

---

## THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT – January 2021 - FTI

BY IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT  
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

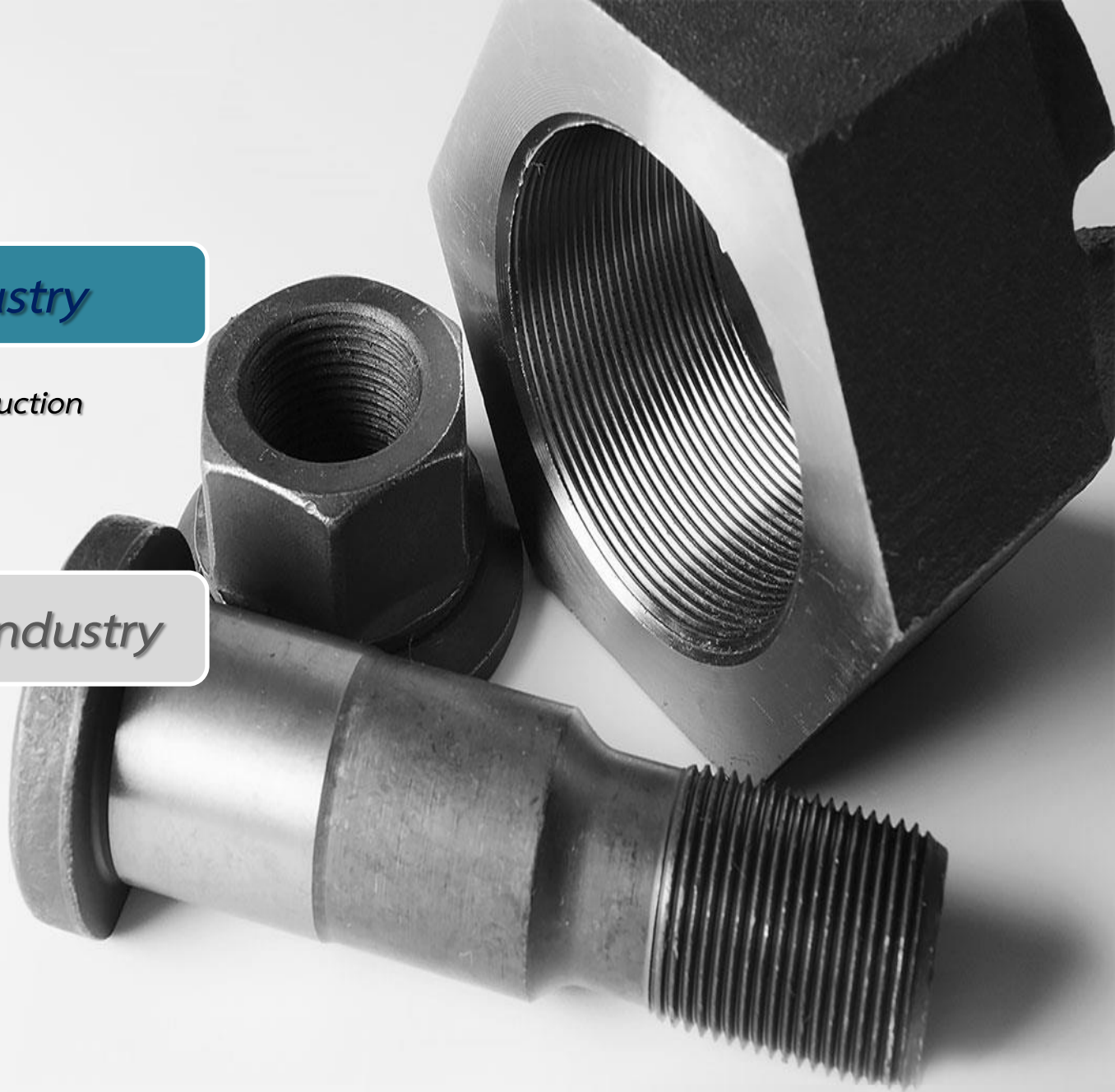
# Content

## World Steel Industry

- *World Crude Steel production*
- *China Steel Price*
- *Asia's steel prices*

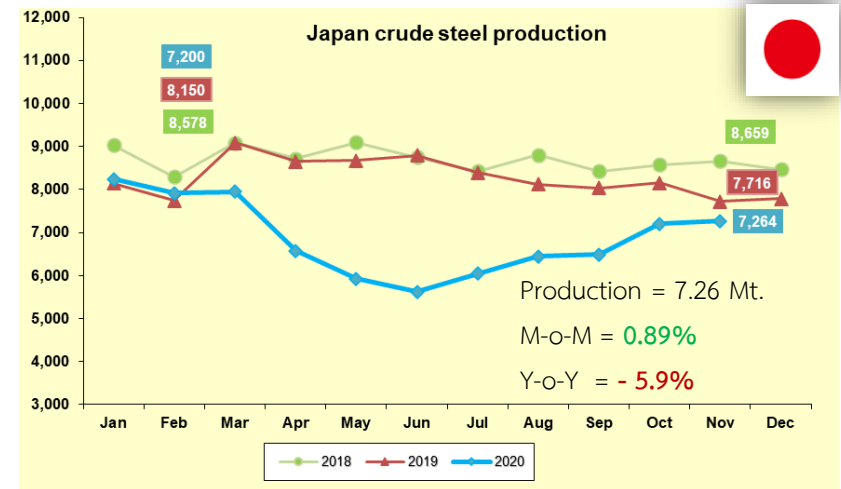
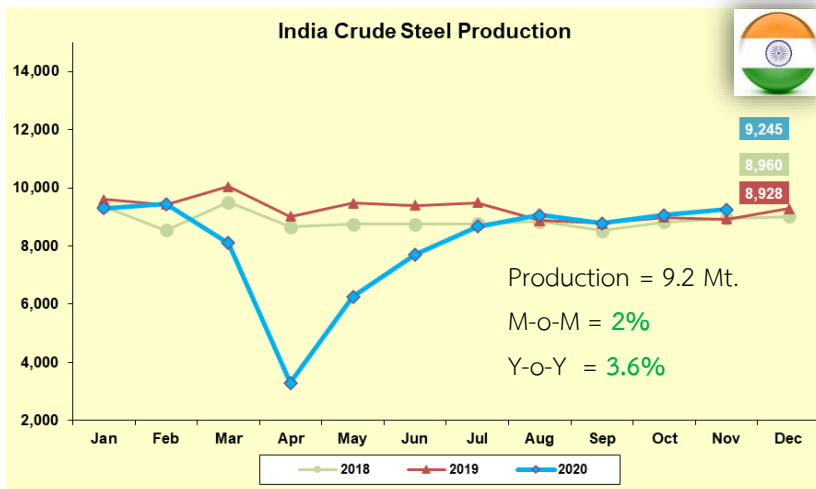
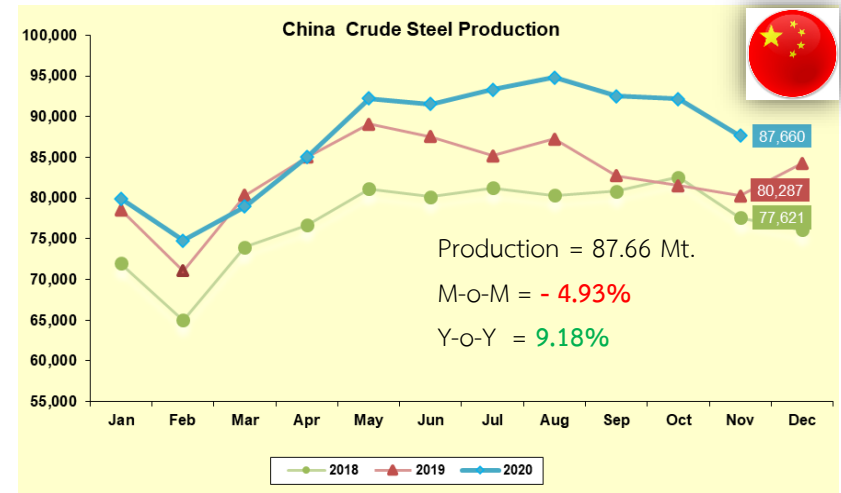
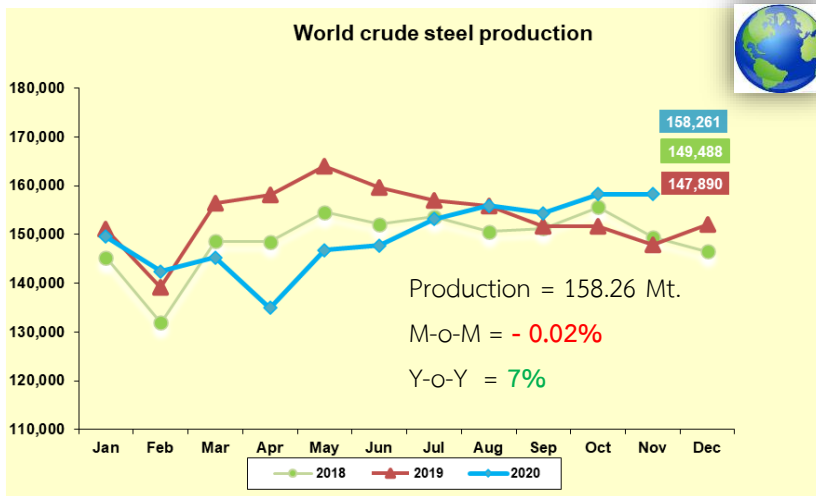
## Thailand Steel Industry

- *Consumption*
- *Production*
- *Import*
- *Export*
- *Thai's Domestic Price*



# การผลิตเหล็กดิบของโลก

ยอดผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนพฤศจิกายน 2020 อยู่ที่ 158.26 ล้านตัน ขยายตัว 7% y-o-y. การผลิตเหล็กดิบของจีนปรับตัวขึ้น 9.18% y-o-y. ปริมาณการผลิตอยู่ที่ 87.66 ล้านตัน ยอดผลิตเหล็กดิบของอินเดีย อยู่ที่ 9.2 ล้านตัน ขยายตัว 3.6% y-o-y และการผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่นหดตัว 5.9% y-o-y มีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 7.26 ล้านตัน



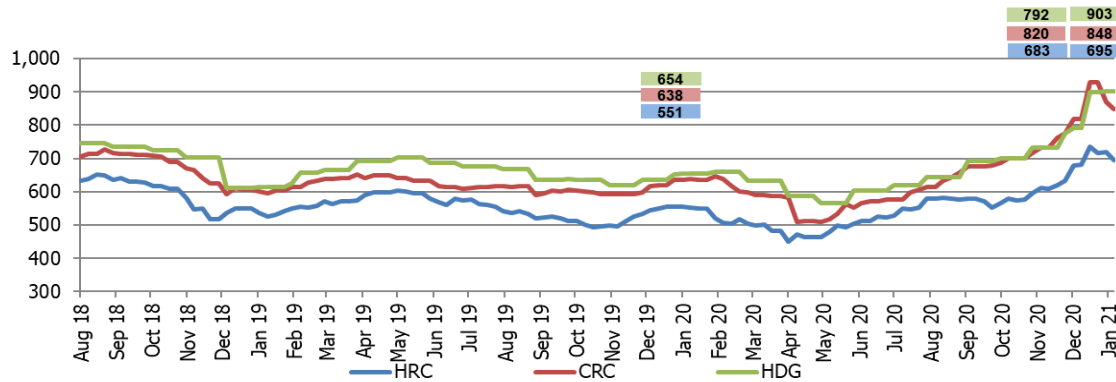
# China Domestic Price



ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงกลางเดือนมกราคม 2021

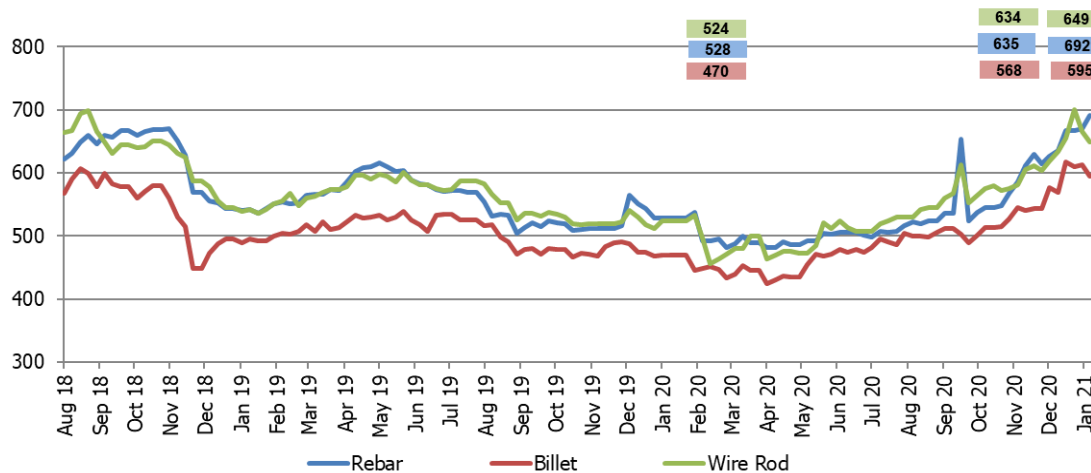
- ราคาภายในประเทศจีน สำหรับเหล็กทรงแบนปรับตัวขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.8% 3.4% และ 13.9% m-o-m ตามลำดับ
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาปรับตัวขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ เหล็กเส้น บิลเล็ต และเหล็กหลอด โดยปรับขึ้นที่ 8.8% 4.6% และ 2.3% m-o-m. ตามลำดับ

Flat Steel Products (\$/T)



	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	1.8%	26.0%
CRC*	3.4%	32.9%
HDG*	13.9%	38.1%

Long Steel Products (\$/T)



	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	8.8%	31.1%
Billet***	4.6%	26.5%
Wire rod*	2.3%	23.8%

\* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

\*\* EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

\*\*\* Ex-Stock Tangshan / China domestic VAT-inclusive

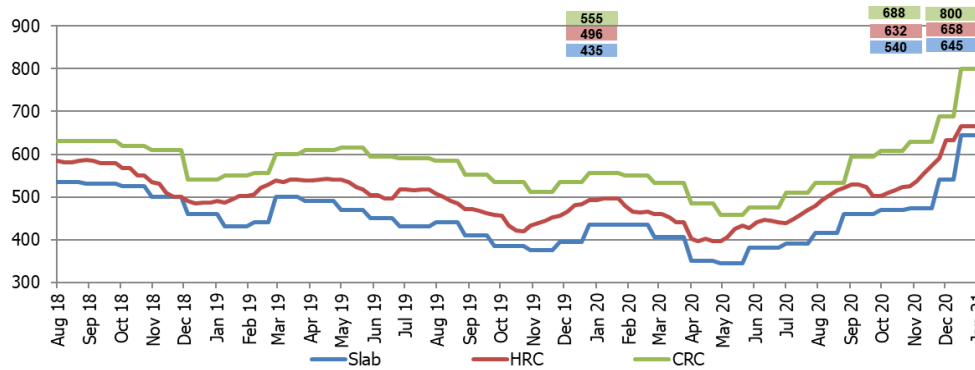


# Asia Steel Price

ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนมกราคม 2021

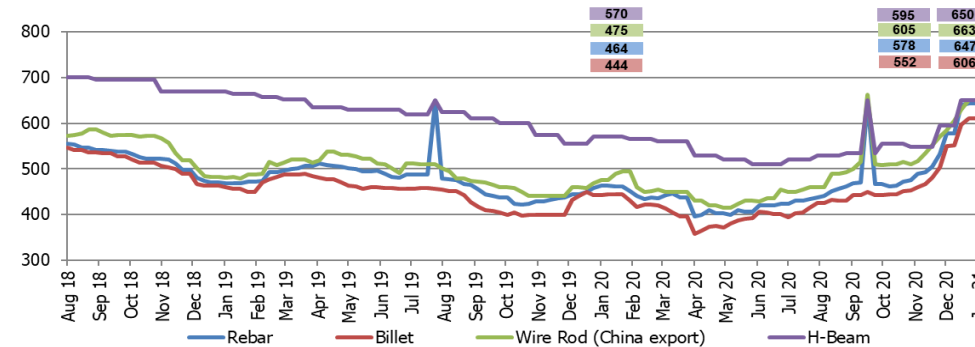
- ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนปรับขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคาเหล็กแผ่นหนา เหล็กรีร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดเย็น ปรับตัวเพิ่มขึ้น 19.4% 4.1% และ 16.3% m-o-m. ตามลำดับ
- ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ปรับขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคาเหล็กเส้น บิลเล็ต เหล็กหลอด และเหล็กเอชบีเอ็ม ปรับตัวขึ้น 11.9% 9.8% 9.6% และ 9.2% m-o-m. ตามลำดับ

Flat Steel Products (\$/T)



	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	19.4%	48.3%
HRC*	4.1%	32.7%
CRC**	16.3%	44.1%

Long Steel Products (\$/T)



	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	11.9%	39.4%
Billet*	9.8%	36.5%
Wire Rod***	9.6%	39.6%
H-Beam*	-9.2%	-14.0%

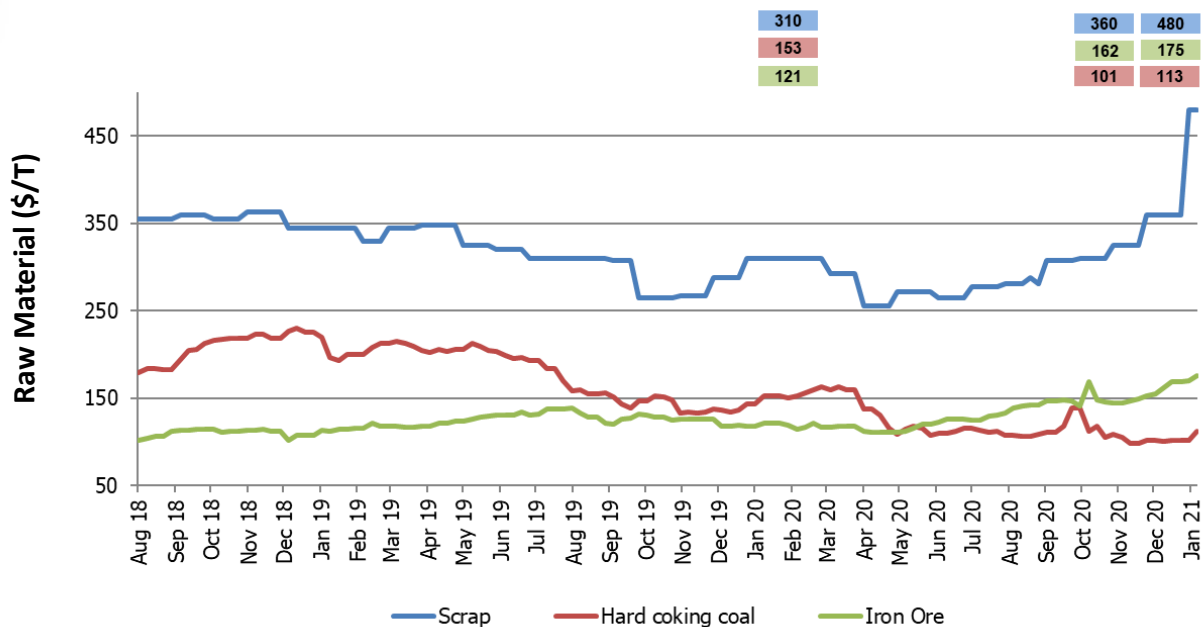
\* Southeast Asia import CFR \$/t

\*\* East Asia import CFR \$/t

\*\*\* (mesh quality) / China export FOB Shanghai \$/t



# Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในช่วงกลางเดือนมกราคม 2021 ราคาวัตถุดิบปรับสูงขึ้นทุกผลิตภัณฑ์

- โดยที่ราคาเศษเหล็ก ปรับตัวขึ้น 33.3% m-o-m มีราคาเฉลี่ยประมาณ 480 \$/T
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับตัวขึ้น 11.9% มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 113 \$/T
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับตัวขึ้น 8.5% m-o-m มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 175 \$/T

	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	33.3%	54.8%
Cocking Coal**	11.9%	- 26.2%
Iron Ore***	8.5%	44.7%

\* East Asia import CFR East Asia Port \$/t

\*\* Australia export FOB \$/t

\*\*\* Tangshan/ China domestic VAT-inclusive

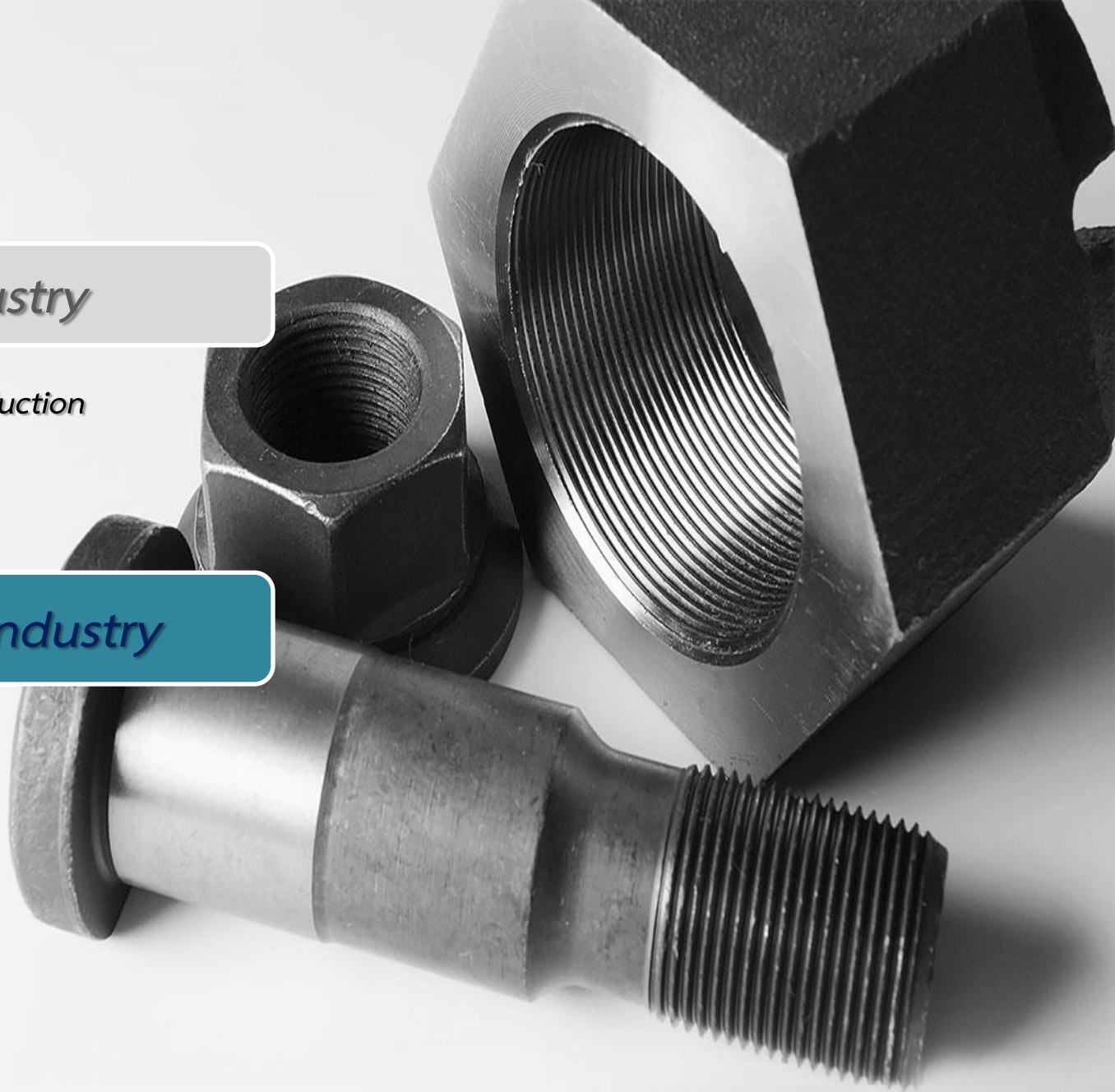
# Content

## World Steel Industry

- *World Crude Steel production*
- *China Steel Price*
- *Asia's steel prices*

## Thailand Steel Industry

- *Consumption*
- *Production*
- *Import*
- *Export*
- *Thai's Domestic Price*

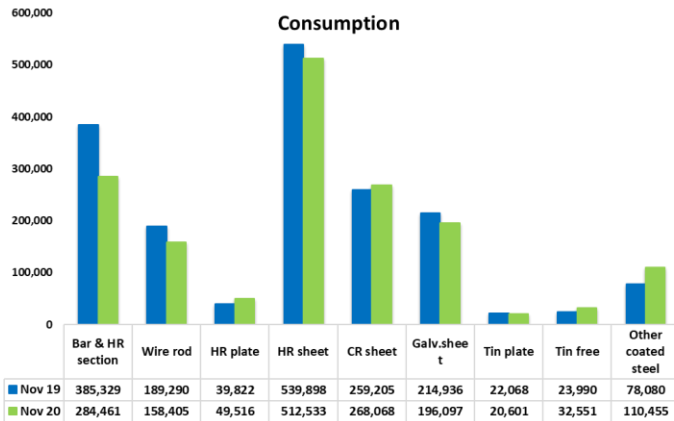


# Thailand Finished steel Consumption



- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนพฤศจิกายน 2020 อยู่ที่ 1.33 ล้านตัน หดตัว 12.8% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 472,829 ตัน ปรับลดลง 20.5% y-o-y. การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 857,373 ตัน ปรับตัวลดลง 7.9% y-o-y. การบริโภคส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง ยกเว้นผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นหนา เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กเคลือบโครเมียม และเหล็กเคลือบอื่นๆ
- ยอดการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสะสม 11 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 14.9 ล้านตัน ปรับตัวลดลง 13.6% y-o-y.

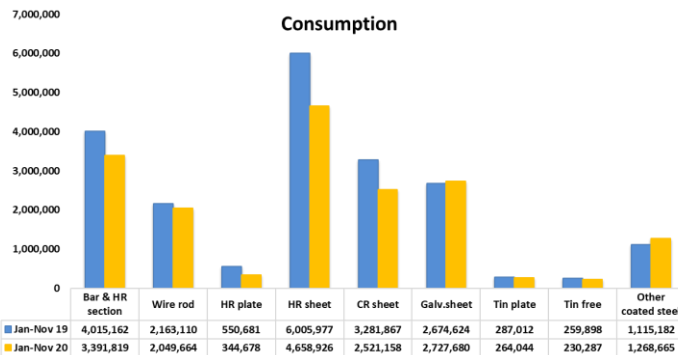
Unit in tonne



Unit in tonne

Nov 2020		Consumption	Consumption	Consumption
		Nov 19	Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>		<b>1,525,398</b>	<b>1,330,202</b>	<b>↓ -12.8%</b>
<b>Long Product</b>		<b>594,767</b>	<b>472,829</b>	<b>↓ -20.5%</b>
<b>Flat Product</b>		<b>930,631</b>	<b>857,373</b>	<b>↓ -7.9%</b>
Long	Bar & HR section	385,329	284,461	↓ -26.2%
	Wire rod	189,290	158,405	↓ -16.3%
Flat	HR plate	39,822	49,516	↑ 24.3%
	HR sheet	539,898	512,533	↓ -5.1%
	CR sheet	259,205	268,068	↑ 3.4%
	Galv.sheet	214,936	196,097	↓ -8.8%
	Tin plate	22,068	20,601	↓ -6.6%
	Tin free	23,990	32,551	↑ 35.7%
<b>Other coated steel</b>		<b>78,080</b>	<b>110,455</b>	<b>↑ 41.5%</b>

Unit in tonne



Jan- Nov 2020

Jan- Nov 2020		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan-Nov 19	Jan-Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>		<b>17,241,705</b>	<b>14,897,100</b>	<b>↓ -13.6%</b>
<b>Long Product</b>		<b>6,413,454</b>	<b>5,736,192</b>	<b>↓ -10.6%</b>
<b>Flat Product</b>		<b>10,828,251</b>	<b>9,160,908</b>	<b>↓ -15.4%</b>
Long	Bar & HR section	4,015,162	3,391,819	↓ -15.5%
	Wire rod	2,163,110	2,049,664	↓ -5.2%
Flat	HR plate	550,681	344,678	↓ -37.4%
	HR sheet	6,005,977	4,658,926	↓ -22.4%
	CR sheet	3,281,867	2,521,158	↓ -23.2%
	Galv.sheet	2,674,624	2,727,680	↑ 2.0%
	Tin plate	287,012	264,044	↓ -8.0%
	Tin free	259,898	230,287	↓ -11.4%
<b>Other coated steel</b>		<b>1,115,182</b>	<b>1,268,665</b>	<b>↑ 13.8%</b>

Source: ISIT Analysis

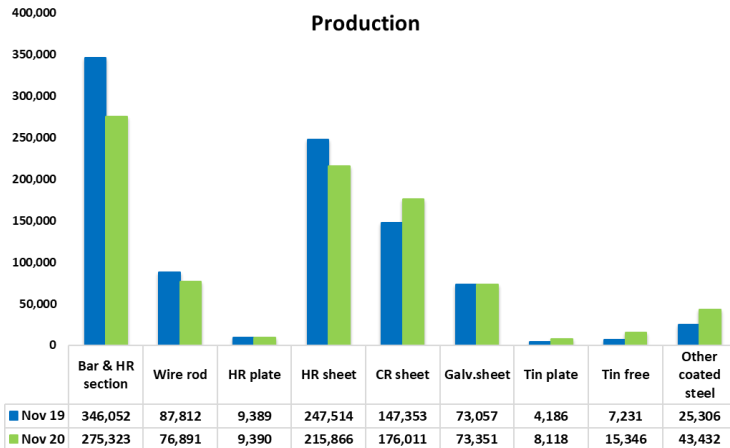


# Thailand Finished steel Production



- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยใน เดือนพฤศจิกายน 2020 อยู่ที่ 577,470 ตัน หดตัว 16.4% y-o-y
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 352,214 ตัน ปรับลดลง 18.8% y-o-y. การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 225,256 ตัน หดตัว 12.3% y-o-y. การผลิตเหล็กที่มีการผลิตลดลงได้แก่ เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กลวด และเหล็กแผ่นรีดร้อน
- ยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสะสม 11 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 6.5 ล้านตัน ลดลง 8.4% y-o-y.

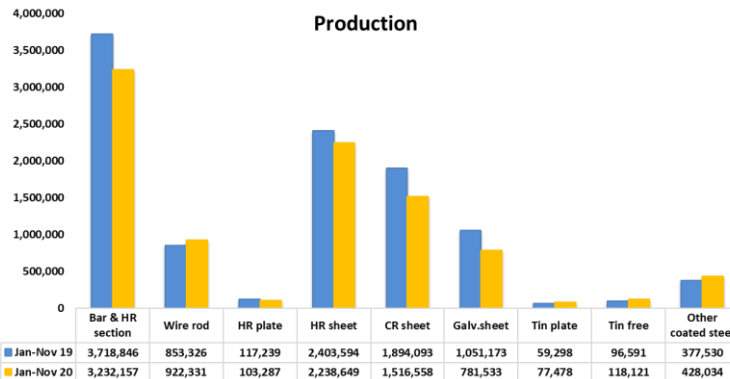
Unit in tonne



Unit in tonne

Nov 2020

	Production	Production	Production
	Nov 19	Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>	<b>690,767</b>	<b>577,470</b>	<b>-16.4%</b>
<b>Long Product</b>	<b>433,864</b>	<b>352,214</b>	<b>-18.8%</b>
<b>Flat Product</b>	<b>256,903</b>	<b>225,256</b>	<b>-12.3%</b>
<b>Long</b>			
Bar & HR section	346,052	275,323	-20.4%
Wire rod	87,812	76,891	-12.4%
<b>Flat</b>			
HR plate	9,389	9,390	0.0%
HR sheet	247,514	215,866	-12.8%
CR sheet	147,353	176,011	19.4%
Galv.sheet	73,057	73,351	0.4%
Tin plate	4,186	8,118	93.9%
Tin free	7,231	15,346	112.2%
Other coated steel	25,306	43,432	71.6%



Unit in tonne

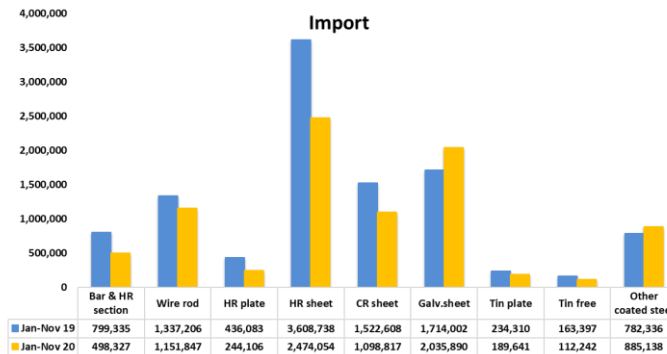
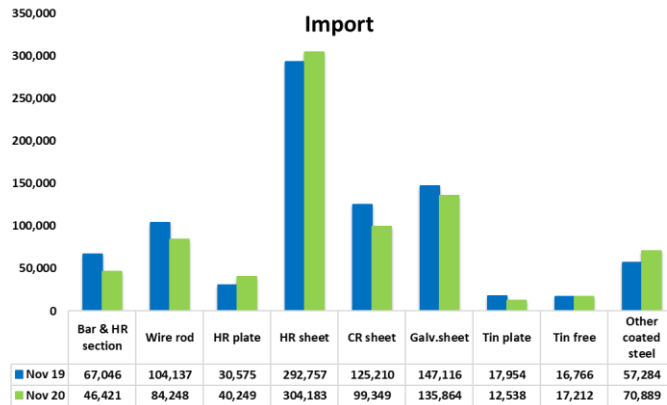
Jan- Nov 2020

	Production	Production	Production
	Jan-Nov 19	Jan-Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>	<b>7,093,005</b>	<b>6,496,424</b>	<b>-8.4%</b>
<b>Long Product</b>	<b>4,572,172</b>	<b>4,154,488</b>	<b>-9.1%</b>
<b>Flat Product</b>	<b>2,520,833</b>	<b>2,341,936</b>	<b>-7.1%</b>
<b>Long</b>			
Bar & HR section	3,718,846	3,232,157	-13.1%
Wire rod	853,326	922,331	8.1%
<b>Flat</b>			
HR plate	117,239	103,287	-11.9%
HR sheet	2,403,594	2,238,649	-6.9%
CR sheet	1,894,093	1,516,558	-19.9%
Galv.sheet	1,051,173	781,533	-25.7%
Tin plate	59,298	77,478	30.7%
Tin free	96,591	118,121	22.3%
Other coated steel	377,530	428,034	13.4%

# Thailand Finished steel Import

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนพฤศจิกายน 2020 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 874,547 ตัน หดตัวลง 5.4% y-o-y
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว อยู่ที่ 174,094 ตัน ปรับลดลง 20% y-o-y. และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 700,453 ตัน โดยปรับลดลง 1% y-o-y.
- ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่นำเข้าเพิ่มขึ้นได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม และเหล็กเคลือบอื่นๆ
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสะสม 11 เดือนแรกของปี มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 9.4 ล้านตัน ลดลง 17.6% y-o-y.

Unit in tonne



Unit in tonne

		Import	Import	Import
		Nov 19	Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>		924,939	874,547	↓ -5.4%
<b>Long Product</b>		217,554	174,094	↓ -20.0%
<b>Flat Product</b>		707,385	700,453	↓ -1.0%
Long	Bar & HR section	67,046	46,421	↓ -30.8%
	Wire rod	104,137	84,248	↓ -19.1%
Flat	HR plate	30,575	40,249	↑ 31.6%
	HR sheet	292,757	304,183	↑ 3.9%
	CR sheet	125,210	99,349	↓ -20.7%
	Galv.sheet	147,116	135,864	↓ -7.6%
	Tin plate	17,954	12,538	↓ -30.2%
	Tin free	16,766	17,212	↑ 2.7%
	Other coated steel	57,284	70,889	↑ 23.8%

Unit in tonne

		Import	Import	Import
		Jan-Nov 19	Jan-Nov 20	YoY
<b>Finished Steel</b>		11,438,329	9,429,695	↓ -17.6%
<b>Long Product</b>		2,677,437	2,137,768	↓ -20.2%
<b>Flat Product</b>		8,760,892	7,291,927	↓ -16.8%
Long	Bar & HR section	799,335	498,327	↓ -37.7%
	Wire rod	1,337,206	1,151,847	↓ -13.9%
Flat	HR plate	436,083	244,106	↓ -44.0%
	HR sheet	3,608,738	2,474,054	↓ -31.4%
	CR sheet	1,522,608	1,098,817	↓ -27.8%
	Galv.sheet	1,714,002	2,035,890	↑ 18.8%
	Tin plate	234,310	189,641	↓ -19.1%
	Tin free	163,397	112,242	↓ -31.3%
	Other coated steel	782,336	885,138	↑ 13.1%

Source: ISIT Analysis

# Thailand Semi-finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products.

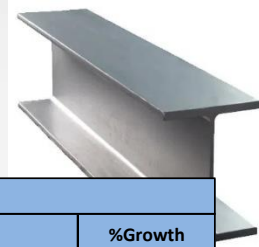


Billet	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Oman	83,897	423,115	553,288	68,518	551,491	↑ 30.3%	415	426	418	424	405	↓ -4.9%	
Germany	63	26,723	26,723	20	30,339	↑ 13.5%	1,318	415	415	1,369	394	↓ -4.9%	
Vietnam	-	25,315	30,292	8	73,419	↑ 190.0%	-	446	441	514	433	↓ -2.9%	
Other	95,038	853,563	853,583	-	615,759	↓ -27.9%							
<b>Total</b>	<b>178,999</b>	<b>1,328,716</b>	<b>1,463,886</b>	<b>68,545</b>	<b>1,271,008</b>	↓ -4.3%	<b>416</b>	<b>450</b>	<b>444</b>	<b>424</b>	<b>402</b>	↓ -10.7%	

Slab	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Japan	44,470	458,762	458,762	40,360	407,608	↓ -11.2%	432	484	484	460	414	↓ -14.5%	
Indonesia	-	70,659	70,659	10,326	10,326	↓ -85.4%	-	485	485	521	521	↑ 7.5%	
Korea, Republic of	-	12,121	12,121	0	6,243	↓ -48.5%	-	485	485	28,094	426	↓ -12.1%	
Other	90,903	911,682	911,682	-	303,864	↓ -66.7%							
<b>Total</b>	<b>135,373</b>	<b>1,453,223</b>	<b>1,453,223</b>	<b>50,686</b>	<b>728,042</b>	↓ -49.9%	<b>434</b>	<b>474</b>	<b>474.49</b>	<b>473</b>	<b>412</b>	↓ -13.2%	

Semi-Finished : C<=0.25 Total	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Japan	2,313	96,625	107,625	10,877	84,704	↓ -12.3%	543	564	565	544	490	↓ -13.1%	
United Kingdom	-	0	0	-	-		-	34,439	34,439	-	-		
Other	101,881	605,949	667,804	-	383,888	↓ -36.6%							
<b>Total</b>	<b>104,194</b>	<b>702,574</b>	<b>775,429</b>	<b>10,877</b>	<b>468,591</b>	↓ -33.3%	<b>421</b>	<b>441</b>	<b>441</b>	<b>544</b>	<b>418</b>	↓ -5.1%	

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (1/9)



Section - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	23	10,992	11,074	5,361	34,025	↑ 209.6%	449	657	658.59	584	565	↓ -14.0%
Korea, Republic of	2	409	509	599	2,019	↑ 393.7%	673	1,077	1,091.86	701	772	↓ -28.3%
Turkey	103	1,001	1,010	227	2,021	↑ 101.9%	665	1,088	1,087.98	1,027	888	↓ -18.4%
Australia	19	57	77	122	585	↑ 935.3%	1,286	1,287	1,246.33	1,160	1,096	↓ -14.9%
United Arab Emirates	1,064	5,393	7,212	69	2,588	↓ -52.0%	664	754	730.63	832	722	↓ -4.2%
Other	812	22,885	26,626	108	29,290	↑ 28.0%						
<b>Total</b>	<b>2,024</b>	<b>40,736</b>	<b>46,508</b>	<b>6,485</b>	<b>70,528</b>	<b>↑ 73.1%</b>	<b>756</b>	<b>862</b>	<b>837</b>	<b>639</b>	<b>653</b>	<b>↓ -24.2%</b>

Bar - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	13,721	163,937	177,652	12,535	84,548	↓ -48.4%	1,039	1,014	1,016	1,056	1,030	↑ 1.6%
Korea, Republic of	3,124	42,332	46,397	3,462	27,651	↓ -34.7%	767	821	822	786	747	↓ -9.1%
China	988	8,976	9,152	1,041	4,799	↓ -46.5%	651	685	687	920	788	↑ 15.1%
Taiwan Province of China	889	6,840	7,304	808	6,652	↓ -2.7%	759	794	792	743	760	↓ -4.3%
Turkey	-	1,544	1,544	306	1,650	↑ 6.8%	-	636	636	969	643	↑ 1.0%
Other	1,452	8,650	9,041	278	4,015	↓ -53.6%						
<b>Total</b>	<b>20,173</b>	<b>232,279</b>	<b>251,091</b>	<b>18,430</b>	<b>129,315</b>	<b>↓ -44.3%</b>	<b>977</b>	<b>957</b>	<b>959</b>	<b>980</b>	<b>938</b>	<b>↓ -2.1%</b>

Bar-Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	14,055	160,759	173,492	9,175	83,930	↓ -47.8%	1,228	1,197	1,199	1,171	1,208	↑ 1.0%
China	24,385	236,076	249,790	7,344	143,115	↓ -39.4%	600	682	680	685	631	↓ -7.4%
Korea, Republic of	3,890	33,449	35,347	3,073	28,869	↓ -13.7%	856	895	894	796	817	↓ -8.7%
Indonesia	512	930	1,280	369	3,044	↑ 227.4%	830	886	883	888	858	↓ -3.1%
Taiwan Province of China	299	3,886	4,199	356	1,953	↓ -49.7%	1,075	1,249	1,235	1,017	1,034	↓ -17.2%
Other	611	9,128	14,649	397	10,280	↑ 12.6%						
<b>Total</b>	<b>43,751</b>	<b>444,227</b>	<b>478,757</b>	<b>20,714</b>	<b>271,192</b>	<b>↓ -39.0%</b>	<b>842</b>	<b>907</b>	<b>904.15</b>	<b>953</b>	<b>858</b>	<b>↓ -5.5%</b>

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (2/9)



Wire Rod - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Malaysia	19,691	145,047	154,128	12,409	140,454	↓ -3.2%	471	511	508	511	473	↓ -7.5%
Japan	6,706	108,797	113,869	7,226	66,840	↓ -38.6%	1,076	1,005	1,009	1,013	917	↓ -8.7%
China	1,158	33,936	35,567	4,643	34,983	↑ 3.1%	747	675	671	681	604	↓ -10.6%
Korea, Republic of	2,991	48,199	54,456	3,276	74,366	↑ 54.3%	743	725	709	650	534	↓ -26.4%
Taiwan Province of China	2,792	32,558	34,992	2,953	27,255	↓ -16.3%	798	815	813	782	744	↓ -8.7%
Other	9,919	120,689	129,865	6,969	130,492	↑ 8.1%						
<b>Total</b>	<b>43,257</b>	<b>489,226</b>	<b>522,878</b>	<b>37,476</b>	<b>474,391</b>	<b>↓ -3.0%</b>	<b>626</b>	<b>691</b>	<b>686.92</b>	<b>677</b>	<b>583</b>	<b>↓ -15.6%</b>

Wire Rod - Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	43,944	597,311	622,413	32,705	393,498	↓ -34.1%	527	564	561	595	524	↓ -7.0%
Japan	6,102	104,671	111,059	6,874	62,402	↓ -40.4%	1,202	1,168	1,169	1,305	1,230	↑ 5.3%
United Arab Emirates	1,714	1,714	1,714	1,310	14,006	↑ 717.2%	461	461	461	517	474	↑ 2.8%
Korea, Republic of	1,407	13,143	15,183	982	21,638	↑ 64.6%	739	817	809	737	579	↓ -29.2%
Russian Federation	-	43,166	43,166	497	985	↓ -97.7%	-	566	566	525	505	↓ -10.7%
Other	2,386	37,378	49,300	673	140,000	↑ 274.5%						
<b>Total</b>	<b>55,553</b>	<b>797,383</b>	<b>842,834</b>	<b>43,040</b>	<b>632,529</b>	<b>↓ -20.7%</b>	<b>605</b>	<b>651</b>	<b>649.27</b>	<b>712</b>	<b>584</b>	<b>↓ -10.3%</b>

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (3/9)

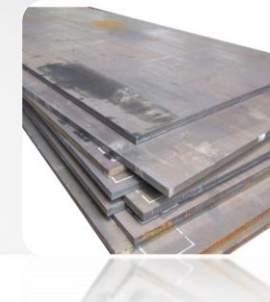


Plate - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Korea, Republic of	2,524	44,836	45,952	15,771	57,398	↑ 28.0%	674	692	690	563	575	↓ -17.0%	
Japan	4,838	85,338	99,920	10,761	63,006	↓ -26.2%	826	831	850	926	841	↑ 1.1%	
Indonesia	12,649	56,606	56,718	3,355	30,956	↓ -45.3%	545	603	604	585	516	↓ -14.5%	
China	1,243	14,520	16,656	311	11,391	↓ -21.5%	610	695	681	647	613	↓ -11.8%	
Italy	-	1,138	1,260	75	325	↓ -71.4%	-	1,017	988	1,222	970	↓ -4.6%	
Other	291	3,927	4,429	110	6,541	↑ 66.6%							
<b>Total</b>	<b>21,545</b>	<b>206,365</b>	<b>224,934</b>	<b>30,384</b>	<b>169,617</b>	<b>↓ -17.8%</b>	<b>631</b>	<b>732</b>	<b>745</b>	<b>699</b>	<b>679</b>	<b>↓ -7.2%</b>	

Plate - Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
China	4,805	183,156	183,539	8,265	38,552	↓ -79.0%	613	578	579	580	555	↓ -3.9%	
Japan	1,750	22,218	23,160	530	11,819	↓ -46.8%	1,214	1,238	1,244	1,307	1,159	↓ -6.4%	
Sweden	67	862	889	42	1,351	↑ 56.7%	2,486	2,274	2,270	4,698	1,899	↓ -16.5%	
Germany	119	3,104	3,129	41	2,179	↓ -29.8%	2,023	1,403	1,401	2,698	2,033	↑ 44.9%	
United Kingdom	-	6	6	5	12	↑ 119.4%	-	12,504	12,504	7,566	7,011	↓ -43.9%	
Other	644	4,391	6,359	7	5,738	↑ 30.7%							
<b>Total</b>	<b>7,385</b>	<b>213,736</b>	<b>217,081</b>	<b>8,890</b>	<b>59,652</b>	<b>↓ -72.1%</b>	<b>864</b>	<b>685</b>	<b>722.49</b>	<b>661</b>	<b>911</b>	<b>↑ 33.0%</b>	

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (4/9)



HRC - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD '20/19	2019			2020		%Growth YTD '20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	78,787	915,702	1,008,870	91,114	619,284	↓ -32.4%	561	567	563	531	500	↓ -11.7%
Australia	-	57,227	57,227	11,296	57,291	↑ 0.1%	-	525	525	468	468	↓ -10.9%
Vietnam	4,670	103,940	120,367	11,249	94,957	↓ -8.6%	501	546	533	541	487	↓ -10.8%
Taiwan Province of China	1,317	101,388	101,963	830	31,768	↓ -68.7%	596	569	570	550	485	↓ -14.9%
Korea, Republic of	7,143	49,782	52,872	276	64,004	↑ 28.6%	590	639	627	623	463	↓ -27.6%
Other	423	123,289	123,490	83	32,127	↓ -73.9%						
<b>Total</b>	<b>92,341</b>	<b>1,351,328</b>	<b>1,464,788</b>	<b>114,847</b>	<b>899,430</b>	<b>↓ -33.4%</b>	<b>561</b>	<b>563</b>	<b>559</b>	<b>527</b>	<b>491</b>	<b>↓ -12.9%</b>

HRC - Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD '20/19	2019			2020		%Growth YTD '20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	56,986	647,548	712,284	74,702	491,884	↓ -24.0%	614	631	627	616	559	↓ -11.4%
Korea, Republic of	8,318	179,612	181,796	17,498	141,432	↓ -21.3%	549	576	576	540	486	↓ -15.6%
China	25,937	138,968	139,216	14,108	129,237	↓ -7.0%	522	553	554	586	507	↓ -8.3%
Taiwan Province of China	278	12,332	12,518	158	1,671	↓ -86.4%	849	630	634	808	801	↑ 27.1%
Austria	4	178	183	4	41	↓ -77.0%	9,165	5,065	5,056	6,697	5,978	↑ 18.0%
Other	5,115	108,423	108,641	4	65,126	↓ -39.9%						
<b>Total</b>	<b>96,637</b>	<b>1,087,059</b>	<b>1,154,638</b>	<b>106,474</b>	<b>829,392</b>	<b>↓ -23.7%</b>	<b>574</b>	<b>602</b>	<b>601</b>	<b>600</b>	<b>529</b>	<b>↓ -12.1%</b>

HRC - Stainless Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD '20/19	2019			2020		%Growth YTD '20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Korea, Republic of	13,099	145,141	160,018	17,101	187,307	↑ 29.1%	1,542	1,523	1,542	1,622	1,463	↓ -4.0%
China	7,035	39,176	43,664	4,372	30,414	↓ -22.4%	1,840	1,882	1,890	2,009	1,748	↓ -7.1%
Taiwan Province of China	1,055	13,450	14,112	1,269	12,863	↓ -4.4%	2,050	1,895	1,897	2,004	1,788	↓ -5.6%
Japan	491	8,066	9,048	422	4,285	↓ -46.9%	2,362	1,725	1,722	1,657	1,610	↓ -6.7%
Indonesia	-	43,064	43,134	300	12,609	↓ -70.7%	-	1,813	1,813	1,789	1,765	↓ -2.7%
Other	574	10,516	11,014	351	4,304	↓ -59.1%						
<b>Total</b>	<b>22,254</b>	<b>259,412</b>	<b>280,990</b>	<b>23,815</b>	<b>251,782</b>	<b>↓ -2.9%</b>	<b>1,708</b>	<b>1,684</b>	<b>1,693</b>	<b>1,737</b>	<b>1,557</b>	<b>↓ -7.6%</b>

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (5/9)



CR - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Korea,Republic of	37,305	470,097	515,940	34,781	385,737	↓ -17.9%	579	609	605	581	533	↓ -12.6%
Japan	43,139	508,242	550,190	26,715	285,256	↓ -43.9%	673	677	678	671	676	↓ -0.2%
Taiwan Province of China	1,972	21,105	22,716	1,639	17,450	↓ -17.3%	1,112	1,255	1,242	1,484	1,281	↑ 2.1%
China	3,658	20,721	22,768	670	20,405	↓ -1.5%	782	837	834	1,293	774	↓ -7.6%
Vietnam	27	4,813	4,909	75	855	↓ -82.2%	837	654	651	760	672	↑ 2.7%
Other	144	5,427	5,683	160	2,498	↓ -54.0%						
<b>Total</b>	<b>86,246</b>	<b>1,030,405</b>	<b>1,122,205</b>	<b>64,039</b>	<b>712,201</b>	<b>↓ -30.9%</b>	<b>650</b>	<b>666</b>	<b>663</b>	<b>652</b>	<b>621</b>	<b>↓ -6.7%</b>

CR - Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	10,517	114,104	125,099	7,803	59,261	↓ -48.1%	992	952	949	1,034	1,065	↑ 11.9%
Korea,Republic of	3,582	50,712	55,277	4,168	33,894	↓ -33.2%	757	736	736	730	817	↑ 10.9%
Vietnam	-	3,197	3,815	2,324	12,746	↑ 298.7%	-	777	770	715	681	↓ -12.3%
Taiwan Province of China	206	5,910	6,302	367	3,469	↓ -41.3%	947	770	770	734	737	↓ -4.2%
China	925	19,561	19,639	189	7,128	↓ -63.6%	593	644	646	1,171	714	↑ 10.8%
Other	174	1,990	2,047	63	370	↓ -81.4%						
<b>Total</b>	<b>15,405</b>	<b>195,473</b>	<b>212,179</b>	<b>14,915</b>	<b>116,867</b>	<b>↓ -40.2%</b>	<b>920</b>	<b>865</b>	<b>865</b>	<b>901</b>	<b>929</b>	<b>↑ 7.4%</b>

CR - Stainless Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	2,525	21,295	23,293	4,816	37,815	↑ 77.6%	1,795	2,141	2,122	1,620	1,631	↓ -23.8%
Japan	3,603	54,774	58,732	3,272	35,261	↓ -35.6%	3,346	2,970	2,973	2,828	3,077	↑ 3.6%
Taiwan Province of China	1,221	13,614	14,562	2,217	16,274	↑ 19.5%	2,005	2,023	2,027	1,943	1,937	↓ -4.3%
Korea,Republic of	903	21,007	22,256	650	9,454	↓ -55.0%	3,110	2,427	2,426	2,834	2,875	↑ 18.5%
Malaysia	1,176	21,794	23,624	472	10,594	↓ -51.4%	2,323	2,120	2,120	2,173	2,078	↓ -2.0%
Other	492	14,720	16,049	1,238	17,092	↑ 16.1%						
<b>Total</b>	<b>9,920</b>	<b>147,205</b>	<b>158,517</b>	<b>12,666</b>	<b>126,489</b>	<b>↓ -14.1%</b>	<b>2,655</b>	<b>2,523</b>	<b>2,521</b>	<b>2,137</b>	<b>2,304</b>	<b>↓ -8.7%</b>



# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (6/9)

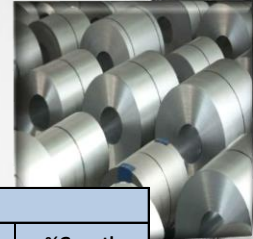


CRC - Electrical Sheet	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	6,725	75,126	79,635	2,825	57,907	↓ -22.9%	1,191	1,180	1,182	1,296	1,153	↓ -2.3%
Vietnam	1,511	18,872	20,570	2,433	19,294	↑ 2.2%	654	680	677	698	642	↓ -5.5%
China	1,713	22,465	25,892	1,238	31,842	↑ 41.7%	1,160	942	935	1,441	1,024	↑ 8.7%
Taiwan Province of China	3,498	25,884	28,314	936	28,902	↑ 11.7%	718	828	826	829	775	↓ -6.4%
Germany	103	551	551	200	694	↑ 25.9%	1,945	2,136	2,136	1,560	1,823	↓ -14.6%
Other	89	6,626	7,328	95	4,617	↓ -30.3%						
<b>Total</b>	<b>13,639</b>	<b>149,524</b>	<b>162,291</b>	<b>7,729</b>	<b>143,257</b>	↓ -4.2%	<b>1,014</b>	<b>1,040</b>	<b>1,037</b>	<b>1,088</b>	<b>998</b>	↓ -4.0%

Galvanneal	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Japan	6,352	113,770	121,537	6,423	59,867	↓ -47.4%	962	951	952	931	930	↓ -2.2%
China	2,118	26,314	27,416	6,230	25,298	↓ -3.9%	728	735	736	656	662	↓ -9.9%
Taiwan Province of China	2,035	23,120	23,695	2,326	14,710	↓ -36.4%	805	837	837	791	766	↓ -8.5%
Korea, Republic of	535	32,018	32,834	152	6,936	↓ -78.3%	885	901	901	977	893	↓ -0.8%
Other	8	438	487	0	100	↓ -77.1%						
<b>Total</b>	<b>11,048</b>	<b>195,660</b>	<b>205,969</b>	<b>15,131</b>	<b>106,912</b>	↓ -45.4%	<b>888</b>	<b>903</b>	<b>904</b>	<b>797</b>	<b>844</b>	↓ -6.5%

EG	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Korea, Republic of	2,477	28,249	31,455	3,462	42,552	↑ 50.6%	741	767	761	753	725	↓ -5.4%
Japan	4,984	61,028	67,893	3,325	44,545	↓ -27.0%	956	928	928	1,032	950	↑ 2.3%
China	1,137	18,524	19,343	1,855	23,672	↑ 27.8%	639	675	672	1,054	813	↑ 20.5%
Malaysia	1,135	7,402	8,104	207	2,362	↓ -68.1%	744	790	792	720	773	↓ -2.2%
Taiwan Province of China	311	2,366	2,590	195	2,050	↓ -13.3%	790	762	763	783	768	↑ 0.8%
Other	-	1,233	1,276	61	417	↓ -66.1%						
<b>Total</b>	<b>10,043</b>	<b>118,802</b>	<b>130,660</b>	<b>9,106</b>	<b>115,599</b>	↓ -2.7%	<b>838</b>	<b>843</b>	<b>843</b>	<b>920</b>	<b>833</b>	↓ -1.2%

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (7/9)



Hot-Dip Galvanized (exclude Galvaneal)	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	86,405	1,047,348	1,073,304	57,658	1,281,899	↑ 22.4%	627	633	634	677	587	↓ -7.2%
Vietnam	1,339	13,424	14,675	20,261	203,226		698	703	694	674	602	↓ -14.3%
Korea,Republic of	17,932	104,276	113,852	18,398	142,119	↑ 36.3%	747	809	806	721	712	↓ -11.9%
Japan	11,586	159,170	174,927	9,223	112,843	↓ -29.1%	884	887	887	852	883	↓ -0.4%
Taiwan Province of China	8,474	72,551	79,277	6,074	69,863	↓ -3.7%	782	814	813	769	765	↓ -6.1%
Other	288	2,772	2,919	13	3,429	↑ 23.7%						
<b>Total</b>	<b>126,024</b>	<b>1,399,541</b>	<b>1,458,954</b>	<b>111,627</b>	<b>1,813,378</b>	<b>↑ 29.6%</b>	<b>679</b>	<b>686</b>	<b>689</b>	<b>703</b>	<b>624</b>	<b>↓ -9.0%</b>

Hot Rolled Galvanized	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	10,820	26,061	29,056	39,743	231,700	↑ 789.1%	643	629	633	668	589	↓ -6.3%
Korea,Republic of	-	-	16,693	-	4,923		-	-	724	-	594	
Japan	8,493	13,604	1,802	2,586	24,137	↑ 77.4%	714	727	867	660	653	↓ -10.1%
Other	97	2,103	559	79	1,303	↓ -38.1%						
<b>Total</b>	<b>19,410</b>	<b>41,769</b>	<b>48,109</b>	<b>42,408</b>	<b>262,063</b>	<b>↑ 527.4%</b>	<b>675</b>	<b>672</b>	<b>675</b>	<b>668</b>	<b>597</b>	<b>↓ -11.2%</b>

Cold Rolled Galvanized	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Vietnam	1,339	13,424	14,675	20,261	198,303		698	703	694	674	603	↓ -14.3%
China	75,586	1,021,286	1,044,248	17,915	1,050,198	↑ 2.8%	625	633	634	698	587	↓ -7.3%
Korea,Republic of	9,439	90,671	97,160	15,812	117,982	↑ 30.1%	776	821	820	731	724	↓ -11.8%
Japan	11,489	157,536	173,125	9,144	111,744	↓ -29.1%	884	887	887	851	883	↓ -0.5%
Taiwan Province of China	8,474	72,082	78,719	6,074	69,659	↓ -3.4%	782	814	813	769	765	↓ -6.1%
Other	288	2,772	2,919	13	3,429	↑ 23.7%						
<b>Total</b>	<b>106,614</b>	<b>1,357,772</b>	<b>1,410,845</b>	<b>69,219</b>	<b>1,551,315</b>	<b>↑ 14.3%</b>	<b>680</b>	<b>686</b>	<b>690</b>	<b>725</b>	<b>629</b>	<b>↓ -8.4%</b>

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (8/9)

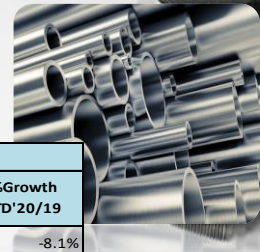


Tin Plate	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
China	9,294	112,624	122,417	5,915	90,042	↓ -20.1%	885	927	922	839	811	↓ -12.5%
Korea, Republic of	4,590	63,525	68,559	4,191	59,478	↓ -6.4%	934	967	962	889	850	↓ -12.0%
Germany	1,770	20,877	21,956	909	18,891	↓ -9.5%	1,048	1,048	1,047	966	997	↓ -4.9%
Japan	1,246	8,244	8,345	840	6,434	↓ -22.0%	1,092	1,129	1,128	935	988	↓ -12.5%
United States	328	3,094	3,382	442	3,583	↑ 15.8%	573	730	716	476	503	↓ -31.0%
Other	727	25,948	29,369	240	11,215	↓ -56.8%						
<b>Total</b>	<b>17,954</b>	<b>234,311</b>	<b>254,028</b>	<b>12,538</b>	<b>189,642</b>	<b>↓ -19.1%</b>	<b>927</b>	<b>958</b>	<b>952</b>	<b>861</b>	<b>845</b>	<b>↓ -11.8%</b>

Tin Free	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Korea, Republic of	5,158	57,295	62,359	7,206	42,701	↓ -25.5%	947	970	965	836	847	↓ -12.7%
China	5,085	50,279	56,601	6,930	42,553	↓ -15.4%	801	868	857	823	781	↓ -9.9%
Japan	3,113	23,880	25,920	2,032	17,039	↓ -28.6%	955	978	972	807	877	↓ -10.3%
Vietnam	450	3,680	4,058	907	3,206	↓ -12.9%	906	915	917	813	812	↓ -11.2%
Taiwan Province of China	1,932	18,452	19,643	137	3,128	↓ -83.0%	892	914	913	792	856	↓ -6.3%
Other	1,028	9,811	10,333	-	3,615	↓ -63.1%						
<b>Total</b>	<b>16,766</b>	<b>163,397</b>	<b>178,914</b>	<b>17,212</b>	<b>112,241</b>	<b>↓ -31.3%</b>	<b>907</b>	<b>946</b>	<b>938</b>	<b>826</b>	<b>840</b>	<b>↓ -11.1%</b>

Galvalume	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Vietnam	385	2,961	4,020	1,207	23,725	↑ 701.3%	734	782	763	772	697	↓ -10.9%
China	2,474	13,797	14,695	1,094	24,191	↑ 75.3%	718	754	754	768	734	↓ -2.6%
Korea, Republic of	375	4,531	4,755	902	9,257	↑ 104.3%	794	854	849	933	787	↓ -7.9%
Taiwan Province of China	-	1,148	1,148	283	2,385	↑ 107.8%	-	603	603	621	564	↓ -6.5%
Indonesia	-	-	-	212	2,522		-	-	-	817	689	
Other	82	2,041	2,240	229	1,541	↓ -24.5%						
<b>Total</b>	<b>3,315</b>	<b>24,477</b>	<b>26,857</b>	<b>3,927</b>	<b>63,621</b>	<b>↑ 159.9%</b>	<b>743</b>	<b>789</b>	<b>785</b>	<b>806</b>	<b>730</b>	<b>↓ -7.5%</b>

# Thailand Finished Steel Import Nov 2020 breakdown by products. (9/9)



Other Coated Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
China	17,234	312,621	313,564	27,020	304,698	↓ -2.5%	720	764	765	730	702	↓ -8.1%	
Korea, Republic of	7,494	62,738	63,810	3,003	36,998	↓ -41.0%	804	832	834	752	774	↓ -7.0%	
Japan	3,114	62,048	66,209	2,489	42,153	↓ -32.1%	1,319	1,219	1,220	1,357	1,285	↑ 5.4%	
Taiwan Province of China	839	7,654	8,253	818	6,917	↓ -9.6%	1,726	1,806	1,820	1,824	1,799	↓ -0.4%	
Vietnam	-	3,611	4,755	550	3,910	↑ 8.3%	-	756	740	839	712	↓ -5.9%	
Other	126	3,153	3,305	517	3,133	↓ -0.7%							
<b>Total</b>	<b>28,806</b>	<b>451,826</b>	<b>459,896</b>	<b>34,396</b>	<b>397,809</b>	↓ -12.0%	<b>842</b>	<b>863</b>	<b>869</b>	<b>830</b>	<b>803</b>	↓ -7.0%	

Welded Pipe	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Vietnam	3,892	161,051	171,688	9,082	87,338	↓ -45.8%	696	678	675	637	624	↓ -8.0%	
China	5,703	42,806	50,778	4,599	64,965	↑ 51.8%	969	1,058	1,038	1,196	972	↓ -8.1%	
Taiwan Province of China	1,502	18,170	19,616	1,597	14,658	↓ -19.3%	1,433	1,524	1,525	1,685	1,539	↑ 1.0%	
Japan	1,411	16,830	17,710	1,117	27,672	↑ 64.4%	5,193	6,325	6,270	5,685	3,459	↓ -45.3%	
Lao Republic	-	59	91	1,110	4,948		-	685	639	737	686	↑ 0.1%	
Other	6,384	41,816	44,694	2,065	45,995	↑ 10.0%							
<b>Total</b>	<b>18,893</b>	<b>280,732</b>	<b>304,577</b>	<b>19,571</b>	<b>245,575</b>	↓ -12.5%	<b>1,473</b>	<b>1,290</b>	<b>1,279</b>	<b>1,336</b>	<b>1,384</b>	↑ 7.3%	

Steel wires	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
China	13,239	121,975	133,349	12,717	119,283	↓ -2.2%	962	998	995	933	901	↓ -9.7%	
Japan	2,338	32,343	34,927	2,505	21,645	↓ -33.1%	3,102	2,605	2,611	2,665	2,893	↑ 11.1%	
Malaysia	3,128	41,145	43,179	2,169	22,595	↓ -45.1%	1,116	1,170	1,169	1,171	1,059	↓ -9.5%	
Vietnam	1,537	19,602	21,363	1,757	18,416	↓ -6.0%	915	925	920	923	912	↓ -1.4%	
Korea, Republic of	625	8,509	9,223	1,380	11,602	↑ 36.3%	2,144	1,955	1,958	1,589	1,597	↓ -18.3%	
Other	1,104	17,798	19,463	2,323	19,824	↑ 11.4%							
<b>Total</b>	<b>21,971</b>	<b>241,371</b>	<b>261,503</b>	<b>22,851</b>	<b>213,365</b>	↓ -11.6%	<b>1,286</b>	<b>1,317</b>	<b>1,313</b>	<b>1,226</b>	<b>1,206</b>	↓ -8.4%	

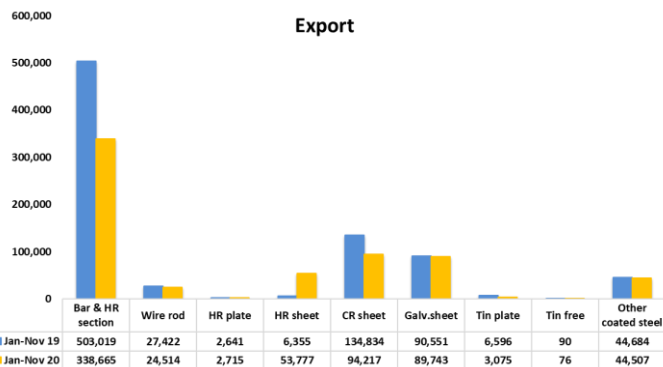
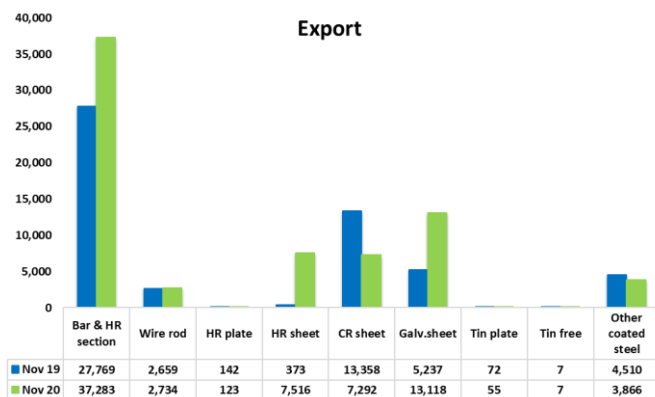
Stainless pipe	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
China	731	7,859	8,878	947	10,323	↑ 31.4%	3,956	3,730	3,745	3,216	3,272	↓ -12.3%	
Taiwan Province of China	140	2,925	3,186	464	3,370	↑ 15.2%	2,575	2,494	2,514	2,488	2,365	↓ -5.2%	
India	16	215	217	199	950	↑ 342.3%	5,738	4,328	4,386	3,909	4,302	↓ -0.6%	
Italy	5	170	213	193	2,118		7,155	7,277	7,771	5,764	5,790	↓ -20.4%	
Malaysia	254	4,567	5,034	177	3,247	↓ -28.9%	2,372	1,562	1,578	1,813	1,736	↑ 11.1%	
Other	396	6,543	19,463	265	5,779	↓ -11.7%							
<b>Total</b>	<b>1,542</b>	<b>22,279</b>	<b>24,557</b>	<b>2,246</b>	<b>25,787</b>	↑ 15.7%	<b>4,883</b>	<b>4,691</b>	<b>4,709</b>	<b>4,098</b>	<b>4,114</b>	↓ -12.3%	



# Thailand Finished steel Export

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนพฤศจิกายน 2020 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 121,815 ตัน ขยายตัว 34.9% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว อยู่ที่ 53,479 ตัน ลดลง 5.6% y-o-y และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 68,336 ตัน ขยายตัว 103% y-o-y. การส่งออกขยายตัวในหลายผลิตภัณฑ์ ยกเว้น เหล็กแผ่นหนา เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก และเหล็กแผ่นเคลือบอื่นๆ
- ยอดการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสะสม 11 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 1 ล้านตัน ลดลง 20.2% y-o-y.

Unit in tonne



Nov 2020

Unit in tonne

	Export Nov 19	Export Nov 20	Export YoY
<b>Finished Steel</b>	90,308	121,815	↑ 34.9%
<b>Long Product</b>	56,651	53,479	↓ -5.6%
<b>Flat Product</b>	33,657	68,336	↑ 103.0%
<b>Long</b>			
Bar & HR section	27,769	37,283	↑ 34.3%
Wire rod	2,659	2,734	↑ 2.8%
<b>Flat</b>			
HR plate	142	123	↓ -13.4%
HR sheet	373	7,516	↑ 1915.0%
CR sheet	13,358	7,292	↓ -45.4%
Galv.sheet	5,237	13,118	↑ 150.5%
Tin plate	72	55	↓ -23.6%
Tin free	7	7	→ 0.0%
Other coated steel	4,510	3,866	↓ -14.3%

Jan- Nov 2020

Unit in tonne

	Export Jan-Nov 19	Export Jan-Nov 20	Export YoY
<b>Finished Steel</b>	1,289,629	1,029,019	↓ -20.2%
<b>Long Product</b>	836,155	556,064	↓ -33.5%
<b>Flat Product</b>	453,474	472,955	↑ 4.3%
<b>Long</b>			
Bar & HR section	503,019	338,665	↓ -32.7%
Wire rod	27,422	24,514	↓ -10.6%
<b>Flat</b>			
HR plate	2,641	2,715	↑ 2.8%
HR sheet	6,355	53,777	↑ 746.2%
CR sheet	134,834	94,217	↓ -30.1%
Galv.sheet	90,551	89,743	↓ -0.9%
Tin plate	6,596	3,075	↓ -53.4%
Tin free	90	76	↓ -15.6%
Other coated steel	44,684	44,507	↓ -0.4%

# Thailand finished Steel Export Nov 2020 breakdown by products. (1/4)



Section - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Indonesia	4,767	43,447	46,614	6,575	46,248	↑ 6.4%	540	602	598	554	533	↓ -11.4%	
Malaysia	3,017	84,568	103,528	6,066	30,477	↓ -64.0%	559	596	593	547	536	↓ -10.0%	
Philippines	-	22,045	24,354	2,823	12,289	↓ -44.3%	-	572	662	541	517	↓ -9.5%	
New Zealand	46	22,902	25,207	2,331	20,194	↓ -11.8%	1,074	698	566	638	635	↓ -9.1%	
Myanmar	812	6,650	7,406	1,137	10,550	↑ 58.6%	597	721	695	614	612	↓ -15.1%	
Other	8,818	91,598	130,978	3,424	66,935	↓ -26.9%			713				
<b>Total</b>	<b>17,460</b>	<b>271,210</b>	<b>338,087</b>	<b>22,355</b>	<b>186,693</b>	<b>↓ -31.2%</b>	<b>603</b>	<b>626</b>	<b>653</b>	<b>573</b>	<b>564</b>	<b>↓ -9.9%</b>	

Bar - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Lao Republic	4,251	48,992	52,895	3,728	43,546	↓ -11.1%	510	547	545	529	490	↓ -10.4%	
Myanmar	2,440	24,443	26,516	2,559	30,052	↑ 22.9%	588	624	622	587	565	↓ -9.5%	
Cambodia	1,327	72,685	74,294	352	17,891	↓ -75.4%	515	544	543	537	483	↓ -11.1%	
Indonesia	87	802	802	80	724	↓ -9.6%	1,790	1,789	1,789	1,846	1,850	↑ 3.4%	
Japan	22	132	133	21	264	↑ 99.5%	3,329	6,556	7,357	1,095	1,072	↓ -83.7%	
Other	51	50,601	50,601	-	21,192	↓ -58.1%							
<b>Total</b>	<b>8,177</b>	<b>197,655</b>	<b>205,241</b>	<b>6,740</b>	<b>113,669</b>	<b>↓ -42.5%</b>	<b>558</b>	<b>564</b>	<b>564</b>	<b>569</b>	<b>524</b>	<b>↓ -7.3%</b>	

Bar - Alloy Steel	Tonne						USD/Tonne						
	2019			2020			%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	Nov		Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		
Papua New Guinea	136	4,277	4,277	1,365	5,687	↑ 33.0%	490	511	511	510	485	↓ -5.1%	
Myanmar	506	4,059	5,144	325	3,808	↓ -6.2%	595	667	651	727	664	↓ -0.5%	
Lao Republic	845	4,656	5,292	238	837	↓ -82.0%	510	534	530	524	530	↓ -0.8%	
Samoa	-	408	408	163	1,415	↑ 247.2%	-	510	510	508	480	↓ -6.0%	
Cambodia	8	507	575	86	171	↓ -66.3%	861	676	670	640	620	↓ -8.2%	
Other	44	3,915	4,320	87	7,464	↑ 90.7%							
<b>Total</b>	<b>1,539</b>	<b>17,821</b>	<b>20,016</b>	<b>2,265</b>	<b>19,382</b>	<b>↑ 8.8%</b>	<b>602</b>	<b>687</b>	<b>694</b>	<b>668</b>	<b>701</b>	<b>↑ 2.0%</b>	

# Thailand finished Steel Export Nov 2020 breakdown by products. (2/4)



CR - Carbon Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Malaysia	39	770	837	845	7,780	↑ 910.7%	922	897	891	692	615	↓ -31.4%
Indonesia	716	6,309	7,342	529	8,877	↑ 40.7%	589	666	657	666	601	↓ -9.8%
Pakistan	110	5,025	5,298	240	3,161	↓ -37.1%	763	702	696	1,013	764	↑ 8.9%
Myanmar	65	796	994	65	1,440	↑ 80.8%	997	776	753	707	738	↓ -4.9%
Japan	7	340	343	31	155	↓ -54.3%	2,136	1,523	1,540	1,328	1,438	↓ -5.6%
Other	4,267	34,270	34,296	79	8,469	↓ -75.3%						
<b>Total</b>	<b>5,203</b>	<b>47,510</b>	<b>49,110</b>	<b>1,790</b>	<b>29,882</b>	<b>↓ -37.1%</b>	<b>692</b>	<b>773</b>	<b>769</b>	<b>783</b>	<b>654</b>	<b>↓ -15.4%</b>

CR - Stainless Steel	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
United States	410	6,840	7,494	1,166	9,036	↑ 32.1%	2,042	1,929	1,936	1,781	1,670	↓ -13.5%
Italy	1,256	6,908	7,915	652	10,607	↑ 53.5%	1,818	1,957	1,933	2,258	1,803	↓ -7.9%
Vietnam	507	8,195	8,220	629	4,961	↓ -39.5%	1,997	1,786	1,787	2,044	1,948	↑ 9.1%
Korea, Republic of	1,142	11,736	12,654	490	6,556	↓ -44.1%	1,455	1,293	1,289	1,210	1,164	↓ -10.0%
Spain	330	1,207	1,461	437	1,769	↑ 46.6%	1,382	1,500	1,478	1,344	1,323	↓ -11.8%
Other	4,472	46,923	49,450	1,503	29,761	↓ -36.6%						
<b>Total</b>	<b>8,117</b>	<b>81,809</b>	<b>87,195</b>	<b>4,877</b>	<b>62,691</b>	<b>↓ -23.4%</b>	<b>1,819</b>	<b>1,815</b>	<b>1,807</b>	<b>1,748</b>	<b>1,621</b>	<b>↓ -10.7%</b>

# Thailand finished Steel Export Nov 2020 breakdown by products. (3/4)

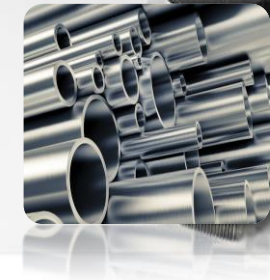


Hot-Dip Galvanized (exclude Galvaneal)	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Brazil	-	-		7,404	7,404		-	-		542	542	
Myanmar	595	8,346	8,920	917	11,683	↑ 40.0%	1,092	1,107	1,107	1,199	883	↓ -20.2%
China	0	12	12	545	1,222		1,200	1,554	1,554	559	813	↓ -47.7%
Vietnam	241	5,506	6,717	543	6,907	↑ 25.5%	771	641	757	471	604	↓ -5.8%
Lao Republic	804	11,476	13,163	315	12,099	↑ 5.4%	795	705	700	900	662	↓ -6.2%
Other	982	28,342	29,307	1,002	19,934	↓ -29.7%						
<b>Total</b>	<b>2,623</b>	<b>53,682</b>	<b>58,119</b>	<b>10,726</b>	<b>59,249</b>	<b>↑ 10.4%</b>	<b>864</b>	<b>870</b>	<b>879</b>	<b>659</b>	<b>728</b>	<b>↓ -16.3%</b>

Galvaneal	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Malaysia	1,247	5,156	5,657	547	5,246	↑ 1.7%	600	726	733	758	704	↓ -3.0%
Taiwan Province of China	189	7,453	7,688	543	4,752	↓ -36.2%	480	623	618	622	578	↓ -7.1%
Canada	-	1,480	1,480	303	1,271	↓ -14.2%	-	686	686	706	693	↑ 1.0%
Bangladesh	107	3,864	4,349	150	1,558	↓ -59.7%	480	529	517	521	460	↓ -13.0%
Pakistan	-	68	122	86	897		-	1,340	1,297	1,221	1,228	↓ -8.3%
Other	459	9,787	11,758	100	11,109	↑ 13.5%						
<b>Total</b>	<b>2,003</b>	<b>27,808</b>	<b>31,054</b>	<b>1,729</b>	<b>24,832</b>	<b>↓ -10.7%</b>	<b>599</b>	<b>660</b>	<b>648</b>	<b>712</b>	<b>599</b>	<b>↓ -9.3%</b>



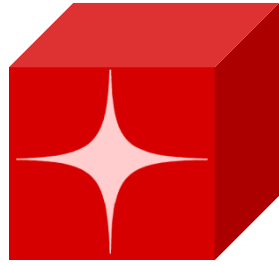
# Thailand finished Steel Export Nov 2020 breakdown by products. (4/4)



Welded Pipe	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
India	247	5,795	6,652	29,974	43,924	↑ 658.0%	1,891	1,328	1,355	88	520	↓ -60.8%
United States	3,162	81,237	87,612	2,382	82,682	↑ 1.8%	835	799	798	911	782	↓ -2.2%
Myanmar	1,075	7,150	7,909	641	8,334	↑ 16.6%	842	1,032	1,104	965	884	↓ -14.3%
Taiwan Province of China	694	7,137	7,982	463	6,342	↓ -11.1%	2,142	2,134	2,166	2,337	2,145	↑ 0.5%
Lao Republic	404	5,240	5,782	415	4,608	↓ -12.1%	1,025	944	961	903	967	↑ 2.4%
Other	3,709	53,563	55,597	1,929	31,761	↓ -40.7%						
<b>Total</b>	<b>9,292</b>	<b>160,122</b>	<b>171,533.58</b>	<b>35,805</b>	<b>177,651</b>	<b>↑ 10.9%</b>	<b>1,375</b>	<b>1,158</b>	<b>1,172</b>	<b>333</b>	<b>992</b>	<b>↓ -14.4%</b>

Seamless Pipe	Tonne						USD/Tonne					
	2019			2020		%Growth YTD'20/19	2019			2020		%Growth YTD'20/19
	Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov		Nov	Jan-Nov	Jan-Dec	Nov	Jan-Nov	
Myanmar	1,645	12,788	13,441	317	4,907	↓ -61.6%	2,180	2,090	2,048	3,031	3,089	↑ 47.8%
Cambodia	84	612	650	301	674	↑ 10.1%	1,405	1,636	1,602	1,416	1,400	↓ -14.4%
Canada	355	4,187	4,415	197	3,887	↓ -7.2%	1,213	1,096	1,081	911	1,100	↑ 0.4%
Vietnam	102	1,962	2,126	110	1,149	↓ -41.5%	3,038	2,432	2,427	2,653	2,297	↓ -5.5%
Indonesia	179	2,470	2,707	104	2,069	↓ -16.3%	4,998	3,982	3,964	6,389	3,523	↓ -11.5%
Other	2,838	124,283	138,896	443	53,023	↓ -57.3%						
<b>Total</b>	<b>5,202</b>	<b>146,303</b>	<b>162,236</b>	<b>1,471</b>	<b>65,708</b>	<b>↓ -55.1%</b>	<b>1,896</b>	<b>1,295</b>	<b>1,271</b>	<b>4,006</b>	<b>1,512</b>	<b>↑ 16.8%</b>

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่



# ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย



<https://www.isit.or.th>



<https://www.iiu.isit.or.th>



ISIT.Thailand



## คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ 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.