



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT – July 2022 –FTI.

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

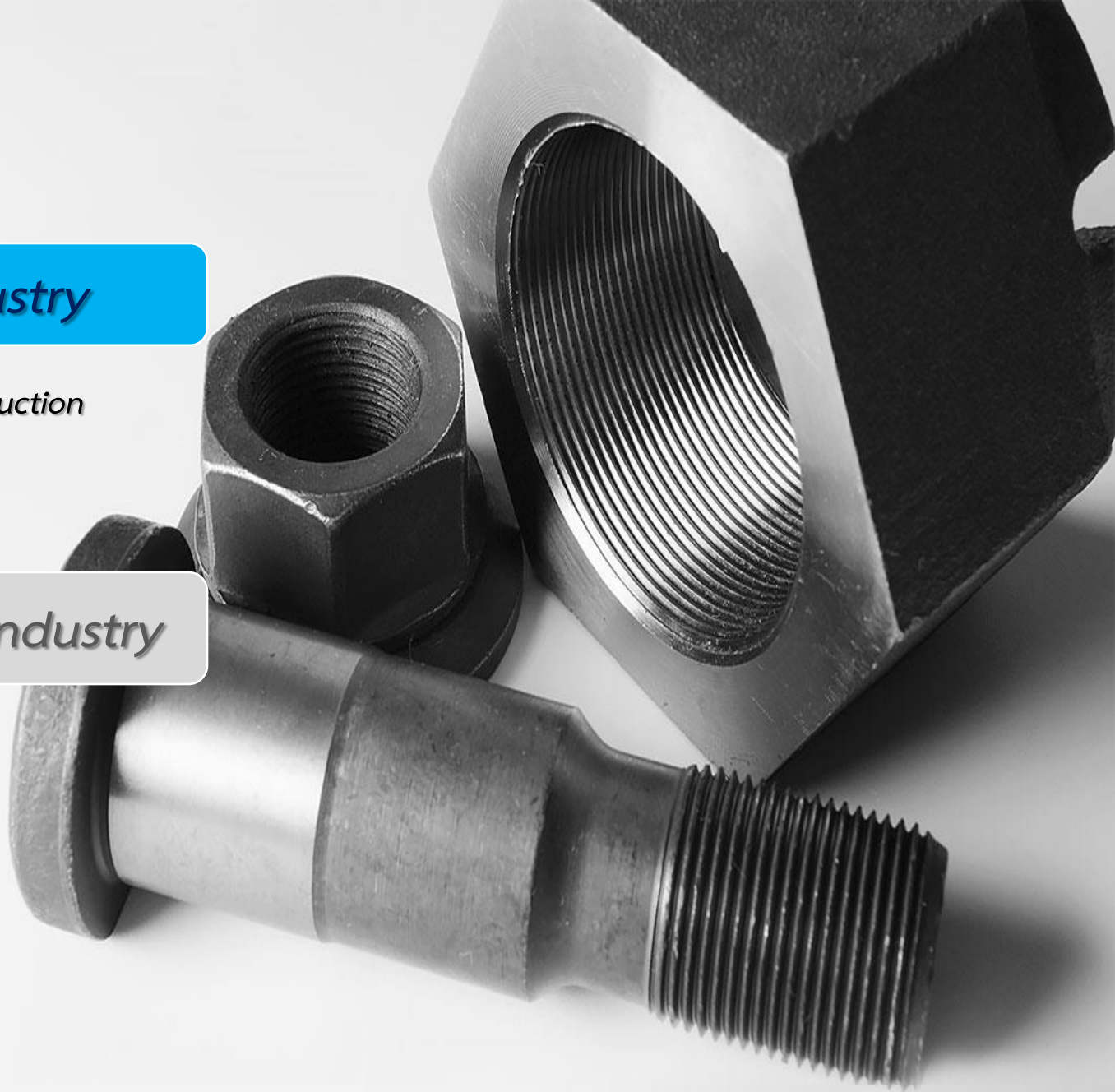
Content

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*

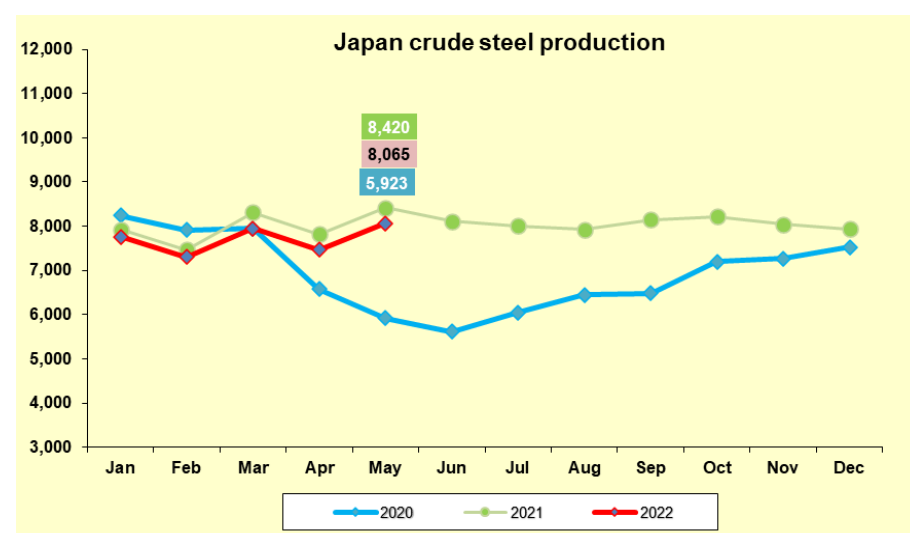
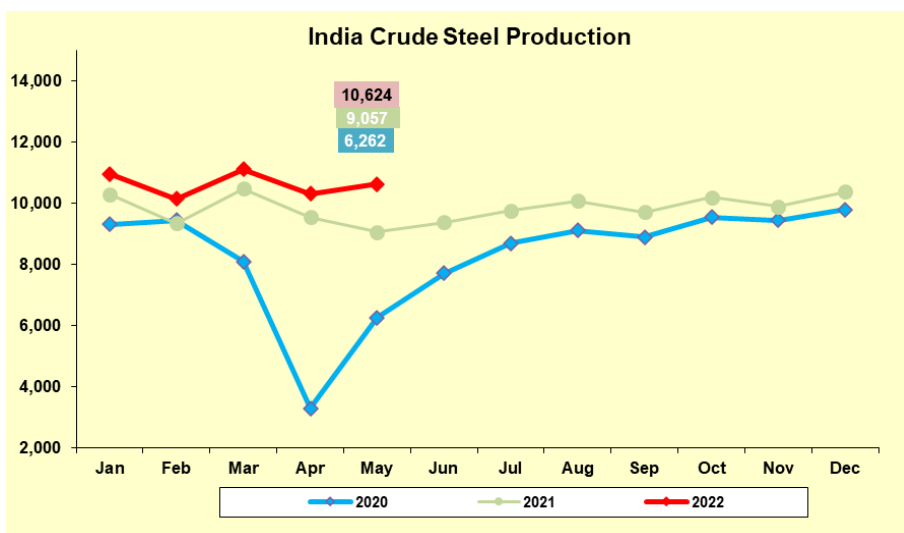
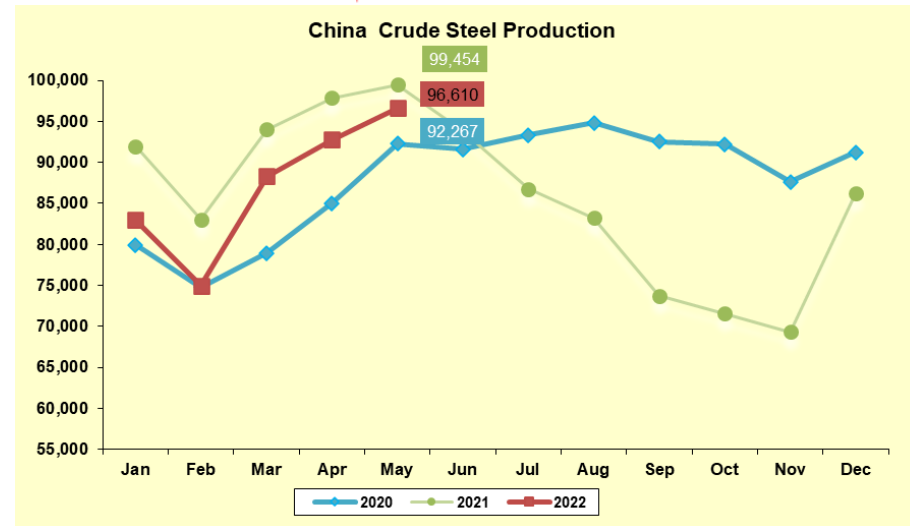


- ยอดผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนพฤษภาคม ปี 2022 อยู่ที่ 169.5 ล้านตัน หดตัว 3.5 % y-o-y. ไม่มีภูมิภาคใดมีการผลิตขยายตัวขึ้นในเดือนนี้
- การผลิตเหล็กดิบสะสม 5 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 791.8 ล้านตัน ลดลง 6.3% y-o-y.

	May 2022 (Mt)	% change May 22/21	Jan-May 2022 (Mt)	% change Jan-May 22/21
Africa	1.1	-18.9	6.1	-7.0
Asia and Oceania	126.8	-1.7	582.0	-6.5
EU (27)	12.9	-6.8	62.3	-4.3
Europe, Other	4.1	-1.7	20.2	-3.5
Middle East	3.5	-10.0	17.0	-6.1
North America	9.9	-4.0	47.5	-2.3
Russia & other CIS + Ukraine	7.4	-19.1	38.4	-13.1
South America	3.8	-2.8	18.1	-2.4
Total 64 countries	169.5	-3.5	791.8	-6.3

การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

Countries	million tonnes		million tonnes	
	May 2022	% change May-22/21	Jan - May 2022	% change Jan - May 22/21
China	96.6	-3.5	435.0	-8.7
India	10.6	17.3	53.2	6.5
Japan	8.1	-4.2	38.5	-3.5
United States	7.2	-2.6	34.3	-1.6
Russia	6.4 e	-1.4	31.0	-2.3
South Korea	5.8	-1.4	28.2	-3.4
Germany	3.2	-11.5	16.4	-4.8
Turkey	3.2	-1.4	16.0	-2.8
Brazil	3.0	-4.9	14.5	-2.2
Iran	2.3 e	-17.6	11.4	-10.8



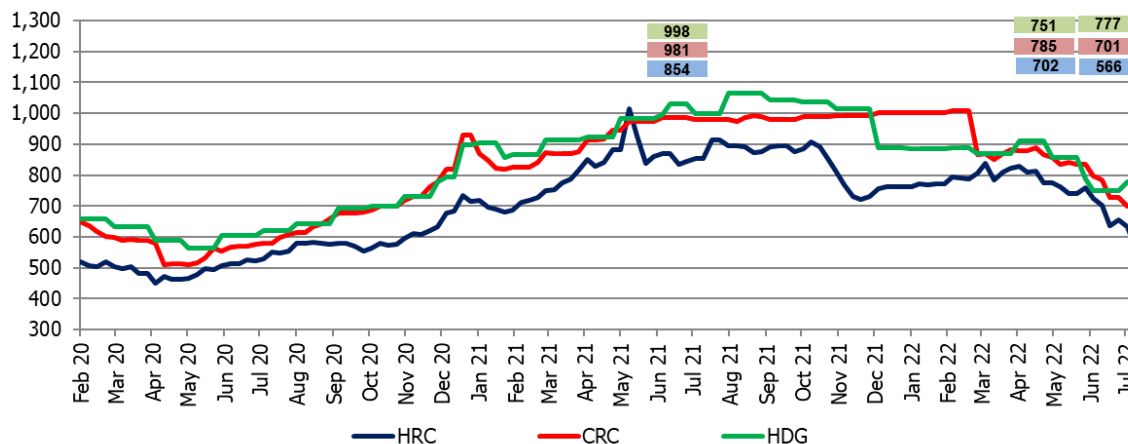


China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงต้นเดือนกรกฎาคม 2022

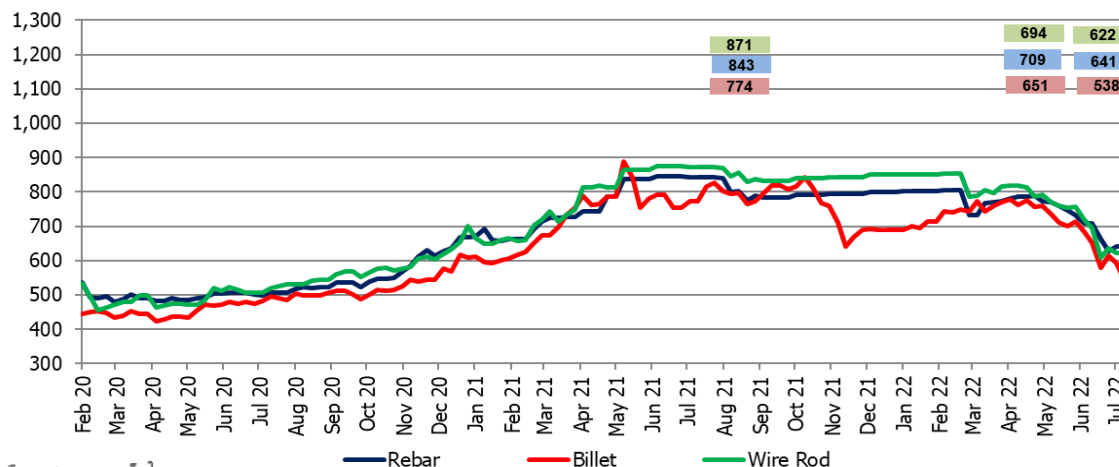
- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) **ปรับตัวลง** 19.3% และ 10.7% m-o-m. ตามลำดับ ราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ปรับขึ้น 3.5% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กถวด (Wire rod) **ปรับตัวลง** 9.6% 17.4% และ 10.5% m-o-m. ตามลำดับ

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	566	-19.3%	-33.7%
CRC*	701	-10.7%	-28.6%
HDG*	777	3.5%	-22.2%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	641	-9.6%	-23.9%
Billet***	538	-17.4%	-30.5%
Wire rod*	622	-10.5%	-28.7%

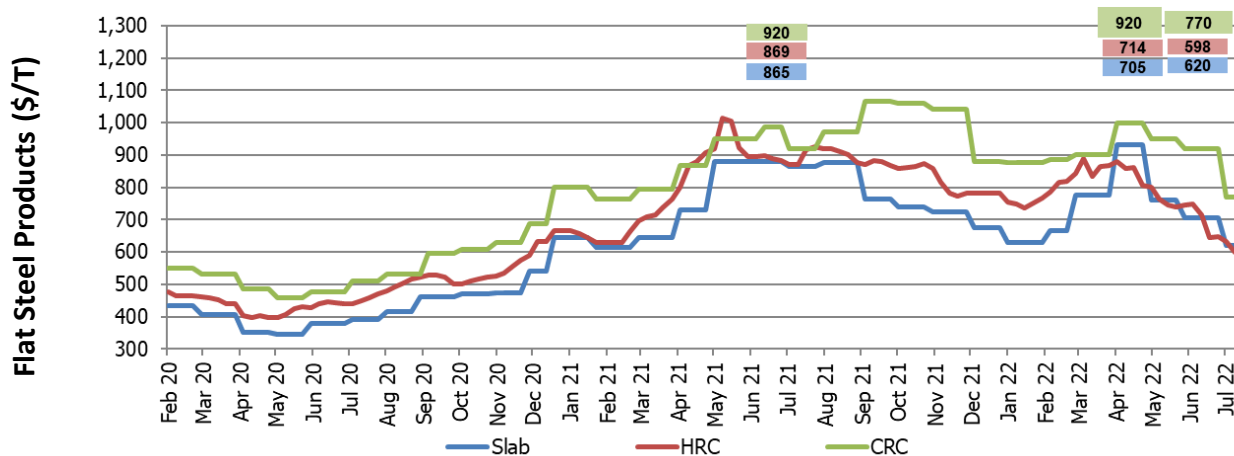
* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive
 ** EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive
 *** Ex-Stock Tangshan / China domestic VAT-inclusive



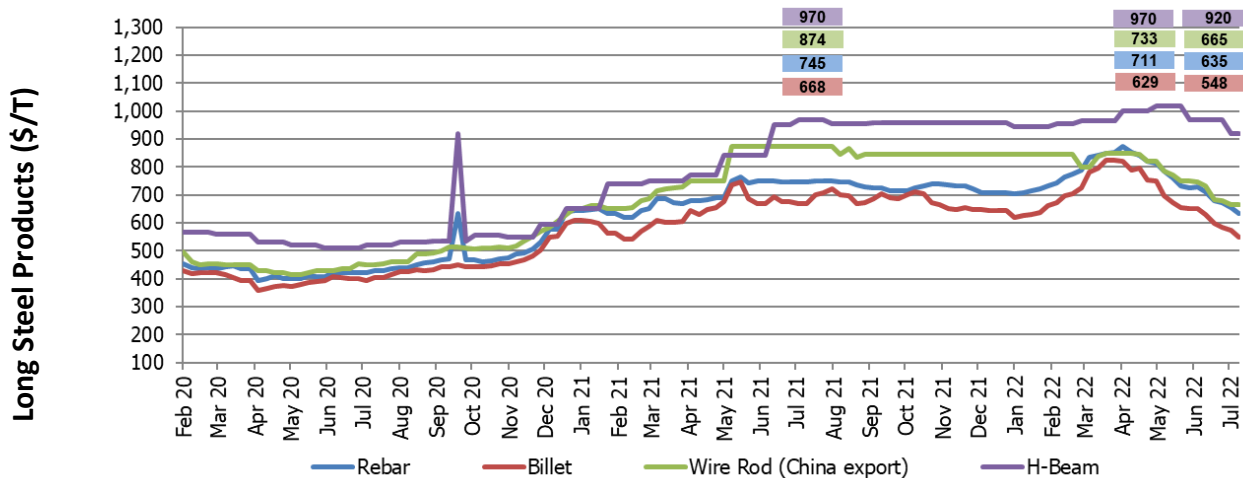
Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงต้นเดือนกรกฎาคม 2022

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับตัวลง 12.1% 16.2% และ 16.3% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และราคาเหล็กลวด (Wire rod) และราคาเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับตัวลง 10.7% 12.9% 9.3% และ 5.2% m-o-m. ตามลำดับ.



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	620	-12.1%	-28.3%
HRC*	598	-16.2%	-31.2%
CRC**	770	-16.3%	-16.3%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	635	-10.7%	-14.8%
Billet*	548	-12.9%	-18.0%
Wire Rod***	665	-9.3%	-23.9%
H-Beam*	920	-5.2%	-5.2%

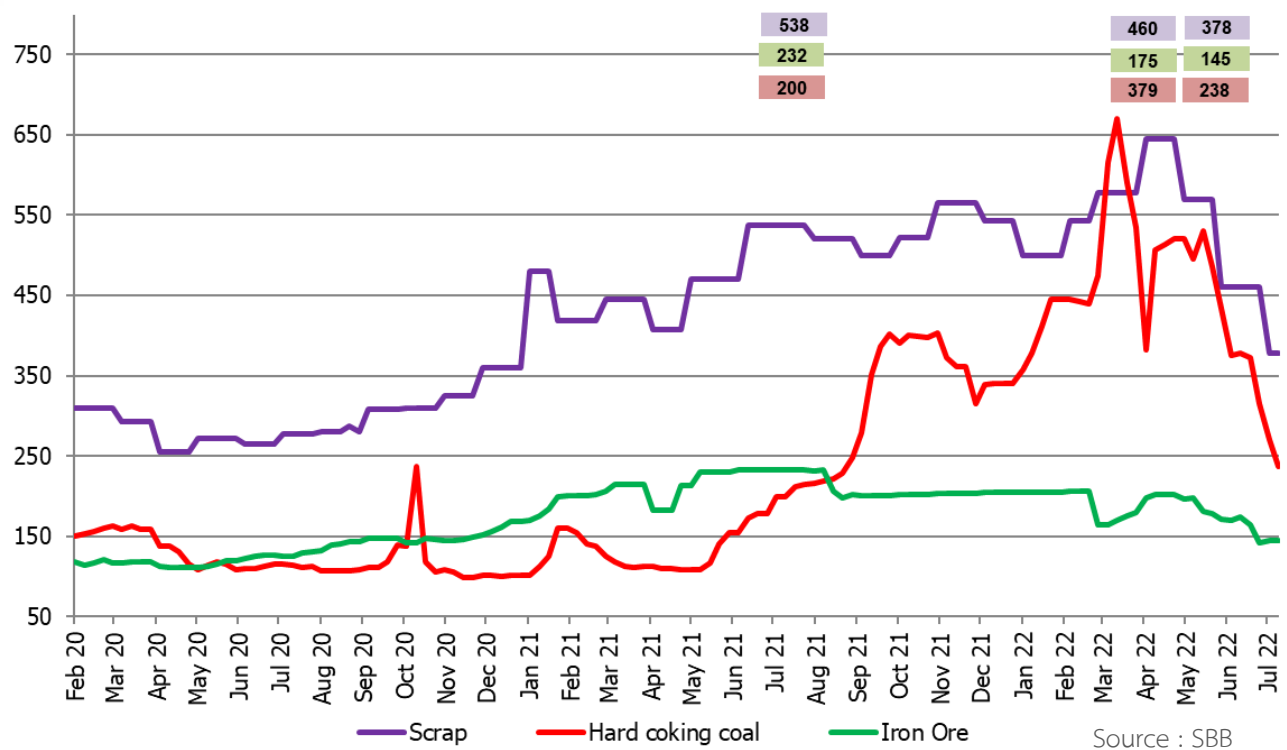
* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

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



Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงช่วงต้นเดือนกรกฎาคม 2022
โดยที่ราคาเศษเหล็ก ถ่านหินโค้ก และราคาสินแร่เหล็ก **ปรับตัวลง** 17.9%
37.3% และ 17.2% m-o-m มีราคาเฉลี่ยประมาณ 378 \$/T 238 \$/T และ 145 \$/T
ตามลำดับ

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	378	-17.9%	-29.8%
Cocking Coal**	238	-37.3%	18.8%
Iron Ore***	145	-17.2%	-37.7%

* 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



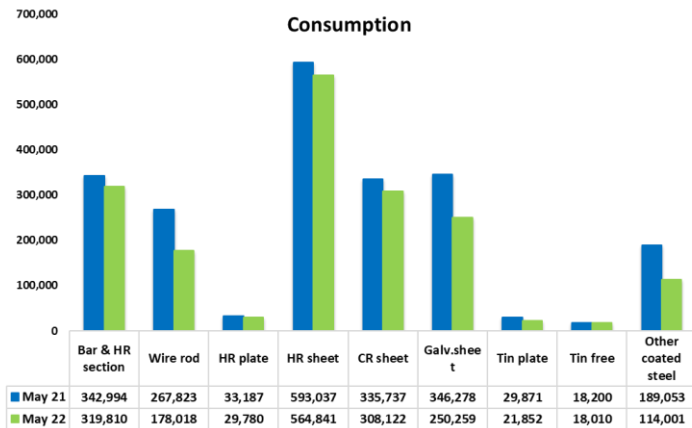
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนพฤษภาคม 2022 อยู่ที่ 1.48 ล้านตัน หดตัว 17.6% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 549,366 ตัน หดตัว 14.6% y-o-y. การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 933,316 ตัน หดตัว 19.2% y-o-y. โดยการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในเดือนนี้หดตัวลงทุกผลิตภัณฑ์
- การบริโภคสะสม 5 เดือน ของปี อยู่ที่ 7 ล้านตัน หดตัว 16.9% y-o-y.

Unit in tonne

Unit in tonne

May 2022

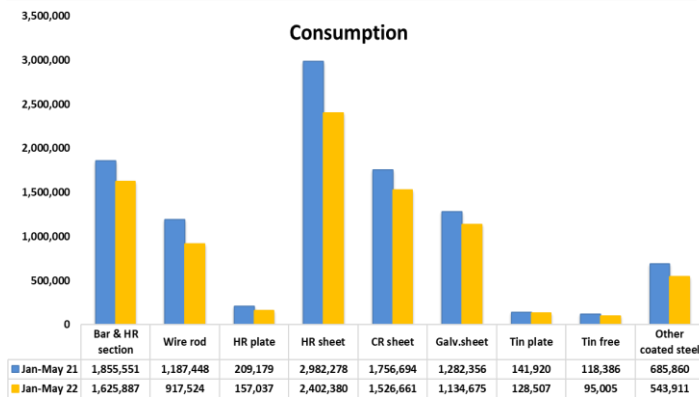
		Consumption	Consumption	Consumption
		May 21	May 22	YoY
Finished Steel		1,800,418	1,482,682	↓ -17.6%
Long Product		643,328	549,366	↓ -14.6%
Flat Product		1,157,090	933,316	↓ -19.3%
Long	Bar & HR section	342,994	319,810	↓ -6.8%
	Wire rod	267,823	178,018	↓ -33.5%
Flat	HR plate	33,187	29,780	↓ -10.3%
	HR sheet	593,037	564,841	↓ -4.8%
	CR sheet	335,737	308,122	↓ -8.2%
	Galv.sheet	346,278	250,259	↓ -27.7%
	Tin plate	29,871	21,852	↓ -26.8%
	Tin free	18,200	18,010	↓ -1.0%
Other coated steel		189,053	114,001	↓ -39.7%



Unit in tonne

Jan-May 2022

		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan-May 21	Jan-May 22	YoY
Finished Steel		8,470,460	7,039,537	↓ -16.9%
Long Product		3,184,721	2,724,033	↓ -14.5%
Flat Product		5,285,739	4,315,504	↓ -18.4%
Long	Bar & HR section	1,855,551	1,625,887	↓ -12.4%
	Wire rod	1,187,448	917,524	↓ -22.7%
Flat	HR plate	209,179	157,037	↓ -24.9%
	HR sheet	2,982,278	2,402,380	↓ -19.4%
	CR sheet	1,756,694	1,526,661	↓ -13.1%
	Galv.sheet	1,282,356	1,134,675	↓ -11.5%
	Tin plate	141,920	128,507	↓ -9.5%
	Tin free	118,386	95,005	↓ -19.7%
Other coated steel		685,860	543,911	↓ -20.7%

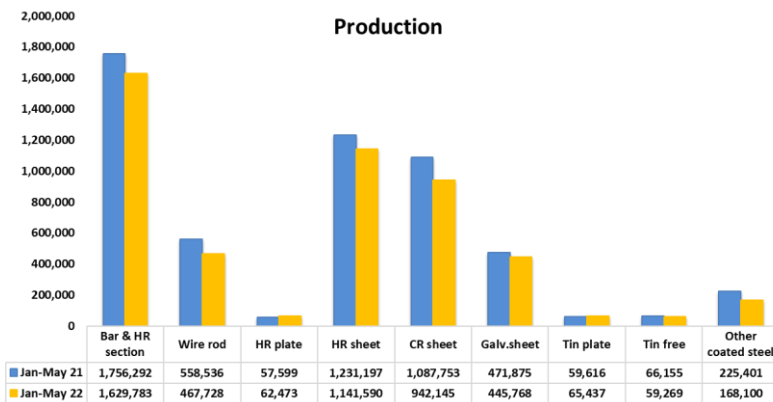
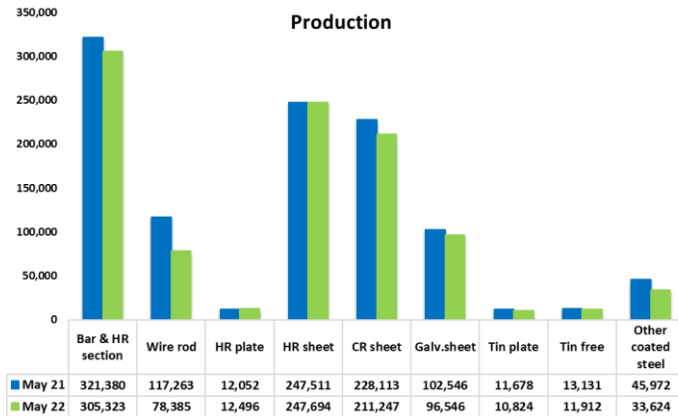


THAILAND FINISHED STEEL PRODUCTION



- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนพฤษภาคม 2022 อยู่ที่ 643,898 ตัน หดตัว 7.8% y-o-y
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 383,708 ตัน หดตัว 12.5% y-o-y และการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 260,190 ตัน ขยายตัว 0.2% y-o-y. โดยการผลิตรองผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตขยายตัวขึ้น ได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดร้อน
- ยอดการผลิตสะสม 5 เดือน อยู่ที่ 3.3 ล้านตัน หดตัว 8.4% y-o-y

Unit in tonne



Unit in tonne

		May 2022		
		Production	Production	Production
		May 21	May 22	YoY
Finished Steel		698,207	643,898	↓ -7.8%
Long Product		438,644	383,708	↓ -12.5%
Flat Product		259,563	260,190	↑ 0.2%
Long	Bar & HR section	321,380	305,323	↓ -5.0%
	Wire rod	117,263	78,385	↓ -33.2%
Flat	HR plate	12,052	12,496	↑ 3.7%
	HR sheet	247,511	247,694	↑ 0.1%
	CR sheet	228,113	211,247	↓ -7.4%
	Galv.sheet	102,546	96,546	↓ -5.9%
	Tin plate	11,678	10,824	↓ -7.3%
	Tin free	13,131	11,912	↓ -9.3%
Other coated steel		45,972	33,624	↓ -26.9%

Unit in tonne

		Jan-May 2022		
		Production	Production	Production
		Jan-May 21	Jan-May 22	YoY
Finished Steel		3,603,624	3,301,573	↓ -8.4%
Long Product		2,314,828	2,097,510	↓ -9.4%
Flat Product		1,288,796	1,204,063	↓ -6.6%
Long	Bar & HR section	1,756,292	1,629,783	↓ -7.2%
	Wire rod	558,536	467,728	↓ -16.3%
Flat	HR plate	57,599	62,473	↑ 8.5%
	HR sheet	1,231,197	1,141,590	↓ -7.3%
	CR sheet	1,087,753	942,145	↓ -13.4%
	Galv.sheet	471,875	445,768	↓ -5.5%
	Tin plate	59,616	65,437	↑ 9.8%
	Tin free	66,155	59,269	↓ -10.4%
Other coated steel		225,401	168,100	↓ -25.4%

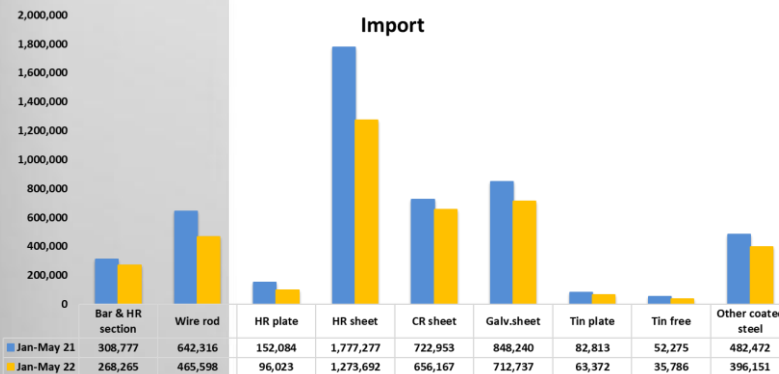
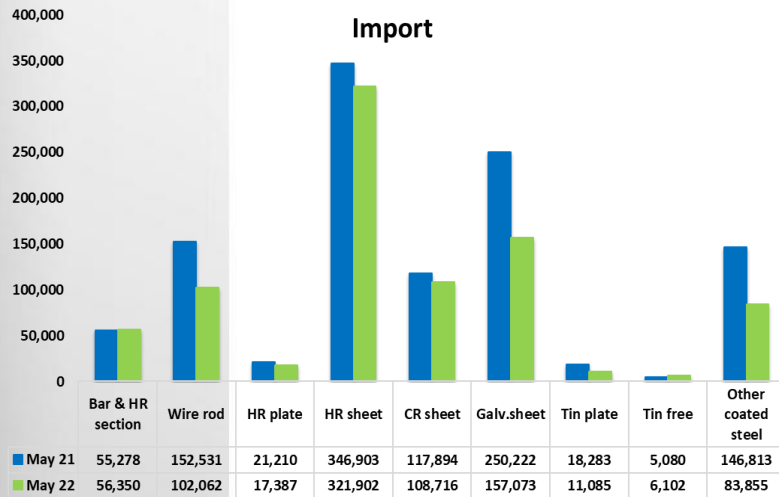
Source: ISIT Analysis

THAILAND FINISHED STEEL IMPORT

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนพฤษภาคม 2022 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 943,126 ตัน หดตัว 21.5% y-o-y การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 219,481 ตัน ปรับตัวลง 17.2% y-o-y. และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 723,645 ตัน ลดลง 22.7% y-o-y. ผลิตภัณฑ์เหล็กส่วนใหญ่ในเดือนนี้มีการนำเข้าลดลง ยกเว้น เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

ยอดการนำเข้า 5 เดือน ของปีนี้ สะสมอยู่ที่ 4.31 ล้านตัน หดตัวลง 20.3% y-o-y.

Unit in tonne



Unit in tonne

May 2022

		Import	Import	Import
		May 21	May 22	YoY
Finished Steel		1,201,299	943,126	↓ -21.5%
Long Product		264,948	219,481	↓ -17.2%
Flat Product		936,351	723,645	↓ -22.7%
Long	Bar & HR section	55,278	56,350	↑ 1.9%
	Wire rod	152,531	102,062	↓ -33.1%
Flat	HR plate	21,210	17,387	↓ -18.0%
	HR sheet	346,903	321,902	↓ -7.2%
	CR sheet	117,894	108,716	↓ -7.8%
	Galv.sheet	250,222	157,073	↓ -37.2%
	Tin plate	18,283	11,085	↓ -39.4%
	Tin free	5,080	6,102	↑ 20.1%
Other coated steel		146,813	83,855	↓ -42.9%

Unit in tonne

Jan-May 2022

		Import	Import	Import
		Jan-May 21	Jan-May 22	YoY
Finished Steel		5,410,488	4,311,971	↓ -20.3%
Long Product		1,194,606	995,476	↓ -16.7%
Flat Product		4,215,882	3,316,495	↓ -21.3%
Long	Bar & HR section	308,777	268,265	↓ -13.1%
	Wire rod	642,316	465,598	↓ -27.5%
Flat	HR plate	152,084	96,023	↓ -36.9%
	HR sheet	1,777,277	1,273,692	↓ -28.3%
	CR sheet	722,953	656,167	↓ -9.2%
	Galv.sheet	848,240	712,737	↓ -16.0%
	Tin plate	82,813	63,372	↓ -23.5%
	Tin free	52,275	35,786	↓ -31.5%
Other coated steel		482,472	396,151	↓ -17.9%

Thailand Semi-finished Steel Import May 2022 breakdown by products.



Billet	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Oman	102,693	331,584	62,060	317,763	↓ -4.2%	557	529	702	658	↑ 24.3%
Indonesia	5,082	35,610	9,901	32,759	↓ -8.0%	555	567	771	702	↑ 23.8%
Germany	39	118	7,001	29,028		1,262	1,210	741	705	↓ -41.8%
Russian Federation	13,133	95,776	4,878	25,339	↓ -73.5%	608	500	714	650	↑ 30.0%
United Kingdom	-	-	60	139		-	-	1,849	1,832	
Other	8,540	105,382	-	14,993	↓ -85.8%					
Total	129,486	568,469	83,899	420,021	↓ -26.1%	564	536	715	662	↑ 23.5%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Oman 62,060 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 650 \$/T จาก Russia

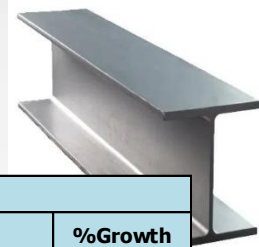
Slab	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Oman	10,589	182,470	40,992	214,956	↑ 17.8%	640	628	645	689	↑ 9.8%
Japan	39,954	178,294	39,608	255,449	↑ 43.3%	705	619	881	741	↑ 19.7%
Malaysia	20,092	50,883	10,569	42,312	↓ -16.8%	726	695	880	752	↑ 8.2%
China	-	25	5,127	5,127		-	631	655	655	↑ 3.9%
Other	14,854	216,780	-	75,431	↓ -65.2%					
Total	85,489	628,452	96,297	593,276	↓ -5.6%	695	615	769	718	↑ 16.7%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Oman 40,992 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 655 \$/T จาก China

Semi-Finished : C >= 0.25 Total	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Iran	-	62,882	45,057	45,057	↓ -28.3%	-	504	727	727	↑ 44.3%
Japan	13,847	66,277	11,492	63,414	↓ -4.3%	597	579	759	721	↑ 24.4%
Lithuania	-	-	0	0		-	-	13,623	13,623	
Other	18,995	73,090	-	62,665	↓ -14.3%					
Total	32,842	202,249	56,550	171,137	↓ -15.4%	610	549	733	701	↑ 27.7%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Iran 45,057 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 721 \$/T จาก Japan

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (1/10)



Section - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Korea,Republic of	69	548	1,024	3,699	↑ 574.6%	1,113	931	1,000	1,093	↑ 17.4%
Japan	38	1,213	796	1,671	↑ 37.8%	1,072	914	1,604	1,457	↑ 59.5%
Bahrain	13	618	247	1,588	↑ 157.1%	943	853	1,136	1,086	↑ 27.4%
Turkey	147	880	211	1,024	↑ 16.3%	1,119	1,142	1,389	1,596	↑ 39.7%
China	381	20,171	125	6,864	↓ -66.0%	1,105	630	1,467	898	↑ 42.4%
Other	2,589	8,006	216	4,450	↓ -44.4%					
Total	3,238	31,437	2,617	19,297	↓ -38.6%	1,062	750	1,371	1,241	↑ 65.3%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Korea 1,024 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 898 \$/T จาก China

Bar - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	10,682	68,427	10,954	56,562	↓ -17.3%	1,010	1,019	1,223	1,196	↑ 17.4%
China	1,487	6,727	8,958	33,314	↑ 395.2%	944	910	921	967	↑ 6.3%
Korea,Republic of	5,401	26,922	7,245	26,239	↓ -2.5%	901	825	1,086	1,065	↑ 29.1%
Taiwan Province of China	1,002	5,216	1,136	4,407	↓ -15.5%	951	859	1,098	1,118	↑ 30.2%
Oman	-	3	616	616		-	1,417	867	867	↓ -38.8%
Other	1,773	5,522	1,224	8,748	↑ 58.4%					
Total	20,346	112,818	30,134	129,886	↑ 15.1%	963	952	1,078	1,092	↑ 14.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 10,954 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 867 \$/T จาก Oman

Bar-Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	10,917	58,495	11,809	63,730	↑ 8.9%	1,173	1,162	1,382	1,377	↑ 18.4%
China	13,507	62,729	8,225	30,093	↓ -52.0%	887	799	1,378	1,408	↑ 76.1%
Korea,Republic of	5,087	25,071	2,438	13,938	↓ -44.4%	923	867	1,277	1,181	↑ 36.2%
India	257	931	485	4,598	↑ 394.0%	1,286	1,185	1,339	1,096	↓ -7.6%
Taiwan Province of China	477	1,948	160	973	↓ -50.0%	978	972	1,290	1,490	↑ 53.3%
Other	146	1,280	246	1,492	↑ 16.6%					
Total	30,390	150,453	23,362	114,825	↓ -23.7%	1,012	973	1,396	1,375	↑ 41.3%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 11,809 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,096 \$/T จาก India

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (2/10)



Wire Rod - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Vietnam	9,726	49,331	9,647	55,139	↑ 11.8%	720	662	833	807	↑ 21.9%
Indonesia	7,516	25,154	9,608	30,131	↑ 19.8%	686	663	770	776	↑ 17.0%
Japan	10,975	50,838	8,788	39,028	↓ -23.2%	1,011	1,024	1,174	1,219	↑ 19.1%
China	2,659	12,538	7,803	23,054	↑ 83.9%	932	918	929	981	↑ 6.9%
India	643	2,345	2,421	6,386	↑ 172.3%	745	737	855	869	↑ 17.9%
Other	31,695	155,157	5,621	87,795	↓ -43.4%					
Total	63,215	295,363	43,887	241,532	↓ -18.2%	787	737	946	911	↑ 23.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Vietnam 9,647 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 776 \$/T จาก Indonesia

Wire Rod - Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	50,661	218,600	36,958	116,155	↓ -46.9%	800	685	934	894	↑ 30.6%
Vietnam	351	4,994	7,949	16,736	↑ 235.1%	759	699	853	856	↑ 22.5%
Japan	7,504	42,827	5,065	31,830	↓ -25.7%	1,224	1,241	1,404	1,381	↑ 11.3%
India	23,207	47,574	1,978	27,987	↓ -41.2%	719	702	885	768	↑ 9.5%
United Arab Emirates	1,193	2,720	956	2,919	↑ 7.3%	722	699	853	822	↑ 17.6%
Other	1,769	7,572	702	5,937	↓ -21.6%					
Total	84,685	324,287	53,607	201,564	↓ -37.8%	816	766	965	954	↑ 24.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 36,958 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 768 \$/T จาก India

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (3/10)

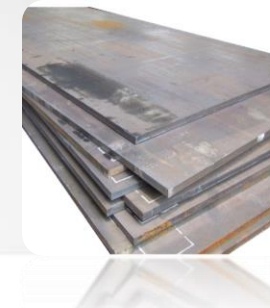


Plate - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	2,473	34,608	5,819	24,670	↓ -28.7%	783	774	1,160	1,140	↑ 47.3%
Indonesia	9,040	26,236	3,021	12,672	↓ -51.7%	819	724	1,027	930	↑ 28.4%
China	994	5,337	672	12,859	↑ 140.9%	715	792	961	1,108	↑ 39.9%
Korea, Republic of	1,845	42,114	295	7,492	↓ -82.2%	760	648	1,335	1,082	↑ 67.1%
Taiwan Province of China	105	408	186	802	↑ 96.7%	981	924	1,205	1,284	↑ 38.9%
Other	120	1,001	232	6,368	↑ 536.2%					
Total	14,576	109,704	10,226	64,863	↓ -40.9%	802	720	1,192	1,106	↑ 53.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 5,819 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 930 \$/T จาก Indonesia

Plate - Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	3,537	24,482	4,484	14,683	↓ -40.0%	772	746	1,013	1,117	↑ 49.7%
Japan	1,087	8,853	1,538	8,747	↓ -1.2%	1,422	1,066	1,496	1,651	↑ 55.0%
Sweden	45	526	187	708	↑ 34.6%	1,534	1,925	1,938	2,163	↑ 12.3%
Korea, Republic of	31	462	61	557	↑ 20.5%	904	833	1,145	2,146	↑ 157.8%
Germany	123	707	4	679	↓ -3.9%	1,869	1,536	3,758	1,910	↑ 24.4%
Other	850	2,610	-	512	↓ -80.4%					
Total	5,674	37,640	6,275	25,886	↓ -31.2%	947	990	1,162	1,415	↑ 42.9%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 4,484 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,117 \$/T จาก China

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (4/10)



HRC - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	107,330	550,413	130,802	439,522	↓ -20.1%	660	611	857	855	↑ 39.9%
China	460	10,767	9,423	19,820	↑ 84.1%	903	689	917	889	↑ 29.0%
Vietnam	20,626	41,536	4,049	12,875	↓ -69.0%	773	712	852	836	↑ 17.5%
Taiwan Province of China	1,061	7,251	3,458	7,693	↑ 6.1%	821	748	814	851	↑ 13.8%
Korea, Republic of	328	961	469	10,388	↑ 981.0%	881	766	902	928	↑ 21.1%
Other	1	254	0	7	↓ -97.4%					
Total	129,807	611,182	148,201	490,304	↓ -19.8%	680	621	860	857	↑ 38.0%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 130,802 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 836 \$/T จาก Vietnam

HRC - Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	79,408	438,862	74,128	255,094	↓ -41.9%	711	670	901	931	↑ 38.9%
China	23,155	90,161	13,086	81,497	↓ -9.6%	746	676	905	866	↑ 28.0%
Korea, Republic of	10,296	53,726	4,732	25,838	↓ -51.9%	788	705	932	938	↑ 33.0%
Taiwan Province of China	288	1,286	258	796	↓ -38.1%	930	886	1,231	1,342	↑ 51.5%
Austria	-	2	2	16	↑ 787.6%	-	5,441	13,082	10,172	↑ 86.9%
Other	43	20,011	1	50						
Total	113,190	604,047	92,206	363,291	↓ -39.9%	727	669	904	919	↑ 37.4%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 74,128 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 866 \$/T จาก China

HRC - Stainless Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Indonesia	415	6,799	11,943	44,453	↑ 553.8%	2,378	1,967	2,896	2,893	↑ 47.1%
China	6,683	44,492	6,599	23,076	↓ -48.1%	2,035	1,793	2,417	2,778	↑ 55.0%
Korea, Republic of	19,780	75,635	5,376	53,465	↓ -29.3%	1,683	1,674	2,718	2,441	↑ 45.8%
Japan	549	2,157	737	2,907	↑ 34.7%	1,618	1,580	1,926	1,771	↑ 12.1%
Taiwan Province of China	722	4,426	442	5,658	↑ 27.9%	2,365	2,110	3,661	3,220	↑ 52.6%
Other	146	666	108	815	↑ 22.3%					
Total	28,296	134,176	25,205	130,374	↓ -2.8%	1,819	1,759	2,722	2,703	↑ 53.7%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Indonesia 11,943 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,771 \$/T จาก Japan



Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (5/10)



CR - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	30,535	201,149	33,402	189,634	↓ -5.7%	700	684	983	952	↑ 39.2%
Korea, Republic of	31,680	222,835	22,974	195,557	↓ -12.2%	730	681	915	893	↑ 31.1%
Taiwan Province of China	1,824	25,948	4,249	38,761	↑ 49.4%	1,681	991	1,571	1,381	↑ 39.3%
China	2,563	11,315	1,725	12,989	↑ 14.8%	1,030	948	1,221	1,148	↑ 21.1%
Germany	123	353	199	846	↑ 139.6%	4,471	3,687	4,016	4,349	↑ 17.9%
Other	372	2,157	198	1,307	↓ -39.4%					
Total	67,096	463,757	62,746	439,094	↓ -5.3%	766	711	1,017	978	↑ 37.5%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 33,402 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 893 \$/T จาก Korea

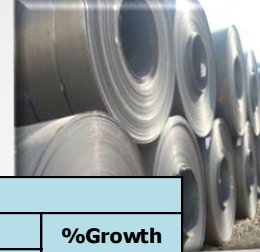
CR - Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	7,757	56,944	10,159	43,569	↓ -23.5%	1,055	974	1,259	1,257	↑ 29.1%
Korea, Republic of	3,628	26,047	3,349	13,662	↓ -47.5%	826	780	1,083	1,041	↑ 33.5%
China	7,249	12,209	1,817	9,231	↓ -24.4%	857	852	1,097	1,106	↑ 29.8%
Vietnam	539	6,364	854	4,517	↓ -29.0%	1,089	855	1,135	1,281	↑ 49.9%
Sweden	29	363	144	400	↑ 10.0%	1,134	1,532	2,053	2,691	↑ 75.7%
Other	192	2,336	165	1,715	↓ -26.6%					
Total	19,393	104,264	16,488	73,094	↓ -29.9%	940	904	1,212	1,209	↑ 33.8%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 10,159 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,041 \$/T จาก Korea

CR - Stainless Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	4,629	25,932	5,941	21,709	↓ -16.3%	2,903	2,743	3,056	3,322	↑ 21.1%
China	4,017	19,825	4,597	19,562	↓ -1.3%	1,900	1,792	2,305	2,360	↑ 31.7%
Taiwan Province of China	1,810	8,316	1,522	8,534	↑ 2.6%	2,045	2,069	2,829	2,839	↑ 37.2%
Korea, Republic of	1,179	4,784	1,055	5,644	↑ 18.0%	3,166	3,142	3,838	3,762	↑ 19.7%
Malaysia	469	2,960	738	3,570	↑ 20.6%	2,605	2,474	3,579	3,793	↑ 53.3%
Other	1,521	10,817	1,296	5,146	↓ -52.4%					
Total	13,625	72,633	15,149	64,164	↓ -11.7%	2,500	2,358	2,982	3,104	↑ 31.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 5,941 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 2,360 \$/T จาก China

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (6/10)



CRC - Electrical Sheet	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	8,493	31,890	6,404	30,063	↓ -5.7%	1,217	1,123	1,743	1,709	↑ 52.1%
Taiwan Province of China	1,864	14,065	4,582	21,827	↑ 55.2%	1,132	944	1,335	1,441	↑ 52.7%
China	4,875	23,939	1,687	19,868	↓ -17.0%	1,429	1,069	3,098	1,900	↑ 77.8%
Vietnam	2,090	9,750	1,382	6,794	↓ -30.3%	1,042	946	1,204	1,292	↑ 36.6%
Korea, Republic of	74	624	226	586	↓ -6.1%	1,150	1,706	1,199	2,296	↑ 34.6%
Other	383	2,029	51	678	↓ -66.6%					
Total	17,780	82,296	14,333	79,816	↓ -3.0%	1,260	1,070	1,721	1,670	↑ 56.1%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 6,404 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,292 \$/T จาก Vietnam

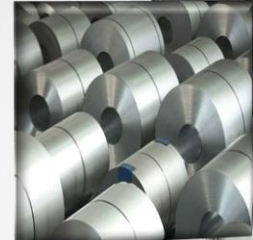
Galvaneal	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	8,834	53,774	5,676	25,060	↓ -53.4%	887	913	1,270	1,263	↑ 38.3%
Taiwan Province of China	2,067	13,144	1,074	9,731	↓ -26.0%	884	804	1,211	1,184	↑ 47.4%
China	2,752	8,417	377	1,228	↓ -85.4%	859	809	1,219	1,179	↑ 45.8%
Korea, Republic of	251	6,545	298	1,331	↓ -79.7%	848	917	1,367	1,198	↑ 30.6%
India	-	-	29	29		-	-	4,158	4,158	
Other	8	78	6	29	↓ -62.9%					
Total	13,912	81,957	7,459	37,408	↓ -54.4%	882	887	1,286	1,243	↑ 40.2%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 5,676 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,179 \$/T จาก China

EG	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Japan	5,390	34,601	4,668	23,839	↓ -31.1%	970	936	1,296	1,271	↑ 35.8%
Korea, Republic of	3,699	17,392	2,936	9,156	↓ -47.4%	1,022	899	1,216	1,216	↑ 35.2%
China	5,704	20,056	159	4,593	↓ -77.1%	1,027	1,062	1,369	1,384	↑ 30.3%
Taiwan Province of China	283	1,781	109	1,065	↓ -40.2%	1,032	928	1,188	1,227	↑ 32.3%
Malaysia	388	3,567	91	780	↓ -78.1%	918	849	1,200	1,362	↑ 60.6%
Other	303	798	91	520	↓ -34.9%					
Total	15,768	78,194	8,055	39,952	↓ -48.9%	1,009	959	1,269	1,275	↑ 33.0%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Japan 4,668 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,216 \$/T จาก Korea

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (7/10)



Hot-Dip Galvanized (exclude Galvaneal)	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'21/20	2021		2022		%Growth YTD'21/20
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	176,008	449,365	102,562	417,418	↓ -7.1%	868	816	1,015	1,018	↑ 24.7%
Korea, Republic of	4,674	44,823	15,675	77,997	↑ 74.0%	1,044	841	1,122	1,130	↑ 34.3%
Japan	16,296	70,351	12,882	69,687	↓ -0.9%	914	894	1,255	1,263	↑ 41.2%
Vietnam	20,133	88,159	5,300	8,567	↓ -90.3%	875	813	1,138	1,155	↑ 42.1%
Taiwan Province of China	3,330	32,533	4,149	32,111	↓ -1.3%	953	845	1,200	1,242	↑ 46.9%
Other	101	396	82	23,957						
Total	220,543	685,626	140,649	629,738	↓ -8.2%	877	827	1,059	1,074	↑ 29.8%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 102,562 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,018 \$/T จาก China

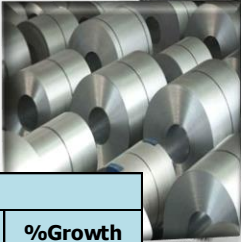
Hot Rolled Galvanized	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Korea, Republic of	236	5,827	6,226	22,767	↑ 290.7%	690	675	993	1,032	↑ 52.8%
China	70,857	184,036	3,097	74,348	↓ -59.6%	878	805	1,102	1,118	↑ 38.9%
Hong Kong	-	-	64	15,184		-	-	982	1,127	
Other	2,735	3,449	0	686	↓ -80.1%					
Total	73,828	193,312	9,388	112,985	↓ -41.6%	876	802	1,029	1,103	↑ 37.6%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก Korea 6,226 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,032 \$/T จาก Korea

Cold Rolled Hot-Dip Galvanized	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	105,151	265,329	99,464	343,070	↑ 29.3%	860	824	1,012	996	↑ 20.9%
Japan	16,069	69,581	12,882	69,084	↓ -0.7%	914	895	1,255	1,262	↑ 41.1%
Korea, Republic of	4,438	38,997	9,448	55,230	↑ 41.6%	1,063	866	1,207	1,170	↑ 35.1%
Vietnam	17,667	85,692	5,300	8,567	↓ -90.0%	883	812	1,138	1,155	↑ 42.1%
Taiwan Province of China	3,289	32,320	4,149	32,029	↓ -0.9%	951	845	1,200	1,242	↑ 47.1%
Other	101	396	18	8,772						
Total	146,715	492,314	131,262	516,753	↑ 5.0%	878	837	1,061	1,067	↑ 27.5%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 99,464 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 996 \$/T จาก China

Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (8/10)



Tin Plate	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	7,612	33,509	6,053	38,611	↑ 15.2%	1,147	1,014	1,493	1,453	↑ 43.3%
Korea, Republic of	5,662	26,761	3,612	17,634	↓ -34.1%	1,201	1,000	1,700	1,683	↑ 68.3%
Germany	1,615	7,112	747	3,540	↓ -50.2%	1,114	1,031	2,114	1,783	↑ 72.9%
United States	446	2,184	249	1,403	↓ -35.8%	595	512	970	889	↑ 73.9%
Taiwan Province of China	423	1,768	227	593	↓ -66.4%	1,263	1,189	1,564	1,513	↑ 27.3%
Other	2,526	11,464	197	1,591	↓ -86.1%					
Total	18,283	82,798	11,085	63,372	↓ -23.5%	1,130	996	1,592	1,524	↑ 53.0%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 6,053 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 889 \$/T จาก US

Tin Free	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	869	18,076	3,992	16,136	↓ -10.7%	1,279	918	1,428	1,428	↑ 55.6%
Korea, Republic of	2,296	19,582	1,137	9,937	↓ -49.3%	919	866	1,589	1,576	↑ 82.1%
Japan	1,623	10,139	658	6,511	↓ -35.8%	887	888	1,779	1,612	↑ 81.5%
Taiwan Province of China	293	1,867	251	787	↓ -57.9%	1,241	1,079	1,425	1,428	↑ 32.3%
Vietnam	-	1,954	44	2,341	↑ 19.8%	-	863	1,520	1,561	↑ 80.8%
Other	0	658	21	75	↓ -88.6%					
Total	5,080	52,275	6,102	35,787	↓ -31.5%	989	895	1,495	1,512	↑ 69.0%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 3,992 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,428 \$/T จาก China & Taiwan

Galvalume	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	9,605	31,470	11,218	36,964	↑ 17.5%	1,014	911	1,149	1,180	↑ 29.5%
Korea, Republic of	1,480	10,427	2,228	16,291	↑ 56.2%	1,267	1,003	1,411	1,376	↑ 37.3%
Indonesia	965	1,771	405	993	↓ -43.9%	1,133	999	1,182	1,182	↑ 18.3%
Vietnam	710	1,171	189	1,243	↑ 6.2%	1,063	960	1,064	1,101	↑ 14.8%
Taiwan Province of China	548	1,787	151	1,035	↓ -42.1%	785	737	962	897	↑ 21.8%
Other	138	843	207	1,114	↑ 32.1%					
Total	13,446	47,469	14,398	57,640	↑ 21.4%	1,047	936	1,196	1,239	↑ 32.4%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 11,218 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 897 \$/T จาก Taiwan



Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (9/10)



Other Coated Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	60,793	143,440	28,546	116,169	↓ -19.0%	891	853	1,130	1,141	↑ 33.8%
Japan	6,630	29,817	5,280	29,853	↑ 0.1%	1,325	1,265	1,680	1,580	↑ 24.8%
Korea, Republic of	2,014	6,668	1,106	4,792	↓ -28.1%	1,131	1,025	1,417	1,430	↑ 39.6%
Vietnam	382	1,320	346	1,614	↑ 22.3%	906	860	1,371	1,400	↑ 62.8%
United States	47	166	111	137	↓ -17.4%	1,744	1,996	1,392	4,436	↑ 122.2%
Other	1,016	4,607	157	3,265	↓ -29.1%					
Total	70,882	186,019	35,546	155,831	↓ -16.2%	958	960	1,250	1,277	↑ 33.1%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 28,546 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,141 \$/T จาก China

Welded Pipe	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	3,650	16,200	4,986	20,850	↑ 28.7%	1,482	1,586	1,550	1,698	↑ 7.0%
Vietnam	5,706	26,245	3,569	14,941	↓ -43.1%	940	841	1,101	1,108	↑ 31.7%
Taiwan Province of China	2,037	8,055	2,059	8,786	↑ 9.1%	1,689	1,601	2,190	2,000	↑ 25.0%
Japan	11,839	20,159	1,674	9,033	↓ -55.2%	1,903	2,748	3,917	4,084	↑ 48.6%
Korea, Republic of	2,041	7,954	1,572	6,275	↓ -21.1%	1,541	1,811	2,659	2,738	↑ 51.2%
Other	3,494	13,936	2,685	17,702	↑ 27.0%					
Total	28,767	92,549	16,545	77,588	↓ -16.2%	1,607	1,690	2,037	2,103	↑ 24.4%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 4,986 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,108 \$/T จาก Vietnam



Thailand Finished Steel Import May 2022 breakdown by products. (10/10)



Steel wires	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	13,531	57,855	15,284	61,956	↑ 7.1%	1,153	1,100	1,349	1,403	↑ 27.5%
Japan	2,768	15,394	2,946	16,231	↑ 5.4%	2,865	2,898	2,837	2,729	↓ -5.8%
Vietnam	2,559	10,861	2,447	11,248	↑ 3.6%	1,002	968	1,284	1,321	↑ 36.5%
Malaysia	2,380	12,014	1,576	9,341	↓ -22.2%	1,320	1,223	1,551	1,573	↑ 28.6%
Korea, Republic of	1,394	7,991	1,402	5,560	↓ -30.4%	1,772	1,672	2,207	2,189	↑ 31.0%
Other	2,986	12,633	1,998	9,047	↓ -28.4%					
Total	25,618	116,749	25,653	113,384	↓ -2.9%	1,422	1,425	1,617	1,680	↑ 17.9%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 15,284 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 1,321 \$/T จาก Vietnam

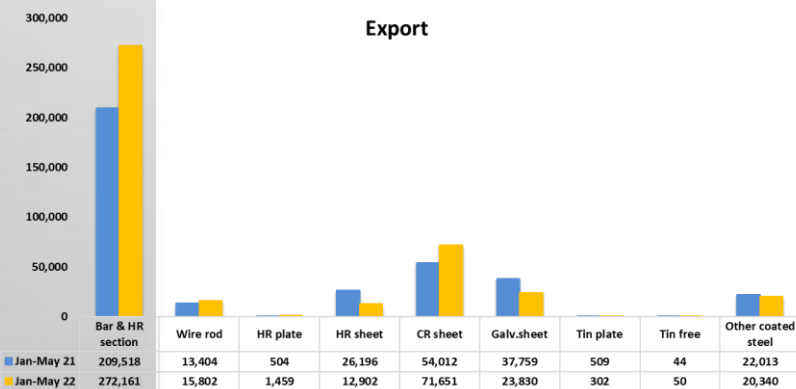
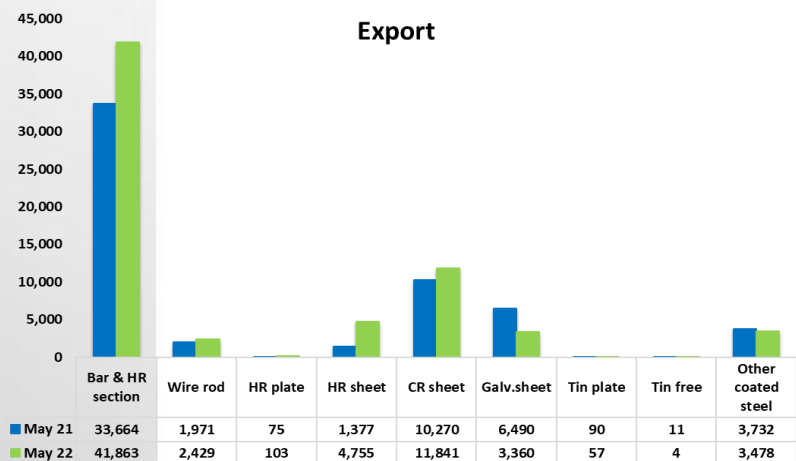
Stainless pipe	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
China	561	4,609	832	3,107	↓ -32.6%	3,707	2,564	4,623	5,143	↑ 100.6%
Taiwan Province of China	296	1,018	484	1,383	↑ 35.9%	2,957	2,782	4,012	3,952	↑ 42.0%
United States	50	270	176	416	↑ 53.8%	9,489	8,598	13,160	11,521	↑ 34.0%
Korea, Republic of	52	536	116	499	↓ -7.0%	8,873	7,472	10,925	12,319	↑ 64.9%
India	22	130	84	1,487	↑ 1045.6%	5,772	5,724	2,946	6,239	↑ 9.0%
Other	4,185	6,289	227	2,985	↓ -52.5%					
Total	5,167	12,852	1,918.95	9,875.78	↓ -23.2%	2,954	3,765	6,229	6,500	↑ 72.7%

เดือน May นำเข้าสูงสุดจาก China 832 ตัน ราคาเฉลี่ยต่ำสุด 3,952 \$/T จาก Taiwan

THAILAND FINISHED STEEL EXPORT

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนพฤษภาคม 2022 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 104,342 ตัน ขยายตัว 5.3% y-o-y
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 53,823 ตัน หดตัว 10.7% y-o-y และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 50,519 ตัน ขยายตัว 30.1% y-o-y. การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนนี้ขยายตัวในหลายผลิตภัณฑ์ ยกเว้น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบตีบุก เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม
- ยอดการส่งออกสะสม 5 เดือน อยู่ที่ 574,007 ตัน ขยายตัว 5.6% y-o-y

Unit in tonne



Unit in tonne

		Export	Export	Export
		May 21	May 22	YoY
Finished Steel		99,088	104,342	↑ 5.3%
Long Product		60,264	53,823	↓ -10.7%
Flat Product		38,824	50,519	↑ 30.1%
Long	Bar & HR section	33,664	41,863	↑ 24.4%
	Wire rod	1,971	2,429	↑ 23.2%
Flat	HR plate	75	103	↑ 37.3%
	HR sheet	1,377	4,755	↑ 245.3%
	CR sheet	10,270	11,841	↑ 15.3%
	Galv.sheet	6,490	3,360	↓ -48.2%
	Tin plate	90	57	↓ -36.7%
	Tin free	11	4	↓ -63.6%
	Other coated steel	3,732	3,478	↓ -6.8%

Unit in tonne

		Export	Export	Export
		Jan-May 21	Jan-May 22	YoY
Finished Steel		543,652	574,007	↑ 5.6%
Long Product		324,713	368,953	↑ 13.6%
Flat Product		218,939	205,054	↓ -6.3%
Long	Bar & HR section	209,518	272,161	↑ 29.9%
	Wire rod	13,404	15,802	↑ 17.9%
Flat	HR plate	504	1,459	↑ 189.5%
	HR sheet	26,196	12,902	↓ -50.7%
	CR sheet	54,012	71,651	↑ 32.7%
	Galv.sheet	37,759	23,830	↓ -36.9%
	Tin plate	509	302	↓ -40.7%
	Tin free	44	50	↑ 13.6%
	Other coated steel	22,013	20,340	↓ -7.6%

Source: ISIT Analysis

Thailand finished Steel Export May 2022 breakdown by products. (1/4)



Section - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Malaysia	8,445	30,646	26,308	92,309	↑ 201.2%	732	687	959	926	↑ 34.8%
Singapore	5,054	15,364	6,313	20,176	↑ 31.3%	746	724	984	962	↑ 32.8%
Myanmar	601	2,782	830	2,929	↑ 5.3%	874	801	1,008	1,021	↑ 27.3%
New Zealand	4,095	24,290	631	15,714	↓ -35.3%	799	705	1,032	1,037	↑ 47.2%
Hong Kong	-	7,185	256	14,272	↑ 98.6%	-	667	1,075	879	↑ 31.8%
Other	3,967	49,163	1,177	52,874	↑ 7.5%					
Total	22,161	129,428	35,515	198,273	↑ 53.2%	757	693	972	935	↑ 35.0%

Bar - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Myanmar	2,547	12,882	2,769	17,375	↑ 34.9%	808	735	867	784	↑ 6.7%
Lao Republic	2,376	16,400	888	9,145	↓ -44.2%	727	663	779	751	↑ 13.4%
Indonesia	98	527	187	837	↑ 58.9%	1,790	1,790	2,080	1,880	↑ 5.0%
Australia	46	165	125	1,805	↑ 995.2%	822	793	1,474	894	↑ 12.8%
Japan	21	95	21	104	↑ 10.0%	1,067	1,060	1,132	1,085	↑ 2.4%
Other	88	32,914	20	25,535	↓ -22.4%					
Total	5,176	62,982	4,010	54,801	↓ -13.0%	789	682	926	792	↑ 16.0%

Bar - Alloy Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Papua New Guinea	974	2,322	401	2,522	↑ 8.6%	649	614	844	769	↑ 25.2%
Myanmar	291	1,434	289	1,449	↑ 1.1%	929	894	1,100	1,082	↑ 21.0%
Australia	578	1,328	255	2,119	↑ 59.6%	691	646	825	767	↑ 18.8%
Korea, Republic of	-	-	251	749		-	-	709	957	
American Samoa	54	108	82	136	↑ 26.0%	640	640	805	781	↑ 22.0%
Other	242	1,406	210	952	↓ -32.3%					
Total	2,140	6,598	1,489	7,927	↑ 20.1%	838	961	1,147	1,086	↑ 13.0%

Thailand finished Steel Export May 2022 breakdown by products. (2/4)



CR - Carbon Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Malaysia	1,362	7,336	4,462	13,629	↑ 85.8%	1,040	885	1,131	1,058	↑ 19.6%
Pakistan	88	2,398	287	2,132	↓ -11.1%	1,294	827	1,541	1,236	↑ 49.4%
Myanmar	111	430	107	535	↑ 24.5%	1,101	949	1,106	1,108	↑ 16.7%
Bangladesh	-	204	99	502	↑ 146.5%	-	480	690	605	↑ 26.0%
Vietnam	25	2,166	61	223	↓ -89.7%	1,066	656	1,357	1,257	↑ 91.6%
Other	1,993	7,591	55	13,281	↑ 75.0%					
Total	3,579	20,125	5,070	30,303	↑ 50.6%	989	807	1,150	1,209	↑ 49.8%

CR - Stainless Steel	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
United States	1,675	6,378	2,030	9,064	↑ 42.1%	2,107	1,952	3,056	2,848	↑ 45.9%
Vietnam	1,335	5,830	1,164	5,792	↓ -0.6%	1,810	1,902	3,353	2,979	↑ 56.6%
India	224	2,302	682	2,062	↓ -10.4%	2,250	1,862	2,031	2,150	↑ 15.5%
Italy	367	3,209	555	2,203	↓ -31.3%	2,537	2,089	4,051	3,654	↑ 74.9%
Japan	49	165	537	2,800		3,224	3,059	3,651	3,598	↑ 17.6%
Other	2,720	13,993	1,478	16,882	↑ 20.7%					
Total	6,369	31,876	6,446	38,804	↑ 21.7%	2,040	1,877	3,110	3,057	↑ 62.8%

Thailand finished Steel Export May 2022 breakdown by products. (3/4)



Hot-Dip Galvanized (exclude Galvaneal)	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'21/20	2021		2022		%Growth YTD'21/20
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Myanmar	324	3,435	527	4,001	↑ 16.5%	1,448	1,264	1,632	1,659	↑ 31.3%
Egypt	192	1,395	278	1,390	↓ -0.4%	1,208	1,058	1,456	1,563	↑ 47.7%
Bangladesh	-	520	258	1,306	↑ 151.2%	-	490	706	627	↑ 27.9%
Lao Republic	2,373	7,543	188	1,706	↓ -77.4%	826	852	1,328	1,280	↑ 50.2%
Philippines	206	917	127	901	↓ -1.8%	1,211	1,216	1,423	1,277	↑ 5.0%
Other	748	12,740	270	2,751	↓ -78.4%					
Total	3,842	26,550	1,648	12,056	↓ -54.6%	989	955	1,394	1,403	↑ 46.8%

Galvaneal	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Malaysia	241	2,084	241	1,629	↓ -21.8%	917	761	927	944	↑ 24.1%
Pakistan	101	686	230	1,188	↑ 73.1%	1,245	1,224	1,507	1,331	↑ 8.7%
Taiwan Province of China	967	3,551	141	1,133	↓ -68.1%	853	800	898	989	↑ 23.7%
Indonesia	-	71	132	621	↑ 775.4%	-	851	859	863	↑ 1.3%
Vietnam	292	561	5	59	↓ -89.4%	1,016	1,038	1,025	937	↓ -9.7%
Other	254	1,392	2	384	↓ -72.4%					
Total	1,854	8,346	751	5,015	↓ -39.9%	905	828	1,088	1,065	↑ 28.7%

Thailand finished Steel Export May 2022 breakdown by products. (4/4)



Welded Pipe	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
United States	10,518	41,821	12,929	36,700	↓ -12.2%	886	891	1,206	1,402	↑ 57.5%
Canada	12	721	7,600	8,755		6,368	1,030	1,019	1,051	↑ 2.0%
Cambodia	943	3,628	1,430	2,799	↓ -22.9%	676	977	1,489	1,667	↑ 70.6%
India	1,196	7,581	1,106	4,614	↓ -39.1%	1,818	1,612	2,437	2,456	↑ 52.4%
Myanmar	477	2,460	668	3,692	↑ 50.1%	1,343	1,152	1,258	1,144	↓ -0.7%
Other	3,266	19,464	2,895	15,819	↓ -18.7%					
Total	16,412	75,675	26,627	72,378	↓ -4.4%	1,213	1,337	1,987	1,933	↑ 44.6%

Seamless Pipe	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
Singapore	19	687	231	633	↓ -7.9%	23,762	3,832	3,641	4,704	↑ 22.7%
Vietnam	113	799	201	584	↓ -26.9%	2,612	1,781	3,909	3,415	↑ 91.8%
Known or Specified Country	-	-	156	156		-	-	674	674	
Malaysia	57	143	143	659	↑ 359.9%	4,639	12,685	2,452	3,119	↓ -75.4%
Lao Republic	44	473	119	562	↑ 18.6%	4,026	2,248	1,764	2,298	↑ 2.2%
Other	2,808	17,193	491	28,308	↑ 64.6%					
Total	3,041	19,295	1,340	30,900	↑ 60.1%	2,912	2,528	5,051	2,128	↓ -15.8%

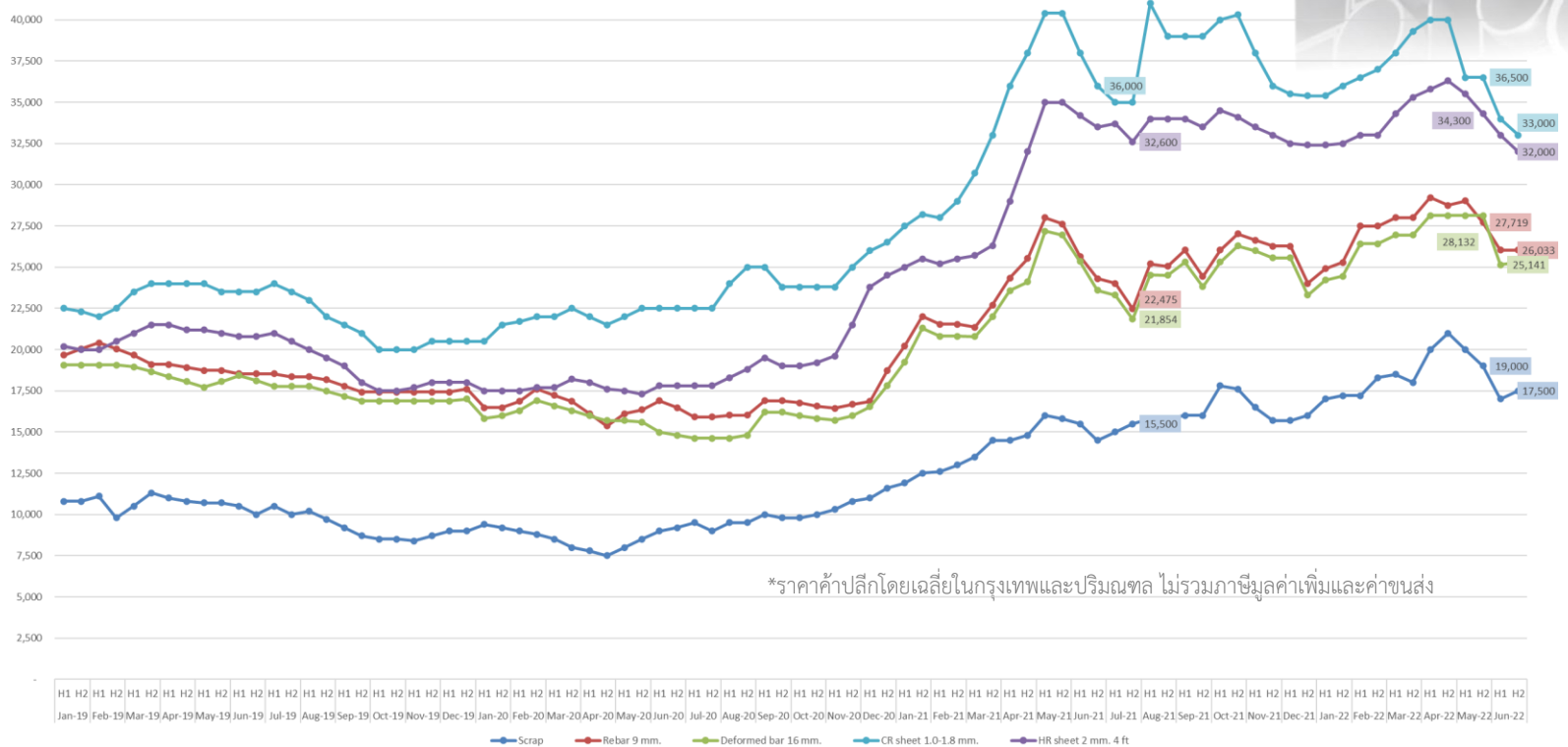
Stainless pipe	Tonne					USD/Tonne				
	2021		2022		%Growth YTD'22/21	2021		2022		%Growth YTD'22/21
	May	Jan-May	May	Jan-May		May	Jan-May	May	Jan-May	
India	506	4,710	624	2,497	↓ -47.0%	1,932	1,582	2,427	2,557	↑ 61.6%
Taiwan Province of China	437	2,666	528	2,584	↓ -3.1%	2,402	2,313	3,904	3,509	↑ 51.7%
Japan	315	1,188	309	1,462	↑ 23.1%	4,538	4,860	53,170	15,349	↑ 215.9%
Vietnam	111	422	141	522	↑ 23.7%	2,189	2,266	2,451	2,498	↑ 10.2%
United States	77	430	108	778	↑ 80.9%	3,624	2,635	7,105	6,341	↑ 140.7%
Other	254	1,143	309	1,384	↑ 21.1%					
Grand Total	1,699	10,557	2,018	9,227	↓ -12.6%	3,208	2,683	11,173	5,585	↑ 108.1%

Thailand Domestic Steel price



Baht/tonne

Domestic steel price



ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในช่วงปลายเดือนมิถุนายน 2022

- ราคาเศษเหล็ก อยู่ที่ประมาณ 17,500 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 7.9% m-o-m.
- ราคาเหล็กเส้นกลมอยู่ที่ประมาณ 26,033 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 6.1% m-o-m.
- ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย อยู่ที่ 25,304 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 10.1% m-o-m.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน อยู่ที่ประมาณ 32,000 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 6.7% m-o-m.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ประมาณ 33,000 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 9.8% m-o-m.

Products	Latest (Baht/Tonne)	M-o-M %	YoY %
Scrap	17,500	-7.9%	20.7%
Rebar 9 mm.	26,033	-6.1%	7.1%
Deformed bar 16 mm.	25,304	-10.1%	7.2%
HR sheet 2 mm. 4 ft	32,000	-6.7%	-4.5%
CR sheet 1-1.8 mm.	33,000	-9.8%	-8.3%

มณฑลเสฉวน (Sichuan) ส่งเสริมการผลิตเหล็กด้วยเตา EAF

รัฐบาลมณฑลเสฉวนซึ่งอยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของจีน สนับสนุนการพัฒนาการผลิตเหล็กจากเตา EAF ในภูมิภาค เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน ได้มีการเผยแพร่ร่างคำแนะนำเกี่ยวกับการส่งเสริมการผลิตเหล็กผ่านทาง EAF ภายในปี 2025 เพื่อสำหรับรับฟังความคิดเห็นของประชาชน แนวทางนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาให้มีคุณภาพสูงและการปรับปรุงความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตเหล็กจากเตา EAF ภายในปี 2025. นับเป็นครั้งแรกที่รัฐบาลระดับจังหวัดได้กำหนดเป้าหมายเชิงนโยบายเพื่อส่งเสริมการผลิตเหล็กของเตา EAF

สาระสำคัญของแผนมีดังนี้

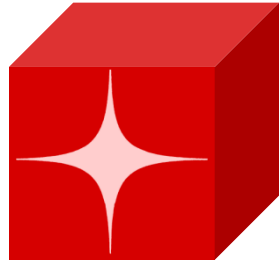
Indicator	Unit	2021	2025 goal
EAF production share	%	26	40
Completion rate of renovation for ultra-low emission	%	0	100
Scrap recycling capacity	Mt/a	11	15
Per capita crude steel production	tonne/a	1200	1500
Share of clean energy	%	70	90
Share of companies with energy efficiency at benchmark level	%	50	100
Reuse rate of wastes	%	90	98
Number of companies compliant with the industry norms		1	12
Number of ratified scrap recycling companies		11	20
Number demonstration companies for intelligent manufacturing		0	3
Number industry standard for EAF steelmaking		0	10
Number of patent on EAF steelmaking		0	10

worldsteel
ASSOCIATION

• แนวทางการดำเนินการ

- สนับสนุนผู้ผลิตเหล็กจากเตา EAF ในภูมิภาค เพื่อรวมและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานทางเทคนิค
- สำรวจความเป็นไปได้ของใช้ hydrogen-fueled DRI สำหรับการผลิตเหล็กจากเตา EAF
- ผลิตภัณฑ์เหล็กจากเตา EAF ควรเน้นที่เหล็กกล้าความแข็งแรงสูง (high-strength steel) สำหรับการก่อสร้าง เหล็กชนิดพิเศษ (speciality steel) สำหรับการผลิตยานยนต์และเครื่องจักร เหล็กกล้าเครื่องมือระดับไฮเอนด์และเหล็กกล้าแม่พิมพ์ และเหล็กกล้าไร้สนิม
- ส่งเสริมความร่วมมือทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการรักษาความปลอดภัยการด้านวัตถุดิบ โดยอุปทานจากภูมิภาคและการสร้างศูนย์กลางการผลิตเพื่อใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กจากเตา EAFs
- ผลักดันผู้ผลิตเหล็ก EAF ทั้งหมดในภูมิภาคให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับเพื่อเป็นโรงงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของผู้ผลิตเหล็กจากเตา EAF ทั้งหมดในภูมิภาค ให้อยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศ (national benchmark)
- อำนวยความสะดวกในการเพิ่มอุปทานของพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมให้กับโรงงานเหล็กเตา EAF
- สร้างศูนย์กลางการรีไซเคิลและการกระจายเศษเหล็กรอบเมืองใหญ่ ให้ความสามารถในการรีไซเคิลที่สอดคล้องกับกำลังการผลิตของเตา EAF ในบริเวณใกล้เคียง เพิ่มความสามารถในการรีไซเคิลเศษเหล็กให้มากกว่า 15.0 ล้านตัน
- สร้างศูนย์กลางการค้าเศษเหล็กในภูมิภาคโดยการเข้าถึงด้วยการซื้อขายออนไลน์

ในปี 2021 การผลิตเหล็กดิบในเสฉวนอยู่ที่ 27.88 ล้านตัน คิดเป็น 2.7% ของยอดการผลิตทั้งหมดของจีน เสฉวนมีกำลังการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน โดย 81.6% ของการผลิตไฟฟ้ามาจากพลังงานไฮดรอลิกในปี 2021 เทียบกับค่าเฉลี่ยของจีนอยู่ที่ 14.6%



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 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.

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่



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



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



ISIT.Thailand

