



การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรมครั้งที่ 4/2566

THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT - April 2023 - MPI.

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 price*
- *China Situation.*

Thailand Steel Industry.

- *Consumption*
- *Production*
- *Import*
- *Export*

World Crude steel Production

WORLD

Mar 2023
+1.7%

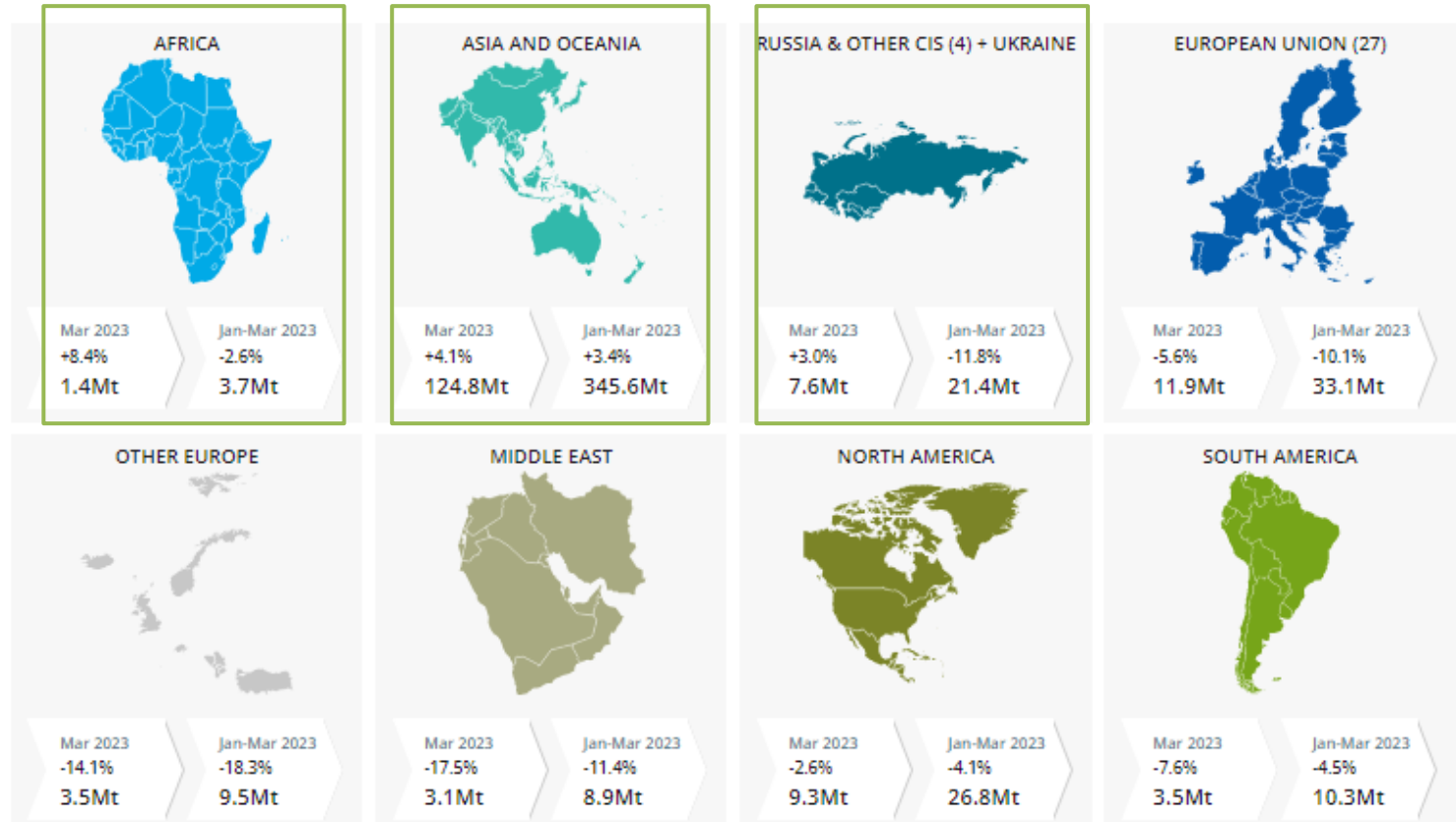
165.1Mt

Jan-Mar 2023
-0.1%

459.3Mt

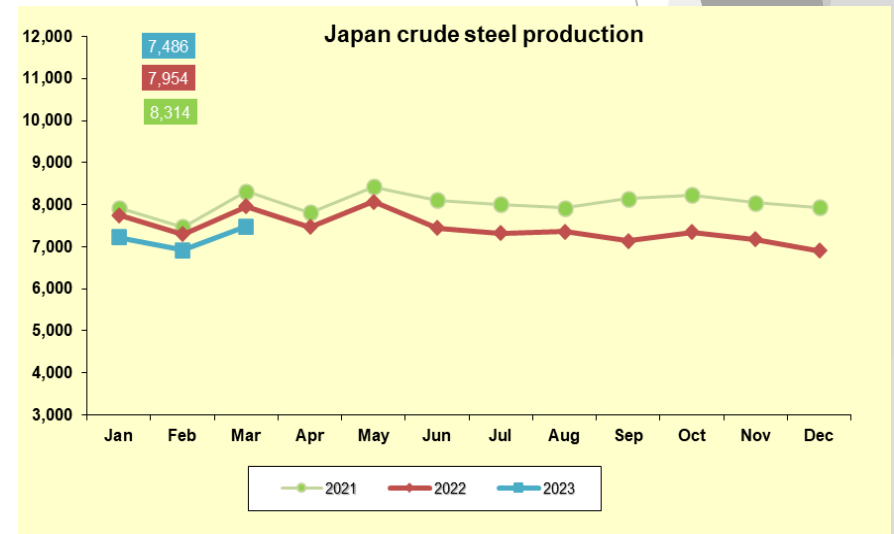
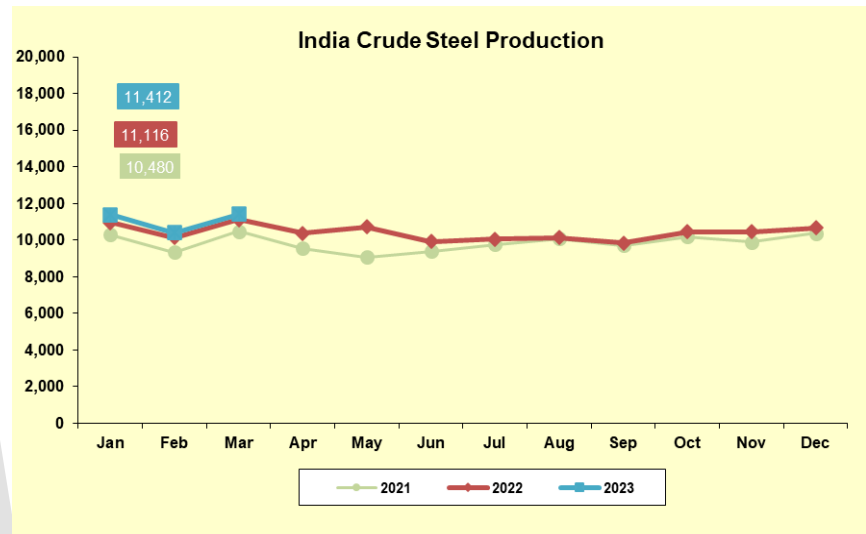
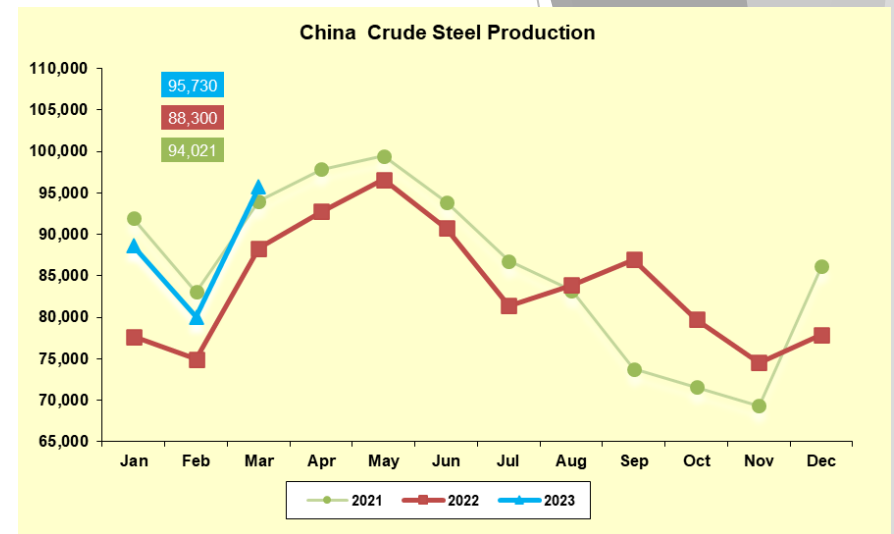
- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมีนาคม 2023 อยู่ที่ 165.1 ล้านตัน ขยายตัว 1.7% y-o-y. โดยหลายภูมิภาคที่มีการผลิตเหล็กดิบลดลง ยกเว้น ภูมิภาคแอฟริกา เอเชียโอเชียเนีย และ รัสเซีย+CIS+ยูเครน ที่มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว
- การผลิตเหล็กดิบสะสม 3 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 459.3 ล้านตัน ลดลง 0.1% y-o-y.

REGIONS



การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

Countries	million tonnes		million tonnes	
	March	% change	Jan - Mar	% change
	2023	Mar-23/22	2023	Jan - Mar 23/22
China	95.7	6.9	261.6	6.1
India	11.4	2.7	33.2	3.0
Japan	7.5	-5.9	21.6	-6.0
United States	6.7	-2.1	19.4	-4.0
Russia	6.6 e	0.4	18.7	-1.3
South Korea	5.8	1.9	16.7	-1.5
Germany	3.3 e	-0.5	9.2	-5.8
Brazil	2.7	-8.7	8.0	-6.8
Türkiye	2.7	-18.6	7.4	-21.5
Italy	2.2	2.7	5.6	-6.0

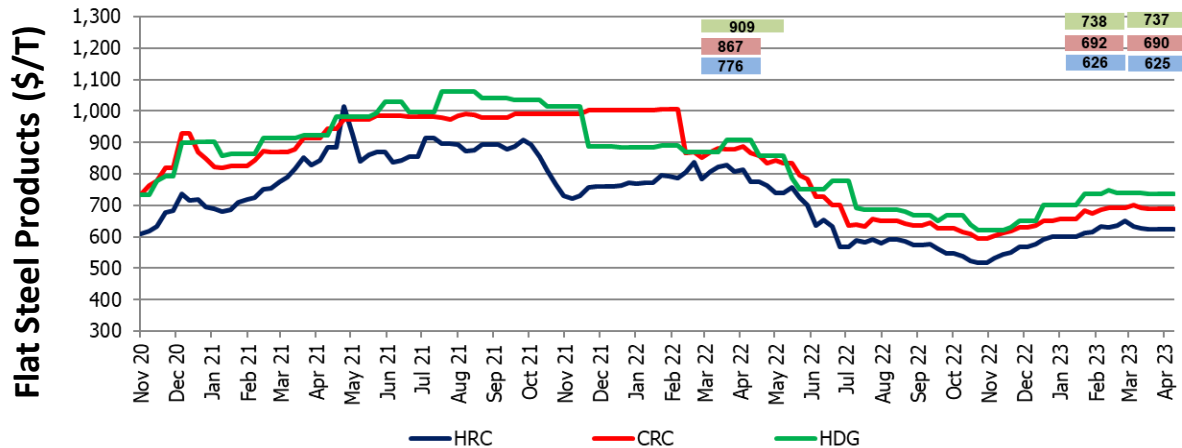




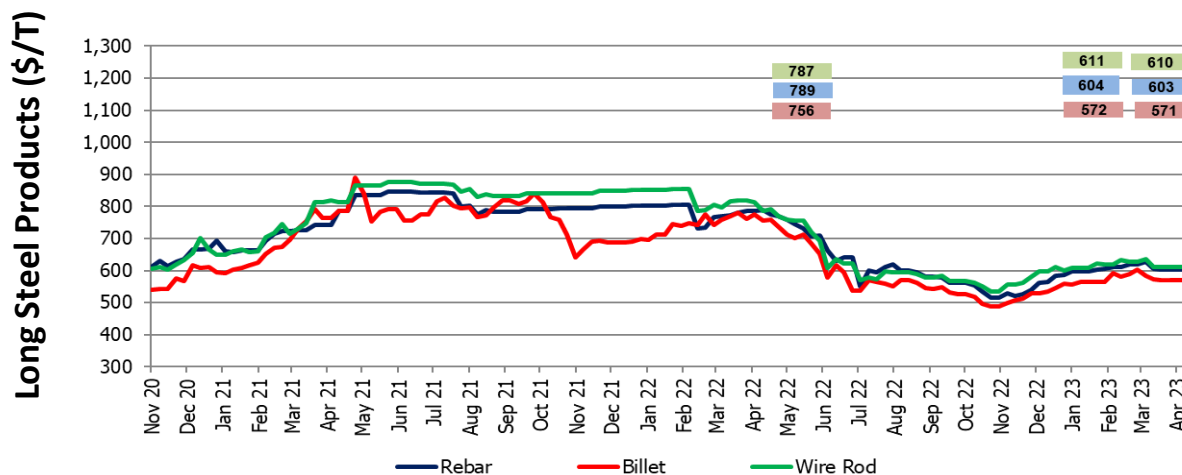
China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงปลายเดือนเมษายน 2023

- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ปรับตัวลงเท่ากันที่ 0.2% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กเส้น (Rebar) และเหล็กลวด (Wire rod) ปรับลงเท่ากัน 0.2% m-o-m.



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	625	-0.2%	-19.5%
CRC*	690	-0.2%	-20.4%
HDG*	737	-0.2%	-19.0%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	603	-0.2%	-23.5%
Billet***	571	-0.2%	-24.4%
Wire rod*	610	-0.2%	-22.5%

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

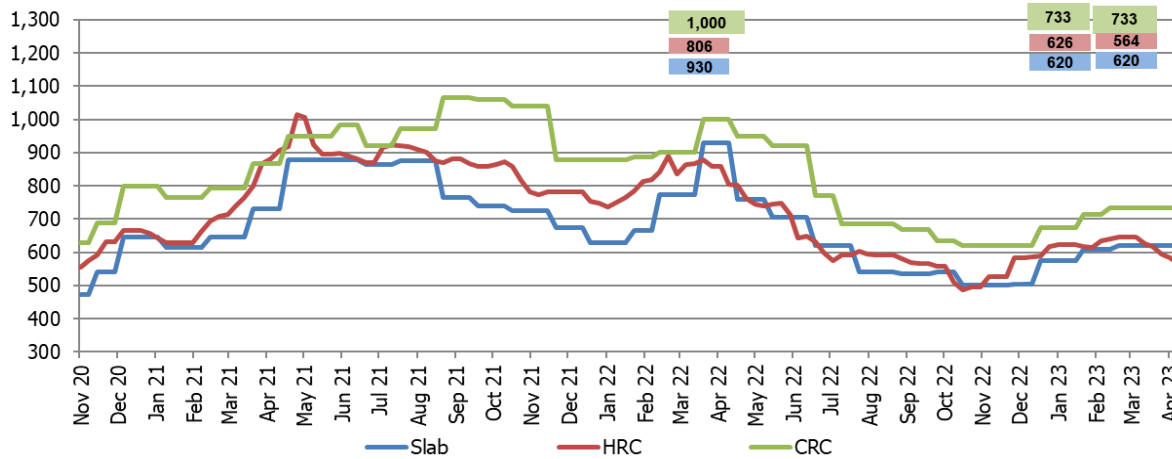


Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนเมษายน 2023

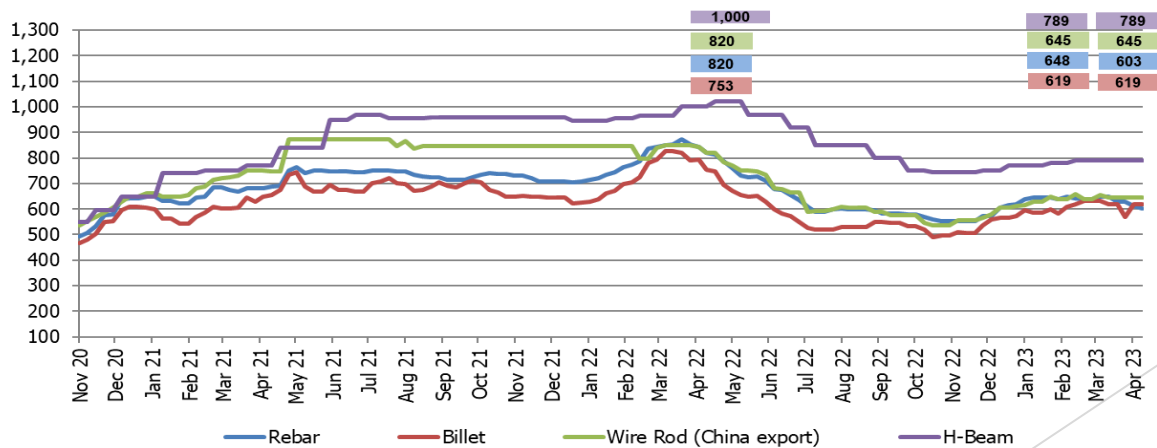
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน ด้านราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ราคาลดลง 9.9% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กหลอด (Wire rod) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ลดลง 6.9% m-o-m.

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	620	0.0%	-33.3%
HRC*	564	-9.9%	-30.0%
CRC**	733	0.0%	-26.7%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	603	-6.9%	-26.5%
Billet*	619	0.0%	-17.8%
Wire Rod***	645	0.0%	-21.3%
H-Beam*	789	0.0%	-21.1%

* Southeast Asia import CFR \$/t

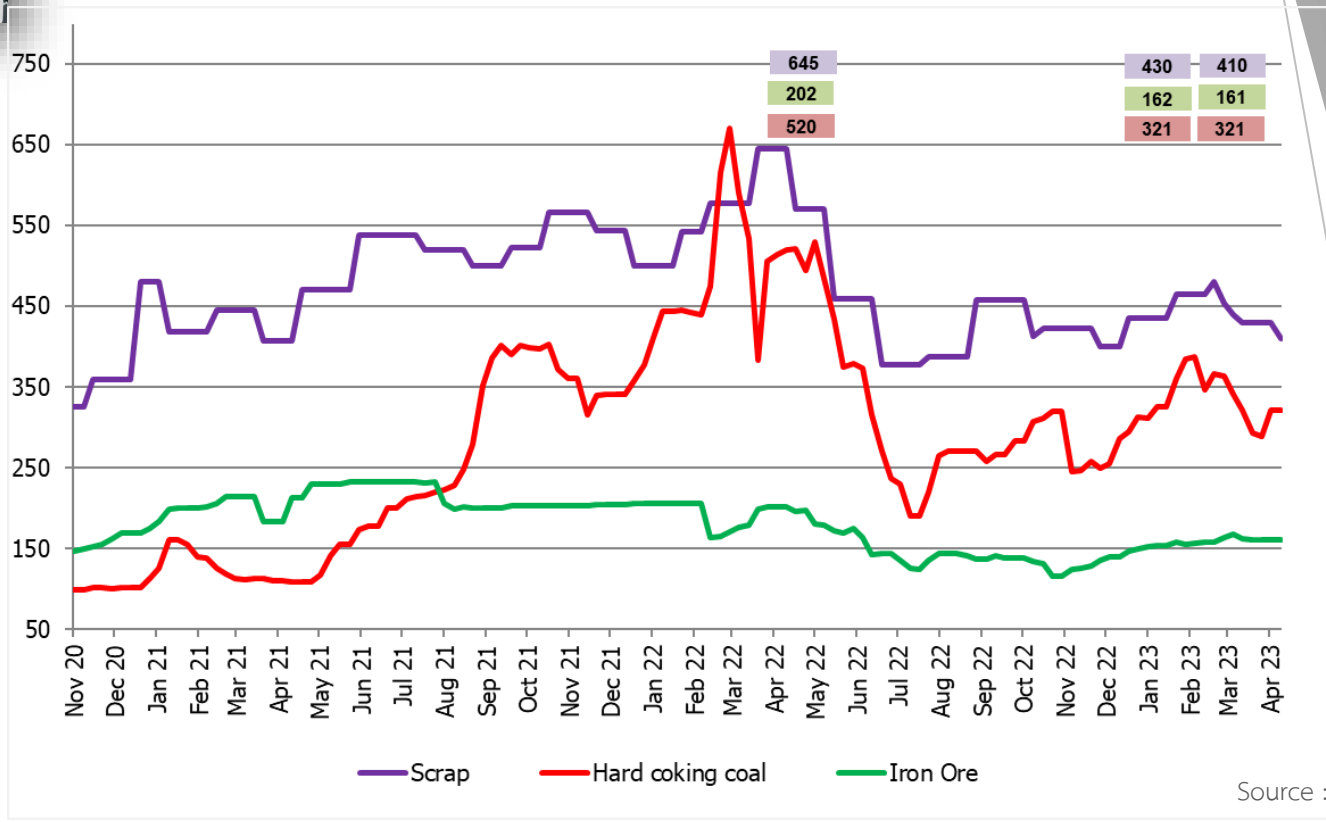
** East Asia import CFR \$/t

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





Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนเมษายน 2023

- ราคาเศษเหล็ก และราคาสินแร่เหล็ก ลดลง 4.7% และ 0.2% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 410 \$/T. และ 161 \$/T.
- ราคาถ่านหินโค้ก ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยประมาณ 321 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	410	-4.7%	-36.4%
Cocking Coal**	321	0.0%	-42.2%
Iron Ore***	161	-0.2%	-4.7%

* 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 price*
- *China Situation.*

Thailand Steel Industry.

- *Production*

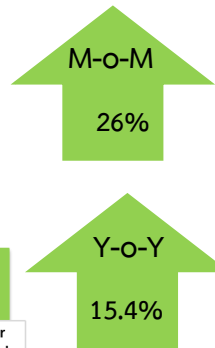
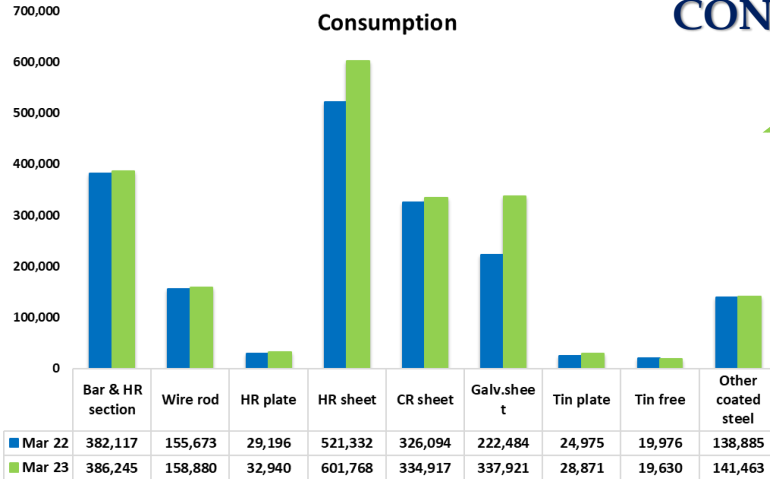
THAILAND FINISHED STEEL CONSUMPTION



- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนมีนาคม 2023 อยู่ที่ 1.73 ล้านตัน ขยายตัว 15.4% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 557,462 ตัน หดตัว 3.9% y-o-y. การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 1,17 ล้านตัน ขยายตัว 27.5% y-o-y. ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคลดลงในเดือนนี้ได้แก่ เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

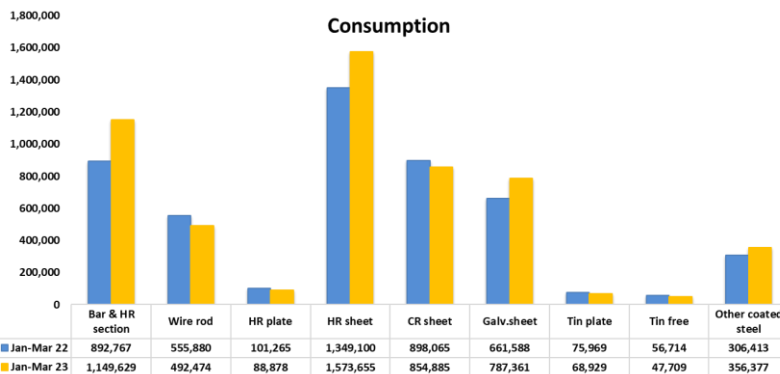
Unit in tonne

CONSUMPTION



Unit in tonne

March 2023		Consumption	Consumption	Consumption
		Mar 22	Mar 23	YoY
Finished Steel		1,499,793	1,730,272	↑ 15.4%
Long Product		579,799	557,462	↓ -3.9%
Flat Product		919,994	1,172,810	↑ 27.5%
Long	Bar & HR section	382,117	386,245	↑ 1.1%
	Wire rod	155,673	158,880	↑ 2.1%
Flat	HR plate	29,196	32,940	↑ 12.8%
	HR sheet	521,332	601,768	↑ 15.4%
	CR sheet	326,094	334,917	↑ 2.7%
	Galv. sheet	222,484	337,921	↑ 51.9%
	Tin plate	24,975	28,871	↑ 15.6%
	Tin free	19,976	19,630	↓ -1.7%
Other coated steel		138,885	141,463	↑ 1.9%



Jan-March 2023

Jan-March 2023		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan-Mar 22	Jan-Mar 23	YoY
Finished Steel		4,033,559	4,538,679	↑ 12.5%
Long Product		1,554,564	1,690,522	↑ 8.7%
Flat Product		2,478,994	2,848,158	↑ 14.9%
Long	Bar & HR section	892,767	1,149,629	↑ 28.8%
	Wire rod	555,880	492,474	↓ -11.4%
Flat	HR plate	101,265	88,878	↓ -12.2%
	HR sheet	1,349,100	1,573,655	↑ 16.6%
	CR sheet	898,065	854,885	↓ -4.8%
	Galv. sheet	661,588	787,361	↑ 19.0%
	Tin plate	75,969	68,929	↓ -9.3%
	Tin free	56,714	47,709	↓ -15.9%
Other coated steel		306,413	356,377	↑ 16.3%

Unit in tonne

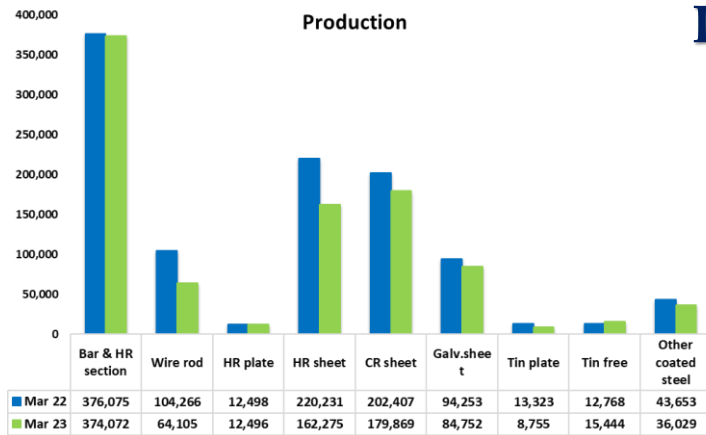
Source: ISIT Analysis

THAILAND FINISHED STEEL PRODUCTION

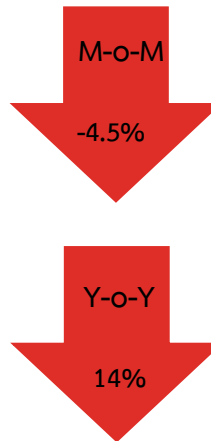


- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมีนาคม 2023 อยู่ที่ 612,948 ตัน หดตัว 14% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 438,177 ตัน หดตัว 8.8% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 174,771 ตัน หดตัว 24.9% y-o-y.
- โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตขยายตัวขึ้น ได้แก่ เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

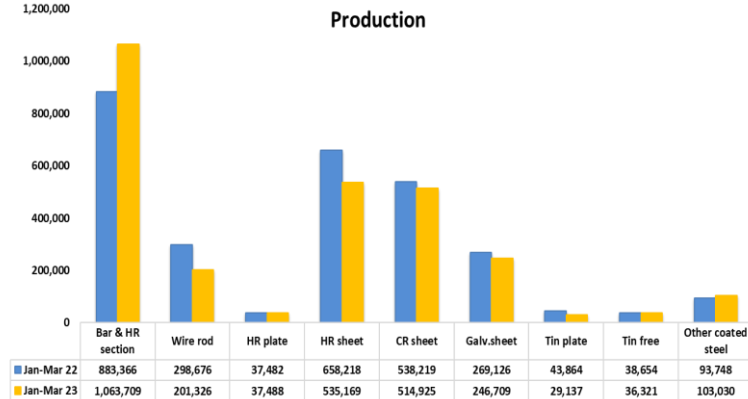
Unit in tonne



Production



Unit in tonne



Unit in tonne

Jan 2023		Production	Production	Production
		Mar 22	Mar 23	YoY
Finished Steel		713,070	612,948	↓ -14.0%
Long Product		480,341	438,177	↓ -8.8%
Flat Product		232,729	174,771	↓ -24.9%
Long	Bar & HR section	376,075	374,072	↓ -0.5%
	Wire rod	104,266	64,105	↓ -38.5%
Flat	HR plate	12,498	12,496	↓ 0.0%
	HR sheet	220,231	162,275	↓ -26.3%
	CR sheet	202,407	179,869	↓ -11.1%
	Galv. sheet	94,253	84,752	↓ -10.1%
	Tin plate	13,323	8,755	↓ -34.3%
	Tin free	12,768	15,444	↑ 21.0%
Other coated steel		43,653	36,029	↓ -17.5%

Jan-March 2023

Unit in tonne

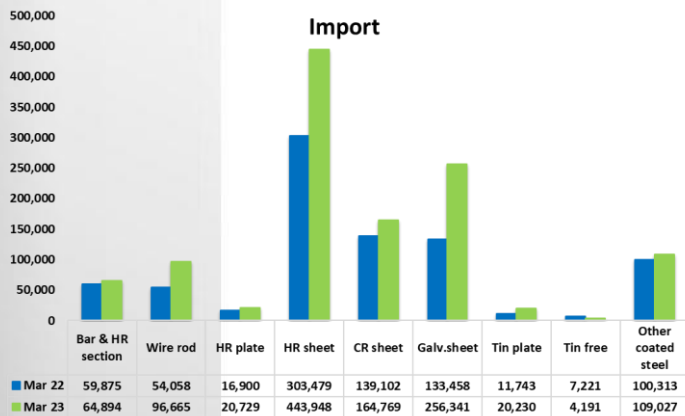
Jan-March 2023		Production	Production	Production
		Jan-Mar 22	Jan-Mar 23	YoY
Finished Steel		1,877,742	1,837,691	↓ -2.1%
Long Product		1,182,041	1,265,035	↑ 7.0%
Flat Product		695,700	572,657	↓ -17.7%
Long	Bar & HR section	883,366	1,063,709	↑ 20.4%
	Wire rod	298,676	201,326	↓ -32.6%
Flat	HR plate	37,482	37,488	↑ 0.0%
	HR sheet	658,218	535,169	↓ -18.7%
	CR sheet	538,219	514,925	↓ -4.3%
	Galv. sheet	269,126	246,709	↓ -8.3%
	Tin plate	43,864	29,137	↓ -33.6%
	Tin free	38,654	36,321	↓ -6.0%
Other coated steel		93,748	103,030	↑ 9.9%

Source: ISIT Analysis

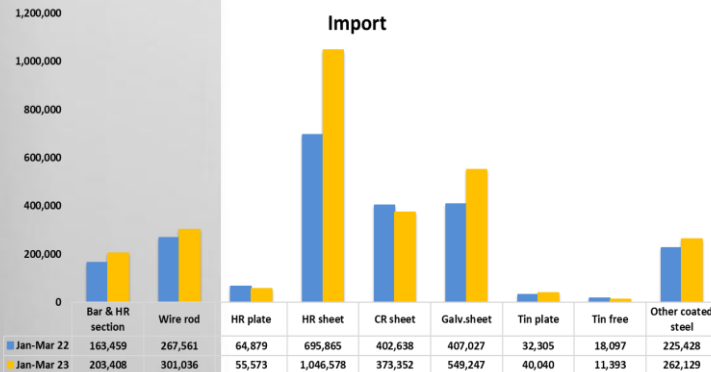
THAILAND FINISHED STEEL IMPORT

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนมีนาคม 2023 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 1.26 ล้านตัน ขยายตัว 40.5% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 221,412 ตัน ขยายตัว 33.1% y-o-y. และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 1,036,453 ตัน ขยายตัว 42.2% y-o-y. การนำเข้าผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ขยายตัวขึ้น ยกเว้น เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

Unit in tonne



Import



March 2023

Unit in tonne

	Import	Import	Import
	Mar 22	Mar 23	YoY
Finished Steel	894,972	1,257,865	↑ 40.5%
Long Product	166,312	221,412	↑ 33.1%
Flat Product	728,660	1,036,453	↑ 42.2%
Long			
Bar & HR section	59,875	64,894	↑ 8.4%
Wire rod	54,058	96,665	↑ 78.8%
Flat			
HR plate	16,900	20,729	↑ 22.7%
HR sheet	303,479	443,948	↑ 46.3%
CR sheet	139,102	164,769	↑ 18.5%
Galv.sheet	133,458	256,341	↑ 92.1%
Tin plate	11,743	20,230	↑ 72.3%
Tin free	7,221	4,191	↓ -42.0%
Other coated steel	100,313	109,027	↑ 8.7%

Jan-March 2023

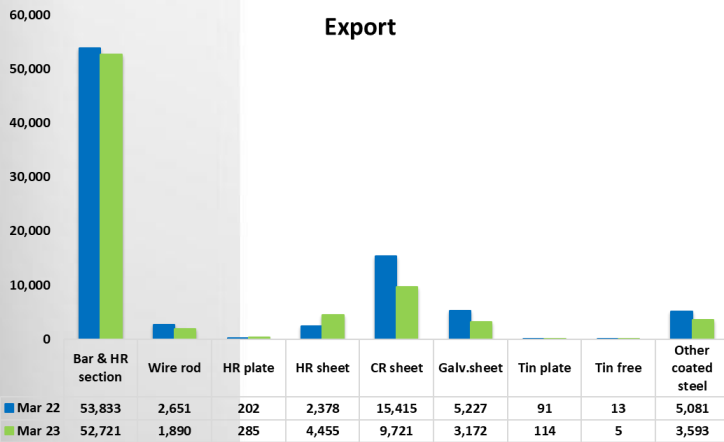
Unit in tonne

	Import	Import	Import
	Jan-Mar 22	Jan-Mar 23	YoY
Finished Steel	2,477,480	3,079,988	↑ 24.3%
Long Product	579,572	679,085	↑ 17.2%
Flat Product	1,897,908	2,400,903	↑ 26.5%
Long			
Bar & HR section	163,459	203,408	↑ 24.4%
Wire rod	267,561	301,036	↑ 12.5%
Flat			
HR plate	64,879	55,573	↓ -14.3%
HR sheet	695,865	1,046,578	↑ 50.4%
CR sheet	402,638	373,352	↓ -7.3%
Galv.sheet	407,027	549,247	↑ 34.9%
Tin plate	32,305	40,040	↑ 23.9%
Tin free	18,097	11,393	↓ -37.0%
Other coated steel	225,428	262,129	↑ 16.3%

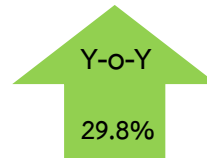
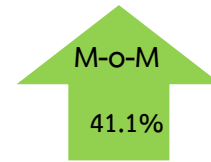
THAILAND FINISHED STEEL EXPORT

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมีนาคม 2023 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 140,541 ตัน ขยายตัว 29.8% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 102,127 ตัน ขยายตัว 52.8% y-o-y และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 38,414 ตัน หดตัว 7.2% y-o-y. การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่ขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก

Unit in tonne

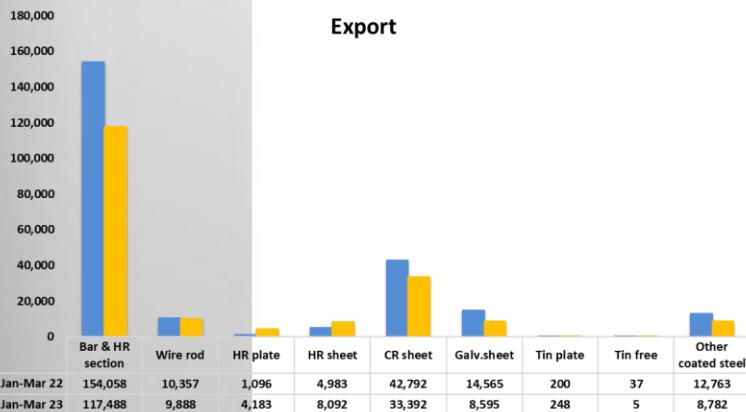


EXPORT



Unit in tonne

Jan 2023		Export	Export	Export
		Mar 22	Mar 23	YoY
Finished Steel		108,249	140,541	↑ 29.8%
Long Product		66,854	102,127	↑ 52.8%
Flat Product		41,395	38,414	↓ -7.2%
Long	Bar & HR section	53,833	52,721	↓ -2.1%
	Wire rod	2,651	1,890	↓ -28.7%
Flat	HR plate	202	285	↑ 41.1%
	HR sheet	2,378	4,455	↑ 87.3%
	CR sheet	15,415	9,721	↓ -36.9%
	Galv.sheet	5,227	3,172	↓ -39.3%
	Tin plate	91	114	↑ 25.3%
	Tin free	13	5	↓ -61.5%
Other coated steel		5,081	3,593	↓ -29.3%



Unit in tonne

Jan-March 2023		Export	Export	Export
		Jan-Mar 22	Jan-Mar 23	YoY
Finished Steel		321,663	379,000	↑ 17.8%
Long Product		207,049	253,598	↑ 22.5%
Flat Product		114,614	125,402	↑ 9.4%
Long	Bar & HR section	154,058	117,488	↓ -23.7%
	Wire rod	10,357	9,888	↓ -4.5%
Flat	HR plate	1,096	4,183	↑ 281.7%
	HR sheet	4,983	8,092	↑ 62.4%
	CR sheet	42,792	33,392	↓ -22.0%
	Galv.sheet	14,565	8,595	↓ -41.0%
	Tin plate	200	248	↑ 24.0%
	Tin free	37	5	↓ -86.5%
Other coated steel		12,763	8,782	↓ -31.2%

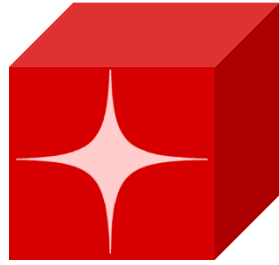
THE WORLD STEEL ASSOCIATION (WORLDSTEEL) RELEASED STEEL DEMAND FORECAST FOR 2023 AND 2024

Table 1. Steel Demand Forecasts
SRO April 2023, finished steel products

Regions	million tonnes			y-o-y growth rates, %		
	2022	2023 (f)	2024 (f)	2022	2023 (f)	2024 (f)
European Union (27) & United Kingdom	151.8	151.3	159.8	-7.9	-0.4	5.6
Other Europe	39.2	42.1	44.6	-2.6	7.4	6.0
Russia & other CIS + Ukraine	53.3	51.5	49.3	-8.7	-3.5	-4.3
USMCA	132.9	135.0	138.1	-3.1	1.6	2.3
Central and South America	45.4	46.0	47.0	-10.5	1.4	2.3
Africa	40.6	40.5	42.1	3.6	-0.2	4.0
Middle East	51.3	52.4	54.1	3.8	2.2	3.2
Asia and Oceania	1 267.0	1 303.6	1 319.1	-2.6	2.9	1.2
World	1 781.5	1 822.3	1 854.0	-3.2	2.3	1.7
World excl. China	860.6	883.0	914.7	-3.0	2.6	3.6
Developed Economies	375.5	380.3	392.6	-6.2	1.3	3.2
China	920.9	939.3	939.3	-3.5	2.0	0.0
Em. and Dev. Economies excl. China	485.0	502.8	522.2	-0.3	3.6	3.9
ASEAN (5)	72.6	77.1	81.4	-0.3	6.2	5.7
MENA	69.8	70.2	72.5	4.9	0.6	3.4

f - forecast

ASEAN (5): Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Vietnam



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ 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

