



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนพฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2560

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ขยายตัวในอัตราที่ลดลง เนื่องจากจีนผู้ผลิตเหล็กดิบรายใหญ่ของโลกลดการผลิตเหล็กในช่วงฤดูหนาว ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบภูมิภาคอื่นขยายตัวทั้งหมด สมาคมเหล็กโลก เปิดเผย ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 136 ล้านตัน ขยายตัวในอัตราร้อยละ 3.7 ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 5.6 สาเหตุหลักมาจากยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนขยายตัวเล็กน้อยเพียงร้อยละ 2.2

ตามรายงานล่าสุดของ WSA พบว่ายอดการผลิตเหล็กดิบของโลกลดลงตั้งแต่ช่วงกลางเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นไปตามการคาดการณ์ของนักวิเคราะห์ทั่วโลก โดยสาเหตุหลักมาจากโรงงานทางภาคเหนือและภาคตะวันออกของจีนปรับลดการผลิตเหล็กในช่วงฤดูหนาว

สำหรับการผลิตเหล็กดิบของประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียขยายตัวเล็กน้อย โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่นขยายตัวร้อยละ 1 อยู่ที่ 8.7 ล้านตัน เกาหลีใต้ขยายตัวร้อยละ 0.9 อยู่ที่ 5.7 ล้านตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอินเดียขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 4.2 ในเดือนพฤศจิกายน

ทวีปแอฟริกาถือเป็นทวีปที่มียอดผลิตเหล็กดิบขยายตัวในอัตราสูงที่สุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในอัตราร้อยละ 22 ด้วยแรงหนุนจากยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอียิปต์ที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 36.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ส่วนยอดผลิตเหล็กดิบของทวีปอเมริกาเริ่มฟื้นตัว ยอดผลิตเหล็กดิบของทวีปอเมริกาเหนือขยายตัวร้อยละ 8.9 อยู่ที่ 9.7 ล้านตัน โดยยอดผลิตเหล็กดิบของบราซิลฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องอยู่ที่ 3 ล้านตันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของทวีปอเมริกาใต้ขยายตัวร้อยละ 12.7 อยู่ที่ 3.8 ล้านตันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของสหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ 8.5 อยู่ที่ 6.7 ล้านตัน

ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหภาพยุโรปปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ด้วยแรงหนุนจากยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเยอรมัน อิตาลี และสเปน ที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.3 และ ร้อยละ 18 ตามลำดับ ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศตุรกียังคงฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องในปีนี้อยู่ที่ 3.1 ล้านตันในเดือนพฤศจิกายน เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา แต่ในช่วง 11 เดือนแรกปีนี้ยอดการผลิตเหล็กดิบของตุรกีขยายตัวสูงถึงร้อยละ 12.7 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2559



ตารางการผลิตเหล็กดิบของโลก

Crude steel production (000 mt)	Nov-17	Nov-16	% change	Jan-Nov 2017	Jan-Nov 2016	% change
Asia	92,388	89,913	2.8%	1,056,385	1,000,347	5.60%
EU 28	13,983	13,550	3.2%	154,916	149,253	3.80%
Other Europe	3,388	3,167	7.0%	36,951	32,809	12.60%
CIS*	8,585	8,515	0.8%	93,828	93,419	0.40%
N. America	9,679	8,886	8.9%	106,382	101,580	4.70%
S. America	3,834	3,401	12.7%	40,055	37,114	7.90%
Middle East	2,698	2,540	6.2%	29,682	26,519	11.90%
Africa	1,187	973	22%	12,359	10,666	15.90%
Oceania	538	513	4.8%	5,453	5,324	2.40%
Total	136,280	131,458	3.7%	1,536,011	1,457,032	5.40%

ที่มา สมาคมเหล็กโลก

สำหรับความเคลื่อนไหวของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนพฤศจิกายน 2017

ราคาเหล็กในจีนเดือนพฤศจิกายนโดยรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมด โดยราคาเหล็กเส้นก่อสร้างเพิ่มขึ้นร้อยละ 22 จาก 3,935 หยวนต่อตัน ไปอยู่ที่ 4,795 หยวนต่อตัน ขณะที่ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 จาก 4,012 หยวนต่อตัน มาอยู่ที่ 4,192 หยวนต่อตัน ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2017

ราคาเหล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เดือนพฤศจิกายน 2017 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยราคาเหล็กเส้นก่อสร้างปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 จากเดือนก่อนหน้า เฉลี่ยอยู่ที่ \$556 ต่อตัน ส่วนราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนนำเข้าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 จากเดือนก่อนหน้า เฉลี่ยอยู่ที่ \$573 ต่อตัน

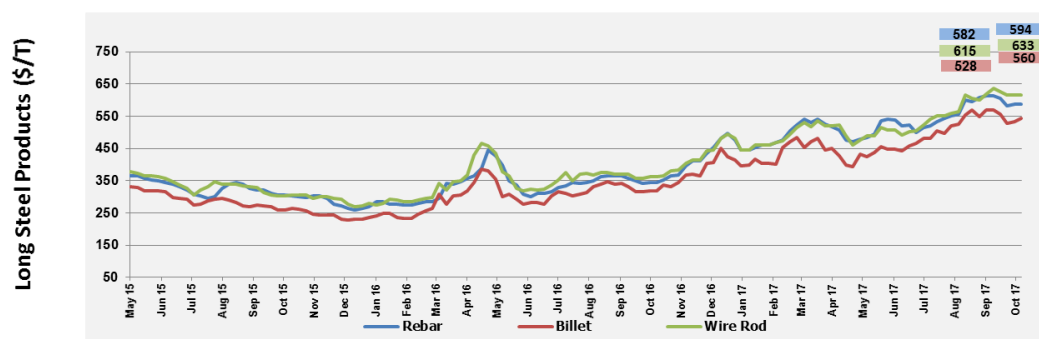
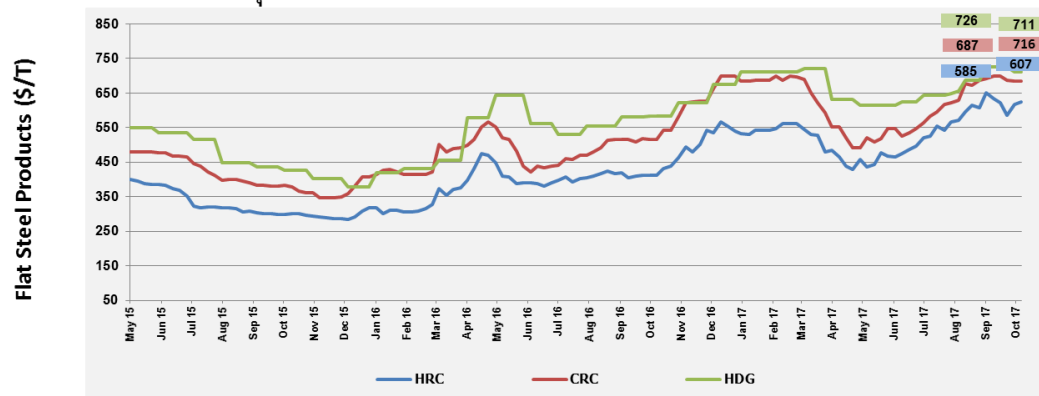
สำหรับราคาเหล็กเดือนธันวาคม 2017 มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับเดือนพฤศจิกายน เนื่องจากอุปสงค์เหล็กในภูมิภาคชะลอตัวในช่วงวันหยุดยาวและเทศกาลปีใหม่ อย่างไรก็ตามสถาบันเหล็กฯ คาดว่าราคาเหล็กทั่วโลกจะกลับมาแข็งแรงแีกครั้งในช่วงปี 2018 ด้วยปัจจัยหนุนจาก 1) ต้นทุนวัตถุดิบที่มากขึ้น และ 2) ความต้องการการใช้เหล็กที่เพิ่มขึ้น

สำหรับความเคลื่อนไหวของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ราคาเหล็กในจีนโดยรวมปรับเพิ่มขึ้นประมาณ 4% - 6% m-o-m โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเพิ่มขึ้นจาก \$585 ต่อตัน มาอยู่ที่ \$607 ต่อตัน ณ สิ้นเดือนตุลาคม 2017 ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างเพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ \$560 ต่อตัน จาก \$528 ต่อตัน ขณะที่ราคาเหล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเล็กน้อยในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนนำเข้าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปรับลดลง 3% จากเดือนก่อนหน้า เหลืออยู่ที่ \$555 ต่อตัน ส่วนราคาเหล็กเส้นก่อสร้างปรับลดลง 5% จากเดือนก่อนหน้า เหลืออยู่ที่ \$503 ต่อตัน

สำหรับแนวโน้มราคาผลิตภัณฑ์เหล็กเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนพฤศจิกายน 2017 ด้วยปัจจัยหนุนจาก 1) อุปทานเหล็กลดลงเนื่องจากจีนปรับลดการผลิตเหล็กและถ่านหินลงเกือบครึ่งหนึ่งในช่วงฤดูหนาว 2) ต้นทุนวัตถุดิบโดยเฉพาะเศษเหล็กปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยราคาเศษเหล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่ช่วงเดือนมิถุนายนจนถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ปรับขึ้นประมาณ 37% ปัจจุบันราคาเศษเหล็กเฉลี่ยอยู่ที่ \$355 - \$358 ต่อตัน CFR East ASIA ทำสถิติสูงสุดในรอบ 3 ปี

ราคาเหล็กของจีนในเดือนตุลาคม 2017 โดยรวมปรับเพิ่มขึ้นประมาณ 4% - 6% m-o-m



Source: Steelhome

สำหรับข่าวความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมเหล็กทั่วโลกที่น่าสนใจในเดือนนี้มี 2 ข่าวใหญ่

1. สหรัฐฯ ประกาศขึ้นอากรสินค้าเหล็กหลายรายการที่นำเข้าจากเวียดนาม เนื่องจากสินค้าเหล็กหลายรายการของเวียดนามผลิตโดยใช้วัตถุดิบจากบริษัทในจีน ที่อยู่ในรายชื่อบริษัทซึ่งละเมิดมาตรการต่อต้านการอุดหนุนราคาสินค้าของสหรัฐฯ ทั้งนี้ สินค้าเหล็กจากเวียดนามที่จะได้รับผลกระทบจากมาตรการดังกล่าว คือ เหล็กแผ่นรีดเย็น ต้องเผชิญกับอัตราอากรเพิ่มขึ้นเป็น 531% ในขณะที่อัตราอากรสำหรับสแตนเลสสตีลหรือเหล็กกล้าไร้สนิมจากเวียดนามเพิ่มขึ้นเป็น 238% อย่างไรก็ตาม ตัวเลขดังกล่าวยังสามารถเปลี่ยนแปลงได้ "อีกเล็กน้อย" และรัฐบาลสหรัฐฯ มีกำหนดประกาศอัตราเรียกเก็บสุดท้ายในวันที่ 16 ก.พ. พ.ศ. 2561

2. จีนประกาศปรับภาษีนำเข้า-ส่งออกสินค้าโภคภัณฑ์บางประเภทมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กที่ยกเลิกการเรียกเก็บภาษีส่งออกได้แก่ Bar, Rebar และ Wire rod บางชนิด ส่วนผลิตภัณฑ์เหล็กที่ปรับการเรียกเก็บภาษีส่งออกได้แก่ เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อนเกรด 200 series, steel ingot, billet/slab และ โลหะผสมเหล็กบางชนิด รายละเอียดดังตาราง

Steel Products	HS code	Since Jan.1, 2017		Since Jan.1, 2018	
		Export tax rate	Export provisional tax rate	Export tax rate	Export provisional tax rate
I Steel Bar					
1. Free cutting HR bars and rods	72143000		15		
2. Other common HR bars and rods	72149900		15		
3. Other common bar	72159000		15		
4. Free cutting CR bars and rods	72151000		15		
5. Other common CR bars and rods	72155000		15		
6. Common flat bars and rods	72149100		15		
II Rebar					
1. HR rebar rods	72131000		15		
2. HR rebar	72142000		15		
III Wire rod					
1. Free cutting HR wire rod	72132000		15		
2. < 14mm wire rod	72139100		15		
3. Other wire rod	72139900		15		
IV HR stainless Medium heavy wide steel band					
1. Including: 3mm<=thickness <4.75mm (black series 200 coil)	72191312		10		5



Steel Products	HS code	Since Jan.1, 2017		Since Jan.1, 2018	
		Export tax rate	Export provisional tax rate	Export tax rate	Export provisional tax rate
2. Including: 3mm<=thickness <4.75mm (white series 200 coil) V HR thin wide steel band	72191322		10		5
1.Thickness< 3mm 200 series HR stainless coil (black finish)	72191412		10		5
2.Thickness< 3mm 200 series HR stainless coil (white pickled finish)	72191422		10		5
VI Steel ingot					
1. Common ingot	72061000		15		10
2. Other common ingots	72069000		15		10
3. Stainless steel ingot	72181000		10		5
4. Alloy ingots	72241000		10		5
VII Billet/slab					
1. Common billet	72071100		15		10
2. Common slab	72071200		15		10
3. Other common billet/slab	72071900		15		10
4. High carbon billet: C>=0.25%(while wheel-used continuous casing round blank is excluded: Diameter: 380mm, 450mm, tolerance: ±1.2%, C: 0.38-0.85%; Mn: 0.68-1.2%; P<=0.012%; oxide<=0.0012%)	72072000		15		10
5. High carbon billet: wheel-used continuous casing round blank: Diameter: 380mm, 450mm, tolerance: ±1.2%, C: 0.38-0.85%; Mn: 0.68-1.2%; P<=0.012%; oxide<=0.0012%)	72072000		15		5
6. Stainless steel billet/slab	72189100		10		5
7. Other stainless steel billet/slab	72189900		10		5
8. Above-10 tons alloy forgings	72249010		10		5
9. Other alloy steel billet/slab	72249090		10		5
VIII Ferroalloy					
1. Ferrochrome silicon	72025000		15		10
2. Ferrotitanium and Ferro-titanium-silicon	72029100		15		10
3. Ferrovandium					
4. Other ferrovandium	72029290		15		10
5. Ferroniobium	72029300		15		10



Steel Products	HS code	Since Jan.1, 2017		Since Jan.1, 2018	
		Export tax rate	Export provisional tax rate	Export tax rate	Export provisional tax rate
IV DRI and other sponge iron					
1. DRI	72031000		15		10
2. Purity>99.94% sponge iron	72039000		15		10
V HR thin wide steel band					
1.Thickness< 3mm 200 series HR stainless coil (black finish)	72191412		10		5
2.Thickness< 3mm 200 series HR stainless coil (white pickled finish)	72191422		10		5
VI Steel ingot					
1. Common ingot	72061000		15		10
2. Other common ingots	72069000		15		10
3. Stainless steel ingot	72181000		10		5
4. Alloy ingots	72241000		10		5
VII Billet/slab					
1. Common billet	72071100		15		10
2. Common slab	72071200		15		10
3. Other common billet/slab	72071900		15		10
4. High carbon billet: C>=0.25%(while wheel-used continuous casing round blank is excluded: Diameter: 380mm, 450mm, tolerance: ±1.2%, C: 0.38-0.85%; Mn: 0.68-1.2%; P<=0.012%; oxide<=0.0012%)	72072000		15		10
5. High carbon billet: wheel-used continuous casing round blank: Diameter: 380mm, 450mm, tolerance: ±1.2%, C: 0.38-0.85%; Mn: 0.68-1.2%; P<=0.012%; oxide<=0.0012%)	72072000		15		5
6. Stainless steel billet/slab	72189100		10		5
7. Other stainless steel billet/slab	72189900		10		5
8. Above-10 tons alloy forgings	72249010		10		5
9. Other alloy steel billet/slab	72249090		10		5
VIII Ferroalloy					
1. Ferrochrome silicon	72025000		15		10
2. Ferrotitanium and Ferro-titanium-silicon	72029100		15		10
3. Ferrovandium					
4. Other ferrovandium	72029290		15		10



Steel Products	HS code	Since Jan.1, 2017		Since Jan.1, 2018	
		Export tax rate	Export provisional tax rate	Export tax rate	Export provisional tax rate
5. Ferroniobium	72029300		15		10
IV DRI and other sponge iron					
1. DRI	72031000		15		10
2. Purity>99.94% sponge iron	72039000		15		10

ที่มา Steelhome

สำหรับผลกระทบจากการปรับเปลี่ยนการเก็บภาษีส่งออกเหล็กของจีน สถาบันเหล็กฯ มองว่าน่าจะส่งผลกระทบ ดังนี้

1. การส่งออกเหล็กของจีนกลับมาฟื้นตัวอยู่ในระดับปกติอีกครั้งหลังจากที่การส่งออกเหล็กของจีนหดตัวร้อยละ 30 ในช่วงสัปดาห์แรกปีนี้
2. การก่อสร้างภายใต้โครงการ One Belt and One Road ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลกจะมีการใช้เหล็กเส้นก่อสร้างของจีนเพิ่มมากขึ้น
3. ระดับราคาสินค้าเหล็กในตลาดซื้อขายล่วงหน้ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากการกระทำดังกล่าวช่วยเพิ่มความหวังในการส่งออกเหล็กไปยังตลาดต่างประเทศ



สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 545,622 ตัน หดตัว 35.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการผลิตเหล็กทรงยาวหดตัว 42.7% อยู่ที่ 347,015 ตัน ขณะที่การผลิตเหล็กทรงแบนขยายตัว 16.2% อยู่ที่ 198,608 ตัน

ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.35 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 24.1% โดยยอดการบริโภคเหล็กทรงยาวในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 หดตัว 34.4% อยู่ที่ 513,210 ตัน เป็นผลมาจากการบริโภคเหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่ลดลง 48.4% ขณะที่การบริโภคเหล็กหลอดเพิ่มขึ้น 1.1% สำหรับยอดการบริโภคเหล็กทรงแบนเดือนพฤศจิกายนอยู่ที่ 833,336 ตัน หดตัวเล็กน้อย 16.0% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมทั้งหมดของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 18.4 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการนำเข้าในหมวดวัตถุดิบ 199,584 ตัน (+91.8% Y-o-Y) ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 266,967 ตัน (-53.8% Y-o-Y) และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 931,694 ตัน (9.6% Y-o-Y)

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสะสมในช่วง 11 เดือน (ม.ค.-พ.ย.) พ.ศ. 2560 พบว่า การนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบขยายตัวร้อยละ 36 ขณะที่การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปหดตัวร้อยละ 41.1 และ ร้อยละ 9.6 ตามลำดับ

การนำเข้าเหล็กสำเร็จรูปทรงยาวในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 235,439 ตัน หดตัวร้อยละ 1.7 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการนำเข้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นก่อสร้าง และเหล็กหลอดเจืออื่นๆ หดตัว ขณะที่การนำเข้าเหล็กเพลลาขาว หลอดเหล็ก และท่อเหล็กไร้ตะเข็บขยายตัว

การนำเข้าเหล็กสำเร็จรูปทรงแบนอยู่ที่ 696,325 ตัน หดตัวร้อยละ 12 โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดมันววนและไม่มันววน เหล็กแผ่นเคลือบ และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็นหดตัว ขณะที่การนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดมันววนเจืออื่นๆ เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดเย็นเจืออื่นๆ เพิ่มขึ้นในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ขยายตัวร้อยละ 32 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ 130,841 ตัน ยอดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยสะสมในช่วง 11 เดือน (ม.ค.-พ.ย.) พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.43 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.6 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน



ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการส่งออกมากที่สุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้แก่ ท่อเหล็กเชื่อมตะเข็บ 26,337 ตัน ตลาดส่งออกหลักได้แก่ สหรัฐอเมริกา Vietnam และออสเตรเลีย ตามลำดับ รองลงมาคือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 25,248 ตัน ตลาดส่งออกหลักได้แก่ มาเลเซีย Philippines และสิงคโปร์ ตามลำดับ

ตารางการผลิต บริโภคเหล็กของไทยเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

Nov 17			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change		
Total Apparent Finished Steel Consumption			545,622	931,764	-9.6%	130,841	32.1%	1,346,545	-24.1%		
Long Product Finished Steel Consumption			347,015	235,439	-1.7%	69,244	9.5%	513,210	-34.4%		
Long Product	Bar	Carbon steel	283,282	20,312	10.4%	9,886	-34.2%	305,752	-48.4%		
		Stainless steel		414	-56.8%	453	-42.2%				
		Alloy steel		32,989	-20.7%	5,837	2.3%				
	HR section	Carbon steel		9,961	-21.6%	25,248	1.6%				
		Stainless steel		176	-61.0%	-	-100.0%				
		Alloy steel		42	-99.2%	-	-100.0%				
	Wire rod	Carbon steel	63,733	33,681	41.1%	1,255	235.3%			171,075	1.1%
		Stainless steel		6,456	26.7%	-	-				
		Alloy steel		68,864	-27.5%	404	-				
	Cold-drawn bar			20,540	409.1%	2,421	13.9%				
	Steel wire			21,348	15.1%	9,002	-9.9%				
	Seamless pipe			20,656	48.3%	14,738	278.2%				
Flat Product Finished Steel Consumption			198,608	696,325	-11.9%	61,597	72.1%	833,336	-16.0%		
Flat Product	HR plate	Carbon steel	12,447	15,297	-51.4%	6	1,961.9%	44,687	-36.1%		
		Stainless steel		801	-58.4%	9	-77.5%				
		Alloy steel		16,191	-40.6%	34	309.3%				
	HR sheet	Carbon steel	186,161	71,868	-56.7%	587	79.0%	483,726	-10.9%		
		Carbon steel P&O		102,450	39.9%	79	851.1%				
		Stainless steel		30,703	69.5%	37	13.9%				
		Alloy steel		93,250	59.9%	3	124.9%				
	CR sheet	Carbon steel	193,379	79,966	-1.5%	9,150	57.5%	301,095	9.8%		
		Stainless steel		12,832	-6.9%	6,672	-9.6%				
		Alloy steel		32,234	17.2%	1,494	4,537.4%				
	Coated	Galv.sheet (HDG)	78,536	105,520	-30.5%	13,172	100.4%	181,559	-22.4%		
		Galv.sheet (EG)		10,772	-12.2%	97	-82.7%				
		Tin plate	11,462	16,543	-3.7%	145	4.5%			27,860	5.2%
		Tin free	10,078	4,670	-51.2%	9	140.3%			14,739	-39.9%
		Other coated steel	28,490	74,769	21.0%	3,080	6.3%			100,179	12.3%
	Cold-formed section			812	-60.9%	686	118.2%				
	Welded pipe			27,647	-25.7%	26,337	125.8%				

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

Remark : [highlighted figures](#) are estimated.

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



www.isit.or.th



iiu.isit.or.th

iiu



ISIT.Thailand



@isitthailand