

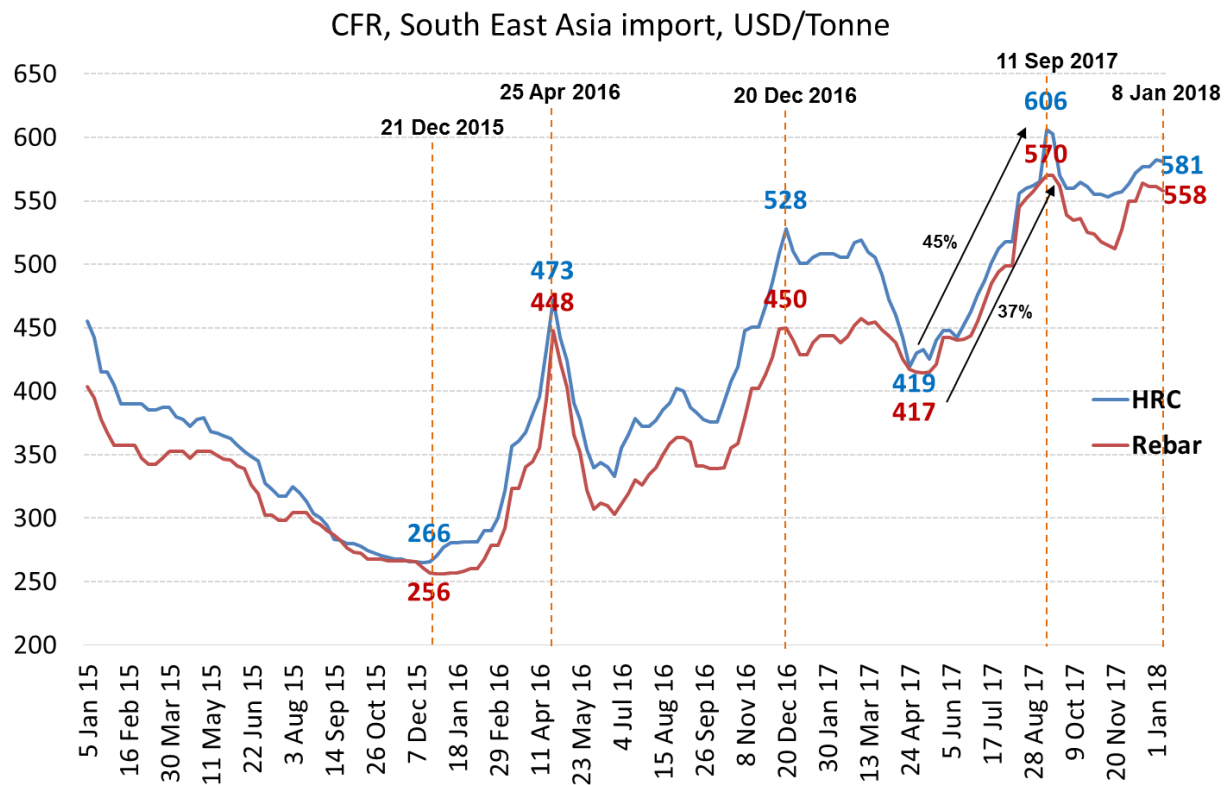


รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก 2017

กุมภาพันธ์ 2018

ราคาเหล็กในตลาดโลกฟื้นตัวมาอยู่ในระดับเดียวกับช่วงปี 2012 ผู้ผลิตเหล็กได้รับอานิสงส์จากราคาผลิตภัณฑ์เหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น ยอดการผลิตเหล็กของโลกขยายตัวร้อยละ 5.3 ขณะที่ความต้องการใช้เหล็กทั่วโลกขยายตัวเพียงร้อยละ 2.9 สะท้อนปัญหา Excess Capacity อุตสาหกรรมเหล็กที่ยังคงมีอยู่ ประเทศต่างๆ ให้ความสำคัญกับการใช้มาตรการทางการค้า ส่งผลให้ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมเหล็กมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกปี 2017 ฟื้นตัวทำสถิติสูงสุดในรอบ 4 ปี



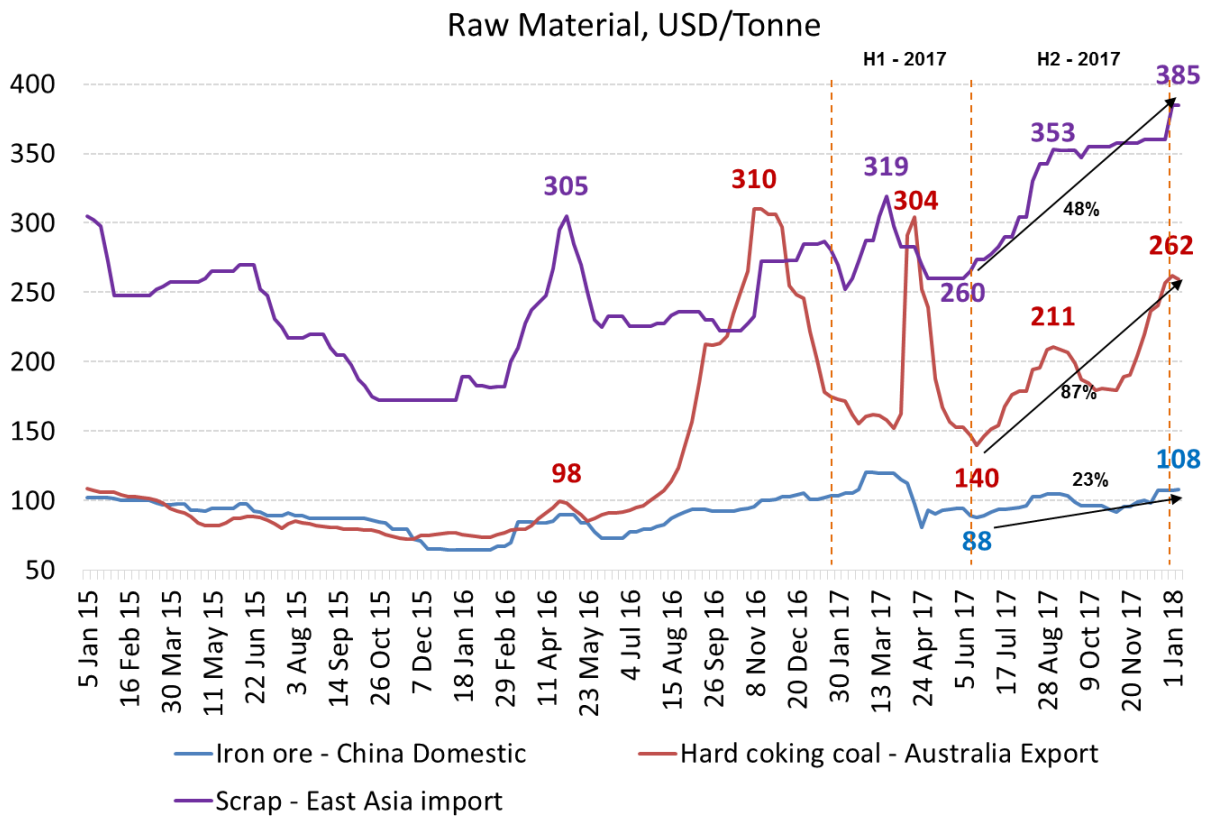
กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก HRC ในตลาด East Asia Import ตั้งแต่ปี 2015-2017

ที่มา : Steel Business Briefing

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกปี 2017 ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศจีนและราคาเหล็กนำเข้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มขึ้นตั้งแต่ช่วงเดือนเมษายนจนถึงเดือนกันยายน 2017 โดย



ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในภูมิภาคเอเชียเพิ่มขึ้นร้อยละ 45 อยู่ที่ \$600 ต่อตัน ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างเพิ่มขึ้นร้อยละ 37 อยู่ที่ \$570 ต่อตัน สาเหตุหลักเกิดจากนโยบายการลดกำลังการผลิตเหล็กที่ไม่ได้คุณภาพที่ผลิตจากเตาหลอม Induction Furnace การเก็งกำไรในตลาดซื้อขายล่วงหน้าในประเทศจีน และราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้น โดยเฉพาะการปรับเพิ่มขึ้นของราคา Coking coal และราคาแท่งกราไฟต์อิเล็กโทรด (Graphite electrode) ที่ใช้ในการหลอมเหล็กของเตาอาร์คไฟฟ้า (Electric Arc Furnace) ส่วนราคาเหล็กที่ปรับเพิ่มขึ้นในช่วงปลายปี 2017 ได้รับอิทธิพลนโยบายการลดกำลังการผลิตเหล็กในช่วงฤดูหนาวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2018 ถึงกลางเดือนมีนาคม 2018



กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบในตลาด East Asia Import ตั้งแต่ปี 2015-2017

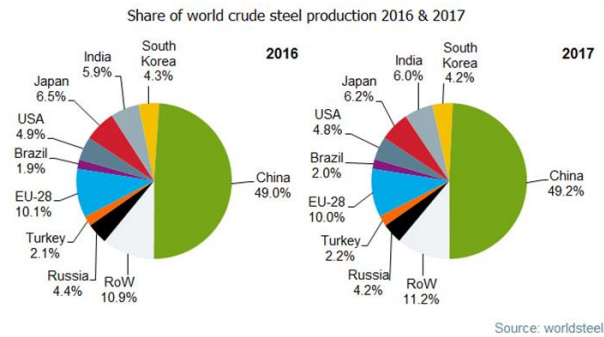
ที่มา : Steel Business Briefing



ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในปี 2017 ขยายตัวร้อยละ 5.3 อยู่ที่ 1,691 ล้านตัน

โดยยอดการผลิตเหล็กดิบเพิ่มขึ้นในทุกภูมิภาคยกเว้นภูมิภาค CIS¹

- ยอดผลิตเหล็กขยายตัวทุกภูมิภาคยกเว้น CIS.
- ส่วนแบ่งการผลิตเหล็กของจีนเพิ่มขึ้นในปี 2017
- ยอดผลิตเหล็กดิบของจีนอยู่ที่ 831.7 ล้านตัน อย่างไรก็ตาม นโยบายลดกำลังการผลิตในช่วงฤดูหนาวทำให้อัตราการผลิตเหล็กของจีนในช่วงปลายปีลดลงเล็กน้อย.
- ยอดผลิตเหล็กของอินเดียเพิ่มขึ้นมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่อื่นๆ
- ยอดผลิตเหล็กดิบของสหรัฐฯ ขยายตัว 4.0%



million tonnes (Mt)	2017	2016	%2017/2016
Europe	313.2	301.8	3.8
of which:			
EU (28)	168.7	162.0	4.1
CIS	102.1	102.1	0.0
North America	116.0	110.6	4.8
of which:			
United States	81.6	78.5	4.0
South America	43.7	40.2	8.7
Africa	15.0	13.1	14.4
Middle East	34.9	31.5	10.9
Asia	1 162.5	1 103.2	5.4
of which:			
China	831.7	786.9	5.7
Japan	104.7	104.8	-0.1
Australia/New Zealand	6.0	5.8	2.5
World	1 691.2	1 606.3	5.3

Top 10 steel-producing countries				
Rank	Country	2017 (Mt)	2016 (Mt)	%2017/2016
1	China	831.7	786.9	5.7
2	Japan	104.7	104.8	-0.1
3	India	101.4	95.5	6.2
4	United States	81.6	78.5	4.0
5	Russia (e)	71.3	70.5	1.3
6	South Korea	71.1	68.6	3.7
7	Germany (e)	43.6	42.1	3.5
8	Turkey	37.5	33.2	13.1
9	Brazil	34.4	31.3	9.9
10	Italy	24.0	23.4	2.9

ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกปี 2016 และ 2016

ที่มา : Worldsteel Association

ยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชียอยู่ที่ 1,162.5 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 831.7 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 5.7 สัดส่วนการผลิตเหล็กดิบของจีนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49 เป็นร้อยละ 49.2 ของยอดการผลิตเหล็กทั่วโลก ขณะที่ยอดผลิตเหล็กดิบของประเทศญี่ปุ่นผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับสองของโลกหดตัวร้อยละ 0.1 อยู่ที่ 104.7 ล้านตันในปี 2017 ส่วนยอดผลิตเหล็กดิบของอินเดียปี 2017 ถือว่าขยายตัวได้ดีตามนโยบายของรัฐบาลที่ตั้งเป้าจะเป็นผู้ผลิตเหล็กอันดับสามของโลก ยอดการผลิตเหล็กดิบขยายตัวร้อยละ 6.2 อยู่ที่ 101.4 ล้านตัน

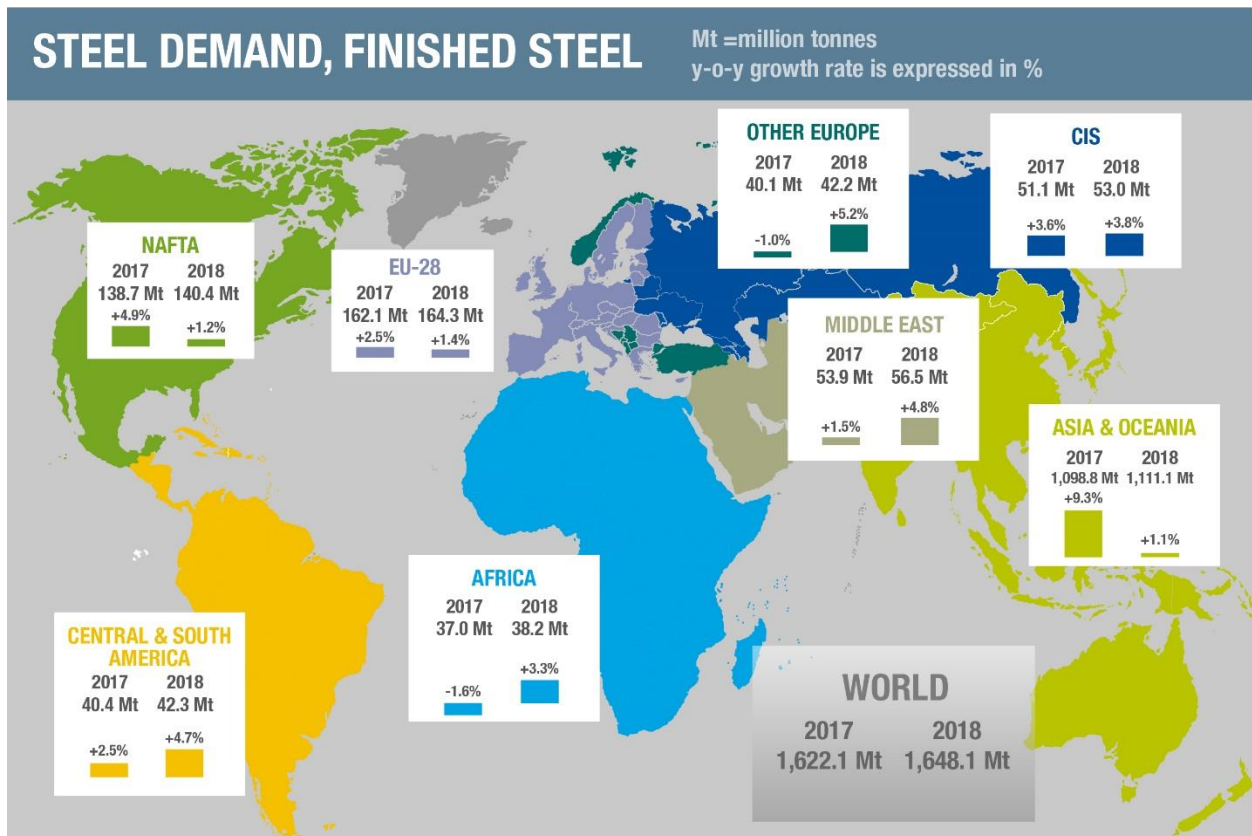
¹ กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช (CIS) ประกอบด้วยประเทศเบลารุส คาซัคสถาน มอลโดวา รัสเซีย ยูเครน และ อุซเบกิสถาน



ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปปี 2017 อยู่ที่ 168.7 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.1 โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอิตาลีและสเปนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของภูมิภาคอยู่ที่ 24.0 ล้านตัน และ 14.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 และร้อยละ 6.2 ตามลำดับ

ยอดผลิตเหล็กดิบของภูมิภาคอเมริกาเหนืออยู่ที่ 116.0 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับปีก่อน ยอดผลิตเหล็กดิบของสหรัฐอเมริกาผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคขยายตัวร้อยละ 4 อยู่ที่ 81.6 ล้านตัน

คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กของโลกปี 2018 ขยายตัว 1.6%



รูปแสดงปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปจำแนกรายประเทศปี 2017 และ 2018

ที่มา : Worldsteel Association

สมาคมเหล็กโลก หรือ Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของโลกปี 2018 มีแนวโน้มขยายตัว 1.6% อยู่ที่ 1,648.1 ล้านตัน อุตสาหกรรมเหล็กโลกเข้าสู่ช่วงฟื้นตัวหลังจากที่ผ่านจุดต่ำสุดในช่วงปี 2015 และคาดว่าความต้องการใช้เหล็กดิบของโลกจะขยายตัวในระดับปานกลางในปี 2018 โดยปัจจัยเสี่ยงมาจากเศรษฐกิจจีนขยายตัวในอัตราที่ลดลง โดยสมาคมเหล็กโลกคาดว่าแนวโน้มความต้องการใช้เหล็กของจีนปี 2018



ยังคงอ่อนตัวและไม่น่าจะเติบโตมากกว่าช่วงปี 2017 สาเหตุหลักมาจากการที่รัฐบาลจีนพยายามปรับสมดุลทางเศรษฐกิจและสนับสนุนมาตรการปกป้องสิ่งแวดล้อม ขณะที่ประเทศกำลังพัฒนา เช่น อียิปต์ บราซิล อาร์เจนตินา เม็กซิโก และอินเดียได้รับประโยชน์จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจของประเทศ แม้ว่าปีที่ผ่านมาเศรษฐกิจอินเดียจะชะลอตัวลง แต่การปฏิรูปเศรษฐกิจของรัฐบาลอินเดียจะช่วยเร่งให้เกิดการลงทุนที่ดีส่งผลให้ภาพรวมเศรษฐกิจเติบโตในปีต่อไป ส่วนภูมิภาคอาเซียนยังคงเป็นภูมิภาคที่เศรษฐกิจเติบโตสูง โดยเฉพาะประเทศเวียดนามและฟิลิปปินส์ ขณะที่ประเทศไทยและมาเลเซียเศรษฐกิจเติบโตในอัตราที่ช้าลง

ภาคการก่อสร้างและเครื่องจักรทั่วโลกน่าจะได้รับประโยชน์จากความเชื่อมั่นด้านการลงทุนที่ดีขึ้น ขณะที่อุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลกอาจชะลอตัวลง ภาคการก่อสร้างในประเทศที่พัฒนาแล้วซึ่งล่มสลายหลังวิกฤตเศรษฐกิจในปี 2008 เริ่มมีสัญญาณเชิงบวกมากขึ้นทั้งในภาคการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์ เนื่องจากประชากรมีรายได้เพิ่มขึ้น ประกอบกับความเชื่อมั่นในการลงทุนที่ดีขึ้น การลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาลจะเป็นตัวผลักดันความต้องการใช้เหล็กในประเทศกำลังพัฒนา ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลกมีแนวโน้มชะลอตัวแม้ว่าในปี 2017 ภาพรวมอุตสาหกรรมจะเติบโตอย่างแข็งแกร่งโดยเฉพาะในประเทศตุรกีและเม็กซิโก อย่างไรก็ตามภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ของสหรัฐฯ และจีน ซึ่งเป็นฐานการผลิตหลักของโลกมีแนวโน้มชะลอตัวลงในปี 2018

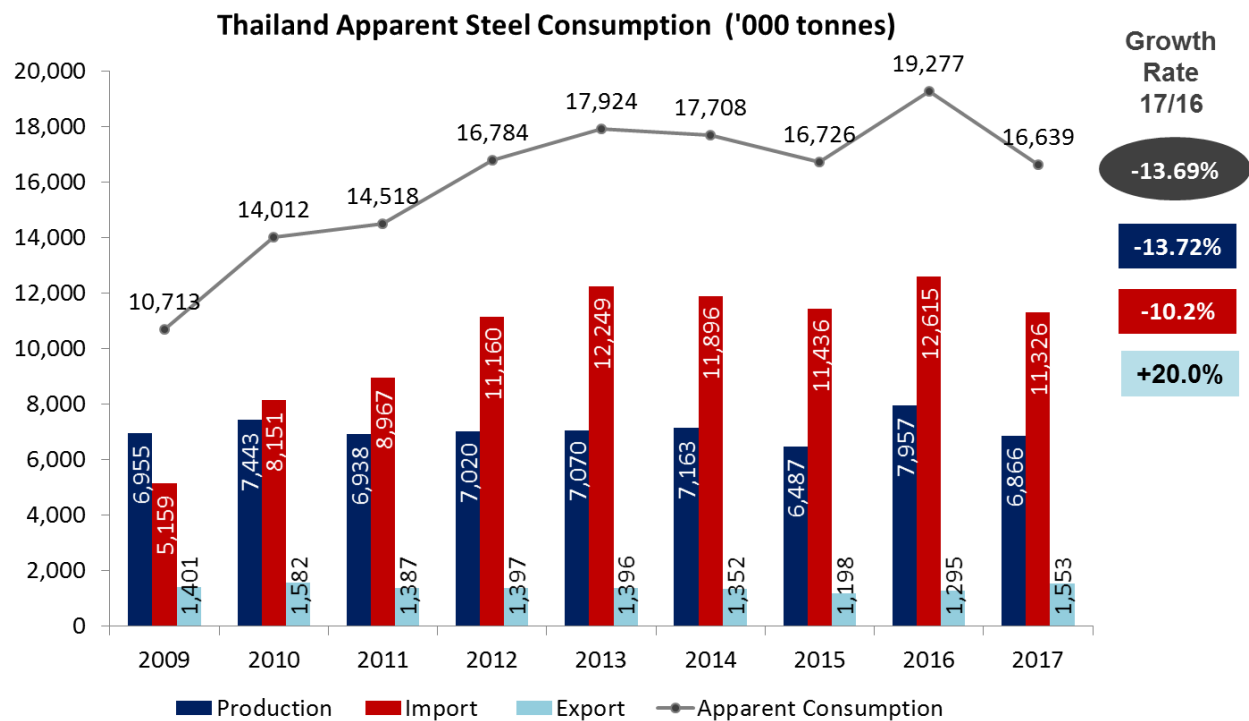
กล่าวโดยสรุป ความต้องการใช้เหล็กของโลกในปี 2018 ที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากปัจจัยทางด้านวัฏจักรมากกว่าปัจจัยด้านโครงสร้าง การลดลงของ steel intensity ในระยะยาวเนื่องจากปัจจัยด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมยังคงมีผลต่อความต้องการใช้เหล็กในอนาคต

	Mt			%			2018 as % of 2007
	2016	2017	2018	16/15	17/16	18/17	
World	1 515.9	1 623.6	1 649.5	1.0	7.1	1.6	134.8
Emerging & Developing Economies	1 117.0	1 215.8	1 238.0	1.4	8.8	1.8	165.6
China	681.0	765.7	765.7	1.3	12.4	0.0	183.0
India	83.5	87.1	92.1	4.1	4.3	5.7	178.9
Brazil	18.2	18.4	19.7	-14.4	1.1	7.0	89.3
Russia	38.2	39.2	40.5	-3.6	2.6	3.2	100.2
Turkey	34.1	33.5	35.5	-0.9	-1.7	6.0	149.3
MENA	72.6	72.6	75.8	-0.5	0.0	4.5	139.5
ASEAN (5)	74.1	79.3	84.6	13.9	6.9	6.7	209.5
Emerging & Developing Economies excl. China	436.0	450.1	472.3	1.5	3.2	4.9	143.5



การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2017 หดตัวร้อยละ 13.69 อยู่ที่ 16.64 ล้านตัน ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงหดตัวเพียงร้อยละ 1.7 การผลิตเหล็กในประเทศอยู่ที่ 6.86 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 13.72 อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กเฉลี่ยร้อยละ 30 ของกำลังการผลิตทั้งหมด การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัวร้อยละ 10.2 อยู่ที่ 11.3 ล้านตัน ส่วนการส่งออกขยายตัวร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ราคาเหล็กในประเทศเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.2 คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กของไทยปี 2018 อยู่ที่ 18.9 – 19.0 ล้านตัน ปัจจัยบวกจากการขยายตัวในอุตสาหกรรมก่อสร้าง การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 การขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องจักรกล

ยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2017 หดตัวร้อยละ 13.72



กราฟแสดงปริมาณการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยตั้งแต่ปี 2008 – 2017

ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

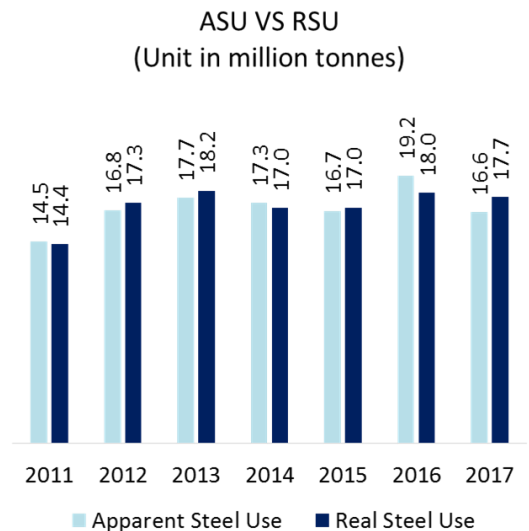
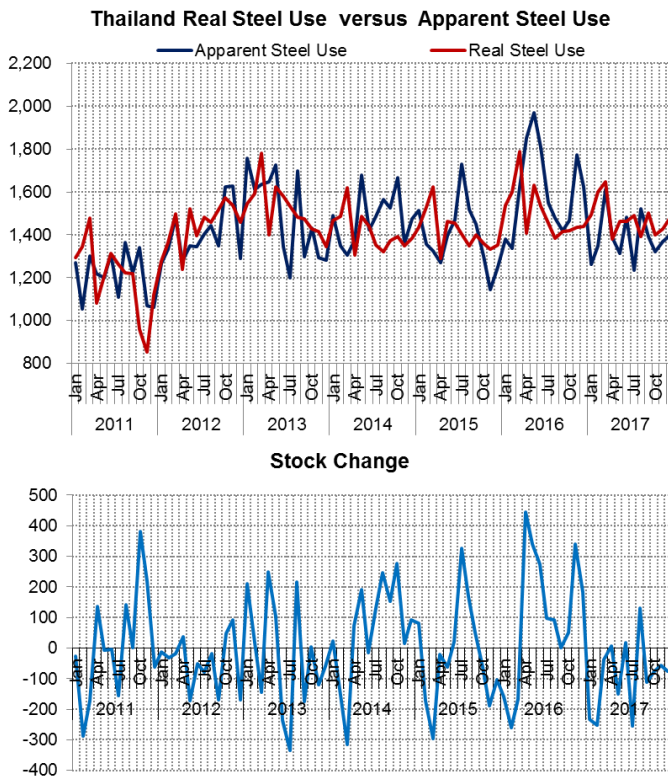
ยอดการผลิตเหล็กดิบของไทยเดือนมกราคม – ธันวาคมปี 2017 อยู่ที่ 4.46 ล้านตัน ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 17.29 สำหรับยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปรวมของไทยปี 2016 อยู่ที่ 6.86 ล้านตัน



ลดลงร้อยละ 22.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 3.94 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 25.38 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนหดตัวร้อยละ 32.86 ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กทรงแปดเหลี่ยมหดตัวร้อยละ 42.05 จากอานิสงค์การส่งออกและการบริโภคภายในประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น สำหรับการผลิตเหล็กทรงแบนปี 2017 อยู่ที่ 2.92 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 9.3 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนเพิ่มขึ้น 8.7% อยู่ที่ 2.72 ล้านตัน

ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2017 หดตัวร้อยละ 13.69 ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงหดตัวเพียงร้อยละ 1.7

ปริมาณการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2017 อยู่ที่ 16.64 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 13.7 เป็นผลมาจากการบริโภคเหล็กทรงยาวและทรงแบนที่ลดลงร้อยละ 25.7 และร้อยละ 5.9 ตามลำดับ การบริโภคเหล็กทรงยาวของไทยอยู่ที่ 5.64 ล้านตันในปี 2017 โดยการบริโภคเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณอยู่ที่ 3.36 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 34.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การบริโภคเหล็กทรงแปดเหลี่ยมอยู่ที่ 2.03 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 8.1 ส่วนการบริโภคเหล็กทรงแบนอยู่ที่ 1.1 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงของไทยอยู่ที่ 17.7 ล้านตัน หดตัวเพียงร้อยละ 1.7 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา



อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็กไทยยังคงชะลอตัวในปี 2017 อุตสาหกรรมก่อสร้าง การผลิตซีเมนต์หดตัวร้อยละ 3.5 อุตสาหกรรมยานยนต์ ยอดการผลิตรถยนต์รวมลดลงร้อยละ 0.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน ยอดขายรถยนต์ภายในประเทศชะลอตัว ขณะที่ตลาดส่งออกขยายตัวเล็กน้อย อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ยอดการผลิตตู้เย็นและคอมเพรสเซอร์หดตัวร้อยละ 8.2 และร้อยละ 7.6 ตามลำดับ อุตสาหกรรมกรมบรรจุภัณฑ์ ยอดการอาหารทะเลกระป๋องหดตัวร้อยละ 7.4 สาเหตุหลักมาจากการขาดแคลนปลาทูน่า ส่วนยอดการผลิตสับปะรดกระป๋องขยายตัวร้อยละ 23.0

THAILAND STEEL INDUSTRY 2017



Apparent Steel Use **-13.69%** at **16.64 MT**, meanwhile Real Steel Use **-1.7%** at **17.73 MT**



Steel Production at **6.86 MT -13.72%**
Capacity Utilization ratio
~ **30-40** percent



Steel import at **11.3 MT -10.2%** YoY,
Meanwhile Export **+20%** at **1.55 MT**



Domestic steel average price
increased by **+8.2%** YoY



Thailand Steel Demand will reach
18.6 – 19.0 MT in 2018.



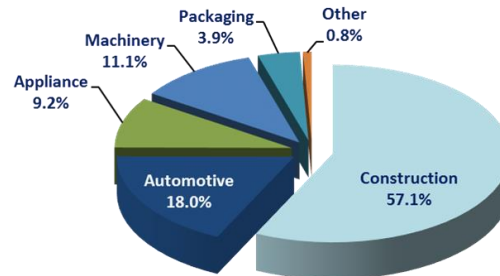
Downstream industry demand seem softer in 2017 (Production)

Cement **-3.5%**
Car production **-0.6%**
Canned Fruit **+23.0%**
Canned Seafood **-7.4%**
Compressors **-7.6%**
Refrigerator **-8.2%**



Demand per capita is **251** Kg.

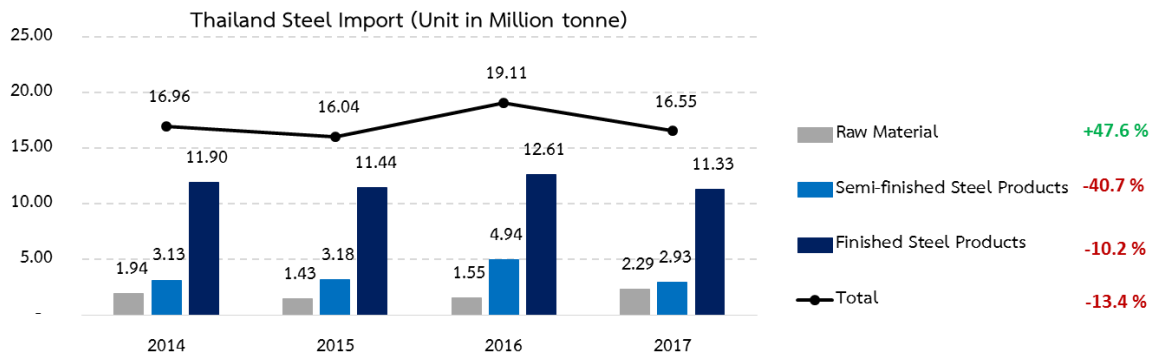
Demand Breakdown



Source : Iron and Steel Institute of Thailand (ISIT), February 2018



การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทยปี 2017 อยู่ที่ 16.55 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 13.4 โดยการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหัตถ์ร้อยละ 40.7 และร้อยละ 10.2 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.6 ยอดนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบปี 2017 อยู่ที่ 2.29 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 31,399 ล้านบาท โดยการนำเข้าเศษเหล็ก และ Ferro alloy ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 81.7 และร้อยละ 19.9 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้า Pig iron หดตัวร้อยละ 12 ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปปี 2017 อยู่ที่ 2.93 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า 44,042 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศอิหร่าน รัสเซีย ญี่ปุ่น และจีน ตามลำดับ ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2017 อยู่ที่ 11.33 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 315,737 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์ที่มียอดนำเข้าขยายตัวได้แก่ ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดเย็นและผลิตภัณฑ์เหล็กขึ้นรูปเย็น ตามลำดับ



กราฟแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2017

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



การนำเข้าจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Import (Unit in tonne)	2014	2015	2016	2017	% 17/16
Raw Material	1,937,330	1,432,443	1,554,055	2,293,094	↑ 47.6%
Iron products	446,842	402,102	498,824	438,933	↓ -12.0%
Ferro alloy	107,952	81,000	102,166	122,497	↑ 19.9%
Iron & steel scrap	1,382,536	949,342	953,066	1,731,664	↑ 81.7%
Semi-finished Steel Products	3,127,155	3,175,946	4,940,218	2,930,841	↓ -40.7%
Finished Steel Products	11,896,189	11,436,486	12,614,629	11,325,164	↓ -10.2%
Hot-rolled steel products	7,007,987	6,648,972	7,588,755	6,199,978	↓ -18.3%
Rails & Accessories	135,504	34,418	68,476	55,703	↓ -18.7%
Steel Sheet Piles	8,732	9,558	28,620	2,775	↓ -90.3%
Sections	79,762	94,294	99,671	19,955	↓ -80.0%
Bars	673,930	651,260	718,792	633,865	↓ -11.8%
Wire Rods	1,650,663	1,592,226	1,691,168	1,299,518	↓ -23.2%
Plates (>=3 mm.)	261,003	341,308	504,545	446,010	↓ -11.6%
HR Coils / Sheets (4,198,394	3,925,907	4,477,483	3,718,042	↓ -17.0%
Cold-rolled steel products	1,212,082	1,238,688	1,265,921	1,573,805	↑ 24.3%
Coated steel sheets & strips	2,674,321	2,628,855	2,721,861	2,556,423	↓ -6.1%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	751,091	670,932	739,838	633,876	↓ -14.3%
Cold-finished & Cold-formed Steels	250,708	249,038	298,253	361,082	↑ 21.1%
Grand Total	16,960,674	16,044,875	19,108,903	16,549,099	↓ -13.4%

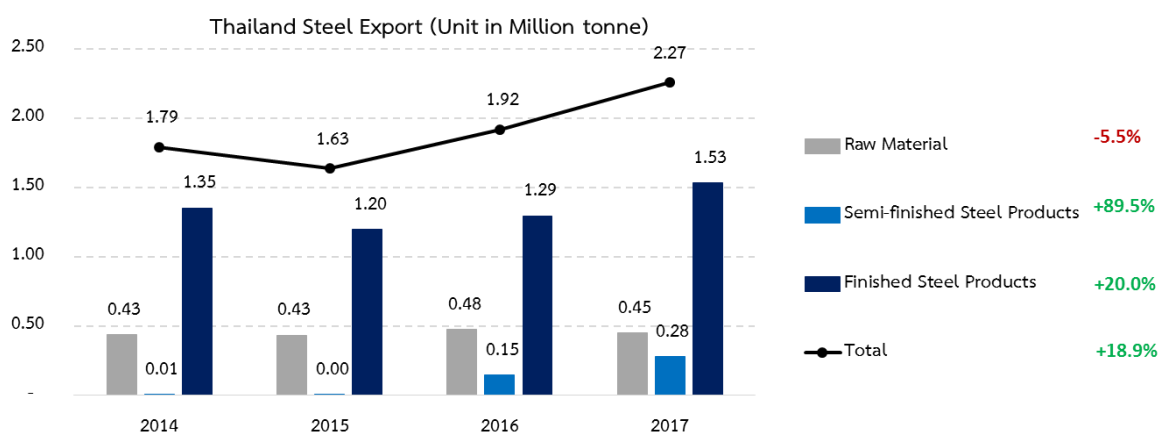
การนำเข้าจำแนกตามประเทศ

	Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%17/16
1	Japan	5,408,502	5,722,259	5,765,009	5,243,584	5,678,398	5,347,718	↓ -5.8%
2	China	3,295,294	3,408,413	4,120,231	5,074,976	6,968,750	3,495,072	↓ -49.8%
3	Korea	1,833,139	1,760,727	1,752,384	1,778,124	1,846,383	1,767,824	↓ -4.3%
4	Iran	10,106	2	25,331	182,725	496,681	1,161,197	↑ 133.8%
5	Taiwan	749,134	842,443	814,604	796,035	1,002,309	587,141	↓ -41.4%
6	United States	495,506	63,998	414,982	419,447	330,192	539,051	↑ 63.3%
7	India	307,644	860,551	553,140	319,707	275,555	496,116	↑ 80.0%
8	Russian	2,049,319	1,037,643	940,347	614,344	663,885	482,997	↓ -27.2%
9	Vietnam	216,237	262,295	339,679	367,186	394,642	459,571	↑ 16.5%
10	Brazil	369,920	103,074	276,614	169,893	347,845	263,911	↓ -24.1%
11	Australia	295,165	464,002	441,878	259,436	301,589	245,669	↓ -18.5%
12	U.A.E.	73,742	20,905	28,505	51,547	196,365	213,447	↑ 8.7%
13	Indonesia	30,358	37,750	171,696	245,003	372,213	208,033	↓ -44.1%
14	Malaysia	174,235	156,657	130,402	209,686	262,421	159,098	↓ -39.4%
15	Egypt	126	52	96	56,882	151,210	116,324	↓ -23.1%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2017

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ยอดส่งออกเหล็กไทยสูงสุดในรอบ 7 ปี นับตั้งแต่ปี 2010 ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2017 อยู่ที่ 2.28 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 18.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 89.5 และร้อยละ 20 ตามลำดับ ขณะที่การส่งออกสินค้าหมวดวัตถุดิบหดตัวร้อยละ 5.5 ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปปี 2017 อยู่ที่ 1.55 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่าส่งออกทั้งสิ้น 52,550 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน 274,833 ตัน รองลงมา เหล็กเส้นกลมและเหล็กเส้นข้ออ้อย 193,162 ตัน และท่อเหล็กเชื่อมตะเข็บ 191,365 ตัน ตามลำดับ สำหรับตลาดส่งออกหลัก ได้แก่ อาเซียน สหรัฐอเมริกา และไต้หวัน ตามลำดับ



กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2017

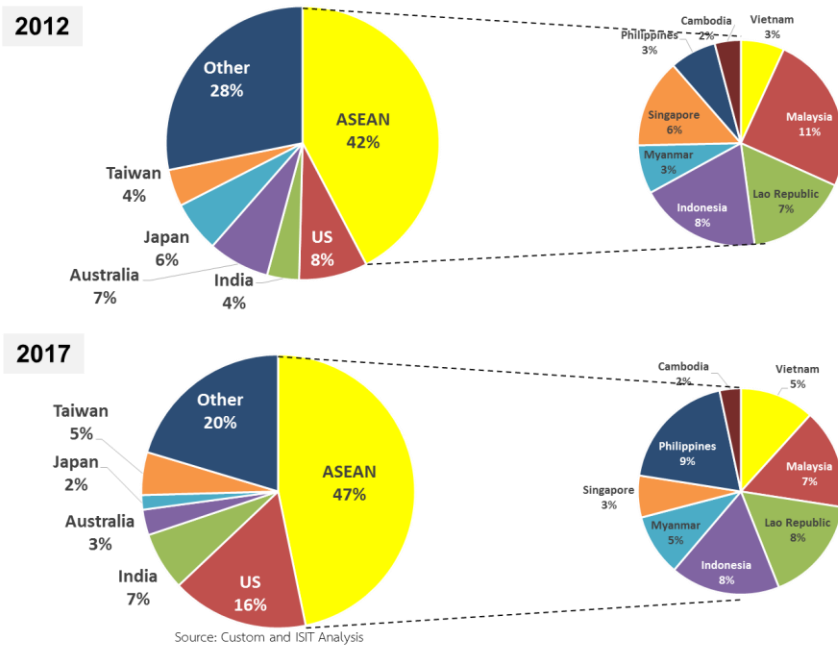
ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



การส่งออกจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Export (Unit in tonne)	2014	2015	2016	2017	% 17/16
Raw Material	433,871	433,371	475,644	449,531	↓ -5.5%
Iron products	49,557	33,880	41,382	49,961	↑ 20.7%
Ferro alloy	582	2,034	3,101	11,805	↑ 280.7%
Iron & steel scrap	383,732	397,457	431,162	387,765	↓ -10.1%
Semi-finished Steel Products	5,619	3,612	145,678	276,082	↑ 89.5%
Finished Steel Products	1,351,702	1,197,819	1,294,821	1,553,247	↑ 20.0%
Hot-rolled steel products	709,510	572,426	577,543	571,096	↓ -1.1%
Rails & Accessories	2,796	797	1,251	3,033	↑ 142.4%
Steel Sheet Piles	32,782	32,074	53,208	73,294	↑ 37.7%
Sections	372,037	307,132	301,423	274,833	↓ -8.8%
Bars	242,771	211,338	197,857	193,162	↓ -2.4%
Wire Rods	12,982	7,440	5,095	15,408	↑ 202.4%
Plates (>=3 mm.)	8,736	3,894	3,554	2,219	↓ -37.6%
HR Coils / Sheets (37,407	9,752	15,155	10,415	↓ -31.3%
Cold-rolled steel products	92,514	105,880	155,763	190,285	↑ 22.2%
Coated steel sheets & strips	104,389	91,088	124,772	219,732	↑ 76.1%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	234,992	218,752	223,578	316,833	↑ 41.7%
Cold-finished & Cold-formed Steels	210,297	209,673	213,165	231,924	↑ 8.8%
Grand Total	1,791,192	1,634,802	1,916,144	2,278,860	↑ 18.9%

การส่งออกจำแนกตามประเทศ

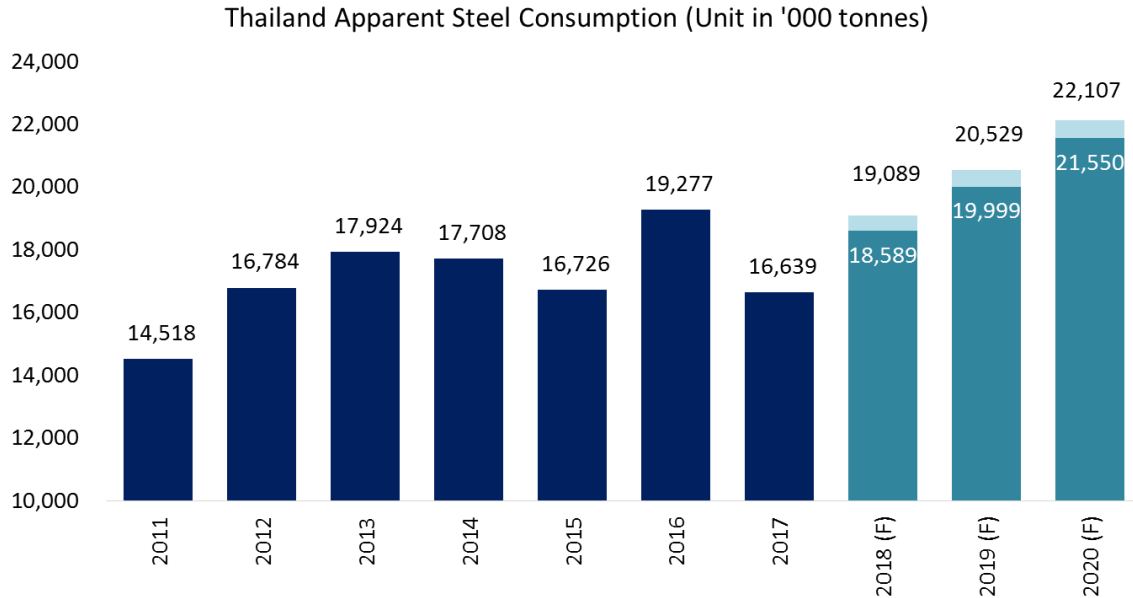


ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



สถาบันเหล็กฯ คาดว่าความต้องการใช้เหล็กของไทยในปี 2018 อยู่ที่ 18.6 – 19.0 ล้านตัน

THAILAND STEEL OUTLOOK 2018-2020



Assumption

Construction growth 9-12%, supported by Public Construction growth 13-17% and Private Construction growth 2-5%.

Automotive growth 4-6%, Production will be 1.89 – 2.10 million units in the next three years.

Appliance growth 0-5%, compressor production will be stable, meanwhile air conditioner, refrigerator and washing machine production have positive growth trend supported by export market. However, let's concern about the safeguards measure on U.S. washing machine.

Machinery & Industrial growth 0-3%

Packaging growth 3-5%, supported by the expansion in export market especially canned coffee products.

Source: Krungsri Research, NESDB, Electrical and Electronics Institute (EEI), Nation Food Institute (NFI), Machinery Intelligence Unit and forecasted by Iron and Steel Institute of Thailand (ISIT), February 2018

ที่มา: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด

สมัครสมาชิกและสนใจลงโฆษณาติดต่อ

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 111

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 124 หรือ 128

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



www.isit.or.th



iiu.isit.or.th



ISIT.Thailand



@isitthailand