

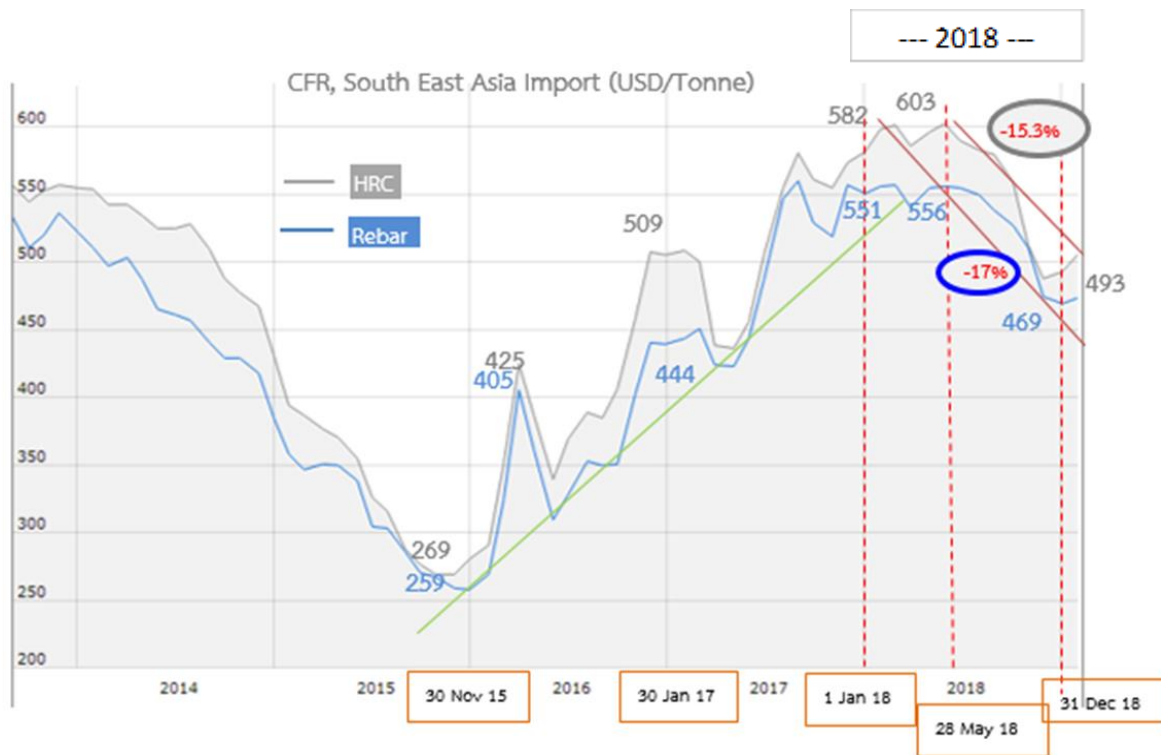


## รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก 2018

กุมภาพันธ์ 2019

ราคาเหล็กในตลาดโลกในช่วงปี 2018 ระดับราคามีการปรับตัวลงเมื่อเทียบกับช่วงปี 2017 อันเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจมีการชะลอตัวลงในหลายประเทศ โดยเฉพาะภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีนที่เป็นทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้เหล็กอันดับหนึ่งของโลก รวมถึงผลกระทบของการตอบโต้มาตรการทางการค้าของภาวะสงครามทางการค้า ส่งผลให้ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมเหล็กมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ระดับราคาจึงมีการปรับตัวลดลง

ระดับราคาสถิติภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกปี 2018 มีทิศทางลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน



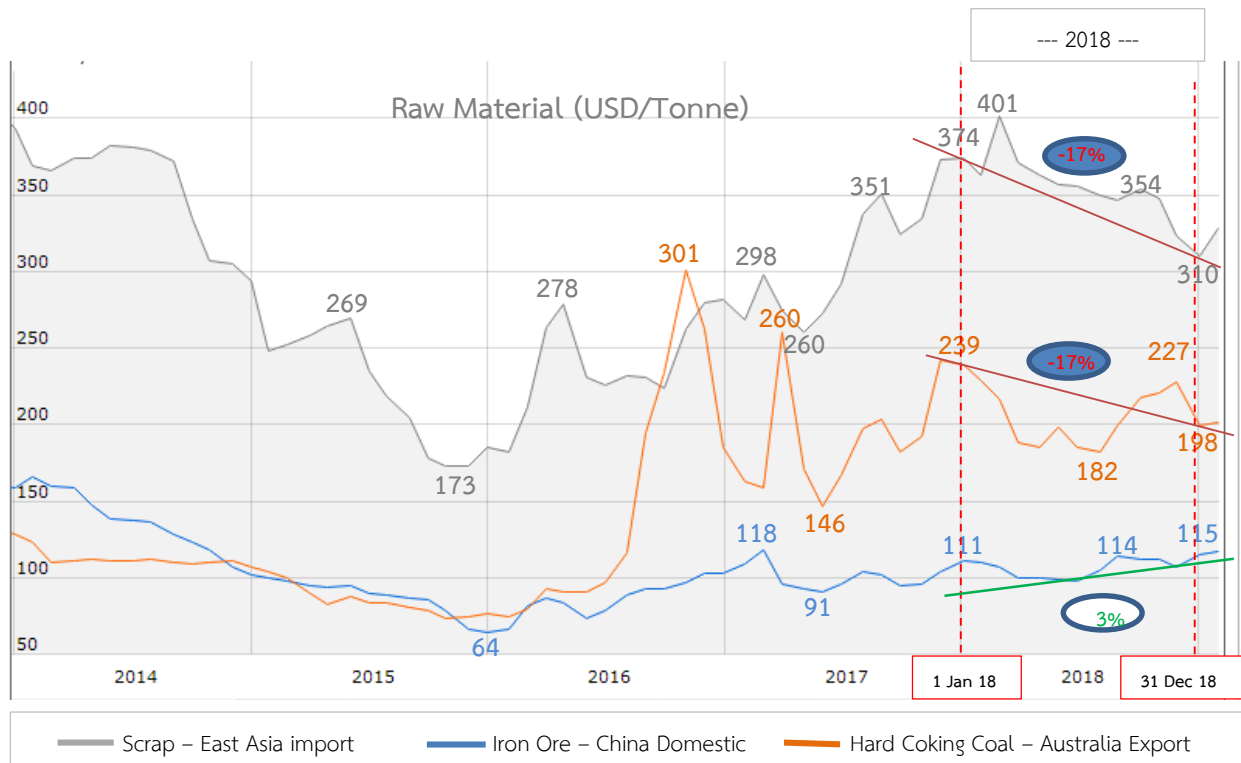
กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก HRC และ Rebar ในตลาด East Asia Import ตั้งแต่ปี 2014-2018

ที่มา : Steel Business Briefing

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดโลกปี 2018 เริ่มมีการชลอตัวอย่างเห็นได้ชัดในช่วงเดือนพฤษภาคม และมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศจีนและราคาเหล็กนำเข้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปรับตัวลดลงตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนธันวาคม 2018 ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กเส้นปรับตัวลดลงตามทิศทางราคาเหล็กในจีนซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลก ในขณะที่ภาวะ



เศรษฐกิจของจีนที่มีแนวโน้มชะลอตัว ประกอบกับความผันผวนของราคาเหล็กทั่วโลกที่เกิดจากผลกระทบของสงครามทางการค้า ประกอบกับราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวลดลงโดยเฉพาะการปรับตัวลดลงของราคาของเศษเหล็ก (Scrap) ที่มีทิศทางการปรับลดตั้งแต่ต้นปี 2018 เป็นต้น มาจนกระทั่งสิ้นปี 2018 ราคาเศษเหล็กปรับลดลง 17% เมื่อเทียบกับช่วงต้นปี โดยราคาอยู่ที่ราวๆ 310 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ในช่วงสิ้นปี ในส่วนของราคา Coking coal ได้ปรับลดลงเช่นกัน โดยราคาตั้งแต่ต้นปีจนถึงสิ้นปี ราคาของ Coking coal ปรับลดลง 17% เมื่อเทียบกับราคาช่วงต้นปี โดยราคาในช่วงสิ้นปีอยู่ที่ประมาณ 198 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ส่วนราคาเหล็กที่ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่ประมาณ 3% ในช่วงปลายปี 2018 อยู่ที่ประมาณ 115 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน



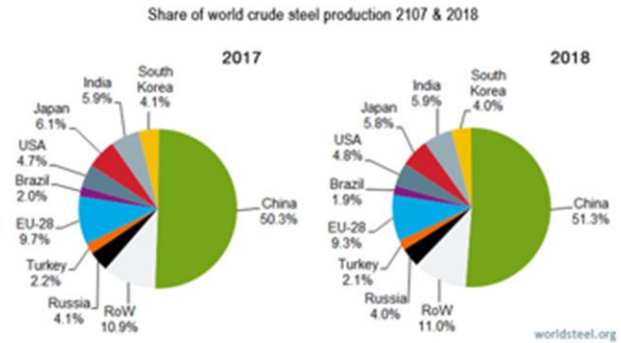
กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบในตลาด East Asia Import ตั้งแต่ปี 2014-2018  
ที่มา : Steel Business Briefing



ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกในปี 2018 ขยายตัวร้อยละ 4.6 อยู่ที่ 1,808 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบเพิ่มขึ้นในทุกภูมิภาคยกเว้นภูมิภาคสหภาพยุโรป (28 ประเทศ)

- ในปี 2018 ยอดการผลิตเหล็กขยายตัวเกือบทุกภูมิภาค ยกเว้นในกลุ่มสหภาพยุโรป (28 ประเทศ) ที่มีการปรับลดลงเล็กน้อย 0.3% เมื่อเทียบกับปี 2017
- ส่วนแบ่งการผลิตเหล็กดิบของจีนมีมากที่สุดและเพิ่มขึ้นในปี 2018 โดยอยู่ที่ 51.3% ของการผลิตเหล็กดิบทั่วโลก
- ยอดการผลิตเหล็กดิบของจีน ในปี 2018 อยู่ที่ 928.3 ล้านตัน ขยายตัว 6.6% เมื่อเทียบกับปี 2017
- ในปี 2018 ยอดการผลิตเหล็กดิบของอินเดียมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น และมีปริมาณการผลิตเป็นอันดับสองรองจากจีน
- ปี 2018 ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหรัฐฯ ขยายตัว 6.2%

million tonnes (Mt)	2018	2017	%2018/2017
<b>Europe</b>	<b>311.8</b>	<b>311.7</b>	<b>0.0</b>
of which:			
EU (28)	168.1	168.5	-0.3
CIS	101.3	100.9	0.3
<b>North America</b>	<b>120.5</b>	<b>115.8</b>	<b>4.1</b>
of which:			
United States	86.7	81.6	6.2
<b>South America</b>	<b>44.3</b>	<b>43.7</b>	<b>1.3</b>
<b>Africa</b>	<b>16.1</b>	<b>15.1</b>	<b>7.2</b>
<b>Middle East</b>	<b>38.5</b>	<b>34.5</b>	<b>11.7</b>
<b>Asia</b>	<b>1 271.1</b>	<b>1 203.2</b>	<b>5.6</b>
of which:			
China	928.3	870.9	6.6
Japan	104.3	104.7	-0.3
<b>Australia/New Zealand</b>	<b>6.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.9</b>
<b>World</b>	<b>1 808.6</b>	<b>1 729.8</b>	<b>4.6</b>



Top 10 steel-producing countries				
Rank	Country	2018 (Mt)	2017 (Mt)	%2018/2017
1	China	928.3	870.9	6.6
2	India	106.5	101.5	4.9
3	Japan	104.3	104.7	-0.3
4	United States	86.7	81.6	6.2
5	South Korea	72.5	71.0	2.0
6	Russia (e)	71.7	71.5	0.3
7	Germany (e)	42.4	43.3	-2.0
8	Turkey	37.3	37.5	-0.6
9	Brazil	34.7	34.4	1.1
10	Iran (e)	25.0	21.2	17.7

Source: Worldsteel Association

ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกปี 2017 และ 2018

ที่มา : Worldsteel Association

ในปี 2018 ยอดการผลิตเหล็กดิบของเอเชียอยู่ที่ 1,271 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกมียอดผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 928.3 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 6.6 ส่วนการผลิตเหล็กดิบของจีนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.3 เป็นร้อยละ 51.3 ของยอดการผลิตเหล็กทั่วโลก ขณะที่ยอดผลิตเหล็กดิบอันดับสองของโลกใน ปี 2018 เป็นของอินเดียการผลิตเหล็กดิบขยายตัวร้อยละ 4.9 อยู่ที่ 106.5 ล้านตันในปี ถือว่าขยายตัวได้ดีเป็นไปตามแนวทางนโยบายของรัฐบาลที่ตั้งเป้าจะเป็นผู้ผลิตเหล็กรายหลักของโลก ส่วนยอดผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่น ปี 2018 ยอดการผลิตเหล็กดิบหดตัวลงเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.3 อยู่ที่ 104.3 ล้านตัน

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรป ปี 2018 อยู่ที่ 168.1 ล้านตัน หดตัวลงเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.3 โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของเยอรมันนี อยู่ที่ 42.4 ล้านตัน ปรับลดลง 2% เมื่อเทียบกับปีก่อน ประเทศอิตาลีผลิตเหล็กดิบ อยู่ที่ 24.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7 และฝรั่งเศสผลิตอยู่ที่ 15.4 ล้านตัน ปรับลดลงร้อยละ 0.7

ยอดผลิตเหล็กดิบของภูมิภาคอเมริกาเหนืออยู่ที่ 120.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน ยอดผลิตเหล็กดิบของสหรัฐอเมริกาผู้ผลิตรายใหญ่ของภูมิภาคขยายตัวร้อยละ 6.2 อยู่ที่ 86.7 ล้านตัน

### คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กของโลกปี 2019 ขยายตัว 1.4%



ที่มา : Worldsteel Association



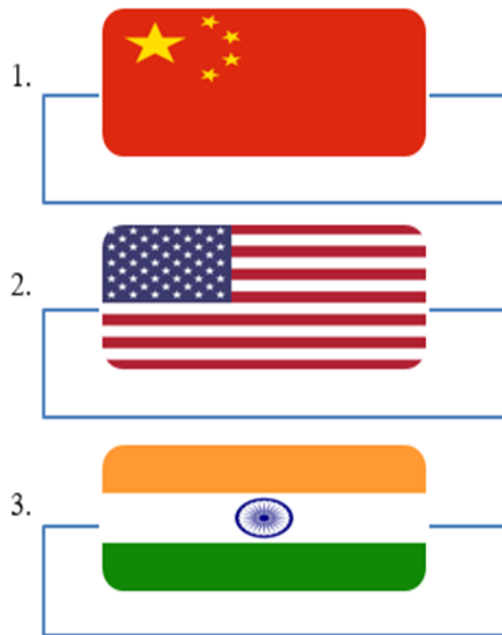
Regions	Steel Demand Forecast for Finished			
	Steel products (Million tonnes)		y-o-y (%)	
	2018	2019(f)	2018	2019(f)
<b>World</b>	<b>1 657.9</b>	<b>1 681.2</b>	<b>3.9</b>	<b>1.4</b>
World excl. China	876.8	900.2	2.1	2.7
Developed Economies	411.2	416.1	1.0	1.2
China	781	781	6	0
Em and Dev. Economic excl. China	465.7	484.1	3.2	3.9
ASEAN (5)	73.7	78.3	3.8	6.2
European Union (28)	166.6	169.4	2.2	1.7
Other Eurpoe	41.9	42.5	-1.6	1.5
CIS	54.8	55.3	1.4	0.9
NAFTA	143.2	144.7	1.7	1.0
Central and South America	43.2	45.1	3.4	4.3
Africa	36	37.3	3.1	3.7
Middle East	54.5	55.1	2.1	1.2
Asia and Oceania	1 117.8	1 131.9	5.0*	1.3

รูปแสดงปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปจำแนกรายประเทศปี 2018 และคาดการณ์ในปี 2019

ที่มา : Worldsteel Association

สมาคมเหล็กโลก หรือ Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของโลก ปี 2019 มีแนวโน้มขยายตัว 1.4% อยู่ที่ 1,681.2 ล้านตัน โดยที่จากการคาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของโลกปี 2019 ของภูมิภาคต่างๆทั่วโลกมีแนวโน้มความต้องการมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยกลุ่มสหภาพยุโรป (28 ประเทศ) คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูป ในปี 2019 ขยายตัวอยู่ที่ 1.7% อยู่ที่ 169.4 ล้านตัน กลุ่มประเทศเครือรัฐเอกราช (CIS) คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูป ขยายตัว 0.9% ในกลุ่มประเทศอาเซียน Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปมีการขยายตัว 6.2% ซึ่งความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่นๆ โดยอยู่ที่ประมาณ 78.3 ล้านตัน ซึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการขยายการลงทุนไปยังประเทศต่างในกลุ่มประเทศอาเซียน ในขณะที่ Worldsteel คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปของจีนที่ซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตและผู้ใช้เหล็กที่ใหญ่ของโลก โดยในปี 2019 ความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูปไม่มีการขยายตัวและคาดว่าจะคงที่เท่ากับในปี 2018

## The Top Finished Steel using Countries



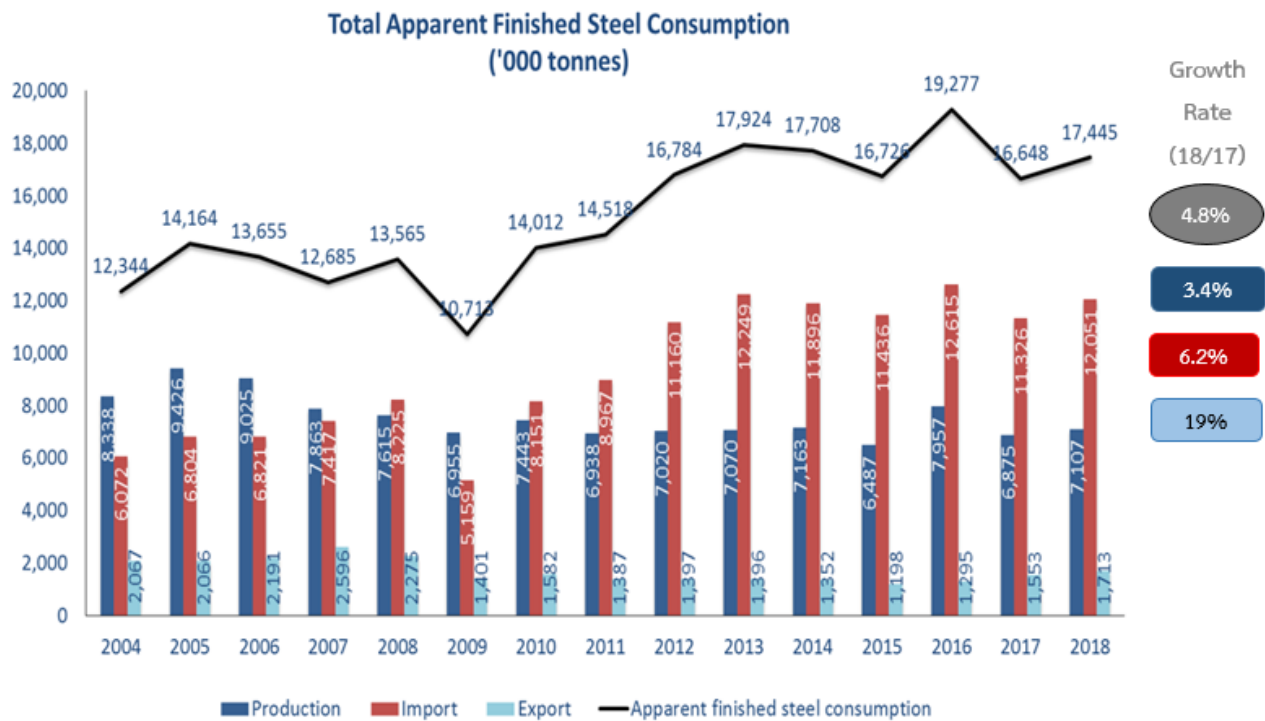
Regions	Steel Using (Mt.)		y-o-y (%)	
	2018	2019(f)	2018	2019(f)
World	1,658	1,681	3.9	1.4
China	781	781	6.0	0
United States	99.9	101.2	2.3	1.3
India	95.4	102.3	7.5	7.3
Japan	64.5	64.8	0.2	0.5
South Korea	54.1	54.7	-4.1	1.1
Germany	41.2	41.9	0.5	1.7
Russia	41.1	41.2	1.1	0.3
Turkey	35.2	35.8	-2.3	1.5
Mexico	25.9	26.2	-1.9	1.2
Italy	25.6	25.9	3.8	1

ที่มา : Worldsteel Association

การจัดอันดับของประเทศที่มีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปในปี 2018 พบว่าประเทศจีนยังคงเป็นประเทศที่มีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปเป็นอันดับ 1 อยู่ที่ 781 ล้านตัน รองลงมา คือประเทศสหรัฐฯ มีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 99.9 ล้านตัน และลำดับที่ 3 คือประเทศอินเดีย มีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปในปี 2018 อยู่ที่ 95.4 ล้านตัน โดยคาดการณ์ว่าในปี 2019 อินเดียจะมีการใช้เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวเพิ่มขึ้น 7.3% และจะมีปริมาณการใช้มากกว่าประเทศสหรัฐฯ



การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2018 ขยายตัวร้อยละ 4.8 อยู่ที่ 17.4 ล้านตัน ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 3.7 การผลิตเหล็กในประเทศอยู่ที่ 7.1 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 3.4 การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวร้อยละ 6.2 อยู่ที่ 12 ล้านตัน ส่วนการส่งออกขยายตัวร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ราคาเหล็กในประเทศเฉลี่ยลดลงร้อยละ 5.2 คาดการณ์ความต้องการใช้เหล็กของไทยปี 2019 อยู่ที่ 18.7-19 ล้านตัน ปัจจัยบวกจากการขยายตัวในอุตสาหกรรมก่อสร้าง การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่างๆของภาครัฐ โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล และแนวโน้มการลงทุนในภาคอสังหาริมทรัพย์ และการลงทุนในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 การขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรกล และอุตสาหกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้องมีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้น อสังหาริมทรัพย์



กราฟแสดงปริมาณการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยตั้งแต่ปี 2004 – 2018  
ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

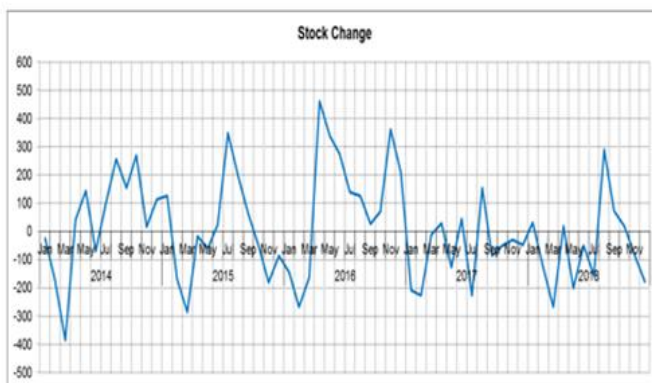
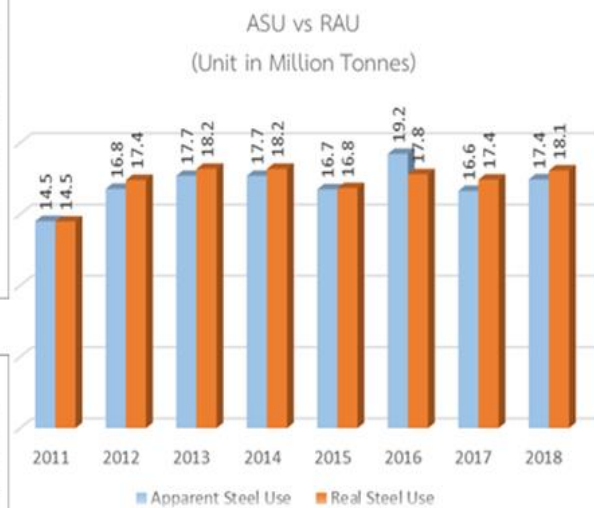
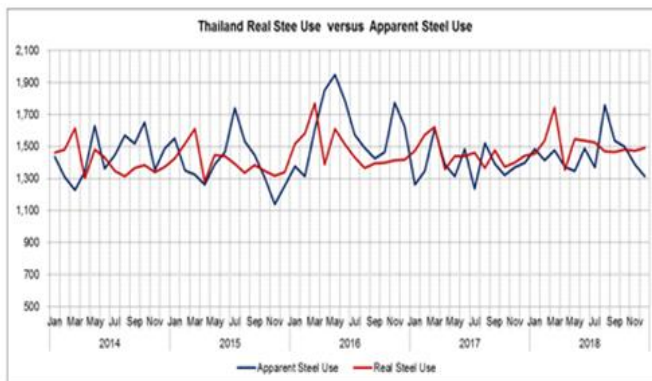
ยอดการผลิตเหล็กดิบของไทยเดือนมกราคม – ธันวาคมปี 2018 อยู่ที่ 4.3 ล้านตัน ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 3.7 สำหรับยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปรวมของไทยปี 2018 อยู่ที่ 7.1 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 3.9 ล้านตัน



หดตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนหดตัวร้อยละ 3.2 ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กถลุงขยายตัวร้อยละ 7.3 จากอานิสงค์การส่งออกและการบริโภคภายในประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น สำหรับการผลิตเหล็กทรงแบนปี 2018 อยู่ที่ 3.2 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 9.5 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดไม่เป็นมัน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.2 14.8 และ 22.1 อยู่ที่ 3 ล้านตัน 2.2 ล้านตัน และ 1.1 ล้านตัน ตามลำดับ

**ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2018 ขยายตัวร้อยละ 4.8 ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงขยายตัวเพียงร้อยละ 3.4**

การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2018 อยู่ที่ 17.4 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้น 4.8% เป็นผลมาจากการบริโภคเหล็กทรงยาวและทรงแบนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 และร้อยละ 6.1 ตามลำดับ การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 5.7 ล้านตัน ในปี 2018 โดยการบริโภคเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณอยู่ที่ 3.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การบริโภคเหล็กถลุงอยู่ที่ 2.1 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 3.7 การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 11.7 ล้านตัน ขยายตัว 6.1% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การบริโภคเหล็กที่แท้จริงของไทยอยู่ที่ 18 ล้านตัน ขยายตัวเพียงร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา





สำหรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็กไทยยังคงชะลอตัวในบางอุตสาหกรรม โดยในปี 2018 อุตสาหกรรมก่อสร้าง การผลิตซีเมนต์ขยายตัวร้อยละ 1.2 จากการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน อุตสาหกรรมยานยนต์ ยอดการผลิตรถยนต์รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากการขยายตัวของตลาดในประเทศ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ยอดการผลิตตู้เย็นและคอมเพรสเซอร์หดตัวร้อยละ 9 และร้อยละ 9.9 ตามลำดับ เนื่องจากคำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลง โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกา อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ยอดการผลิตอาหารทะเลกระป๋องขยายตัวร้อยละ 13.6 ส่วนยอดการผลิตผลไม้กระป๋องหดตัวร้อยละ 12.7

## Thailand Steel Industry 2018



Apparent Steel use is  
**+4.8%** at 17.4 MT  
Real steel use is **+3.7%** at  
18 MT



Finished Steel production  
**+3.4%** at 7.12 MT



Finished Steel Import **+6.2%**  
at 12 MT and Export **+19%** at  
1.7 MT



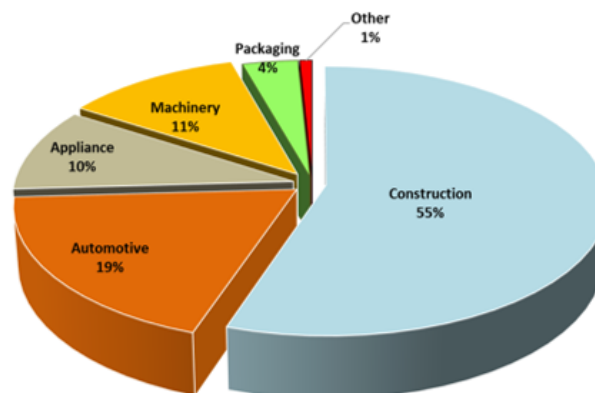
Thailand steel demand will  
reach **18.7-19 MT** in 2019



Downstream industry demand  
seem softer in 2018 (Production)

Cement **+1.2%**  
Car production **+8.9%**  
Canned Fruit **-12.7%**  
Canned Seafood **+13.6%**  
Compressors **-9.9%**  
Refrigerator **-9%**

Demand Breakdown in 2018

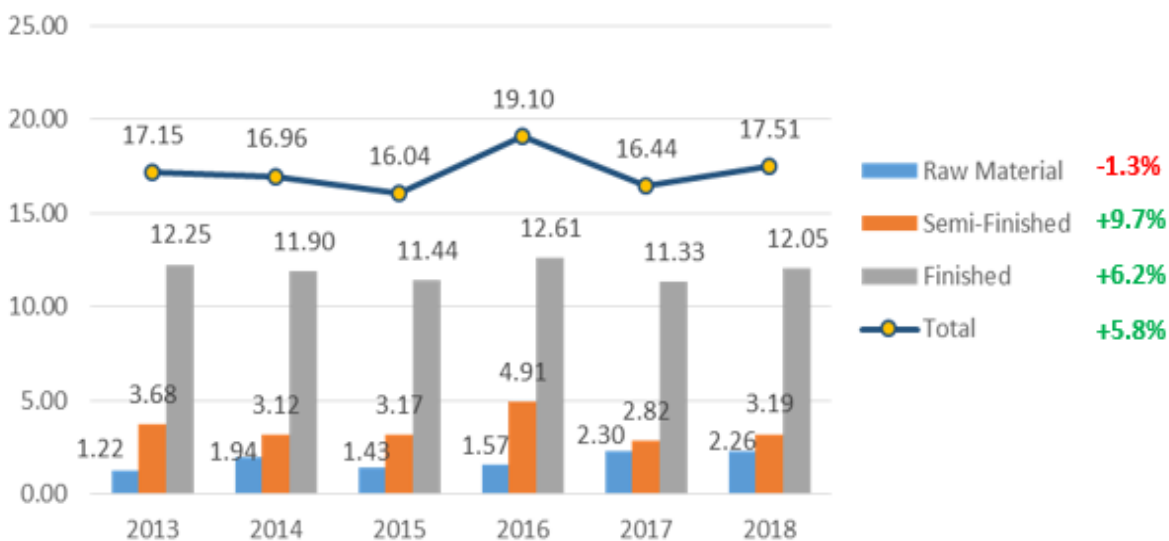


Source : Iron and Steel Institute of Thailand (ISIT), February 2019

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่างๆของไทยจะพบว่า ในอุตสาหกรรมก่อสร้างมีการใช้เหล็กถึงร้อยละ 55 จากปริมาณการใช้เหล็กทั้งหมด จากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานจากทั้งภาครัฐและเอกชน รองลงมาคือการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ มีปริมาณการใช้เหล็กอยู่ที่ร้อยละ 19 จากปริมาณการใช้เหล็กทั้งหมด จากการผลิตรถยนต์ภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น อยู่ที่ประมาณ 2 ล้านคัน การใช้งานเหล็กในอุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ร้อยละ 11 และการใช้เหล็กในอุปกรณ์ต่างๆและบรรจุภัณฑ์อยู่ที่ร้อยละ 10 และ 4 ตามลำดับ

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทยปี 2018 อยู่ที่ 17.51 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 5.8 โดยการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวร้อยละ 9.7 และร้อยละ 6.2 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบหดตัวลดลงร้อยละ 1.3 ยอดนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบปี 2018 อยู่ที่ 2.26 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 33,938 ล้านบาท โดยการนำเข้าเศษเหล็ก และ Ferro alloy หดตัวลดลงร้อยละ 0.5 และร้อยละ 1.9 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้า iron product หดตัวร้อยละ 4.3 ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปปี 2018 อยู่ที่ 3.19 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า 55,455 ล้านบาท ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยปี 2018 อยู่ที่ 12.05 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 354,141 ล้านบาท โดยการนำเข้าผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่มีการขยายตัว ยกเว้น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นหนา และผลิตภัณฑ์เหล็กขึ้นรูปเย็น ตามลำดับ

Thailand Steel Import (Million Tonne)



กราฟแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2018

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



### การนำเข้าจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Import (Tonne)	2015	2016	2017	2018	%18/17
Raw Material	1,432,443	1,572,942	2,294,931	2,264,882	↓ -1.3%
Iron products	402,102	517,710	439,185	420,338	↓ -4.3%
Ferro alloy	81,000	102,166	122,665	120,382	↓ -1.9%
Iron & steel scrap	9,558	28,620	1,733,081	1,724,162	↓ -0.5%
Semi-finished steel product	3,175,946	4,940,218	2,908,735	3,191,816	↑ 9.7%
Finished steel product	11,436,486	12,614,629	11,346,310	12,051,411	↑ 6.2%
Hot-rolled steel products	6,648,972	7,588,755	6,187,452	6,541,613	↑ 5.7%
- Rails & accessories	34,418	68,476	55,819	89,267	↑ 59.9%
- Steel sheet piles	9,558	28,620	2,775	5,891	↑ 112.3%
- Sections	94,294	99,671	19,955	18,905	↓ -5.3%
- Bars	651,260	718,792	633,877	829,346	↑ 30.8%
- Wire Rods	1,592,226	1,691,168	1,299,518	1,334,102	↑ 2.7%
- Plates	341,308	504,545	446,096	373,977	↓ -16.2%
- Hot-rolled coils / sheets	3,925,907	4,477,483	3,729,412	3,890,125	↑ 4.3%
- Cold-rolled steel products	1,238,688	1,265,921	1,574,383	1,699,529	↑ 7.9%
- Coated steel sheets & strips	2,628,855	2,721,861	2,558,004	2,758,390	↑ 7.8%
- Pipes & Tubes (excl. pipe fittings) To	670,932	739,838	634,388	680,815	↑ 7.3%
- Cold-finished & Cold-formed Steels	249,038	298,253	392,082	371,065	↓ -5.4%
Grand Total	16,044,875	19,127,789	16,549,976	17,508,109	↑ 5.8%

### การนำเข้าจำแนกตามประเทศ

	Country	2015	2016	2017	2018	%18/17
1	Japan	5,243,584	5,678,398	5,403,138	5,971,688	↑ 10.5%
2	China	5,074,976	6,968,750	3,503,767	3,390,913	↓ -3.2%
3	Korea, Republic of	1,778,124	1,846,383	1,768,086	1,810,552	↑ 2.4%
4	Iran	182,725	496,681	1,107,421	1,337,813	↑ 20.8%
5	Taiwan Province of China	796,035	1,002,309	587,430	545,475	↓ -7.1%
6	United States	419,447	330,192	538,287	506,918	↓ -5.8%
7	India	319,707	275,555	496,132	421,305	↓ -15.1%
8	Russian Federation	614,344	663,885	483,249	717,578	↑ 48.5%
9	Vietnam	367,186	394,642	459,571	575,928	↑ 25.3%
10	Brazil	169,893	347,845	263,911	78,710	↓ -70.2%
11	Australia	259,436	301,589	245,689	255,062	↑ 3.8%
12	Indonesia	245,003	372,213	208,118	130,610	↓ -37.2%
13	United Arab Emirates	51,547	196,365	195,792	170,226	↓ -13.1%
14	Malaysia	209,686	262,421	159,590	260,626	↑ 63.3%
14	Egypt	56,882	151,210	116,324	16,804	↓ -85.6%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2018

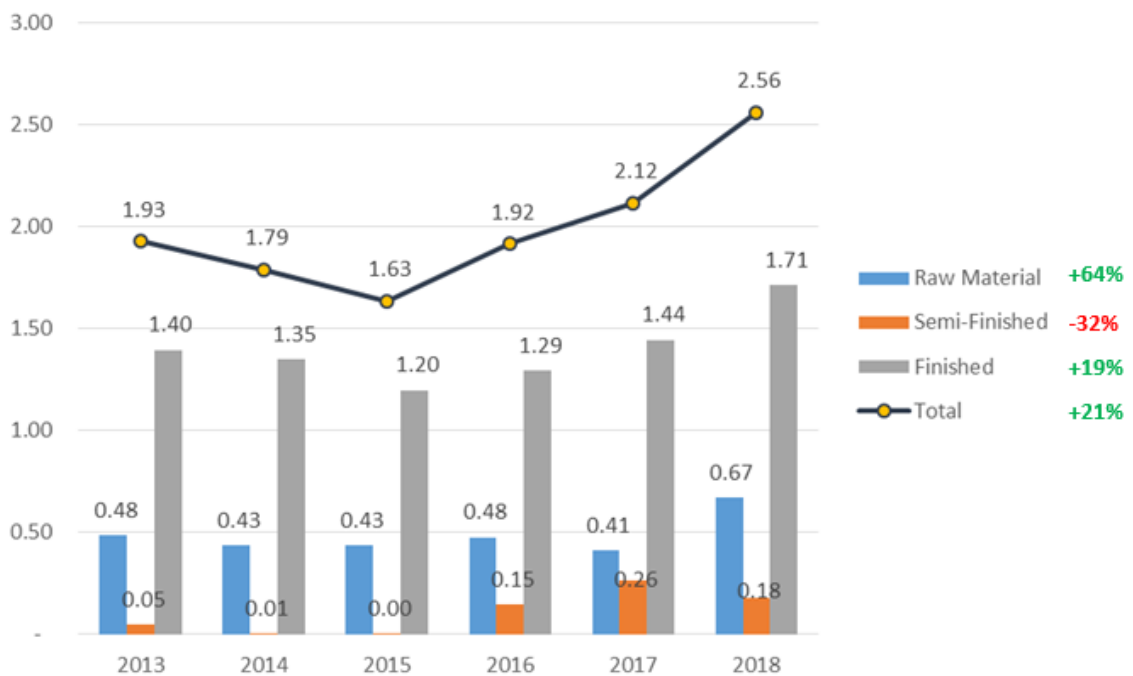
ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : ข้อมูลการนำเข้ามีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากกรมศุลกากรมีการปรับแก้ไขใหม่ในปี 2017 และในปี 2018 ตั้งแต่เดือน มกราคม- มิถุนายน



ยอดส่งออกเหล็กไทยสูงสุดในรอบ 5 ปี นับตั้งแต่ปี 2013 ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2018 อยู่ที่ 2.56 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก กิ่งสำเร็จรูปท่อตัวลดลงร้อยละ 32 และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 19 ขณะที่การส่งออก สินค้าหมวดวัตถุดิบขยายตัวร้อยละ 64 ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปปี 2018 อยู่ที่ 1.71 ล้านตัน คิดเป็น มูลค่าส่งออกรวมทั้งสิ้น 52,942 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes (excl. Pipe fittings) 383,139 ตัน รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน 315,892 ตัน และเหล็กเส้น 223,708 ตัน ตามลำดับ สำหรับตลาดส่งออกหลัก ได้แก่ อาเซียน สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ ตามลำดับ

Thailand Steel Export (Million Tonne)



กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2018

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

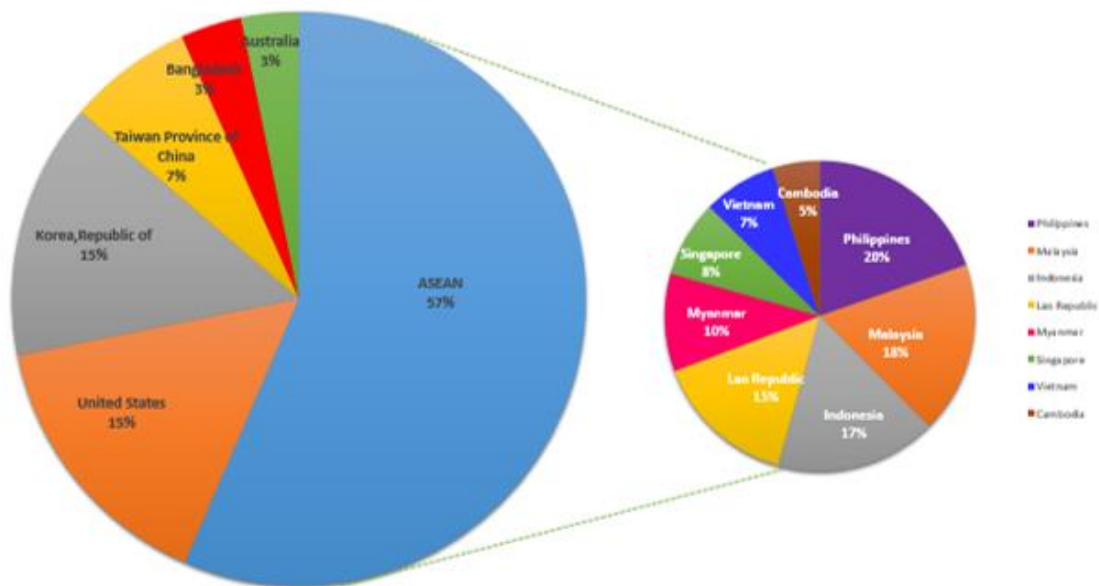
หมายเหตุ : ข้อมูลการส่งออกอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากกรมศุลกากรมีการปรับแก้ไขใหม่ในปี 2017 และ ในปี 2018 ตั้งแต่เดือน มกราคม- มิถุนายน

### การส่งออกจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Export (Tonne)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%18/17
Raw Material	484,768	433,871	433,371	475,644	408,964	669,903	↑ 64%
Iron products	46,412	49,557	33,880	41,382	46,250	245,898	↑ 432%
Ferro alloy	1,106	582	2,034	3,101	11,055	13,868	↑ 25%
Iron & steel scrap	437,250	383,732	397,457	431,161	351,658	410,137	↑ 17%
Semi-finished steel product	48,996	5,619	3,612	145,678	264,435	179,275	↓ -32%
Finished steel product	1,395,557	1,351,702	1,197,819	1,294,821	1,444,497	1,713,308	↑ 19%
Hot-rolled steel products	740,151	709,510	572,426	577,543	533,161	724,651	↑ 36%
- Rails & accessories	672	2,796	797	1,251	2,990	1,217	↓ -59%
- Steel sheet piles	15,799	32,782	32,074	53,208	68,199	71,315	↑ 5%
- Sections	407,245	372,037	307,132	301,423	255,933	315,892	↑ 23%
- Bars	256,421	242,771	211,338	197,857	180,109	223,708	↑ 24%
- Wire Rods	18,819	12,982	7,440	5,095	14,982	29,756	↑ 99%
- Plates	5,054	8,736	3,894	3,554	1,623	18,745	↑ 1055%
- Hot-rolled coils / sheets	36,142	37,407	9,752	15,155	9,325	64,018	↑ 587%
- Cold-rolled steel products	124,776	92,514	91,088	124,772	180,521	179,883	↓ 0%
- Coated steel sheets & strips	84,950	104,389	105,071	154,273	206,329	188,926	↓ -8%
- Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	255,865	234,992	218,752	223,578	313,727	383,139	↑ 22%
- Cold-finished & Cold-formed Steels	189,814	210,297	209,673	213,165	210,758	236,710	↑ 12%
Grand Total	1,929,321	1,791,192	1,634,802	1,916,144	2,117,896	2,562,485	↑ 21%

### การส่งออกจำแนกตามประเทศ

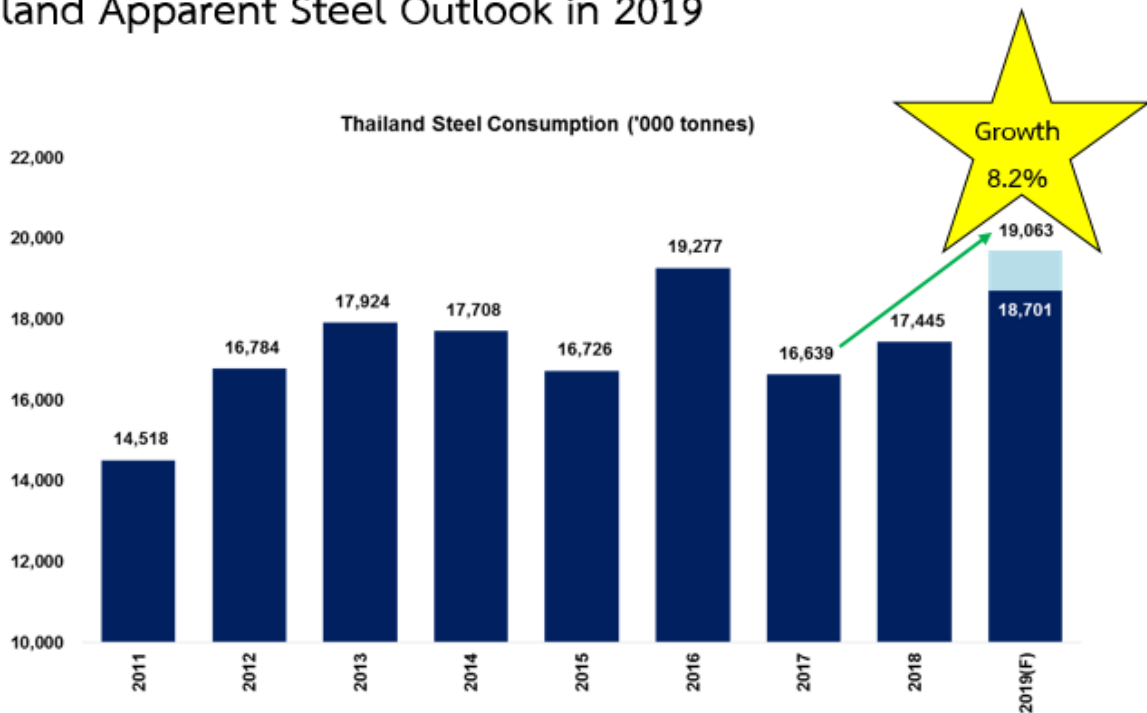
2018



ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สถาบันเหล็กฯ คาดการณ์ปริมาณการความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2019 จะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น จากปี 2018 อยู่ประมาณ 8.2% โดยคาดว่าปริมาณความต้องการใช้จะอยู่ที่ประมาณ 18.7-19 ล้านตัน ซึ่งเป็นผลมาจากการขยายตัวในอุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็ก อาทิเช่น การคาดการณ์ของการขยายตัวของอุตสาหกรรมรถยนต์ที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวในบรรจุภัณฑ์อาหารกระป๋องสำเร็จรูป รวมถึงการขยายตัวทางด้านการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของภาครัฐ ในปี 2019 อาทิ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา) แบบไร้รอยต่อ และการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายฝั่งทะเลตะวันออก และโครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมอื่นๆอีกมากมาย ซึ่งจากแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆภายในประเทศคาดว่าความต้องการใช้เหล็กในปี 2019 ยังคงสามารถเติบโตต่อไปได้

## Thailand Apparent Steel Outlook in 2019



### Assumption

In 2019 Construction will growth about 6-8% support by Public Construction and Private Construction. Automotive growth 3-5% production will be 2.2 million unit in 2019. Appliance growth 4-6% from Government spending stimulus measures and the trade war situation to be resolved after negotiations. But still have to follow closely. Packaging growth 3-5% support by the canned sea food growth 13.6% support by India will reduce their production it may the opportunities for export.

Source: OIE, Krungsri Research, NESDB, Electrical and electronics Institute (EEI), National food Institute (NFI), Machinery Intelligence Unit and forecasted by Iron and Steel Institute of Thailand (ISIT) ,February 2019

ที่มา: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย





แผนกข้อมูลและวิจัยตลาด  
โทร 02 712 4402-7 ต่อ 111

สมัครสมาชิกและสนใจลงโฆษณาติดต่อ  
โทร 02 712 4402-7 ต่อ 124 หรือ 128

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



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



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

iiu



ISIT.Thailand



@isitthailand