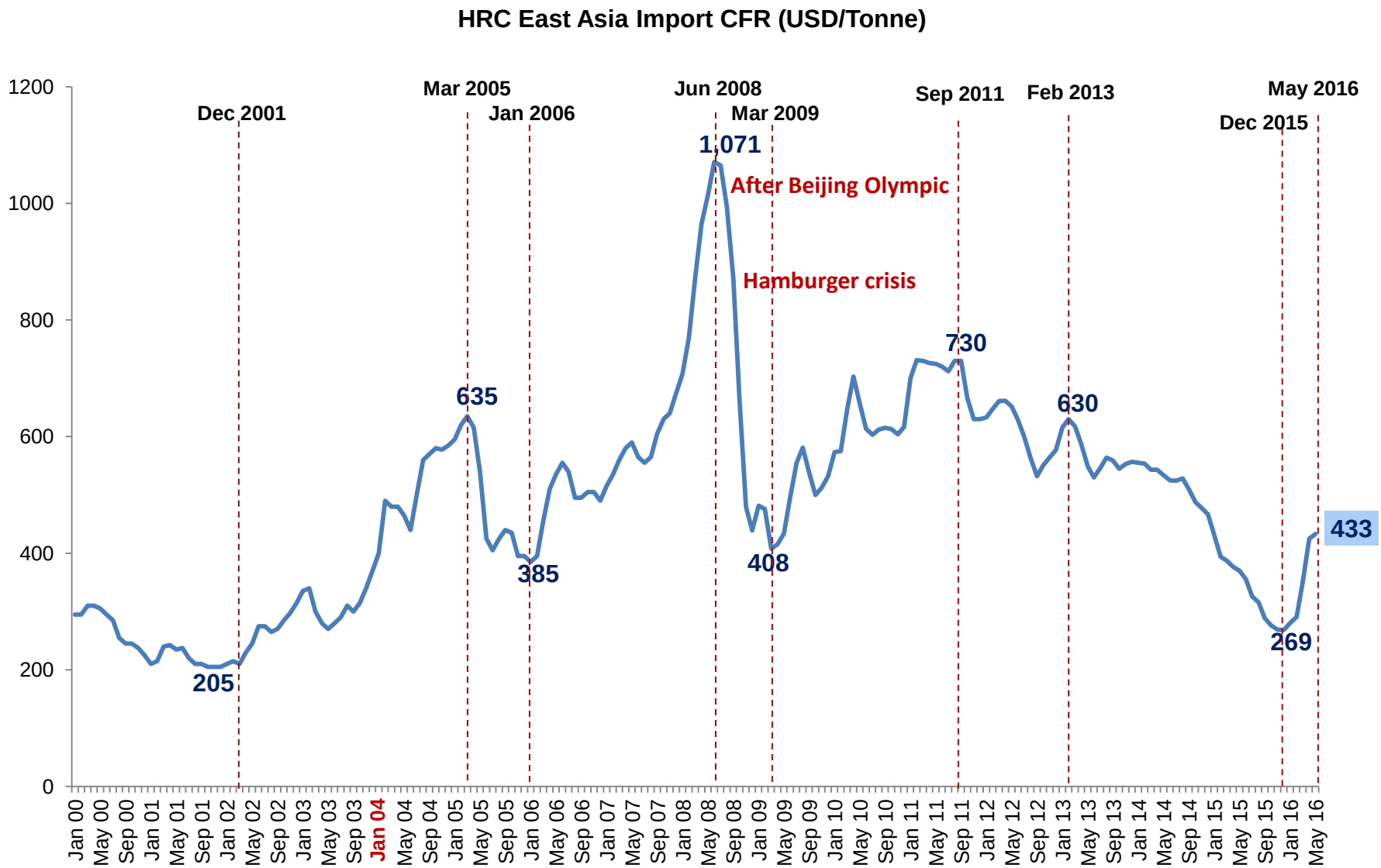
THAILAND STEEL INDUSTRY DÉJÀ VU

THAILAND STEEL TRANSFORMATION OBJECTIVES AND KEY STRATEGIC INITIATIVES



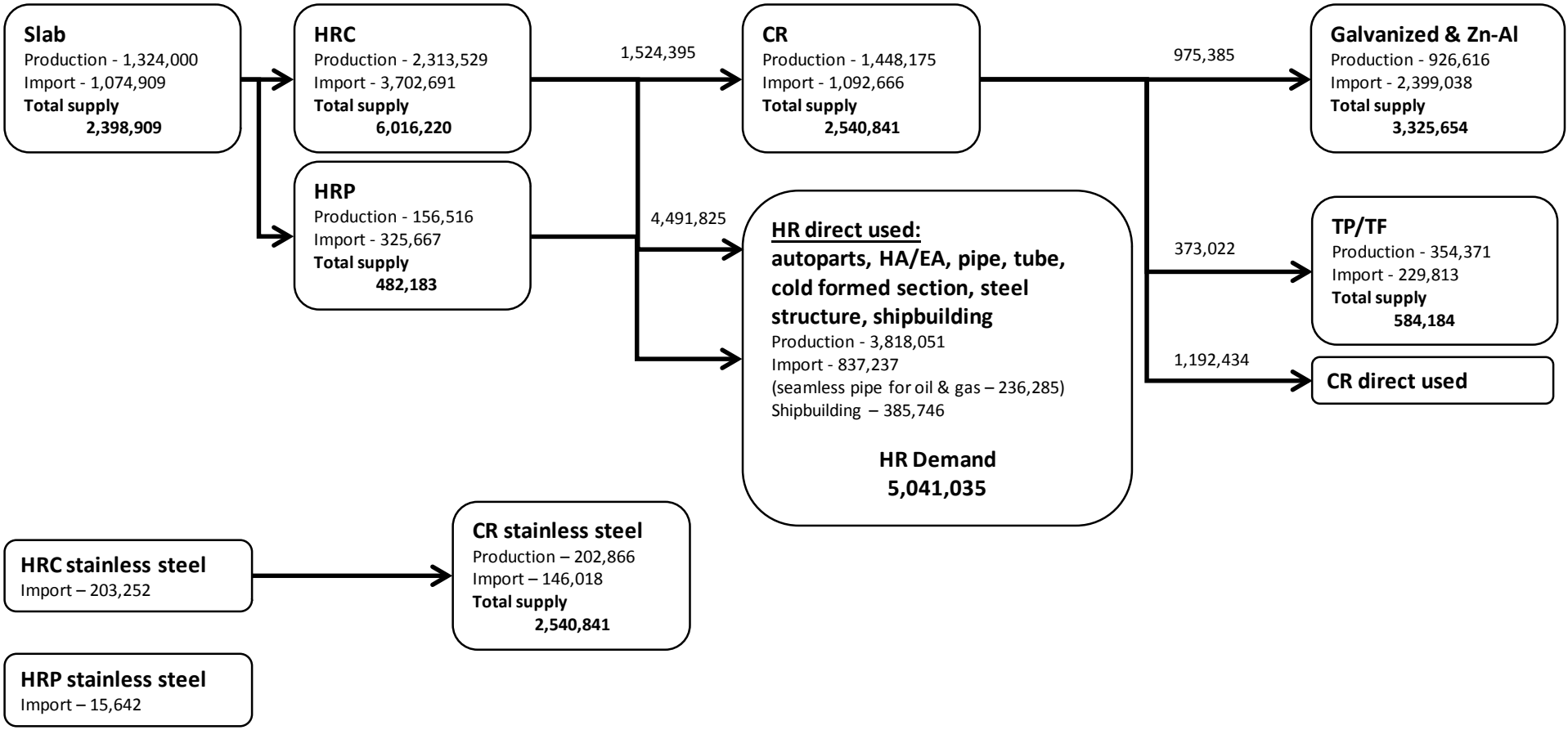
Source: ISIT, Thailand Steel Industry Transformation Plan by McKinsey & Company, **Jan 2004**

STEEL PRICE MOVEMENT



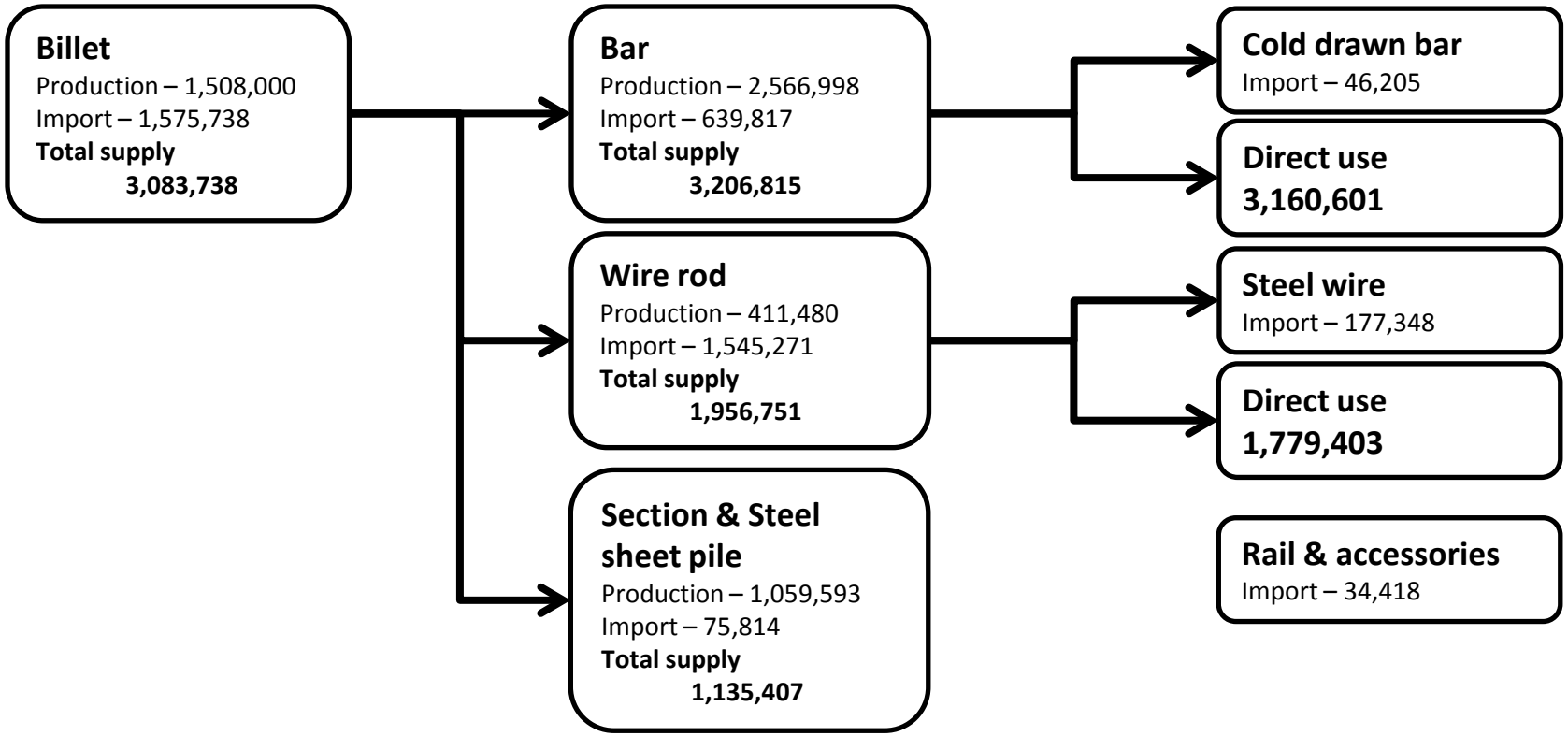
Source: Steel Business Briefing

FLAT CARBON AND ALLOY STEEL MARKET FLOW IN 2015 unit: tonne



Source: ISIT Analysis

LONG CARBON AND ALLOY STEEL MARKET FLOW IN 2015 unit: tonne



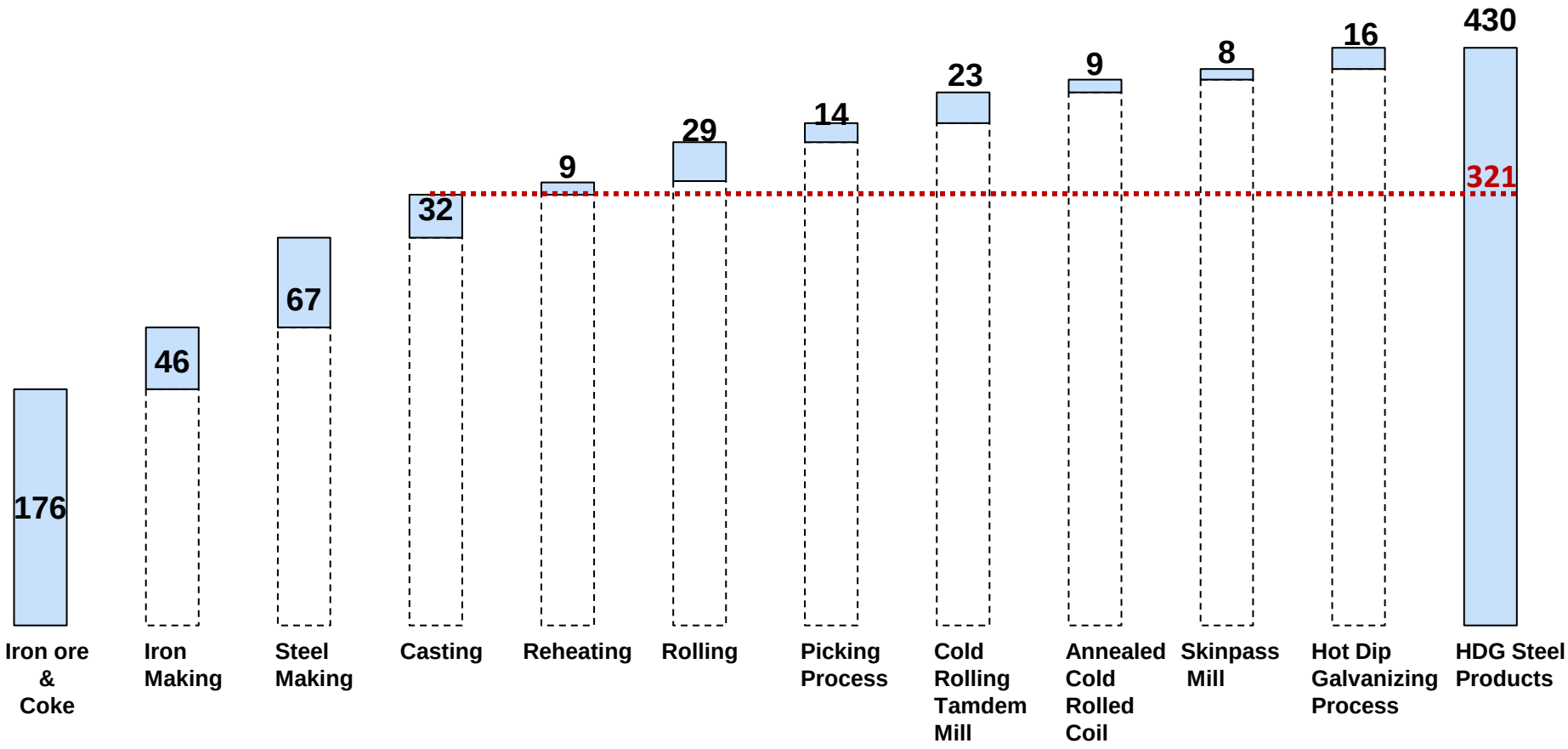
Stainless steel import
Bar – 11,444
Wire rod – 46,955
Section – 3,977
Cold drawn bar – 12,103
Steel wire – 9,243

Source: ISIT Analysis

COST COMPETITIVENESS FOR FINISHED STEEL PRODUCTS DEPEND MAINLY ON SEMI PRODUCT SUPPLY.

Cost of HDG Steel Products as of May 2016 (Unit in USD/tons)

Cost of Semi product supply = 321 USD/tons (74.65%)



Source: ISIT Analysis

STEELMAKING COSTS 2016

Basic Oxygen Furnace Route Steelmaking Costs 2016
Conversion costs for BOF steelmaking

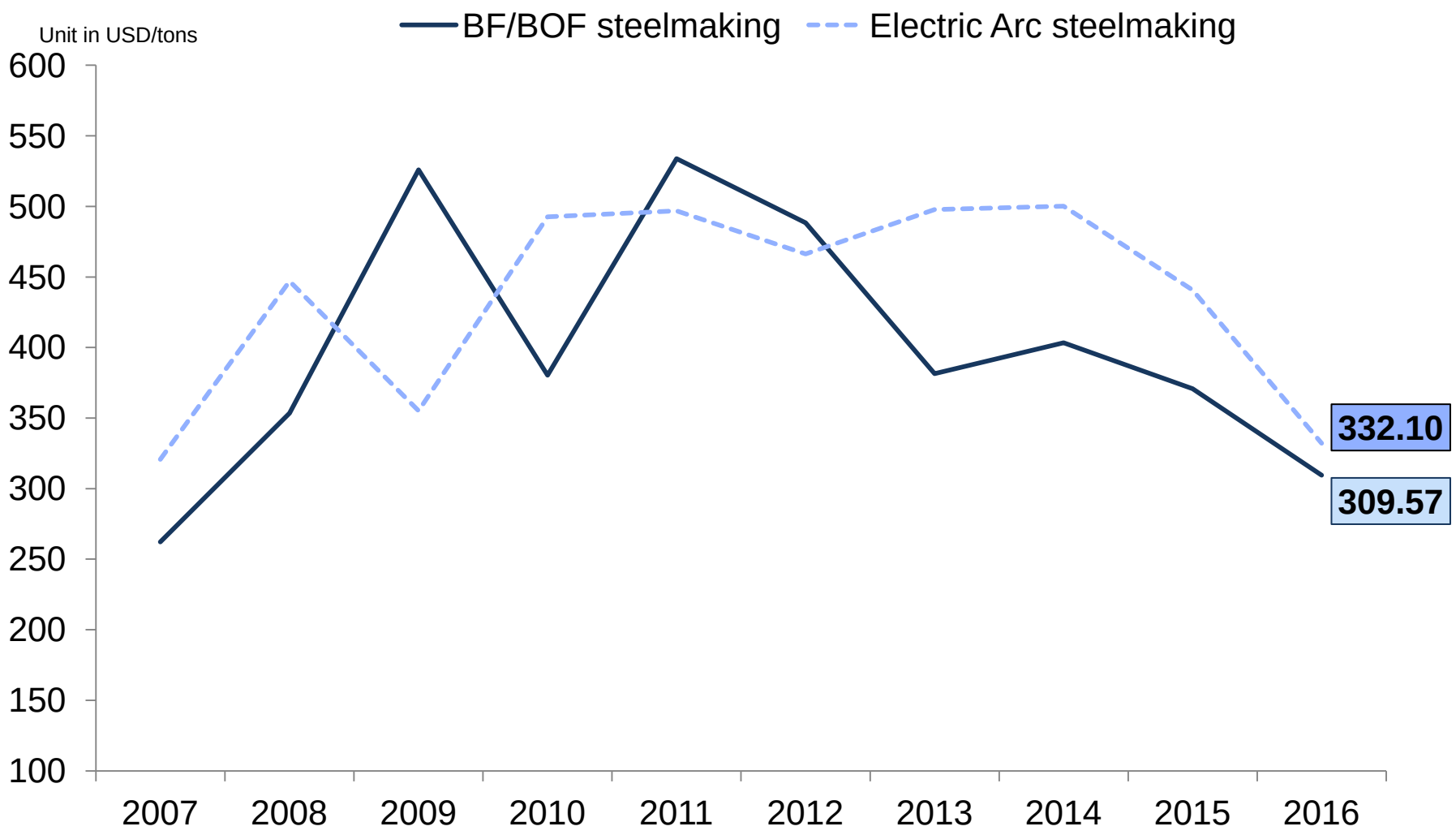
Item $/unit	Factor	Unit	Unit Cost	Fixed	Variable	Total
Iron ore	1.559	tonne	51.63		80.49	80.49
Iron ore transport	1.559	tonne	5.8		9.04	9.04
Coal	0.892	tonne	82.12		73.25	73.25
Coal transport	0.892	tonne	4.22		3.77	3.76
Steel scrap	0.15	tonne	160.65		24.10	24.10
Steel scrap transpot	0.15	tonne	5		0.75	0.75
Industrial gases	262	cubic m	0.07		18.05	18.05
Ferroalloys	0.006	tonne	1383		7.70	7.70
Fluxes etc	0.536	tonne	37.5		20.10	20.10
Refractories	0.011	tonne	685		7.71	7.71
Other costs	1	unit	15.48	3.87	11.61	15.48
By-product credits	1	unit	-4.44		-4.44	-4.44
Thermal energy, net	-7.769	GJ	4.35		-33.80	-33.80
Electricity	0.141	MWh	127	2.69	15.22	17.91
Labour	0.518	hours	30.56	3.96	11.87	15.83
Capital charges	1	unit	53.63	53.63	0.00	53.63
Total				**64.15**	**245.43**	**309.57**

Electric Arc Furnace Steelmaking Costs 2016
Conversion costs for electric arc steelmaking

Item $/unit	Factor	Unit	Unit Cost	Fixed	Variable	Total
Pig iron/DRI	0	tonne	174.99		0.00	0.00
Pig iron/DRI transpot	0	tonne	14		0.00	0.00
Steel scrap	1.113	tonne	160.65		178.75	178.75
Steel scrap transpot	1.113	tonne	5		5.56	5.56
Industrial gases	17	cubic m	0.07		1.20	1.20
Ferroalloys	0.009	tonne	1383		12.61	12.61
Fluxes etc	0.031	tonne	118		3.67	3.67
Electrodes	0.005		5790		29.41	29.41
Refractories	0.009	tonne	685		6.24	6.24
Other costs	1	unit	10.2	2.55	7.65	10.20
Thermal energy, net	-0.396	GJ	4.35		-1.72	-1.72
Electricity	0.455	MWh	127	8.66	49.08	57.74
Labour	0.349	hours	30.56	2.67	8.01	10.68
Capital charges	1	unit	17.77	17.77	0.00	17.77
Total				**31.65**	**300.46**	**332.11**

Source: Steelonthenet.com

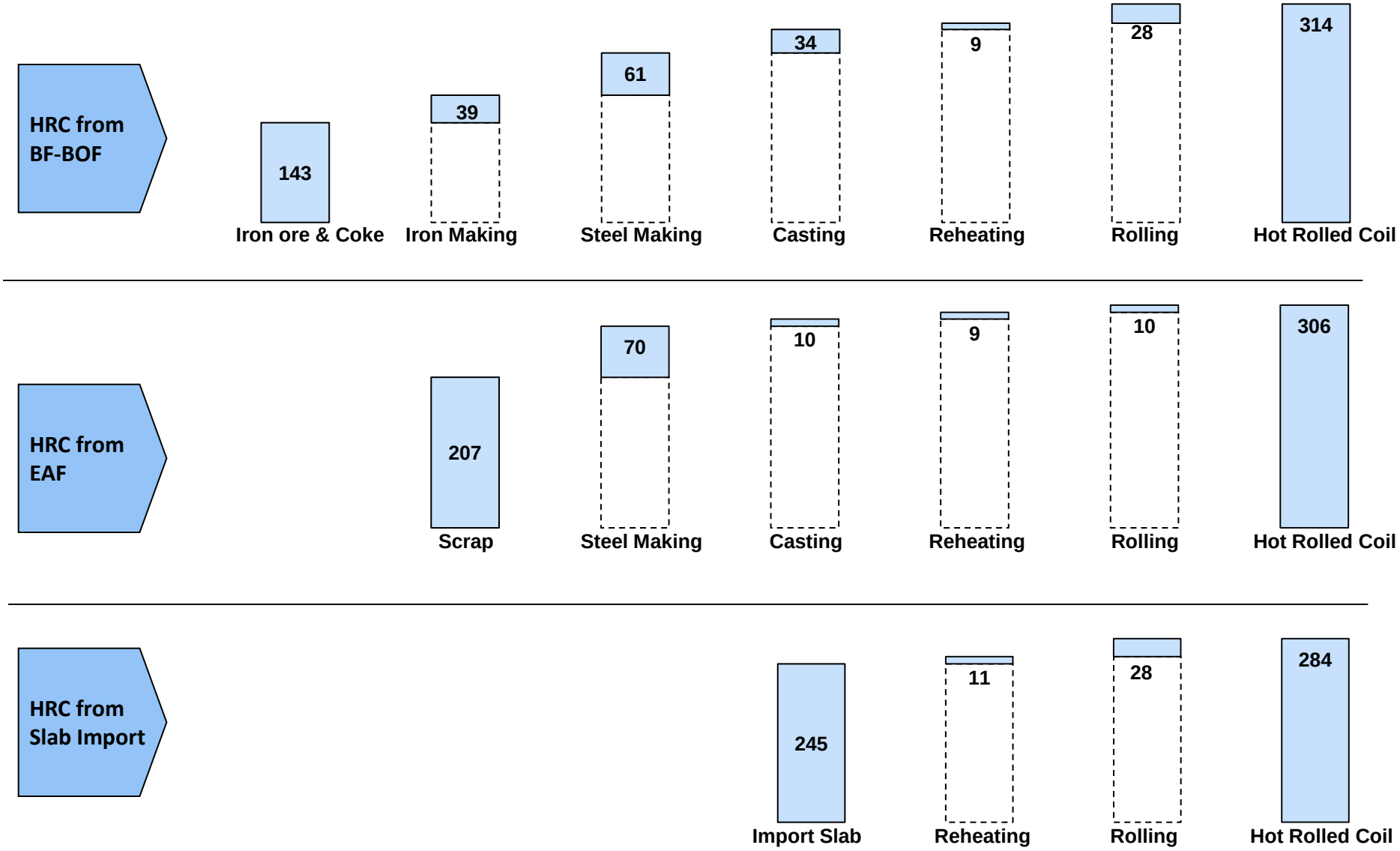
STEELMAKING COSTS BF/BOF versus EAF(SCRAP) 2007-2016



Source: Steelonthenet.com

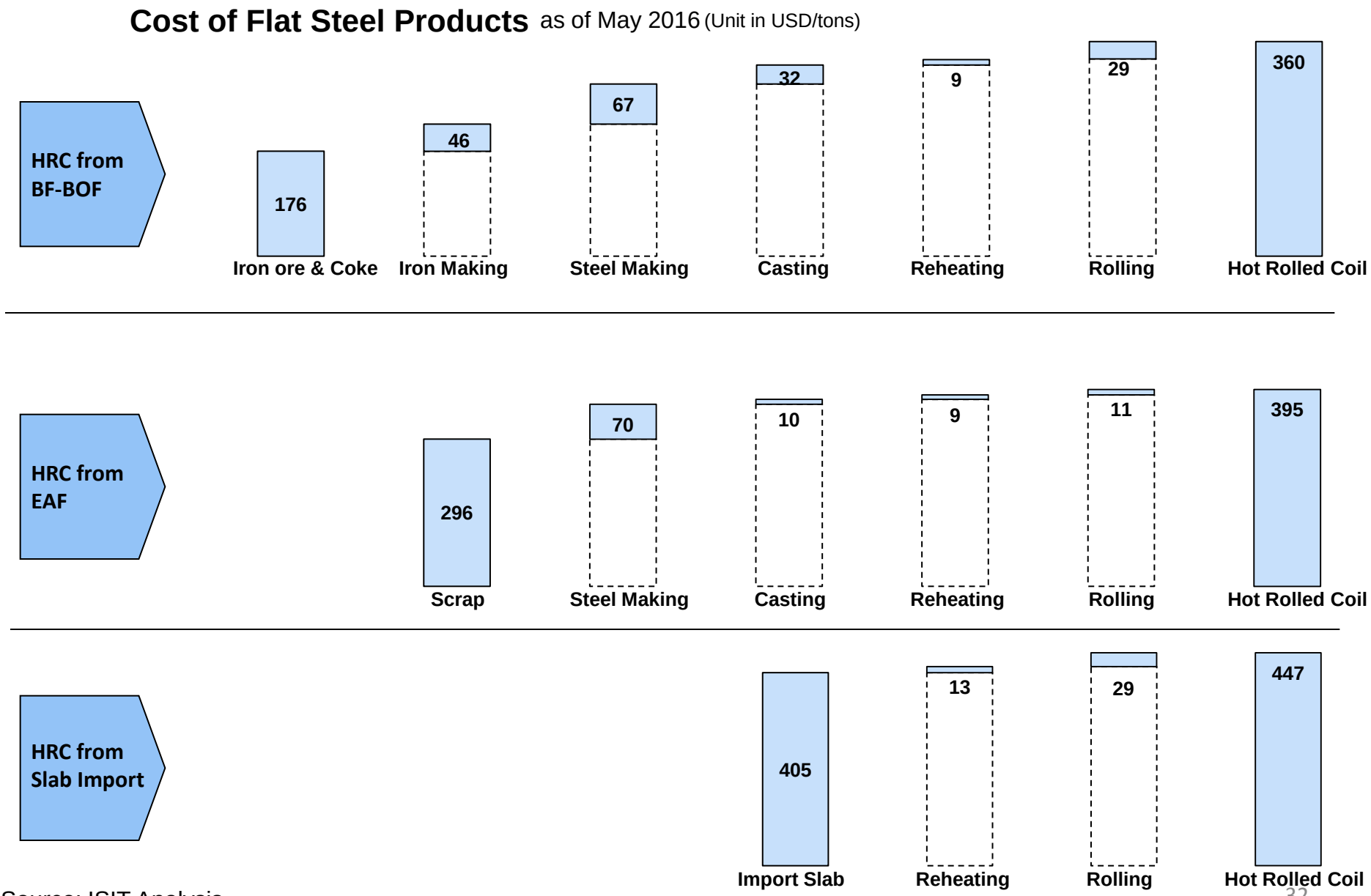
COST COMPETITIVENESS FOR DIFFERENT PROCESS ROUTES CHANGES WITH TIME.

Cost of Flat Steel Products as of Dec 2015 (Unit in USD/tons)



Source: ISIT Analysis

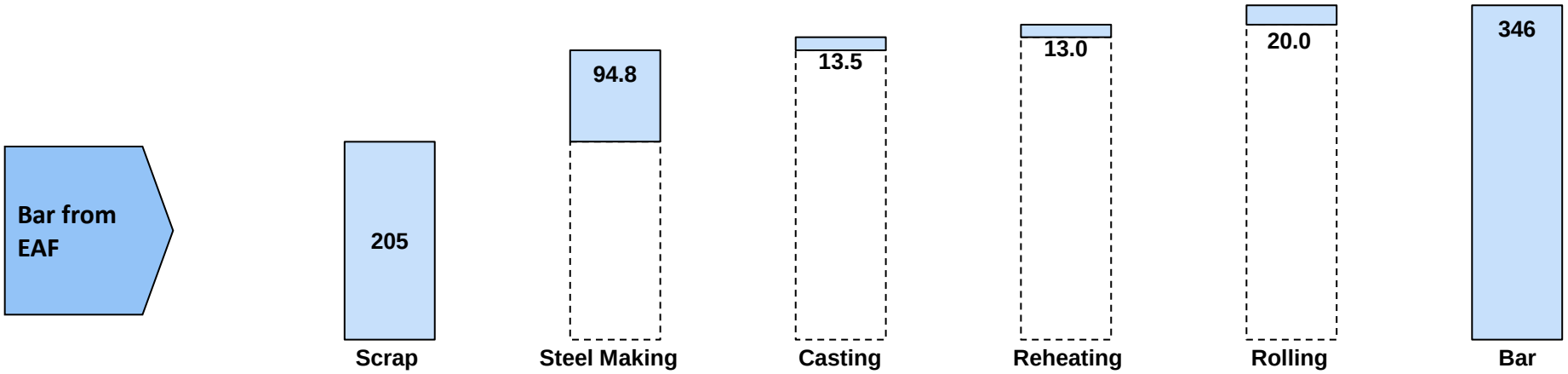
COST COMPETITIVENESS FOR DIFFERENT PROCESS ROUTES CHANGES WITH TIME.

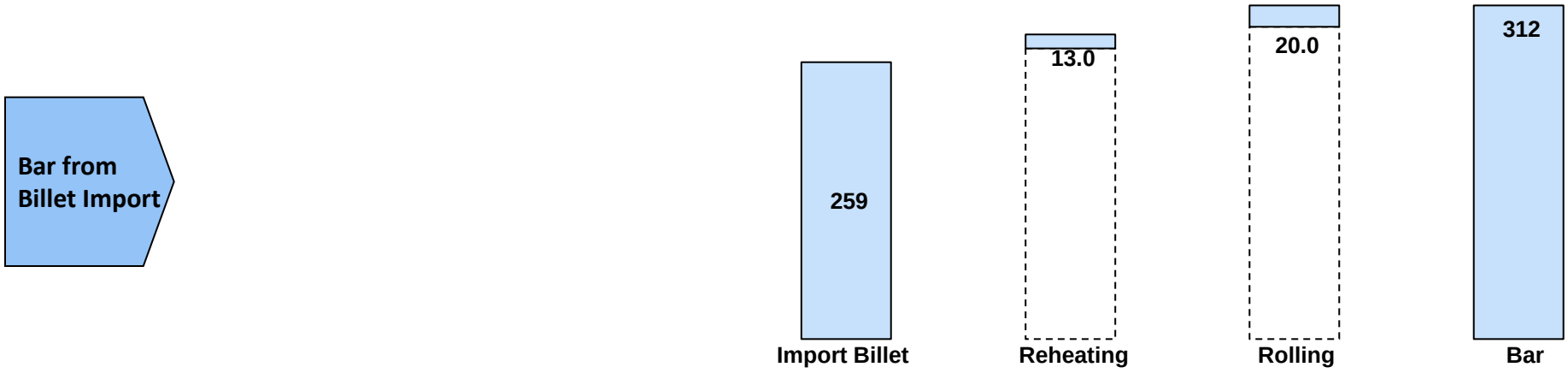


Source: ISIT Analysis

COST COMPETITIVENESS FOR DIFFERENT PROCESS ROUTES CHANGES WITH TIME.

Cost of Long Steel Products as of Dec 2015 (Unit in USD/tons)

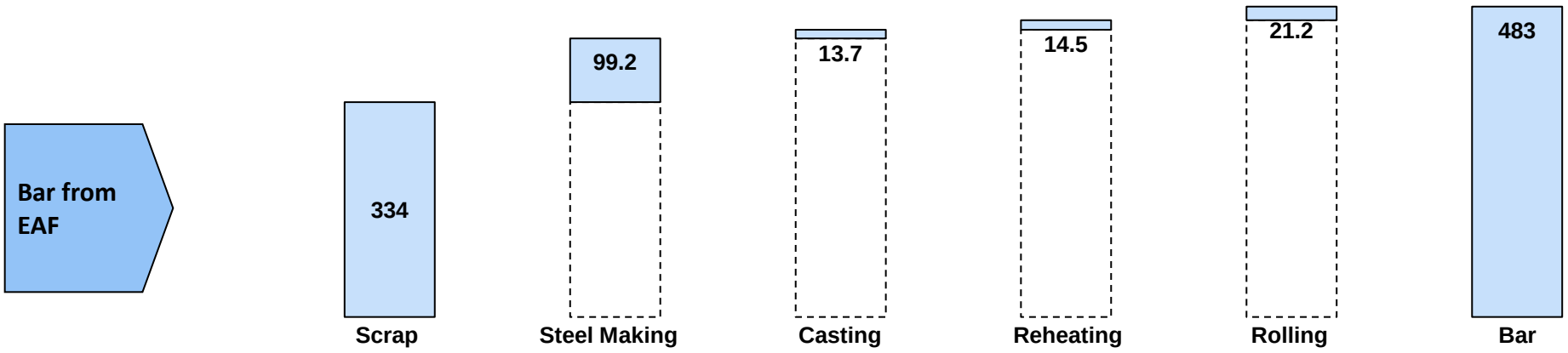


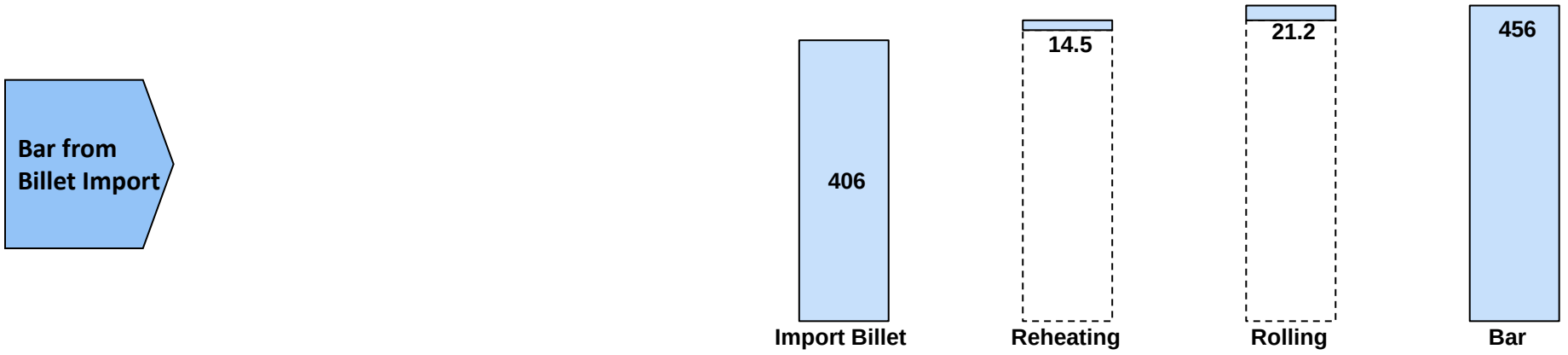


Source: ISIT Analysis

COST COMPETITIVENESS FOR DIFFERENT PROCESS ROUTES CHANGES WITH TIME.

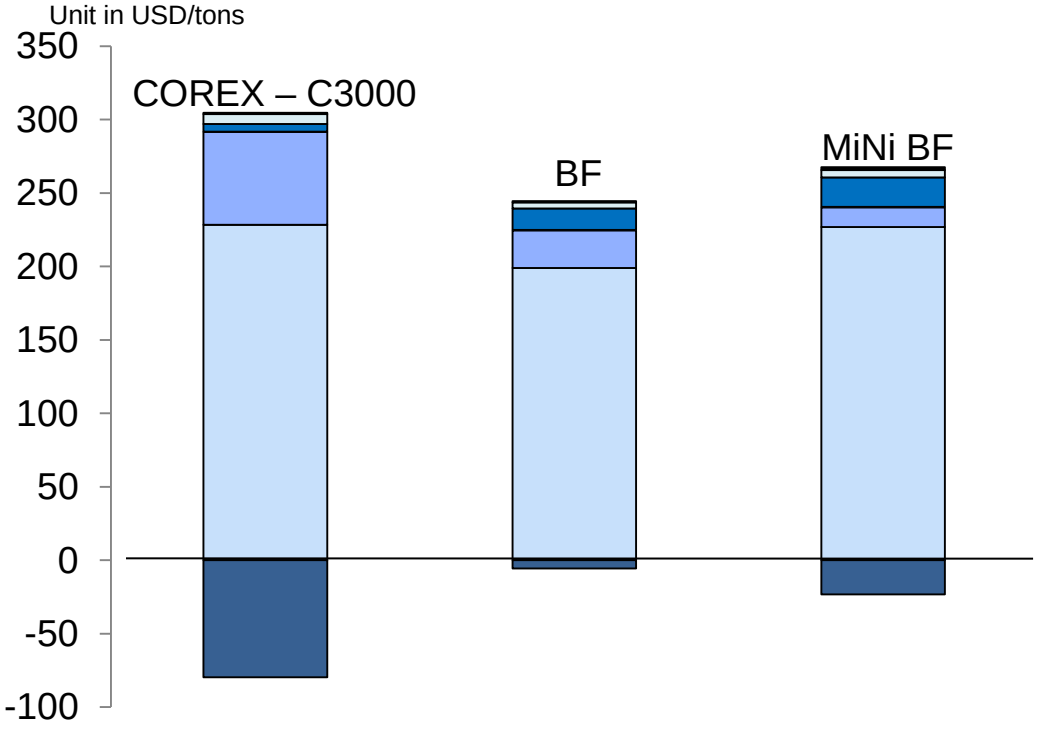
Cost of Long Steel Products as of May 2016 (Unit in USD/tons)





Source: ISIT Analysis

COST COMPETITIVENESS FOR DIFFERENT PROCESS ROUTES.



(USD/tonne)	COREX C-3000	BF	MiNi BF
Material	228.46	199.05	226.81
Consumable Material	63.10	25.38	13.32
Payroll	0.30	0.41	0.41
Utilities and Energy	5.23	14.74	20.15
Maintenance	6.60	4.00	5.00
Others	0.92	1.00	2.00
Credit	-79.78	-5.65	-23.32
Unit cost of Liquid steel	**224.82**	**238.93**	**244.36**

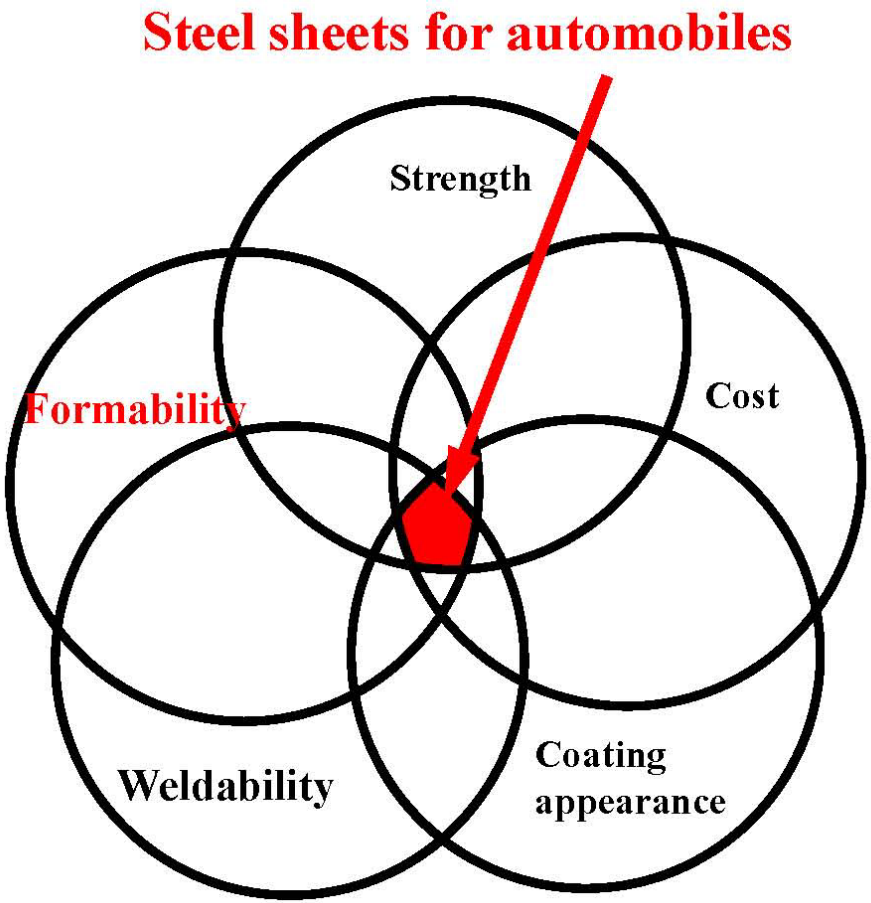
Source: ISIT Analysis as of May 2016

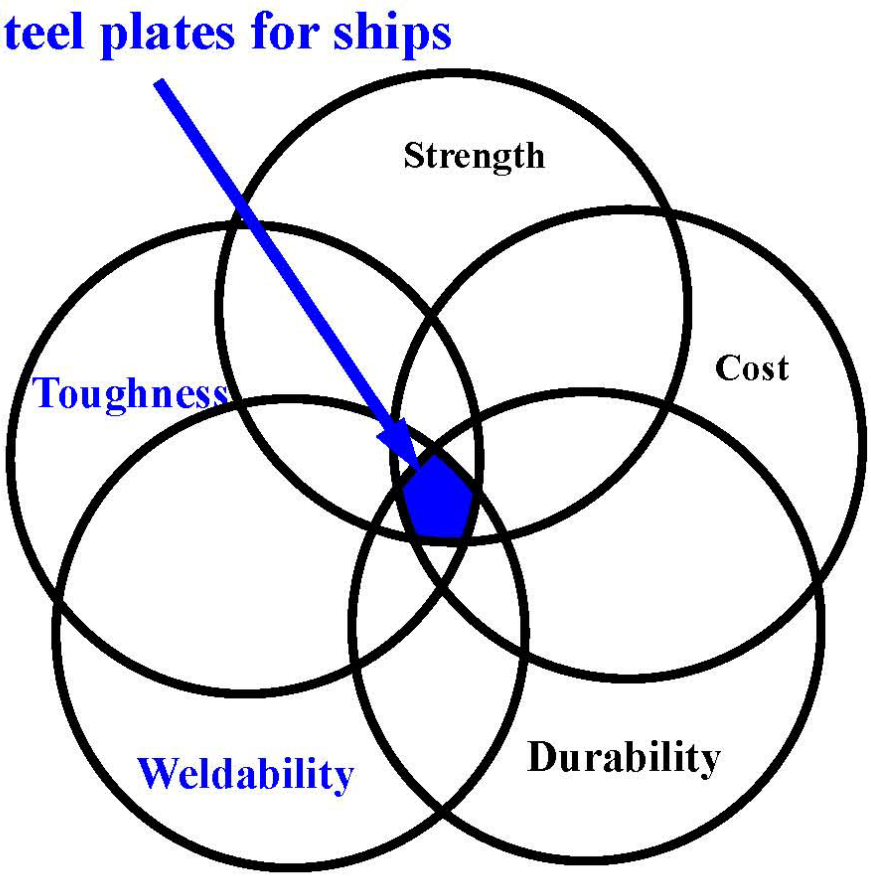
COMPETITIVENESS OF UPSTREAM SYUPPLY DEPEND ON

- Through process cost including raw material, logistic and Labor
- Investment cost : can vary from 600-1,400 USD/t (Green field) which can translate into cost of capital 60-140 USD/t (assuming 9% WACC and 90% capacity utilization rate)
- Cost of infrastructural development; e.g. deep seaport, water supply, community development etc. can vary from 1 - 3 billion USD.
  If invested by company, assuming 5 million ton plant capacity, can add to cost of capital 20-60 USD/t (9% WACC and 90% capacity utilization)
- Environmental cost

Creating Value for End-user Customers

PRODUCTS DEVELOPMENT NEED TO UNDERSTAND APPLICATION AND REQUIRED PERFORMANCE OF STEEL



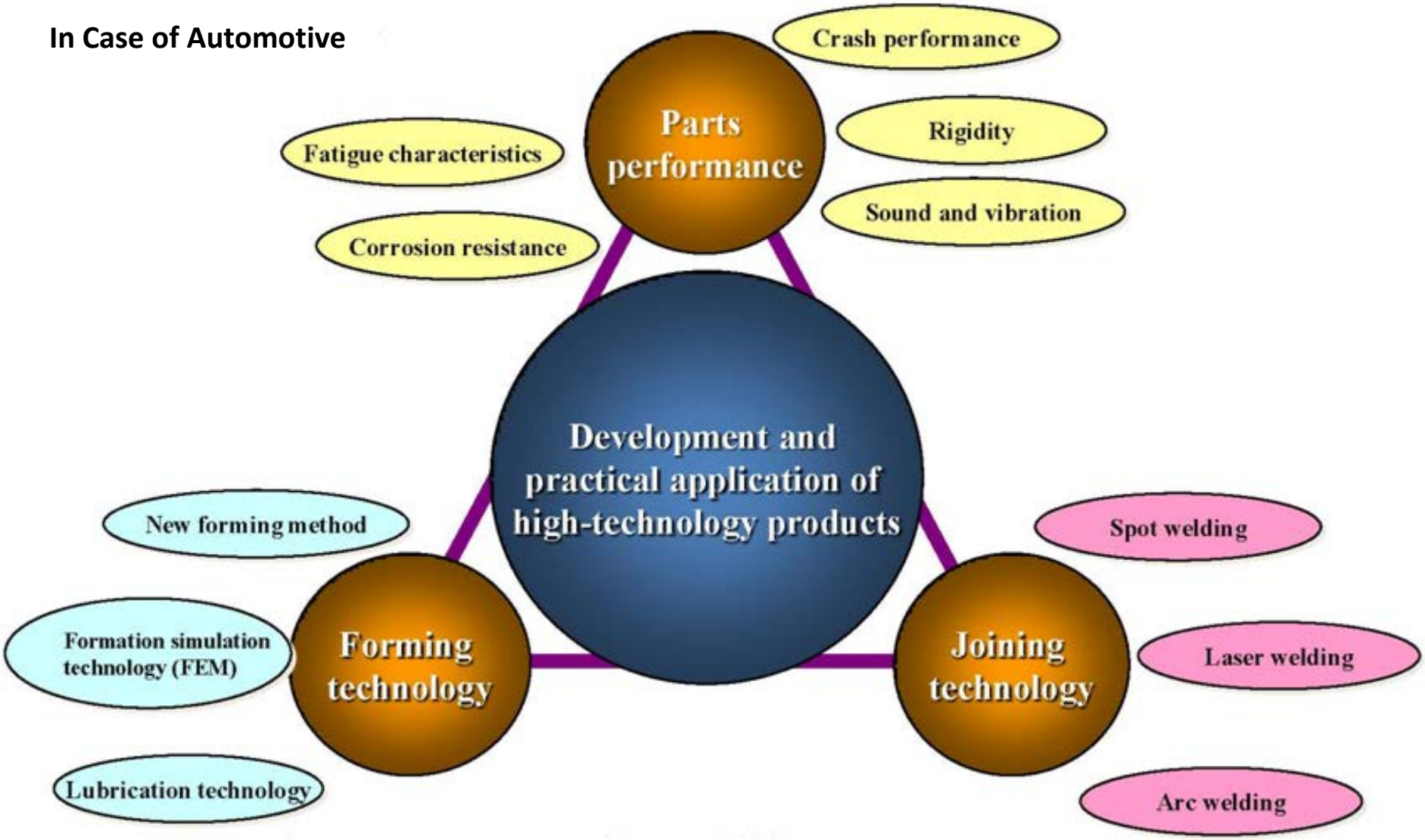


Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

BUSINESS MODEL

Total Solution Proposal

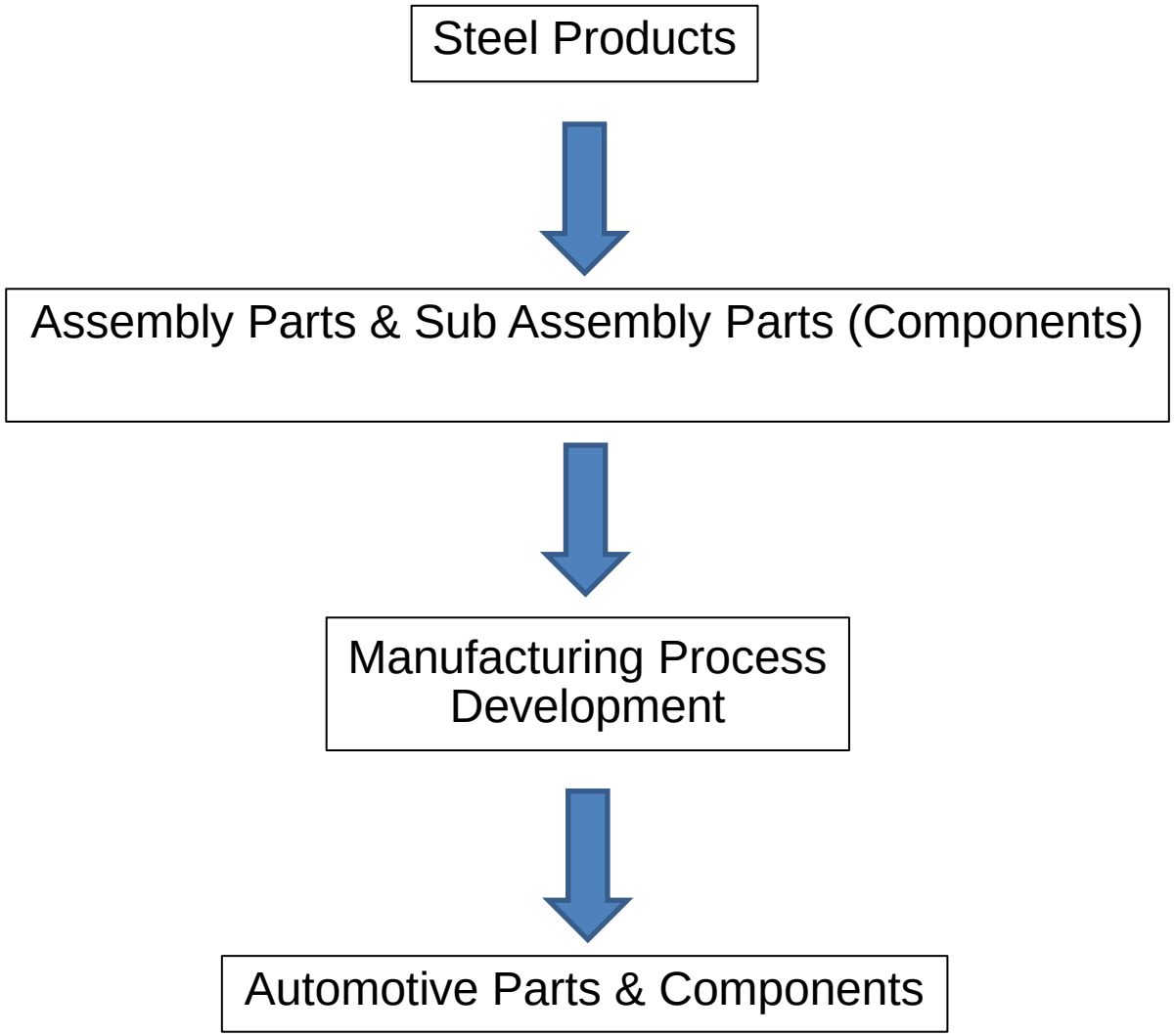
In Case of Automotive



Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

From: Steel Products

To: Automotive Parts & Components



ASSEMBLY PARTS & SUB ASSEMBLY PARTS (COMPONENTS)

1. Understand Performance of Parts & Components
2. Design Methodology, Guideline and Criteria
3. Material Property & Material Selection
4. CAD + CAE => Computational Simulation of Parts & Component Performance
5. Develop Prototype
6. Physical Test for Validation and Approval of Parts & Components Performance

MANUFACTURING PROCESS DEVELOPMENT

1. Understanding shape complexity of parts/ components and the relevant manufacturing process
2. Understanding the relationship between deformation of steel upon load condition during manufacturing
3. Information of steel property from both general & simulative test
4. Development Methodology, Guideline and Criteria
5. CAD + CAE + Physical Validation => Computational Simulation of Steel Deformation during manufacturing process
6. CAM for Machining of Tool & Die or Jig & Fixture
7. Try-out & Modification of Manufacturing Process

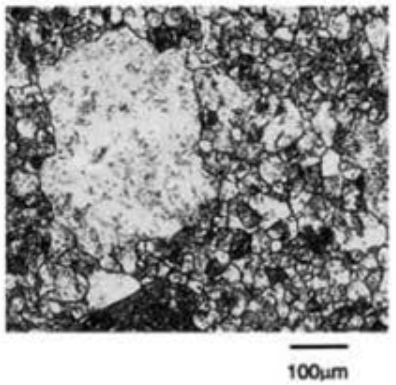
EXAMPLE OF PRODUCTS AND/OR PROCESS IMPROVEMENT THAT INCREASE VALUE FOR BOTH CUSTOMERS AND PRODUCERS

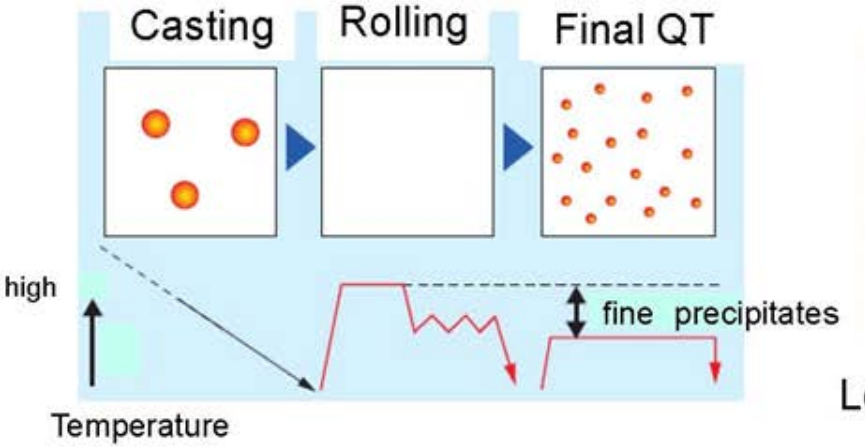
Boron Steel

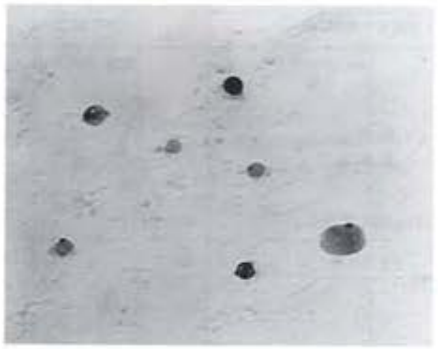
- Low cost boron steel is required for fasteners as substitute for alloy steel.
- Coarsening is typical problem in ordinal boron steel.

→

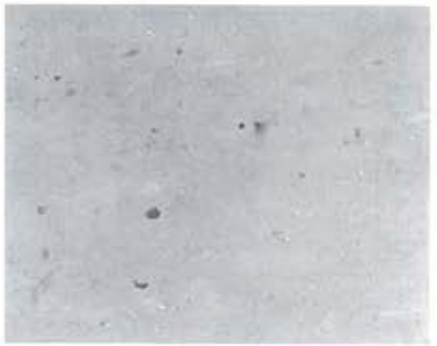
Ti is added.
High billet heating temperature to solve TiC.
TiC precipitates and works as pinning particle during heating for quenching of fasteners.







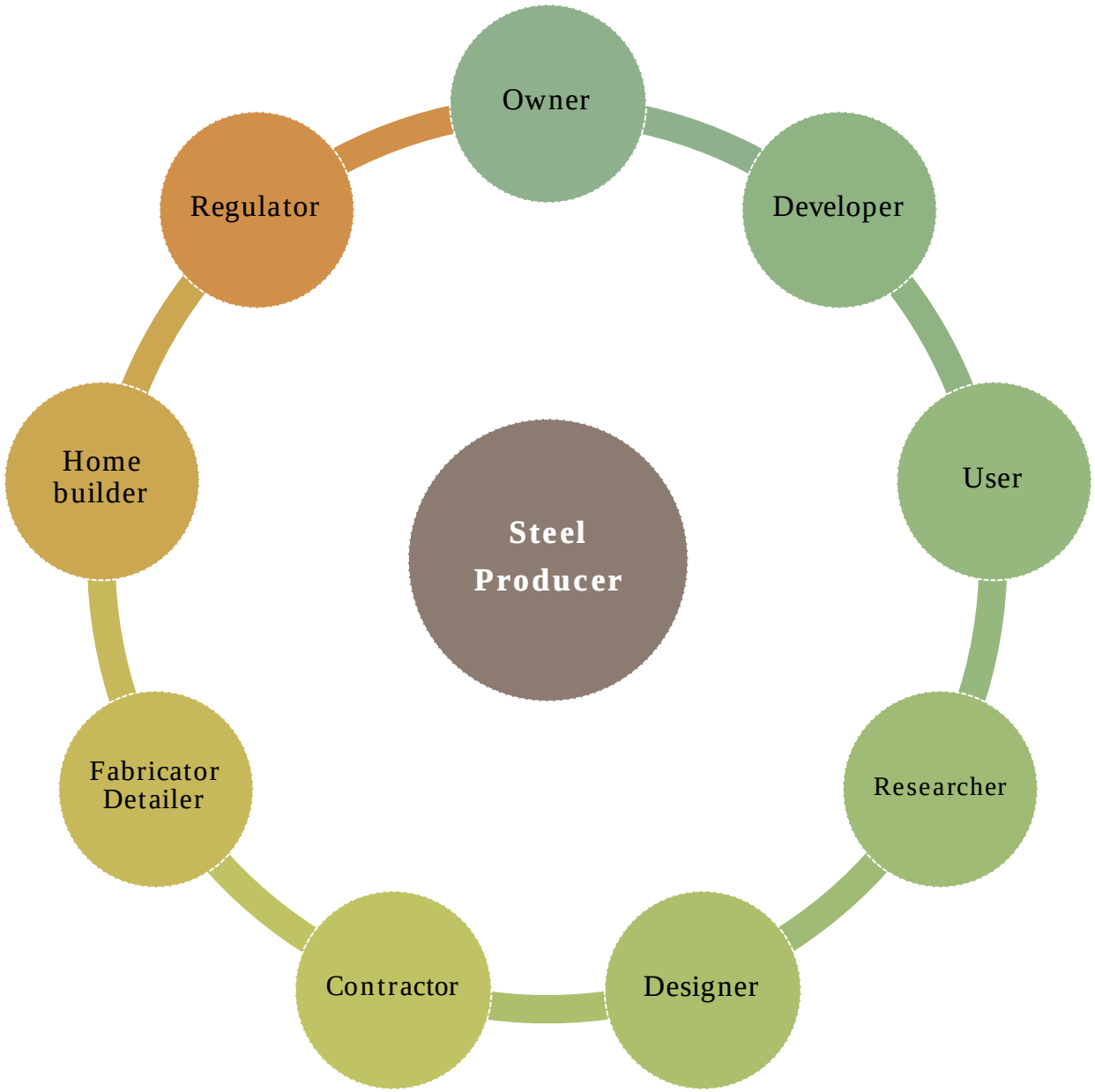
Low temperature heating



High temperature heating

Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

STEEL CONSTRUCTION STAKEHOLDERS

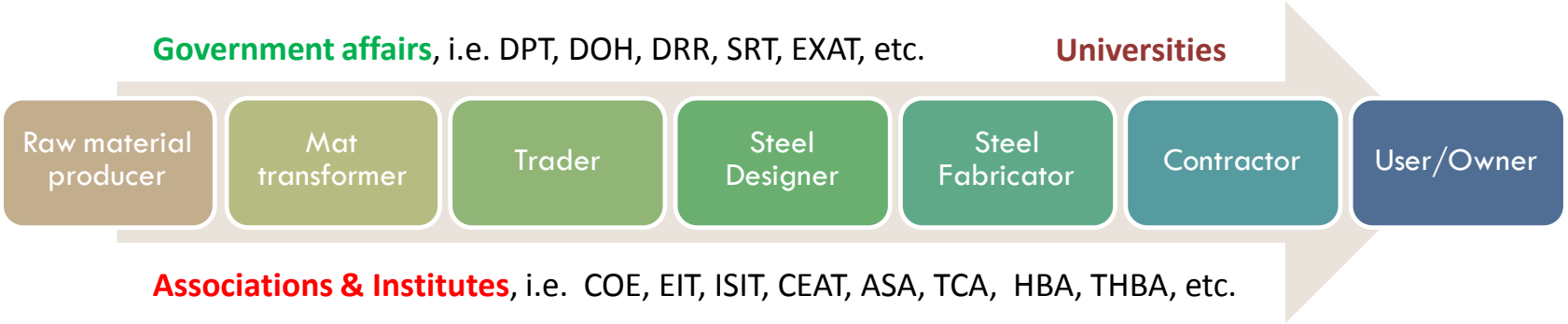


CONSTRUCTION INDUSTRY ISSUES

- Lack of Standard and code of practice
- Waste of Labor, Materials and Time
- Lack of innovation
- Fragmented supply chain
- Initial cost concerns
- Inefficiencies in manufacturing facilities, productivity, management, education and training

CREATING LONG TERM VALUE FOR CONSTRUCTION INDUSTRY

1. Connecting buyer-supplier network through single platform
2. Collaborating with government affairs to set up sustainable policies
3. Unifying steel construction products
4. Standardizing steel design manual & code of practices
5. Studying steel construction market and consumer insight
6. Supporting SME steel construction fabricators
7. Performing steel construction product R&D through universities
8. Providing professional training and examination
9. Promoting owners' awareness through events, publications, exhibitions, etc.



Example case for Construction Sector Control & Management in Singapore

CONCEPT OF PROMOTING CONSTRUCTION SECTOR IN SINGAPORE

Building Construction Authority (BCA), a government's body, is in charge of promoting construction sector in the country

- Government launches certain policies in order to promote efficient construction system in the country, such as:
  - Give incentives to encourage stakeholders to reduce costs and redundant waste
  - Give guidance documents to compare standards from other countries
  - Provide software programmes, training etc. to promote building standards and maintenance
  - Make sure regulations, guidance and helping tools are easily accessed
  - Provide one-stop service for designing, implementing construction systems and assessment system and other related consultancy

CONCEPT OF PROMOTING CONSTRUCTION SECTOR IN SINGAPORE

Building Control & Management by BCA

1. Submission of construction design is requested to use BIM programme
2. Building licensing is required
3. Building information and drawing need to be approved
4. Control pre-processing for construction materials
5. Application form
    - Building Plans Submission
    - Building Maintenance and Strata Management Forms
    - Household & Storey Shelters
    - Order under Section 24 (Dangerous Building)
    - Periodic Structural Inspection
    - Public Shelters
    - Retrieve Building Information And Plans
    - Structural Plans Submission
6. Construction quality assessment is provided by The Construction Quality Assessment System (CONQUAS)

Example case for Construction Sector Control & Management in Japan

CONCEPT OF PROMOTING CONSTRUCTION SECTOR IN JAPAN

Organizations related to controlling and managing construction sector in Japan

1. Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT)
2. The Building Center of Japan (BCJ)
3. The Construction License System Body
4. Steel Fabrication Appraisal Organization

CONCEPT OF PROMOTING CONSTRUCTION SECTOR IN JAPAN

Governing Laws for the durability, strength and performance of the housing in Japan including the housing material are following two Acts

1. Building standards Act.
2. Quality control and assurance Act.

There are three basic certificates for the design, construction method and production of housing materials

1. Benchmark certificate for the characteristics and test results certificate
2. Benchmark certificate for the housing type
3. Certificate for the authorized housing material manufacturer

EXAMPLE OF THE CONSTRUCTION LICENSE SYSTEM IN JAPAN

Based on the Construction Business Act (May 5, 1949, Act 100)

1. Construction License

The license applied to all construction business that contract to complete construction works (the project value 5 million yen or more for work other than general building work, or value 15 million yen or more for a general building work and for which the total floor area of one wooden house is 150m^2 or more for general building work)

2. Licenser

3. License Classification

e.g., general civil engineering, general building, carpentry, plastering, scaffolding, earth work and concrete, roofing, electrical, plumbing, tile, steel structure, sheet metal, heat insulation, telecommunication etc.

4. Term of validity

A Construction License is issued for a five-year period. A license must be renewed every five years

5. License Type

EXAMPLE OF THE CONSTRUCTION LICENSE SYSTEM IN JAPAN

Based on the Construction Business Act (May 5, 1949, Act 100)

5. License Types

a) Ordinary Construction License
b) Special Construction License

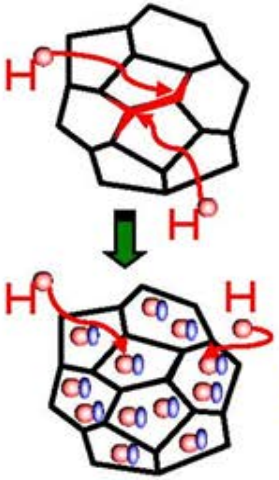
6. License Requirements, items included for both types of license

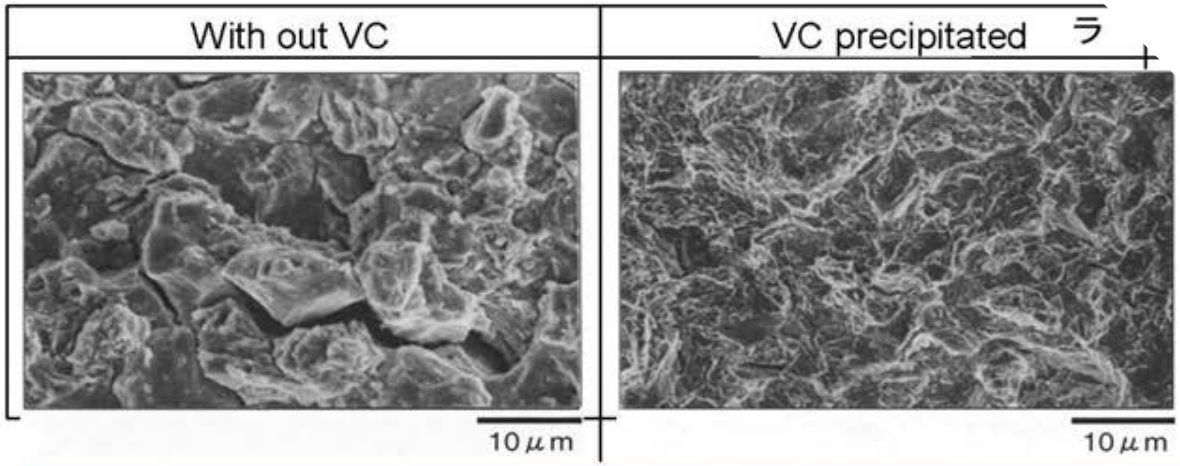
- Presence of person responsible for management operations
- Full-time engineer for each office
- Fairness and honesty with regard to contracts and absence of cause for disqualification
- Financial standing or financial credibility sufficient to execute contracts

EXAMPLE OF PRODUCTS AND/OR PROCESS IMPROVEMENT THAT INCREASE VALUE FOR BOTH CUSTOMERS AND PRODUCERS

High tensile strength fasteners

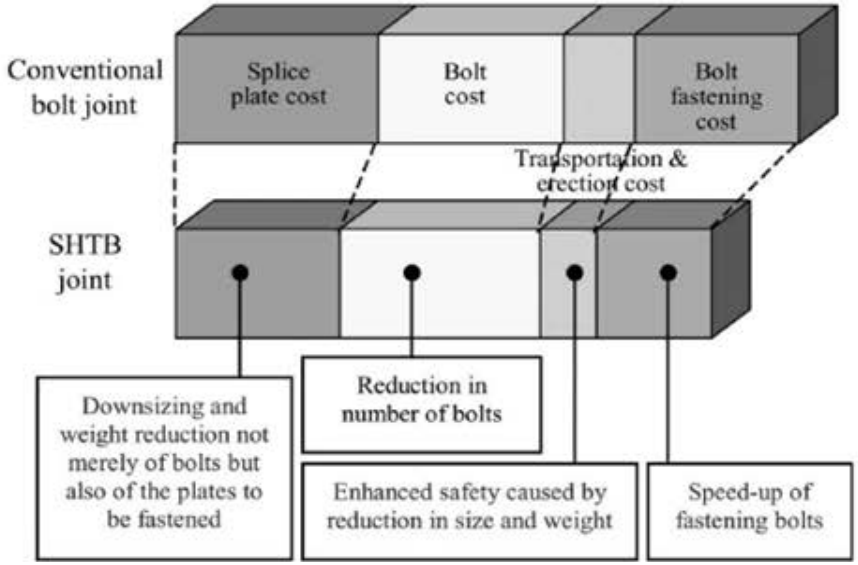
1400MPa fastener





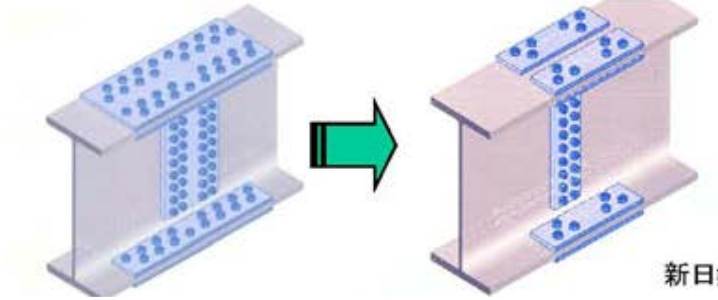
Intergranular crack is prevented in VC precipitated steel





Ordinary joint

Hyper joint system

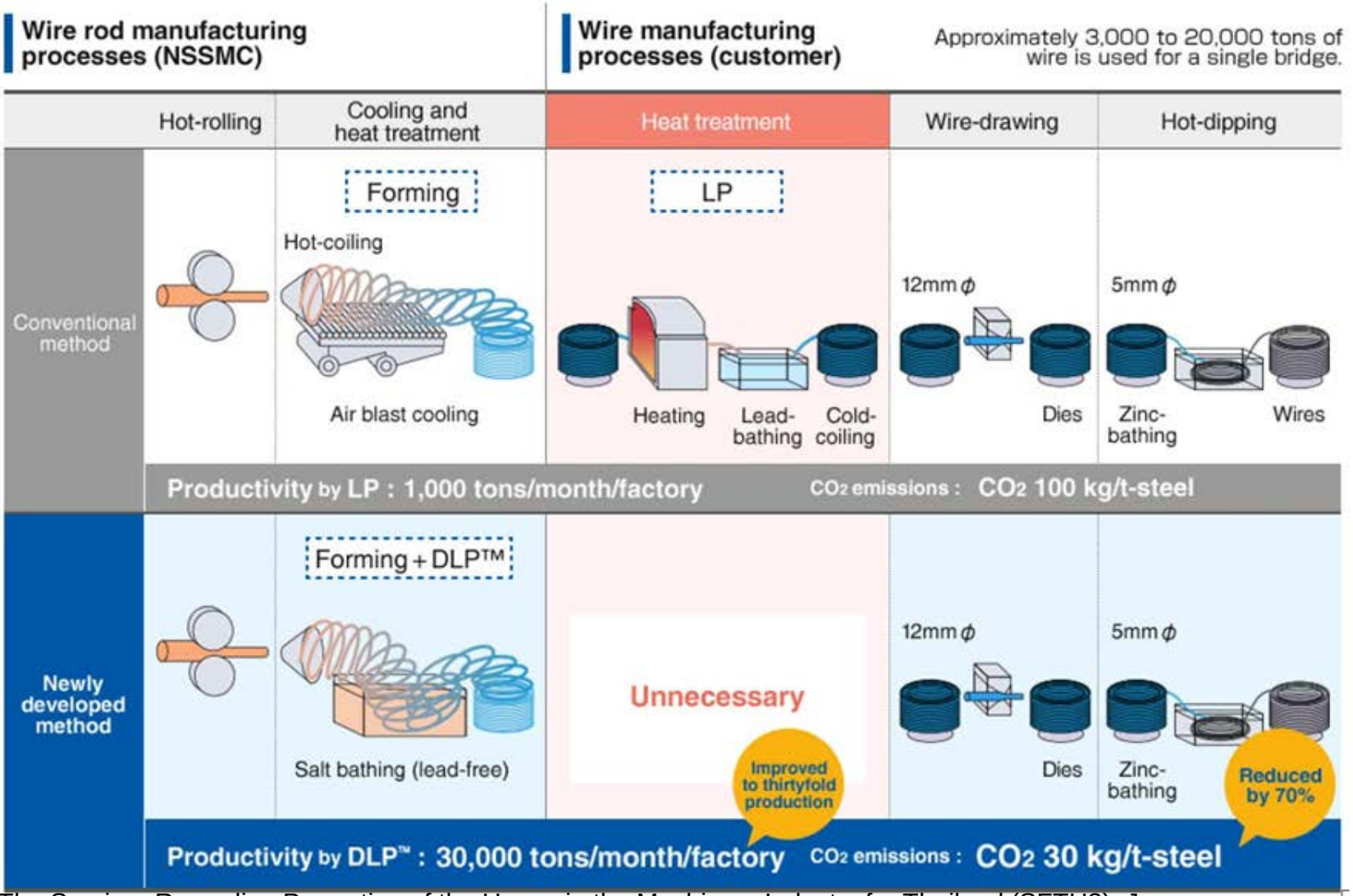


新日鐵技報 387(2007)

Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

EXAMPLE OF PRODUCTS AND/OR PROCESS IMPROVEMENT THAT INCREASE VALUE FOR BOTH CUSTOMERS AND PRODUCERS

Lead Patenting → DLP®: Direct in-Line Patenting



Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

WIRE THAT SUPPORTS THE AKASHI KAIKYO BRIDGE

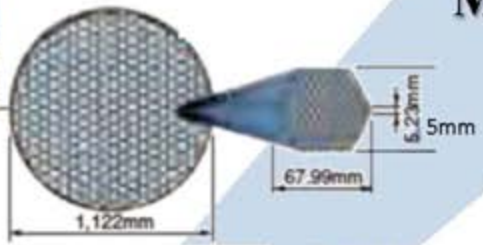


Akashi Kaikyo Bridge
with the world's longest center span of 1,911 m

Kilometer

Meter

Products



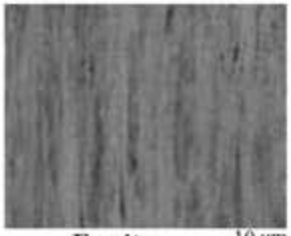
Cables of 290 strands

Millimeter

Wire with the highest tensile strength in the world
⇒through metallographic analysis in the nanometer order

Wire: 5 mm/each⇒ Strand: 127 wires⇒Cable: 290 strands (1.2 m)

Scanning Electron Microscope (SEM)



Micrometer

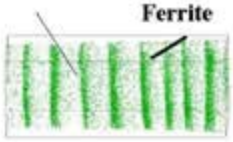
Produce by the ton and kilogram by control at the Nano level

Transmission Electron Microscope (TEM)



Chemical composition
Rolling condition
Heat treatment

Carbon atom (Fe3C)



Three-dimensional Atom Probe

10 nm

Microstructure ➡ Property

Nanometer

Source: The Seminar Regarding Promotion of the Usage in the Machinery Industry for Thailand (SFTH3), Japan

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน"

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2559

ณ ห้องบอร์ดรูม 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ที่	บริษัท/หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	กรมการค้าต่างประเทศ	คุณฐิติมา งามประเสริฐ	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ	
2	กรมการค้าภายใน	คุณสมชัย สายบัวทอง	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ	
3	กรมการค้าภายใน	คุณสมศรี เมืองกระจ่าง	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ	
4	กรมโยธาธิการและผังเมือง	คุณชัยธัช กัณฐวิจิตร		
5	กรมโยธาธิการและผังเมือง	คุณภาณุพงศ์ นันทกุล		
6	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	ร้อยเอกธเนศ จันทกลิ่น	ผอ.สำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา 4	
7	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	ดร.จุลเทพ ขจรไชยกูล	ผู้อำนวยการ	
8	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	คุณกฤษฎา เวชวิทยาขลัง		
9	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	คุณอุษณีย์ ถิ่นเกาะแก้ว		
10	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	คุณวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ	รอง ผอ.สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
11	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	คุณนพมาศ ช่วยนุกูล	ผอ.สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1	
12	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	คุณพฐู ทองจุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	
13	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณประจวบ ล่องสุวรรณ		
14	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณทศพล เฉตรไธสง		
15	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณณัฐพล รัตนมาลี		
16	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณกรวิกา อมรโชติ		
17	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณมณีรัตน์ หัสดิเทียนทอง		
18	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณรภัสสา หิรัญเกื้อ		
19	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณปรารถนา ประชากลาง		
20	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณนันทนาพร ราชภัณฑ์		
21	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณบุญเรือง ตันไถง		
22	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณสุกัญญา ถนอมชัยสนิท		
23	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณตะวัน พสุภา		
24				
25				
26				

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน"

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2559

ณ ห้องบอร์ดรูม 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ที่	บริษัท/หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	ลายเซ็น
24	กรุงเทพผลิตเหล็ก บมจ.	คุณบุญเลิศ คลอวุฒิเสถียร	
25	กรุงเทพผลิตเหล็ก บมจ.	คุณสาวิตร อรรฆยมาศ	
26	กรุงเทพผลิตเหล็ก บมจ.	คุณวิทยา หาญกิติพงศ์ไพศาล	
27	กรุงเทพผลิตเหล็ก บมจ.	คุณหิน นววงศ์	
28	กรุงเทพผลิตเหล็ก บมจ.	คุณชัยพร อึ้งสิทธิพูนพร	
29	กลุ่มเหล็กสภาอุตสาหกรรม	คุณสุรพงษ์ ธนะพงศ์พิทยา	
30	คอทโก้เมททอลเวิร์คส บจก.	คุณนฤนารถ อัตตสัมพันธ์	
31	จี สตีล บมจ.	คุณทนงศักดิ์ ภูมินา	
32	จี สตีล บมจ.	คุณกรรณิการ์ สร้อยคีรี	
33	จี สตีล บมจ.	คุณทวีทรัพย์ จิตติวัฒนานุกูล	
34	จี สตีล บมจ.	คุณอมรรัตน์ อินทธิสัณห์	
35	จุฑาวรรณ บจก.	คุณสุเรนทร์ สุวรรณวงศ์กิจ	
36	จุฑาวรรณ บจก.	คุณสมชาย เบ็ญจาศิริโรจน์	
37	ดานิลี่ บจก.	ดร.บุญนาค โมกข์มงคลกุล	
38	ดานิลี่ บจก.	คุณกตัญญู โกมุทมาศ	
39	เดอะบีม เมทัล กรุ๊ป	คุณวิเชียร เลาหธนสาร	
40	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณวันเลิศ การวิวัฒน์	
41	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณพรชัย ฉันทะธัมมะ	
42	ทาทาสตีล (ประเทศไทย) บมจ.	คุณปิยมา วงศ์ไพศาล	
43	ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์ บมจ.	คุณจารึก เชิดเกียรติกำจาย	
44	ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์ บมจ.	คุณอภิชาติ ลักษณาสิธิศักดิ์	
45	ไทยไวร์โพรดัคท์ บจก.	คุณพิบูลศักดิ์ อรรถบวรพิศาล	
46	ธันเดอร์ไปป์ บจก.	คุณสุรพล มณีรัตนะพร	
47	บางกอกสตีลไวร์ บจก.	คุณวิสุทธิ์ จิราธิยุต	
48	แปซิฟิกไพพ์ บมจ.	คุณธิติมา ~~พัฒนาศักดากุล~~	
49	โพสโคไทยน๊อคซ์ บมจ.	คุณนันทจิตร ถาวรบุตร	
50	มิลล์คอน สตีล บมจ.	คุณธีรยุทธ เลิศศิรรังสรรค์	
51	มิลล์คอน สตีล บมจ.	คุณประวิทย์ หอรุ่งเรือง	
52	เมโทรลิค สตีล เซ็นเตอร์ บจก.	คุณพูลศักดิ์ ชัยอัมพร	

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืน"

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2559

ณ ห้องบอร์ดรูม 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ที่	บริษัท/หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล	ลายเซ็น
53	สยามยูไนเต็ดสตีล (1995) บจก.	คุณเมธ ชุติชูเดช	[illegible]
54	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณวิน วิริยประไพกิจ	มา (แต่ไม่ได้เซ็น)
55	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณนาวา จันทนสุรคน	[illegible]
56	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณณัฐพล สุทธิธรรม	[illegible]
57	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณกิตติคม พูลสมบัติ	
58	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณประกิต กาญจนการไกร	
59	สหวิริยาสตีลอินดัสตรี บมจ.	คุณกชกร รอดทอง	
60	เหล็กสยามยามาโตะ บจก.	คุณพงษ์ศักดิ์ แห่ล้อม	[illegible]
61	เหล็กสยามยามาโตะ บจก.	คุณเภา บุญเยี่ยม	[illegible]
62	เอเซียเมทัล บมจ.	คุณศศิธร ลิมป์ปิยชาติ	
63	เอเซียเมทัล บมจ.	คุณชนัญญา ยงวงศ์ไพบูลย์	
64	เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) บจก.	คุณกรกฎ ผดุงจิตต์	
65	เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) บจก.	คุณจิรพล ยิ่งสิทธิสวัสดิ์	[illegible]
66	เดือนลง (ไทยแลนด์) บจก.	คุณ[illegible]	[illegible]
	[illegible]	วินท์ [illegible]	[illegible]
	เอเซีย เมทัล บมจ	คุณชุศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์	[illegible]
	สยามยูไนเต็ดสตีล	[illegible]	[illegible]
	ค้าเหล็กไทย บมจ.	คุณเพ็ชรรุ้ง เมฆ์บทรัพ	[illegible]
	สหไทยสตีลไพพ์	เมธิดา [illegible]	[illegible]

ภาคผนวก ฏ

การประชุม Forum ย่อย

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กำหนดวันประชุม คณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก

ประจำปี พ.ศ. 2558

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
1	วันอังคารที่ 27 มกราคม 2558	14.00-16.30 น.	ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ
2*	**วันอังคารที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558**	***13.00-16.30 น.***	~~จะแจ้งให้ทราบภายหลัง~~ บอร์ดมา
3.	วันอังคารที่ ~~24~~ 17 มีนาคม 2558	14.00-16.30 น.	~~จะแจ้งให้ทราบภายหลัง~~ บอร์ดมา
4.	วันอังคารที่ ~~28~~ 21 เมษายน 2558	14.00-16.30 น.	บอร์ดมา ~~ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ~~
5.	วันอังคารที่ ~~26~~ 19 พฤษภาคม 2558	14.00-16.30 น.	ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ ✓
6.	วันอังคารที่ ~~23~~ 16 มิถุนายน 2558	14.00-16.30 น.	~~จะแจ้งให้ทราบภายหลัง~~ ส.อ.ท.1
7.	วันอังคารที่ ~~28~~ 21 กรกฎาคม 2558	14.00-16.30 น.	บอร์ดมา ชั้น 5 ศูนย์วิทย์ ~~ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ~~
8.	วันอังคารที่ 25 สิงหาคม 2558	14.00-16.30 น.	~~จะแจ้งให้ทราบภายหลัง~~ บอร์ดมา 1 ศูนย์วิทย์
9.	วันอังคารที่ 22กันยายน 2558	14.00-16.30 น.	~~จะแจ้งให้ทราบภายหลัง~~ บอร์ดมา 1 ศูนย์วิทย์
10.	วันอังคารที่ ~~27~~ 20 ตุลาคม 2558	14.00-16.30 น.	บอร์ดมา ชั้น 5 ศูนย์วิทย์ ~~ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ~~
11.	วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2558	14.00-16.30 น.	ห้อง ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ ✓

หมายเหตุ -

*ประชุมสามัญประจำปี 2558 วันอังคารที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 14.00-16.30 น.

.....

นางสาวอรอุมา ยณฑาสุวรรณ: ผู้จัดทำ

.....

นางอังศนา ชีวะดุษฎี: ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 23 กันยายน 2557

เอกสารแนบ 9

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(ร่าง) กำหนดวันประชุม คณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก
ประจำปี พ.ศ. 2559

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
1	วันอังคารที่ 19 มกราคม 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1601073
2*	วันอังคารที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559	13.00-16.30 น.	Boardroom 1 / ID: 1602045
3.	วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2559	14.00-16.30 น.	ส.อ.ท. 1 ชั้น 4 สภาอุตสาหกรรมฯ
4.	วันอังคารที่ 19 เมษายน 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1604035
5.	วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1605029
6.	วันอังคารที่ 21 มิถุนายน 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1606023
7.	วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1607027
8.	วันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1608027
9.	วันอังคารที่ 20 กันยายน 2559	14.00-16.30 น.	Boardroom 2 / ID: 1609025
10.	วันอังคารที่ 18 ตุลาคม 2559	14.00-16.30 น.	ติดงาน Book Fair
11.	วันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2559	14.00-16.30 น.	ติดงาน APSR Conference

หมายเหตุ
การประชุมสามัญประจำปี 2559 และเลือกตั้งคณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก วาระปี 2559-2561
วันอังคารที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

.....
นางสาวอรอุมา มณฑาสุวรรณะ ผู้จัดทำ

.....
นางอังคนา ชีวะตุษฎี: ผู้ตรวจสอบ
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2559

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนธันวาคม 2558



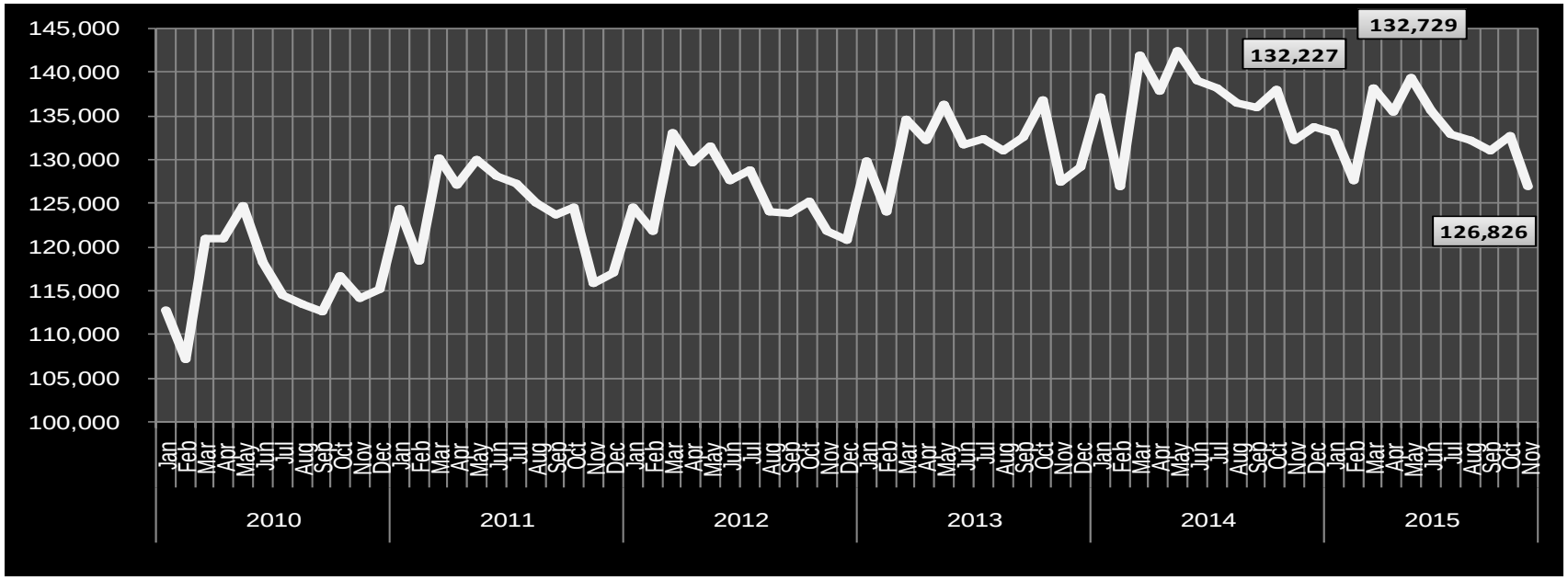
โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย



รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนธันวาคม 2558

โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

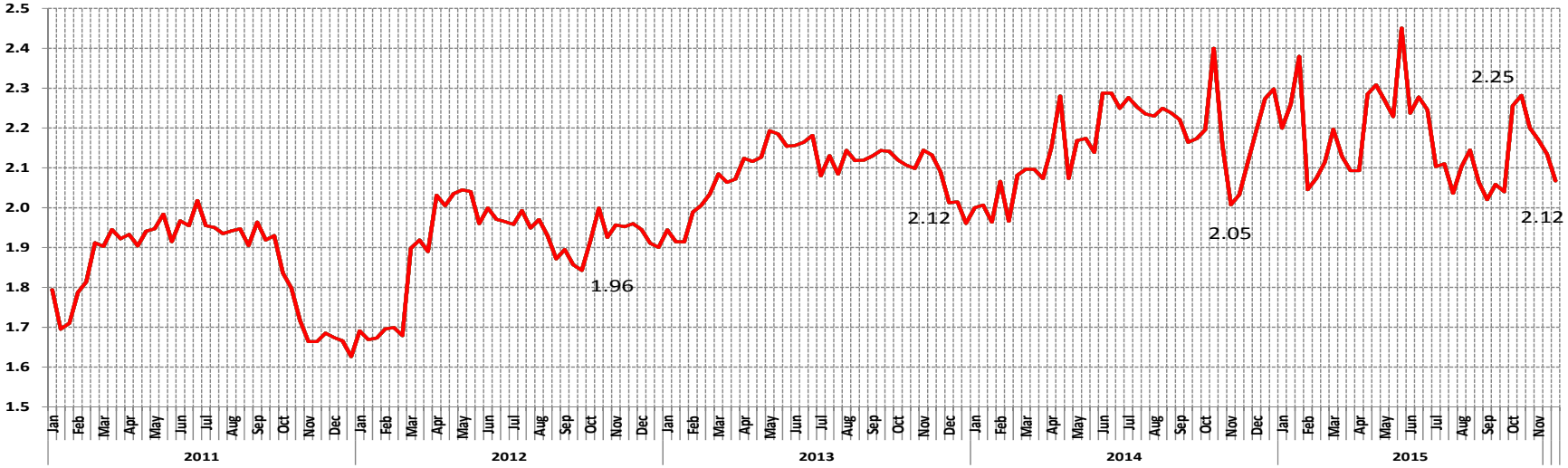
ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนพฤศจิกายน ปี 2015 อยู่ที่ 126.8 ล้านตัน หดตัว -4.1% y-o-y



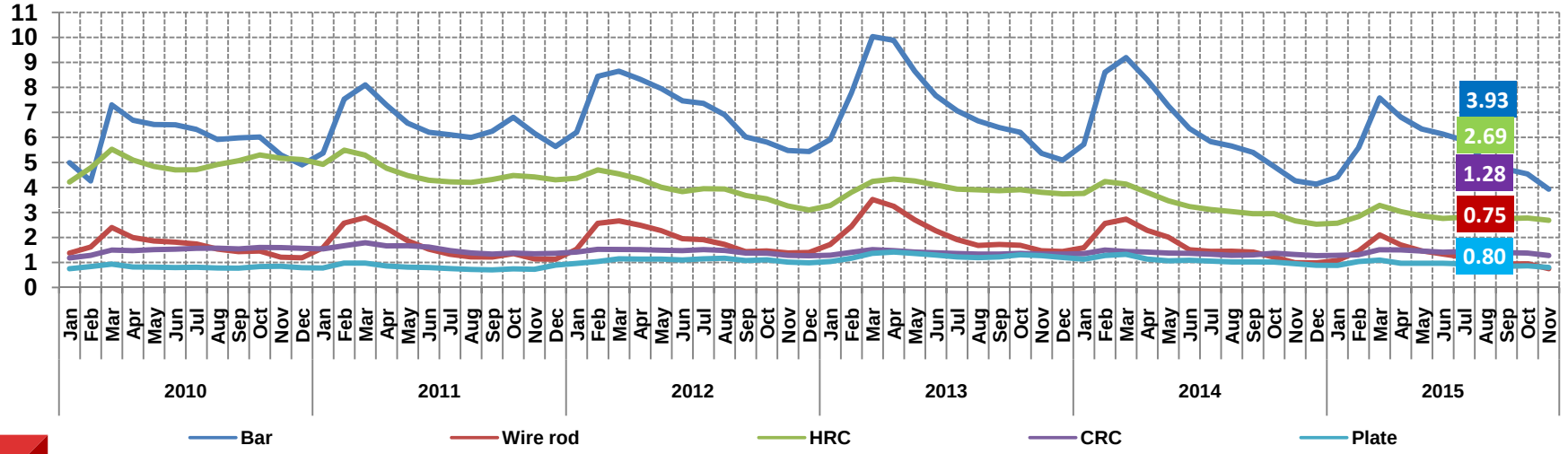
Rank	Region	Nov 2015	Nov 2014	% change Nov 15/14	11 months 2015	11 months 2014	% change
1	Asia	87,210	89,271	-2.3%	999,807	1,021,244	-2.1%
2	European Union (28)	13,160	14,225	-7.5%	154,211	156,830	-1.7%
3	North America	8,394	9,729	-13.7%	102,522	111,210	-7.8%
4	CIS (6)	8,191	8,331	-1.7%	92,440	97,275	-5.0%
5	South America	3,448	3,634	-5.1%	40,807	41,506	-1.7%
6	Other Europe	2,794	2,978	-6.2%	31,450	33,283	-5.5%
7	Middle East	2,112	2,476	-14.7%	25,316	25,665	-1.4%
8	Africa	1,032	1,193	-13.5%	12,557	13,168	-4.6%
9	Oceania	484	390	24.3%	5,338	5,017	6.4%
10	China	63,320	64,350	-1.6%	736,168	751,127	-2.0%
	Total 65 countries	**126,826**	**132,227**	**-4.1%**	**1,464,750**	**1,505,550**	**-2.7%**

การผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนในเดือนพฤศจิกายน 2015 อยู่ที่ 2.12 ล้านตัน ปรับตัวลดลง 5.8% m-o-m ขณะที่ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนพฤศจิกายน 2015 เฉลี่ยอยู่ที่ 9.45 ล้านตัน

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)

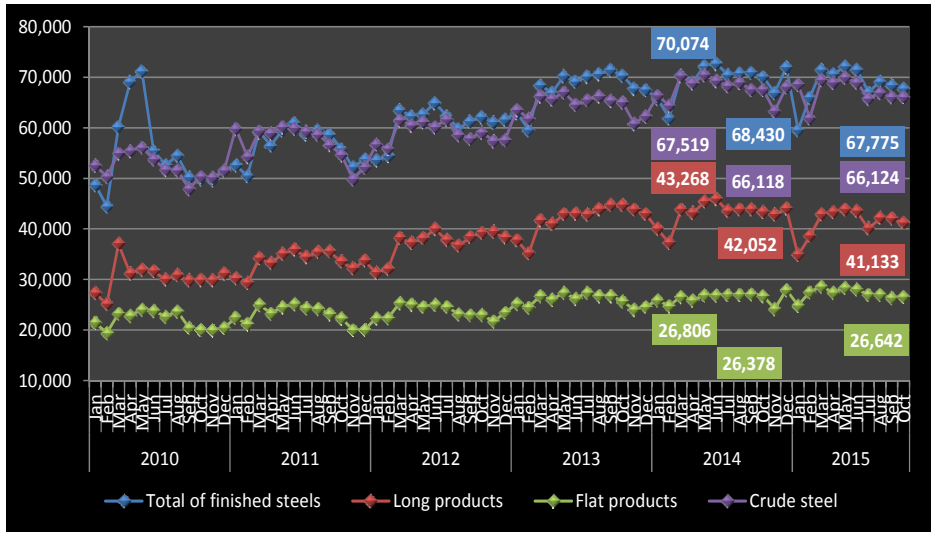


China finished steel products inventories (Million tonnes)



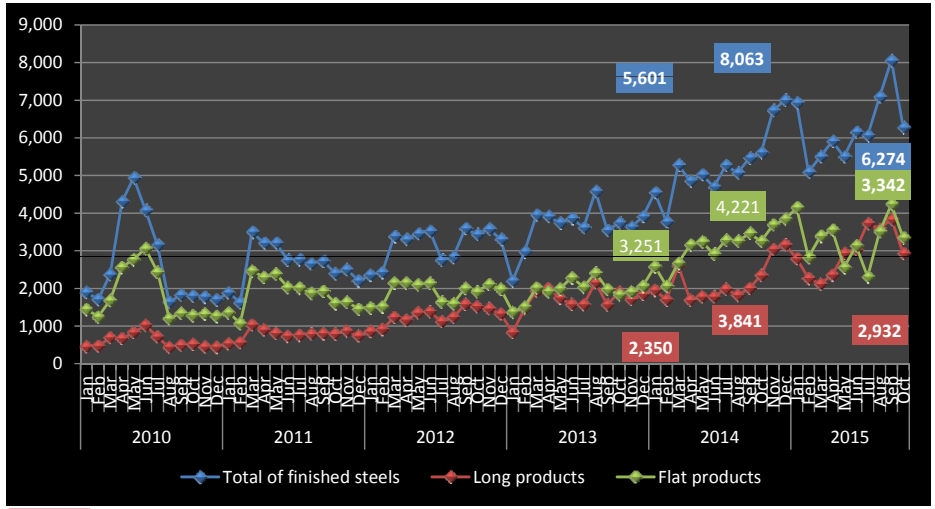
กราฟแสดงการผลิต บริโภค และ ส่งออก ผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน เดือนตุลาคม ปี 2015

China output (unit : 1,000 tonnes)

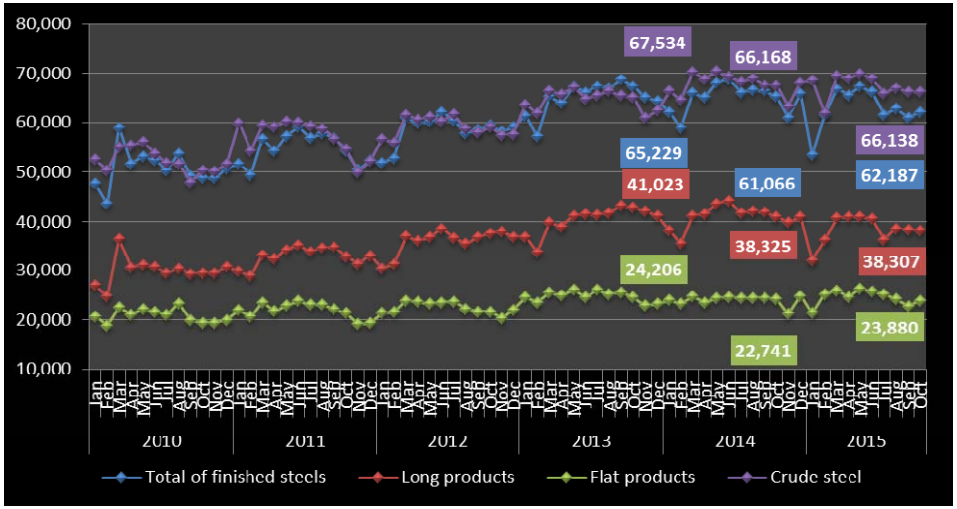


ยอดการ*ส่งออก*ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนเดือนตุลาคม 2015 อยู่ที่ 6.3 ล้านตัน ขยายตัว 12.0% y-o-y โดยจำแนกเป็นการส่งออกผลิตเหล็กสำเร็จรูปทรงยาว 2.9 ล้านตัน ขยายตัว 24.8% y-o-y และการส่งออกผลิตเหล็กสำเร็จรูปทรงแบน 3.3 ล้านตัน ขยายตัว 2.8% y-o-y ในขณะที่ยอด*การใช้*ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนตุลาคมหดตัว -4.7% y-o-y

China Export (unit : 1,000 tonnes)

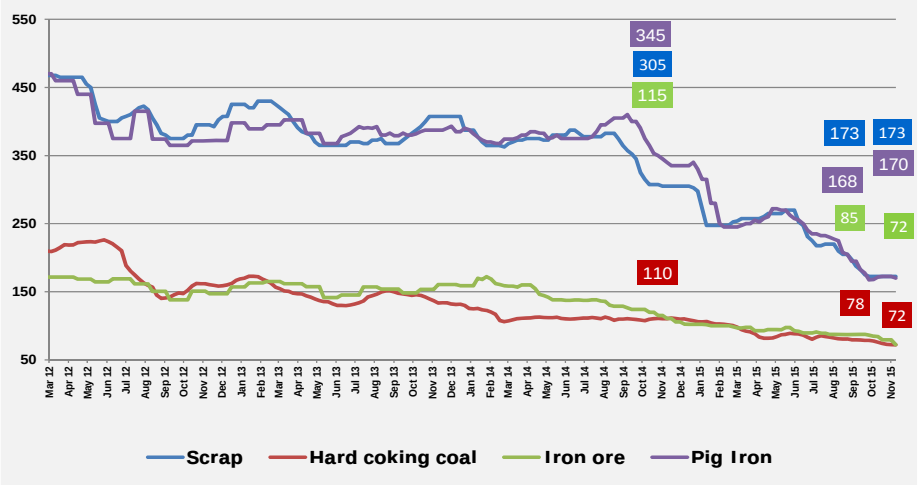


China Use (unit : 1,000 tonnes)

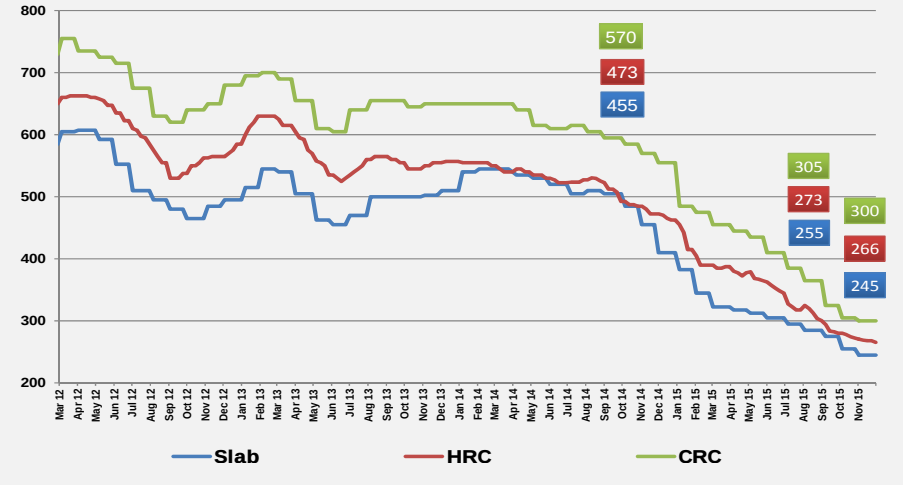


ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก East Asia Import

Raw material

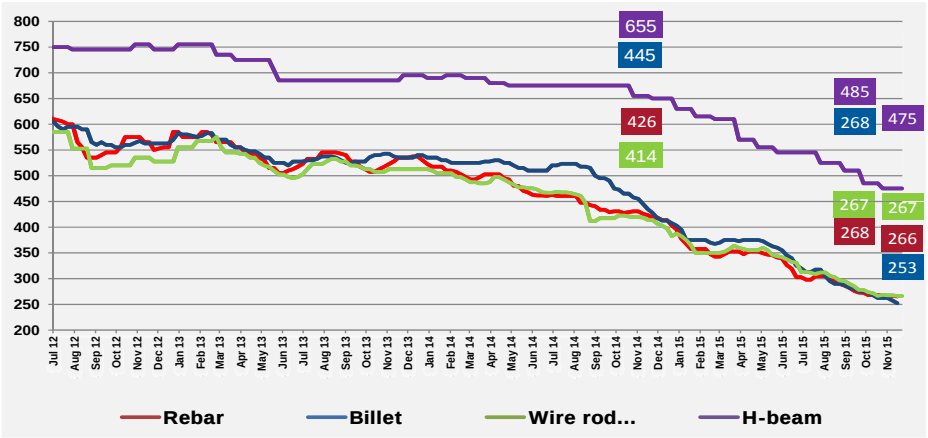


Flat Steel Product



1/11/2015	
USD	35.28

Long Steel Product



<u>News-update: @December 2015</u>

<u>Flat</u> - ราคานำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชียเฉลี่ยอยู่ที่ $263-267/ตัน East Asia import ส่วนราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ที่ $285-315/ตัน East Asia import ขณะที่ราคา slab เฉลี่ยอยู่ที่ $240-250 ตัน East Asia import .

<u>Long</u> - ราคาเหล็กเส้นในภูมิภาคเอเชียเฉลี่ยอยู่ที่ $257-265/ตัน East Asia import ขณะที่ราคาเหล็กเหล็กลวดเฉลี่ยอยู่ที่ $360-380 ตัน East Asia import ส่วนราคา Billet เฉลี่ยอยู่ที่ $245-250 ตัน East Asia import

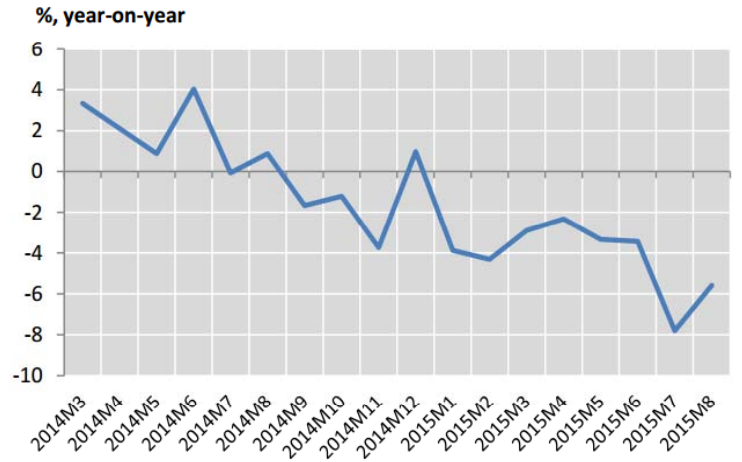
<u>Scrap</u> - ระดับราคาเศษเหล็กในประเทศญี่ปุ่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่ราคาเศษเหล็กในประเทศตุรกีลดลง สำหรับราคาเศษเหล็ก HMS 1/2 80:20 เฉลี่ยค่อนข้างคงที่อยู่ที่ $170-175 CFR East Asia import.

RECENT MARKET DEVELOPMENTS

Summary of recent developments

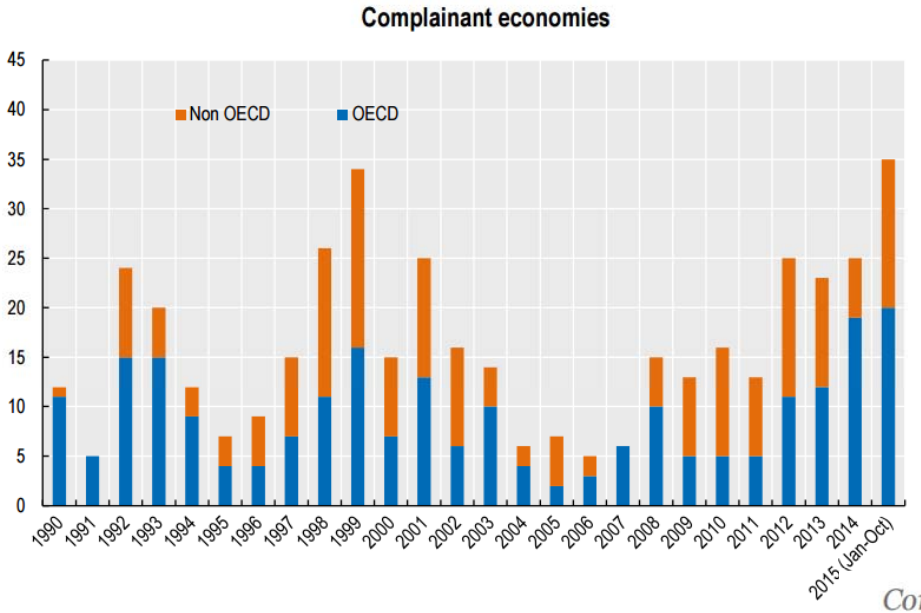
- Economic outlook has weakened
- Steel market sentiment is down
- Demand for steel falling in major economies
- Broad-based decline in production
- World exports of steel are increasing
- Sharp fall in steel and steelmaking raw material prices
- Profitability is likely to have worsened this year
- Forecasts for apparent steel use have been lowered recently
- Oversupply and adjustment pressures have increased for the steel industry

Indicator of steel consumption: hot-rolled steel products in major economies

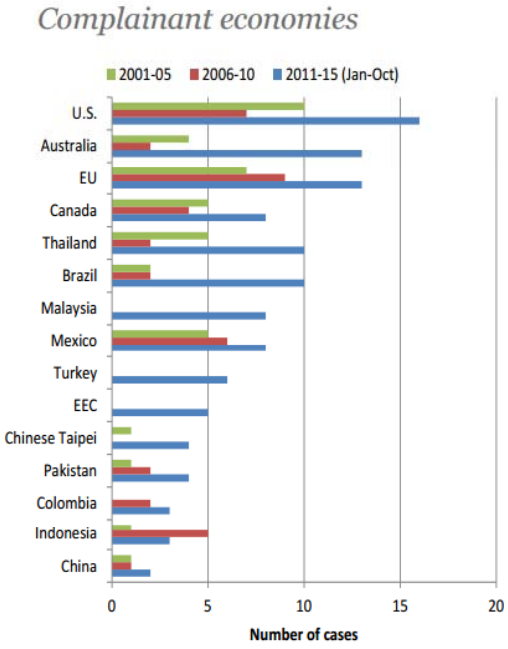


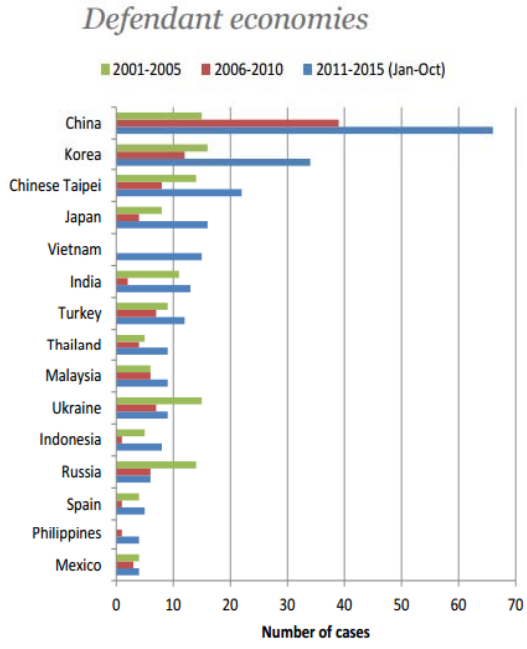
Note: Combined consumption of the following economies: Brazil, China, Germany, India, Japan, Korea, Russia and the United States.

Trade remedy measures have increased to historically high levels this year



- Significant escalation of trade actions recently
- Governments are increasingly resorting to trade measures in response to the crisis in the steel industry
- Trade remedy measures have increased to historically high levels this year
- Many "new users" of trade remedies
- Large number of safeguard cases
- Tariff increases also observed recently
- Several other types of measures (localisation and trade finance measures)





CAPACITY DEVELOPMENTS IN THE WORLD STEEL INDUSTRY

UNDERWAY

By region	Number of projects	Volume of projects, 000's tonnes	Notes
CIS	8	5,575	Russia x7, Ukraine x1
NAFTA	4	3,400	Canada x1, Mexico x1, USA x2
Latin America	8	7,820	Argentina x1, Brazil x6, Venezuela x1
Africa	6	3,960	Egypt x6
Middle East	21	18,240	Iran x12, Iraq x1, Oman x1, Saudi Arabia x7
Asia	35	77,008	Bangladesh x1, China x13, India x9, Indonesia x2, Japan x1, Korea x3, Philippines x2, Viet Nam x4
Total	82	116,003	

- New investments amounting to 9.79 mmt have been postponed or cancelled, for the following reasons:
  - CIS: weak markets and shortage of funding.
  - Africa: Power supply issues
  - Middle East: Power supply issues and lack of financing sources
  - Asia: weak markets

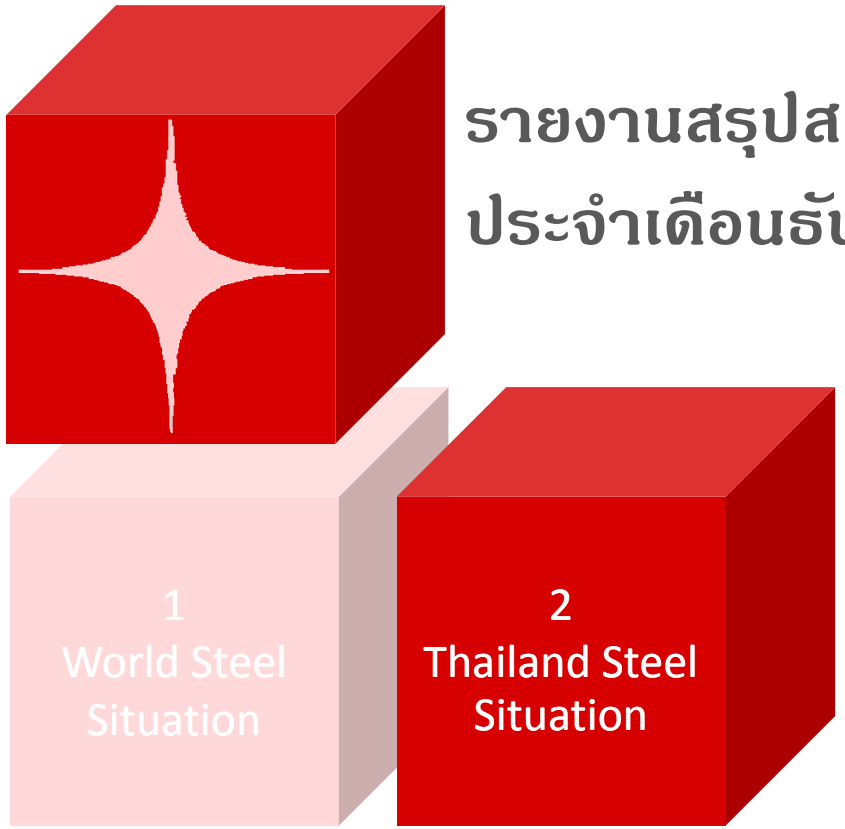
PLANNED

By region	Number of projects	Volume of projects, 000's tonnes, (A)	Notes
Other Europe	5	4,400	Turkey x5
CIS	23	10,485	Azerbaijan x1, Georgia x1, Turkmenistanx1, Russia x18, Tajikistan x1, Ukraine x1
NAFTA	5	9,500	Mexico x3, USA x2
Latin America	9	16,260	Bolivia x1, Brazil x5, Peru x1, Venezuela x2
Africa	12	20,757	Algeria x3, Egypt x1, Ethiopia x1, Kenya x2, Libya x1, Nigeria x1, South Africa x2, Tunisia x1
Middle East	23	32,470	Afghanistan x1, Iran x9, Iraq x4, Oman x3, Qatar x1, Saudi Arabia x4, UAE x1
Asia	43	155,400	China x6, Chinese Taipei x1, India x19, Indonesia x5, Korea x1, Malaysia x4, Mongolia x1, Pakistan x1, Viet Nam x5
Oceania	2	5,000	Australia x2
Total	122	254,272	

By economy (most projects)	Number of projects	Estimated volume of projects(B)	Percentage (B)/(A)
India	19	84,000	33.0%
Viet Nam	5	19,400	7.6%
China	6	19,300	7.6%

Source: OECD

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนธันวาคม 2558



โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ตารางแสดงการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทย

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

Unit in tonne

Total Finished Steel Product	Oct-14	Oct-15	%Change
Production	519,920	432,800	-16.76%
Import	1,231,695	948,483	-23.0%
Export	99,077	80,910	-18.3%
Apparent Use	1,652,538	1,300,373	-21.31%

Long Finished Steel Product	Oct-14	Oct-15	%Change
Production	353,993	241,145	-31.88%
Import	356,641	219,790	-38.4%
Export	67,891	55,974	-17.6%
Apparent Use	642,743	404,961	-36.99%

Flat Finished Steel Product	Oct-14	Oct-15	%Change
Production	165,927	191,655	15.51%
Import	875,053	728,693	-16.7%
Export	31,186	24,936	-20.0%
Apparent Use	1,009,794	895,412	-11.33%

ตารางแสดงการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทย

สะสม 10 เดือนแรก พ.ศ. 2558

Unit in tonne

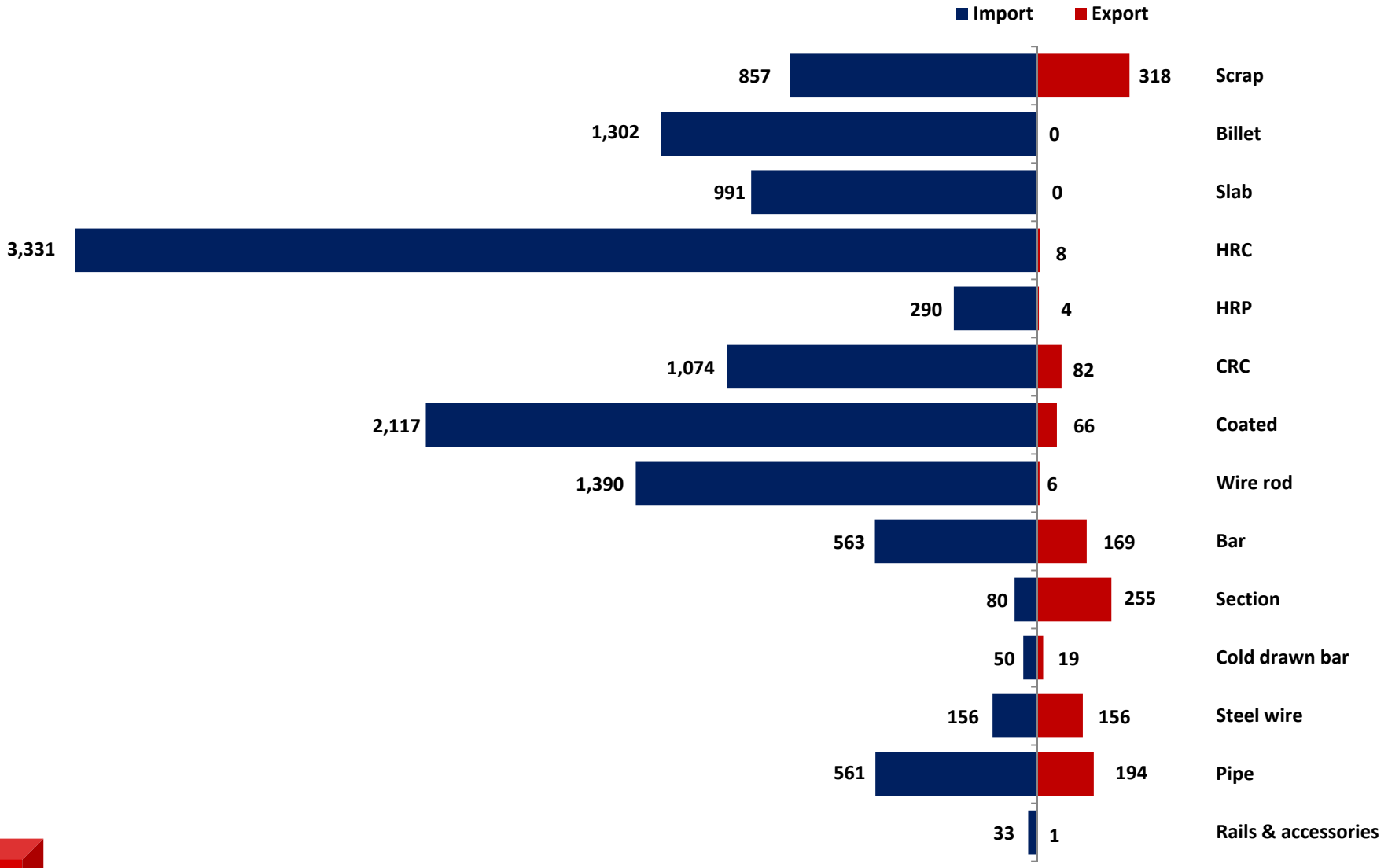
Total Finished Steel Product	Jan-Oct 2014	Jan-Oct 2015	%Change
Production	5,784,875	5,551,980	-4.03%
Import	9,862,440	9,770,841	-0.9%
Export	1,150,878	984,980	-14.4%
Apparent Use	14,496,437	14,337,841	-1.09%

Long Finished Steel Product	Jan-Oct 2014	Jan-Oct 2015	%Change
Production	3,399,736	3,491,369	2.70%
Import	2,285,425	2,535,668	-4.0%
Export	745,792	676,610	-16.8%
Apparent Use	4,585,376	5,350,427	2.34%

Flat Finished Steel Product	Jan-Oct 2014	Jan-Oct 2015	%Change
Production	2,385,139	2,060,611	-13.61%
Import	7,220,374	7,235,173	0.2%
Export	337,195	308,371	-8.5%
Apparent Use	9,268,317	8,987,414	-3.03%

Thailand steel Import – Export in Jan – Oct 2015

(Unit : '000 tonne)



Source: ISIT analysis

Thailand steel import comparison for Jan-Oct 2015 & Jan-Oct 2014

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Korea,Republic of	10,028	71,818	537	413
China	233,482	831,707	505	360
Russian Federation	566,875	282,056	524	390
Taiwan Province of China	39,290	60,144	528	377
Other	130,406	56,190		
Total	**980,081**	**1,301,916**	521	370

Bar - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	189,769	192,986	694	606
India	9,201	7,088	960	954
Japan	111,623	125,739	1,428	1,205
Korea,Republic of	11,850	11,161	1,114	932
Other	8,693	9,644		
Total	**331,136**	**346,618**	1,032	905

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	5,919	8,988	643	524
Germany	2,566	233	1,056	1,327
Japan	16,931	3,106	795	2,631
Korea,Republic of	2,979	3,063	974	808
Luxembourg	2,738	963	1,117	892
Thailand	1,095	177	1,182	944
Taiwan Province of China	1,091	83	967	1,300
Other	4,157	3,143		
Total	**37,475**	**19,755**	901	1,058

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Germany	8,831	8,361	864	695
India	9,560	11,661	649	601
Japan	132,567	139,773	972	867
Korea,Republic of	20,151	29,685	865	723
Malaysia	3,818	1,155	672	545
Vietnam	76	1,764	596	465
Other	33,666	37,474		
Total	**208,668**	**229,873**	909	798

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	24,354	15,532	653	620
Japan	145,415	149,750	1,080	924
Korea,Republic of	24,863	25,388	915	819
Taiwan Province of China	10,598	9,574	795	708
Other	6,702	6,138		
Total	**211,932**	**206,382**	1,001	882

Wire rod - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	1,014,567	1,010,833	546	421
Japan	85,589	95,766	1,202	1,047
Korea,Republic of	8,139	6,983	841	740
Other	12,703	9,152		
Total	**1,120,997**	**1,122,733**	601	479

Source: Custom & ISIT analysis

Thailand steel import comparison for Jan-Oct 2015 & Jan-Oct 2014

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	21,269	9,979	506	509
India	19,152	511	498	393
Japan	302,296	196,966	530	387
Korea,Republic of	68,365		521	
Russian Federation	55,092		521	
Ukraine	22,639		547	
United Kingdom	786,251	547,824	550	373
Other	97,315	235,849		
Total	**1,372,379**	**991,129**	539	371

HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	11,626	11,477	833	615
Indonesia	56	11,839	1,227	433
Japan	69,457	63,952	907	721
Korea,Republic of	55,708	31,629	740	627
Taiwan Province of China	10,280	5,186	714	691
Other	6,532	6,192		
Total	**153,659**	**130,274**	846	657

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	32,030	123,371	618	442
Germany	2,578	1,463	1,260	1,215
Japan	4,500	9,248	1,501	1,283
Other	9,191	5,320		
Total	**48,300**	**139,403**	904	550

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Australia	22,576	83,279	649	532
China	24,164	15,995	592	498
India	29,065	6,809	599	509
Japan	737,619	738,040	610	495
Korea,Republic of	31,987	98,207	614	422
Taiwan Province of China	211,022	179,241	616	499
Other	188,307	280,064		
Total	**1,244,740**	**1,401,635**	608	485

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	204,748	157,100	581	437
Japan	655,532	516,361	638	555
Korea,Republic of	149,269	202,659	600	484
Other	114,479	16,679		
Total	**1,124,028**	**892,799**	620	524

CRC - electrical steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	5,416	15,465	1,118	1,208
Japan	62,279	56,924	1,134	1,153
Korea,Republic of	6,776	6,342	1,808	1,929
Taiwan Province of China	28,095	30,849	752	674
Vietnam	5,394	8,157	731	616
Other	4,164	7,642		
Total	**112,124**	**125,378**	1,081	1,095

Thailand steel export comparison for Jan-Oct 2015 & Jan-Oct 2014

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Malaysia	11,235	7,651	652	613
Singapore	4,741	6,060	673	633
Other	7,114	10,216		
Total	**23,090**	**23,927**	**690**	**649**

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Australia	6,842	304	773	888
Hong Kong	33,101	25,917	643	592
Malaysia	126,054	91,868	654	560
New Zealand	11,926	13,198	768	723
Philippines	24,199	26,633	658	566
Singapore	76,716	48,948	674	583
South Africa	19,279	20,679	638	565
Other	19,754	22,091		
Total	**317,871**	**249,636**	**672**	**593**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Cambodia	12,472	24,283	637	504
Lao Republic	136,212	54,707	734	540
Myanmar	7,679	10,488	684	572
Other	1,299	31,391		
Total	**157,662**	**120,869**	**725**	**519**

Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Australia	15,791	18,698	659	531
Lao Republic	10,712	4,129	641	723
Myanmar	11,531	10,540	700	605
Other	9,878	7,454		
Total	**47,911**	**40,822**	**748**	**642**

CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Indonesia	11,077	10,012	795	622
Lao Republic	3,355	1,788	813	797
Malaysia	1,011	742	931	806
Pakistan	2,441	3,573	1,155	992
Singapore	361	109	993	1,462
Other	5,014	2,020		
Total	**23,259**	**18,243**	**1,080**	**752**

CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Brazil	4,770	906	2,328	2,056
India	6,840	2,589	1,643	1,546
Indonesia	6,244	4,607	1,977	1,775
Italy	5,368	11,724	2,095	2,095
Korea,Republic of	5,465	4,201	1,690	1,344
Russian Federation	4,519	1,818	2,087	1,744
United States	3,485	1,705	4,412	3,146
Other	16,420	26,500		
Total	**53,111**	**54,051**	**2,097**	**1,916**

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

iiu Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

LINE ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมกราคม 2559



โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

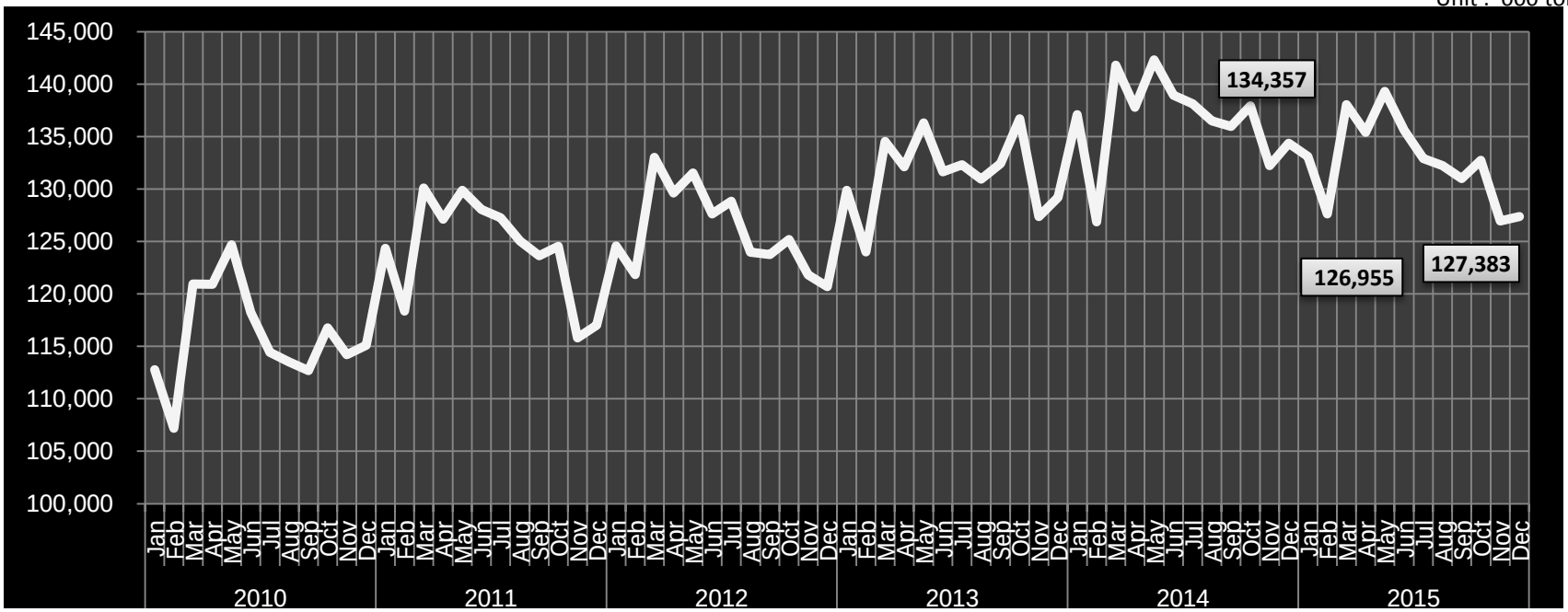
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมกราคม 2559



โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลก เดือนธันวาคม ปี 2015 อยู่ที่ 127 ล้านตัน หดตัว -5.2% y-o-y

Unit : '000 tonnes



Rank	Region	Dec 2015	Dec 2014	% change Dec 15/14	12 months 2015	12 months 2014	% change
1	Asia	88,870	92,773	-4.2%	1,088,858	1,114,017	-2.3%
2	European Union (28)	11,543	12,504	-7.7%	165,778	169,334	-2.1%
3	North America	8,615	9,947	-13.4%	110,985	121,157	-8.4%
4	CIS (6)	8,415	8,626	-2.4%	100,855	105,901	-4.8%
5	South America	3,273	3,527	-7.2%	44,081	45,033	-2.1%
6	Other Europe	2,890	2,905	-0.5%	34,386	36,188	-5.0%
7	Middle East	2,164	2,365	-8.5%	27,455	28,030	-2.1%
8	Africa	1,184	1,248	-5.2%	13,808	14,416	-4.2%
9	Oceania	428	462	-7.3%	5,755	5,479	5.0%
10	China	64,370	67,900	-5.2%	800,533	819,027	-2.3%
	Total 65 countries	**127,383**	**134,357**	**-5.2%**	**1,592,262**	**1,639,907**	**-2.9%**

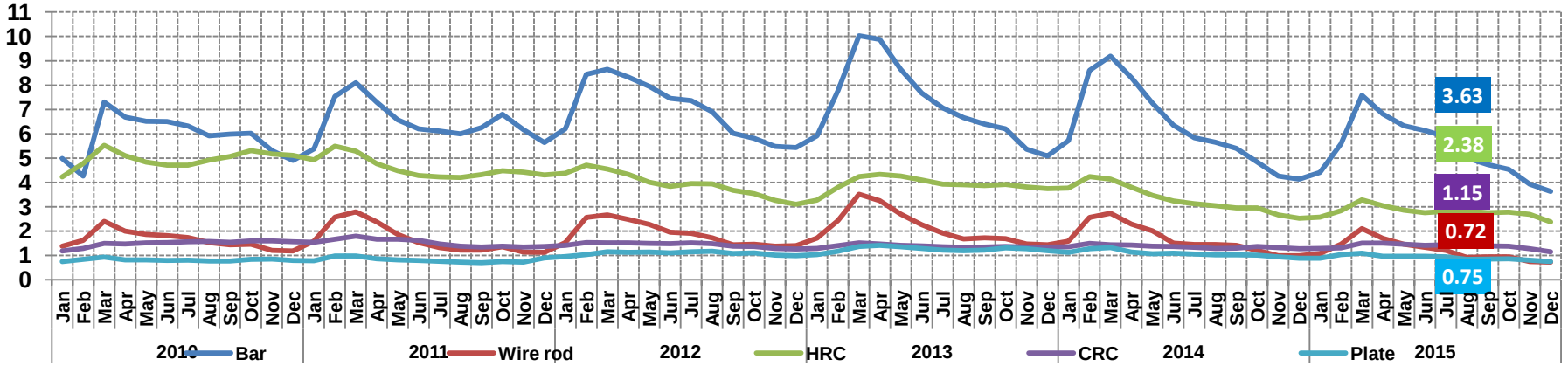
Source: Worldsteel

การผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนในเดือนธันวาคม 2015 อยู่ที่ 2.06 ล้านตัน ปรับตัวลดลง 2.8% m-o-m ขณะที่ปริมาณสต๊อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนธันวาคม 2015 เฉลี่ยอยู่ที่ 8.63 ล้านตัน ลดลง 8.7%

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)



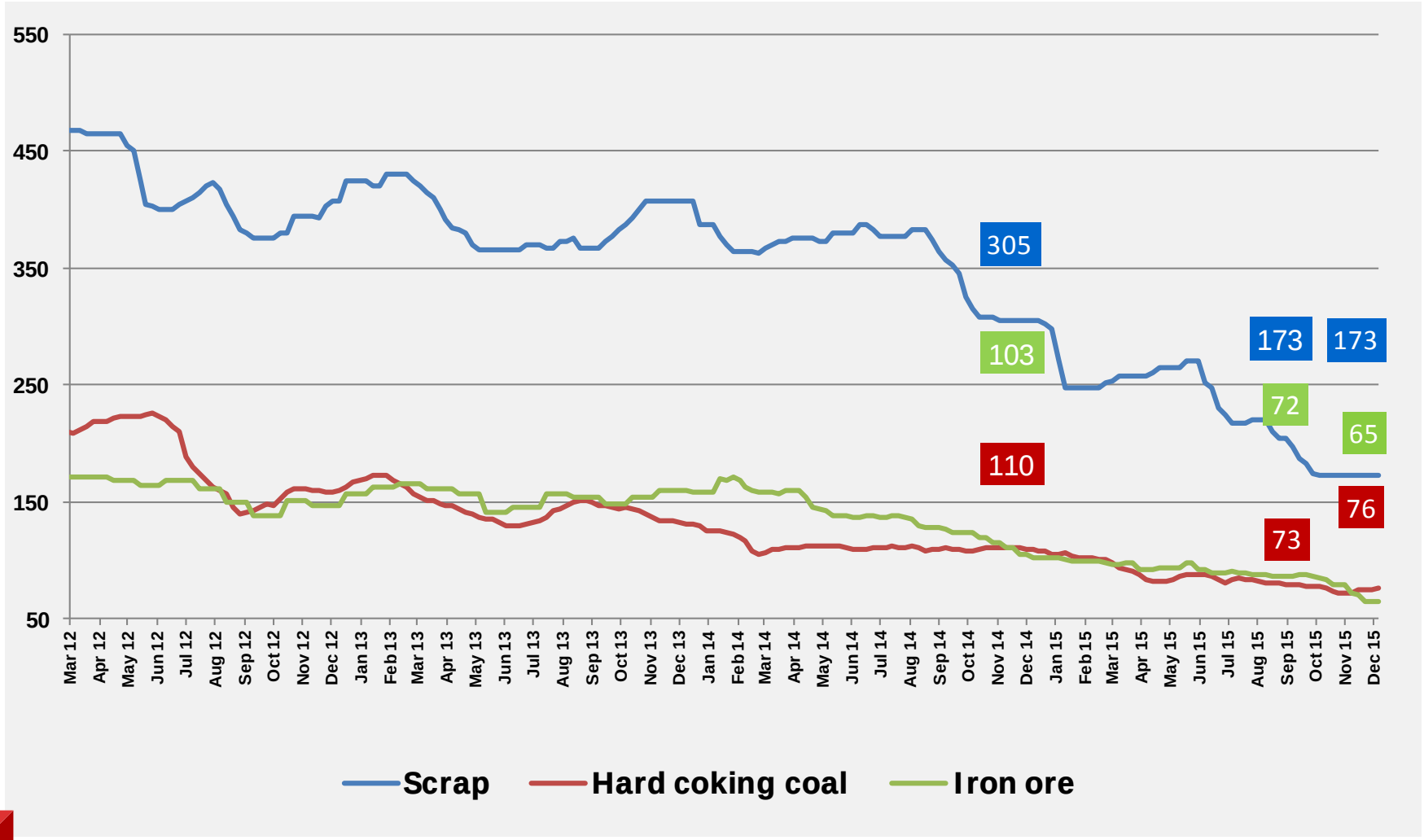
China finished steel products inventories (Million tonnes)



ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก East Asia Import

Raw material

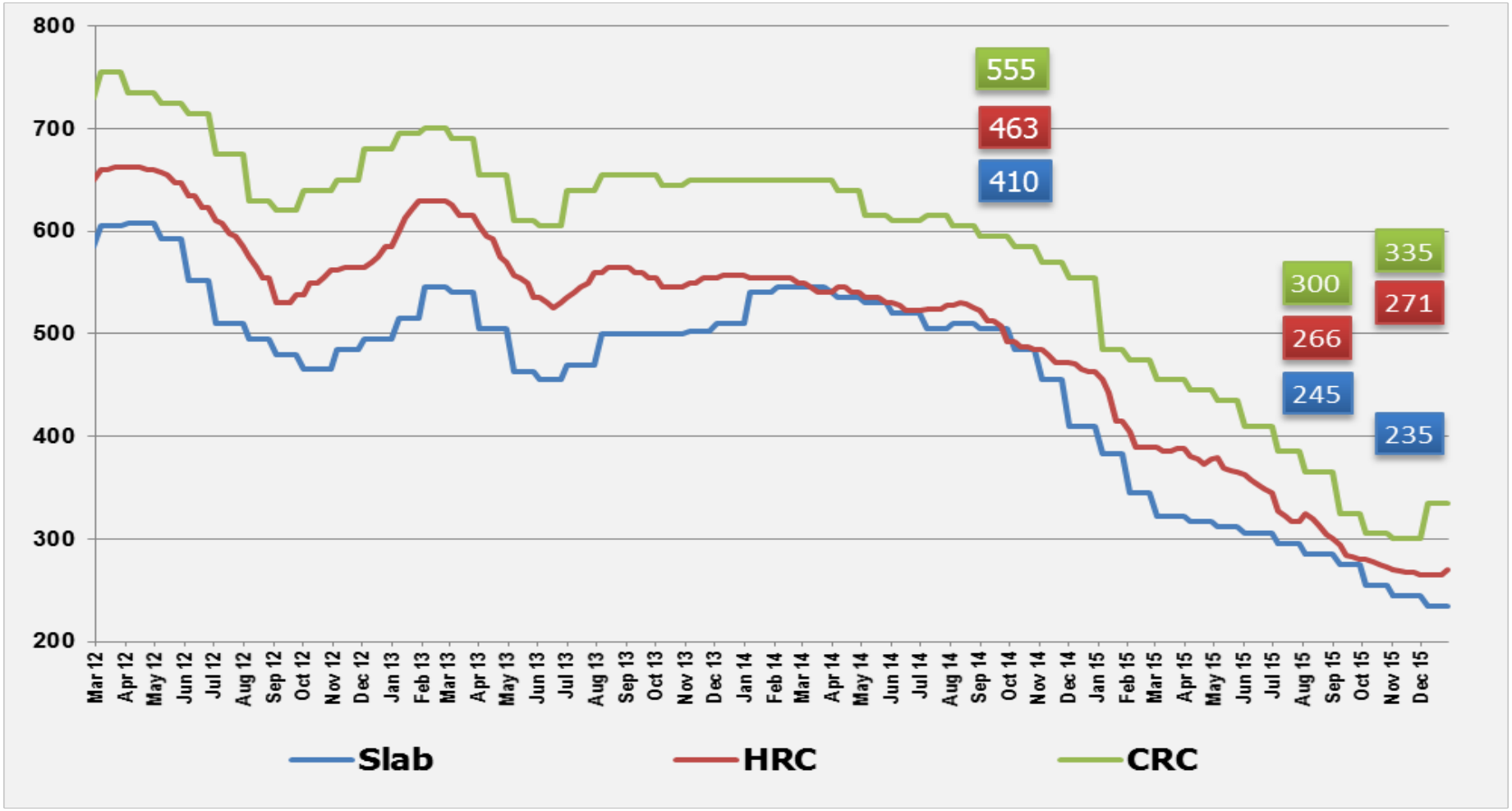
1/12/2015	
USD	35.84



ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก East Asia Import

1/12/2015	
USD	35.84

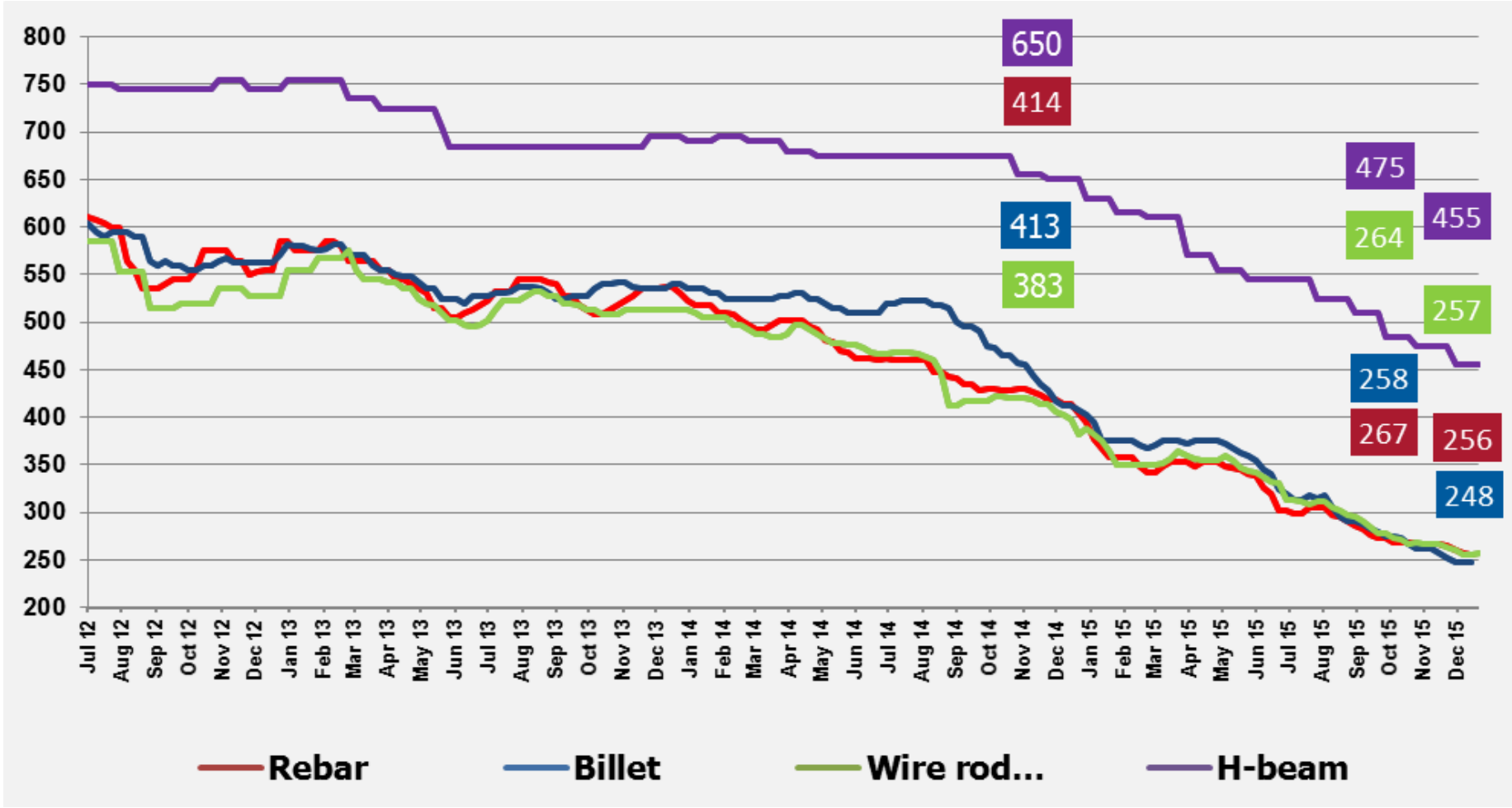
Flat Steel Product



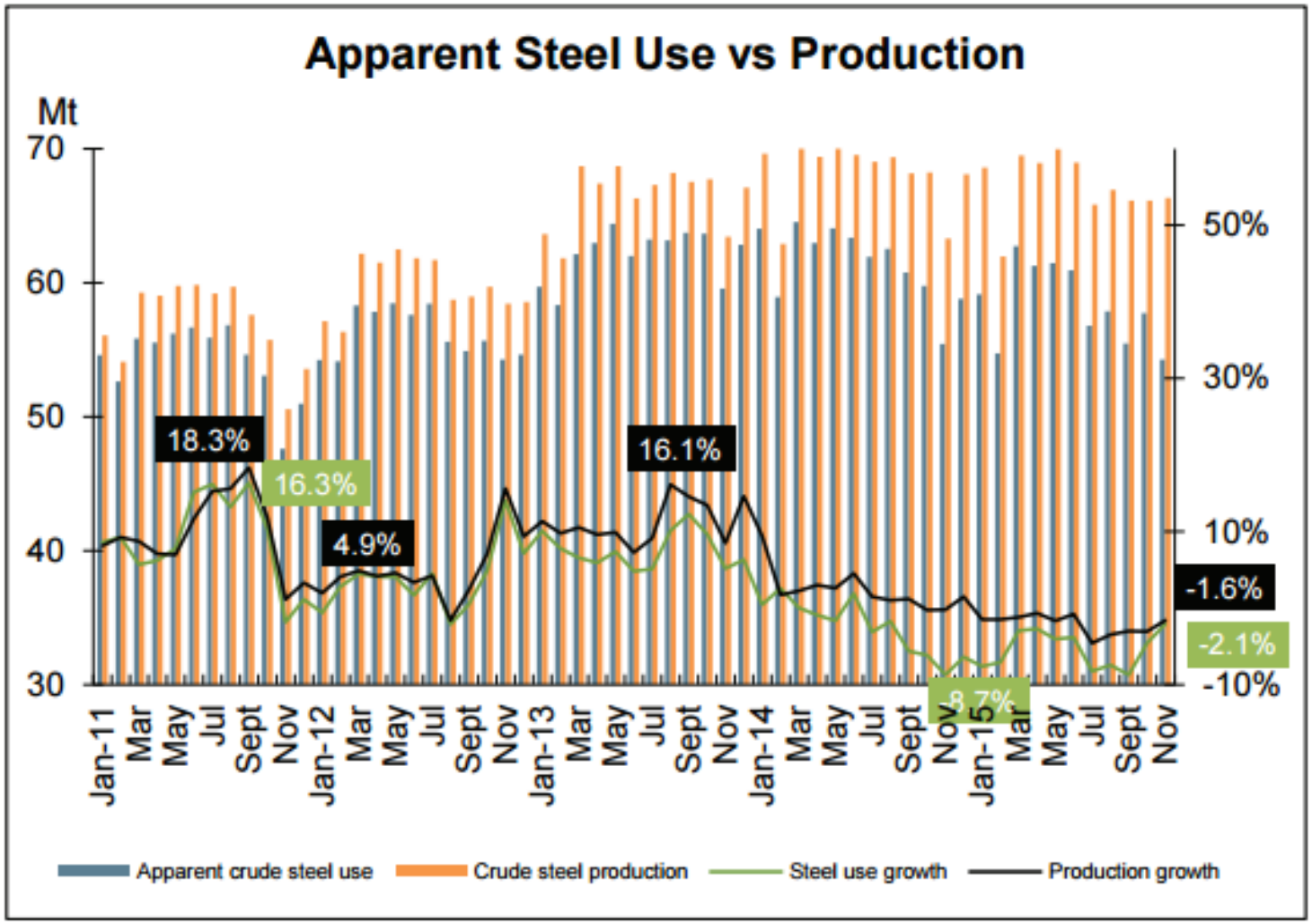
ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก East Asia Import

	1/12/2015
USD	35.84

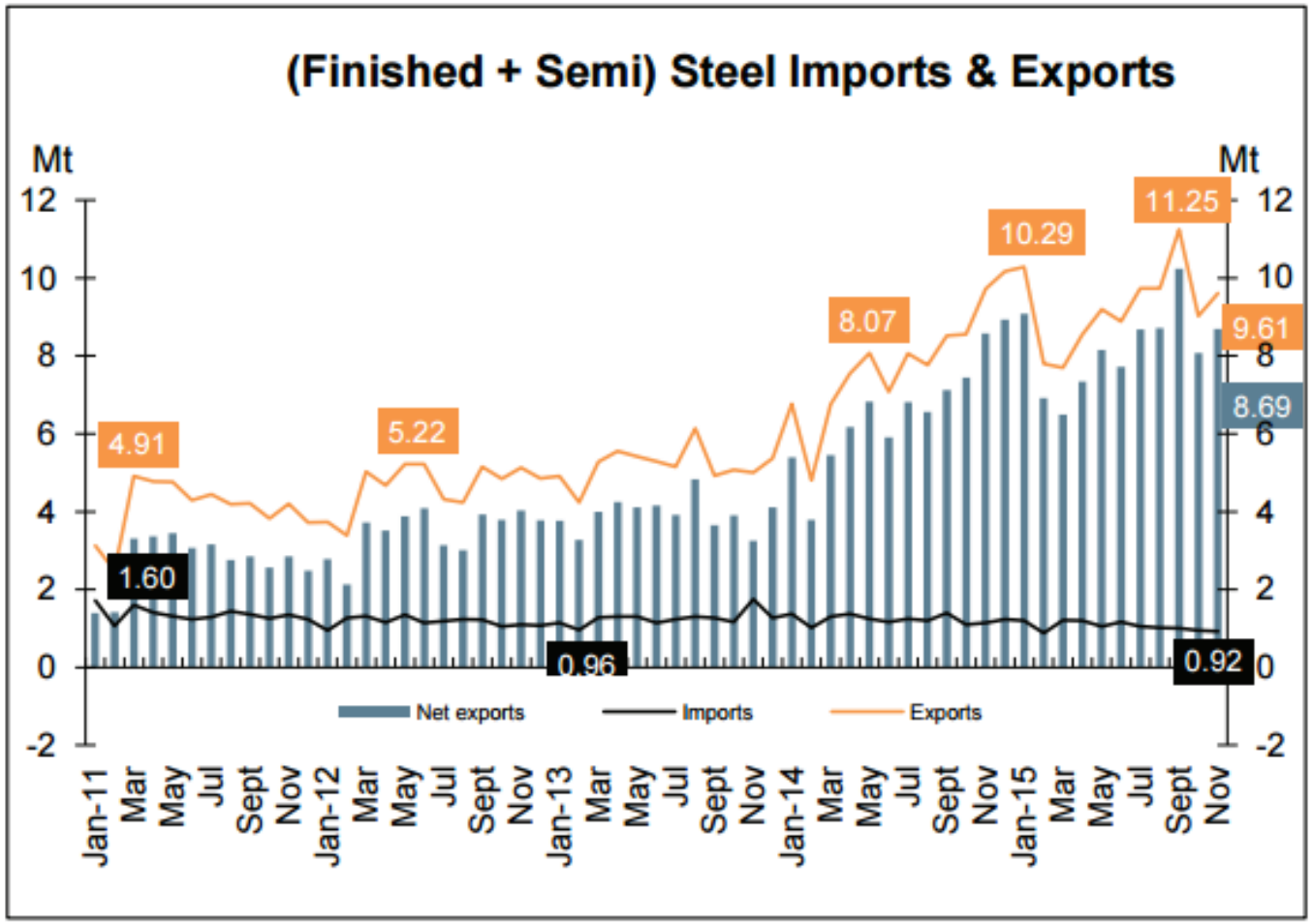
Long Steel Product



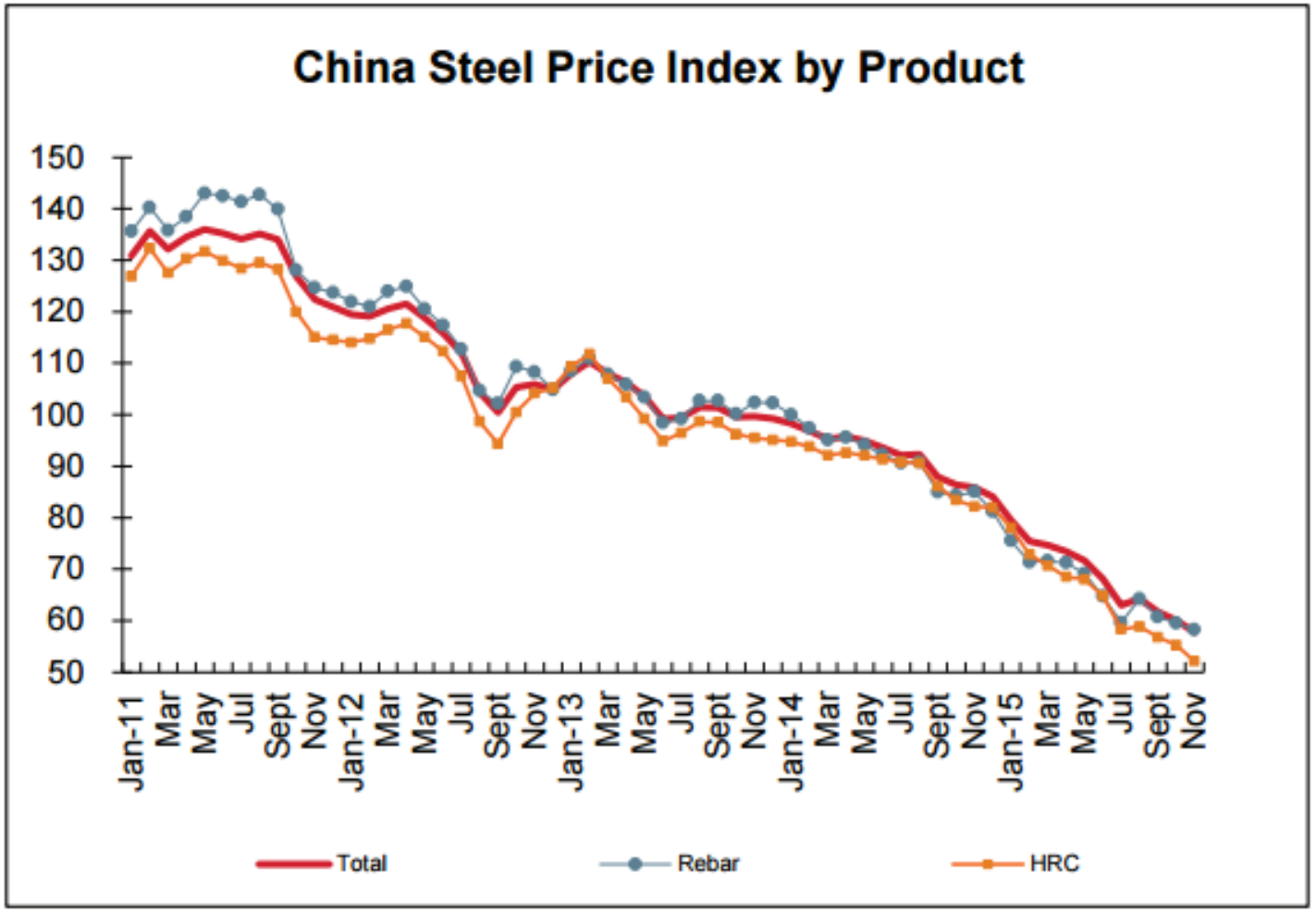
ยอดการใช้เหล็กดิบของจีนในเดือนพฤศจิกายน 2015 อยู่ที่ 54.26 ล้านตัน ลดลง 2.1% ส่งผลทำให้ยอดการใช้เหล็ก 11 เดือนแรกปี 2015 ลดลงมาอยู่ที่ 644.48 ล้านตัน ขณะที่คาดว่ายอดการผลิตเหล็กดิบรวมทั้งปี 2015 อยู่ที่ 806.91 ล้านตัน



ยอดการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนสะสม 11 เดือนแรกปี 2015 ขยายตัวสูงถึง 21.7% y-o-y อยู่ที่ 101.74 ล้านตัน



ขณะที่ระดับราคาเหล็กในประเทศจีนลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยดัชนีชี้นำราคาเหล็กของจีนร่วงลงมา 2.38 จุด จาก 60.11 ลงมาอยู่ที่ 57.73 ในเดือนพฤศจิกายน



ในเดือนพฤศจิกายน 2015 กำลังการผลิตเหล็กของจีนเพิ่มขึ้น 7.15 ล้านตัน รายละเอียดตามตาราง

Company	Product of the Commissioned Facility	Designed Capacity of the Commissioned Facility
Baosteel's Zhanjiang project	HRC	5.50 Mt/a
Wuhan Steel's Fangchenggang project	GI	0.45 Mt/a
Shandong Ruifeng Stainless Steel	CRC	1.20 Mt/a

Source: Worldsteel



รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมกราคม 2559

โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ตารางแสดงการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทย

เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

Unit in tonne

Total Finished Steel Product	Nov-14	Nov-15	%Change
Production	527,609	433,215	-17.9%
Import	925,006	807,498	-12.7%
Export	98,148	103,481	5.4%
Apparent Use	1,354,466	1,137,232	-16.0%

Long Finished Steel Product	Nov-14	Nov-15	%Change
Production	280,280	251,192	-10.4%
Import	231,013	200,816	-13.1%
Export	68,182	69,847	2.4%
Apparent Use	443,111	382,161	-13.8%

Flat Finished Steel Product	Nov-14	Nov-15	%Change
Production	247,329	182,024	-26.40%
Import	693,992	606,681	-12.6%
Export	29,966	33,634	12.2%
Apparent Use	911,355	895,412	-17.2%

Source: OIE , Custom & ISIT

ตารางแสดงการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทย

สะสม 11 เดือนแรก พ.ศ. 2558

Unit in tonne

Total Finished Steel Product	Jan-Nov 2014	Jan-Nov 2015	%Change
Production	6,312,484	5,985,196	-5.19%
Import	10,787,446	10,578,339	-1.9%
Export	1,249,026	1,088,461	-12.9%
Apparent Use	15,850,903	15,475,073	-2.37%

Long Finished Steel Product	Jan-Nov 2014	Jan-Nov 2015	%Change
Production	3,680,016	3,742,561	1.70%
Import	2,873,079	2,736,484	-4.8%
Export	881,865	746,457	-15.4%
Apparent Use	5,671,231	5,732,588	1.08%

Flat Finished Steel Product	Jan-Nov 2014	Jan-Nov 2015	%Change
Production	2,632,467	2,242,635	-14.81%
Import	7,914,366	7,841,855	-0.9%
Export	367,161	342,005	-6.9%
Apparent Use	10,179,672	9,742,485	-4.29%

Source: OIE , Custom & ISIT

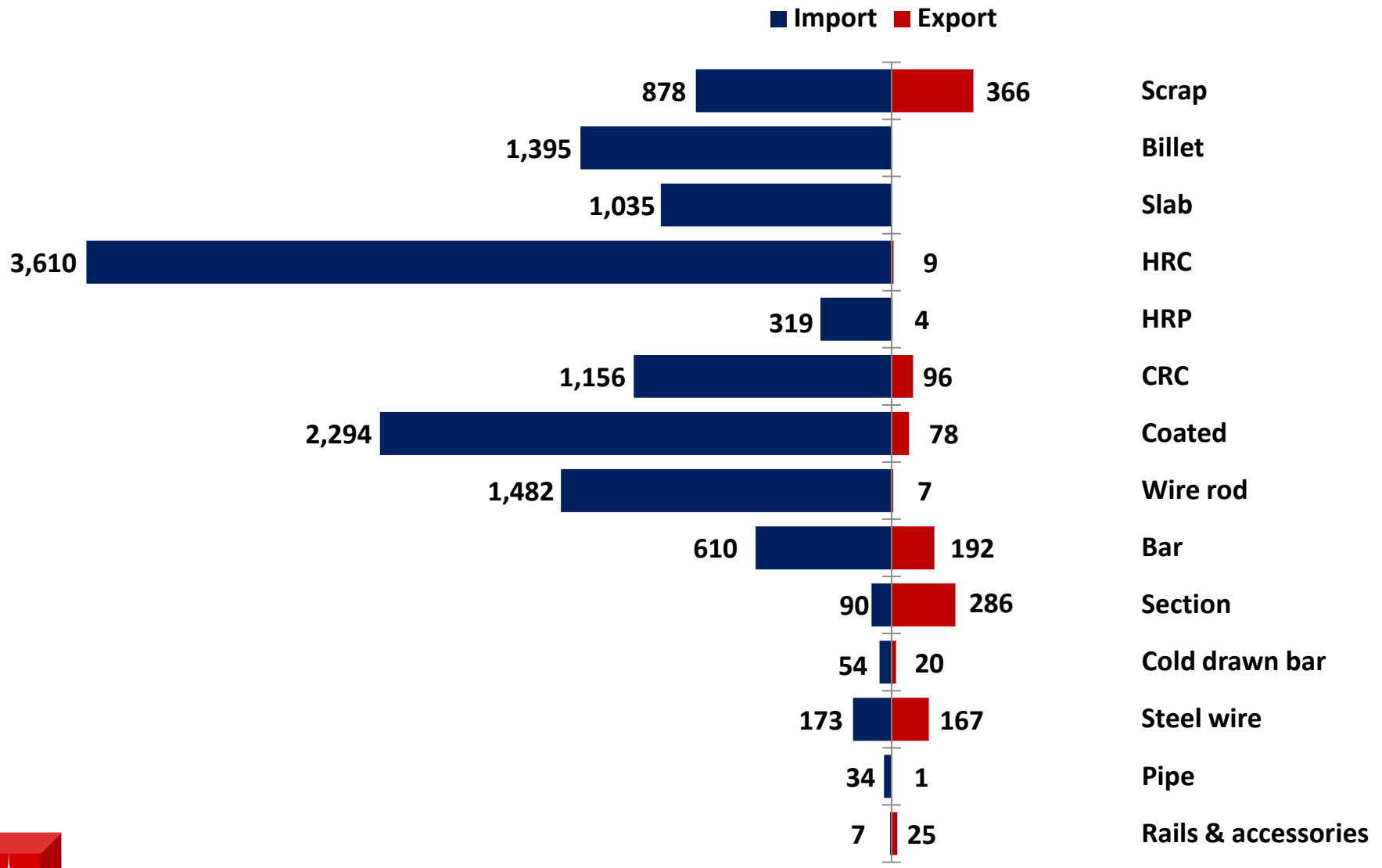
Thailand steel capacity utilization ratio 2015

	Capacity	Output	%CU
Billet	5,580	1,400	20-25%
Bar	7,178 (Est.)	2,394	20-25%
HR section	2,330		
WR	2,140	378	15-20%
Seamless pipe	200	n.a.	n.a.
HRC	7,000	2,096	25-30%
HRP	1,100	147	10-15%
CRC (Carbon & STS)	2,900	1,537	45-50%
HDG	2,122	570	25-30%
TP&TF	760	333	40-45%

Source: OIE & ISIT

Thailand steel Import – Export in Jan – Nov 2015

(Unit : '000 tonne)



Thailand steel import comparison for Jan-Nov 2015 & Jan-Nov 2014

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	243,539	884,512	503	356
Russian Federation	591,968	322,065	523	379
Korea,Republic of	15,007	71,818	531	413
Taiwan Province of China	58,368	60,144	519	377
Other	130,406	56,190		
Total	**1,039,289**	**1,394,730**	519	365

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	6,291	11,747	641	494
Japan	17,973	3,129	808	2,621
Korea,Republic of	3,006	3,117	979	808
Luxembourg	2,738	963	1,117	892
Germany	2,587	383	1,063	1,244
Thailand	1,137	208	1,171	922
Taiwan Province of China	1,173	83	954	1,300
Other	4,448	3,431		
Total	**39,354**	**23,060**	905	984

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	157,014	161,672	1,078	922
Korea,Republic of	27,208	26,745	916	818
China	26,016	16,097	656	618
Taiwan Province of China	11,927	10,110	791	706
Other	7,081	6,521		
Total	**229,246**	**221,146**	999	881

Bar - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	210,089	209,969	694	599
Japan	123,331	137,376	1,424	1,204
Korea,Republic of	13,663	11,856	1,108	930
India	9,593	7,843	960	938
Other	9,573	10,623		
Total	**366,250**	**377,666**	1,030	902

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	143,621	152,281	971	865
Korea,Republic of	22,297	38,226	861	660
Taiwan Province of China	31,799	34,170	812	709
Germany	9,952	9,230	855	695
United Kingdom	894	3,246	689	663
Vietnam	177	1,867	563	462
Malaysia	3,818	1,509	672	509
Other	15,012	20,063		
Total	**227,570**	**260,591**	907	776

Wire rod - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	1,103,120	1,057,715	543	418
Japan	92,256	103,678	1,197	1,045
Korea,Republic of	8,784	7,052	844	742
Other	14,763	10,732		
Total	**1,218,922**	**1,179,177**	597	478

Source: Custom & ISIT analysis

Thailand steel import comparison for Jan-Nov 2015 & Jan-Nov 2014

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
United Kingdom	922,902	547,824	549	373
Japan	314,482	236,059	531	369
Brazil	61,453	112,072	511	332
China	21,286	9,979	507	509
India	19,152	511	498	393
Korea,Republic of	68,365		521	
Russian Federation	75,185		516	
Ukraine	22,639		547	
Other	47,965	128,822		
Total	**1,553,429**	**1,035,268**	539	367

HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	72,909	73,725	902	717
Korea,Republic of	57,442	33,834	741	627
China	13,347	12,160	813	609
Indonesia	56	11,839	1,227	433
Taiwan Province of China	11,288	5,218	715	693
Australia	481	2,003	1,038	608
Other	6,130	4,511		
Total	**161,653**	**143,289**	841	659

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
China	36,942	134,926	619	433
Japan	5,155	10,444	1,501	1,263
Germany	2,583	1,602	1,262	1,297
Other	9,466	5,528		
Total	**54,146**	**152,500**	889	542

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	837,499	833,600	608	481
Taiwan Province of China	214,856	185,617	616	496
Iran	15,077	142,150	548	461
Korea,Republic of	40,500	114,900	611	416
Australia	23,169	83,279	652	532
Turkey	32,512	45,813	613	444
Brazil	87,339	34,134	570	418
China	24,682	16,576	595	500
New Zealand	292	9,393	622	462
India	29,065	6,809	599	509
Other	68,229	48,866		
Total	**1,373,221**	**1,521,137**	606	477

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	695,105	583,711	642	543
Korea,Republic of	174,172	205,229	599	482
China	216,887	175,247	580	427
Vietnam	521	15,234	812	775
Other	122,185	16,801		
Total	**1,208,870**	**996,222**	621	515

CRC - electrical steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	69,224	60,135	1,129	1,157
Taiwan Province of China	31,098	31,580	750	673
China	7,377	15,869	1,202	1,231
Vietnam	5,439	9,398	730	606
Korea,Republic of	7,352	6,860	1,839	2,016
Other	4,164	8,034		
Total	**124,654**	**131,876**	1,083	1,105

Thailand steel export comparison for Jan-Nov 2015 & Jan-Nov 2014

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Malaysia	11,235	7,651	653	614
Singapore	4,741	7,525	674	599
Philippines	2,664	5,876	663	597
Indonesia	1,912	1,897	674	568
Hong Kong	784	1,657	708	764
Vietnam	3,979	50	653	787
Other	1,022	748		
Total	**26,338**	**25,405**	685	640

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Malaysia	139,215	100,469	653	549
Singapore	79,230	56,412	674	570
Hong Kong	36,127	32,153	641	558
South Africa	19,279	26,103	638	548
New Zealand	12,687	14,492	767	711
Myanmar	3,771	4,049	775	703
Vietnam	890	2,542	736	612
China	864	1,651	714	582
Australia	6,842	304	773	888
Other	41,668	42,087		
Total	**340,572**	**280,262**	671	578

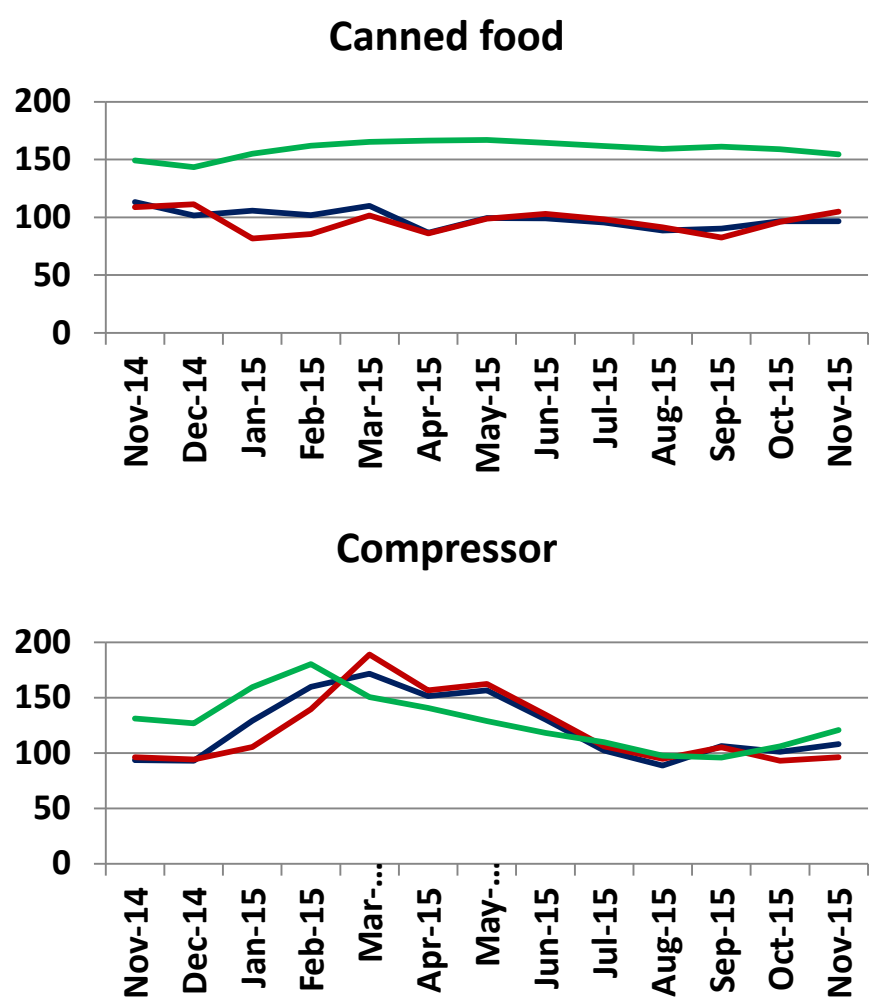
Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Lao Republic	140,615	68,802	732	525
Cambodia	12,796	27,461	637	489
Myanmar	8,623	11,655	682	558
Other	1,563	31,420		
Total	**163,597**	**139,338**	724	510

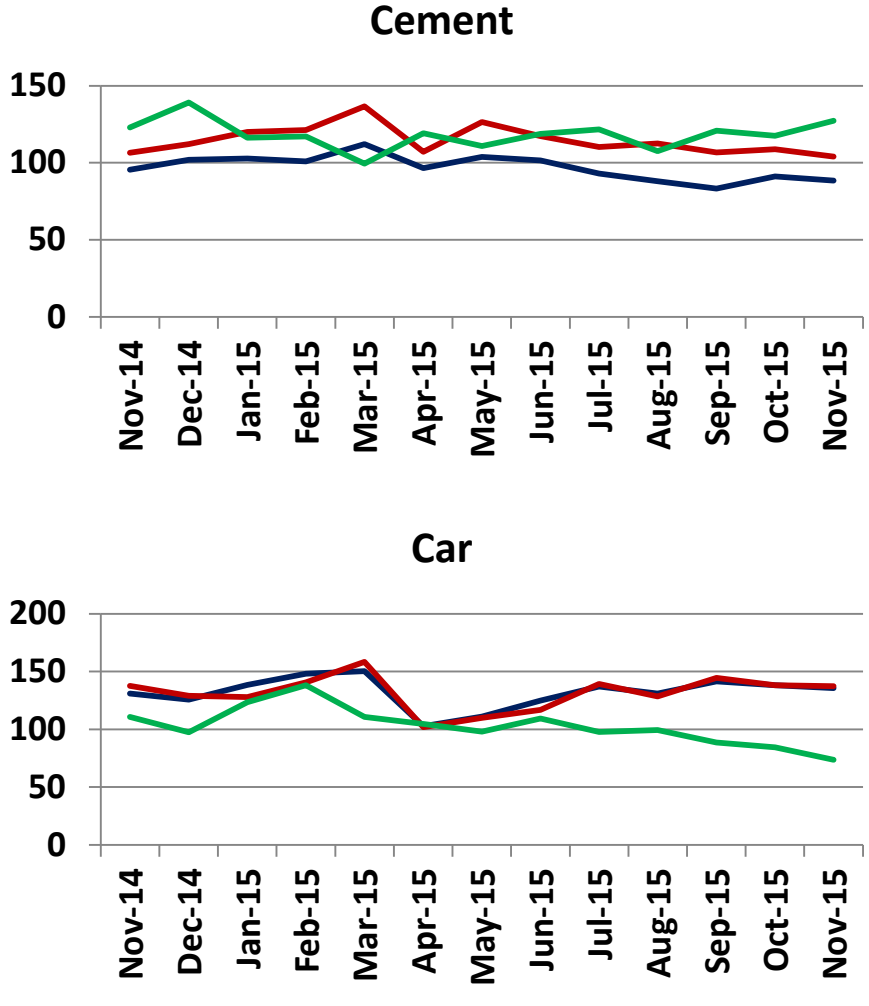
Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Australia	17,144	19,896	657	522
Myanmar	12,582	11,511	698	591
Lao Republic	11,255	4,490	655	707
Other	10,104	8,083		
Total	**51,084**	**43,980**	746	631

CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Indonesia	11,077	14,181	795	587
Pakistan	2,477	4,001	1,158	985
Lao Republic	3,572	1,997	816	776
Myanmar	866	1,425	826	716
Malaysia	1,179	831	909	817
Singapore	371	109	994	1,462
Other	4,342	776		
Total	**23,884**	**23,319**	1,077	715

CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Italy	6,055	12,807	2,131	2,083
Malaysia	2,142	4,892	1,617	1,489
Vietnam	160	3,198	2,800	1,756
India	7,440	3,193	1,614	1,469
United States	3,993	1,859	4,157	3,090
Russian Federation	4,519	1,818	2,087	1,744
Brazil	5,126	937	2,352	2,064
Other	28,952	33,798		
Total	**58,387**	**62,502**	2,095	1,879

Downstream industries performances Jan-Nov 2015





ดัชนีการผลิต ดัชนีการส่งสินค้า ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง

Up Coming Event 2016

Seminar for steel use in machinery industry

February

JISF

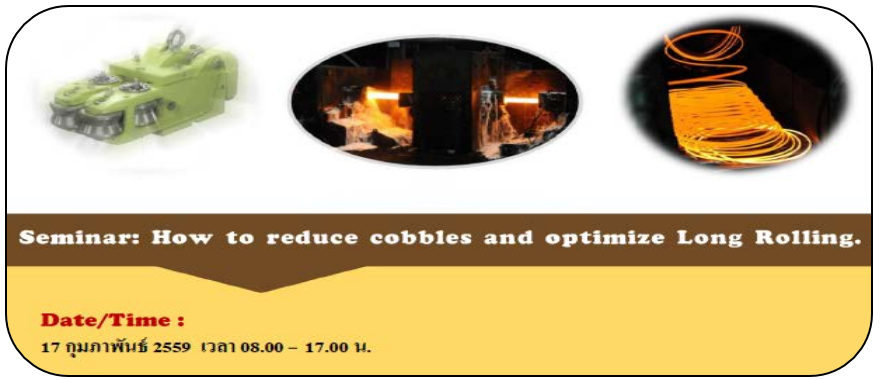
Seminar for steel use in machinery industry

วันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2016

ณ ประเทศญี่ปุ่น (Tokyo & Osaka)

Seminar How to reduce cobbles and optimize Long Rolling

February



สอบถามรายละอียดเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Up Coming Event 2016

นโยบายส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์

February

Cluster Materials

ศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 08.30 – 12.15 น.

Thailand Steel Briefing

February

Thailand Steel Briefing

ศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00 – 16.00 น.

สอบถามรายละอียดเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Up Coming Event 2016

Steel Business Outlook Forum 2016

March



2016 SEAISI Travelling Seminar

March

Management Tools for Operational Excellence

Friday 25 March 2016

สอบถามรายละอียดเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

<u>ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่</u>

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

iiu Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)



รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำปี พ.ศ. 2558

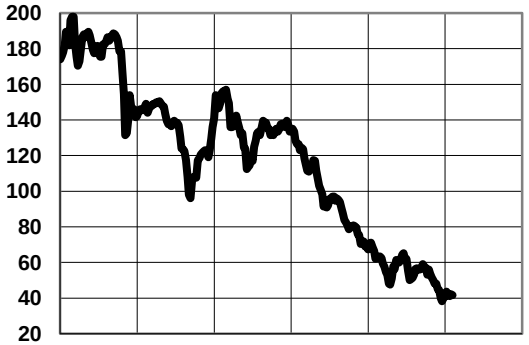
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

กุมภาพันธ์ 2559

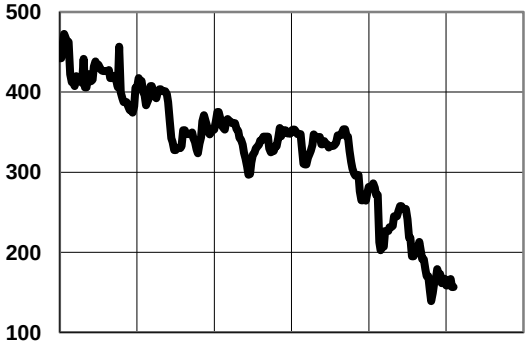
ปัญหา Over supply นำไปสู่วิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กโลกที่รุนแรงมากยิ่งขึ้นในปี 2015

As of 1 Feb 2016

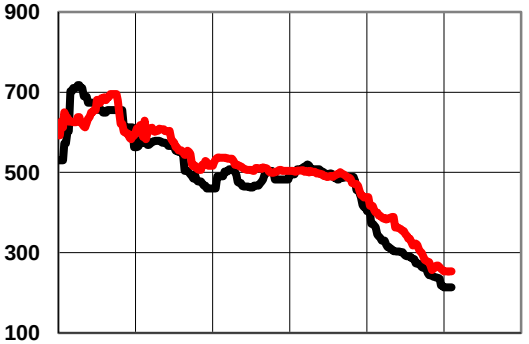
Iron Ore (fines)
(US$ / metric ton)



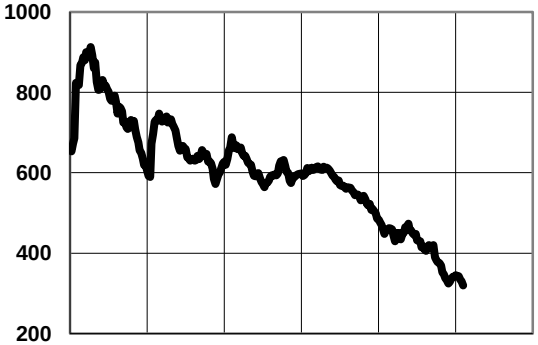
Scrap - Rotterdam HMS 1 & 2
(US$ / metric ton)



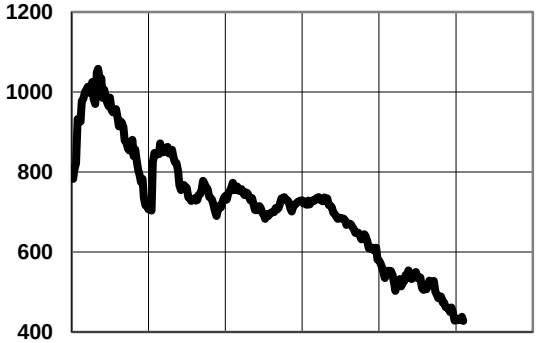
Billets and Slabs
(US$ / metric ton)



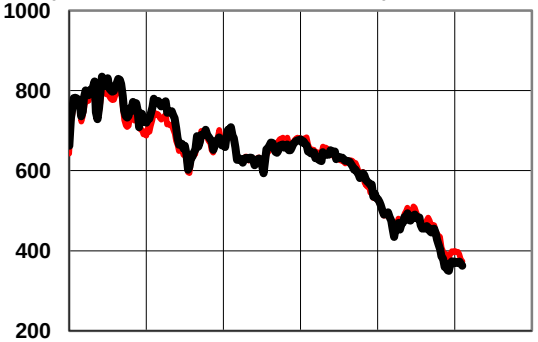
Hot rolled wide coils
(US$ / metric ton)



Cold rolled wide coils
(US$ / metric ton)



Rebars and wire rods
(US$ / metric ton)



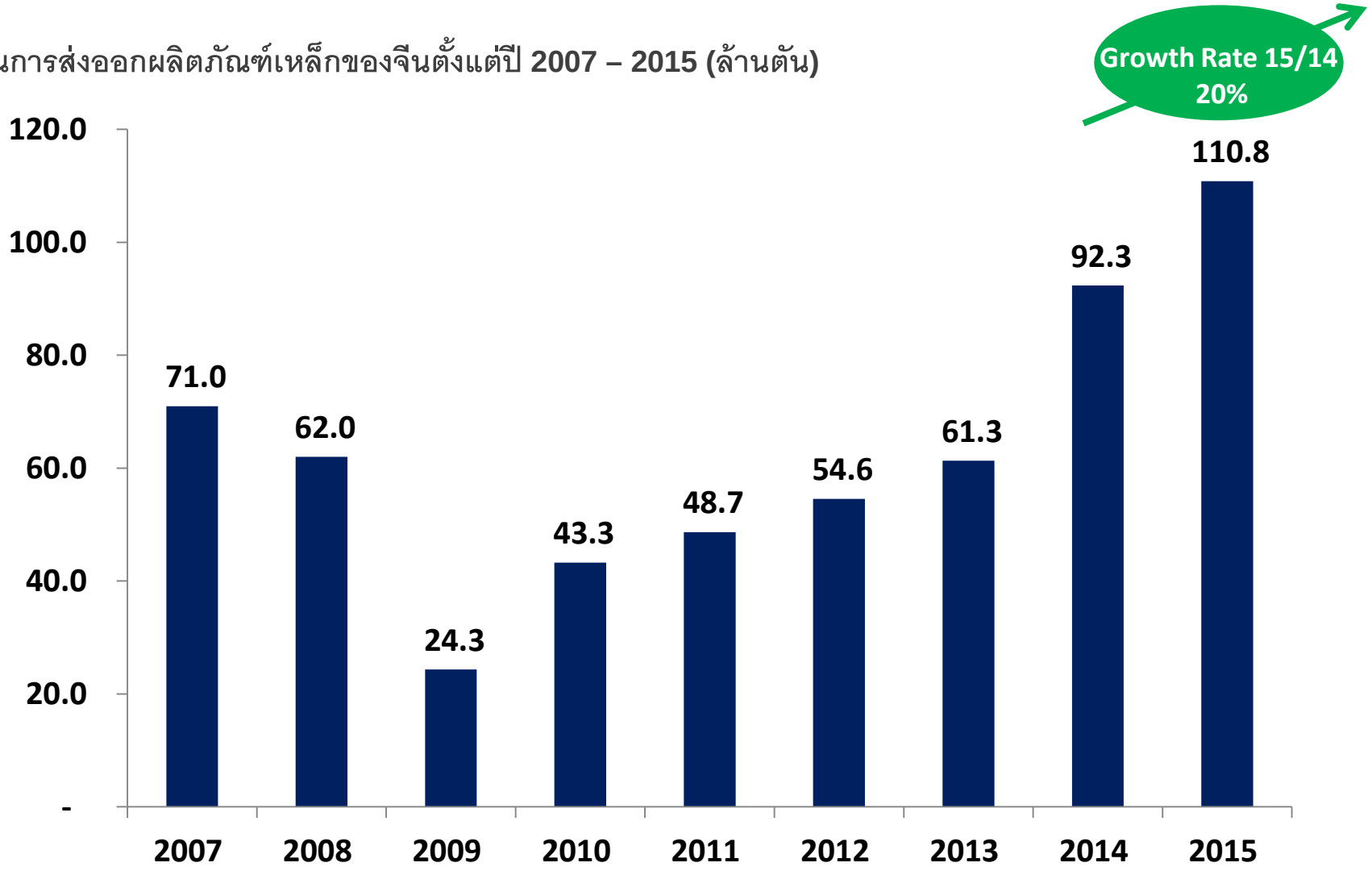
ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในปี 2015 อยู่ที่ 1,622.8 ล้านตัน หดตัว 2.8% y-o-y

million tonnes (Mt)	2015	2014	%2015/2014
Europe	**303.9**	**313.8**	**-3.2**
of which:			
EU (28)	166.2	169.3	-1.8
CIS	101.5	106.1	-4.3
North America	**110.7**	**121.2**	**-8.6**
of which:			
United States	78.9	88.2	-10.5
South America	**43.9**	**45.0**	**-2.5**
Africa	**15.0**	**15.0**	**-0.2**
Middle East	**29.8**	**30.0**	**-0.5**
Asia	**1 113.8**	**1 139.8**	**-2.3**
of which:			
China	803.8	822.8	-2.3
Japan	105.2	110.7	-5.0
Australia/New Zealand	**5.7**	**5.5**	**4.6**
World*	**1 622.8**	**1 670.2**	**-2.8**

Source : Worldsteel, Macquarie Research, January 2016

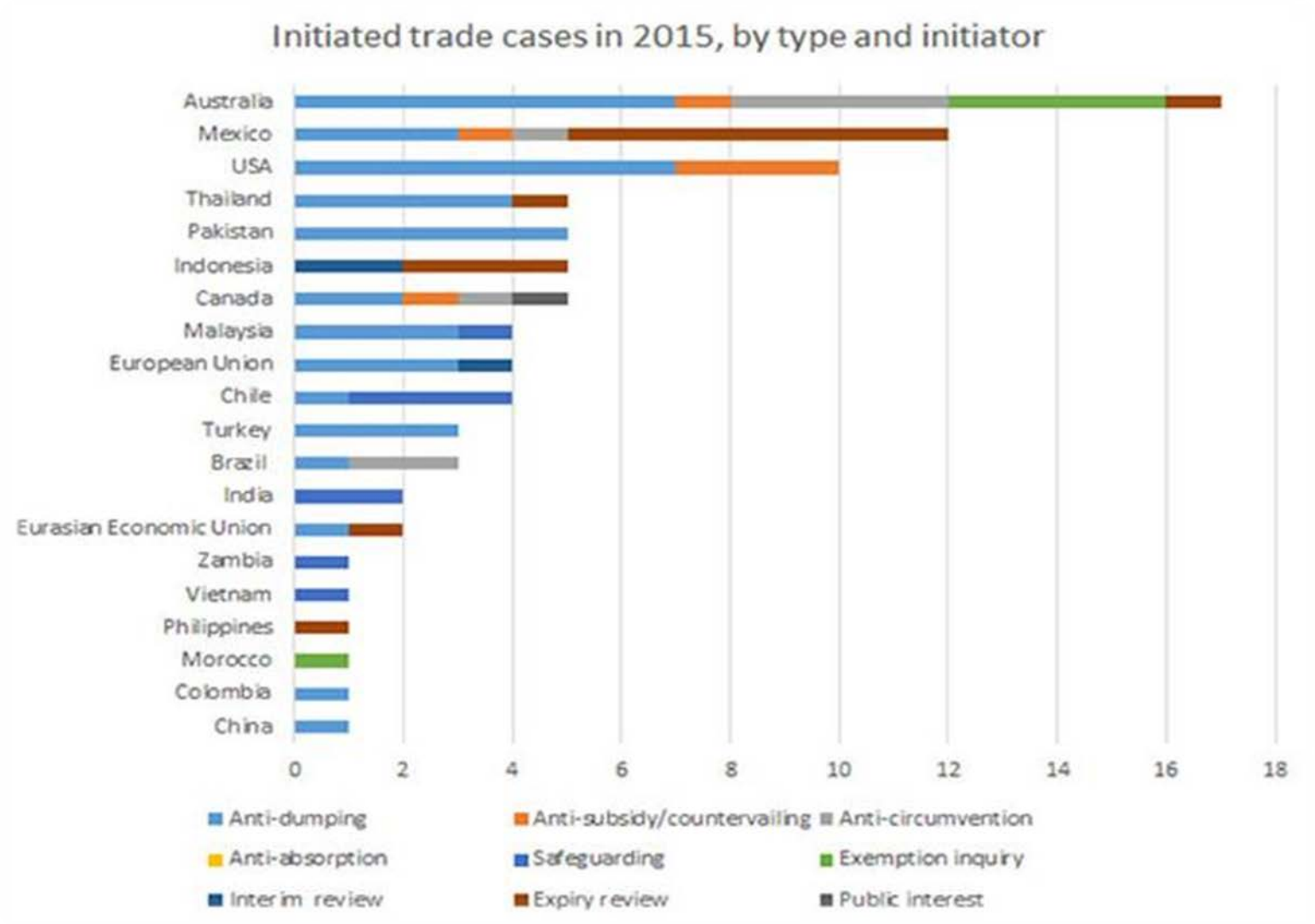
ยอดการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนขยายตัว 20% y-o-y ทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในปี 2015

ปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนตั้งแต่ปี 2007 – 2015 (ล้านตัน)



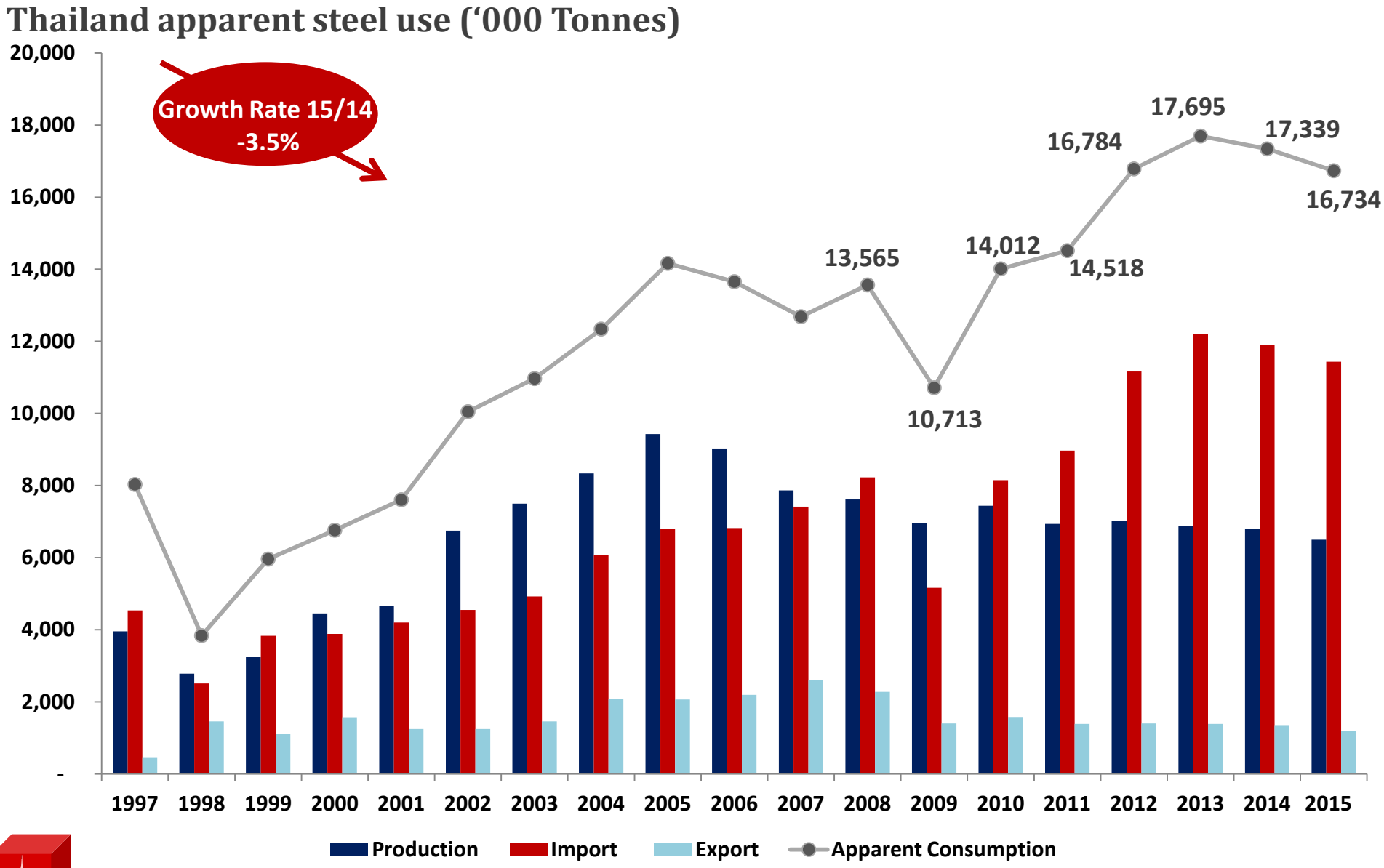
Source : GTA

ปี 2015 มีการประกาศใช้มาตรการทางการค้าสินค้าเหล็กกว่า 87 เคส เกือบครึ่งหนึ่งเป็นมาตรการที่ใช้ป้องกันการทะลักของสินค้าเหล็กจากประเทศจีน



Source : SteelFirst, 20 Jan 2016

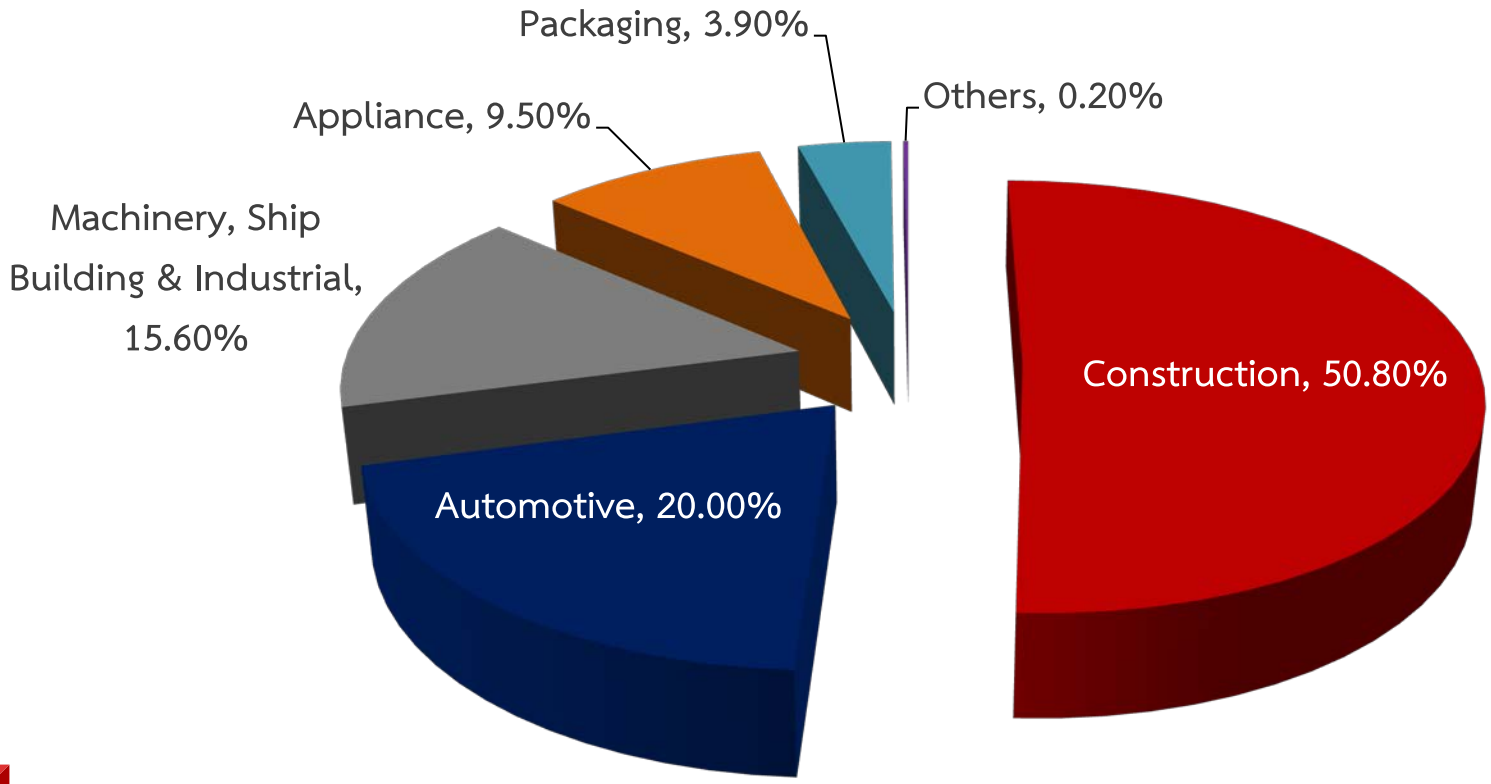
ยอดการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี พ.ศ. 2558 หดตัว 3.5% อยู่ที่ 16.7 ล้านตัน



Construction is major steel consuming sector in 2015

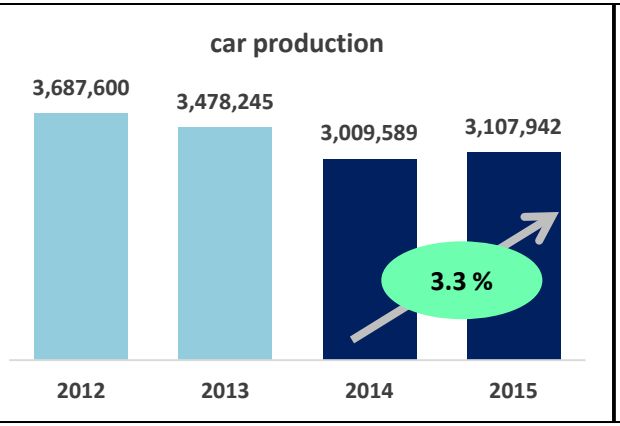
Thailand steel demand breakdown

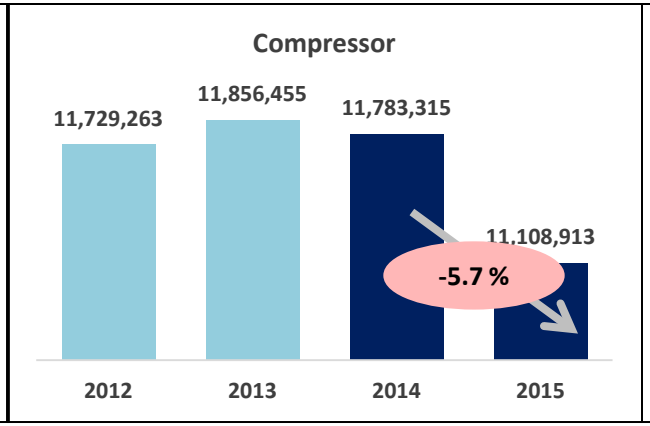
- Demand per capita = 268 Kg.
- Ratio Long product : Flat product = 37 : 63
- Downstream end-user demand breakdown by product in 2015

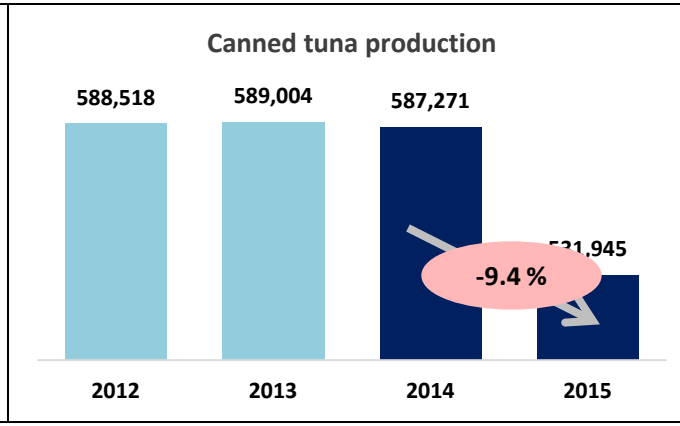


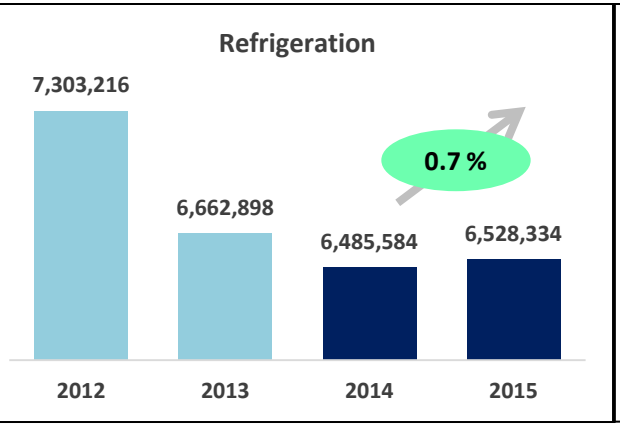
In 2015, Most of steel consuming industries have slow down.

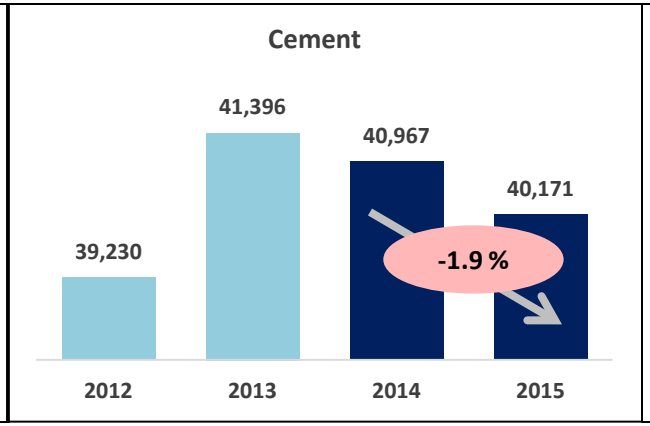
Downstream industries performances

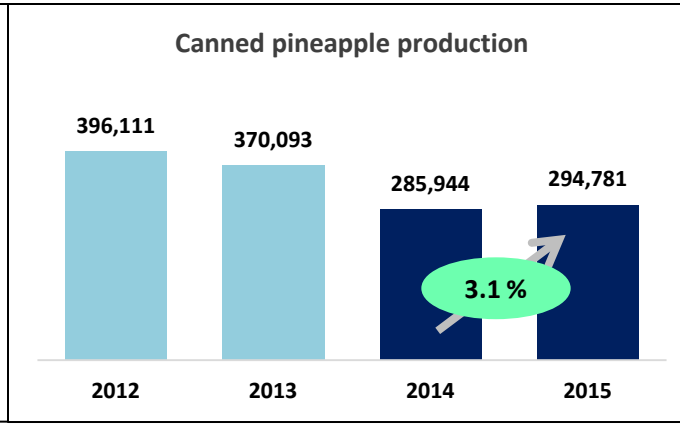












ยอดการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยทั้งปี 2015

Unit : 1,000 Tonnes

Total Steel Products	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	7,443	6,938	7,020	6,877	6,794	6,495	-4.4%
Import	8,151	8,967	11,160	12,204	11,896	11,436	-3.9%
Export	1,582	1,387	1,397	1,386	1,352	1,198	-11.4%
Apparent Consumption	14,012	14,518	16,784	17,695	17,339	16,734	-3.5%

Flat Product	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	3,780	3,268	2,970	2,886	2,855	2,470	-13.5%
Import	6,353	7,075	8,680	9,287	8,715	8,494	-2.5%
Export	798	491	507	428	399	371	-7.0%
Apparent Consumption	9,335	9,852	11,143	11,746	11,171	10,593	-5.2%

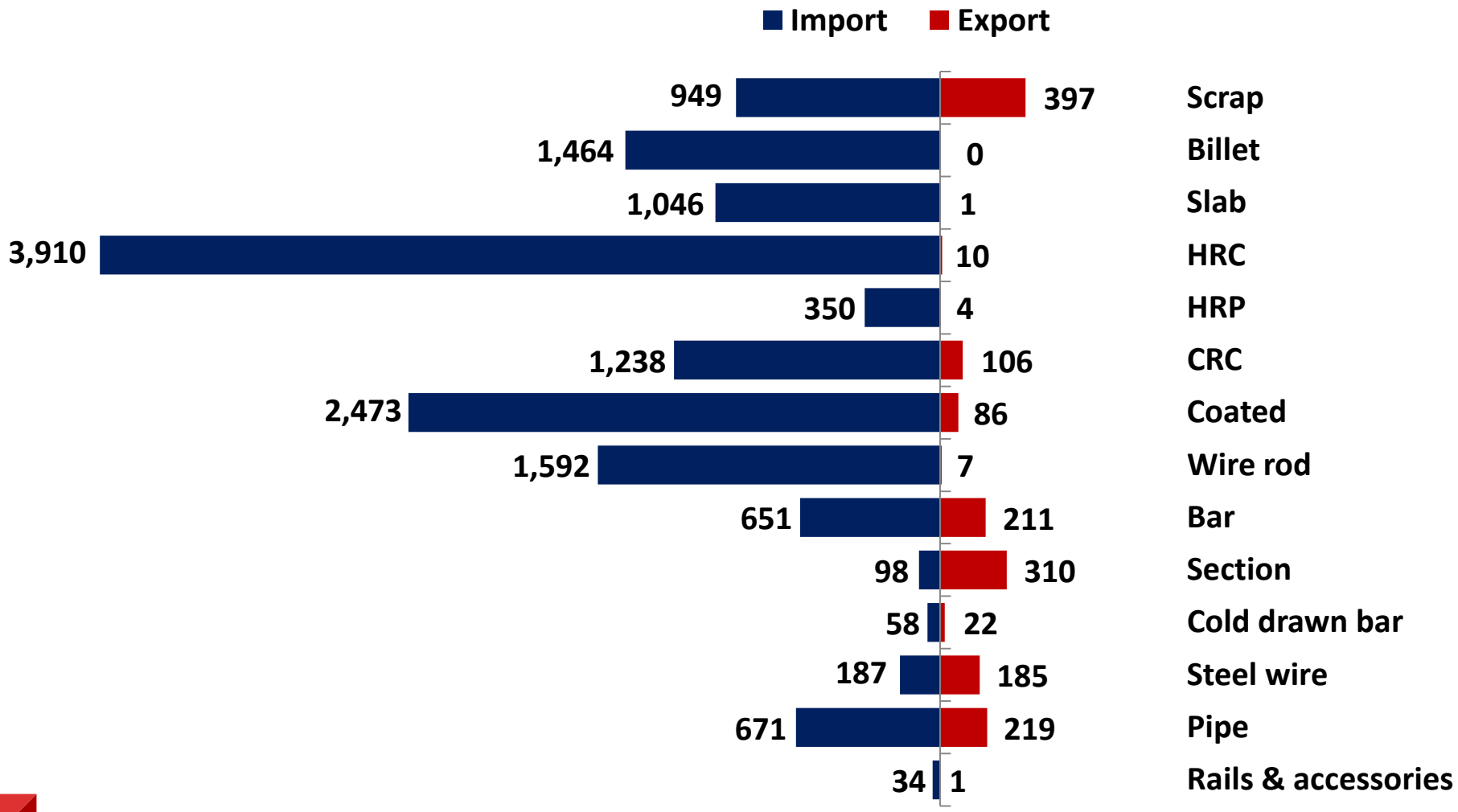
Long Product	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% 15/14
Production	3,663	3,669	4,051	3,991	3,939	4,025	2.2%
Import	1,797	1,892	2,481	2,917	3,182	2,943	-7.5%
Export	784	896	890	959	953	827	-13.2%
Apparent Consumption	4,677	4,665	5,641	5,949	6,168	6,141	-0.4%

Thailand steel capacity utilization ratio in 2015.

	Capacity	Output	%CU
Billet	5,765	1,508	25-30%
Bar	7,472 (Est.)	3,613	35-40%
HR section	2,330		
WR	2,140	411	15-20%
Seamless pipe	200	n.a.	n.a.
HRC	7,000	2,313	30-35%
HRP	1,100	156	10-15%
CRC (Carbon & STS)	2,900	1,651	55-60%
HDG	2,122	621	25-30%
TP&TF	760	354	40-45%

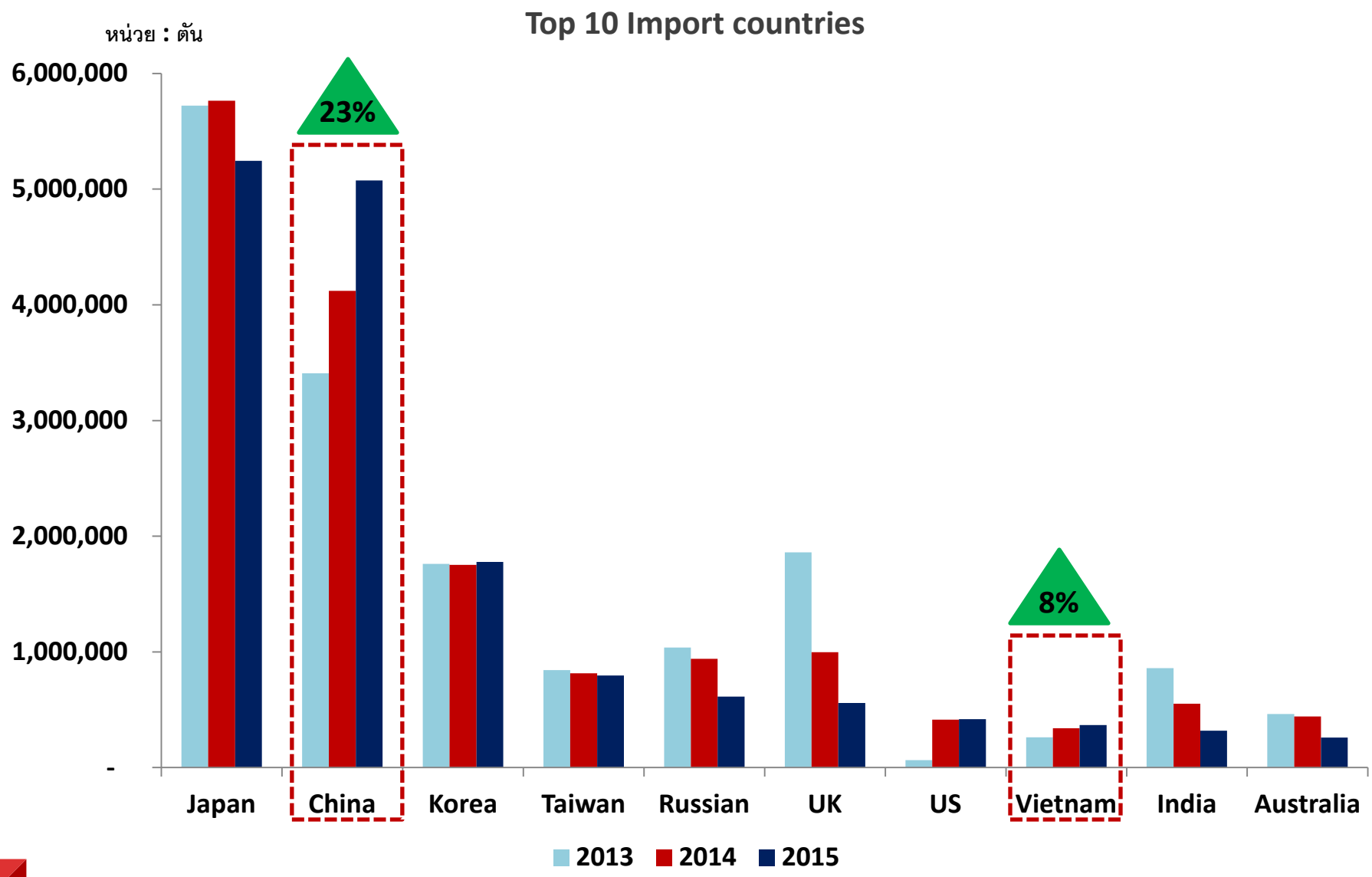
ในปี 2015 ประเทศไทยนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่ที่ 16.04 Mt ลดลง -6% y-o-y ขณะที่ยอดการส่งออกอยู่ที่ 1.9 Mt ขยายตัว 5% y-o-y.

Thailand steel Import – Export in Jan – Dec 2015 (Unit : '000 tonnes)



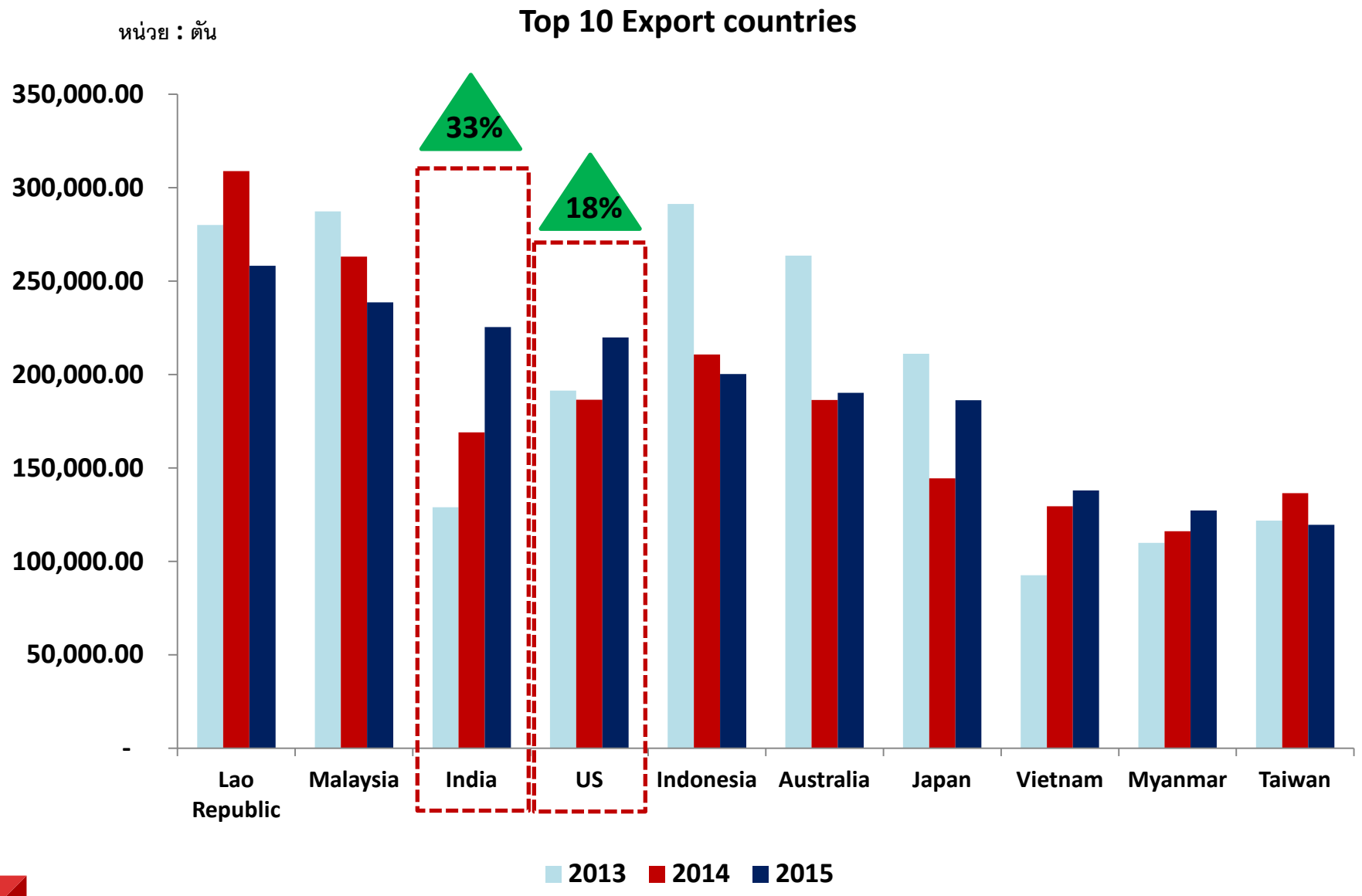
Source : Customs

ไทยนำเข้าเหล็กจากจีนและเวียดนามขยายตัวเพิ่มขึ้นในปี 2015



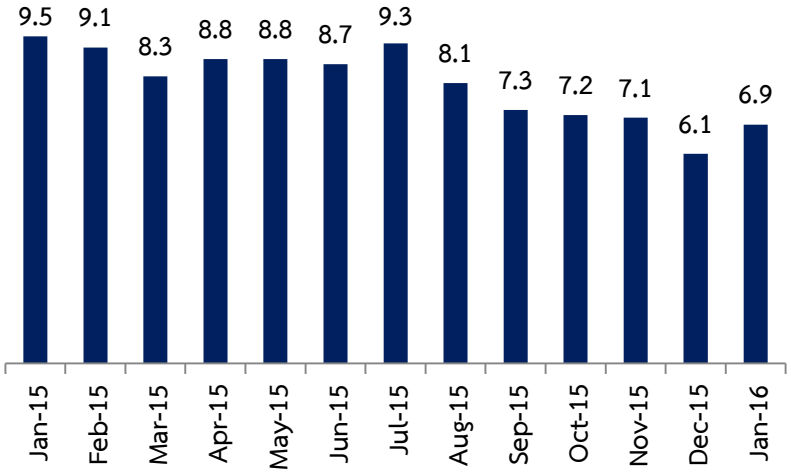
Source : Customs

ไทยส่งออกเหล็กไปยังอินเดียและสหรัฐฯ ขยายตัวเพิ่มขึ้นในปี 2015

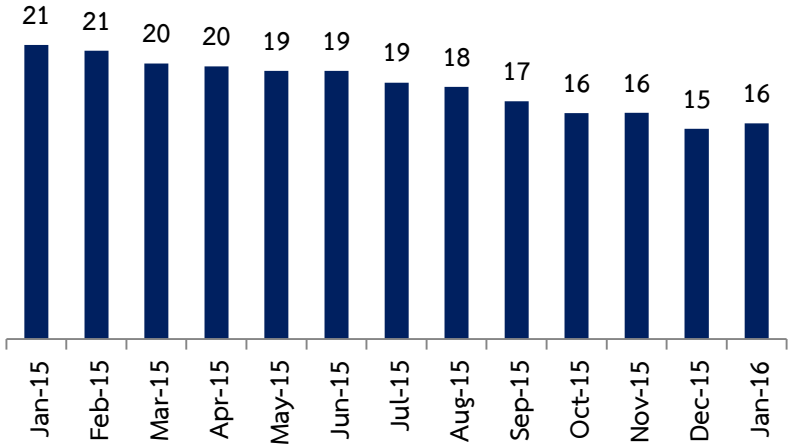


ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กภายในประเทศไทยปี 2015

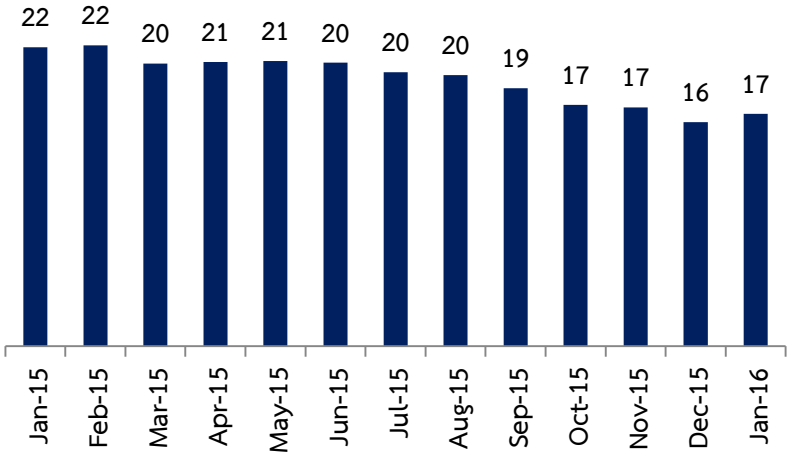
Scrap (THB/KG)



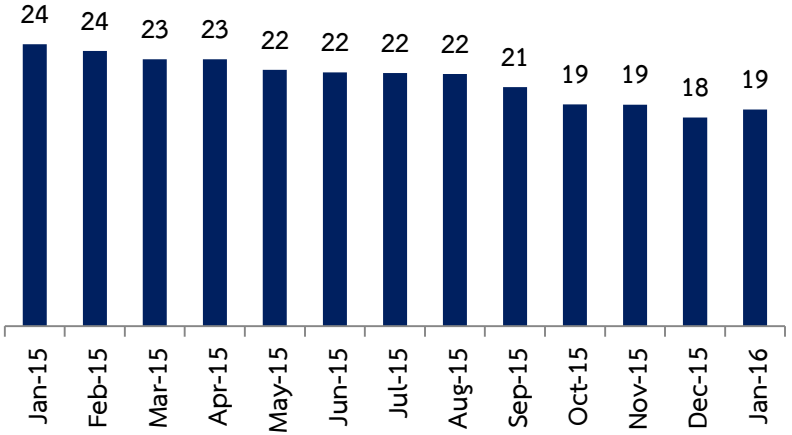
Rebar 9 mm (THB/KG)



Rebar 6 mm (THB/KG)



Channel (THB/KG)



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

LINE ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเศษเหล็กไทย

โดย
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็ก
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

หัวข้อนำเสนอ

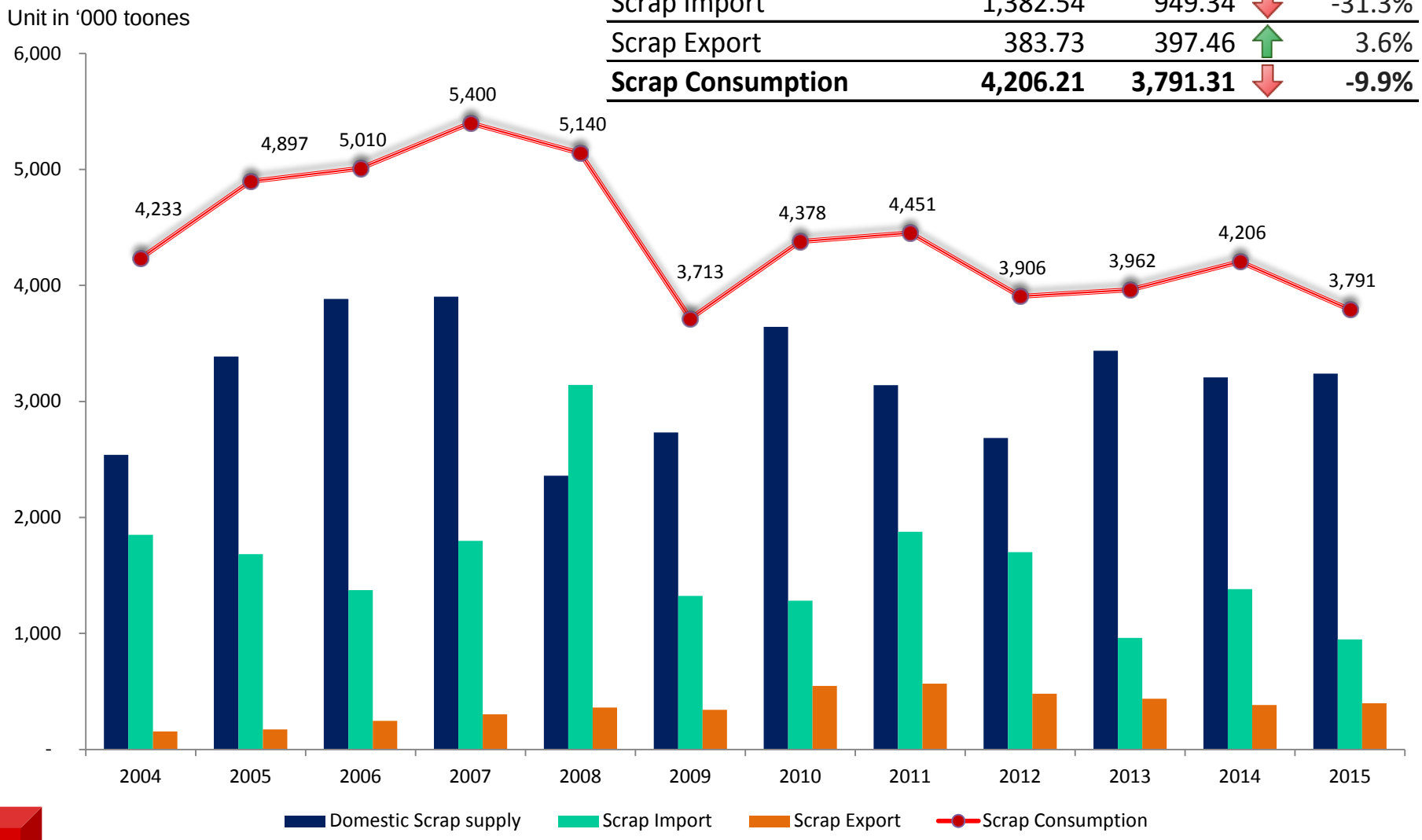
1. **Scrap Demand & Supply**

2. **Scrap Import & Export**

1 Scrap Demand & Supply

Thailand Scrap Demand-Supply 2004 - 2015

Unit : Thousand tonnes	2014	2015	%15/14
Domestic Scrap supply	3,207.40	3,239.43	1.0%
Scrap Import	1,382.54	949.34	-31.3%
Scrap Export	383.73	397.46	3.6%
Scrap Consumption	**4,206.21**	**3,791.31**	**-9.9%**



Hs code

ประเภท	ประเภทย่อย	รหัสสถิติ	รายการ	Description
72.04			เศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกเหล็ก รวมทั้งอินกอตที่หลอมจากของที่ใช้ไม่ได้ที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้า	Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel.
	7204.10.00	000/KGM	- เศษและของที่ใช้ไม่ได้ ที่เป็นเหล็กหล่อ	- Waste and scrap of cast iron
			- เศษและของที่ใช้ไม่ได้ ที่เป็นเหล็กกล้าเจือ	- Waste and scrap of alloy steel:
	7204.21.00	000/KGM	- - เศษและของที่ใช้ไม่ได้ ที่เป็นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	- - Of stainless steel
	7204.29.00	000/KGM	- - อื่น ๆ	- - Other
	7204.30.00	000/KGM	- เศษและของที่ใช้ไม่ได้ ที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ชุบหรือเคลือบดีบุก	- Waste and scrap of tinned iron or steel
			- เศษและของที่ใช้ไม่ได้อื่น ๆ	- Other waste and scrap:
	7204.41.00	***	- - เศษที่ได้จากการกลึง เศษที่ได้จากการไส ขี้นเล็กขี้นน้อย เศษขูดผิว ขี้เลื่อย ขี้ตะไบ เศษที่ได้จากการแต่งขอบ เศษที่ได้จากการตอกพิมพ์ จะมัดหรือห่อหรือไม่ก็ตาม	- - Turnings, shavings, chips, milling waste, sawdust, filings, trimmings and stampings, whether or not in bundles
	7204.49.00	000/KGM	- - อื่น ๆ	- - Other
	7204.50.00	000/KGM	- อินกอตที่หลอมจากของที่ใช้ไม่ได้	- Remelting scrap ingots

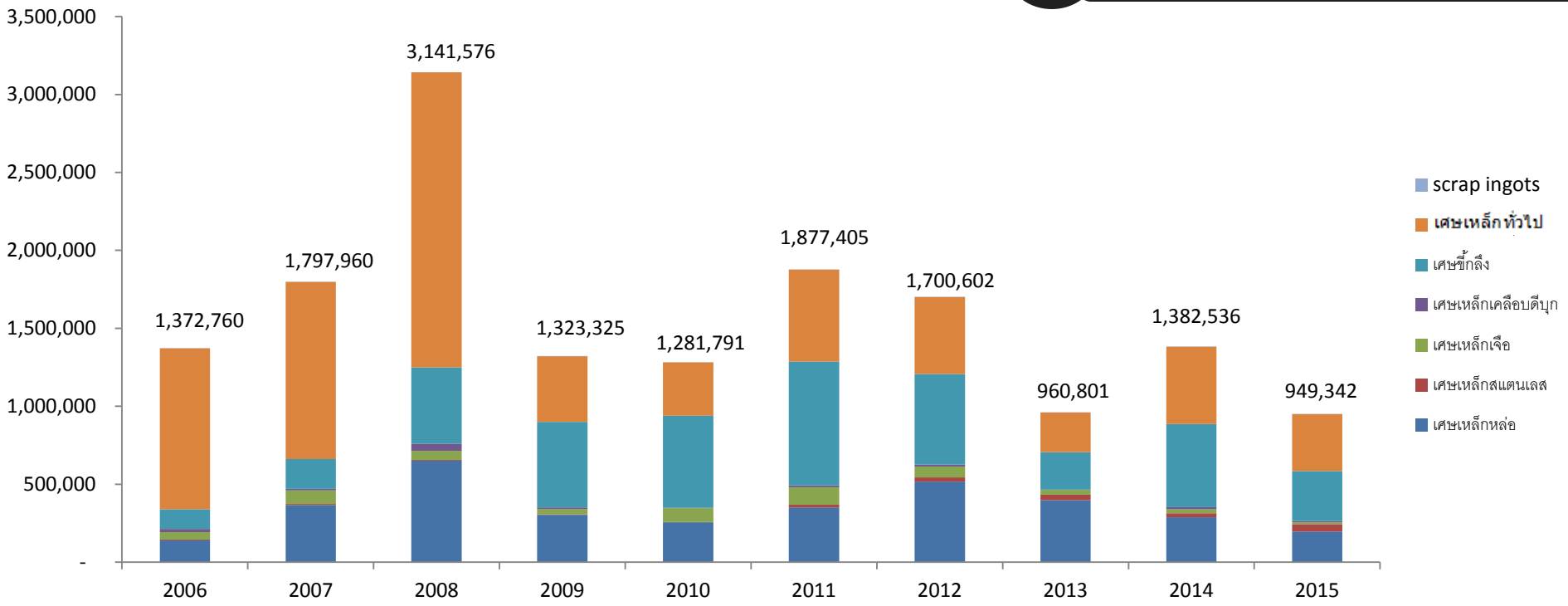
รหัสสถิติสินค้าเหล็กและเหล็กกล้า

รหัสสถิติ	รายการ	Description
7204.41.00 - 020 / KGM	เศษเหล็กมัดหรือห่อหรืออัดเป็นก้อน	Bundles
7204.41.00 - 090 / KGM	เศษเหล็กอื่น ๆ	Other

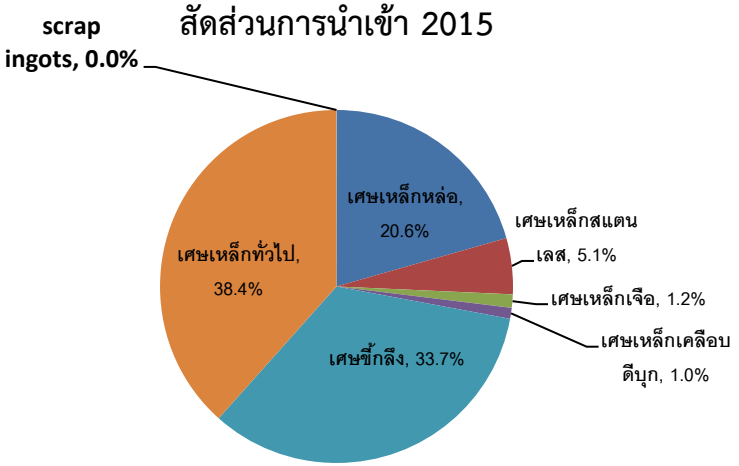
การนำเข้าเศษเหล็กของไทย

2 Scrap Import & Export

หน่วย : ตัน



สัดส่วนการนำเข้า 2015



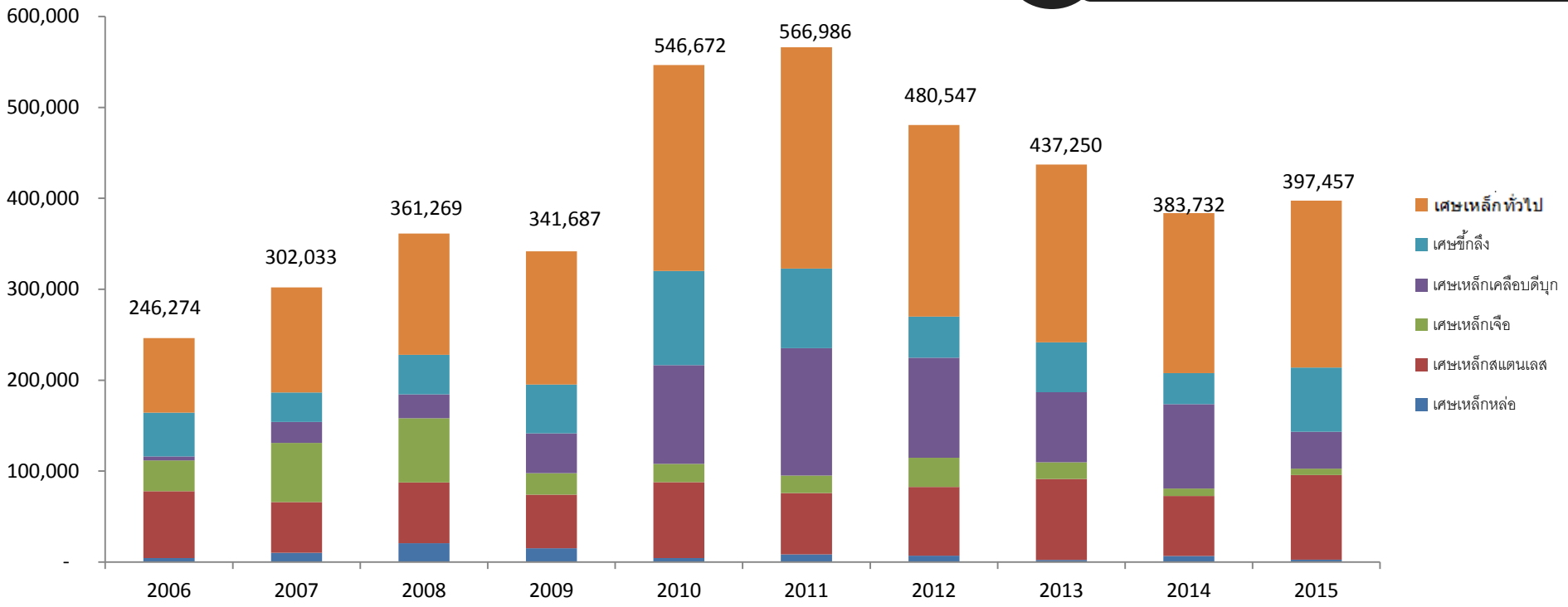
หน่วย : ตัน

HS Code	Type	2014	2015	% Change15/14
720410	เศษเหล็กหล่อ	287,359	195,292	-32.0%
720421	เศษเหล็กสแตนเลส	26,908	48,861	81.6%
720429	เศษเหล็กเจือ	24,761	11,547	-53.4%
720430	เศษเหล็กเคลือบดีบุก	14,526	9,396	-35.3%
720441***	เศษขี้กลึง	533,063	319,878	-40.0%
720449	เศษเหล็กทั่วไป	495,800	364,237	-26.5%
720450	scrap ingots	119	131	9.8%
	รวม	1,382,536	949,342	-31.3%

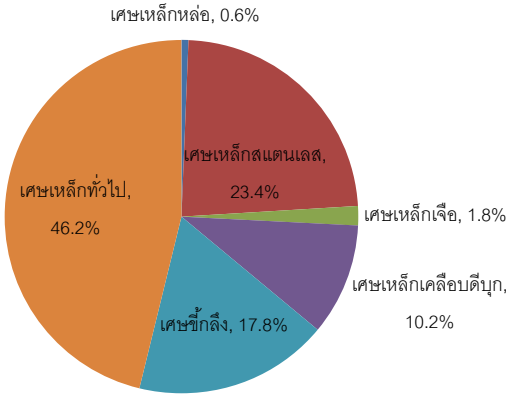
การส่งออกเศษเหล็กของไทย

2 Scrap Import & Export

หน่วย : ตัน



สัดส่วนการส่งออก 2015



หน่วย : ตัน

HS Code	Type	2014	2015	% Change15/14
720410	เศษเหล็กหล่อ	6,810	2,514	-63.1%
720421	เศษเหล็กสแตนเลส	65,773	93,029	41.4%
720429	เศษเหล็กเจือ	8,095	7,009	-13.4%
720430	เศษเหล็กเคลือบดีบุก	93,070	40,616	-56.4%
720441***	เศษขี้กลึง	34,013	70,788	108.1%
720449	เศษเหล็กทั่วไป	175,971	183,501	4.3%
	รวม	383,732	397,457	3.6%

Export : Hs Code 7204.41.00.020 & 7204.41.00.090

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
7204.41.00.020	India		100.00	5,046.54
	Indonesia	2,638.65	2,197.62	1,832.66
	Vietnam	335.98	241.40	310.36
	Korea	925.00		
	Korea,Republic of		1,110.00	
	Singapore	0.02	0.01	
	Taiwan Province of China	3,686.89		
7204.41.00.020 Total		**7,586.53**	**3,649.03**	**7,189.56**

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
	Japan	35,811.07	11,560.01	29,800.94
	Lao Republic	5,099.72	15,126.71	22,666.95
7204.41.00.090	Bangladesh	1,869.38	481.67	10,413.77
	India			625.00
	United States	29.49	41.07	48.49
	China	25.09	42.66	23.62
7204.41.00.090 Total		**47,464.27**	**30,364.13**	**63,598.88**

Export : Hs Code 7204.49.00.000

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
	Indonesia	89,171.11	65,143.57	74,154.13
	India	11,318.00	25,758.67	50,091.88
	China	32,370.79	41,416.65	23,901.08
	Pakistan	47.09	2,245.47	9,811.00
	Bangladesh	1,126.49	3,652.16	9,634.65
7204.49.00.000	Korea,Republic of	28,458.95	23,427.40	5,581.47
	Vietnam	1,554.19	1,144.45	3,118.72
	Malaysia	20,498.32	1,227.31	2,832.00
	Singapore	41.81	401.64	2,649.93
7204.49.00.000 Total		**195,575.59**	**175,970.52**	**183,500.86**

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

<u>ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่</u>

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

iiu Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

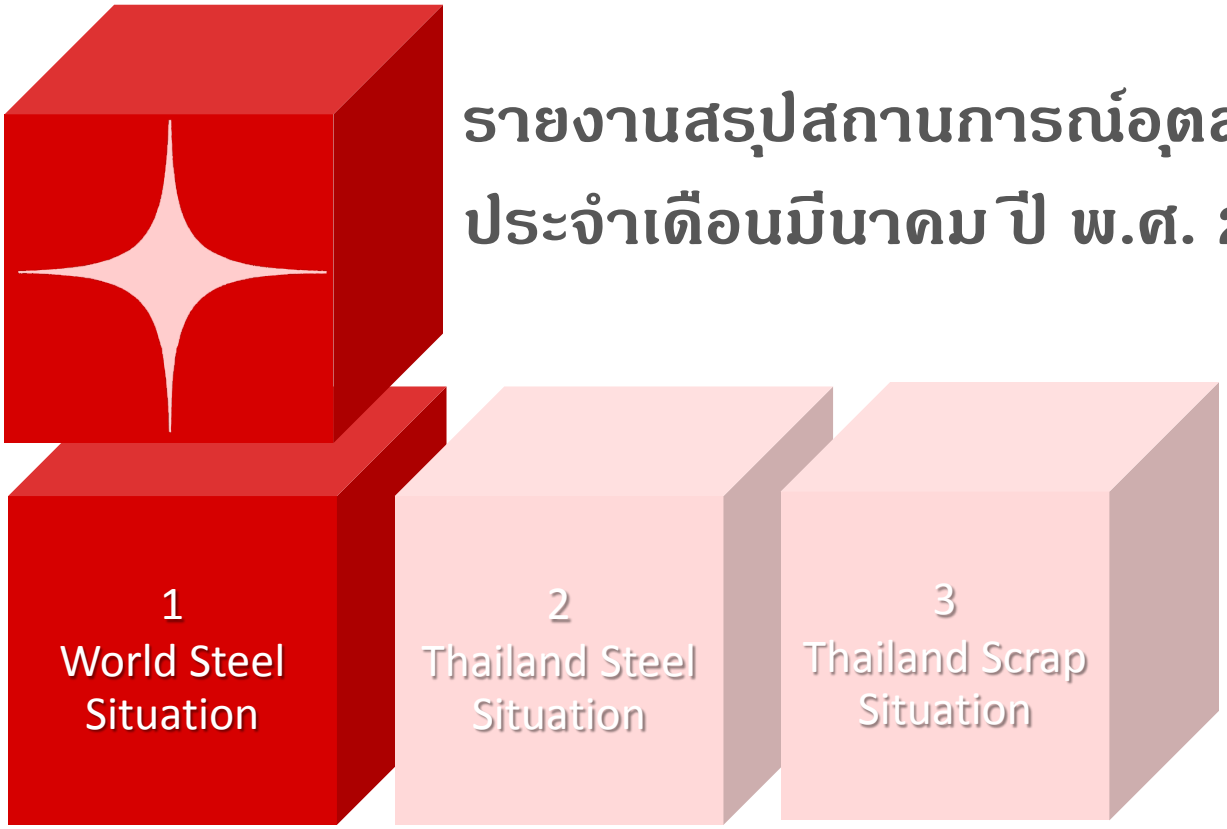
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2559



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

มีนาคม 2559

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2559



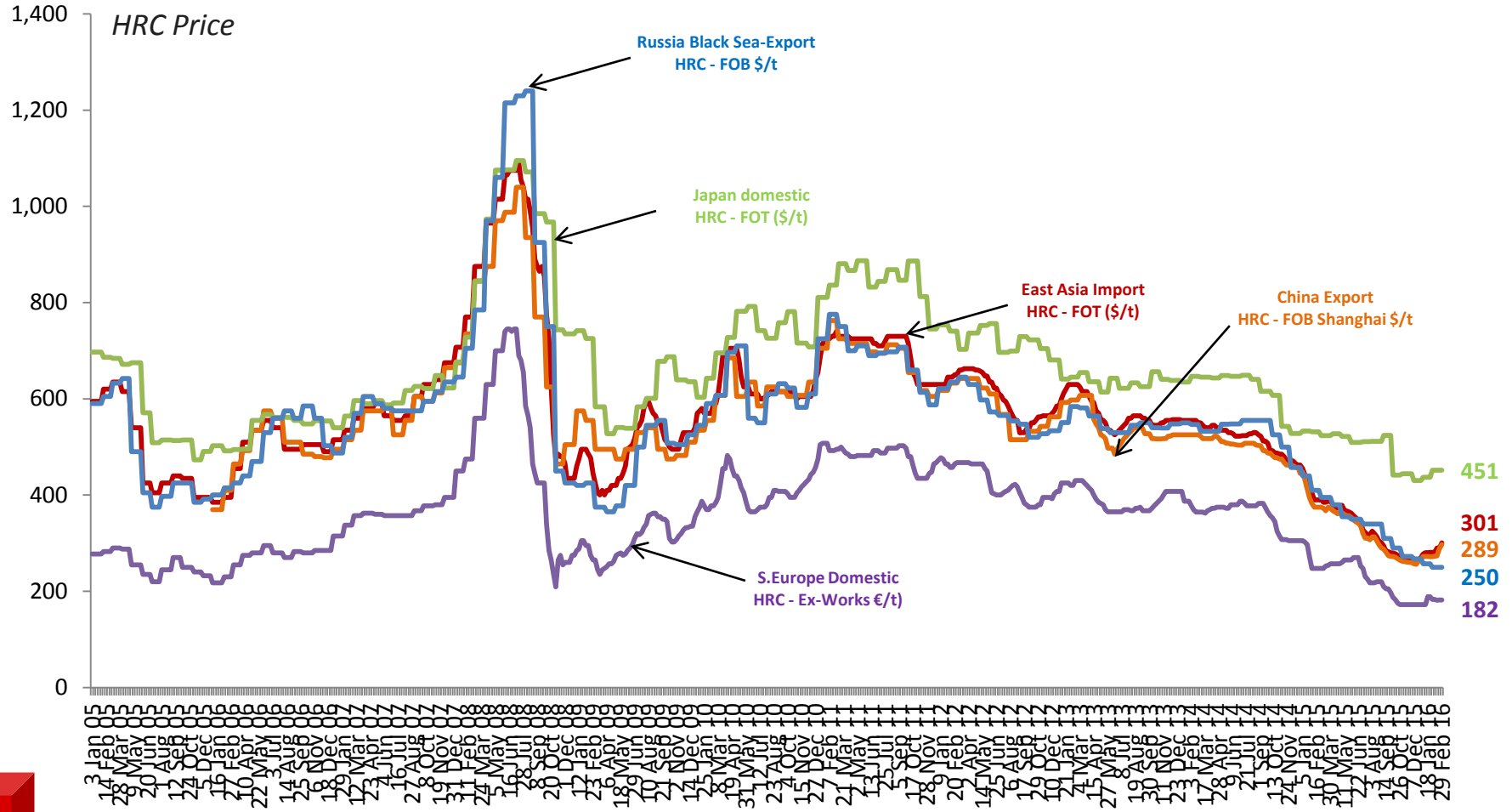
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

มีนาคม 2559

World Steel Price Outlook

ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั่วโลก เดือนกุมภาพันธ์ 2016

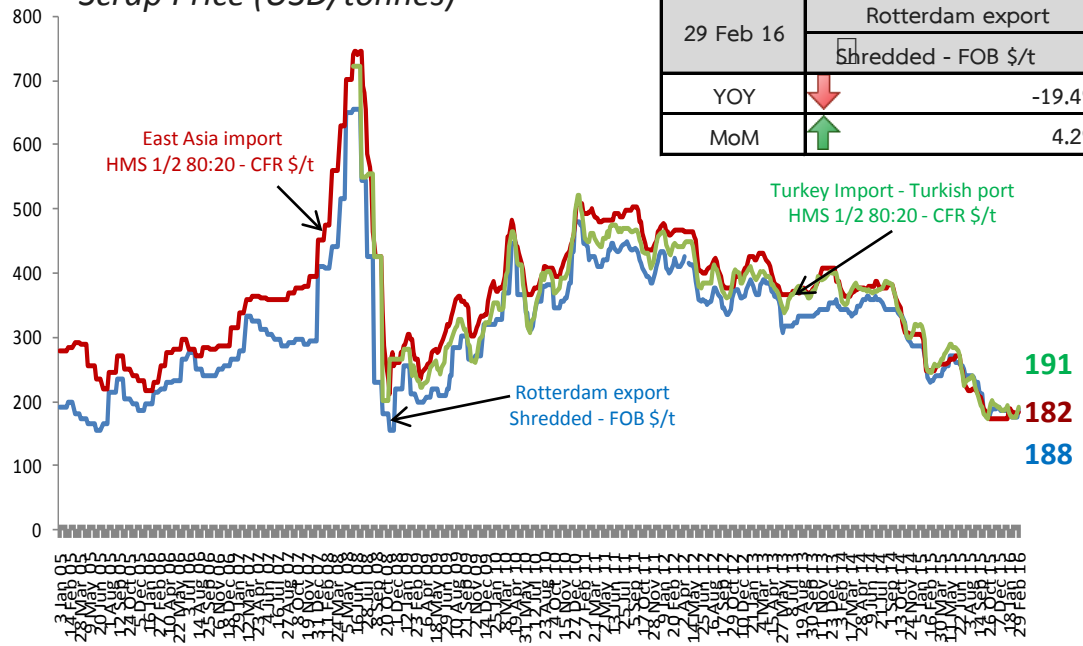
29 Feb 16	East Asia Import	China Export	Japan domestic	S.Europe Domestic	Russia Black Sea-Export
	HRC - CFR $/t	HRC - FOB Shanghai $/t	HRC - FOT ($/t)	HRC - Ex-Works €/t	HRC - FOB $/t
YOY	-22.9%	-20.7%	-15.1%	-26.5%	-39.0%
MoM	6.9%	9.4%	3.4%	-3.7%	-2.9%



World Steel Price Outlook

คาดการณ์แนวโน้มราคาวัตถุดิบเหล็กในตลาดโลกปี 2016

Scrap Price (USD/tonnes)



29 Feb 16	Rotterdam export Shredded - FOB $/t	East Asia import HMS 1/2 80:20 - CFR $/t	Turkey Import - Turkish port HMS 1/2 80:20 - CFR $/t
YOY	-19.4%	-26.5%	-21.9%
MoM	4.2%	-3.7%	7.4%

- คาดการณ์แนวโน้มราคาวัตถุดิบเหล็กลดลงในช่วงไตรมาสแรกปี 2016 และมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นในไตรมาส 2 จนถึงไตรมาส 4 อย่างไรก็ตาม ราคาเฉลี่ยทั้งปี 2016 ยังคงต่ำกว่าราคาเฉลี่ยในปี 2015
- ระดับราคาวัตถุดิบเหล็กมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2020

	Unit	2014 CY	2015 CY	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q3	2016 CY	2017 CY	2018 CY	2019 CY	2020 CY	LT $2015
Base Metals													
Copper	$/tonne	6,862	5,503	4,700	5,200	5,100	5,200	5,050	5,263	4,700	4,500	5,300	6,285
Aluminium	$/tonne	1,867	1,663	1,380	1,450	1,375	1,375	1,395	1,363	1,363	1,413	1,413	1,350
Zinc	$/tonne	2,164	1,932	1,600	1,780	1,900	2,050	1,833	2,313	2,593	2,825	2,640	2,600
Nickel	$/tonne	16,867	11,836	9,000	10,000	10,000	11,000	10,000	12,000	14,000	15,000	16,000	17,000
Lead	$/tonne	2,096	1,786	1,720	1,810	1,750	1,680	1,740	1,653	1,598	1,778	1,979	1,950
Tin	$/tonne	21,893	16,077	14,000	14,000	14,500	14,500	14,250	15,000	16,000	17,000	18,000	18,000
Steel and Raw Materials													
Iron ore - 62% Fe	$/t CFR	97	56	48	52	52	48	50	45	55	60	60	60
Hard coking coal	$/t FOB	126	102	81	78	75	75	77	80	90	100	110	105
Steel - World Export HRC	$/tonne	544	370	290	300	300	300	298	300	320	335	345	380

Source : SBB & Macquarie Research, January 2016

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมกราคม 2559 อยู่ที่ 128 Mt.

หดตัว -7.1% y-o-y

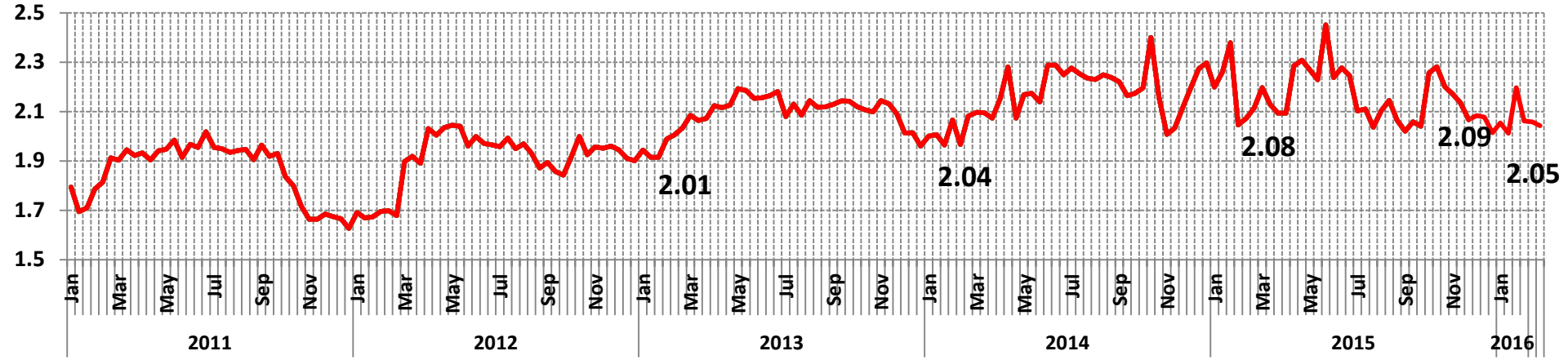
Unit in thousands tonnes

Rank	Country	Jan 2016	Jan 2015	% change Jan 16/15	1 months 2016	1 months 2015	% change
1	China	63,214	65,500	-3.50%	63,214	65,500	-3.50%
2	Japan	8,600	9,023	-4.70%	8,600	9,023	-4.70%
3	India	7,300	7,070	3%	7,300	7,070	3%
4	US	6,618	7,355	-10%	6,618	7,355	-10%
5	S. Korea	5,900	5,780	2%	5,900	5,780	2%
6	Russia	5,554	6,130	-9%	5,554	6,130	-9%
7	Germany	3,605	3,685	-2%	3,605	3,685	-2%
8	Turkey	2,598	2,582	1%	2,598	2,582	1%
9	Brazil	2,451	2,965	-17%	2,451	2,965	-17%
10	Ukraine	1,938	1,874	3%	1,938	1,874	3%
	World	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**	**127,724**	**137,518**	**-7.1%**

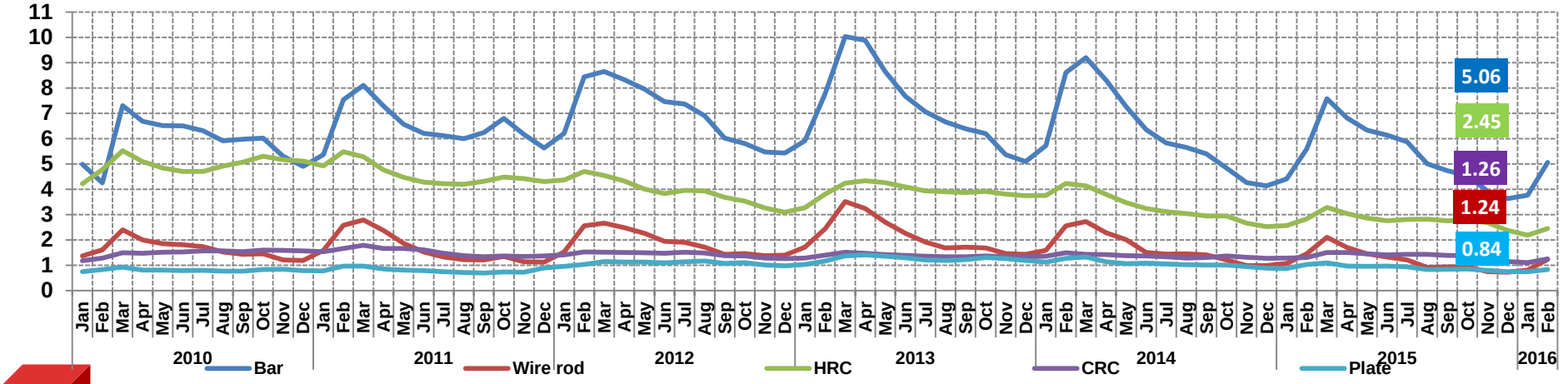
Source : World Steel Association

การผลิตเหล็กดิบรายวันของจีนในเดือนกุมภาพันธ์ 2016 อยู่ที่ 2.05 ล้านตัน ปรับตัวลดลง 1.6% MoM และ -1.1% YoY ขณะที่ปริมาณสต็อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนกุมภาพันธ์ 2016 เฉลี่ยอยู่ที่ 10.50 ล้านตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 25.6% MoM และลดลง -11.3% YoY

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)



China finished steel products inventories (Million tonnes)



World Steel Demand Outlook

Global Overview

Steel demand, finished steel (Preliminary March 2016)

2015

1 497.8 million tonnes, -3.2% growth

2016 (forcasts)

1 485.6 million tonnes, -0.8% growth

2017 (forcasts)

1 492.4 million tonnes, 0.5% growth

World Steel Demand Outlook

Regional Summary

Steel demand, finished steel (Preliminary March 2016)

	million tonnes (Mt)			y-o-y % growth		
	2015	2016 (f)	2017(f)	15/14	16/15	17/16
World	1,497.788	1,485.621	1,492.377	-3.2	-0.8	0.5
European Union (28)	151.557	153.879	156.669	1.6	1.5	1.8
Other Europe	40.100	41.314	42.562	8.1	3.0	3.0
CIS	49.995	46.299	48.431	-10.8	-7.4	4.6
NAFTA	134.455	138.758	142.337	-8.4	3.2	2.6
Central & South America	45.385	42.645	43.998	-7.3	-6.0	3.2
Africa	38.994	40.471	43.093	4.3	3.8	6.5
Middle East	52.989	54.257	57.069	-1.0	2.4	5.2
Asia & Oceania	984.313	967.997	958.219	-3.3	-1.7	-1.0
China	672.340	645.446	626.083	-5.4	-4.0	-3.0

Source : World Steel Association

World Steel Demand Outlook

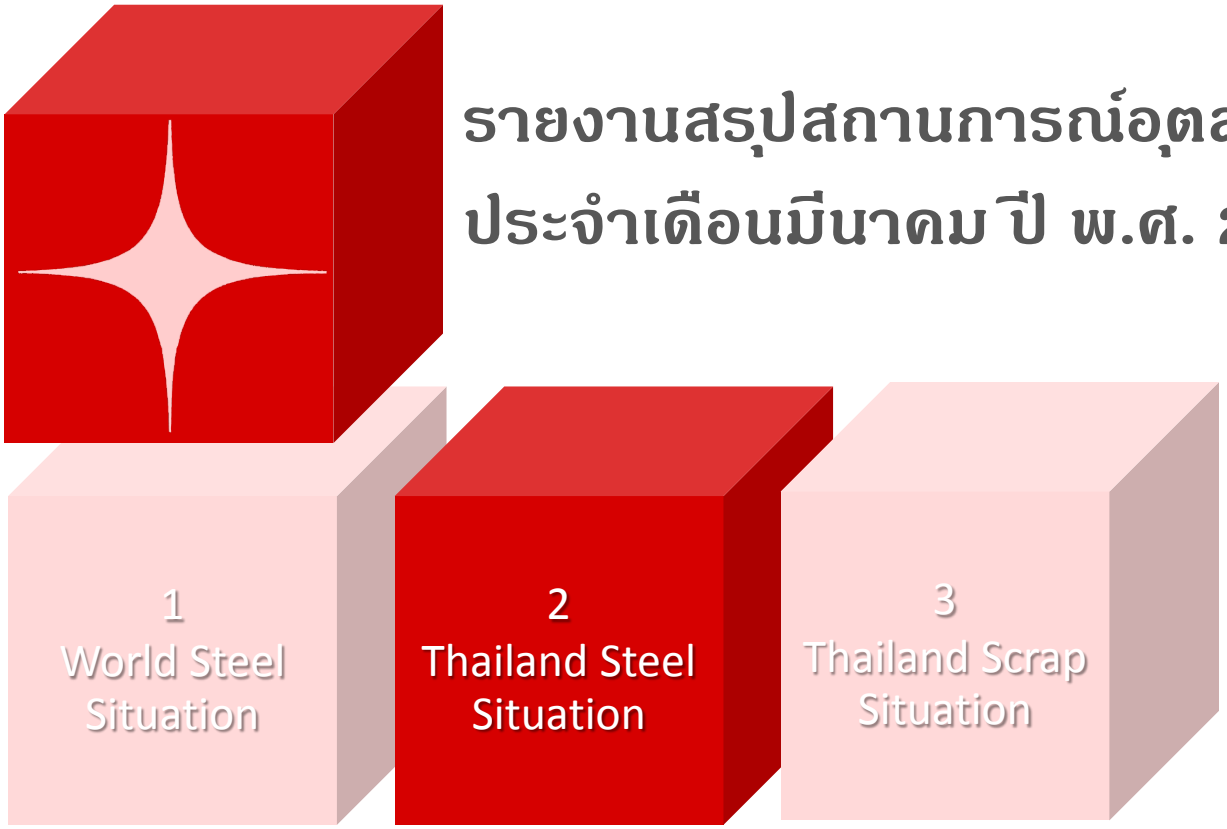
Regional Summary

Steel demand, finished steel (Preliminary March 2016)

	million tonnes (Mt)			y-o-y % growth		
	2015	2016 (f)	2017(f)	15/14	16/15	17/16
World	1,497.788	1,485.621	1,492.377	-3.2	-0.8	0.5
Asia	977.034	960.763	951.208	-3.3	-1.7	-1.0
Developed Asia	143.864	145.515	145.518	-4.2	1.1	0.0
Japan	62.940	64.400	63.600	-7.0	2.3	-1.2
South Korea	55.490	55.850	55.980	-0.1	0.6	0.2
Developing Asia	833.170	815.248	805.690	-3.2	-2.2	-1.2
China	672.340	645.446	626.083	-5.4	-4.0	-3.0
India	79.467	83.781	88.292	4.5	5.4	5.4
ASEAN (5)*	66.432	70.258	74.642	7.0	5.8	6.2

ASEAN (5): Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Vietnam.

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2559



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

มีนาคม 2559

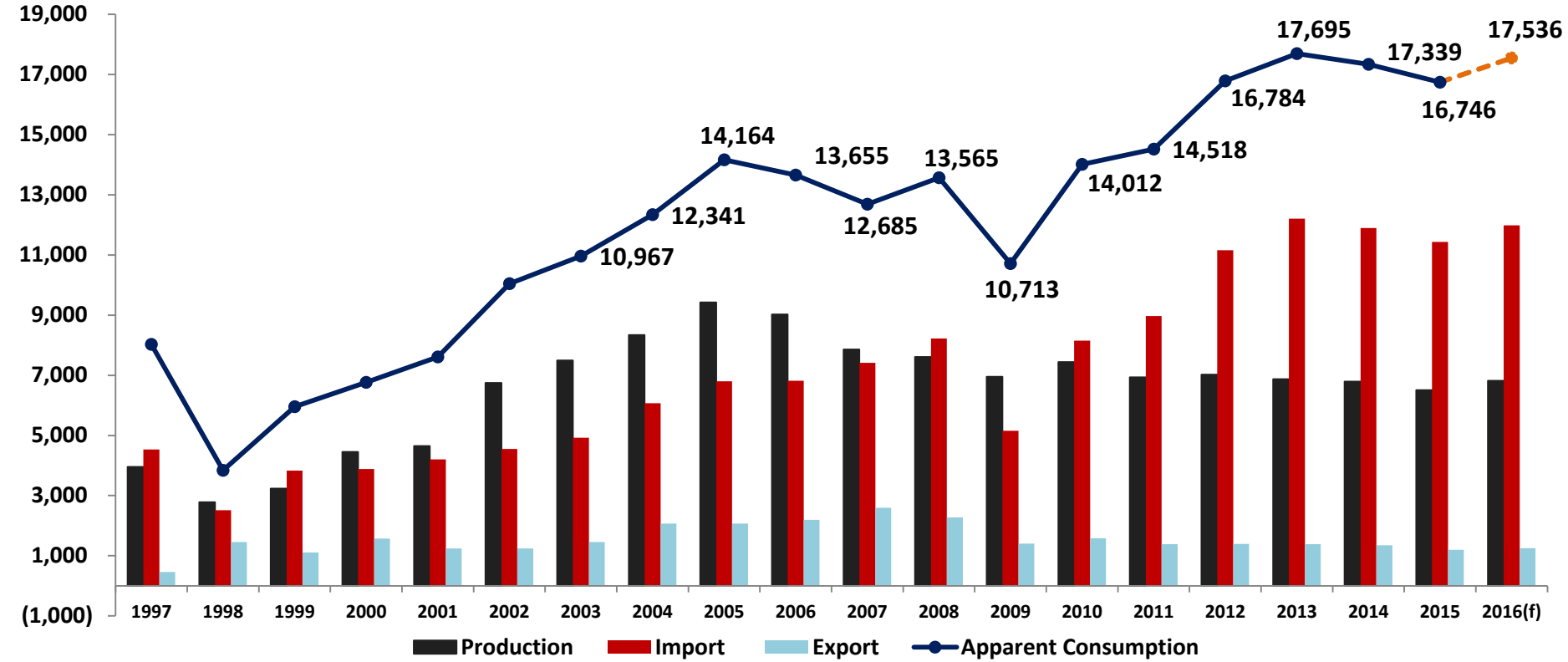
Thailand Steel Market Outlook

คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2016

% Growth Rate
16/15
3.8 – 5.7%
17.3-17.6 Mt

Thailand Apparent Steel Consumption

Unit in '000 tonnes



Assumption

- เศรษฐกิจไทยขยายตัว 2.3 – 3.5%
- อุตสาหกรรมยานยนต์ขยายตัว 2.0 – 4.0%
- อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัว (-0.3) -2.1%

อุตสาหกรรมก่อสร้างขยายตัว 5.5 – 7.5%
อุตสาหรกรรมเครื่องจักรกลและอุตสาหกรรมรวมขยายตัว 1.0 – 2.0%
อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์และอาหารขยายตัว 1.0 – 2.0%

Source : FPO, OIE, Kasikorn Research and ISIT Analysis

Thailand Steel Market Outlook

แนวโน้มอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศไทยปี 2016

ก่อสร้าง

ผลบวกจากการลงทุนและมาตรการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมทั้งความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจในกลุ่มอาเซียนหลังเปิด AEC

ก่อสร้างภาครัฐ 10.0% - 12.5%

ก่อสร้างภาคเอกชน 0.5% - 1.8%

5.5% – 7.5%



ไฟฟ้า

ขยายตัวได้ในกรอบจำกัด เนื่องจากได้รับแรงกดดันจากการส่งออก HDD แม้จะมีปัจจัยหนุนจากทิศทางการขยายตัวของการส่งออก PCB และ IC สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

(-0.3)% – 2.1%

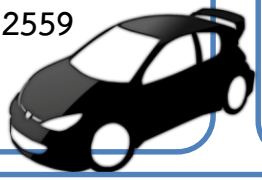


ยานยนต์

Export 1,300,000 Units

- เพิ่มกำลังการผลิตเพื่อส่งออกมากขึ้น
- โครงการรถอีโคคาร์ เฟส 2
- ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เพิ่มเติมในปี 2559
- ค่าเงินบาทที่ยังมีทิศทางอ่อนค่าลง

2.0% – 4.0%



เครื่องจักร

ผลบวกจากมาตรการส่งเสริม SMEs ในระยะเร่งด่วน ภาคการเกษตร ประกอบกับนโยบาย Super Cluster ของรัฐบาล

1.0% – 2.0%



บรรจุภัณฑ์

การส่งออกสับปะรดกระป๋องและปลาทูน่ากระป๋องคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากเงินบาทอ่อนค่า ต้นทุนการผลิตและการขนส่งลดลงตามราคาน้ำมัน ประกอบกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่ม CLMV

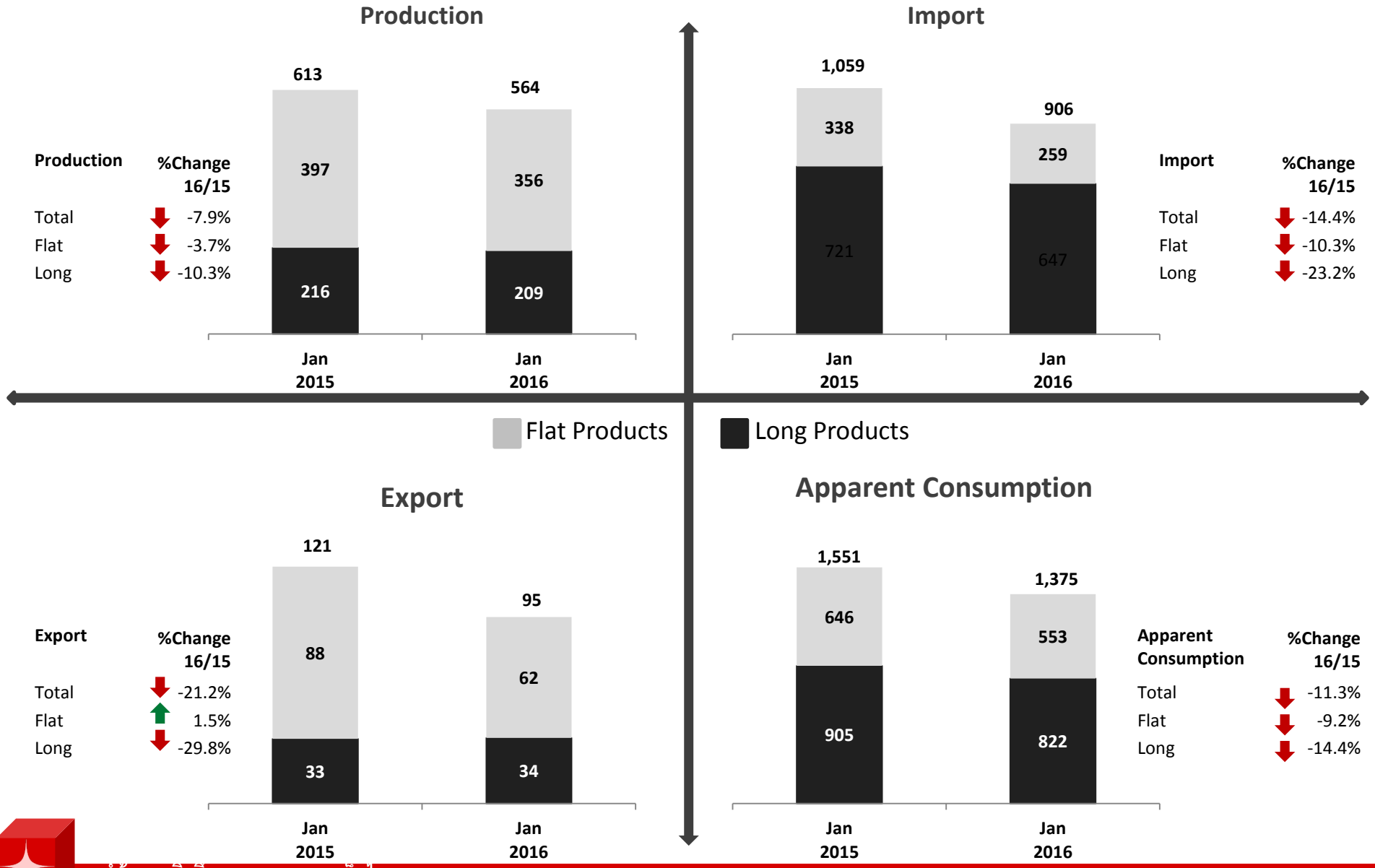
1.0% – 2.0%



Source : FPO, OIE, Kasikorn Research, MIU and ISIT Analysis

Thailand Steel Market January 2016

ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมกราคม 2016 หดตัว 11.3% YoY



Production	%Change 16/15
Total	-7.9%
Flat	-3.7%
Long	-10.3%

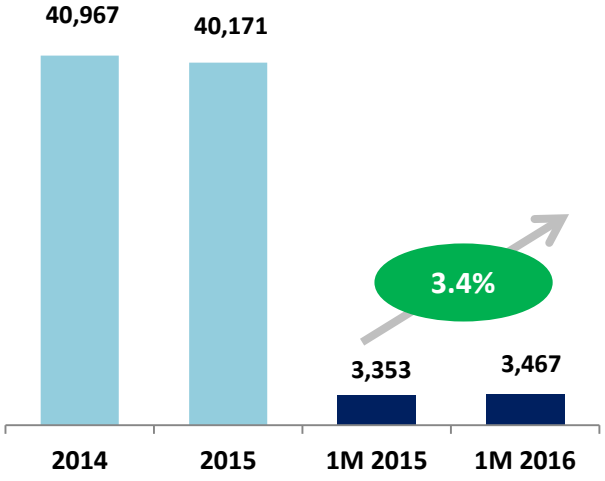
Import	%Change 16/15
Total	-14.4%
Flat	-10.3%
Long	-23.2%

Export	%Change 16/15
Total	-21.2%
Flat	1.5%
Long	-29.8%

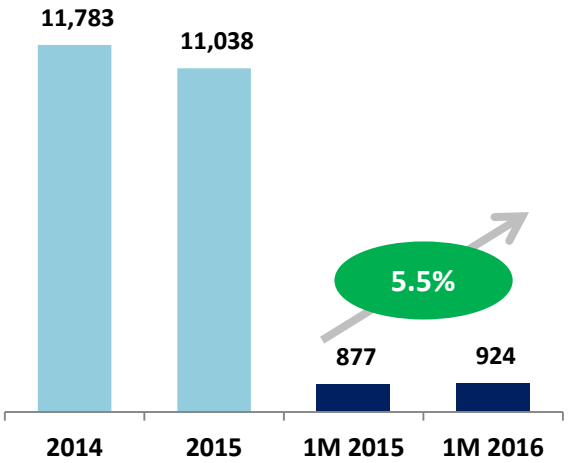
Apparent Consumption	%Change 16/15
Total	-11.3%
Flat	-9.2%
Long	-14.4%

Downstream industries performances Jan 2016

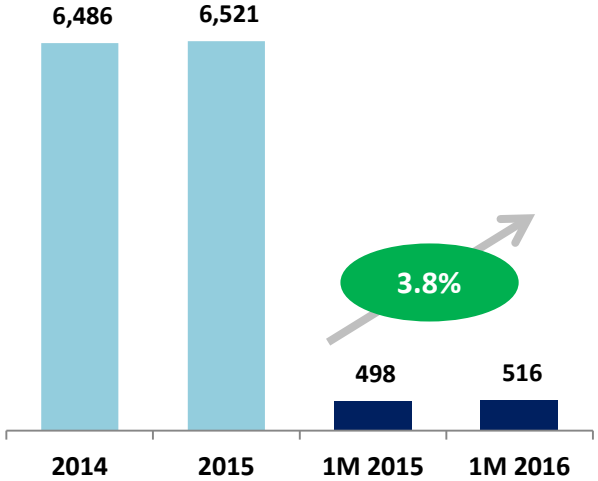
Cement production ('000 Tonnes)



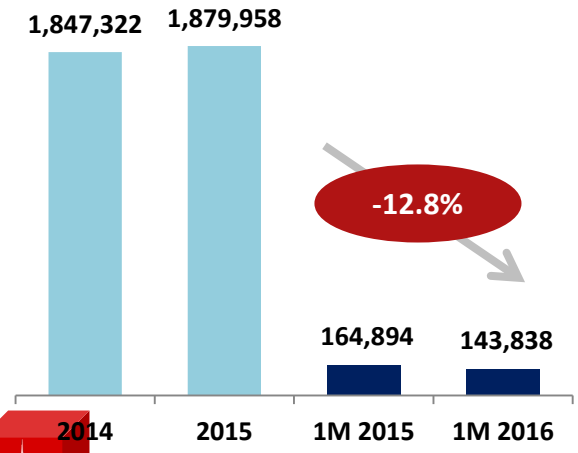
Compressor production ('000 Units)



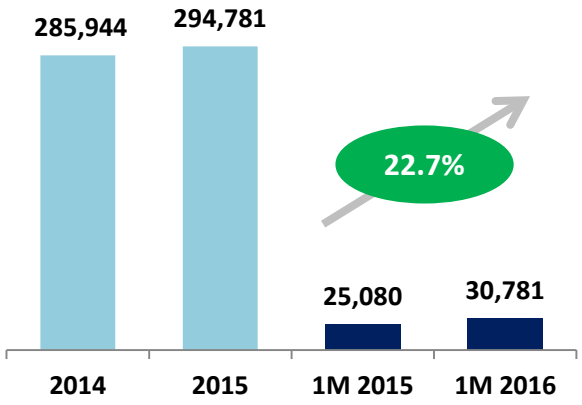
Refrigerator production ('000 Units)



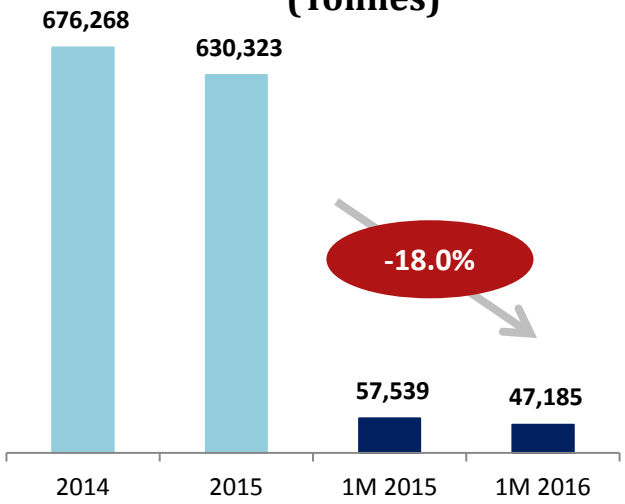
Car production (Units)



Canned fruit production (Units)



Canned seafood production (Tonnes)



ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมเดือนมกราคม 2016 อยู่ที่ 1.27 ล้านตัน หดตัว 10% YoY

Products	Import				Export			
	Jan-16		Jan-16		Jan-16		Jan-16	
	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15	Qty (Tonnes)	% change 16/15
Iron Products	61,757	162%	61,757	162%	2,277	-40%	2,277	-40%
Ferro Alloys	6,948	-10%	6,948	-10%	89	-42%	89	-42%
Crude Steel Products	268,801	16%	268,801	16%	399	10%	399	10%
Billet	133,411	-2%	133,411	-2%	0	-	0	-
Slab	55,218	21%	55,218	21%	326	-	326	-
Others	80,172	60%	80,172	60%	73	-80%	73	-80%
Hot-rolled Steel Products	567,655	-6%	567,655	-6%	45,680	1%	45,680	1%
Sections	11,972	84%	11,972	84%	23,032	-16%	23,032	-16%
Bars	45,150	-51%	45,150	-51%	19,445	68%	19,445	68%
Wire Rods	161,275	-13%	161,275	-13%	484	-50%	484	-50%
Plates (>=3 mm.)	26,514	29%	26,514	29%	1,554	-9%	1,554	-9%
HR Coils / Sheets	319,387	6%	319,387	6%	773	-34%	773	-34%
Others	3,357	449%	3,357	449%	392	-82%	392	-82%
Cold-rolled Products	73,998	-44%	73,998	-44%	14,500	88%	14,500	88%
Cold-rolled Sheets & Strips	64,978	-51%	64,978	-51%	14,309	86%	14,309	86%
Cold-rolled Electrical Sheets	9,021	-93%	9,021	-93%	190		190	
Coated Sheets & Strips	197,660	-17%	197,660	-17%	7,965	-4%	7,965	-4%
Galvanized Sheets	112,309	-19%	112,309	-19%	3,408	-47%	3,408	-47%
Tinplates / Tin free	30,790	43%	30,790	43%	118	-37%	118	-37%
Zn-Al	10,946	-38%	10,946	-38%	236	7%	236	7%
Color Coated	12,668	-46%	12,668	-46%	2,193	333%	2,193	333%
Others	30,947	-17%	30,947	-17%	2,010	95%	2,010	95%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	45,355	-24%	45,355	-24%	15,315	-44%	15,315	-44%
Cold-finished & Cold-formed Steels	21,463	-7%	21,463	-7%	11,849	-63%	11,849	-63%
Iron & Steel Scrap	24,820	-73%	24,820	-73%	29,535	-13%	29,535	-13%
Total	**1,268,457**	**-10%**	**1,268,457**	**-10%**	**127,609**	**-20%**	**127,609**	**-20%**

Thailand steel import comparison for Jan 2016 and Jan 2015

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	52,952	120,301	454	264
Russian Federation	71,349	13,110	450	258
Other	11,885			
Total	**136,186**	**133,411**	**454**	**264**

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Korea,Republic of	104	1,946	2,212	501
China	621	489	677	345
Hong Kong		416		875
United Kingdom	25	270	1,757	1,069
India	42	172	1,219	1,509
Germany	1	152	17,285	965
Other	533	218		
Total	**1,327**	**3,663**	**1,017**	**661**

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	15,334	10,946	837	758
Taiwan Province of China	3,410	2,626	772	591
Korea,Republic of	2,341	2,615	807	588
India	3,173	1,648	637	500
Germany	1,249	771	750	649
United Kingdom	121	281	656	681
Other	1,188	52		
Total	**26,817**	**18,938**	**790**	**682**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	15,123	13,215	980	816
Korea,Republic of	2,995	3,350	884	722
Taiwan Province of China	1,349	958	761	612
China	6,058	887	569	514
Other	633	501		
Total	**26,159**	**18,913**	**867**	**780**

Bar - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	48,736	13,656	576	539
Japan	12,276	8,602	1,289	1,187
Korea,Republic of	1,926	1,270	979	781
India	1,098	1,202	1,054	906
Other	860	905		
Total	**64,896**	**25,634**	**771**	**861**

Wire rod - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	143,420	131,488	470	332
Japan	9,541	6,823	1,052	972
Taiwan Province of China	400	302	809	667
Other	770	75		
Total	**154,131**	**138,687**	**508**	**364**

Thailand steel import comparison for Jan 2016 and Jan 2015

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	30,597	54,434	489	268
Taiwan		774		250
United Kingdom	5,228	10	495	1,035
China	9,974		508	
Other				
Total	**45,800**	**55,218**	**494**	**267**

HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Indonesia		6,108		340
Korea,Republic of	6,424	4,196	590	697
Japan	2,232	3,750	824	715
Other	2,680	633		
Total	**11,336**	**14,688**	**669**	**568**

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	5,669	9,055	577	354
Sweden	228	512	1,893	1,522
Japan	1,242	420	1,191	1,517
Other	617	331		
Total	**7,755**	**10,318**	**786**	**509**

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	64,999	77,396	586	362
Taiwan Province of China	12,282	31,976	625	338
Australia	40,346	29,446	632	340
Korea,Republic of	979	11,674	630	313
Turkey		1,532		346
China	271	464	736	543
Other	13,999	585		
Total	**132,877**	**153,073**	**603**	**349**

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	38,605	56,591	659	450
China	15,150	14,897	545	321
Korea,Republic of	23,721	7,070	570	313
India		3,900		295
Taiwan Province of China	81	242	865	705
Other	232	15		
Total	**77,789**	**82,714**	**611**	**409**

CRC - electrical steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	4,477	4,534	1,164	1,146
China	1,402	2,378	1,192	1,043
Taiwan Province of China	2,448	1,346	771	611
Korea,Republic of	594	405	2,220	2,476
Other	1,554	358		
Total	**10,475**	**9,021**	**1,212**	**1,145**

Thailand steel export comparison for Jan 2016 and Jan 2015

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Malaysia	10,479	10,188	620	416
Singapore	953	6,658	655	465
South Africa	4,719	2,206	635	447
New Zealand	1,734	1,745	766	568
Cambodia	77	178	802	483
Other	9,351	1,651		
Total	**27,314**	**22,626**	**650**	**454**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
India	1	5,406	2,398	371
Lao Republic	3,955	4,962	592	385
Cambodia	1,022	2,647	551	361
Myanmar	1,237	1,579	644	420
Other	1	126		
Total	**6,216**	**14,720**	**597**	**390**

Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Australia	1,562	2,391	585	371
Myanmar	1,626	1,196	636	448
Lao Republic	657	226	699	563
Other	617	346		
Total	**4,462**	**4,159**	**665**	**434**

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Singapore	0	320	190,987	396
Malaysia	958	0	643	293,669
Philippines	600		603	
Indonesia	304		627	
Other	117	11		
Total	**1,980**	**330**	**658**	**566**

CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
United States		4,906		400
Pakistan	283	293	1,131	908
Malaysia	116	215	732	668
Cambodia	23	109	771	465
Other	2,383	207		
Total	**2,805**	**5,730**	**744**	**448**

CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Belgium	496	2,255	2,451	1,747
Korea,Republic of	428	1,403	1,565	1,895
Italy	1,151	1,169	1,731	1,659
Malaysia		991		1,337
Germany	2	606	7,839	1,697
Other	2,825	2,149		
Total	**4,902**	**8,573**	**1,965**	**1,647**

ดัชนีชี้นำล่วงหน้า *เหล็กรวม* แสดงถึงภาวะความต้องการใช้เหล็กของไทยในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2558 – เดือนเมษายน 2559 อยู่ใน **“ทิศทางการชะลอตัว”**



รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2559



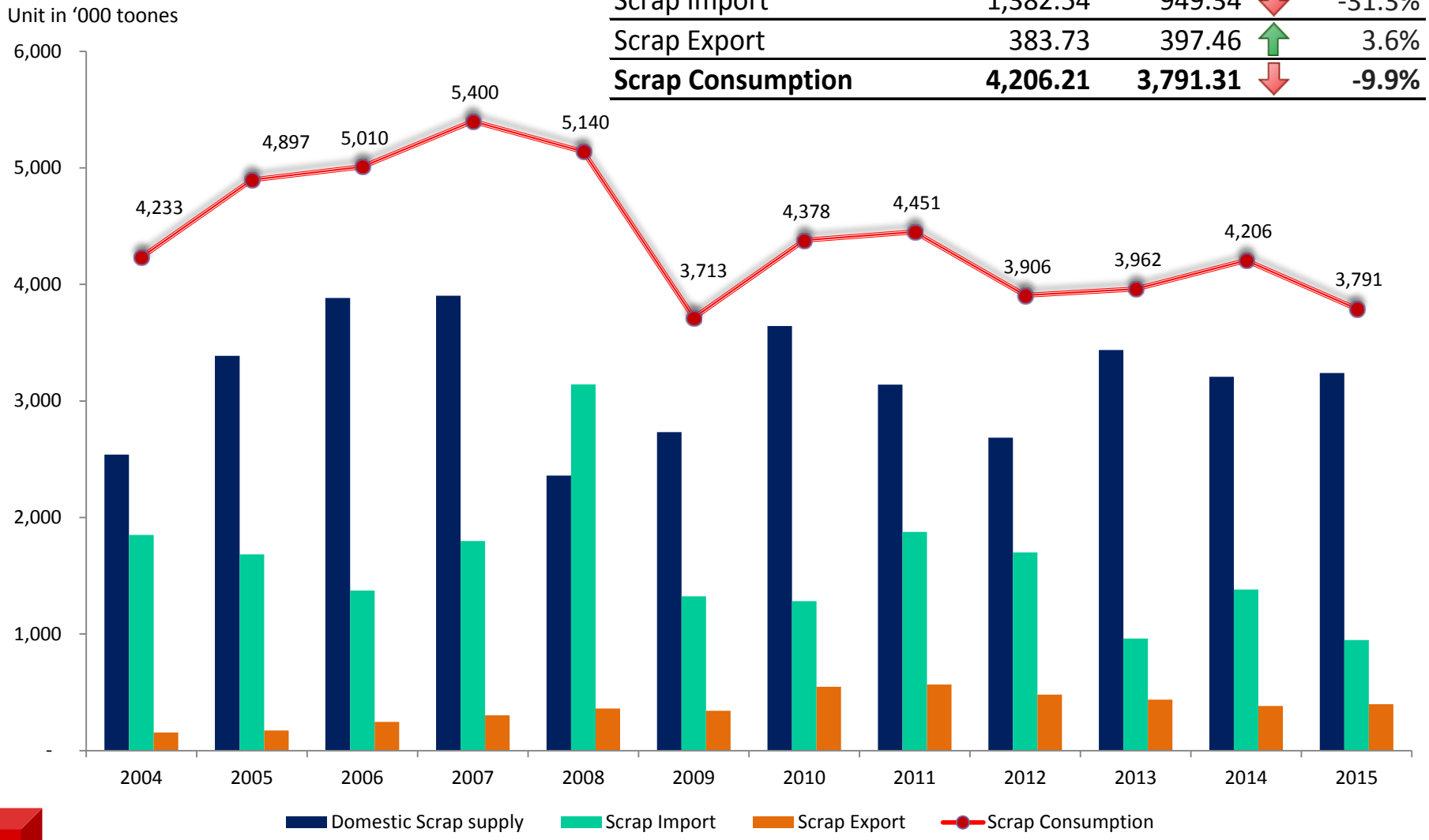
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

มีนาคม 2559

1 Scrap Demand & Supply

Thailand Scrap Demand-Supply 2004 - 2015

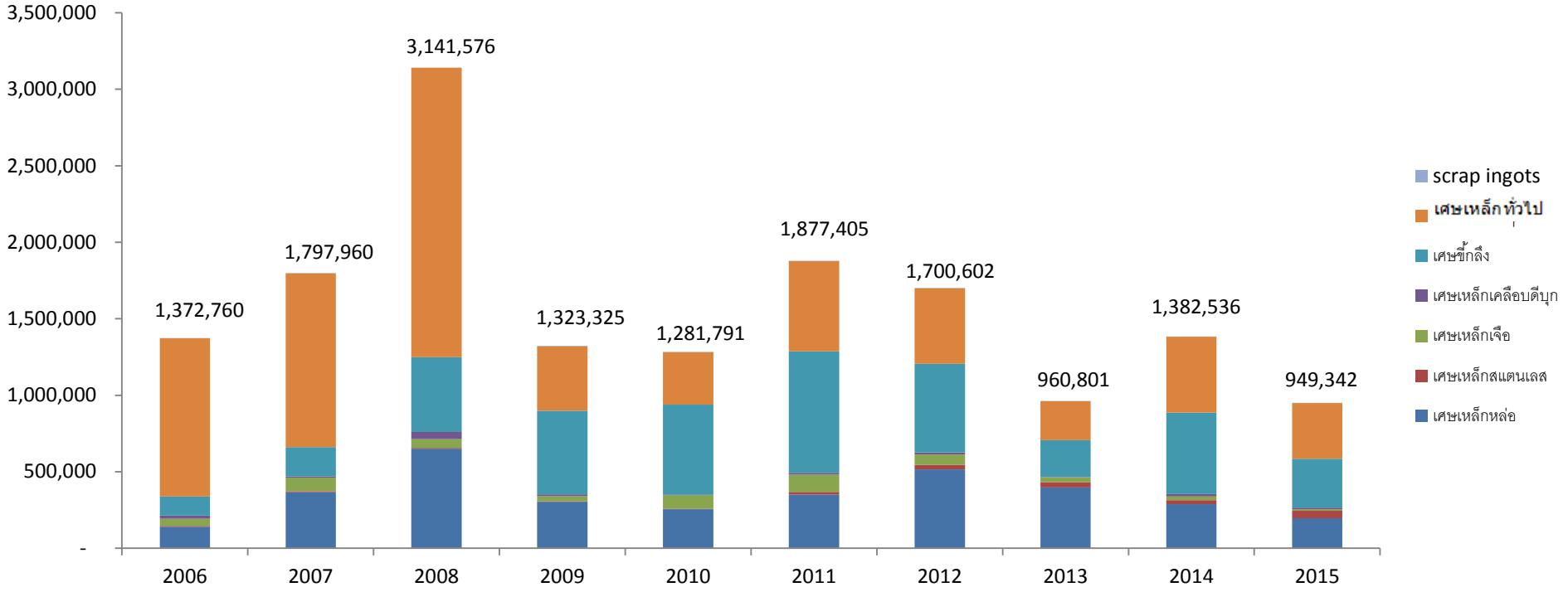
Unit : Thousand tonnes	2014	2015	%15/14
Domestic Scrap supply	3,207.40	3,239.43	1.0%
Scrap Import	1,382.54	949.34	-31.3%
Scrap Export	383.73	397.46	3.6%
Scrap Consumption	**4,206.21**	**3,791.31**	**-9.9%**



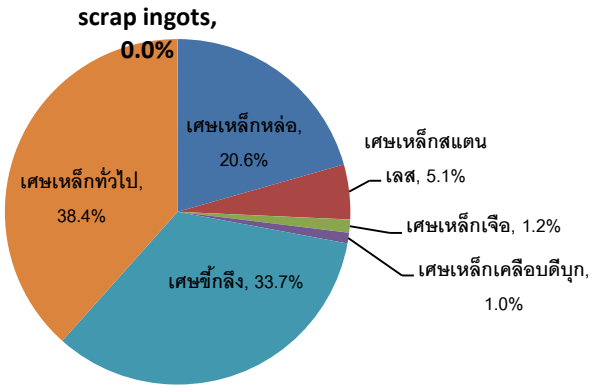
การนำเข้าเศษเหล็กของไทย

2 Scrap Import & Export

หน่วย : ตัน



สัดส่วนการนำเข้า 2015



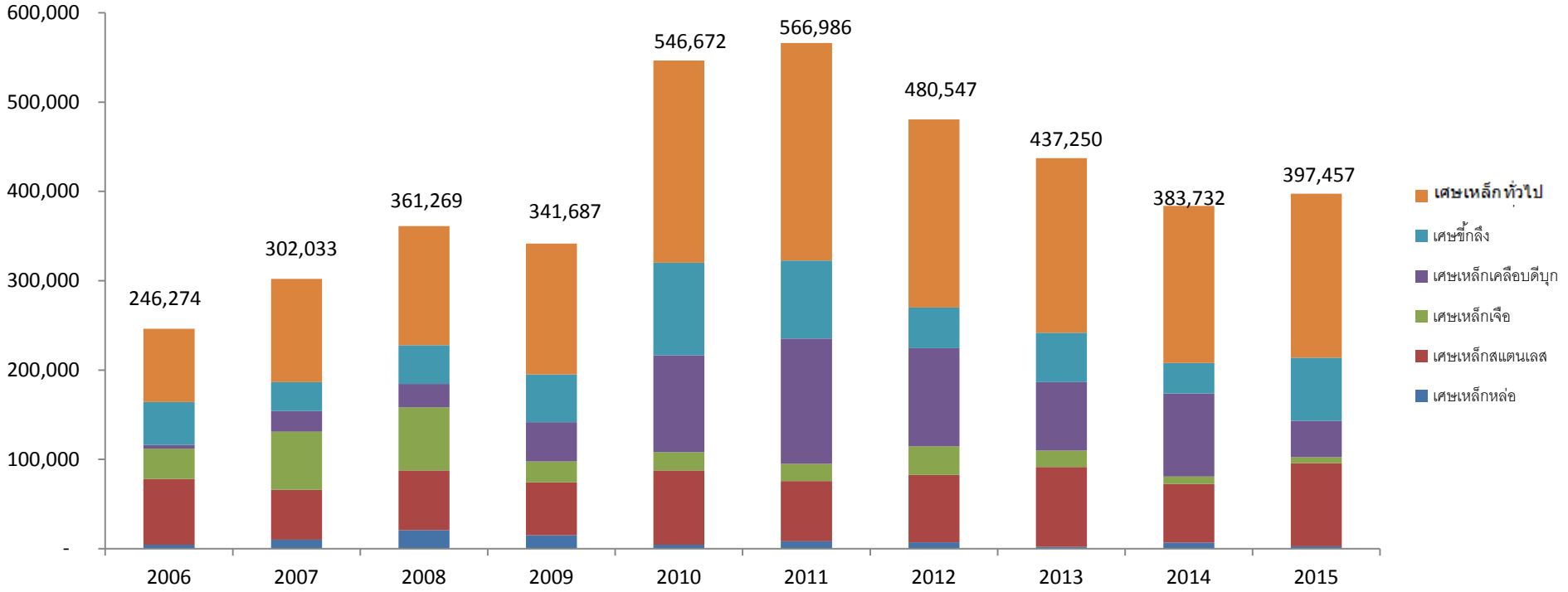
หน่วย : ตัน

HS Code	Type	2014	2015	% Change15/14
720410	เศษเหล็กหล่อ	287,359	195,292	-32.0%
720421	เศษเหล็กสแตนเลส	26,908	48,861	81.6%
720429	เศษเหล็กเจือ	24,761	11,547	-53.4%
720430	เศษเหล็กเคลือบดีบุก	14,526	9,396	-35.3%
720441***	เศษขี้กลึง	533,063	319,878	-40.0%
720449	เศษเหล็กทั่วไป	495,800	364,237	-26.5%
720450	scrap ingots	119	131	9.8%
	รวม	1,382,536	949,342	-31.3%

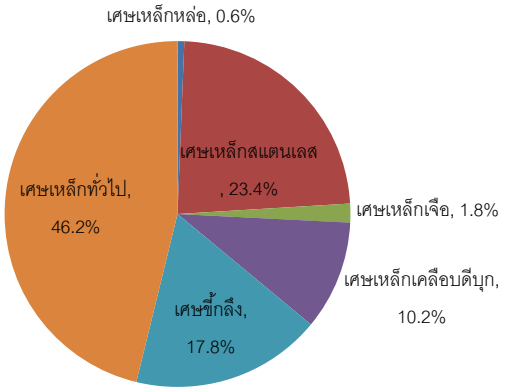
การส่งออกเศษเหล็กของไทย

2 Scrap Import & Export

หน่วย : ตัน



สัดส่วนการส่งออก 2015



หน่วย : ตัน

HS Code	Type	2014	2015	% Change15/14
720410	เศษเหล็กหล่อ	6,810	2,514	-63.1%
720421	เศษเหล็กสแตนเลส	65,773	93,029	41.4%
720429	เศษเหล็กเจือ	8,095	7,009	-13.4%
720430	เศษเหล็กเคลือบดีบุก	93,070	40,616	-56.4%
720441***	เศษขี้กลึง	34,013	70,788	108.1%
720449	เศษเหล็กทั่วไป	175,971	183,501	4.3%
	รวม	383,732	397,457	3.6%

2 Scrap Import & Export

Export : Hs Code 7204.41.00.020 & 7204.41.00.090

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
7204.41.00.020	India		100.00	5,046.54
	Indonesia	2,638.65	2,197.62	1,832.66
	Vietnam	335.98	241.40	310.36
	Korea	925.00		
	Korea,Republic of		1,110.00	
	Singapore	0.02	0.01	
	Taiwan Province of China	3,686.89		
7204.41.00.020 Total		**7,586.53**	**3,649.03**	**7,189.56**

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
	Japan	35,811.07	11,560.01	29,800.94
	Lao Republic	5,099.72	15,126.71	22,666.95
7204.41.00.090	Bangladesh	1,869.38	481.67	10,413.77
	India			625.00
	United States	29.49	41.07	48.49
	China	25.09	42.66	23.62
7204.41.00.090 Total		**47,464.27**	**30,364.13**	**63,598.88**

Export : Hs Code 7204.49.00.000

HS Code 11 digits	Country	2013	2014	2015
	Indonesia	89,171.11	65,143.57	74,154.13
	India	11,318.00	25,758.67	50,091.88
	China	32,370.79	41,416.65	23,901.08
	Pakistan	47.09	2,245.47	9,811.00
	Bangladesh	1,126.49	3,652.16	9,634.65
7204.49.00.000	Korea,Republic of	28,458.95	23,427.40	5,581.47
	Vietnam	1,554.19	1,144.45	3,118.72
	Malaysia	20,498.32	1,227.31	2,832.00
	Singapore	41.81	401.64	2,649.93
7204.49.00.000 Total		**195,575.59**	**175,970.52**	**183,500.86**

Up Coming Event March 2016

นโยบายส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์

March

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 – 13.30 น.
โดย คุณอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย
ดร.คำนาย อภิปรัชญาสกุล
ณ อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนันสนุน

2016 SEAISI Travelling Seminar

March

Management Tools for Operational Excellence
Friday 25 March 2016

สอบถามรายละอียดเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

2016 SEAISI Travelling Seminar

"Management Tools for Operational Excellence"

Agenda

08.30 – 09.00 Registration of Participants

09.00 – 09.10 Welcome Remark
09.10 - 09.50 Topic 1 : Drivers of Operational Excellence
By Mr. Abud Alnatour
OneSteel, Australia.

09.50 – 10.30 Topic 2 : Steel as an Eco-Material
By Dr. Ken-ichiro Fujimoto
Nippon Steel and Sumitomo Metals Corporation (Japan).

10.30 – 10.50 Coffee Break

10.50 – 11.30 Topic 3 : Introduction of POSCO Innovation and Visual Planning
By Ms. Kyoung-Hee Park
POSCO, South Korea.

11.30 – 12.10 Topic 4 : The Tools applied to Production Quality Improvement and Management.
By Mr. Kuo Huei Chen
Walsin Lihwa Co., Taiwan.

12.10 – 12.20 Question
12.20 – 13.00 Lunch



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

<u>ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่</u>

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store

Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)



รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2559



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกไตรมาส 1 ปี 2016 อยู่ที่ 385 Mt. หดตัว -3.6% y-o-y

Unit in thousands tonnes

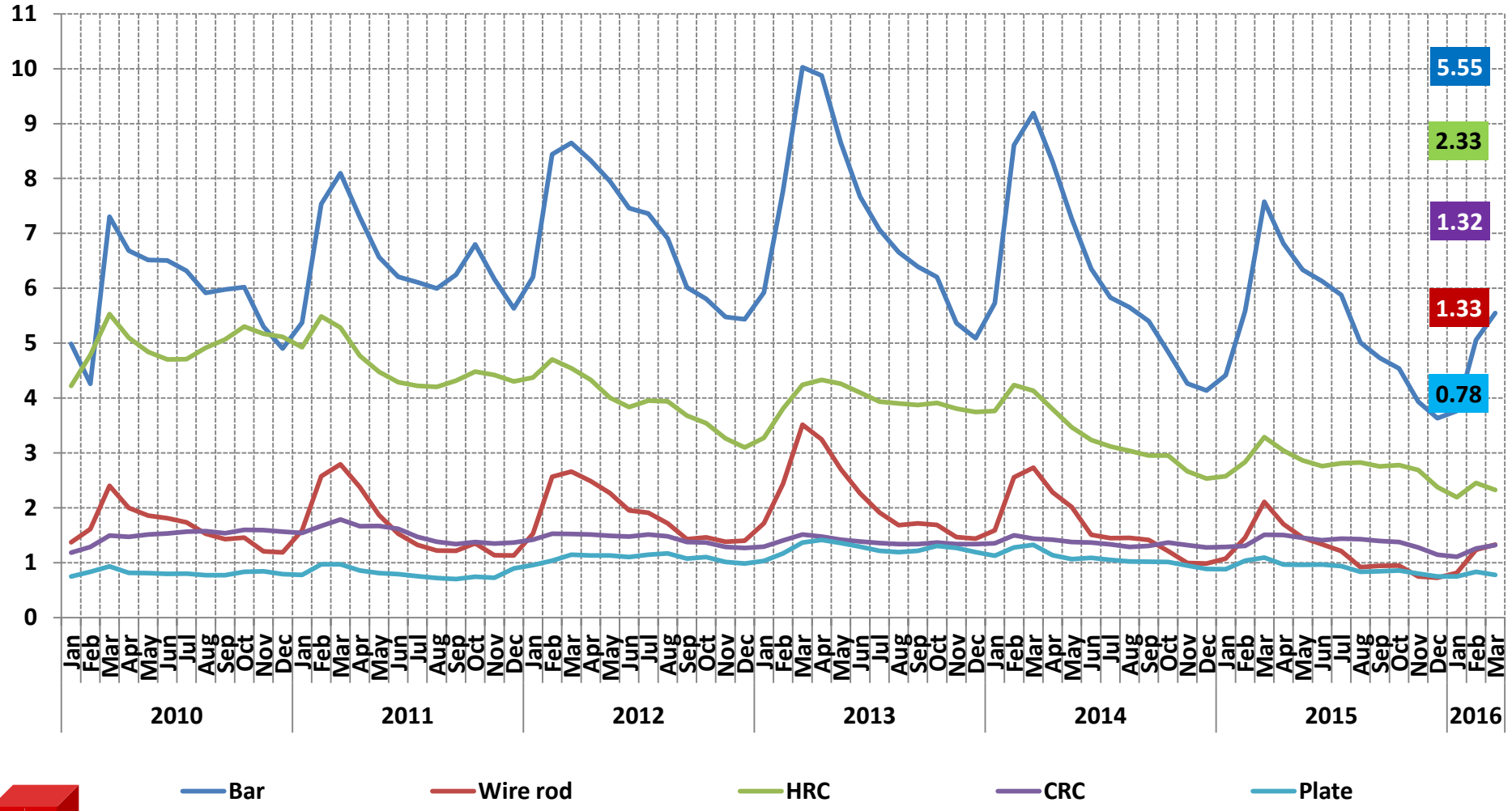
Rank	Region	Mar 2016	Mar 2015	% change Mar 16/15	3 months 2016	3 months 2015	% change
1	Asia	95,179	94,335	0.9%	263,056	271,897	-3.3%
2	European Union (28)	14,118	15,314	-7.8%	40,827	43,817	-6.8%
3	North America	9,523	9,341	1.9%	27,615	28,040	-1.5%
4	CIS (6)	8,742	8,341	4.8%	24,985	24,869	0.5%
5	South America	3,211	3,690	-13.0%	9,473	11,009	-14.0%
6	Other Europe	2,951	2,989	-1.3%	8,312	8,258	0.7%
7	Middle East	2,324	2,369	-1.9%	6,747	7,035	-4.1%
8	Africa	1,032	1,230	-16.1%	2,948	3,805	-22.5%
9	Oceania	382	435	-12.2%	1,202	1,397	-14.0%
10	China	70,650	69,485	1.7%	191,720	198,991	-3.7%
	Total 65 countries	**137,462**	**138,045**	**-0.5%**	**385,166**	**400,128**	**-3.6%**

CIS (6) = Russia, Ukraine, Byelorussia, Kazakhstan, Moldova and Uzbekistan.

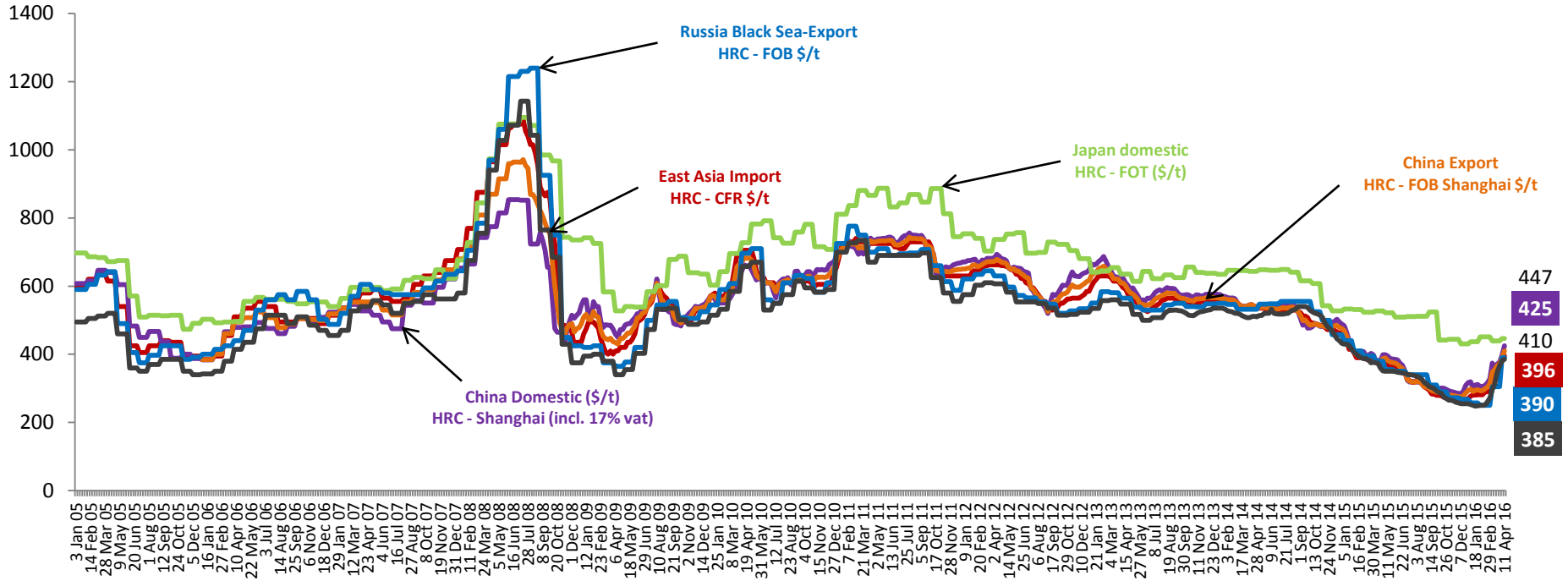
Source : World Steel Association

สต็อกเหล็กสำเร็จรูปของจีนในเดือนมีนาคม 2016 เฉลี่ยอยู่ที่ 11.30 ล้านตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 4.3% MoM และลดลง -27.4% YoY.

China finished steel products inventories (Million tonnes)



ไตรมาส 1 ปี 2016 ราคาเหล็ก East Asia Import ปรับเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากกว่า 8% QoQ.

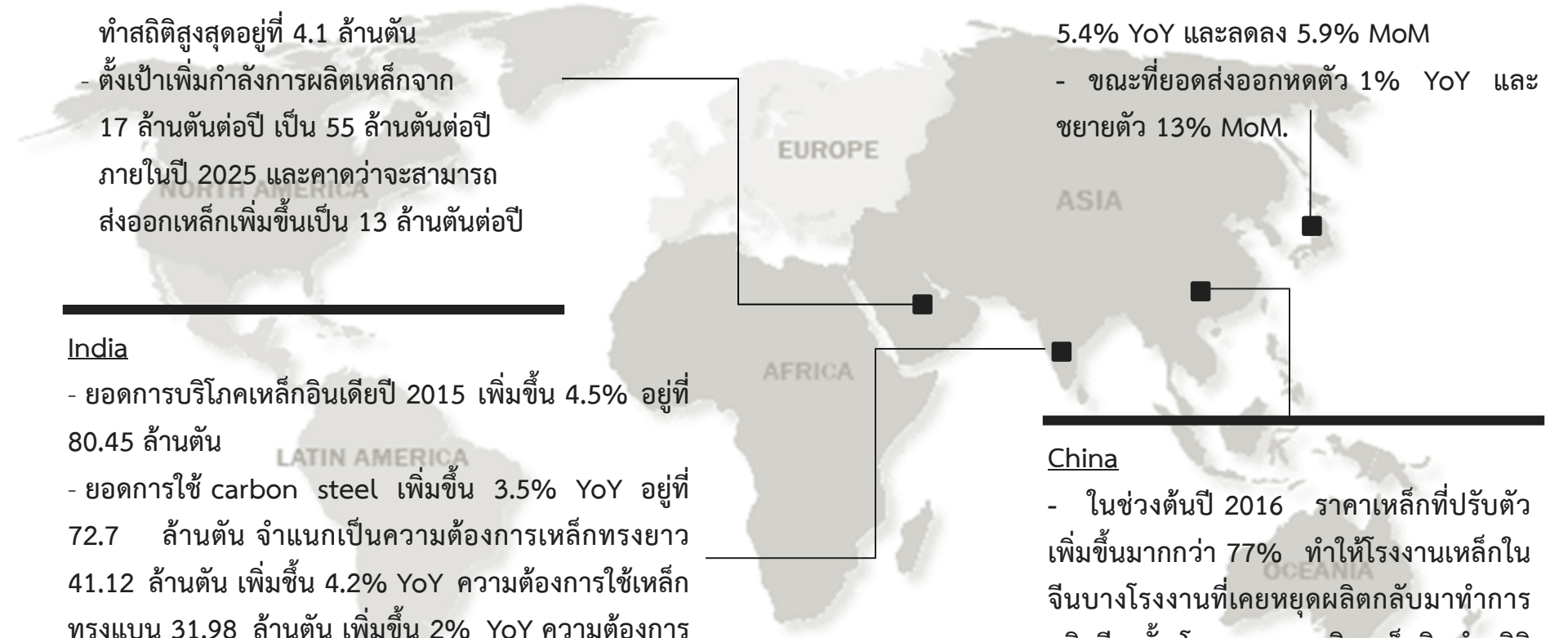


ราคานำเข้าในภูมิภาค East Asia Import CFR	2015 (usd/tonnes)				2015	2016	% Change Q1/2016	
	Q1Avg	Q2Avg	Q3Avg	Q4Avg	YearAvg	Q1Avg	YoY	QoQ
HMS 1/2 80:20	265	263	216	174	229	194	-26.7%	11.5%
Billet	381	367	303	262	328	276	-27.6%	5.4%
Slab	350	312	285	245	298	271	-22.6%	10.6%
Rebar	364	345	295	266	317	282	-22.5%	6.1%
H-beams	618	557	527	472	543	433	-29.9%	-8.1%
Hot-rolled Plate	403	377	315	293	347	325	-19.4%	11.0%
Hot-rolled Coil	404	367	306	270	337	307	-24.1%	13.6%
Cold-rolled Coil	472	430	358	313	393	397	-15.9%	26.6%

แนวโน้มราคาวัตถุดิบ Iron Ore

- **Credit Suisse** คาดว่าความต้องการใช้เหล็กของจีนจะเป็นตัวกระตุ้นให้ระดับราคา Iron Ore ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยในสัปดาห์ที่ผ่านมาราคาสินแร่เหล็กปรับเพิ่มขึ้นกว่า 16% จาก $60.36 ต่อตัน เป็น $70.46 ต่อตัน และทำให้ราคา Iron Ore ในออสเตรเลียเพิ่มขึ้น 84% จากช่วงต่ำสุดในเดือนธันวาคม 2015
- สำหรับ Q2/2016 **Credit Suisse** คาดราคาเฉลี่ย Iron Ore อยู่ที่ $52 ต่อตัน และสำหรับการคาดการณ์ระยะยาวตั้งแต่ปี 2017 – 2019 ราคาเฉลี่ย Iron Ore น่าจะลดลงมาอยู่ที่ $40 ต่อตัน
- **Macquarie** คาดการณ์ราคา Iron Ore ไตรมาส 3 และ ไตรมาส 4 ปีนี้ น่าจะอยู่ที่ $52 ต่อตัน และ $48 ต่อตัน ตามลำดับ และทำสถิติต่ำสุดในปี 2017 ที่ระดับราคา $45 ต่อตัน ก่อนจะปรับเพิ่มขึ้นในปี 2021 ขึ้นไปอยู่ที่ $60 ต่อตัน
- **Citibank** คาดการณ์ว่า ราคา Iron Ore ร่วงลงในไตรมาส 2 ปีนี้ โดยราคาเฉลี่ยปี 2016 อยู่ที่ $45 ต่อตัน ส่วนคาดการณ์แนวโน้มราคาระยะยาวลดลงต่อเนื่อง โดยราคาเฉลี่ยปี 2017 อยู่ที่ $39 ต่อตัน และลดลงไปอยู่ที่ $38 ต่อตัน ในปี 2018

สรุปความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมเหล็กโลก เดือนเมษายน 2016



Iran

- ยอดส่งออกเหล็กปี 2015 ทำสถิติสูงสุดอยู่ที่ 4.1 ล้านตัน
- ตั้งเป้าเพิ่มกำลังการผลิตเหล็กจาก 17 ล้านตันต่อปี เป็น 55 ล้านตันต่อปี ภายในปี 2025 และคาดว่าจะสามารถส่งออกเหล็กเพิ่มขึ้นเป็น 13 ล้านตันต่อปี

Japan

- ยอดการนำเข้าเหล็กเดือนมีนาคมขยายตัว 5.4% YoY และลดลง 5.9% MoM
- ขณะที่ยอดส่งออกหดตัว 1% YoY และขยายตัว 13% MoM.

India

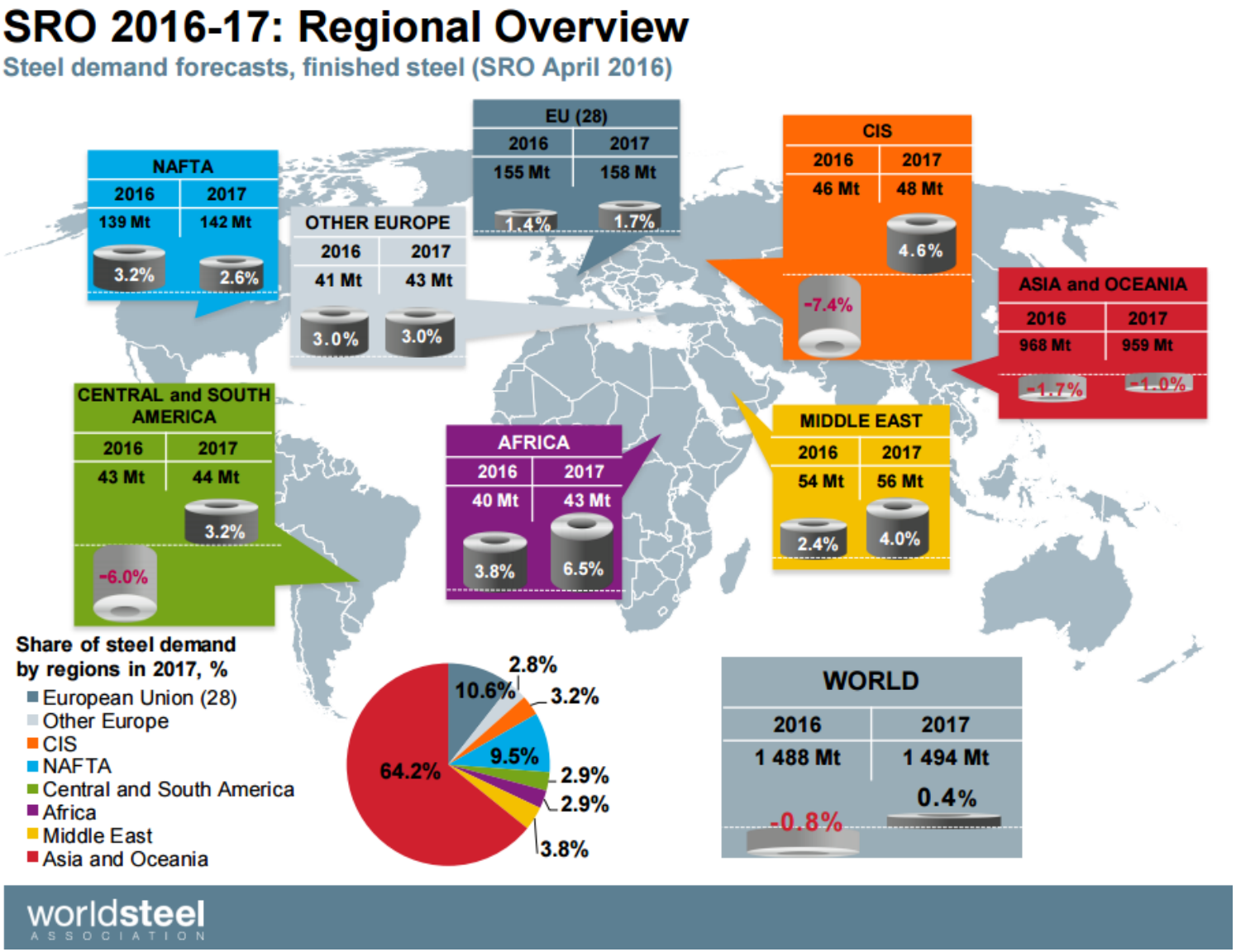
- ยอดการบริโภคเหล็กอินเดียปี 2015 เพิ่มขึ้น 4.5% อยู่ที่ 80.45 ล้านตัน
- ยอดการใช้ carbon steel เพิ่มขึ้น 3.5% YoY อยู่ที่ 72.7 ล้านตัน จำแนกเป็นความต้องการเหล็กทรงยาว 41.12 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 4.2% YoY ความต้องการใช้เหล็กทรงแบน 31.98 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 2% YoY ความต้องการใช้เหล็กที่เพิ่มขึ้นได้รับแรงหนุนจากโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล และการขยายตัวของอุตสาหกรรมเครื่องจักรเกษตรภายในประเทศ

China

- ในช่วงต้นปี 2016 ราคาเหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่า 77% ทำให้โรงงานเหล็กในจีนบางโรงงานที่เคยหยุดผลิตกลับมาทำการผลิตอีกครั้ง โดยยอดการผลิตเหล็กดิบทำสถิติสูงสุด 70.6 ล้านตันในเดือนมีนาคม 2016 ซึ่งสวนทางกับนโยบายลดกำลังการผลิตเหล็กลง 100-150 ล้านตันภายในปี 2020

Global Overview

Steel demand, finished steel (SRO April 2016)



World Steel Demand Outlook

Top 10 Steel Using Countries 2015

Steel demand, finished steel (SRO April 2016)

	million tonnes			y-o-y growth rates, %		
Countries	2015	2016 (f)	2017 (f)	2015	2016 (f)	2017 (f)
China	672.3	645.4	626.1	-5.4	-4.0	-3.0
United States	95.7	98.8	101.5	-10.6	3.2	2.7
India	79.5	83.8	88.3	4.5	5.4	5.4
Japan	62.9	64.4	63.6	-7.0	2.3	-1.2
South Korea	56.0	56.3	56.4	0.9	0.6	0.2
Russia	39.4	35.9	37.4	-8.4	-8.8	4.3
Germany	39.0	39.5	39.9	-1.5	1.2	1.0
Turkey	34.4	35.5	36.7	11.7	3.3	3.2
Mexico	24.2	25.0	26.2	5.8	3.4	4.7
Brazil	21.3	19.4	20.1	-16.7	-8.8	3.1

f - forecast

Source : World Steel Association

World Steel Demand Outlook

Asia

Steel demand, finished steel (SRO April 2016)

	million tonnes (Mt)						y-o-y % growth	
	2012	2013	2014	2015	2016 (f)	2017(f)	2016 (f)	2017(f)
Asia & Oceania	**946.622**	**1 027.233**	**1 018.060**	**984.828**	**968.482**	**958.687**	**-1.7**	**-1.0**
Asia	939.292	1 020.581	1 010.638	977.549	961.248	951.676	-1.7	-1.0
Developed Asia	142.461	143.101	150.242	144.379	146.000	145.986	1.1	0.0
Japan	63.950	65.240	67.690	62.940	64.400	63.600	2.3	-1.2
South Korea	54.069	51.762	55.521	56.005	56.335	56.448	0.6	0.2
Developing Asia	796.831	877.480	860.396	833.170	815.248	805.690	-2.2	-1.2
China	660.105	735.120	710.768	672.340	645.446	626.083	-4.0	-3.0
India	72.383	73.653	76.053	79.467	83.781	88.292	5.4	5.4
ASEAN (5)	55.299	59.186	62.081	66.432	70.258	74.642	5.8	6.2
Thailand	16.914	17.972	17.339	16.734	16.818	17.049	0.5	1.4
Vietnam	10.956	11.769	14.441	18.216	20.402	22.442	12.0	10.0
Oceania	7.330	6.652	7.422	7.279	7.234	7.011	-0.6	-3.1

ASEAN (5) = Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Vietnam.

ปี 2015 ยอดการผลิต stainless steel อยู่ที่ 42.2 ล้านตัน ลดลง 1.3% YoY สำหรับในปี 2016 คาดการณ์ว่ายอดการผลิต stainless steel จะขยายตัว 0.1% YoY อยู่ที่ 42.3 ล้านตัน.

WORLD STAINLESS STEEL PRODUCTION BY QUARTER ('000 mt melt basis)

	Q1-15	Q2-15	Q3-15	Q4-15	2015	2016F
USA	660	578	592	516	2346	2396
Japan	808	722	787	744	3061	3091
Europe	1915	1959	1589	1692	7156	7274
Korea	536	569	558	600	2263	2297
Taiwan	291	269	274	275	1109	1109
India	792	798	803	786	3179	3434
China	5231	5848	5412	5476	21967	21495
Total (inc others)	10521	11044	10289	10368	42222	42248
Total Ex-China	5290	5197	4877	4892	20255	20753
Chinese net exports	734	752	832	788	3106	2824
% change year-on-year						
USA	18.4%	-4.7%	-2.0%	-16.9%	-1.8%	2.1%
Japan	-3.6%	-14.3%	-8.6%	-5.9%	-8.1%	1.0%
Europe	-7.0%	-3.2%	-1.3%	10.1%	-1.0%	1.7%
Korea	1.5%	11.5%	10.2%	21.8%	11.0%	1.5%
Taiwan	13.4%	-13.3%	-1.1%	6.3%	0.6%	0.0%
India	9.2%	8.0%	7.2%	3.5%	6.9%	8.0%
China	-1.9%	0.8%	-6.5%	-3.5%	-2.8%	-2.1%
Total	-0.8%	-0.8%	-3.6%	-0.1%	-1.3%	0.1%
Total Ex-China	0.3%	-2.5%	-0.1%	4.1%	0.4%	2.5%
Chinese net exports	4.6%	-29.0%	-13.5%	-6.2%	-12.8%	-9.1%

Source: Macquarie Research, March 2016

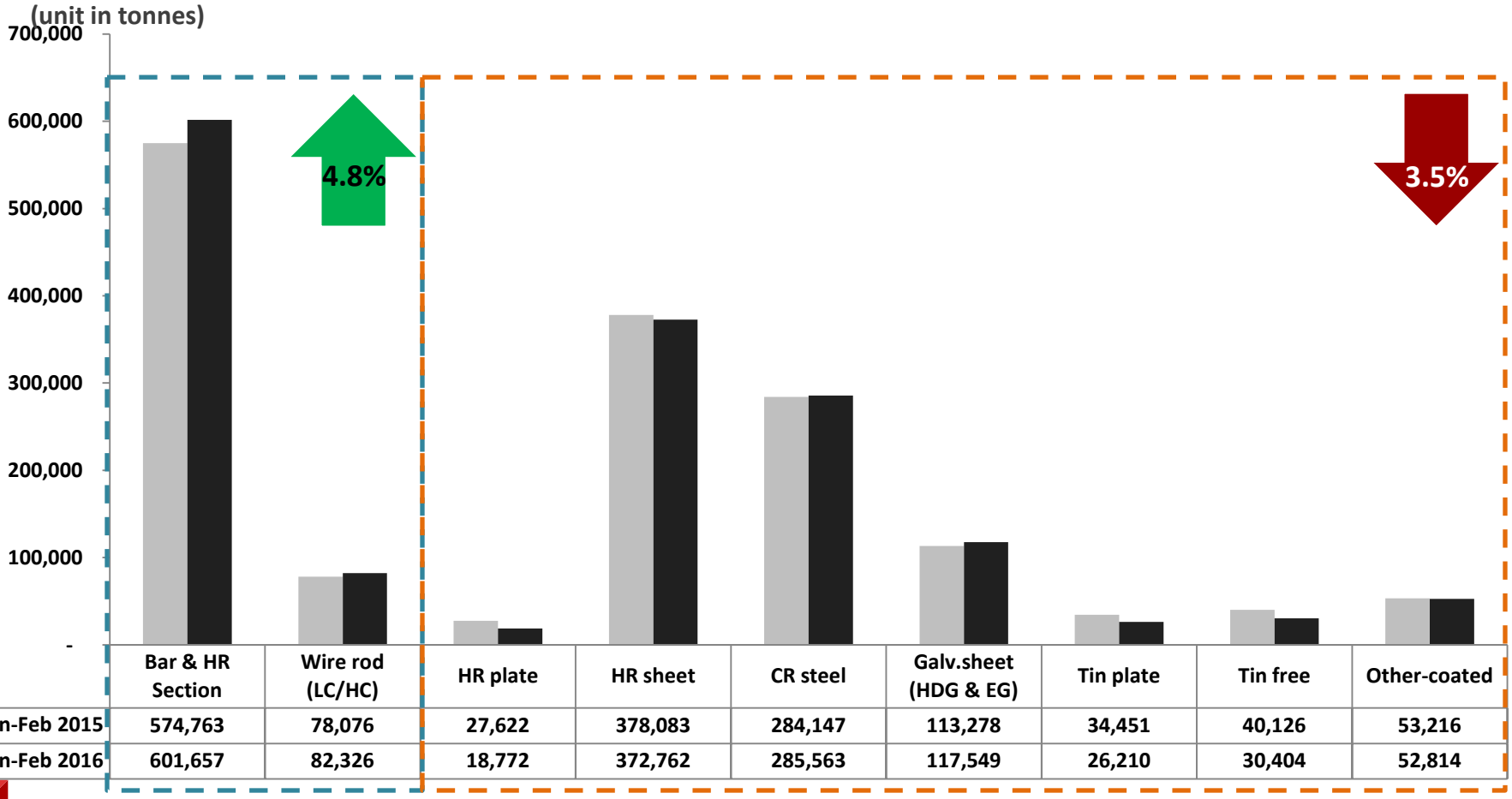
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2559



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Jan-Feb 2016, Thailand steel production up by 1.6% YoY.

Product Group	Jan-Feb 2015	Jan-Feb 2016	YoY
Total	1,058,543	1,075,518	↑ 1.6%
Flat	405,705	391,535	↓ -3.5%
Long	652,838	683,983	↑ 4.8%



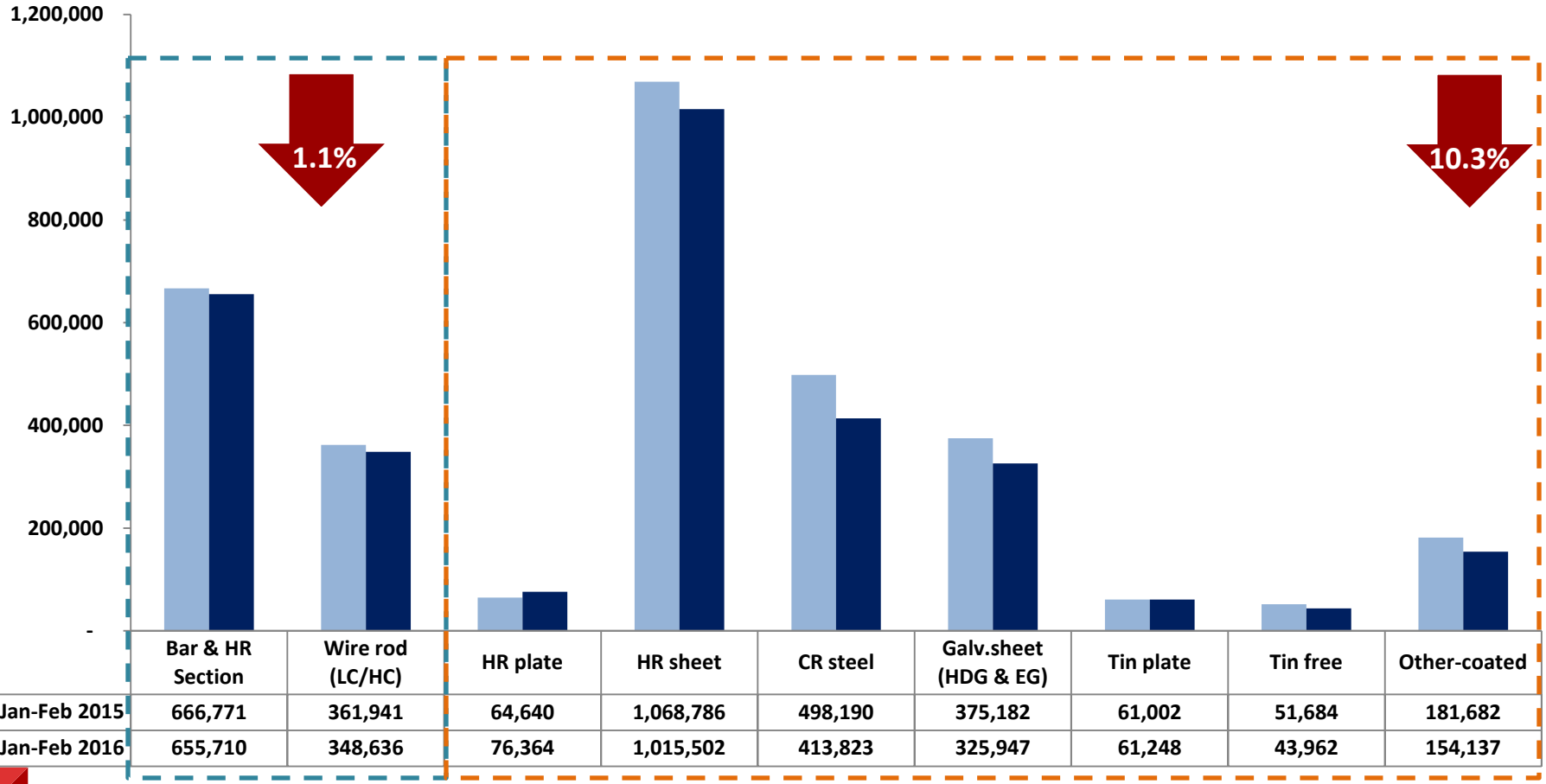
	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Jan-Feb 2015	574,763	78,076	27,622	378,083	284,147	113,278	34,451	40,126	53,216
Jan-Feb 2016	601,657	82,326	18,772	372,762	285,563	117,549	26,210	30,404	52,814

Source : Iron and Steel Institute of Thailand

Jan-Feb 2016, Thailand apparent finished steel consumption down by -6.8% YoY.

Product Group	Jan-Feb 2015	Jan-Feb 2016	YoY
Total	2,871,682	2,675,080	-6.8%
Flat	1,805,850	1,620,291	-10.3%
Long	1,065,832	1,054,789	-1.0%

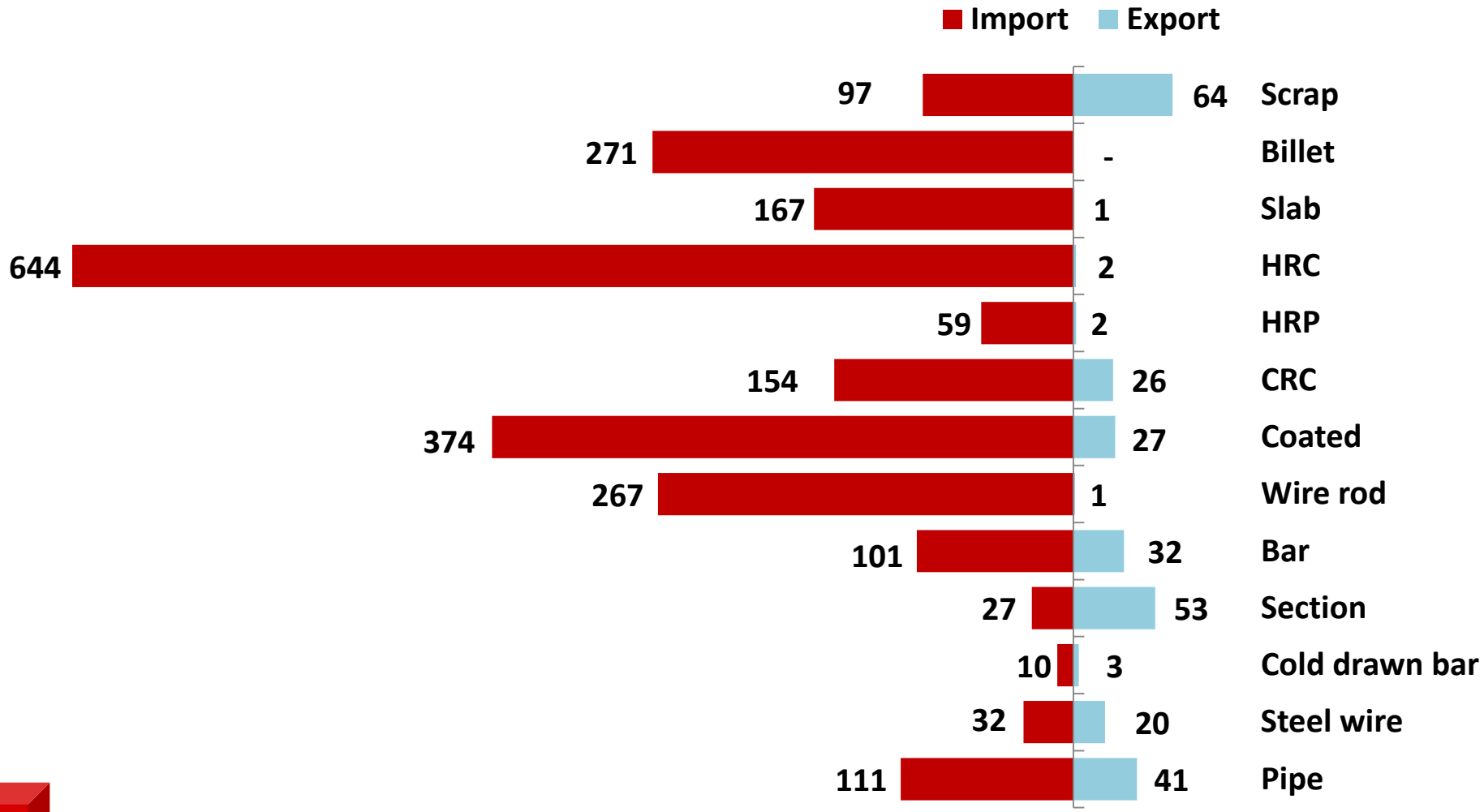
(unit in tonnes)



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Jan-Feb 2015	666,771	361,941	64,640	1,068,786	498,190	375,182	61,002	51,684	181,682
Jan-Feb 2016	655,710	348,636	76,364	1,015,502	413,823	325,947	61,248	43,962	154,137

Jan-Feb 2016, Thailand steel import were 2.6 Mt, down by -6.6% YoY.
Steel export were 0.26 Mt down by -0.8% YoY

Thailand steel Import – Export in Jan – Feb 2016 (Unit : '000 tonnes)



Thailand steel import comparison for Feb 2016 and Feb 2015

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	83,812	247,654	438	260
Russian Federation	71,349	23,150	450	256
Other	21,883			
Total	177,044	270,804	448	259

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	1,282	11,441	615	457
Japan		365		561
Other	613			
Total	1,894	11,806	652	460

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	1,306	3,116	639	335
Korea,Republic of	177	1,946	2,064	501
Hong Kong		416		875
United States	88	311	1,406	1,475
India	45	278	1,304	1,464
United Kingdom	34	270	1,535	1,069
Other	1,103	676		
Total	2,755	7,014	2,690	599

Wire rod - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	203,917	190,904	463	326
Japan	20,045	15,004	1,076	1,004
Taiwan Province of China	1,078	994	842	693
Other	2,022	164		
Total	227,062	207,066	522	378

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	29,915	30,169	969	847
Korea,Republic of	5,495	5,362	878	727
Taiwan Province of China	3,003	1,554	743	603
China	6,584	948	594	582
Other	1,520	964		
Total	46,517	38,998	898	818

Bar - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	62,450	34,380	600	474
Japan	24,498	19,766	1,292	1,166
Korea,Republic of	2,616	2,428	997	781
India	1,475	1,890	1,032	896
Other	1,885	1,777		
Total	92,923	60,242	851	788

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Korea,Republic of	4,149	21,368	814	413
Japan	31,810	20,605	845	775
Taiwan Province of China	6,492	5,272	782	580
India	5,047	2,264	630	500
Germany	2,275	1,229	736	651
Malaysia	29	284	917	380
Other	1,513	988		
Total	51,316	52,009	803	587

Thailand steel import comparison for Feb 2016 and Feb 2015

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	50,314	94,945	480	266
Iran		30,361		245
Indonesia		21,066		241
Taiwan Province of China		20,627		248
Other	158,831	10		
Total	**209,144**	**167,008**	**504**	**257**

HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Indonesia		12,492		326
Korea,Republic of	9,647	10,300	598	509
Japan	9,545	9,867	740	689
Other	5,067	1,851		
Total	**24,259**	**34,511**	**678**	**504**

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	8,431	19,899	576	337
Japan	1,844	1,057	1,276	1,295
Sweden	339	662	1,732	1,645
Other	1,235	797		
Total	**11,849**	**22,414**	**801**	**467**

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	159,179	158,219	576	354
Taiwan Province of China	35,670	56,646	605	337
Australia	40,390	29,446	632	340
Korea,Republic of	2,088	26,599	681	310
Turkey		1,532		346
China	273	780	795	526
Other	44,292	15,140		
Total	**281,892**	**288,363**	**583**	**342**

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	96,336	130,206	637	410
China	38,930	27,436	526	312
Korea,Republic of	68,591	25,859	547	319
India		3,900		295
Taiwan Province of China	284	331	844	717
Other	1,331	48		
Total	**205,472**	**187,779**	**588**	**382**

CRC - electrical steel	Tonne		USD/Tonne	
	2014	2015	2014	2015
Japan	12,344	10,964	1,168	1,114
China	3,437	4,694	1,221	1,026
Taiwan Province of China	9,182	4,284	701	551
Korea,Republic of	1,199	925	2,106	2,383
Other	2,518	736		
Total	**28,681**	**21,603**	**1,092**	**1,079**

Thailand steel export comparison for Feb 2016 and Feb 2015

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Malaysia	21,110	20,997	609	402
Singapore	6,331	13,808	632	456
South Africa	4,719	6,339	635	434
Hong Kong	5,313	4,074	590	388
Other	14,784	6,447		
Total	**52,257**	**51,665**	**638**	**437**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Lao Republic	6,058	9,700	583	391
Cambodia	4,310	5,538	537	357
India	1	5,406	2,398	371
Myanmar	2,680	3,065	601	423
Other	11	193		
Total	**13,060**	**23,902**	**573**	**391**

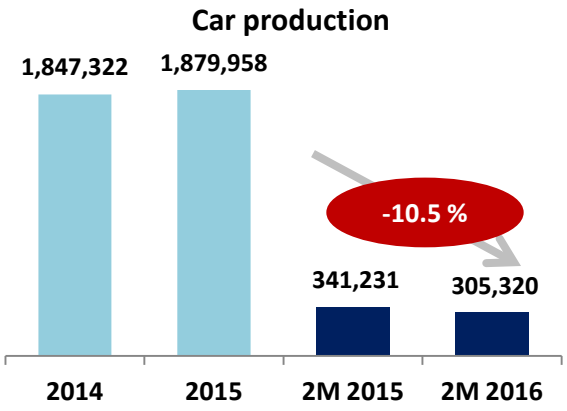
Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Australia	4,166	3,736	612	2,588
Myanmar	2,704	2,584	622	441
Lao Republic	860	536	735	513
Other	1,910	632		
Total	**9,640**	**7,488**	**726**	**1,577**

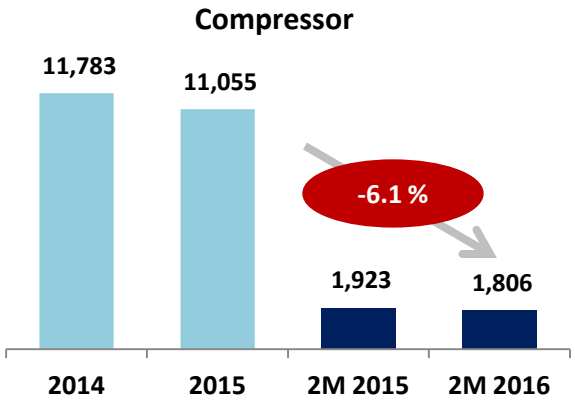
CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
United States		4,906		401
Indonesia	2,020	4,108	658	412
Pakistan	749	756	902	817
Malaysia	116	315	732	690
Other	681	695		
Total	**3,565**	**10,780**	**766**	**459**

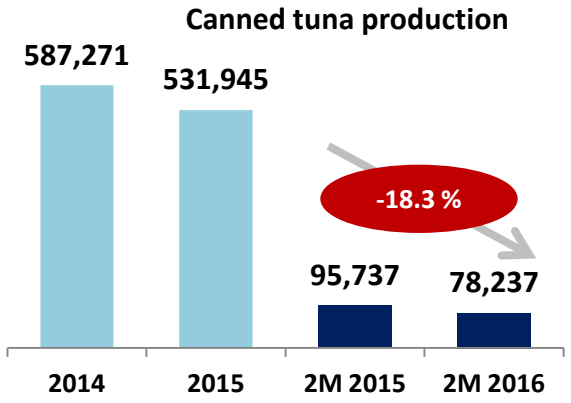
CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Belgium	711	3,792	2,269	1,719
Italy	2,187	2,535	1,683	1,623
Korea,Republic of	827	2,450	1,475	1,653
Malaysia	534	1,503	989	1,455
Germany	36	986	2,362	1,667
Other	5,604	3,276		
Total	**9,899**	**14,542**	**1,847**	**1,604**

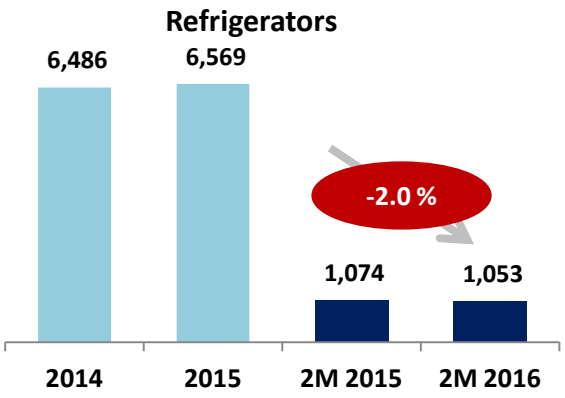
Jan-Feb 2016, Most of steel consuming industries have slow down.

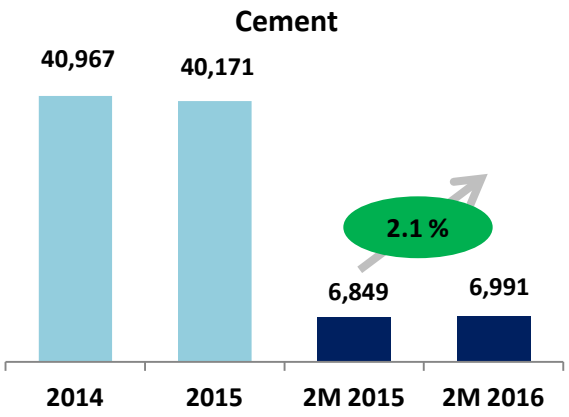
Downstream industries performances

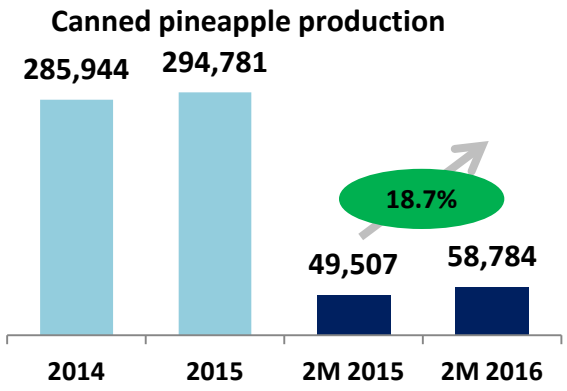




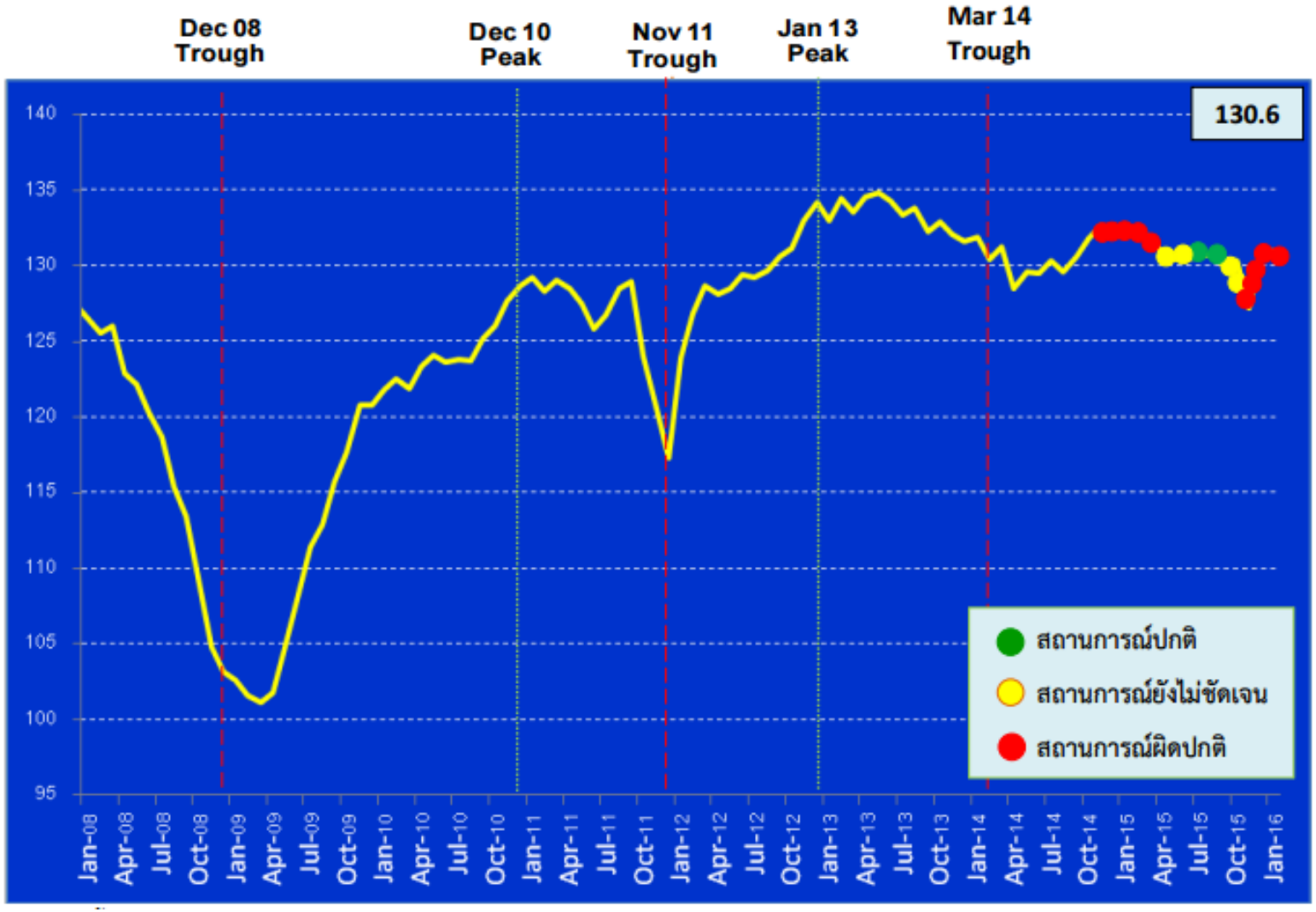








ดัชนีชี้นำล่วงหน้า *เหล็กรวม* แสดงถึงภาวะความต้องการใช้เหล็กของไทยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2559 – เดือนกรกฎาคม 2559 อยู่ใน **“ทิศทางการชะลอตัว”**



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

World and Thailand Steel Market Update May 2016

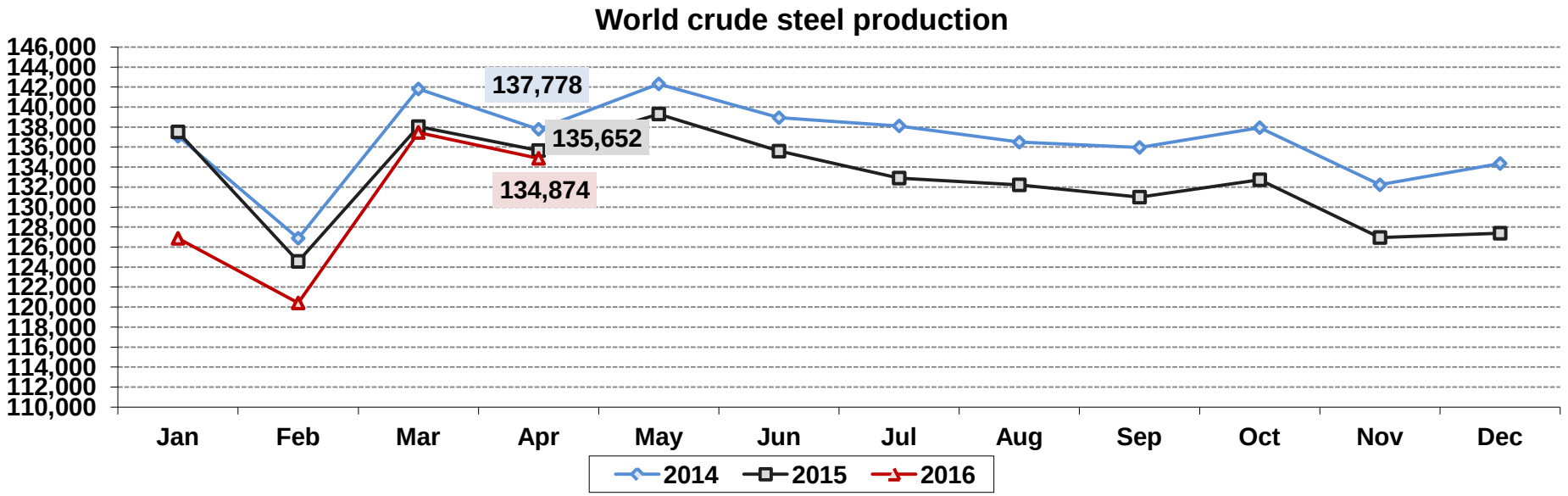
By Iron and Steel Institute of Thailand

May 2016

Content

1. World Steel Situation
2. Thailand Steel Situation

World crude steel production for April 2016 was 134.8 Mt, decreased by 0.6% y-o-y.

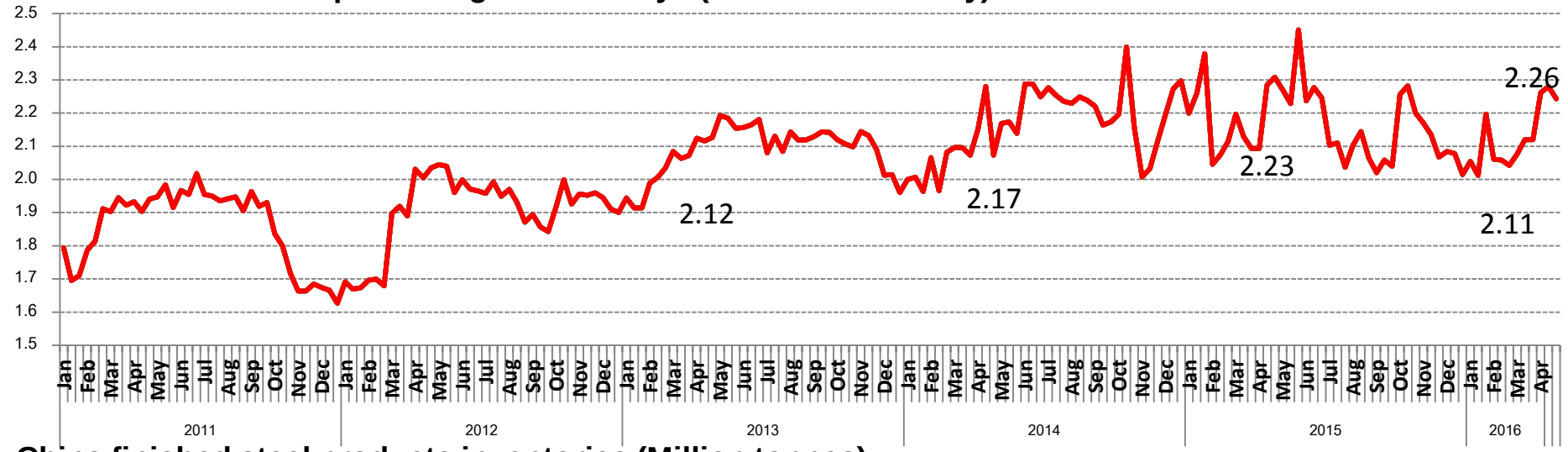


Region	Apr 2016	Apr 2015	% change Apr 16/15	% change 4 months
Asia	93,620	93,153	0.5%	-2.3%
European Union (28)	13,609	14,235	-4.4%	-6.2%
North America	9,034	9,035	0.0%	-1.1%
CIS (6)	8,701	8,570	1.5%	0.7%
South America	3,029	3,695	-18.0%	-15.0%
Other Europe	3,110	2,973	4.6%	1.7%
Middle East	2,334	2,397	-2.6%	-3.7%
Africa	1,019	1,152	-11.6%	-20.0%
Oceania	417	442	-5.6%	-11.9%
Total 65 countries	**134,874**	**135,652**	**-0.6%**	**-2.9%**

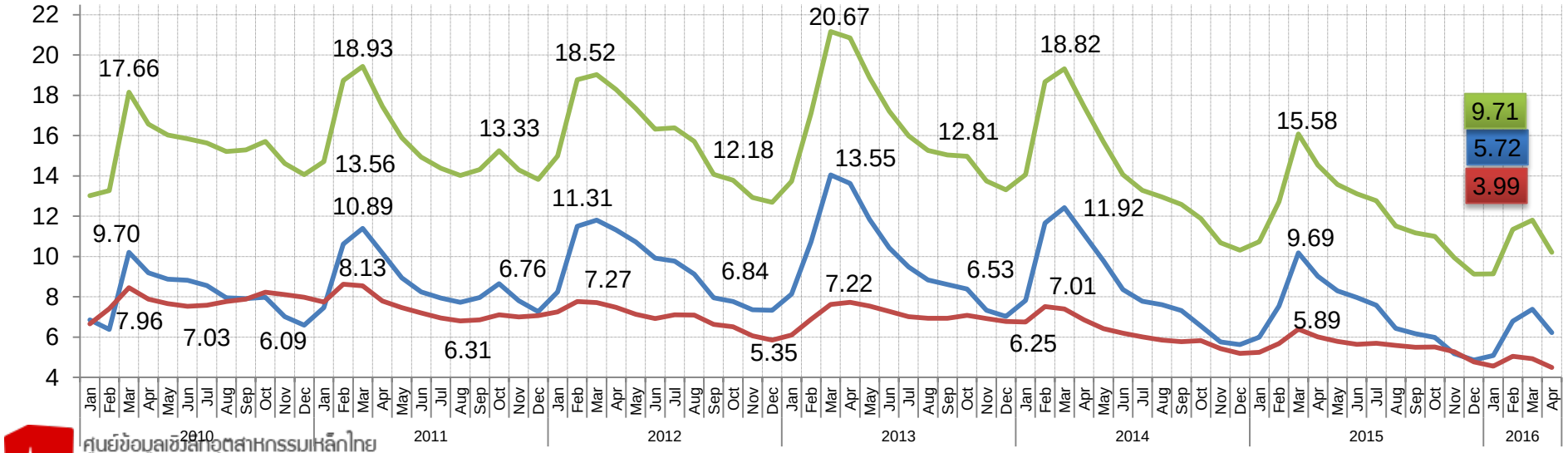
Source : World Steel Association

China's daily crude steel output hits all-time high in April 2016. While China finished steel products inventories down by 30% yoy.

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)



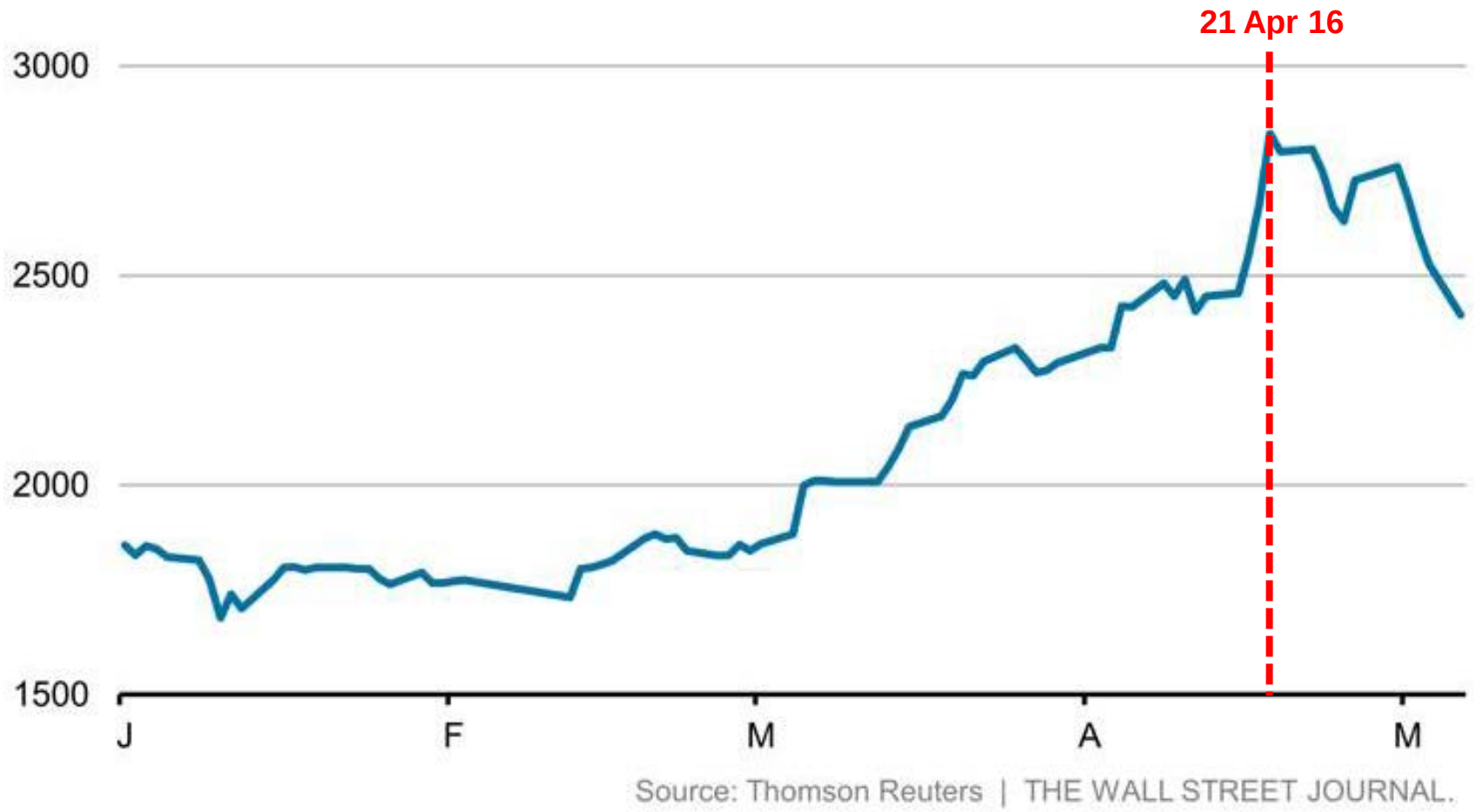
China finished steel products inventories (Million tonnes)



Source : Steelhome

Steel futures price drive by “speculative money” .

Shanghai Front-month futures price for rebar steel, in Yuan per ton.



Source : Thomson Reuters and The Wall Street Journal, 9 May 2016

China’s Steel Price Index hits new high in 21 April 2016.

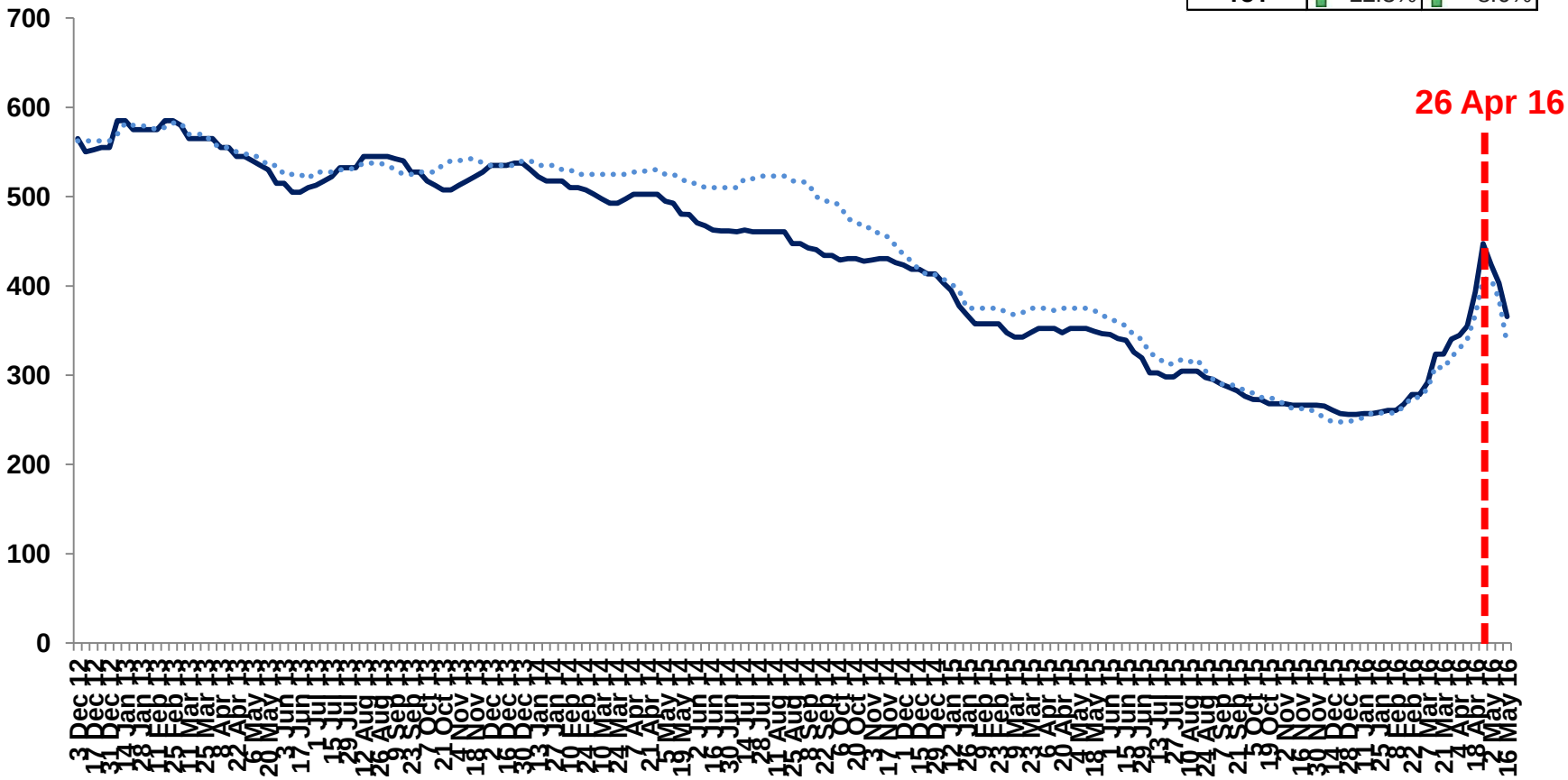


Source : Steelhome

Global Steel Price Movement - April 2016

Long Steel Products Price - April 2016
East Asia Import (USD/Tonne)

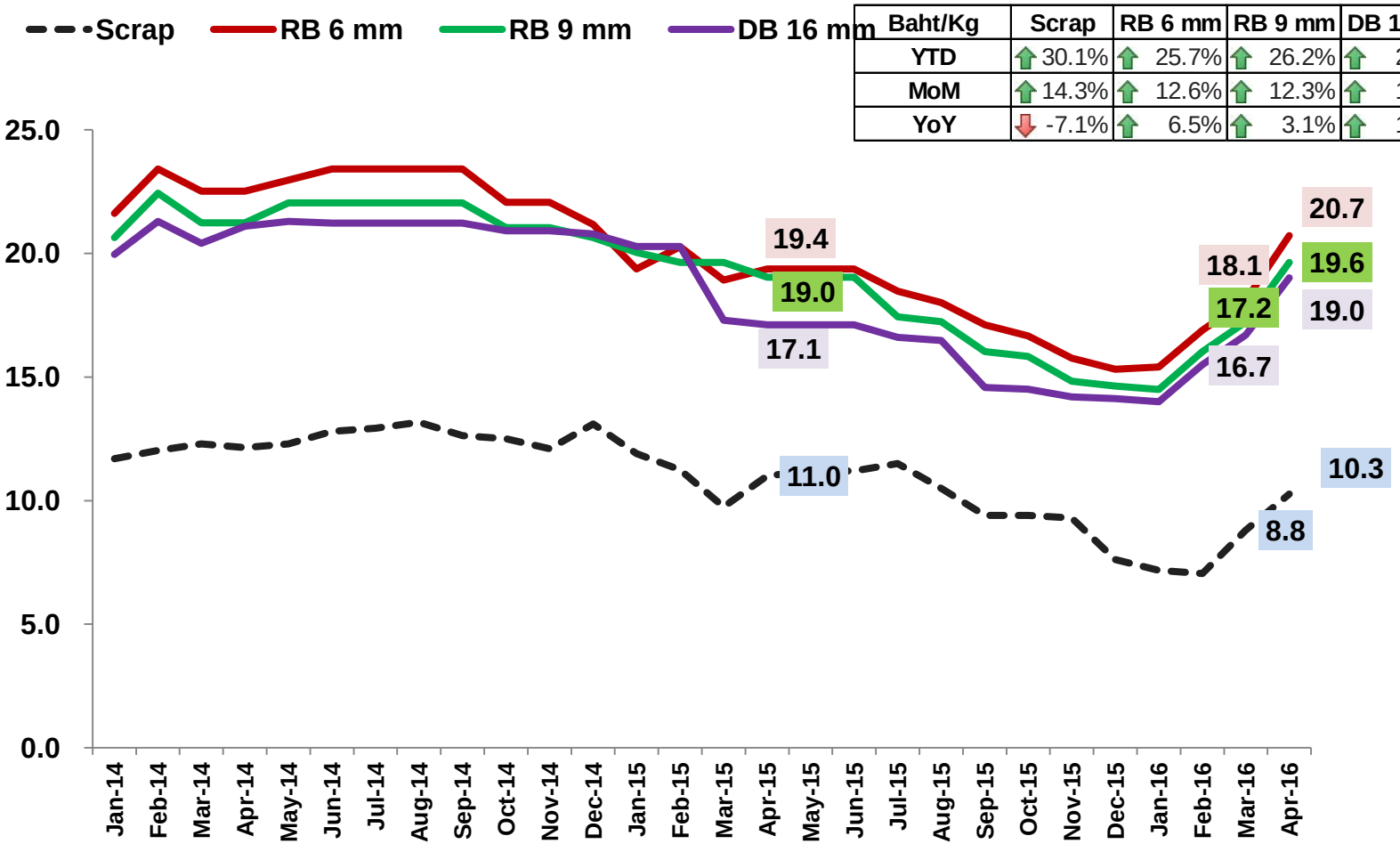
	Rebar	Billet
YTD	↑ 42.8%	↑ 38.5%
MoM	↑ 31.4%	↑ 27.3%
YoY	↑ 22.3%	↑ 8.0%



Source : Steel Business Briefing

Local Steel Price Movement - April 2016

Local Steel Price - April 2016

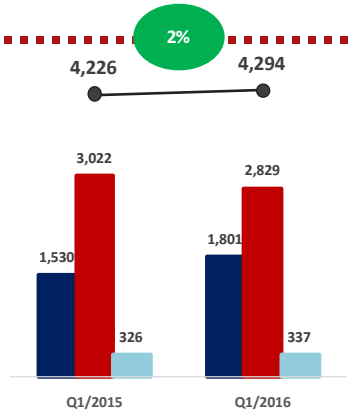


Baht/Kg	Scrap	RB 6 mm	RB 9 mm	DB 16 mm
YTD	↑ 30.1%	↑ 25.7%	↑ 26.2%	↑ 26.4%
MoM	↑ 14.3%	↑ 12.6%	↑ 12.3%	↑ 12.1%
YoY	↓ -7.1%	↑ 6.5%	↑ 3.1%	↑ 10.0%

Source : ISIT Survey

Apparent steel demand in first quarter 2016 growth by 2.0%.

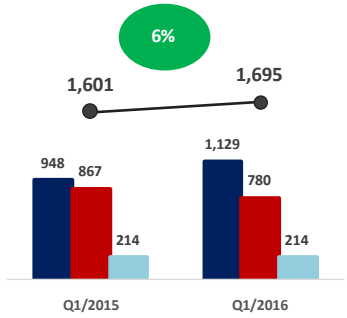
Total



Unit : 1,000 Tonnes

Finished product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	6,877	6,794	6,508	-4%	1,530	1,801	18%
Import	12,204	11,896	11,436	-4%	3,022	2,829	-6%
Export	1,386	1,352	1,198	-11%	326	337	3%
Consumption	**17,695**	**17,339**	**16,747**	**-3%**	**4,226**	**4,294**	**2%**

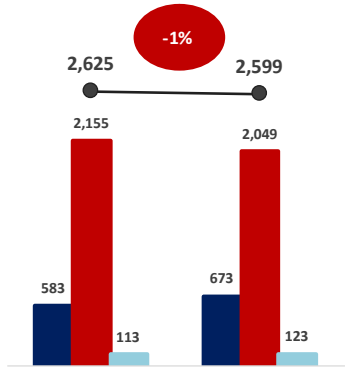
Long



Unit : 1,000 Tonnes

Long product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	3,991	3,939	4,038	3%	948	1,129	19%
Import	2,917	3,182	2,943	-8%	867	780	-10%
Export	959	953	827	-13%	214	214	0%
Consumption	**5,949**	**6,168**	**6,154**	**0%**	**1,601**	**1,695**	**6%**

Flat



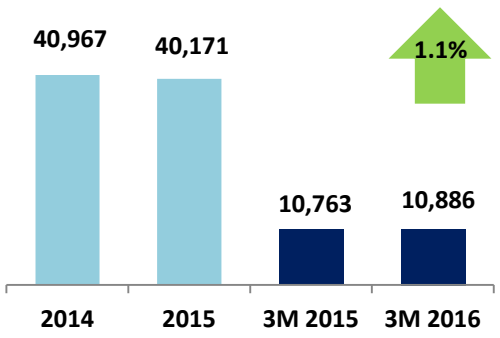
Unit : 1,000 Tonnes

Flat product	2013	2014	2015	%YoY 15/14	Q1/2015	Q1/2016	%YoY 16/15
Production	2,886	2,855	2,470	-13%	583	673	15%
Import	9,287	8,715	8,494	-3%	2,155	2,049	-5%
Export	428	399	371	-7%	113	123	9%
Consumption	**11,746**	**11,171**	**10,593**	**-5%**	**2,625**	**2,599**	**-1%**

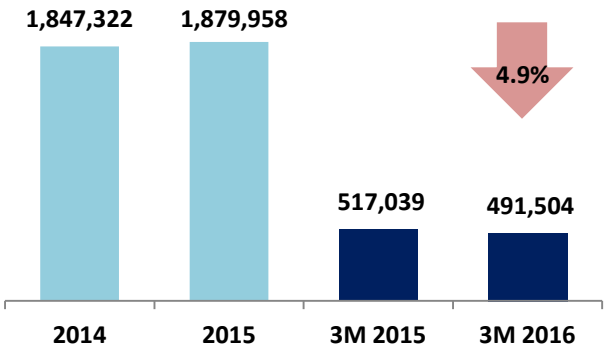
Source : ISIT Analysis

Overall, the most of steel consuming industries have recovered in the first quarter of 2016.

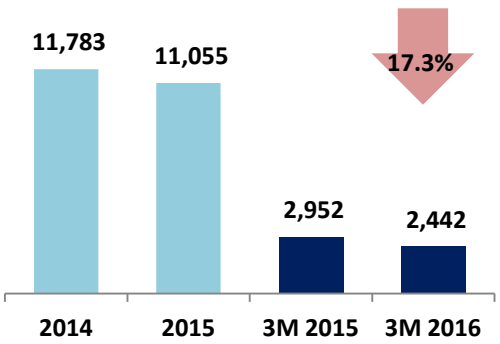
Cement production ('000 Tonnes)



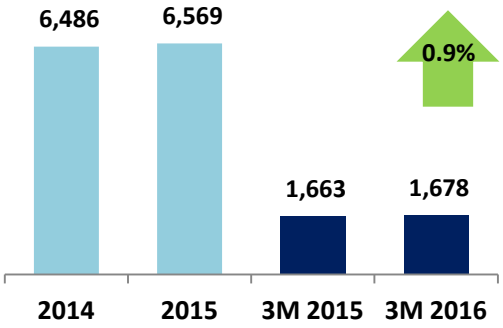
Car production ('000 Units)



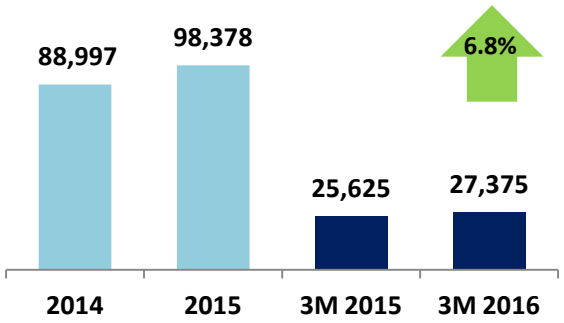
Compressor production ('000 Units)



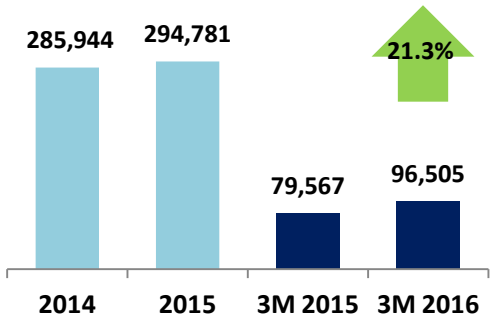
Refrigerator production ('000 Units)



Caned seafood ('000 Tonnes)



Caned fruit ('000 Tonnes)



Source : OIE and ISIT Analysis

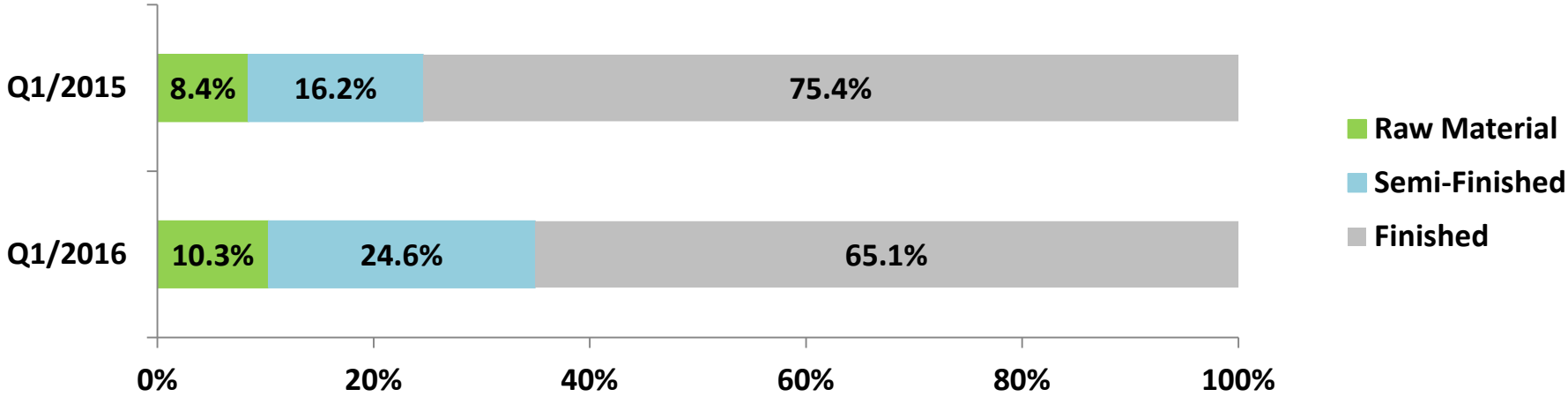
In Q1/2016, Thailand's total steel import was 4.3 Mt, up by 9%. Total steel export was 0.4 Mt, up by 7%.

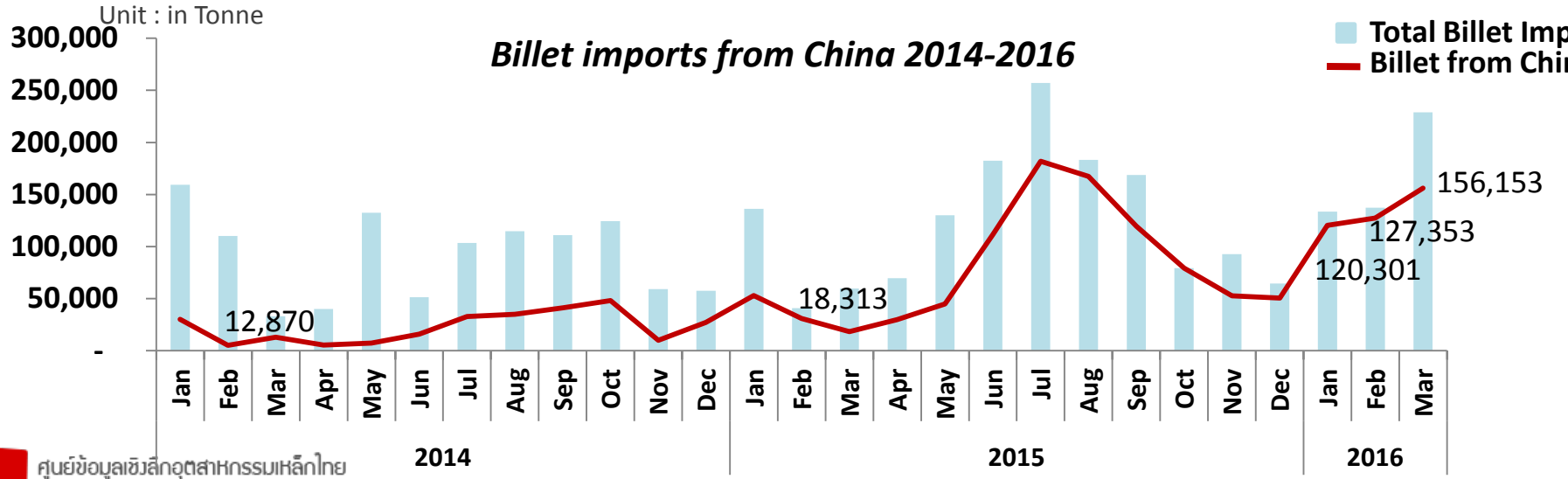
Unit : in Tonne

Products	2014		2015		% change 16/15		Jan - Mar 2015		Jan - Mar 2016		% change 16/15	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
Iron Products	**446,842**	**49,557**	**402,102**	**33,881**	-10%	-32%	**111,352**	**11,664**	**167,782**	**6,774**	51%	-42%
Ferro Alloys	**107,954**	**584**	**80,999**	**2,032**	-25%	248%	**19,947**	**538**	**21,013**	**278**	5%	-48%
Crude Steel Products	**3,127,154**	**5,619**	**3,175,945**	**3,612**	2%	-36%	**647,295**	**1,211**	**1,071,850**	**1,100**	66%	-9%
Billet	1,096,766	2	1,464,234	2	34%	0%	236,659	0	499,674	0	111%	0%
Slab	1,688,497	1	1,045,596	596	-38%	-	288,648	1	363,262	885	26%	-
Others	341,891	5,616	666,115	3,014	95%	-46%	121,988	1,210	208,914	215	71%	-82%
Hot-rolled Steel Products	**7,181,288**	**709,510**	**6,648,972**	**819,651**	-7%	16%	**1,788,582**	**135,763**	**1,738,251**	**160,011**	-3%	18%
Sections	79,763	372,036	94,293	307,133	18%	-17%	16,726	73,938	44,303	81,983	165%	11%
Bars	673,930	242,771	651,262	211,339	-3%	-13%	191,357	45,192	165,909	61,245	-13%	36%
Wire Rods	1,650,662	12,981	1,592,227	7,441	-4%	-43%	493,850	2,473	429,204	1,424	-13%	-42%
Plates (>=3 mm.)	261,005	8,737	341,308	3,949	31%	-55%	60,763	1,995	101,680	1,916	67%	-4%
HR Coils / Sheets	4,198,395	37,408	3,925,907	9,698	-6%	-74%	1,004,244	3,120	979,579	5,833	-2%	87%
Others	317,533	35,577	43,975	280,091	-86%	687%	21,642	9,045	17,576	7,610	-19%	-16%
Cold-rolled Products	**1,212,082**	**92,513**	**1,238,689**	**105,882**	2%	14%	**360,025**	**22,775**	**253,018**	**39,752**	-30%	75%
Cold-rolled Sheets & Strips	1,212,082	92,513	1,095,547	105,071	-10%	14%	360,025	22,775	221,654	39,560	-38%	74%
Cold-rolled Electrical Sheets	1,071,855	91,748	143,142	810	-87%	-99%	322,648	22,703	31,366	190	-90%	-99%
Coated Sheets & Strips	**2,674,321**	**104,389**	**2,628,855**	**91,088**	-2%	-13%	**651,804**	**23,532**	**596,324**	**24,633**	-9%	5%
Galvanized Sheets	1,663,618	58,968	1,579,108	55,402	-5%	-6%	402,202	14,849	346,772	12,762	-14%	-14%
Tinplates / Tin free	187,440	2,690	229,813	2,081	23%	-23%	60,242	679	77,967	354	29%	-48%
Zn-Al	222,615	2,478	209,352	2,367	-6%	-4%	39,702	613	29,792	714	-25%	16%
Color Coated	249,392	15,789	224,886	14,588	-10%	-8%	51,591	3,319	41,919	5,768	-19%	74%
Others	351,256	24,464	385,696	16,650	10%	-32%	98,067	4,072	99,874	5,035	2%	24%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	**751,091**	**234,992**	**670,932**	**218,752**	-11%	-7%	**157,672**	**81,521**	**170,699**	**63,648**	8%	-22%
Cold-finished & Cold-formed Steels	**250,708**	**210,297**	**249,038**	**209,674**	-1%	0%	**64,122**	**62,891**	**70,940**	**49,054**	11%	-22%
Iron & Steel Scrap	**1,382,536**	**383,732**	**949,340**	**397,457**	-31%	4%	**206,144**	**78,546**	**258,469**	**100,474**	25%	28%
Total	**17,133,976**	**1,791,193**	**16,044,872**	**1,882,029**	-6%	5%	**4,006,943**	**418,441**	**4,348,346**	**445,724**	9%	7%

Source : Custom and ISIT Analysis

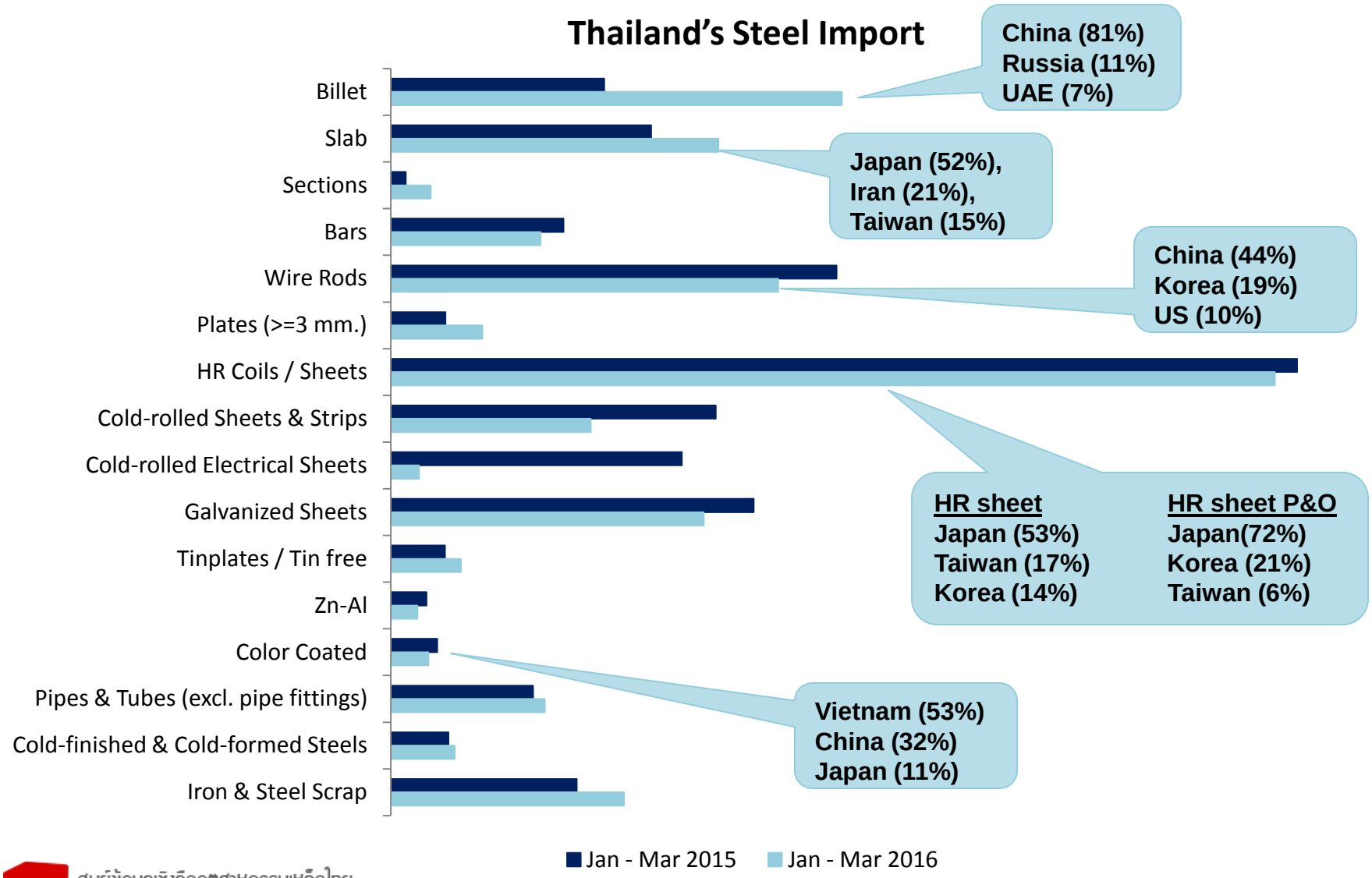
Import of Billet surged more than 100% in first quarter 2016.





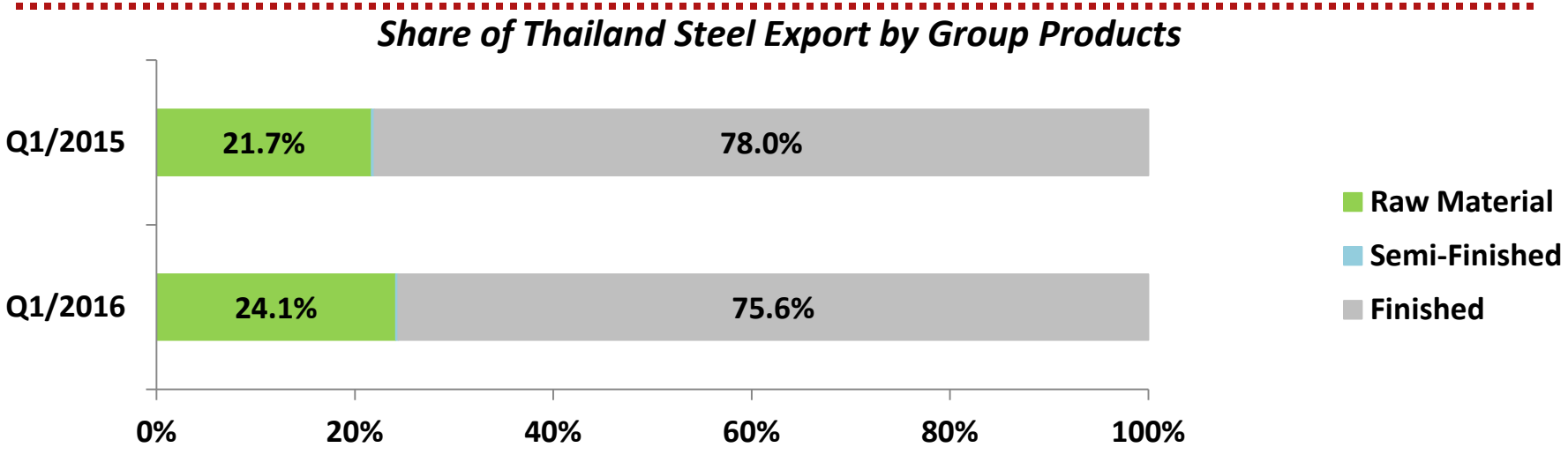
Source : ISIT Analysis

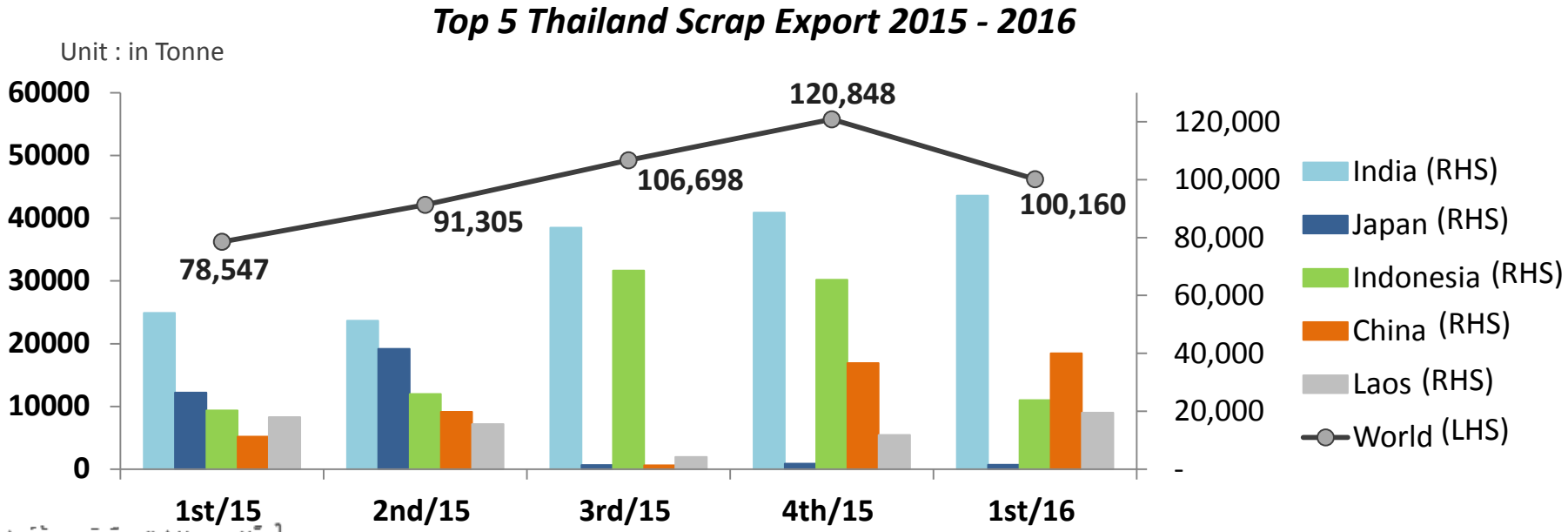
Top Trading Partners for Import in Q1/2016 are mainly from China , Japan, Korea and Vietnam.



Source : ISIT Analysis

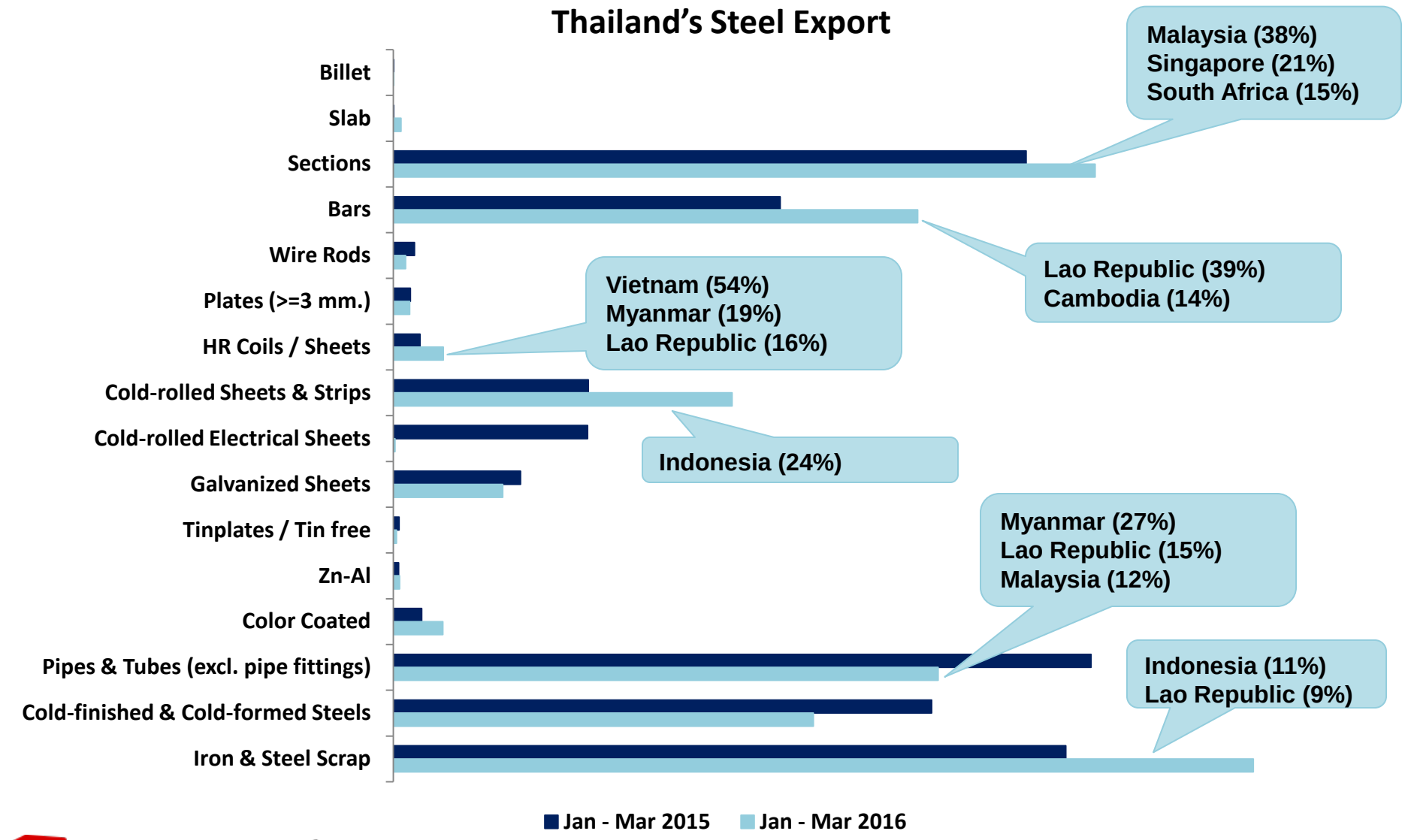
Export of Scrap increased by 28% in first quarter 2016.





Source : ISIT Analysis

Top Trading Partners for Export in Q1/2016 aimed to CLMV.



Source : ISIT Analysis

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

LINE ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

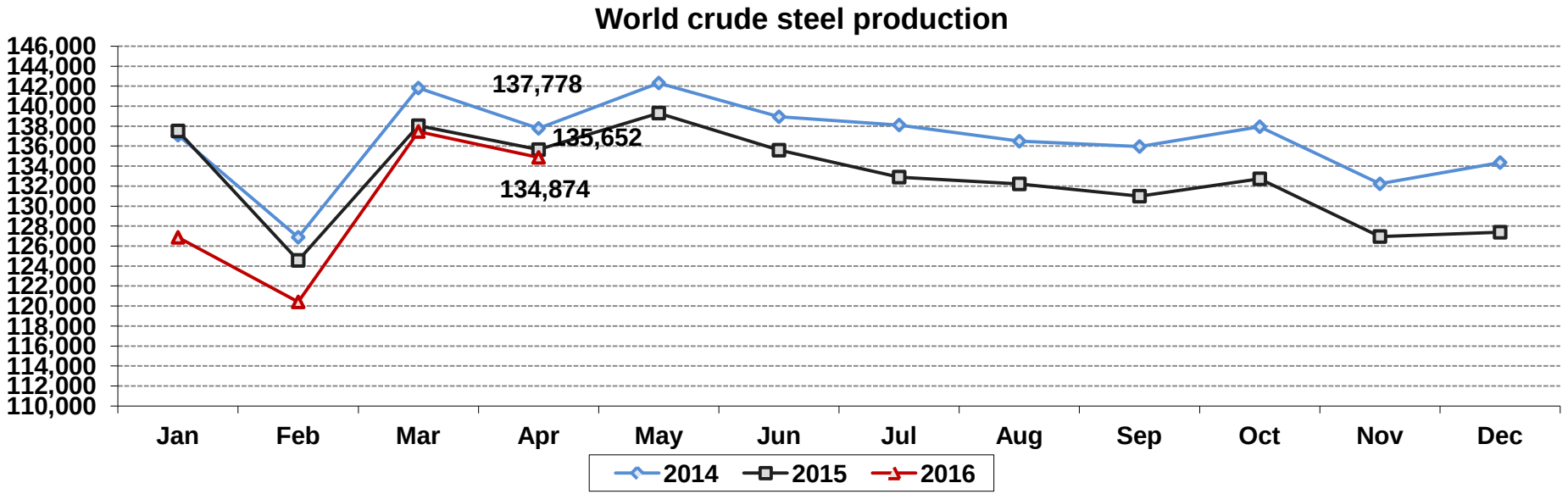
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559

โดย ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Content

1. World Steel Situation
2. ASEAN Steel Situation
3. Thailand Steel Situation

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนเมษายน อยู่ที่ 134.8 ล้านตัน หดตัว 0.5% yoy โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของภูมิภาคยุโรปหดตัว 4.4% yoy ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชียขยายตัว 0.5% yoy

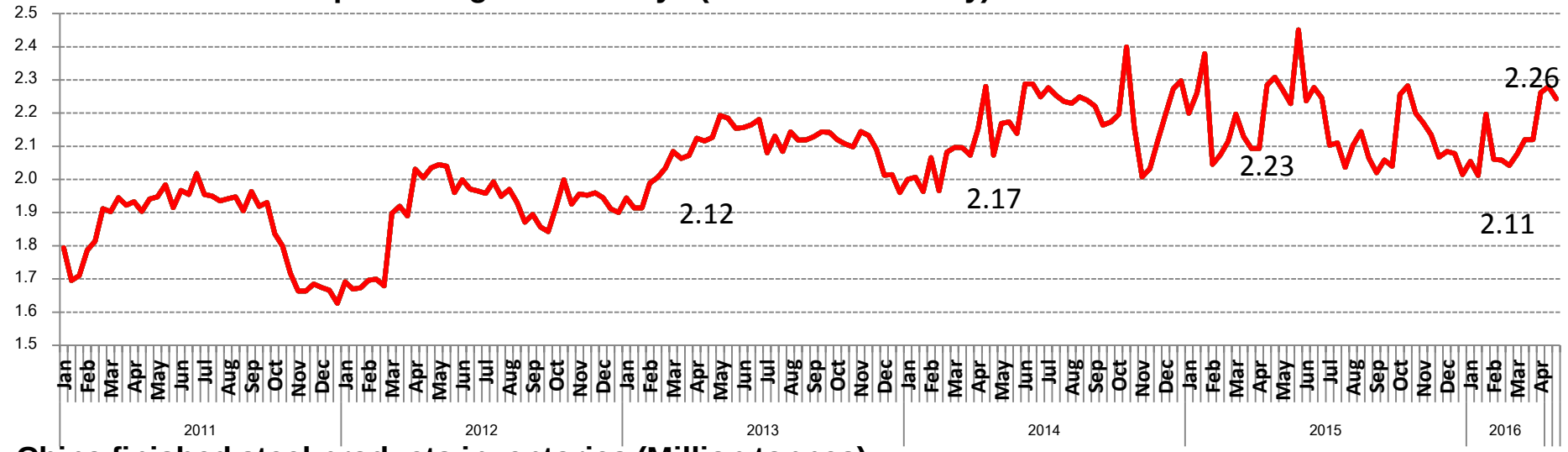


Region	Apr 2016	Apr 2015	% change Apr 16/15	% change 4 months
Asia	93,620	93,153	0.5%	-2.3%
European Union (28)	13,609	14,235	-4.4%	-6.2%
North America	9,034	9,035	0.0%	-1.1%
CIS (6)	8,701	8,570	1.5%	0.7%
South America	3,029	3,695	-18.0%	-15.0%
Other Europe	3,110	2,973	4.6%	1.7%
Middle East	2,334	2,397	-2.6%	-3.7%
Africa	1,019	1,152	-11.6%	-20.0%
Oceania	417	442	-5.6%	-11.9%
Total 65 countries	**134,874**	**135,652**	**-0.5%**	**-2.9%**

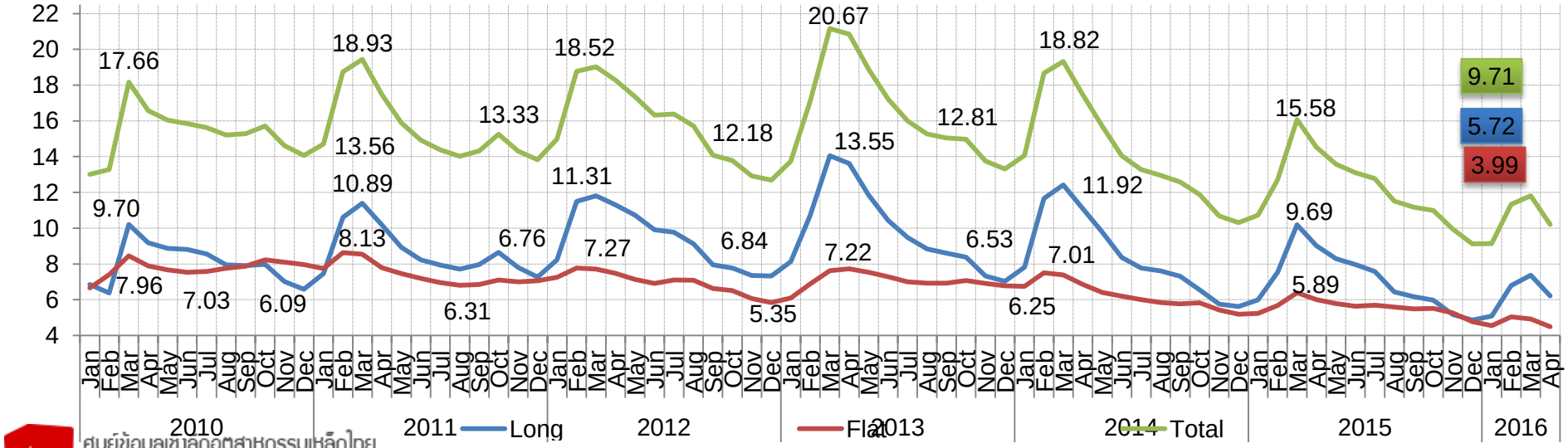
Source : World Steel Association

ยอดการผลิตเหล็กดิบเฉลี่ยรายวันของจีนทำสถิติสูงสุดในเดือนเมษายนที่ 2.26 ล้านตันต่อวัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบรวมในเดือนเมษายน อยู่ที่ 69.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 0.5% ขณะที่ยอด stock สินค้าเหล็กสำเร็จรูปของจีนอยู่ที่ 9.71 ล้านตัน ปรับลดลงกว่า 30% yoy

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)



China finished steel products inventories (Million tonnes)



Source : Steelhome

รายชื่อโรงงานเหล็กจีนที่กลับมาทำการผลิตอีกครั้งหลังจากที่ระดับราคาเหล็กปรับเพิ่มสูงขึ้นในช่วงต้นปีนี้ มีจำนวนทั้งหมด 38 โรงงาน (1/2)

No	Steel (CN)	Steel (EN)	BF	Restart
1	新抚钢	Fushun New Steel	580m3	January
2	凌钢	Lingyuan Steel	530m3	February
3	九江萍钢	Pingxiang Steel (Jiujiang)	1780m3	February
4	威钢	Sichuan Tranvic	1780m3	February
5	唐银钢铁	Hebei Tangyin Steel	1080m3	February
6	唐山港陆	Tangshan Ganglu Steel	550m3	February
7	唐山港陆	Tangshan Ganglu Steel	1160m3	February
8	韶钢	Shaoguan Steel	3200m3	February
9	安源萍钢	Pingxiang Steel (Anyuan)	450m3	March
10	水钢	Shuicheng Steel	1350m3	March
11	仙福钢铁	Yunnan Xinafu Steel	450m3	March
12	八钢	Baosteel Bayi Steel	2500m3	March
13	新疆新兴	Xinjiang Xinxing Steel	1260m3	March
14	新疆新兴	Xinjiang Xinxing Steel	1080m3	March
15	宁夏钢铁	Ningxia Steel	1080m3	March
16	达钢	Sichuan Dazhou Steel	400m3	March
17	珠海粤钢	Zhuhai Yuegang	450m3	March
18	新疆昆玉	Xinjiang Kunyu Steel	450m3*2	April
19	山西太行	Shanxi Taihang Steel	530m3	March
20	山西美锦	Shanxi Meijin Steel	1080m3	March

Source : Steelhome

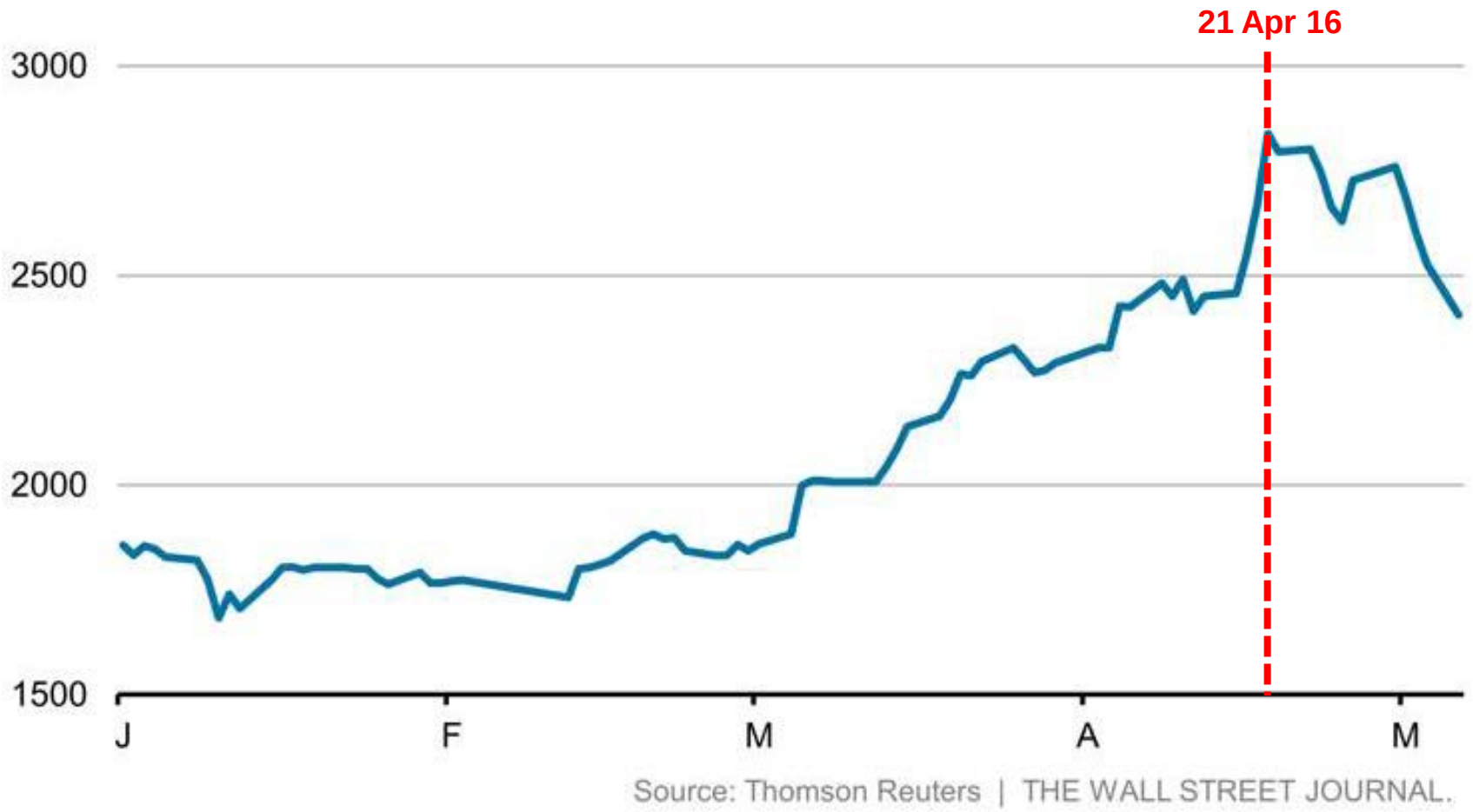
รายชื่อโรงงานเหล็กจีนที่กลับมาทำการผลิตอีกครั้งหลังจากที่ระดับราคาเหล็กปรับเพิ่มสูงขึ้นในช่วงต้นปีนี้ มีจำนวนทั้งหมด 38 โรงงาน (2/2)

No	Steel (CN)	Steel (EN)	BF	Restart
21	冷钢	Lengshuijiang Steel	450m3	March
22	福建三钢	Fujian Sansteel	420m3	April
23	包钢	Baotou Steel	2200m3	April
24	山西建龙	Shanxi Jianlong (Previous Haixin Steel)	630m3	April
25	威钢	Sichuan Tranvic	450m3	April
26	崇利制钢	Chongli Steel	505m3	Planned in early May
27	八钢	Baosteel Bayi Steel	2500m3	April
28	山西建龙	Shanxi Jianlong (Previous Haixin Steel)	630m3	Early May
29	重钢	Chongqing Steel	2500m3	Planned
30	天钢	Tianjin Steel	3200m3	May-20
31	天津轧三	Tianjin Metallurgy Group Zha San Steel	1250m3	May-07
32	首钢迁钢	Shougang Qiangang	2650m3	May-05
33	唐山松汀	Tangshan Songting Steel	580m3	April
34	唐山松汀	Tangshan Songting Steel	580m3	May-05
35	辽阳轧钢厂	Liaoyang Rolling Steel Newly built	650mm	May
36	吉林鑫达	Jilin Xinda Hot Metal Output/Day 1500-1700	480m3	Mid May Plan to Restart one 1080m3. Time TBD
37	天津钢铁集团	Tianjin Steel Hot Metal Output/Day 8000	3200 m3	Mid May
38	通钢	Tonghua Steel Hot Metal Output/Day 5500	2680 m3	Mid May Stops one 1080m3 BF at the same time

Source : Steelhome

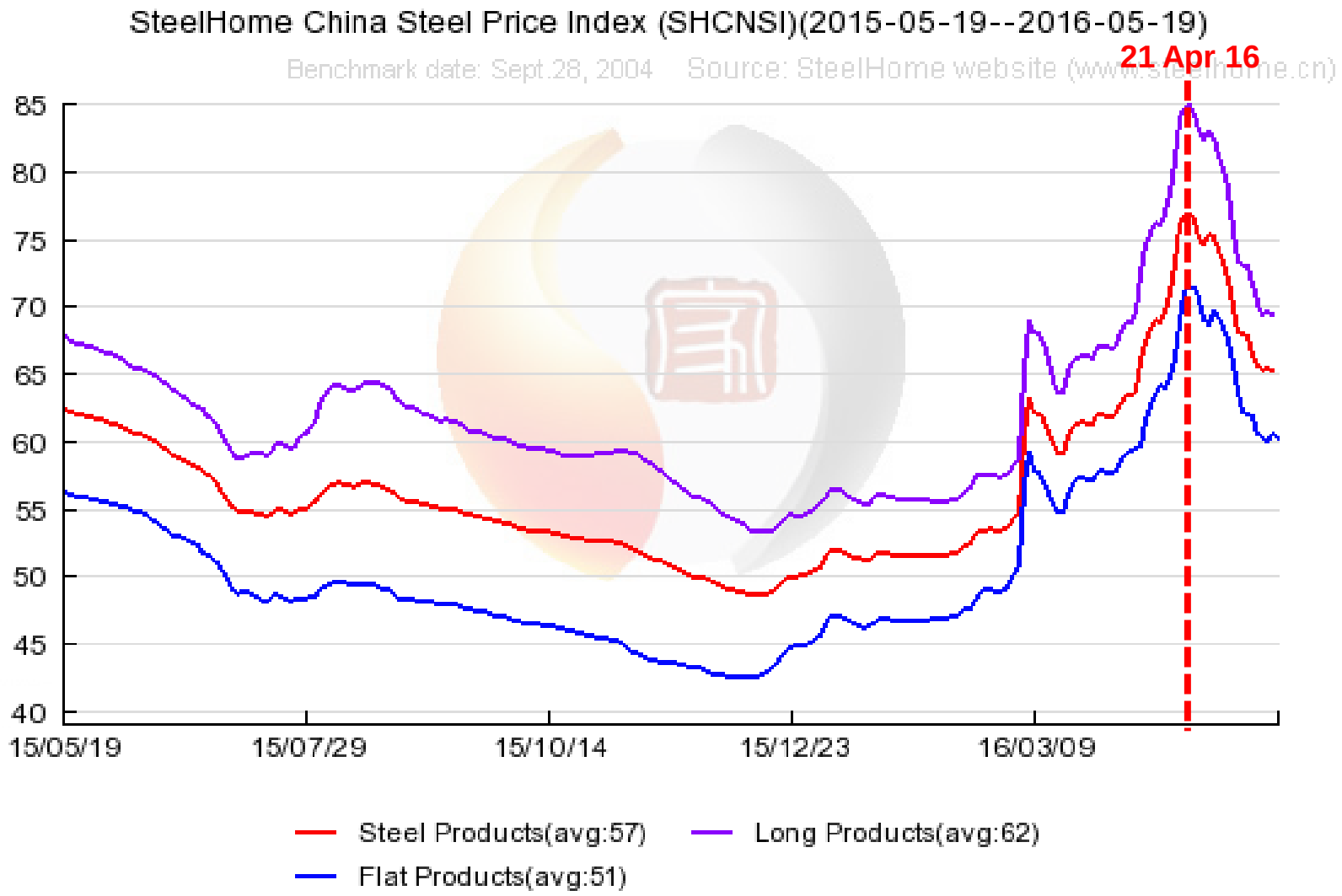
ระดับราคาเหล็กของจีนที่เพิ่มขึ้นในช่วงต้นปี เป็นผลมาจากการเก็งกำไรในตลาด commodity future ของจีน โดยมียอดสถิติการทำธุรกรรมในตลาดซื้อขายล่วงหน้าสูงสุดในช่วงวันที่ 21 เมษายน 2559

Shanghai Front-month futures price for rebar steel, in Yuan per ton.



Source : Thomson Reuters and The Wall Street Journal, 9 May 2016

ดัชนีราคาเหล็กของจีน ทั้งเหล็กทรงแบน เหล็กทรงยาว ที่ทำการรวบรวมโดย steelhome ทำสถิติสูงสุดในวัน 21 เมษายน 2559 เช่นกัน

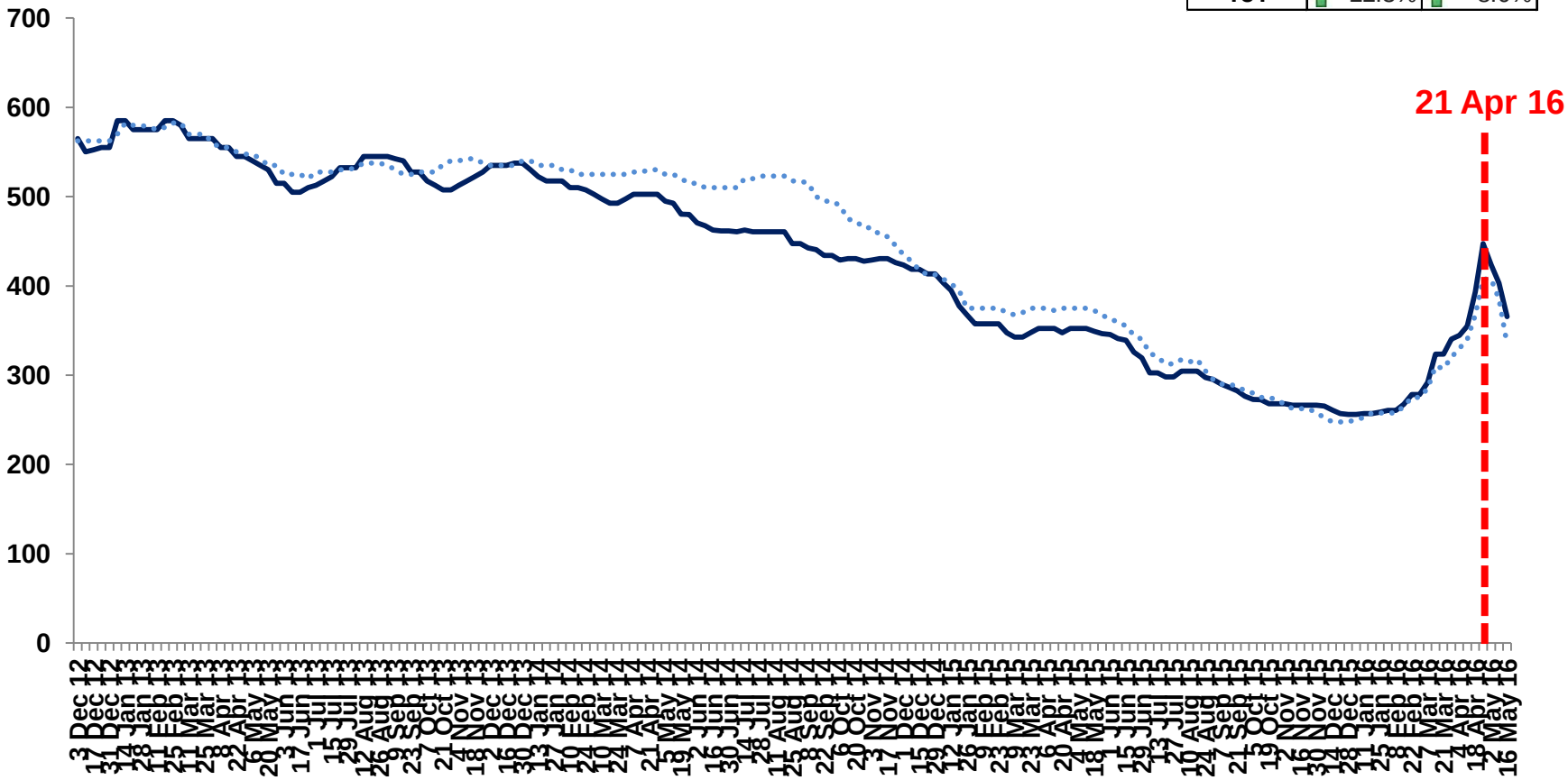


Source : Steelhome

ความเคลื่อนไหวราคาเหล็กในภูมิภาคเอเชีย

Long Steel Products Price - April 2016
East Asia Import (USD/Tonne)

	Rebar	Billet
YTD	↑ 42.8%	↑ 38.5%
MoM	↑ 31.4%	↑ 27.3%
YoY	↑ 22.3%	↑ 8.0%



Source : Steel Business Briefing

Content

1. World Steel Situation
2. ASEAN Steel Situation
3. Thailand Steel Situation

ยอดการใช้เหล็กของอาเซียน (หน่วย : ตัน)

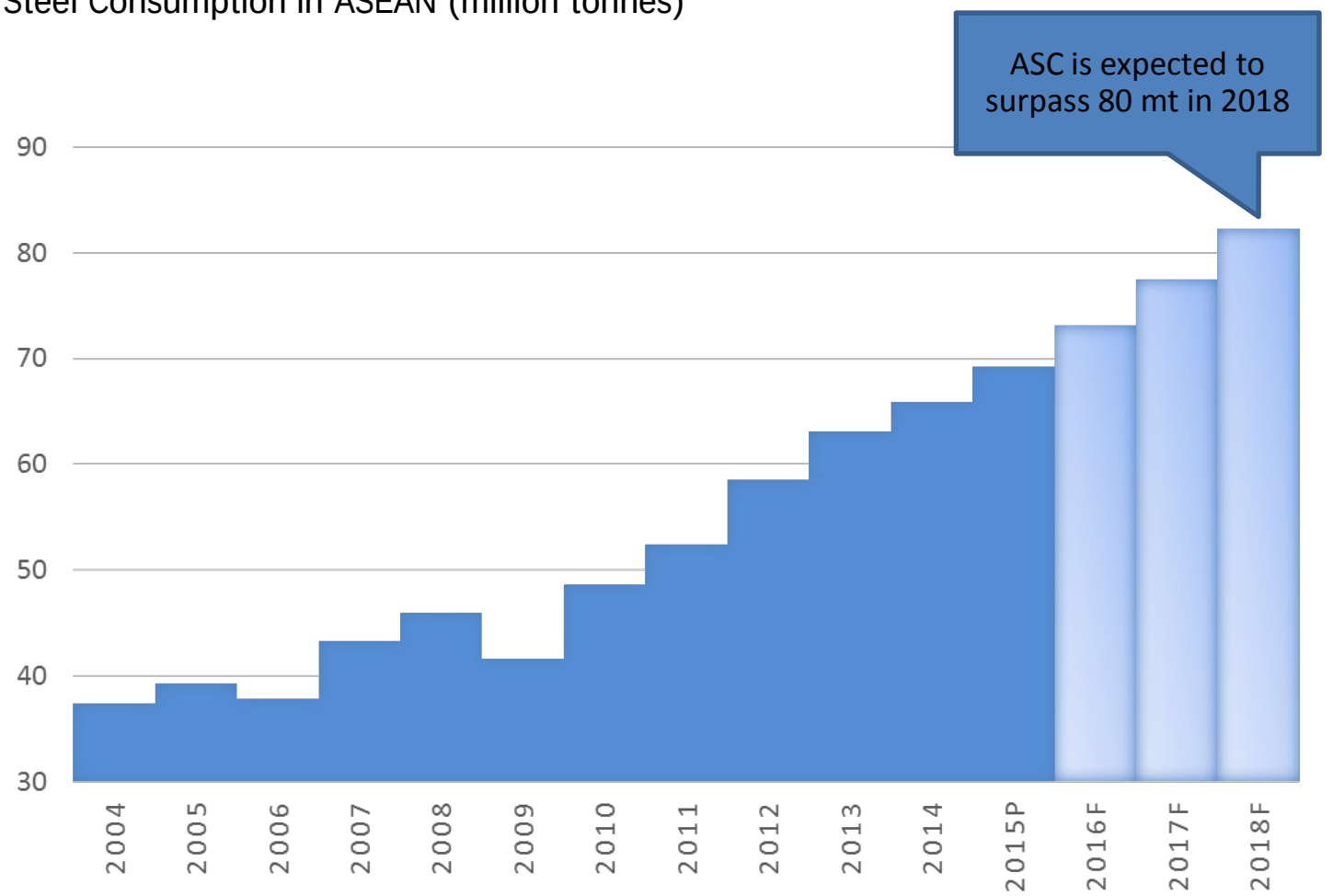
	2014	2015P	% change 14/15
Vietnam	14,441,000	18,270,000	26.5%
Philippines	7,324,727	8,759,700	19.6%
Singapore	3,833,196	4,015,522	4.8%
Malaysia	10,079,085	10,134,210	0.5%
Thailand	17,323,257	16,694,528	-3.6%
Indonesia	12,897,528	11,375,467	-11.8%
ASEAN	**65,898,793**	**69,249,427**	**5.1%**

- ยอดการใช้เหล็กของอาเซียนในปี 2015 เพิ่มขึ้น 5% yoy อยู่ที่ 69.2 ล้านตัน
- ยอดการใช้เหล็กของเวียดนามขยายตัวมากที่สุด (26.5%) รองลงมาคือ ฟิลิปปินส์ (19.6%) และ สิงคโปร์ (4.8%) ส่วนความต้องการใช้เหล็กของมาเลเซียขยายตัวเพียง 0.5% yoy
- -ขณะที่ยอดการใช้เหล็กของไทยและอินโดนีเซียหดตัว -3.6% และ -12% yoy ตามลำดับ

Source : SEAISI

คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กของอาเซียนขยายตัว 5-6% อยู่ที่ 80 ล้านตันในปี 2018

Apparent Steel Consumption in ASEAN (million tonnes)

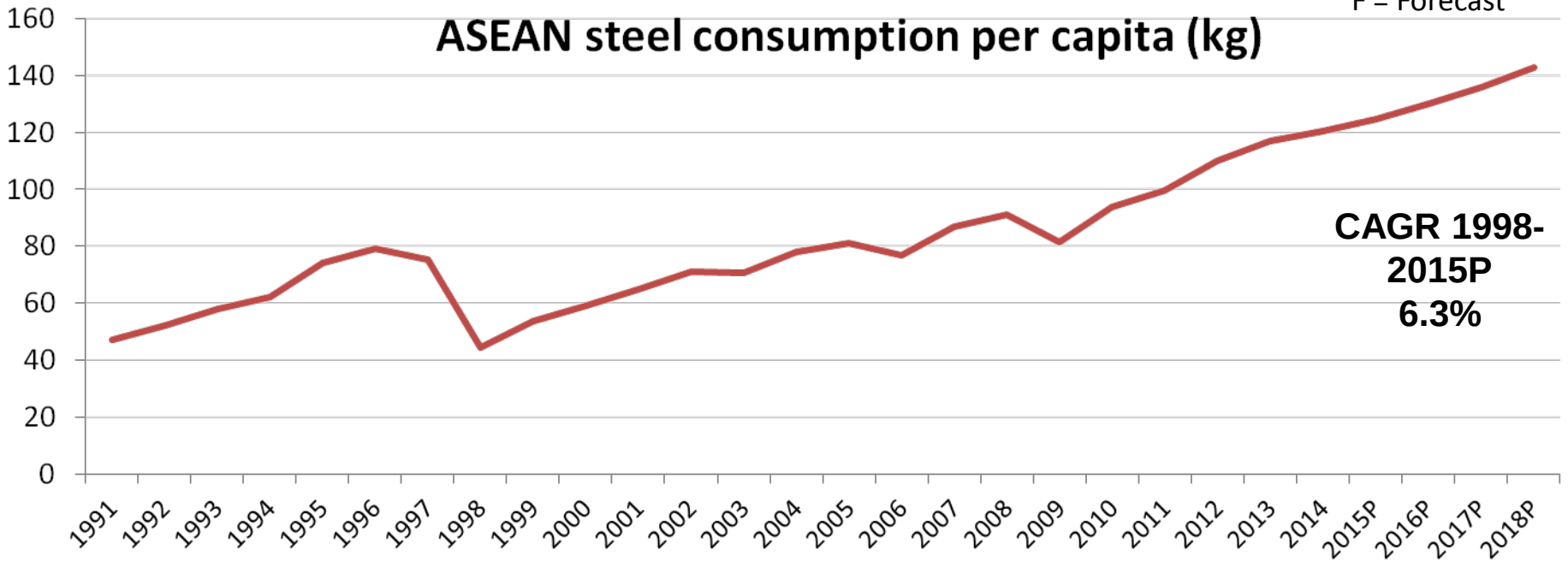


Source : SEAISI

ASEAN steel consumption per capita

Steel consumption per capita	2011	2012	2013	2014	2015P	2016F	2017F	2018F
Indonesia	45	51	51	51	45	46	48	51
Malaysia	283	302	336	329	327	341	355	370
Philippines	54	62	68	73	86	87	91	94
Singapore	742	720	792	701	725	730	732	733
Thailand	215	241	258	252	243	244	247	251
Vietnam	110	123	131	159	199	221	240	262
ASEAN	**100**	**110**	**117**	**120**	**125**	**130**	**136**	**143**

P = Preliminary
F = Forecast



Source : SEAISI

ตารางแสดงยอดนำเข้าและสัดส่วนการนำเข้าเหล็กในภูมิภาคอาเซียน

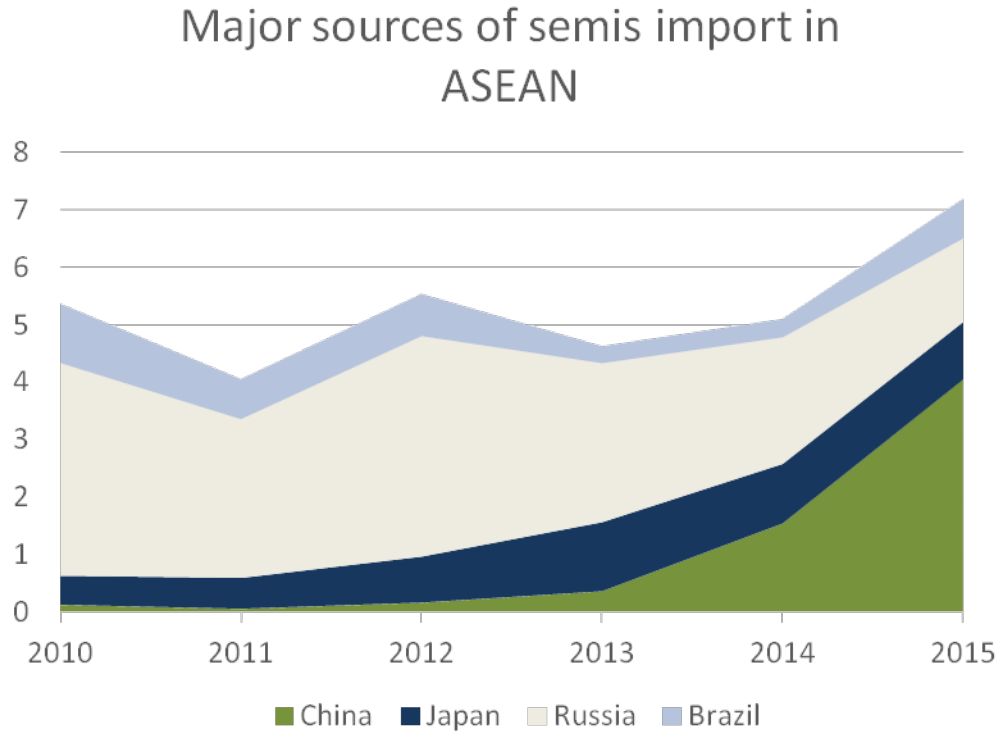
Million tonnes (otherwise stated)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	33.0	**39.4**	**42.1**	**50.1**	**54.6**	**57.2**	**62.5**
- Semi-finsihed Steel	9.6	9.6	8.1	9.8	9.7	10.8	12.7
- Section, bar & wire rods	4.7	5.9	6.9	8.4	11.2	12.3	13.8
- Hot-rolled sheets & strips	9.6	11.4	13.9	16.5	17.8	18.4	19.2
- Cold-rolled products	3.7	4.7	4.9	5.2	5.1	4.9	5.0
- Coated sheets & strips	3.0	4.8	5.1	6.2	6.6	6.6	7.2
- Others	2.4	3.1	3.4	4.0	4.2	4.1	4.6
ountry							
- Thailand	8.9	12.0	12.2	14.8	15.6	14.7	14.6
- Vietnam	8.5	8.0	6.8	8.0	9.2	11.7	15.9
- Indonesia	5.5	7.3	9.2	11.7	12.0	12.3	11.2
- Malaysia	3.7	5.0	4.8	5.6	6.4	7.2	7.7
- Singapore	3.7	4.0	5.2	5.2	6.0	5.2	5.3
- Philippines	2.8	3.1	3.8	4.6	5.4	6.1	7.8
import	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015***
- Japan	23%	28%	26%	26%	25%	23%	20%
- China	13%	19%	20%	26%	30%	42%	52%
- South Korea	11%	13%	16%	15%	13%	12%	10%
- Russia	13%	10%	7%	8%	6%	4%	2%
- Taiwan	10%	8%	8%	7%	7%	7%	6%
- India	2%	1%	1%	1%	3%	1%	2%
- Intra-ASEAN	10%	8%	8%	6%	5%	5%	5%

Source : SEAISI

ประเทศจีนกลายเป็น supplier หลัก ในภูมิภาคอาเซียน แม้จีนมีการเรียกเก็บภาษีส่งออกเหล็กกึ่งสำเร็จรูปในอัตราที่สูงถึง 25%

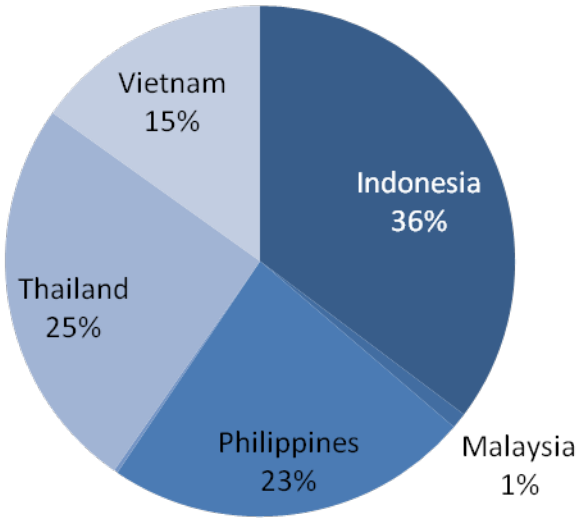
Million tonnes



12.7mt (2015)

2015

Major Importers in the Region



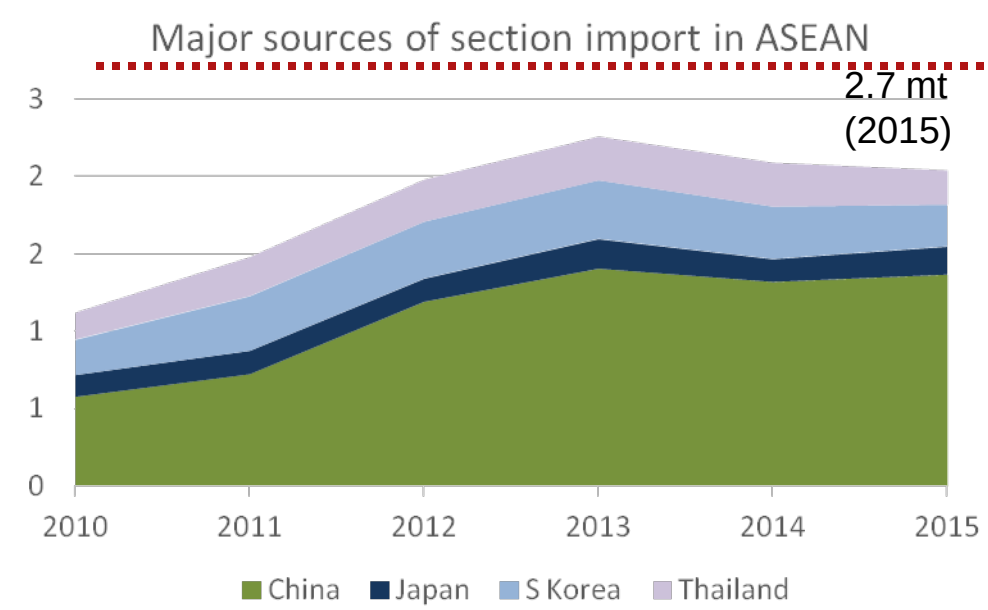
Source : SEAISI

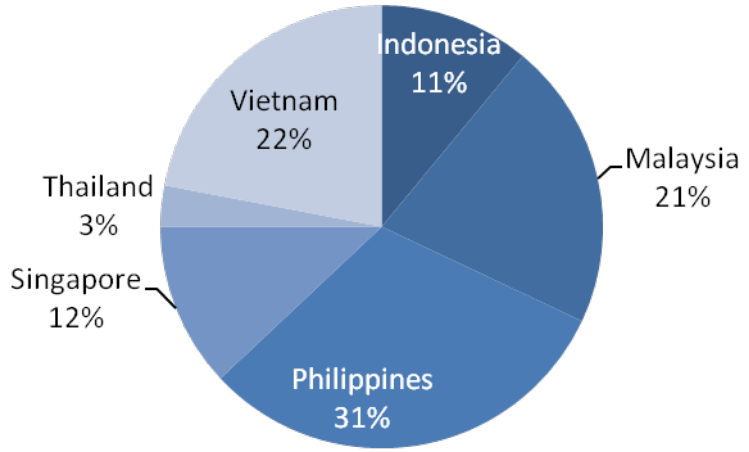
แหล่งนำเข้าสำคัญของเหล็กทรงยาวในภูมิภาคอาเซียน

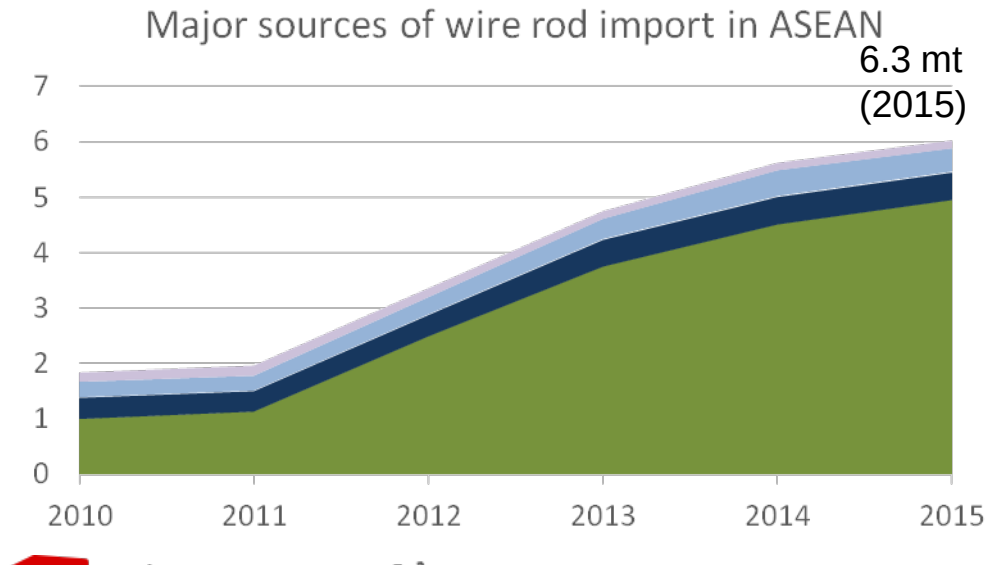
2015

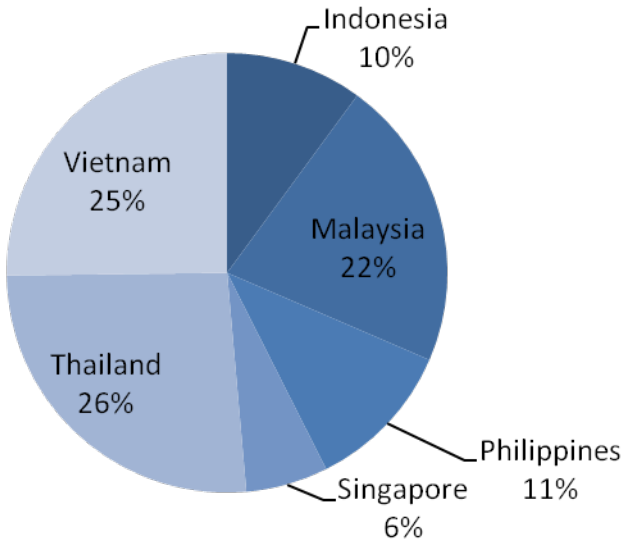
Million tonnes

Major Importers in the Region







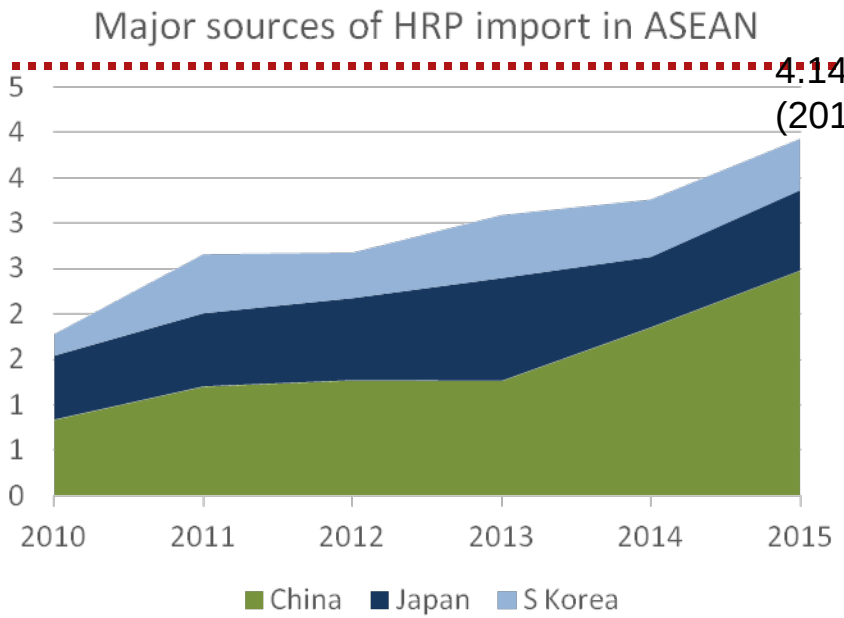


Source : SEAISI

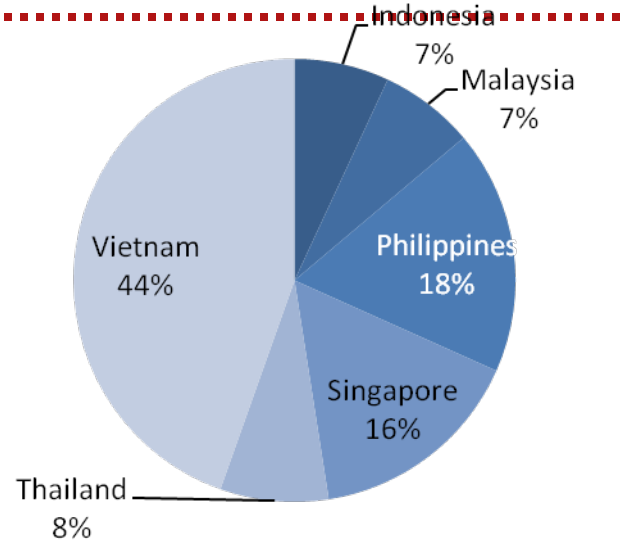
แหล่งนำเข้าสำคัญของเหล็กทรงแบนในภูมิภาคอาเซียน

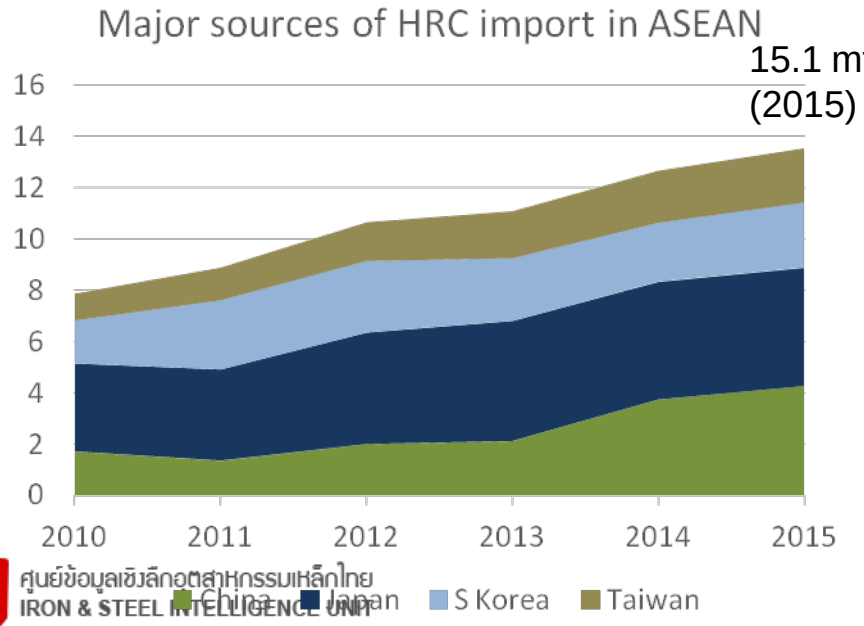
2015

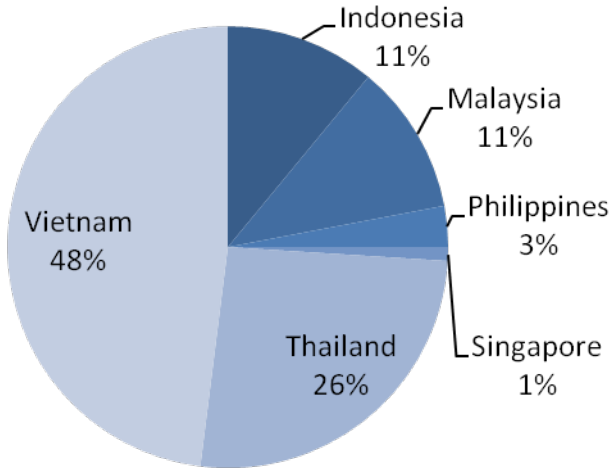
Million tonnes



Major Importers in the Region







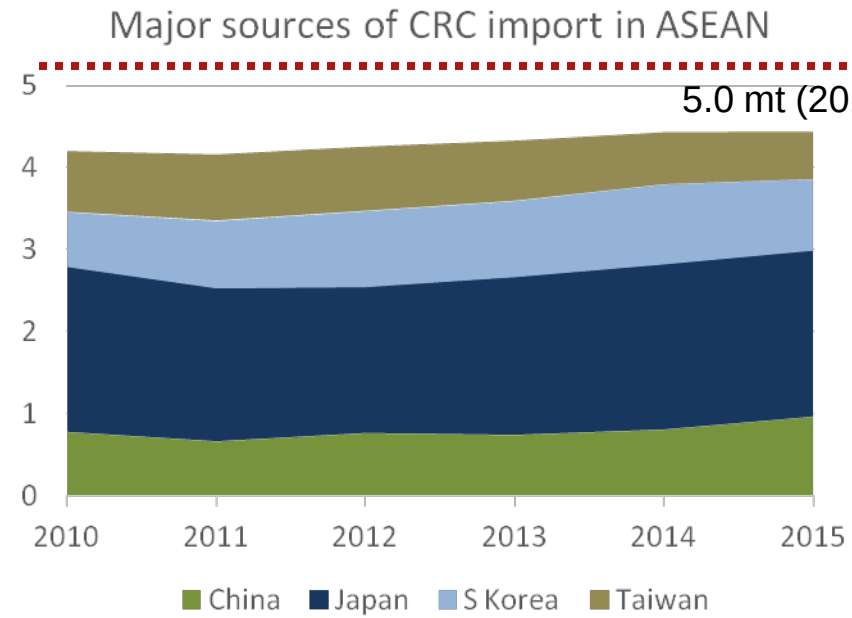
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

Source : SEAISI

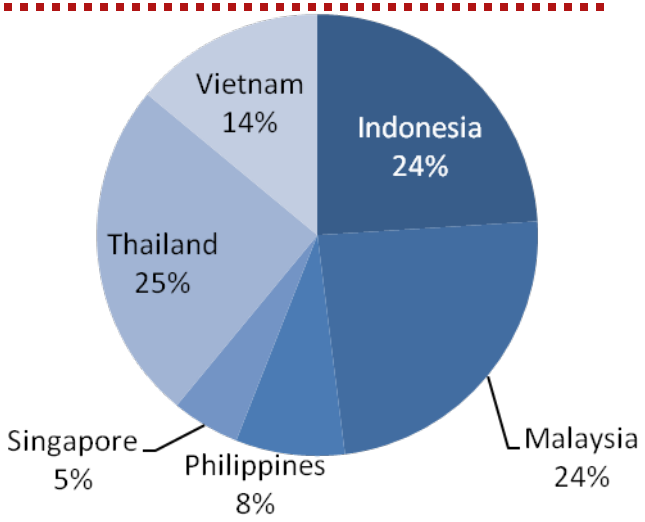
แหล่งนำเข้าสำคัญของเหล็กทรงแบนในภูมิภาคอาเซียน

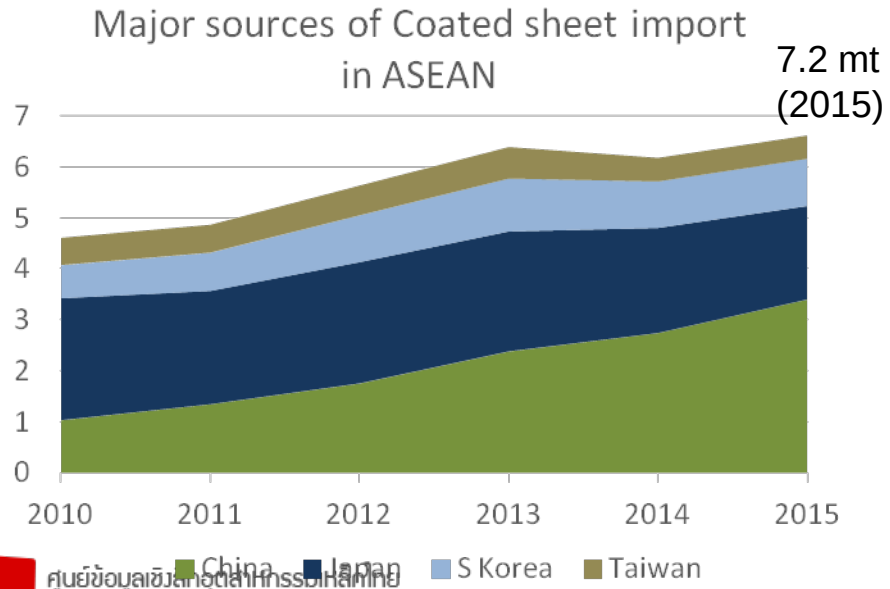
2015

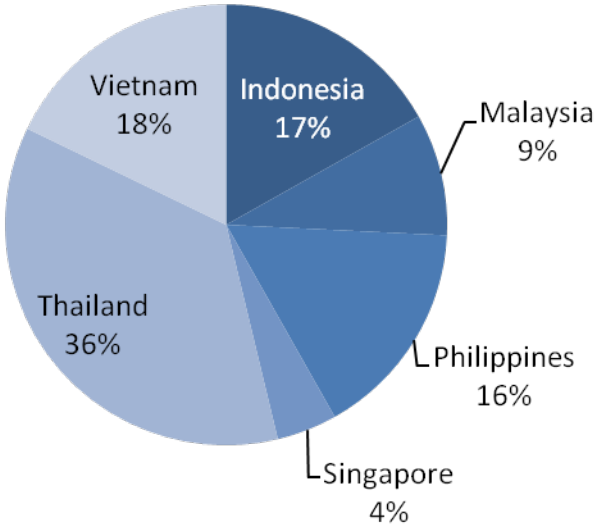
Million tonnes



Major Importers in the Region







ศูนย์ข้อมูลเชิงสถิติอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

Source : SEAISI

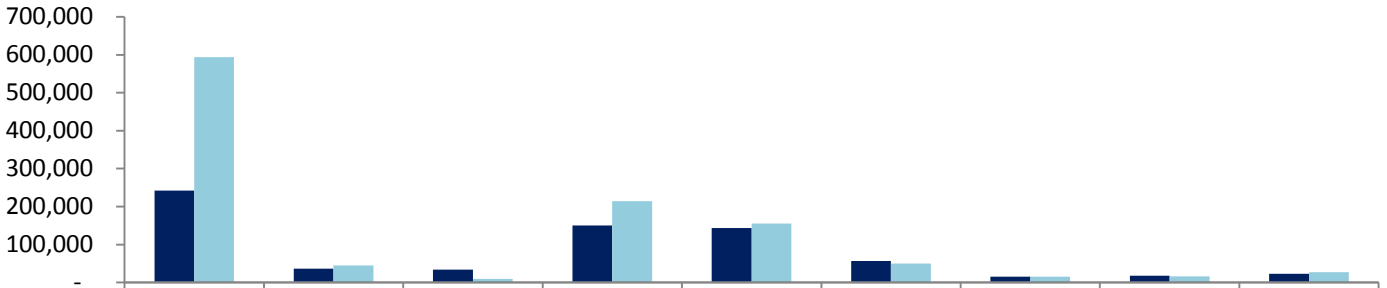
Content

1. World Steel Situation
2. ASEAN Steel Situation
3. Thailand Steel Situation

ยอดการผลิตเหล็กของไทยเดือนเมษายนอยู่ที่ 8.6 แสนตัน ขยายตัวมากกว่า 80% เป็นผลมาจากการผลิตเหล็กเส้นที่เพิ่มมากขึ้น ส่วนของการใช้เหล็กของไทยเดือนเมษายนขยายตัว 45% อยู่ที่ 1.85 ล้านตัน

ยอดการผลิตเหล็กของไทย เดือนเมษายน 2559 (หน่วย : ตัน)

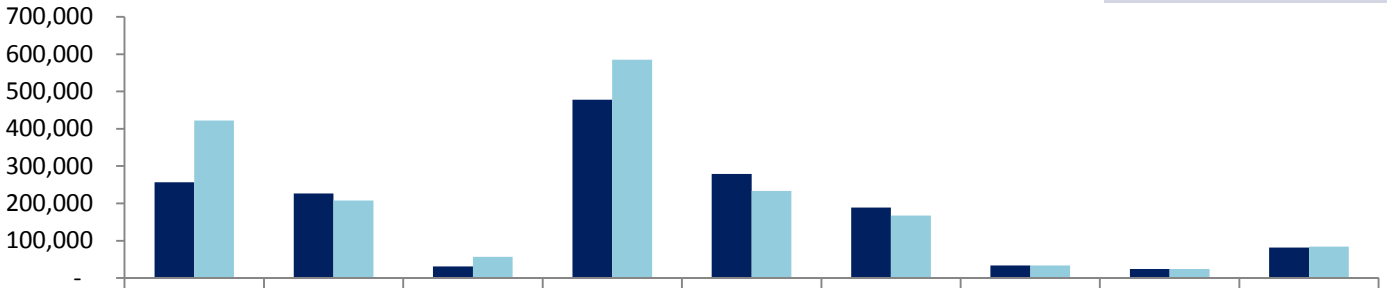
8.6 แสนตัน + 86.5% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Apr-15	241,762	36,207	33,673	150,511	143,406	56,177	15,200	17,654	22,915
Apr-16	593,643	44,857	9,386	214,131	154,883	49,950	15,171	16,344	27,392

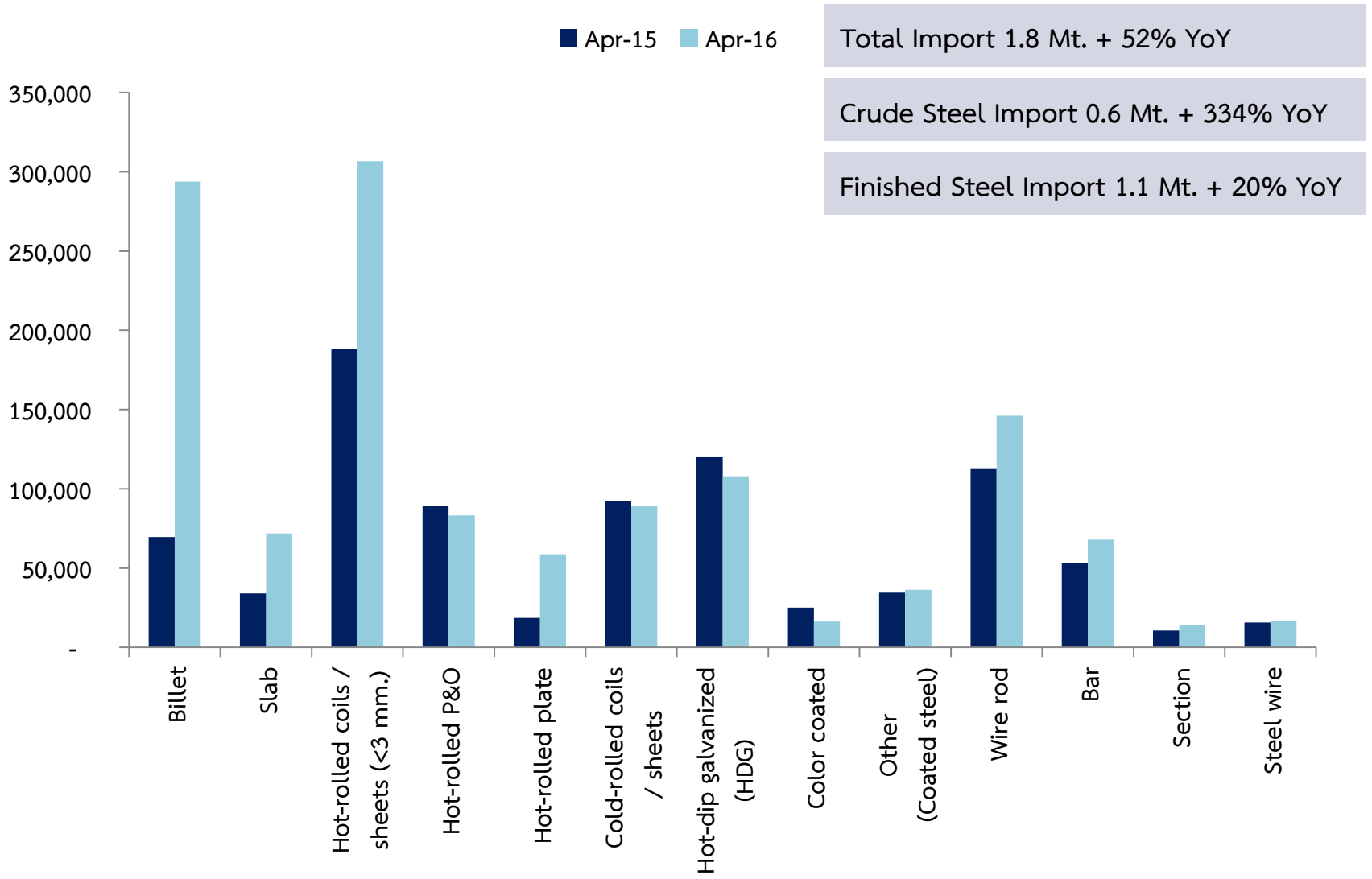
ยอดการใช้เหล็กของไทย เดือนเมษายน 2559 (หน่วย : ตัน)

ASU 1.85 ล้านตัน +45.7% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
Apr-15	256,911	226,991	31,129	477,862	278,853	188,721	33,400	24,135	81,371
Apr-16	421,838	207,438	56,638	585,147	233,888	167,285	33,924	24,664	84,131

การนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมดในเดือนเมษายน อยู่ที่ 1.8 ล้านตัน ขยายตัว 52% เป็นผลมาจากการนำเข้าเหล็กดิบ เช่น billet และ slab ที่ขยายตัวกว่า 300% และการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนจากประเทศจีน



Import - April 2016

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	132,068	637,460	414	268
Russian Federation	115,860	116,075	428	255
United Arab Emirates		35,073		258
Other	58,364	4,833		
Total	**306,292**	**793,441**	**422**	**266**

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	70,095	210,163	470	264
Iran		76,214		242
Taiwan Province of China		105,390		258
Indonesia	39,809	37,530	360	261
Other	212,786	5,796		
Total	**322,689**	**435,093**	**457**	**259**

Semi-finished : C>= 0.25	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	234	113,152	923	266
Russian Federation	72,578	35,738	440	268
Malaysia		9,666		267
Other	38,472	16,060		
Total	**111,284**	**174,617**	**440**	**267**

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	1,282	18,957	615	448
Japan	0	365		561
Other	848	3		
Total	**2,129**	**19,325**	**663**	**451**

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	1,684	8,761	637	330
Korea,Republic of	400	1,947	1,299	502
United States	222	1,122	1,622	1,587
Germany	43	615	1,999	1,007
Japan	1,648	996	3,997	1,075
India	159	753	1,265	1,433
Other	1,105	1,365		
Total	**5,260**	**15,559**	**1,900**	**623**

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	58,758	48,476	868	789
Korea,Republic of	9,114	32,735	782	446
Taiwan Province of China	13,190	11,875	764	580
India	6,755	2,631	617	500
Germany	3,990	3,557	720	656
Russian Federation		3,009		280
Other	3,285	5,040		
Total	**95,092**	**107,323**	**813**	**618**

Import - April 2016

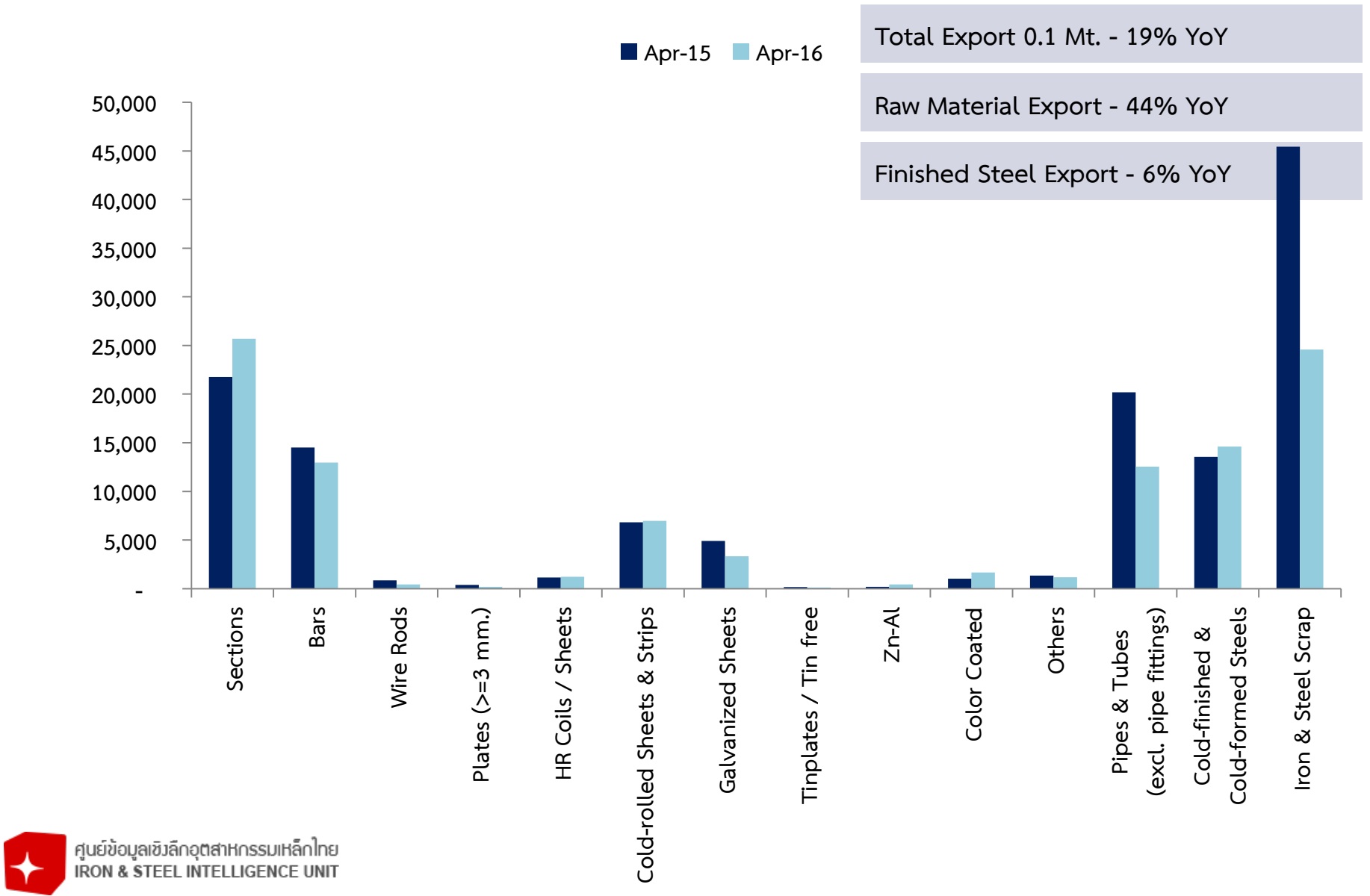
HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	18,973	24,248	735	661
Indonesia	2,020	31,952	464	327
Korea,Republic of	16,661	17,782	606	512
Other	10,142	5,359		
Total	**47,797**	**79,342**	**671**	**489**

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	19,430	69,541	551	310
Japan	3,159	2,735	1,280	1,188
Sweden	561	787	1,717	1,668
Other	2,596	1,900		
Total	**25,746**	**74,963**	**752**	**386**

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	184,549	235,922	629	419
China	44,710	65,591	527	311
Korea,Republic of	99,806	58,843	537	326
India		3,900	3,013	295
Taiwan Province of China	436	768	847	709
Other	5,606	1,013		
Total	**335,106**	**366,036**	**593**	**385**

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	318,313	305,234	554	351
Korea,Republic of	2,203	96,396	682	319
Taiwan Province of China	75,567	90,553	581	347
Australia	40,614	29,446	635	340
Iran	91,413	28,537	486	291
Egypt		25,118		373
Other	17,286	37,661		
Total	**545,396**	**612,945**	**553**	**342**

การส่งออกเดือนเมษายนมียอดรวมอยู่ที่ 1 แสนตัน หดตัว 19% yoy เป็นผลมาจากการส่งออกสินค้ากลุ่มวัตถุดิบเหล็ก เช่น เศษเหล็กที่หดตัวกว่า 40% yoy ขณะที่ยอดการส่งออกสินค้าเหล็กสำเร็จรูปหดตัวประมาณ 6% yoy



Export - April 2016

Steel sheet piles	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Philippines	2,834	6,277	726	421
Singapore	4,514	5,671	663	415
Indonesia	304	294	646	416
Malaysia	4,322	105	703	573
Other	1,681	99		
Total	**13,655**	**12,447**	**731**	**435**

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Malaysia	34,584	40,167	647	398
Singapore	12,520	23,608	725	447
South Africa	8,249	15,516	626	420
Hong Kong	14,631	10,477	670	390
Other	24,106	15,930		
Total	**94,090**	**105,698**	**692**	**430**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Lao Republic	17,396	22,408	613	433
India	6,236	16,202	485	406
Cambodia	8,830	9,742	599	371
Myanmar	5,079	5,971	623	443
Other	101	394		
Total	**37,643**	**54,717**	**594**	**421**

CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
United States	0	9,947		398
Indonesia	5,043	4,133	679	417
Pakistan	1,546	1,995	1,197	821
Malaysia	240	577	898	691
Other	1,247	1,212		
Total	**8,076**	**17,864**	**835**	**479**

CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Belgium	1,772	5,422	2,217	1,707
Italy	4,477	5,398	2,050	1,620
Korea,Republic of	1,836	3,944	1,593	1,430
Malaysia	1,340	3,048	1,260	1,386
India	915	2,253	1,719	1,300
Other	10,960	8,385		
Total	**21,299**	**28,451**	**2,025**	**1,534**

Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Australia	7,310	8,218	628	1,386
Myanmar	5,679	4,968	663	466
Lao Republic	1,334	1,459	806	527
Other	4,256	2,398		
Total	**18,579**	**17,044**	**726**	**964**

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

<u>คำจำกัดความรับผิด</u>

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

<u>Disclaimer</u>

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu.isit.or.th

iiu Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

ข่าวเหล็กไทย by iiU
(@qrt0680z)

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

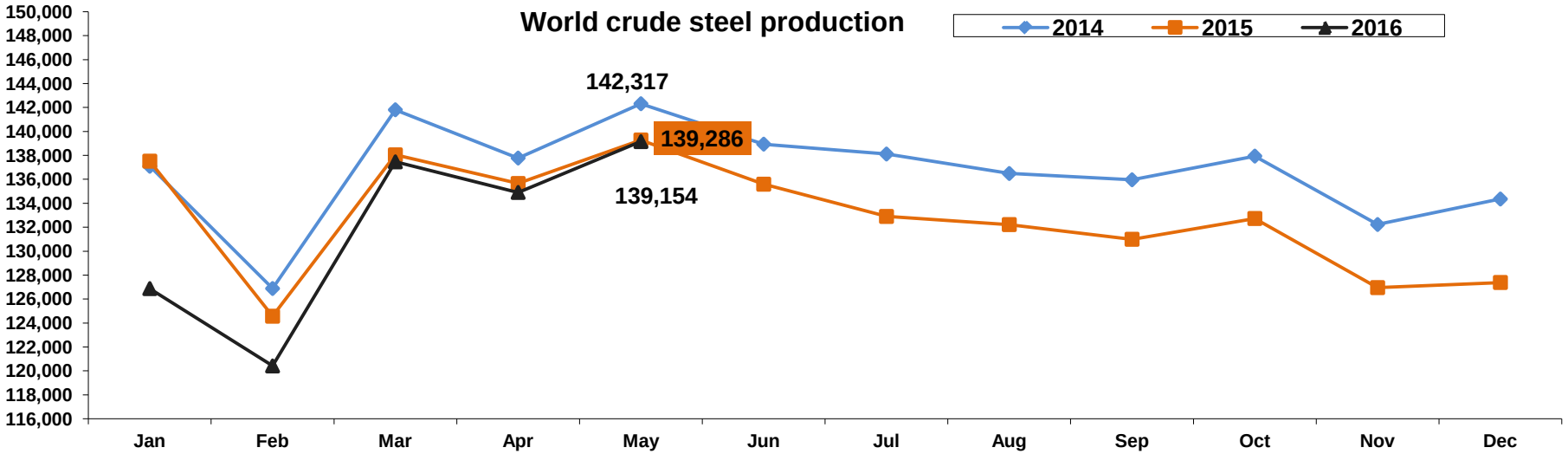
World and Thailand Steel Market Update July 2016

By Iron and Steel Institute of Thailand

Content

1. World Steel Situation
2. Thailand Steel Situation

World crude steel production for May 2016 was 139 Mt, decreased by 0.1%.



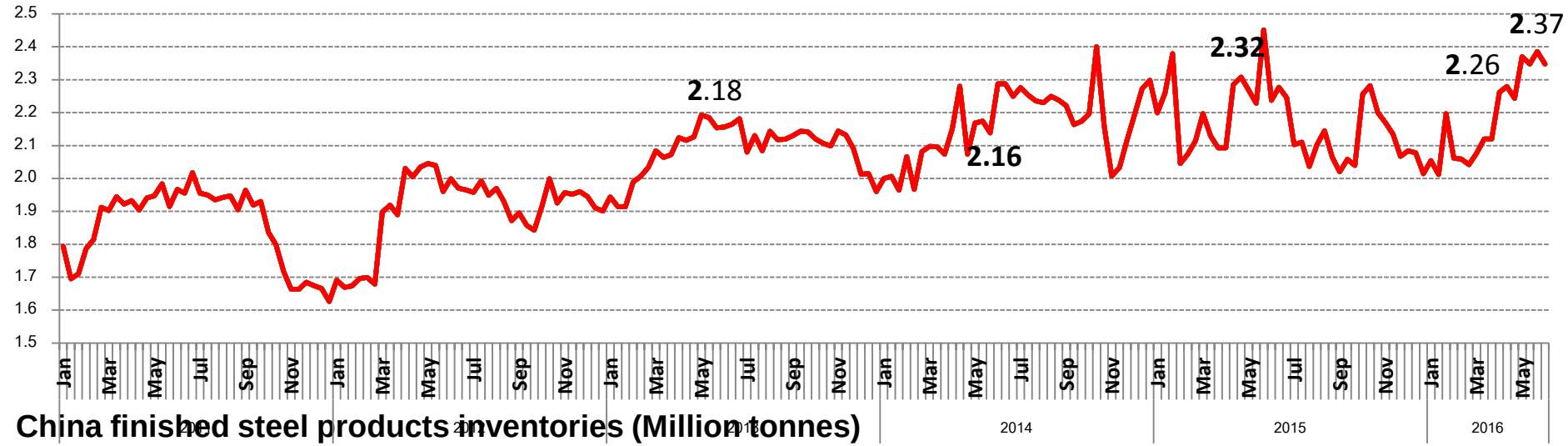
Rank	Region	May 2016	May 2015	% change May 16/15	5 months 2016	5 months 2015	% change 5 months
1	Asia	95,612	94,352	1.3%	452,416	459,402	-1.5%
3	European Union (28)	14,481	15,328	-5.5%	68,801	73,380	-6.2%
4	North America	9,590	9,667	-0.8%	46,239	46,742	-1.1%
5	CIS (6)	8,904	8,812	1.0%	42,590	42,251	0.8%
6	Other Europe	3,305	3,114	4.6%	14,732	14,345	1.7%
7	South America	3,302	3,826	-13.7%	15,805	18,531	-14.7%
8	Middle East	2,500	2,511	-0.4%	11,581	11,943	-3.0%
9	Africa	1,023	1,144	-10.6%	5,007	6,101	-17.9%
10	Oceania	436	532	-17.9%	2,056	2,371	-13.3%
	Total 65 countries	139,154	139,286	-0.1%	659,226	675,067	-2.3%

ศูนย์ข้อมูลเชิ
IRON & STE

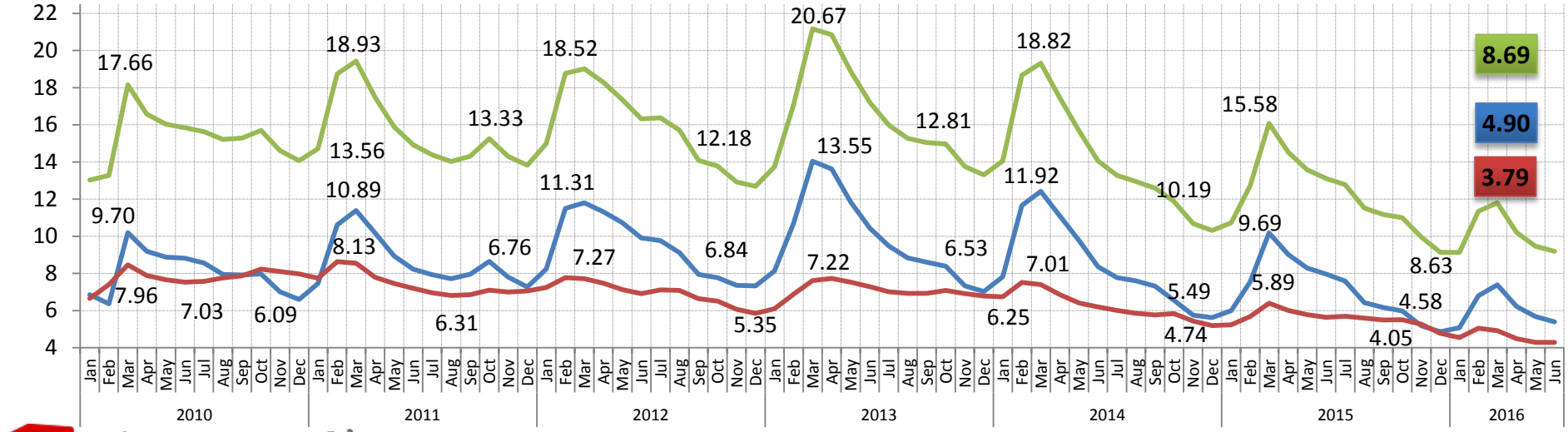
Source : World Steel Association

China's daily crude steel output hits all-time high again in May 2016. While China finished steel products inventories down by 31% yoy.

China crude steel output during each 10 days (Million tonnes/day)



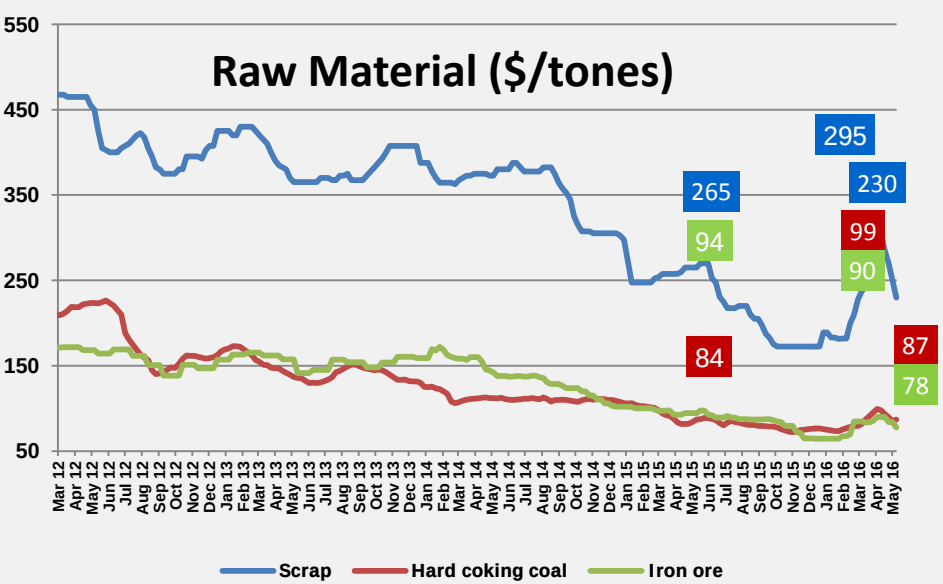
China finished steel products inventories (Million tonnes)

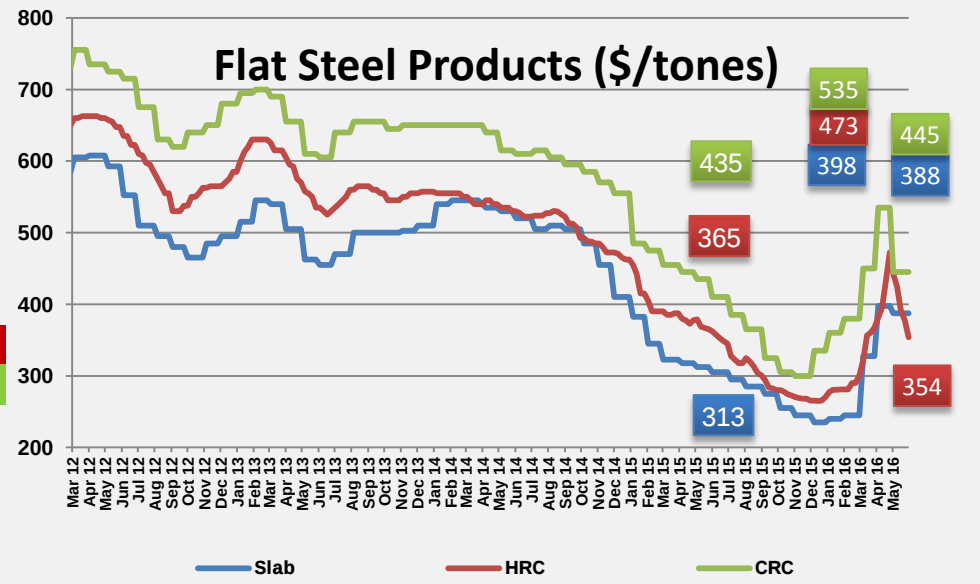


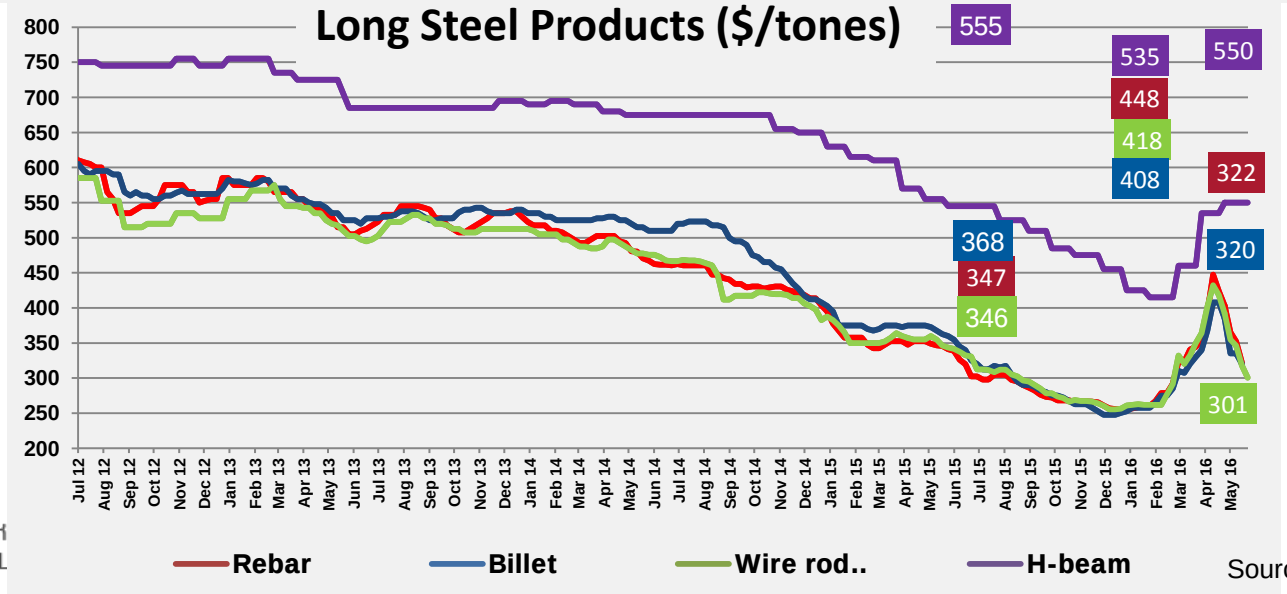
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

Source : Steelhome

Global Steel Price Movement - May 2016







ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาห
IRON & STEEL INTELL

Source : Steel Business Briefing

How Brexit will impact the steel market?

UK

-ค่าเงินปอนด์ดิ่งต่ำสุดในรอบ 31 ปี พลิกความเชื่อมั่นนักลงทุนในตลาดเหล็กทรงแบนของ UK ให้เข้าสู่ภาวะตกต่ำ อย่างไรก็ตามในระยะสั้นอุตสาหกรรมเหล็ก UK น่าจะได้รับผลกระทบไม่มากนัก เนื่องจากมียอดการผลิตเหล็กเพียงแค่ 3.2 ล้านตัน (ในช่วง 5 เดือนแรก) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน 2.3% ของยอดการผลิตเหล็กทั่วโลก แต่ Brexit น่าจะส่งผลกระทบต่อการลงทุนภาคอุตสาหกรรมเหล็กทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

China

- ผู้ผลิตและผู้ค้ามีปฏิกิริยาต่อ Brexit เพียงเล็กน้อย โดยเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา ราคาซื้อขายเหล็กเส้นล่วงหน้าในตลาด Shanghai Futures Exchange ปิดตลาดราคาปรับตัวลดลง Yuan 15/mt ($2.30/mt) หรือ 0.7% ส่วนราคาซื้อขายเหล็กแผ่นรีดร้อนล่วงหน้าปิดตลาดราคาปรับตัวลดลง Yuan 10/mt หรือ 0.4% ➔ “non-reaction”

-ถ้าค่าเงินหยวนอ่อนค่า น่าจะส่งผลดีต่อภาคการส่งออกเหล็กของจีน.

Taiwan & S.Korea

- ตลาดการซื้อขายเหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิมยังคงซบเซา

-ราคา nickelคเกิ้ลลดลงอย่างเห็นได้ชัดหลังจากมีการประกาศผลโหวตอย่างเป็นทางการ .

-ผู้ค้าและผู้ผลิตยังคงจับตามองการเปลี่ยนแปลงในตลาด commodities อย่างใกล้ชิด

Japan

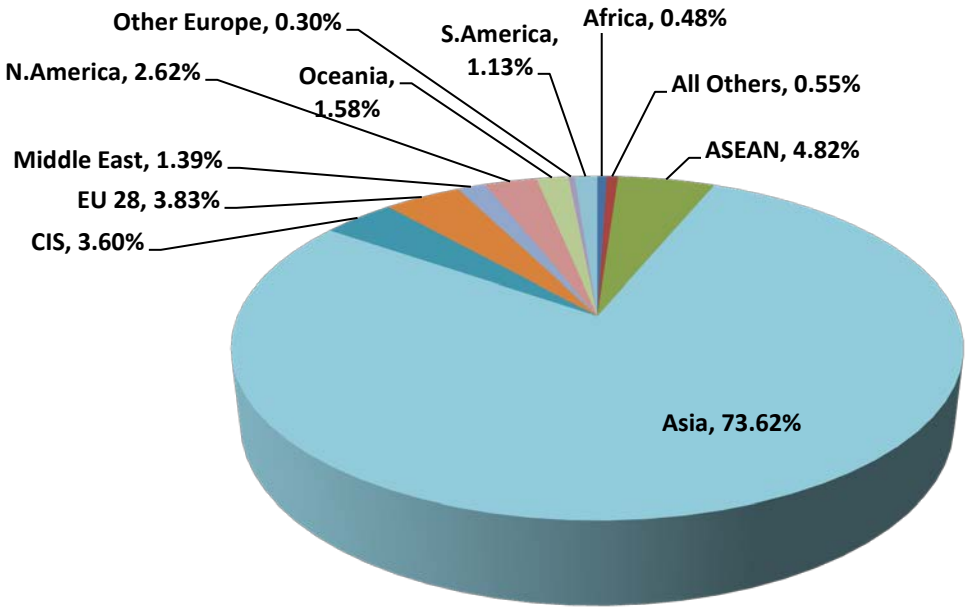
-ค่าเงินเยนแข็งค่าขึ้น ส่งผลให้ผู้ส่งออกในอุตสาหกรรมเหล็กญี่ปุ่นมีความสามารถในการแข่งขันลดลง

- ผู้ผลิตรถยนต์ญี่ปุ่นใน UK น่าจะไม่ได้รับผลกระทบมากนัก เนื่องจากส่วนใหญ่จัดหาวัตถุดิบเหล็กภายใน UK หรือประเทศใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตามอาจส่งผลกระทบทางอ้อมต่อผลประกอบการของผู้ผลิตรถยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้าเนื่องจากความผันผวนของค่าเงิน

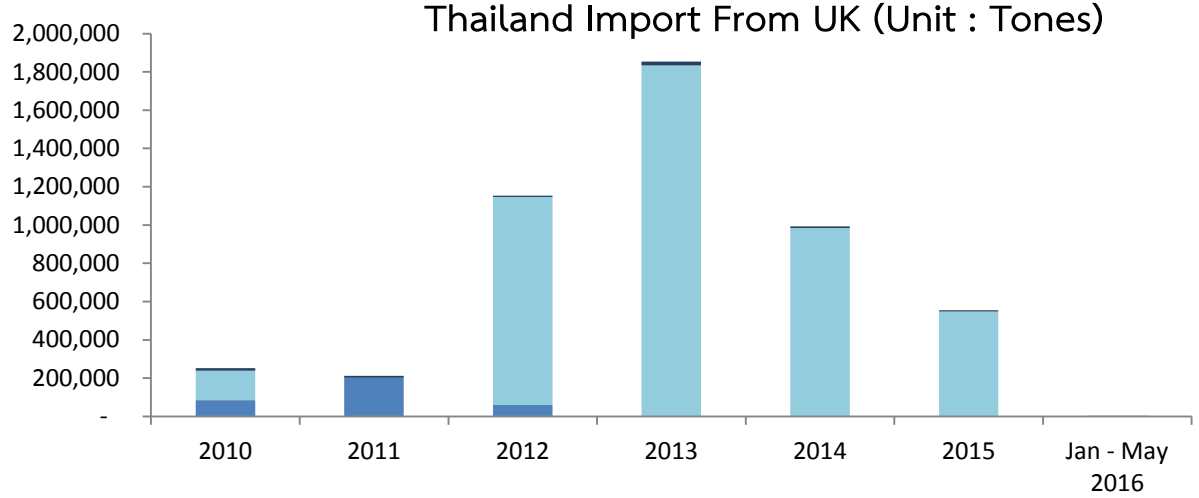
Source : SBB

How Brexit will impact the steel market?

Thailand Steel Import 2015



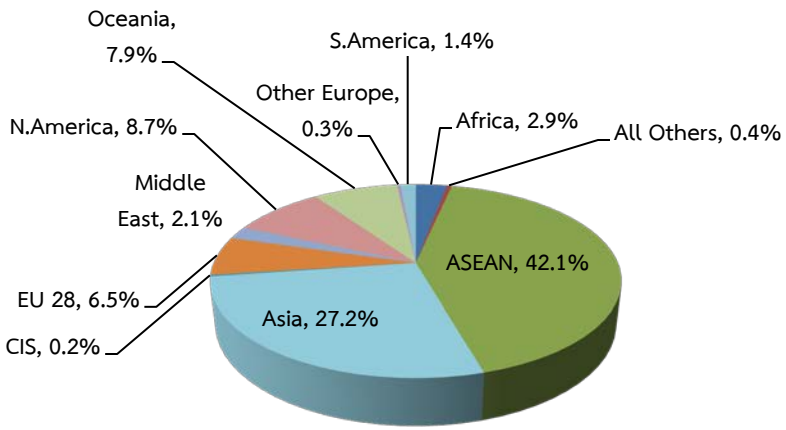
Thailand Import From UK (Unit : Tones)



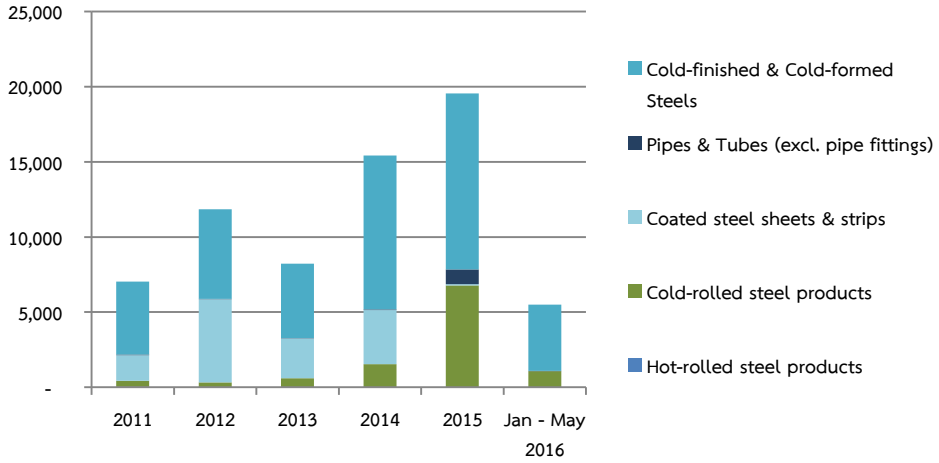
Source : Customs

How Brexit will impact the steel market?

Thailand Steel Export 2015



Thailand Export to UK



No.	Country	2011	2012	2013	2014	2015	Jan - May 2016
1	Germany	26,530	26,882	29,790	33,410	36,793	16,208
2	Italy	26,561	25,268	23,171	27,951	29,910	17,176
3	United Kingdom	10,770	12,998	8,243	15,567	19,581	5,490
4	Belgium	9,068	9,295	11,472	8,693	15,667	10,017
5	Netherlands	23,740	12,579	10,809	14,742	12,201	4,283
6	France	8,781	9,206	6,975	8,024	9,789	4,171
7	Spain	14,709	9,901	7,882	9,265	9,760	6,391
8	Poland	4,957	4,721	4,667	4,717	5,421	2,069
9	Finland	7,670	4,627	3,362	4,291	5,277	1,318
10	Ireland	2,230	972	536	1,991	2,872	1,196
	EU Total	**186,774**	**157,330**	**142,252**	**169,794**	**185,884**	**85,403**

Source : Customs

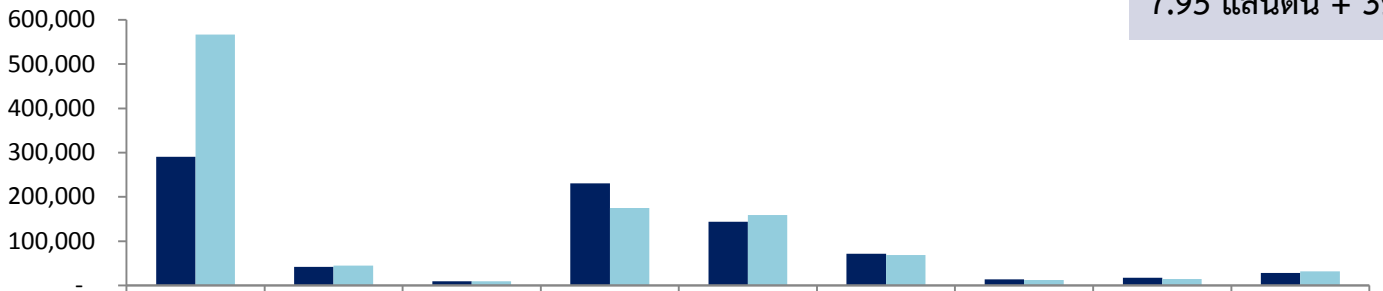
Content

1. World Steel Situation
2. Thailand Steel Situation

Production & Consumption May 2016

Thailand Steel Production May 2016 (Unit : Tones)

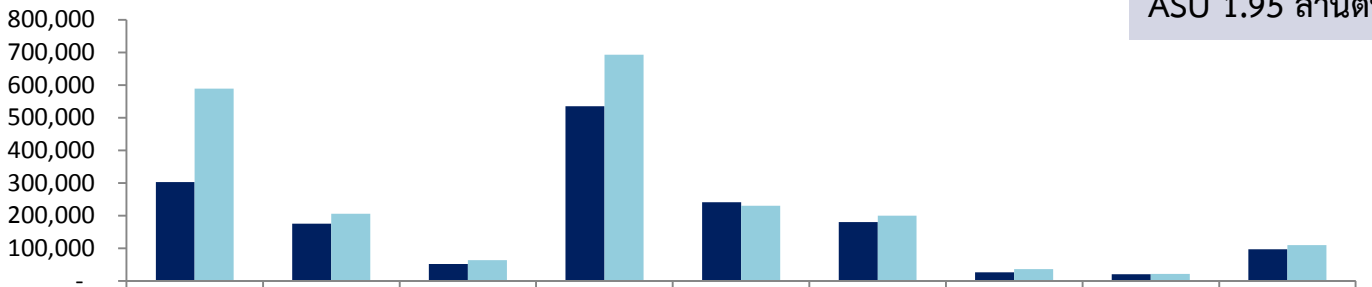
7.95 แสนตัน + 39% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
May-15	290,574	41,637	9,390	230,777	144,018	71,667	13,822	17,504	28,279
May-16	566,462	44,902	9,386	175,200	158,920	68,610	12,102	14,794	31,997

Thailand Steel Consumption May 2016 (Unit : Tones)

ASU 1.95 ล้านตัน +39% YoY



	Bar & HR Section	Wire rod (LC/HC)	HR plate	HR sheet	CR steel	Galv.sheet (HDG & EG)	Tin plate	Tin free	Other-coated
May-15	303,308	175,692	52,682	535,269	241,179	180,461	26,609	20,505	97,079
May-16	588,910	206,622	64,333	693,269	230,414	200,064	36,718	21,747	109,915

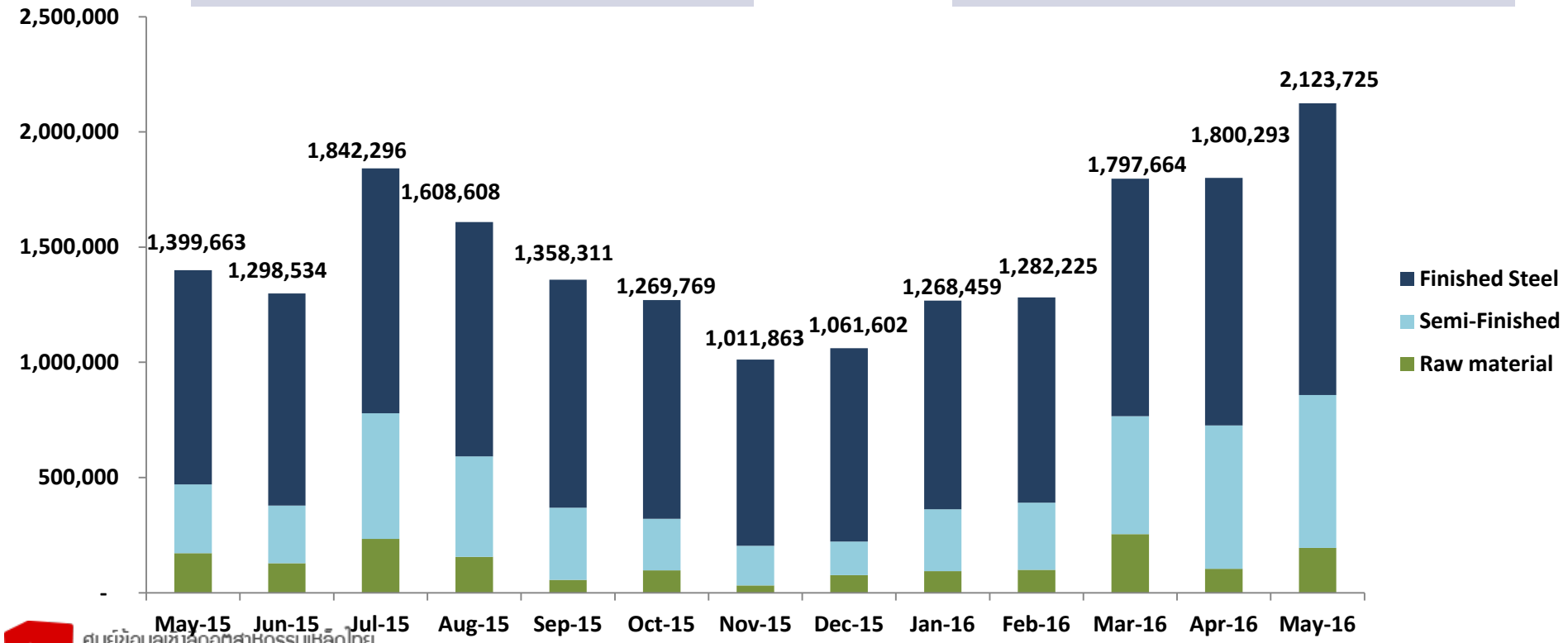
Thailand Steel Import Jan - May 2016

May 2016

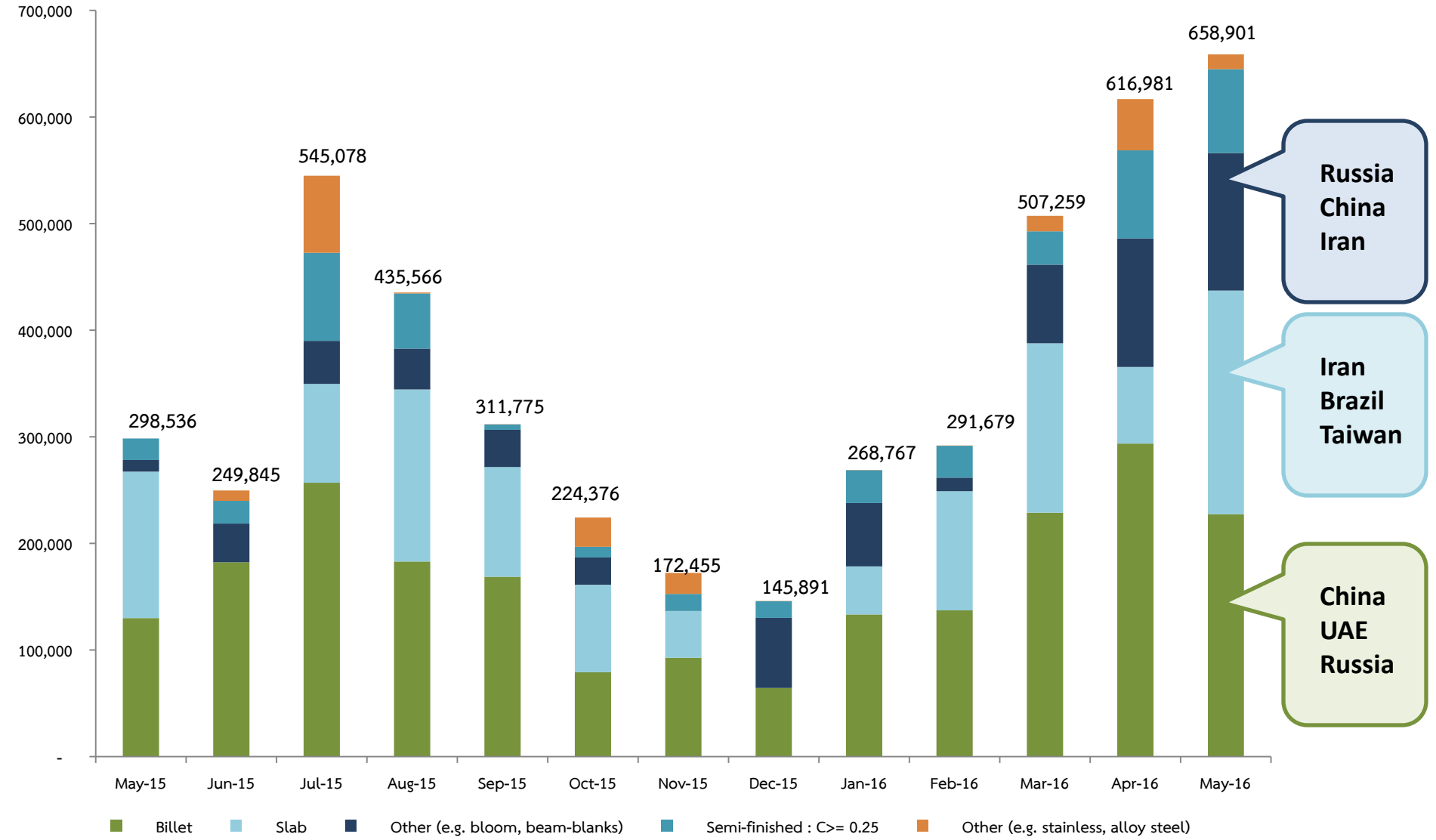
- Total Import 2.1 Mt. + 52% YoY
- Raw material Import 0.2 Mt. + 14% YoY
- Semi-Finished Import 0.6 Mt. + 122% YoY
- Finished Steel Import 1.3 Mt. + 36% YoY

Jan-May 2016

- Total Import 8.3 Mt. + 25% YoY
- Raw material Import 0.7 Mt. + 14% YoY
- Semi-Finished Import 2.4 Mt. + 116% YoY
- Finished Steel Import 5.2 Mt. + 6.6% YoY



Thailand Semi-Finished Steel Import Jan - May 2016



Thailand Steel Import Jan - May 2016

Billet	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	177,040	801,257	403	279
Russian Federation	177,000	142,003	410	259
United Arab Emirates		62,754		260
Other	82,259	14,988		
Total	**436,299**	**1,021,003**	**408**	**276**

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	2,262	9,186	629	332
Korea,Republic of	1,710	2,135	802	546
Japan	1,648	1,341	3,997	1,061
United States	249	1,187	1,648	1,764
India	222	967	1,291	1,441
Germany	49	623	1,943	1,009
Other	2,131	1,915		
Total	**8,270**	**17,354**	**1,487**	**663**

Wire rod - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	72,862	58,065	871	801
Korea,Republic of	12,758	36,126	769	456
Taiwan Province of China	15,417	16,812	760	580
India	7,873	2,724	611	501
Germany	5,238	4,368	704	660
Russian Federation		3,009		280
Other	4,782	5,982		
Total	**118,930**	**127,086**	**811**	**633**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	74,376	72,677	955	860
Korea,Republic of	12,468	13,117	858	712
Taiwan Province of China	5,654	4,266	742	592
China	11,271	2,466	635	659
India	2,306	1,440	1,115	989
Other	1,605	1,391		
Total	**107,681**	**95,357**	**903**	**823**

Bar - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	100,888	126,803	619	422
Japan	63,148	55,083	1,250	1,183
Korea,Republic of	5,514	7,625	986	801
India	3,668	3,854	1,008	918
Other	4,913	4,948		
Total	**178,130**	**198,312**	**925**	**715**

Wire rod - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	548,853	538,336	442	350
Japan	48,597	45,124	1,075	1,022
Taiwan Province of China	2,097	2,230	823	699
Other	5,524	3,838		
Total	**605,071**	**589,528**	**497**	**405**

Thailand Finished Steel Import - May 2016

Slab	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	70,095	251,223	470	273
Iran		144,269		248
Taiwan Province of China		143,326		280
Indonesia	39,809	57,969	360	263
Other	350,242	63,741		
Total	**460,146**	**660,527**	**418**	**266**

HRP - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Indonesia	2,073	37,012	471	329
Japan	32,963	29,544	704	656
Korea,Republic of	19,474	22,061	607	506
Other	12,362	7,390		
Total	**66,871**	**96,007**	**666**	**489**

HRP - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
China	40,982	105,100	504	309
Japan	4,388	3,523	1,258	1,170
Sweden	644	844	1,756	1,701
Other	3,142	2,226		
Total	**49,157**	**111,692**	**643**	**369**

HRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	379,670	430,927	541	348
Korea,Republic of	4,043	131,734	690	325
Taiwan Province of China	78,666	114,096	578	356
Egypt		54,012		373
Australia	40,652	49,921	635	329
Turkey	1,011	41,331	456	329
Other	135,752	93,590		
Total	**639,794**	**915,613**	**541**	**343**

HRC - Other alloy steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Japan	239,663	312,861	605	416
China	56,635	92,414	507	316
Korea,Republic of	128,742	67,182	516	331
India	0	3,900	3,013	295
Taiwan Province of China	456	974	847	718
Other	7,109	1,046		
Total	**432,605**	**478,376**	**570**	**385**

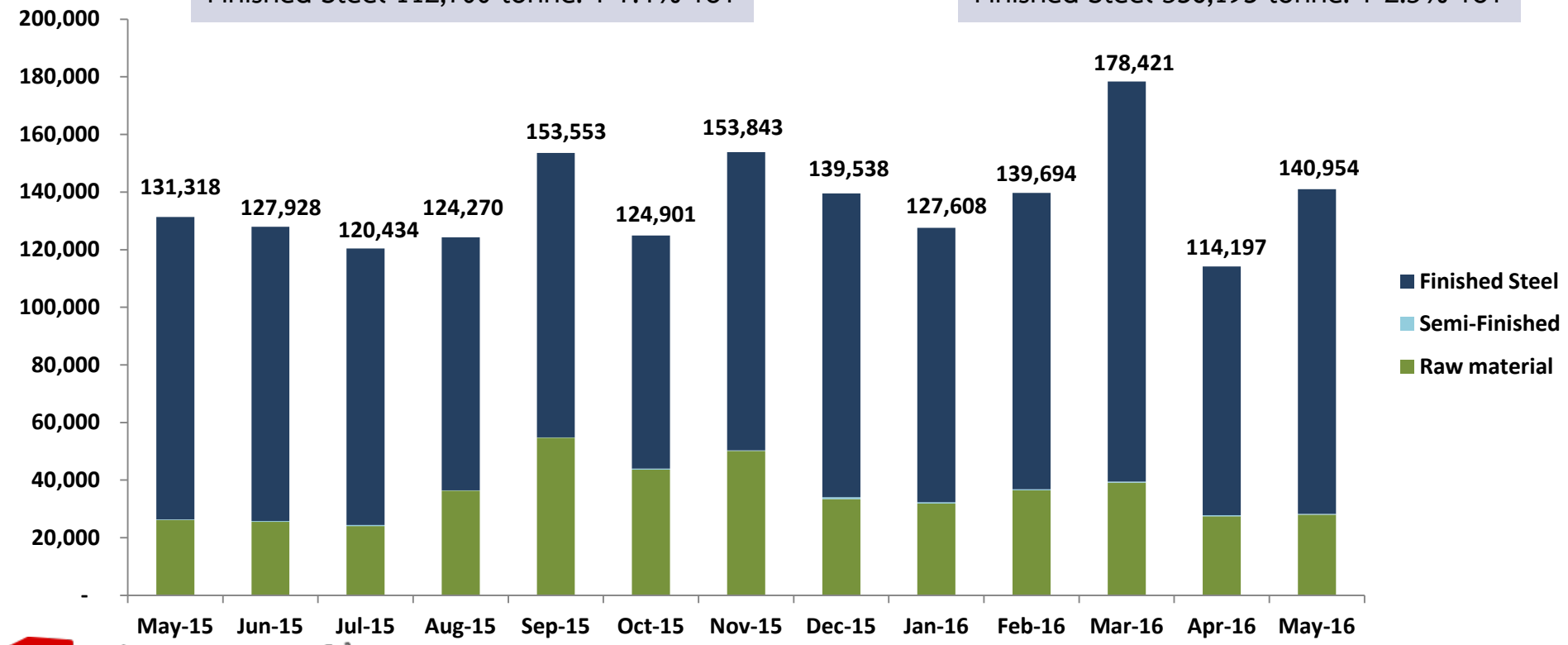
Thailand Steel Export Jan - May 2016

May 2016

- Total Export 140,954 tonne. + 7.3% YoY
- Raw material 27,993 tonne + 7.0% YoY
- Semi-Finished 261 tonne. + 41.4% YoY
- Finished Steel 112,700 tonne. + 7.4% YoY

Jan-May 2016

- Total Export 700,874 tonne. + 1.5% YoY
- Raw material 162,949 tonne - 1.5% YoY
- Semi-Finished 1,732 tonne. + 4.6% YoY
- Finished Steel 536,193 tonne. + 2.5% YoY



Thailand Finished Steel Export Jan - May 2016

Section - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Malaysia	44,854	51,852	624	407
Singapore	18,214	34,496	675	455
South Africa	11,458	15,516	607	420
Hong Kong	16,526	11,665	655	397
Other	27,825	24,209		
Total	**118,878**	**137,738**	**667**	**438**

CRC - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
United States	0	9,947		398
Indonesia	5,046	4,204	680	430
Pakistan	2,026	2,214	1,091	842
Malaysia	341	633	879	718
Other	1,580	2,005		
Total	**8,992**	**19,004**	**837**	**491**

Bar - Carbon steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Lao Republic	22,046	29,987	598	447
India	12,579	16,202	483	406
Cambodia	9,620	12,975	591	390
Myanmar	6,052	7,343	616	459
Other	130	430		
Total	**50,428**	**66,937**	**573**	**432**

CRC - Stainless steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Italy	5,935	8,191	2,067	1,606
Korea,Republic of	2,168	5,833	1,547	1,339
Belgium	2,334	5,577	2,100	1,708
Malaysia	1,536	3,664	1,373	1,306
India	1,268	2,828	1,709	1,287
Other	12,759	11,200		
Total	**25,999**	**37,293**	**2,004**	**1,506**

Bar - Other Alloy Steel	Tonne		USD/Tonne	
	2015	2016	2015	2016
Australia	10,278	10,022	593	1,225
Myanmar	6,761	5,966	651	482
Lao Republic	1,875	2,109	776	554
Other	5,179	2,557		
Total	**24,094**	**20,654**	**699**	**897**

ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสถาบันเหล็กฯ

1. Seminar Invitation Optimizing product performance with simulation Date 8th July 2016 at BSID
2. สัมมนาเรื่อง ภาพรวมการใช้งาน และการออกแบบ

   จุดต่อโครงสร้างเหล็ก วันที่ 29 กรกฎาคม 2559

   ณ ห้องจูปิเตอร์ 14 อิมแพคเมืองทองธานี
3. กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานโครงสร้างเหล็ก บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและจำหน่ายโครงสร้างเหล็กชั้นนำในประเทศไทย วันพุธที่ 17 สิงหาคม 2559 จ.พระนครศรีอยุธยา

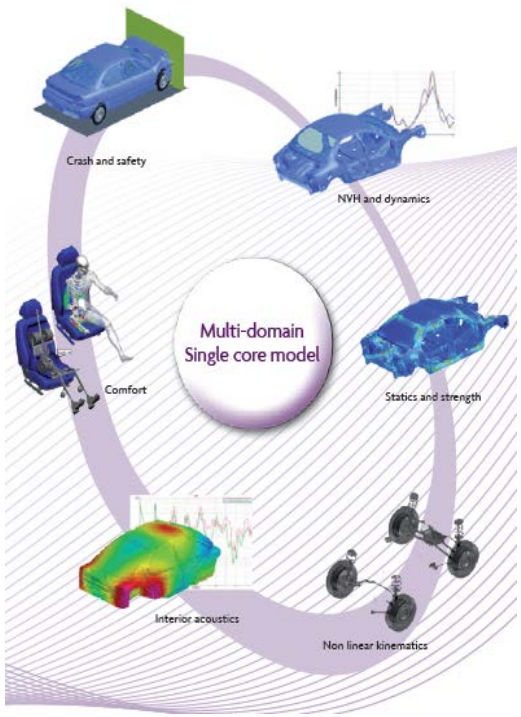
Seminar Invitation

Optimizing product performance with simulation

Today's fast moving automotive industry demands state-of-the-art technology helping car manufacturers and tier suppliers meet ever-stricter regulations and fierce competition. With ESI's Virtual Performance Solutions, Engineers can virtually test and analyse the behaviour of a model. It enables multi-domain optimization using a single-core model.

Venue: BSID

Date : 8th July 2016



Agenda:

9:00 – 9:15	Introduction to ESI Group
9:15 – 10:45	Virtual Performance Solution for automotive industries
10:45 – 10:05	Customer Success Story
10:05 – 10:15	Break
10:15 – 10:45	Misuse cases – Late problem detection and causes
10:45 – 11:15	Increasing Passenger Comfort– Seat Design and Manufacturing
11:15 – 11:45	Improving CAE understanding through Virtual Reality
11:45 – 12:15	Accurate prediction of product performance by coupling Manufacturing effect into Performance Simulation
12:15 – 13:30	Lunch
13:30 – 16:30	Simulation workshop

Registrations :

Pimpanit Oonthawatnadda, Iron and Steel Institute of Thailand,
pimpanit@isit.or.th

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สัมมนาเรื่อง ภาพรวมการใช้งาน และการออกแบบจุดต่อโครงสร้างเหล็ก

FREE

รับจำนวนจำกัด 50 ท่าน เท่านั้น

"แม้ว่าโครงสร้างเหล็กจะได้ถูกนำมาใช้กับงานก่อสร้างภายในประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่อดีตจนปัจจุบันในโครงการทั้งภาครัฐและเอกชน แต่อย่างไรก็ดีประสิทธิภาพของการนำผลิตภัณฑ์เหล็กมาใช้กับงานก่อสร้าง ยังไม่ได้ถูกพัฒนาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ด้วยปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องการออกแบบการต่อโครงสร้าง (steel connection design) และการวางแผนการขึ้นรูปเหล็กโครงสร้างภายในโรงงาน (steel fabrication) ที่วิศวกรภายในประเทศที่ยังอาจไม่ชำนาญเท่าที่ควร อันส่งผลต่อประสิทธิภาพของงานโครงสร้าง ที่ไม่ได้ลดระยะเวลาการก่อสร้างดังหวัง หรือลดต้นทุนงานโครงสร้างเหล็กลงตามความต้องการ

การสัมมนาในหัวข้อนี้ จะเน้นถึงพื้นฐานการออกแบบจุดต่อโครงสร้างเหล็ก (steel connection design fundamental) และความรู้ทั่วไปของการขึ้นรูปเหล็กโครงสร้างภายในโรงงาน (steel fabrication) โดยอ้างอิงเอกสาร "คู่มือการทำรายละเอียดโครงสร้างเหล็ก" ซึ่งทางสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) ได้ดำเนินการจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงเอกสาร "Detailing for Steel Construction" ของสถาบันเหล็กก่อสร้างแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (AISC) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลในการวางมาตรฐานการทำรายละเอียดและการผลิตขึ้นรูปชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กของประเทศต่อไปในอนาคต"

พิเศษเฉพาะในงานนี้

จับรางวัล เพื่อมอบ "คู่มือการจัดทำรายละเอียดโครงสร้างเหล็ก" ให้กับผู้โชคดี จำนวน 5 ท่าน (มูลค่า การจัดพิมพ์ เล่มละ 800 บาท)







29 กรกฎาคม 2559

ณ ห้องจูปิเตอร์ 14 อิมแพคเมืองทองธานี

กำหนดการ :

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 – 09.40 น. บรรยายหัวข้อ “ภาพรวมงานก่อสร้างด้วยโครงสร้างเหล็กของไทย”
09.40 – 10.20 น. บรรยายหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์เหล็กตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย
10.20 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 11.00 น. บรรยายหัวข้อ “พื้นฐานด้านงานวิศวกรรมการออกแบบจุดต่อโครงสร้างเหล็ก
11.00 – 11.40 น. บรรยายหัวข้อ “การทำรายละเอียดและกระบวนการขึ้นรูปชิ้นส่วนภายในโรงงาน
11.40 – 12.20 น. บรรยายหัวข้อ “Smart Steel Fabricator ช่างเหล็กในอนาคต
12.20 น. ปิดการสัมมนา

วิทยากร : คุณณัฐพล สุทธิธรรม
กลุ่มเหล็ก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก
สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ISIT Plant Tour to M.C.S. Steel Company Limited

ขอเชิญร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานโครงสร้างเหล็ก

วันพุธที่ 17 สิงหาคม 2559 ณ โรงงาน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) จ.พระนครศรีอยุธยา

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)

- เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโครงสร้างเหล็กชั้นนำในประเทศไทย
- ประสบการณ์การทำงานมากกว่า 20 ปี ในการผลิตโครงสร้างเหล็กของอาคารตึกสูง โรงไฟฟ้า และงานเหล็กทั่วไป มีอุปกรณ์การผลิตที่มีความทันสมัย มีมาตรฐานระดับสูง



กำหนดการกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
ณ อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา
ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ

08.30 – 10.00 น. ออกเดินทางสู่โรงงาน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

10.00 - 12.00 น. ศึกษาดูงาน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.30 -15.30 น. เดินทางกลับกรุงเทพฯ

- ดาวน์โหลดใบสมัครที่ www.isit.or.th
- รับจำนวนจำกัด เพียง 30 ท่าน เท่านั้น
- ***สถาบันเหล็กฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน***
- กรุณาแจ้งตอบรับเพื่อสำรองที่นั่งภายใน วันที่ 11 สิงหาคม 2559

ค่าลงทะเบียน

ประเภทสมาชิก	ราคาไม่รวม vat
บุคคลทั่วไป	1.500 บาท
สมาชิกสามัญ (ลด20%)	1,200 บาท
สมาชิกสมทบ ประเภทนิติบุคคล (ลด10%)	1,350 บาท
• ราคานี้รวมอาหารเช้า (box set) อาหารกลางวัน 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ	

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :
งานพัฒนาธุรกิจในประเทศ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
คุณพิมพ์พนิต โทรศัพท์ 02 712 4402-7 ต่อ 124 โทรสาร 0-2713-6293 อีเมลล์
pimpanit@isit.or.th

สภาอุตสาหกรรมเหล็กไทย
INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่

ISIT ww.isit.or.th

iiu iiu.isit.or.th

Available on the App Store Google play

ISIT.Thailand

@isitthailand

LINE ข่าวเหล็กไทย by iiU (@qrt0680z)

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซด์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

ภาคผนวก ฐ

ตัวอย่างผู้ใช้ข้อมูลของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Pradthana Prachaklang

From: Sirapun Yongwattananunth [sirapun@boi.go.th]
Sent: 14 กรกฎาคม 2559 9:56
To: Pradthana Prachaklang
Cc: Polapat Naphavaranonth
Subject: ขอความอนุเคราะห์เพื่อสร้างบัญชีชั่วคราวเพื่อใช้งานระบบฐานข้อมูลสถาบันเหล็ก

เรียนคุณปรารถนา

ตามที่ได้สนททนาทางโทรศัพท์

เนื่องด้วยทาง สกท. มีความต้องการติดตามสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็ก เพื่อวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ของอุตสาหกรรมทั้งในปัจจุบันและอนาคต

สกท. เห็นว่าสถาบันเหล็กเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีข้อมูลสถิติในอุตสาหกรรมดังกล่าว ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์

ดังนั้น สกท. ขอความอนุเคราะห์ให้ทางสถาบันเหล็กช่วยดำเนินการสร้างบัญชีผู้ใช้ชั่วคราวให้ทาง สกท. เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลสถิติของอุตสาหกรรมดังกล่าวได้

และทาง สกท. จะดำเนินการจัดทำหนังสือเป็นทางการเพื่อขอให้สถาบันเหล็กสร้างบัญชีผู้ใช้ให้ทาง สกท. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ด้วยความเคารพ

ศิรพันธ์ ยงวัฒนานันท์

ศิรพันธ์ ยงวัฒนานันท์
นักวิชาการส่งเสริมการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
โทรศัพท์: +66 2 553 8293
แฟกซ์: +66 2 5538319
Email: sirapun@boi.go.th<mailto:sirapun@boi.go.th>

Sirapun Yongwattananunth
Investment Promotion Officer
Thailand Board Of Investment (BOI)
Tel : +66 2 553 8293
Fax: +66 2 553 8319
Email: sirapun@boi.go.th<mailto:sirapun@boi.go.th>

Please consider the environment before printing this e-mail.

The information contained in this e-mail may be confidential, proprietary, and/or legally privileged. It is intended only for the person or entity to which it is addressed. If you are no the intended recipient, you are not allowed to distribute, copy, review, retransmit, disseminate or use this e-mail or any part of it in any form whatsoever for any purpose. If you have received this email in error, please immediately notify the sender and delete the original message. Please be aware that the contents of this e-mail may not be secure and should no be seen as forming a legally binding contract unless otherwise stated. Thank you.

Pradthana Prachaklang

From: Phudisak [phudisak@posco-daewoothailand.com]
Sent: 14 มิถุนายน 2559 9:02
To: Pradthana Prachaklang
Cc: Nantanaporn Radchapun; krittaphon krittaphonphimarn; Sukunya Thanomchaisnit; 조영신
Subject: RE: ข้อมูลนำเข้าส่งออกเหล็ก HS Code 721049 721230 722592 722699

Dear K.Prathana,

Thank you very much for your kind information,

Is it possible that we can get more date for 2013 ? , please advise.

*Kindly be noted that from now on, my email will be changed to phudisak@posco-daewoothailand.com

Best regards,

Mr.Phudisak Bovornsethapong
Assitant Manager
POSCO DAEWOO Corporation Bangkok Branch Office

Tel. + 66 2654 0124-8 Mobile. + 66 83 434 9555 Fax. + 66 2654 0129

E-mail. : phudisak@posco-daewoothailand.com

From: Pradthana Prachaklang [mailto:Pradthana@isit.or.th]
Sent: Monday, June 13, 2016 5:31 PM
To: phudisak@posco-daewoothailand.com
Cc: Nantanaporn Radchapun; krittaphon krittaphonphimarn; Sukunya Thanomchaisnit
Subject: ข้อมูลนำเข้าส่งออกเหล็ก HS Code 721049 721230 722592 722699

เรียน Khun Phudisak,

สถาบันเหล็กฯ ขอนำส่งข้อมูลนำเข้าส่งออกเหล็ก HS Code 721049 721230 722592 722699 ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2014-2016 ให้ท่านสมาชิกค่ะ

ปรารถนา ประชากลาง

Best Regards,
Pradthana Prachaklang
Industrial Analyst

Iron and Steel Institute of Thailand
Bureau of Institute Sectors Development Building
Prakanong, Klong-toey,
Bangkok 10110

Tel: 02 713 6290-2 ext. 111
Fax: 02 713 6293
E-mail : Pradthana@isit.or.th

Pradthana Prachaklang

From: Pradthana Prachaklang
Sent: 29 มกราคม 2559 13:45
To: 'jareep@bot.or.th'
Subject: รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กประจำเดือนมกราคม 2558

เรียน คุณจารีย์

รายงานสรุปสถานการณ์เหล็กประจำเดือนมกราคม 2558 ตามเอกสารแนบค่ะ

ปรารถนา (แก้)

Best Regards,
Pradthana Prachaklang
Industrial Analyst

Iron and Steel Institute of Thailand
Bureau of Institute Sectors Development Building
Prakanong, Klong-toey,
Bangkok 10110

Tel: 02 713 6290-2 ext. 111
Fax: 02 713 6293
E-mail : Pradthana@isit.or.th

Pradthana Prachaklang

From: Phil Norris [Norris@worldsteel.org]
Sent: 23 มิถุนายน 2559 15:23
To: Pradthana Prachaklang
Cc: Nantanaporn Radchapun; krittaphon krittaphonphimarn; Nattapon Ratanamalee
Subject: RE: worldsteel statistics

Thank you.

I have put you and Mr Nattapon on the respondents' monthly mailing list so that you both will receive the monthly statistics as they become available.

Best regards,

Phil Norris

From: Pradthana Prachaklang [mailto:Pradthana@isit.or.th]
Sent: Thursday, June 23, 2016 4:33 AM
To: Phil Norris
Cc: Nantanaporn Radchapun; krittaphon krittaphonphimarn; Nattapon Ratanamalee
Subject: RE: worldsteel statistics

Dear Phil Norris,

I would like to inform you that Mr. Worawoot Laten, Manager of Manager-Information and Market Research Department, is no longer on duty with Iron and Steel Institute of Thailand.

Mr. Nattapon Ratanamalee will be a new acting Manager-Information and Market Research Department and carry on the works. Please contact Mr. Nattapon and me for the matters usually handled by Mr. Worawoot Laten.

Mr. Nattapon Ratanamalee Email : Nattapon@isit.or.th

As for your request the Thailand crude steel production data.
Please see the attachment.

If you have any queries, please do not hesitate to contact us.

Best Regards,
Pradthana Prachaklang
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand

From: Phil Norris [mailto:Norris@worldsteel.org]
Sent: 22 มิถุนายน 2559 19:52
To: Pradthana Prachaklang; Nantanaporn Radchapun
Cc: worawoot laten
Subject: worldsteel statistics

Dear Mr Pradthana,

I have not received any statistics for Thailand since the November data arrived. I know that Worawoot moved to another job, but has anybody replaced him? Do I have a new statistical respondent?

Best regards,

Phil Norris

From: Pradthana Prachaklang [mailto:Pradthana@isit.or.th]
Sent: Friday, October 30, 2015 11:03 AM
To: Phil Norris
Cc: worawoot laten
Subject: Thailand statistics for September 2015

Dear Phil Norris,

I would like to send you the crude steel production data of Thailand on September 2015.
Please see the attachment.

Best Regards,
Pradthana Prachaklang
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand

From: worawoot laten [mailto:worawoot@isit.or.th]
Sent: 19 ตุลาคม 2558 21:33
To: Pradthana Prachaklang; Nantanaporn Radchapun
Subject: ส่งต่อ:worldsteel statistics for September - (1/1)

จาก: Phil Norris[SMTP:NORRIS@WORLDSTEEL.ORG]

ส่ง:19 ตุลาคม 2558 21:32:57

เรื่อง:worldsteel statistics for September - (1/1)

ส่งต่ออัตโนมัติตามกฎ

Dear All,

Here is a preliminary version of the monthly statistics, plus the quarterly process estimates.

There is a major change with regard to the reporting of hot rolled and finished steel products: individual products data are no longer available, only the aggregates total hot rolled, long, and flat. Moreover, the country format has been revised.

On the plus side, Pakistan is now included in the iron and steel tables.

Best regards,

Phil Norris

Pradthana Prachaklang

From: pichsini [pichsini@seaisi.org]
Sent: 27 มิถุนายน 2559 15:59
To: 'Rahana Mustaffa'; 'Ronald Joel C. Magsajo'; Eugene Ng Peng Guan (Natsteel); Pradthana Prachaklang; Ha Trang Thu; michael@modernmetal.com.sg; hijikata@jisf.or.jp; hoganshih@tsiia.org.tw; 趙修晨; seungkyo.seo@ekosa.or.kr
Cc: (webmaster@seaisi.org)
Subject: Fwd: notice from the 24th STATCO meeting

Dear all,

I am writing to remind you to submit the statistical data and the commentary for the 2016 Statistical Yearbook. Below is the following up list. So far, we have received statistical data from all ASEAN member countries, except Malaysia, Australia, Korea, Taiwan and Japan. Only Indonesia submitted bot the stat data and the commentary.

I would appreciate it if you could revert to me and Wong as soon as possible so that we can meet the deadline for the yearbook printing.

Thank you very much.

Best regards,

Pichsini Tepa-Apirak (Ms)
Senior Technical Manager
SEAISI

-------- Forwarded Message --------
Subject:notice from the 24th STATCO meeting
Date: Mon, 20 Jun 2016 16:40:56 +0700
From:pichsini <pichsini@seaisi.org>
To:(webmaster@seaisi.org) <webmaster@seaisi.org>, MISIF <enquiry@misif.org.my>, vsa vietnam <vietnam.steel.association@gmail.com>, Ha Trang Thu <trangha1210@yahoo.com>, 'Rahana Mustaffa' <rahanamustaffa@misif.org.my>, Keogh, Michael <Michael.Keogh@bluescopesteel.com>, hoganshih@tsiia.org.tw <hoganshih@tsiia.org.tw>, hijikata@jisf.or.jp <hijikata@jisf.or.jp>, Nattapon Ratanamalee <nattapon@isit.or.th>, Bimakarsa Wijaya <bimakarsa.wijaya@krakatausteel.com>, 'Ronald Joel C. Magsajo' <RCMagsajo@steelasia.com>, Pradthana Prachaklang <Pradthana@isit.or.th>, npg@natsteel.com.sg <npg@natsteel.com.sg>
CC:趙修晨 <scchao@tsiia.org.tw>, Tan Ah Yong <aytan@seaisi.org>

Dear all,

Thank you for your participation in the 24th STATCO meeting. I am writing to give you a quick notice from the meeting as followings:

1. The meeting agreed to submit final statistical data, including sources of import and export destination, breakdown by countries, country commentary and quarterly crude steel production by **latest 24th June 2016**.

2. The Secretariat to combine all info, including necessary write-up, for printing on 8th July 2016

3. Expected to launch the 2016 Statistical Yearbook by end of July 2016.

I will also send list of steel companies and capacity for you to update soonest.

Minutes of the 24th STATCO meeting will be followed later.

Thank you very much for your kind cooperation.

--
Best regards,

Pichsini Tepa-Apirak (Ms)
Senior Technical Manager
SEAISI

Pradthana Prachaklang

From: 趙修晨 [scchao@tsiia.org.tw]
Sent: 27 มิถุนายน 2559 14:22
To: Prapat Ronnakietmetha; Pradthana Prachaklang
Cc: 鋼鐵公會-石恒文組長; 鋼鐵公會-許翔皓; 鋼鐵公會-吳秀美
Subject: Thailand concerned about Tinplate and coated steel import increase

Dear Prapat and Pradthana,

I am Hugh, Chao, from Taiwan Steel and Iron Industries Association. Just met you on the SEAISI statistical committee this month.

Taiwan has received the concern from Department of Foreign Trade, Thailand Ministry of Commerce about tinplate and coated steel import largely increase. We take this issue very seriously.
Could you provide some information to us, such as what happened in Thailand steel market?
We also heard 2 Thailand manufacturers, STP and TTP, have many losses, so they try to defend the market.

If there is any information to let us understand the problem, we will try our best to solve.
Thanks for your help.

Sincerely,

Hugh, Chao / Hsiu-Chen Chao / 趙修晨
Information DEPT. Specialist
TEL:+886-2-25427900 ext:32
FAX:+886-2-25316708
E-mail : scchao@tsiia.org.tw

台灣鋼鐵工業同業公會
Taiwan Steel & Iron Industries Association