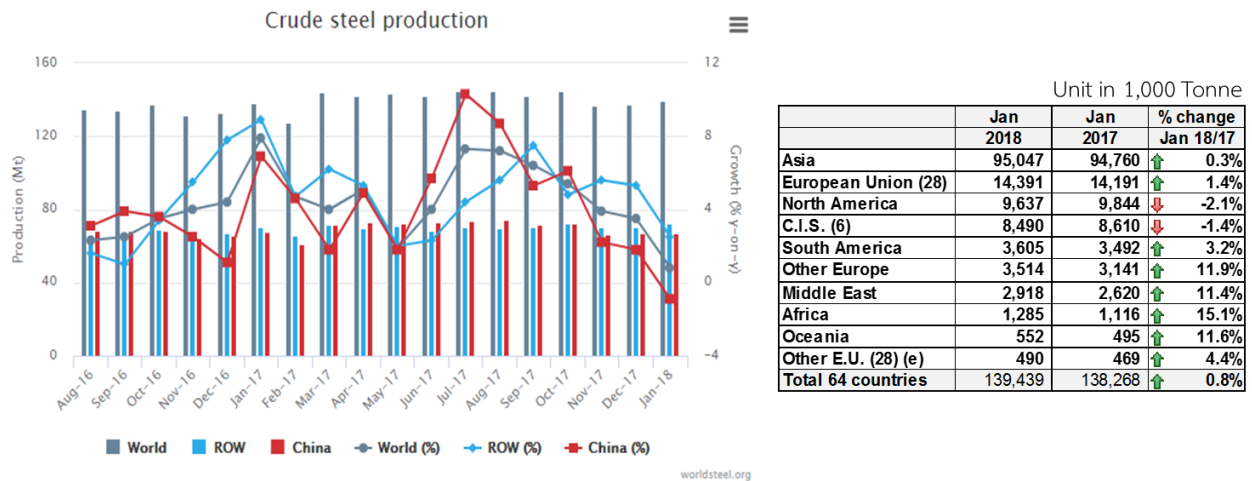


## รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2561

### สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 139.44 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบเกือบทุกภูมิภาคเพิ่มขึ้นยกเว้นภูมิภาคอเมริกาเหนือและภูมิภาค CIS<sup>1</sup> ประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กดิบรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดการผลิตหดตัวร้อยละ 0.9 ซึ่งเป็นการติดลบครั้งแรกในรอบ 2 ปี นับตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เนื่องจากนโยบายลดกำลังการผลิตเหล็กในช่วงฤดูหนาวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ถึงกลางเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของอินเดียเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ขยายตัวร้อยละ 2.5 อยู่ที่ 9.0 ล้านตัน เพิ่มขึ้นมาเกือบเท่ากับยอดผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่นซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับที่สองของโลก



worldsteel.org

Unit in 1,000 Tonne

	January 2018	January 2017	% change Jan-18/17
China	67 000	67 580	-0.9
India	9 028 e	8 810	2.5
Japan	9 030 e	9 003	0.3
South Korea	6 125 e	5 963	2.7
Pakistan	425	380	11.8
Taiwan, China	1 960	1 888	3.8
Thailand	414	369	12.2
Vietnam (2)	1 065	767	38.8
<b>Asia</b>	<b>95 047</b>	<b>94 760</b>	<b>0.3</b>

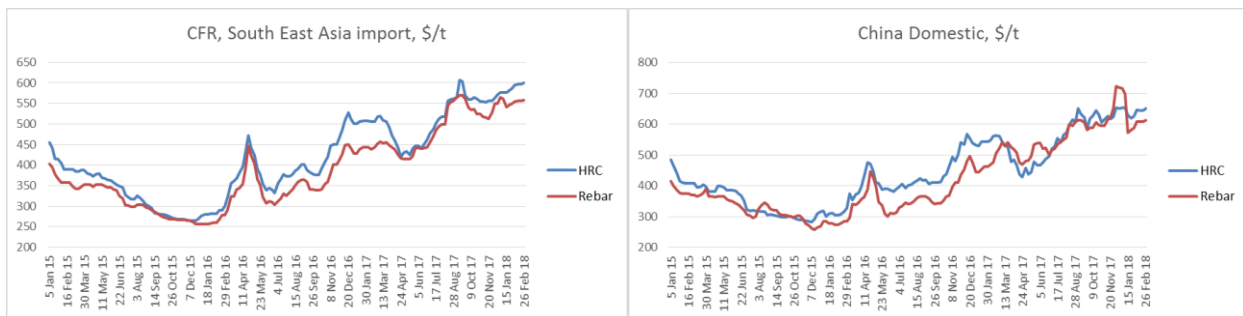
Source: World Steel Association

<sup>1</sup> กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช (CIS) ประกอบด้วยประเทศเบลารุส คาซัคสถาน มอลโดวา รัสเซีย ยูเครน และ อุซเบกิสถาน



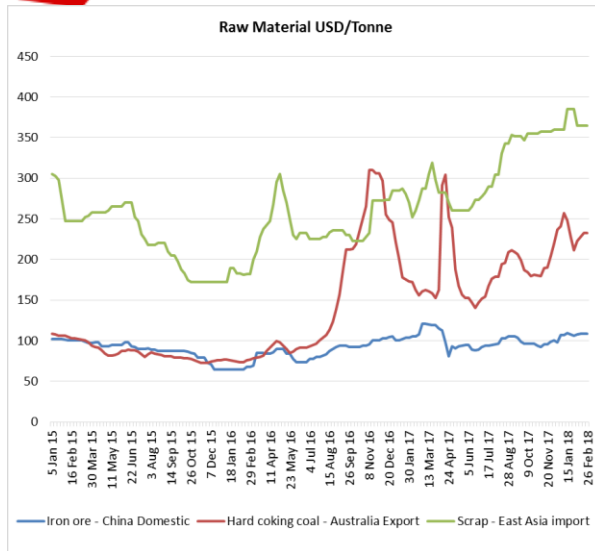
ภาพรวมราคาเหล็กนำเข้าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และราคาเหล็กในประเทศจีนเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2-4 เมื่อเทียบกับช่วงปลายปี พ.ศ. 2559 ราคาเหล็กทรงแท่งแบน (Slab) และ ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ในตลาดเอเชียปรับเพิ่มขึ้น \$10 - \$13 ต่อตัน โดยราคา Slab เพิ่มขึ้นอยู่ที่ \$515 ต่อตัน ส่วนราคา HRC เพิ่มขึ้นต่อเนื่องอยู่ที่ \$600 ต่อตัน ราคาเหล็กทรงแท่งยาว (Billet) และ ราคาเหล็กเส้นก่อสร้าง (Rebar) ในตลาดเอเชียเพิ่มขึ้นประมาณ \$5 - \$9 ต่อตันเมื่อเทียบกับสิ้นเดือนมกราคมที่ผ่านมา โดยราคา Billet เพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ \$542 ต่อตันในช่วงสัปดาห์แรกของเดือนและทรงตัวต่อเนื่องในช่วงเทศกาลตรุษจีน ส่วนราคา Rebar เพิ่มขึ้นอยู่ที่ \$559 ต่อตันในช่วงสัปดาห์ที่สามของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สำหรับความเคลื่อนไหวราคาเหล็กในประเทศจีน ราคาเหล็กทั้งทรงแบนและทรงยาวก็มีแนวโน้มปรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องช่วงหลังเทศกาลตรุษจีน ราคาเหล็ก HRC ในจีนเพิ่มขึ้น \$26 ต่อตัน จาก \$626 ต่อตัน ขึ้นไปอยู่ที่ \$652 ต่อตัน ส่วนราคา Rebar ในจีนหลังจากที่ลดลงในช่วงครึ่งหลังของเดือนมกราคม 2561 ก็ปรับเพิ่มขึ้น \$25 ต่อตันในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 อยู่ที่ \$613 ต่อตัน

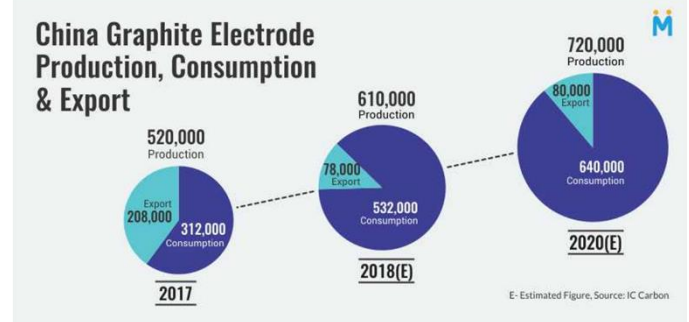


Source: Steel Business Briefing

ความเคลื่อนไหวราคา Iron ore และ Hard coking coal มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ขณะที่ราคาเศษเหล็กมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยแต่ยังคงอยู่ในระดับสูง ราคา Iron ore เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าเล็กน้อย จาก \$106 ต่อตัน เป็น \$108 ต่อตัน ส่วนราคา Hard coking coal - Australia Export เพิ่มขึ้นประมาณ \$22 ต่อตัน จาก \$211 ต่อตัน ขึ้นมาอยู่ที่ \$233 ต่อตันในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ขณะที่ราคาเศษเหล็กนำเข้าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ลดลง \$20 ต่อตัน อยู่ที่ \$365 ต่อตัน



Gaphite Electrodes Price (CNY/mt)	Normal power	High power	Super power
Size(dia) 300-600mm			
Q1-2017	9,200-11,000	10,000-15,000	14,500-16,000
Q2-2017	18,000-27,000	26,000-45,000	40,000-68,000
Q3-2017	30,000-90,000	50,000-140,000	80,000-200,000
Q4-2017	30,000-70,000	65,000-105,000	80,000-160,000
2018 (F)	50,000-70,000	60,000-100,000	100,000-160,000



Source: Steel Business Briefing และ <http://events.steelmintgroup.com/chinagraphite-electrode-prices-may-remain-buoyant-propelled-strong-demand> and <http://events.steelmintgroup.com/chinese-graphite-electrode-export-dry-2018/>

นอกจากนี้ เรื่องของราคาราคาไฟฟ้าอเล็กโทรดจีนที่เพิ่มสูงขึ้น ดันต้นทุนการผลิตเหล็ก ก็เป็นประเด็นที่น่าจับตามองในปี พ.ศ. 2561 ประเทศจีนเป็นผู้ผลิตกราฟไฟต์อเล็กโทรดอันดับ 1 ของโลก ซึ่งกราฟไฟต์อเล็กโทรดเป็นส่วนประกอบหลักของเตาอาร์คไฟฟ้า (EAFs) ที่ใช้ผลิตเหล็กจากเศษเหล็ก (Scrap route) โดยหลายปีที่ผ่านมาจีนได้เพิ่มกำลังการผลิตและปริมาณการผลิต รวมถึงส่งออกกราฟไฟต์อเล็กโทรดราคาถูกลง จนทำให้ผู้ผลิตในประเทศอื่นๆ ต้องทยอยปิดตัวลงในระหว่างปี พ.ศ. 2555 – 2559 และทำให้กำลังการผลิตรวมของโลกลดลง แต่เมื่อเข้าสู่ปี พ.ศ. 2560 ราคาราคาไฟฟ้าอเล็กโทรดกลับเพิ่มขึ้นมาอีกครั้งจนทำสถิติสูงสุดในต้นปี พ.ศ. 2561 เนื่องจากเกิดภาวะขาดแคลนอเล็กโทรด ขณะเดียวกันประเทศจีนประกาศว่าจะส่งออกกราฟไฟต์อเล็กโทรดในปริมาณที่ลดลงเพื่อรองรับกับการผลิตเหล็กของเตาอาร์คไฟฟ้าของผู้ผลิตในประเทศจีนที่จะมีเพิ่มขึ้น ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อทั่วโลกในปัจจุบัน และทำให้ต้นทุนการผลิตเหล็กจากเศษเหล็กของประเทศต่างๆ ทั่วโลกเพิ่มขึ้นอย่างไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ดังนั้นผู้ผลิตเหล็กและผู้ใช้เหล็กไทยควรเตรียมพร้อมรับมือกับต้นทุนการผลิตเหล็กที่สูงขึ้น



อีกประเด็นที่น่าจับตามองในเดือนนี้ คือ เรื่องของการไต่สวนการนำเข้าสินค้าเหล็กที่อาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ (National Security) ตามมาตรา 232 ของกฎหมาย Trade Expansion Act of 1962 โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ ได้เสนอมาตรการทางเลือกให้ ปธน.ทรัมป์ พิจารณา รายละเอียดดังนี้

### กรณีสินค้าเหล็ก

ผลการพิจารณาทางเลือกการใช้มาตรการที่นำเสนอต่อประธานาธิบดีใน 2 ทางเลือก เพื่อให้อุตสาหกรรมภายในสหรัฐฯ มีระดับอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 80% ประกอบด้วย

#### ทางเลือก 1 – การกำหนดโควตาดำเนินการนำเข้าหรือการเรียกเก็บภาษีเพิ่ม

ทางเลือก 1A. กำหนดโควตาดำเนินการนำเข้าที่ 63% ของระดับการนำเข้าในปี 2560

ทางเลือก 1B. กำหนดภาษีนำเข้าเพิ่มอีก 24% ในทุกผลิตภัณฑ์ (สหรัฐฯ มีแนวโน้มใช้มาตรการนี้โดยเก็บภาษี 25%)

#### ทางเลือก 2 – กำหนดภาษีนำเข้าเพิ่มอีก 53% ในทุกผลิตภัณฑ์ สำหรับการนำเข้าจาก 12 ประเทศ

ประกอบด้วย บราซิล จีน คอสตาริกา อียิปต์ อินเดีย มาเลเซีย เกาหลีใต้ ไทย ตุรกี และเวียดนาม และกำหนดโควตาให้นำเข้าจากประเทศที่เหลือได้ไม่เกินระดับเดียวกับปี 2560

### กรณีสินค้าอลูมิเนียม

#### ทางเลือกที่ 1 – กำหนดโควตาและเรียกเก็บภาษีเพิ่มจากการนำเข้าทุกผลิตภัณฑ์จากทั่วโลก

กำหนดโควตาดำเนินการนำเข้าที่ 86.7% ของระดับการนำเข้าในปี 2560

กำหนดภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นอีก 7.7% ในทุกผลิตภัณฑ์ (สหรัฐฯ มีแนวโน้มใช้มาตรการนี้โดยเก็บภาษี 10%)

#### ทางเลือกที่ 2 – กำหนดภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นเฉพาะรายประเทศ

กำหนดภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นอีก 23.6% ในทุกผลิตภัณฑ์ สำหรับการนำเข้าจาก

ประเทศจีน ฮองกง รัสเซีย เวเนซุเอลา และเวียดนาม และกำหนดโควตาให้นำเข้าจากประเทศที่เหลือได้ไม่เกินระดับเดียวกับปี 2560

Source: <https://www.commerce.gov/news/press-releases/2018/02/secretary-ross-releases-steel-and-aluminum-232-reports-coordination> และ Bloomberg News



สถาบันเหล็กฯ ประเมินผลกระทบเบื้องต้นของมาตรา 232 ของสหรัฐอเมริกาที่มีต่ออุตสาหกรรมเหล็กไทย ดังนี้

**ผลกระทบทางตรง**

- ประเทศไทยสูญเสียการส่งออกสินค้าเหล็กไปยังตลาดสหรัฐฯ คิดเป็นมูลค่า 10,479 ล้านบาท หรือ 383,496 ตัน โดยผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ ท่อ เหล็กแผ่นรีดเย็น และ เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

**ผลกระทบทางอ้อม** คือ ปัจจัยเสี่ยงที่สินค้าเหล็กจากทั่วโลกจะทะลักมายังประเทศไทย

- ปริมาณสินค้าเหล็กที่ล้นตลาดและไม่สามารถเข้าตลาดสหรัฐฯ จำนวน 27.03 ล้านตัน จะมีแนวโน้มทะลักมายังตลาดอาเซียนรวมถึงประเทศไทย
- ประเทศที่มีความเสี่ยงที่จะส่งเหล็กมาไทย 8 ประเทศ ได้แก่ เกาหลีใต้ ตุรกี ญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน รัสเซีย เวียดนาม และอินเดีย คิดเป็นร้อยละ 40 ของยอดส่งออกเหล็กไปสหรัฐฯ
- กลุ่มสินค้าหลักของ 8 ประเทศที่มีความเสี่ยงจะส่งมาไทย คือ เหล็กเส้น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบดีบุกและเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม เนื่องจากไม่มีมาตรการทางการค้า

ยอดส่งออกสินค้าเหล็กสำเร็จรูปจากประเทศเกาหลีใต้ ตุรกี ญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน รัสเซีย เวียดนาม อินเดีย ไปยังสหรัฐฯ จำแนกตามผลิตภัณฑ์ (ตัน)

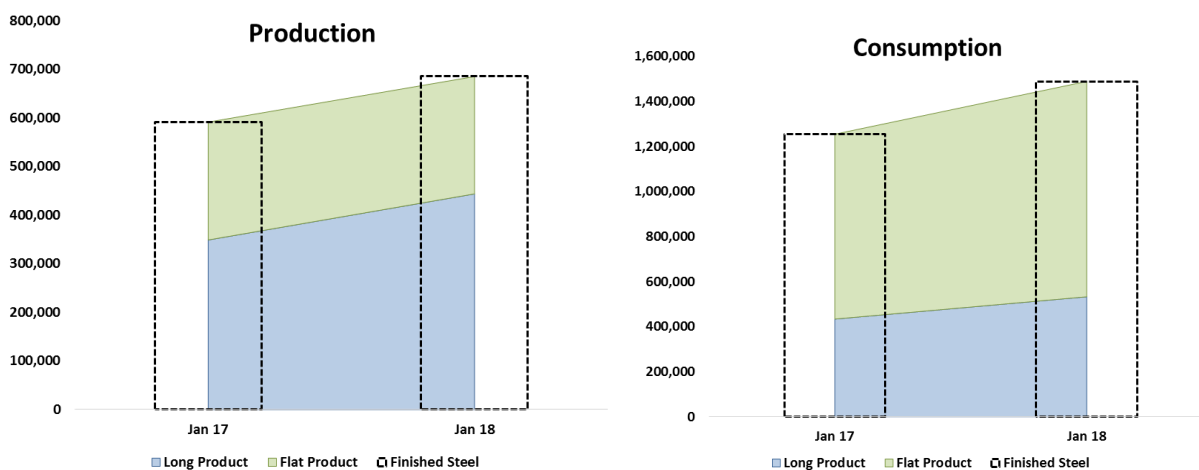
Finished Steel Products	2017	% Share	มาตรการทางการค้าที่ประเทศไทยประกาศใช้
Welded Pipes	3,120,904	29.1%	AD
Bars	1,149,700	10.7%	-
Cold-rolled sheets & strips	1,097,240	10.2%	AD
Hot Dip (CGI)	875,749	8.2%	อยู่ระหว่างประกาศผลขั้นที่สุด AD
Wire Rods	556,042	5.2%	AD
Al-Zn	543,548	5.1%	AD
Seamless Pipes	539,142	5.0%	-
Hot-rolled coils / sheets (< 3 mm.) Carbon steel	520,133	4.8%	AD , SG
Color coated	348,675	3.2%	AD
Steel wires	258,199	2.4%	-
Tin plates & Tin free	255,861	2.4%	-
Plates (>=3 mm.)	225,648	2.1%	AD , SG
Sections	217,323	2.0%	SG
Rails & accessories	199,357	1.9%	-
Cold-rolled sheets & strips Stainless steel	103,743	1.0%	AD
Hot-rolled coils / sheets (< 3 mm.) Alloy steel	71,315	0.7%	AD , SG
Cold drawn bars	65,931	0.6%	-
Steel sheet piles	32,121	0.3%	-
Others coated	11,469	0.1%	-
Others	550,344	5.1%	
<b>Total</b>	<b>10,742,444</b>	<b>100%</b>	

Source: Global Trade Atlas, กระทรวงพาณิชย์ ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

### สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 685,063 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 443,600 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการผลิตเหล็กทรงแบน 241,463 ตัน ลดลงร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การผลิตเหล็กเส้นก่อสร้างและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 367,603 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่วนยอดผลิตเหล็กหลอดอยู่ที่ 75,997 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนอยู่ที่ 220,523 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การผลิตเหล็กแผ่นหนาผลิตลงร้อยละ 60 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ประมาณ 20,000 ตันในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561



Source: ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 1.49 ล้านตัน ขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 18.7 เป็นผลมาจากการบริโภคเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาวที่ขยายตัวร้อยละ 16.5 และร้อยละ 22.9 ตามลำดับ ยอดการบริโภคเหล็กทรงยาวเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 532,440 ตัน โดยยอดการบริโภคเหล็กเส้นและโครงสร้างรูปอยู่ที่ 362,707 ตัน ขยายตัวร้อยละ 25.7 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การบริโภคเหล็กหลอดหดตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน อยู่ที่ 139,336 ตัน ส่วนยอดการบริโภคเหล็กทรงแบนเดือนมกราคมอยู่ที่ 955,552 ตัน ขยายตัวร้อยละ 16.5 เมื่อ



เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การบริโภคเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบ สังกะสีเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 เพิ่มขึ้นร้อยละ 34.8 ร้อยละ 27.3 และร้อยละ 1.2 อยู่ที่ 585,145 ตัน 299,611 ตัน และ 154,328 ตัน ตามลำดับ ขณะที่การบริโภคเหล็กแผ่นเคลือบตีบุกและเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียมหัดตัว ร้อยละ 18.4 และร้อยละ 13.8 ตามลำดับ

การนำเข้าสินค้าเหล็กทั้งหมดของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 1.5 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า 36,337 ล้านบาท จำแนกเป็น (1) การนำเข้าวัตถุดิบ 224,453 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 53.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยเป็นผลมาจากการนำเข้าเศษเหล็กที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.7 (2) การนำเข้าเหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 330,275 ตัน ขยายตัวร้อยละ 22.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน (3) การนำเข้าเหล็กสำเร็จรูป 954,984 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี เป็นผลมาจากการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็นที่ขยายตัวร้อยละ 51.1 และร้อยละ 17.5 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้าเหล็กแผ่นเหล็กแผ่นเคลือบลดลงร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 395,485 ตัน ขยายตัวร้อยละ 134.0 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการส่งออกวัตถุดิบ 242,885 ตัน ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป 545 ตัน และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 152,055 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 35,631 ตัน รองลงมาคือ เหล็กเส้นก่อสร้าง 19,681 ตัน และ ลวดเหล็ก 11,493 ตัน ตามลำดับ



## Total Apparent Finished Steel Consumption (unit in tonne)

Table 1: Total Apparent Finished Steel Consumption (unit in tonne)

Jan-Jan 18			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
<b>Total Apparent Finished Steel Consumption</b>			<b>685,063</b>	<b>954,984</b>	<b>19.2%</b>	<b>152,055</b>	<b>9.5%</b>	<b>1,487,992</b>	<b>18.7%</b>
<b>Long Product Finished Steel Consumption</b>			<b>443,600</b>	<b>175,065</b>	<b>2.6%</b>	<b>86,225</b>	<b>0.3%</b>	<b>532,440</b>	<b>22.9%</b>
Long Product	Bar	Carbon steel	367,603	17,429	-5.1%	19,681	30.6%	362,707	25.7%
		Stainless steel		396	53.0%	272	1,445.7%		
		Alloy steel		30,999	5.6%	2,651	-60.7%		
	HR section	Carbon steel	4,275	4,275	30.4%	35,631	19.3%	139,336	-0.7%
		Stainless steel		194	278.5%	-	-		
		Alloy steel		46	-	-	-		
	Wire rod	Carbon steel	75,997	20,305	-17.6%	2,308	291.4%	139,336	-0.7%
		Stainless steel		4,717	16.3%	2	33,233.3%		
		Alloy steel		40,843	-22.1%	216	49,900.0%		
	Cold-drawn bar			8,107	21.3%	1,972	-35.6%		
Steel wire			19,891	20.5%	11,493	-46.8%			
Seamless pipe			27,863	86.9%	11,999	32.9%			
<b>Flat Product Finished Steel Consumption</b>			<b>241,463</b>	<b>779,919</b>	<b>23.6%</b>	<b>65,830</b>	<b>24.6%</b>	<b>955,552</b>	<b>16.5%</b>
Flat Product	HR plate	Carbon steel	20,940	20,167	112.4%	76	122.4%	45,816	-46.8%
		Stainless steel		1,451	-37.8%	23	117.1%		
		Alloy steel		3,382	-84.1%	25	-3.1%		
	HR sheet	Carbon steel	220,523	143,533	55.2%	547	52.0%	585,145	34.8%
		Carbon steel P&O		89,154	29.8%	5,269	2,273.1%		
		Stainless steel		32,341	38.6%	86	230.6%		
		Alloy steel		105,497	73.6%	1	-75.3%		
	CR sheet	Carbon steel	182,999	87,155	13.2%	3,591	273.9%	299,611	27.3%
		Stainless steel		15,641	65.3%	8,048	71.6%		
		Alloy steel		29,819	12.6%	4,364	-33.7%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	74,885	91,355	-2.3%	20,885	18.1%	154,328	1.2%
		Galv.sheet (EG)		9,426	-11.9%	453	-64.2%		
		Tin plate	12,491	16,817	-31.6%	168	314.7%	29,140	-18.4%
		Tin free	9,660	9,311	5.4%	3	-	18,968	-13.8%
		Other coated steel	27,651	74,421	8.5%	3,754	61.5%	98,318	2.6%
Cold-formed section			1,384	17.1%	826	41.1%			
Welded pipe			49,065	51.9%	17,711	-1.8%			

Remark : Apparent Steel Production accounted only hot-rolled steel product

Remark : highlighted figures, are estimated.

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย





ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2561

Iron and Steel Institute of Thailand Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: January 2018								
Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Export (Exchange rate = THB/USD)			
	Qty (Tonne)	Jan-18	Avg price (THB/Tonne)	Accumulated YTM Qty (Tonne)	Qty (Tonne)	Jan-18	Avg price (THB/Tonne)	Accumulated YTM Qty (Tonne)
		Value (THB) Note: CIF				Value (THB) Note: FOB		
100 - Iron Products	24,666	447,399,660	18,138	24,666	206,733	89,865,207	435	206,733
110 - Pig Iron	24,662	446,948,093	18,123	24,662	206,638	88,238,609	427	206,638
120 - DRI	-	-	-	-	-	162	162,000	-
130 - HBI	4	451,567	108,811	4	95	1,626,436	17,145	95
200 - Ferro Alloys	11,446	641,409,976	56,037	11,446	1,100	90,482,650	82,277	1,100
210 - Ferro-chromium	1,209	54,659,535	45,227	1,209	63	3,817,293	60,592	63
220 - Ferro-manganese	1,296	53,187,769	41,040	1,296	-	93,906	1,444,708	-
230 - Ferro-silico-manganese	4,326	161,608,857	37,359	4,326	-	-	-	-
240 - Ferro-silicon	4,151	221,085,561	53,263	4,151	1,009	54,886,146	54,389	1,009
250 - Other	465	150,868,254	324,453	465	28	31,685,305	1,150,979	28
300 - Crude Steel Products	320,316	5,256,729,447	16,411	320,316	545	16,515,395	30,298	545
310 - Ingots	40	2,415,192	59,791	40	-	291	145,500	-
311 - Carbon Steel	20	650,464	32,028	20	-	291	145,500	-
312 - Stainless Steel	20	1,764,728	87,863	20	-	-	-	-
313 - Other (Alloy Steel)	-	-	-	-	-	-	-	-
380 - Semi-Finished Steel	320,276	5,254,314,255	16,406	320,276	545	16,515,104	30,298	545
381 - Billet	112,305	1,802,790,829	16,053	112,305	-	-	-	-
382 - Slab	108,811	1,696,975,679	15,596	108,811	-	-	-	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	41,995	814,832,606	19,403	41,995	289	9,721,371	33,648	289
384 - Semi-finished ; C<=0.25	57,164	939,558,778	16,436	57,164	143	2,682,418	18,694	143
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	-	156,363	1,408,676	-	113	4,111,315	36,485	113
400 - Hot-rolled Steel Products	514,730	13,106,699,068	25,463	514,730	66,788	1,336,896,078	20,017	66,788
410 - Rails & Accessories	1,343	98,521,335	73,379	1,343	29	2,002,550	69,715	29
420 - Steel Sheet Piles	-	48,474	613,595	-	10,209	199,418,064	19,534	10,209
430 - Sections	3,172	103,888,406	32,753	3,172	25,393	502,412,042	19,786	25,393
431 - Carbon Steel	2,932	87,177,967	29,735	2,932	25,393	502,412,042	19,786	25,393
432 - Stainless Steel	194	15,350,735	79,118	194	-	-	-	-
433 - Other (Alloy Steel)	46	1,359,704	29,578	46	-	-	-	-
440 - Bars	48,825	1,545,319,721	31,650	48,825	22,604	444,992,840	19,686	22,604
441 - Carbon Steel	17,429	520,053,600	29,838	17,429	19,681	379,213,639	19,268	19,681
442 - Stainless Steel	396	43,524,142	109,787	396	272	7,218,943	26,497	272
443 - Other (Alloy Steel)	30,999	981,741,979	31,670	30,999	2,651	58,560,258	22,089	2,651
450 - Wire Rods	65,865	1,972,722,230	29,951	65,865	2,527	57,876,729	22,903	2,527
451 - Carbon Steel	20,305	561,036,989	27,631	20,305	2,308	51,476,764	22,299	2,308
452 - Stainless Steel	4,717	371,636,883	78,781	4,717	2	53,939	23,431	2
453 - Other (Alloy Steel)	40,843	1,040,048,358	25,465	40,843	216	6,346,026	29,344	216
470 - Plates (>=3 mm)	25,001	685,523,714	27,420	25,001	124	6,398,111	51,613	124
471 - Carbon Steel	20,167	435,892,424	21,614	20,167	76	2,056,577	27,111	76
472 - Stainless Steel	1,451	106,687,549	73,513	1,451	23	2,564,266	110,263	23
473 - Other (Alloy Steel)	3,382	142,943,741	42,260	3,382	25	1,777,268	71,526	25
480 - HR Coils / Sheets (	370,525	8,700,675,188	23,482	370,525	5,903	123,795,742	20,973	5,903
481 - Carbon Steels	143,533	2,732,374,994	19,037	143,533	547	14,321,735	26,180	547
482 - Stainless Steels	32,341	1,840,971,503	56,925	32,341	86	8,318,647	97,080	86
483 - Other (Alloy Steel)	105,497	2,048,613,391	19,419	105,497	1	2,555,550	3,067,887	1
484 - Carbon Steels P&O	89,154	2,078,715,300	23,316	89,154	5,269	98,599,810	18,713	5,269
500 - Cold-rolled Products	132,615	4,120,771,855	31,073	132,615	16,003	709,539,849	44,337	16,003
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	120,010	3,654,042,880	30,448	120,010	15,911	704,652,610	44,287	15,911
511 - Carbon Steels	87,155	1,880,245,359	21,574	87,155	3,591	86,556,444	24,107	3,591
512 - Stainless Steel	15,641	1,300,960,163	83,178	15,641	8,048	528,852,529	65,709	8,048
513 - Other (Alloy Steel)	17,214	472,837,358	27,467	17,214	4,272	89,243,637	20,889	4,272
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	12,605	466,728,975	37,027	12,605	92	4,887,239	53,040	92
600 - Coated Sheets & Strips	201,329	5,934,472,942	29,476	201,329	25,263	702,367,043	27,802	25,263
610 - Galvanized Sheets	100,782	2,696,763,101	26,758	100,782	21,338	546,418,457	25,608	21,338
611 - Hot Dip (CGI)	91,355	2,418,929,682	26,478	91,355	20,885	534,225,109	25,580	20,885
612 - EGI	9,426	277,833,419	29,474	9,426	453	12,193,348	26,908	453
620 - Tinplates / Tin free	26,127	791,952,868	30,311	26,127	171	13,344,988	77,919	171
621 - Tinplates	16,817	509,502,857	30,297	16,817	168	9,116,490	54,119	168
622 - Tin free	9,311	282,450,011	30,337	9,311	3	4,228,498	1,502,665	3
630 - Zn-Al	6,511	191,670,645	29,438	6,511	553	15,147,565	27,387	553
680 - Color Coated	17,160	742,386,311	43,263	17,160	2,074	84,629,016	40,802	2,074
690 - Others	50,750	1,511,700,017	29,787	50,750	1,127	42,827,017	38,010	1,127
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	76,928	3,142,067,371	40,844	76,928	29,710	1,217,425,561	40,977	29,710
710 - Seamless	27,863	1,277,712,449	45,858	27,863	11,999	481,998,208	40,171	11,999
720 - Welded	49,065	1,864,354,922	37,997	49,065	17,711	735,427,353	41,524	17,711
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	29,382	1,555,412,642	52,938	29,382	14,291	547,897,694	38,338	14,291
820 - Cold-formed Sections	1,384	66,213,778	47,853	1,384	826	29,052,295	35,163	826
830 - Cold Draw n Bars	8,107	535,246,120	66,022	8,107	1,972	79,054,856	40,090	1,972
831 - Carbon Steels	2,416	111,062,618	45,976	2,416	840	26,348,713	31,371	840
832 - Stainless Steels	1,856	237,388,109	127,931	1,856	187	15,868,317	84,792	187
833 - Other (Alloy Steel)	3,836	186,795,393	48,697	3,836	945	36,837,826	38,987	945
840 - Steel Wires	19,891	953,952,744	47,960	19,891	11,493	439,790,543	38,266	11,493
841 - Carbon Steels	13,725	543,207,033	39,578	13,725	6,884	234,340,119	34,044	6,884
842 - Stainless Steels	972	150,031,317	154,378	972	612	85,375,229	139,543	612
843 - Other (Alloy Steel)	5,194	260,714,394	50,195	5,194	3,998	120,075,195	30,036	3,998
900 - Iron & Steel Scrap	188,342	2,132,314,474	11,322	188,342	35,052	890,742,092	25,412	35,052
910 - Carbon Steel	117,921	1,276,480,078	10,825	117,921	17,646	175,561,253	9,949	17,646
920 - Stainless Steel	7,322	276,130,197	37,712	7,322	16,413	705,694,143	42,995	16,413
930 - Other Alloy Steel	8,707	66,572,941	7,646	8,707	582	7,703,587	13,248	582
940 - Cast Iron	54,371	511,179,871	9,402	54,371	411	1,783,109	4,339	411
950 - Other (Scrap)	21	1,951,387	91,739	21	-	-	-	-

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

## ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



[www.isit.or.th](http://www.isit.or.th)



[iiu.isit.or.th](http://iiu.isit.or.th)



ISIT.Thailand



@isitthailand