



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

February 2024 –MPI.

การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2567

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

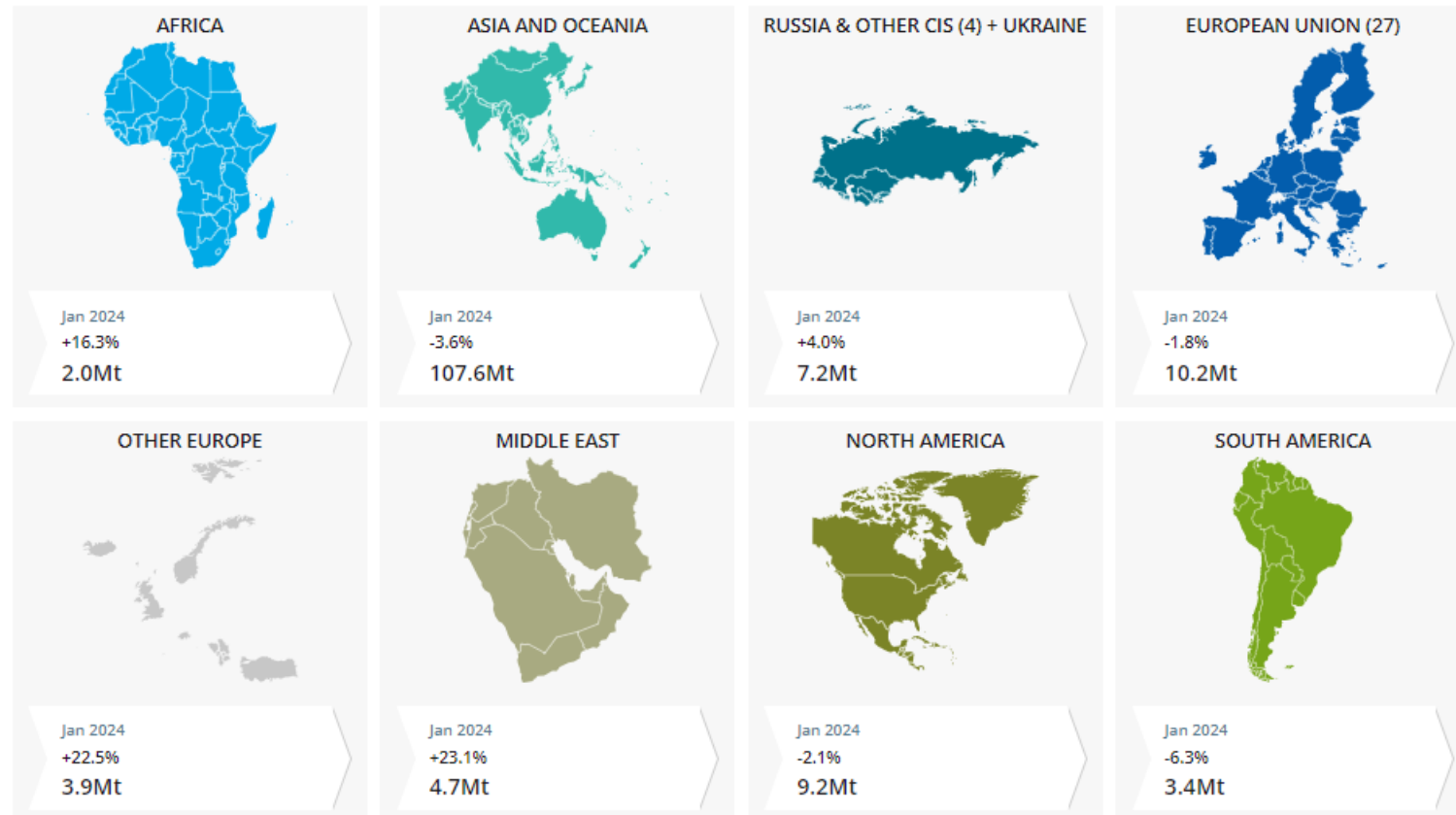
Jan 2024

-1.6%

148.1Mt

- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมกราคม 2024 อยู่ที่ 148.1 ล้านตัน หดตัว 1.6% y-o-y. โดยหลายภูมิภาคมีการผลิตเหล็กดิบหดตัว ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย ยุโรป (27) อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้
- ภูมิภาคที่มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ได้แก่ แอฟริกา รัสเซีย & Other CIS(4)+ Ukraine และตะวันออกกลาง

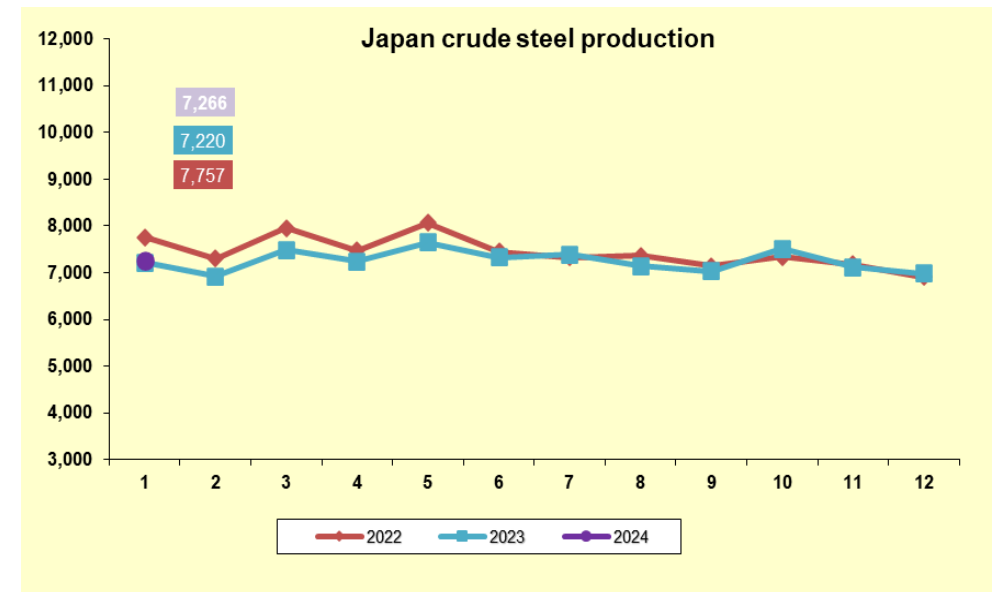
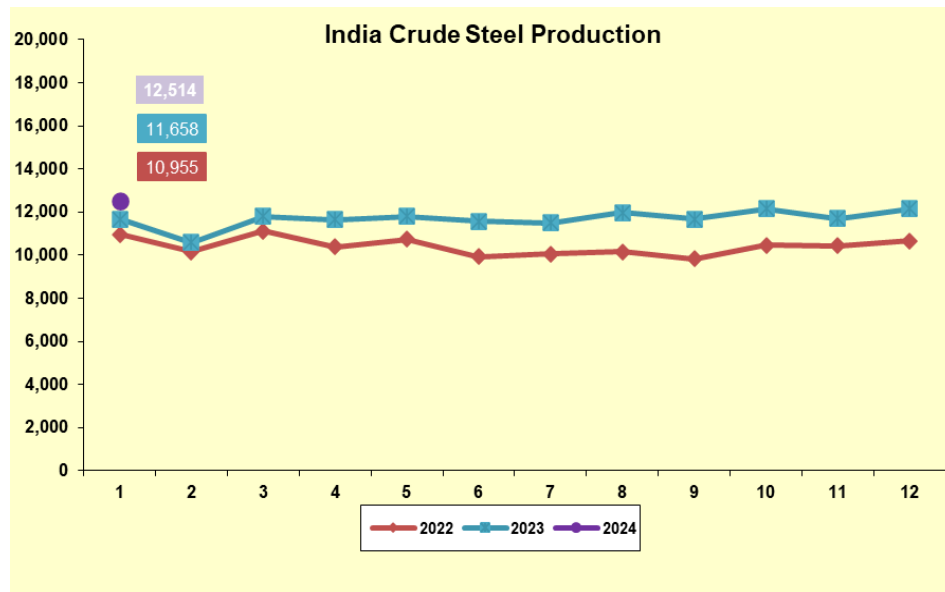
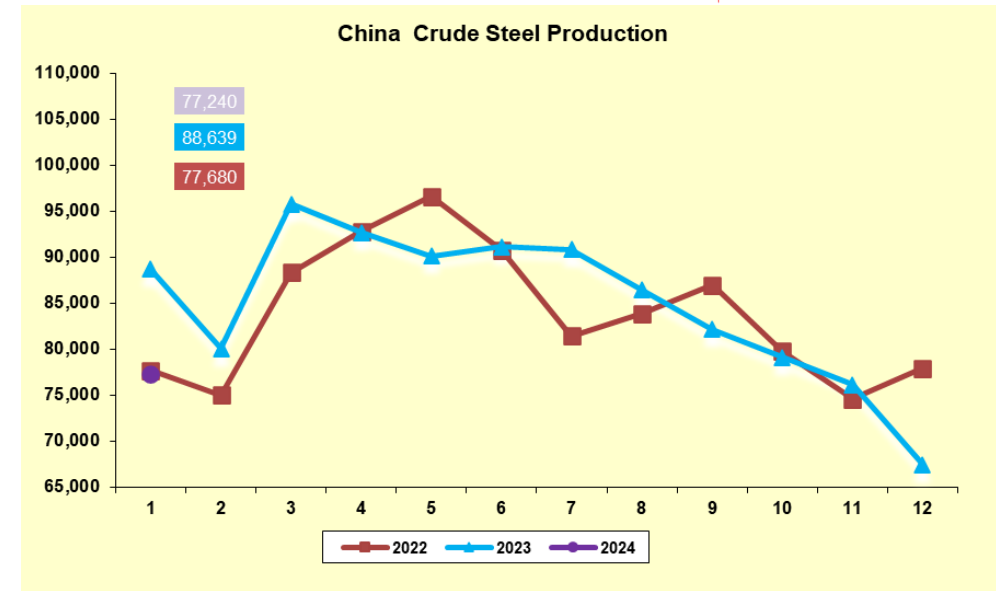
REGIONS



การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

	Jan 2024 (Mt)	% change Jan 24/23	Jan-Jan 2024 (Mt)	% change Jan-Jan 24/23
China	77.2 e	-6.9	77.2	-6.9
India	12.5	7.3	12.5	7.3
Japan	7.3	0.6	7.3	0.6
United States	6.8	-0.3	6.8	-0.3
Russia	6.2 e	1.2	6.2	1.2
South Korea	5.7	1.5	5.7	1.5
Türkiye	3.2	24.7	3.2	24.7
Germany	2.9 e	-0.9	2.9	-0.9
Iran	2.6	39.3	2.6	39.3
Brazil	2.5 e	-7.2	2.5	-7.2

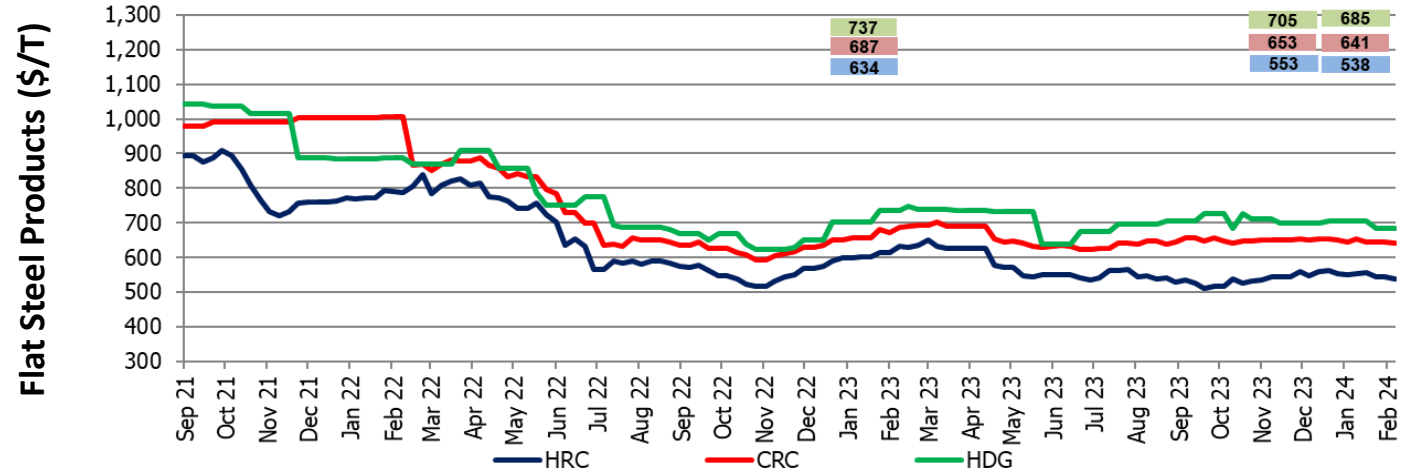
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



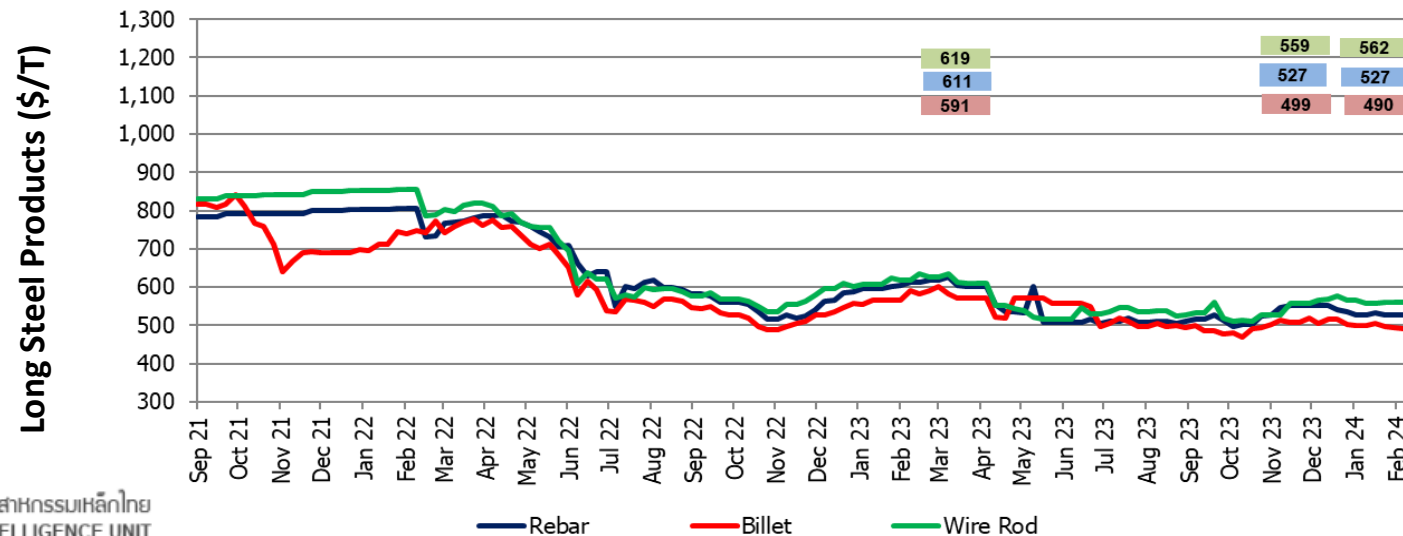
China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2024

- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ลดลง 2.7% 1.9% และ 2.9% m-o-m. ตามลำดับ
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาบิลเล็ต (Billet) ลดลง 1.6% m-o-m. เหล็กลวด (Wire rod) เพิ่มขึ้น 0.5% m-o-m. ขณะที่ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ทรงตัวเทียบจากเดือนก่อน



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	538	-2.7%	-15.0%
CRC*	641	-1.9%	-6.6%
HDG*	685	-2.9%	-7.0%



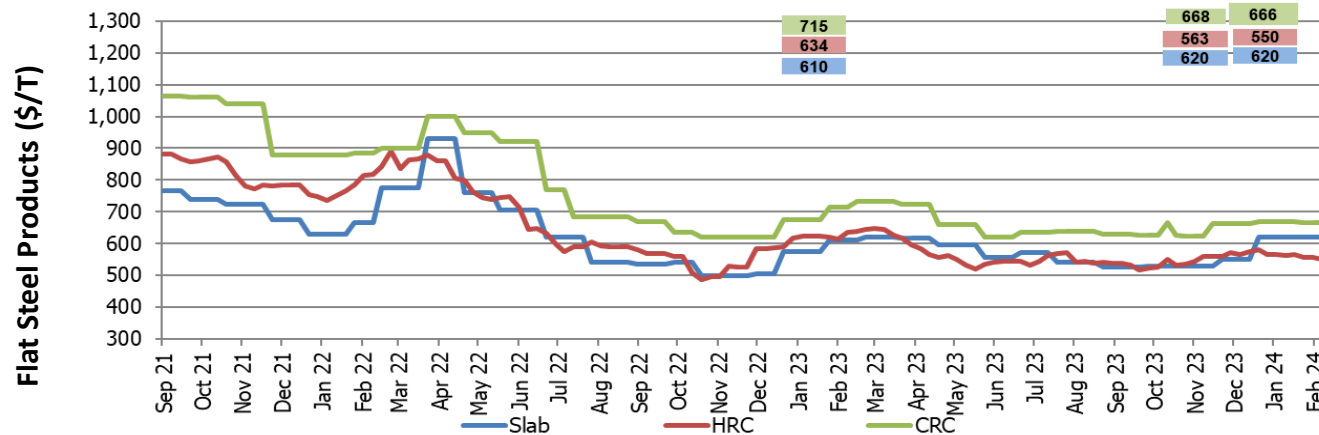
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	527	0.0%	-13.7%
Billet***	490	-1.6%	-17.0%
Wire rod*	562	0.5%	-9.2%

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

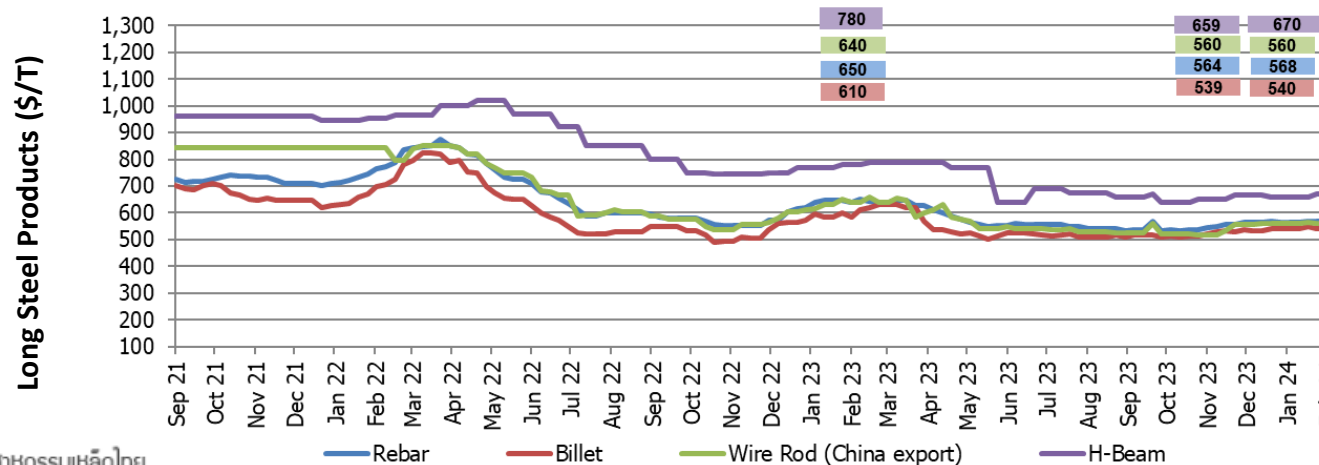
Asia Steel Price

ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2024

- ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับลง 2.3% และ 0.3% m-o-m. ตามลำดับ และราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน
- ราคาคงผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับขึ้น 0.7% 0.2% และ 1.7% m-o-m. ตามลำดับ. และราคาเหล็กหลอด (Wire rod) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	620	0.0%	1.6%
HRC*	550	-2.3%	-13.2%
CRC**	666	-0.3%	-6.9%



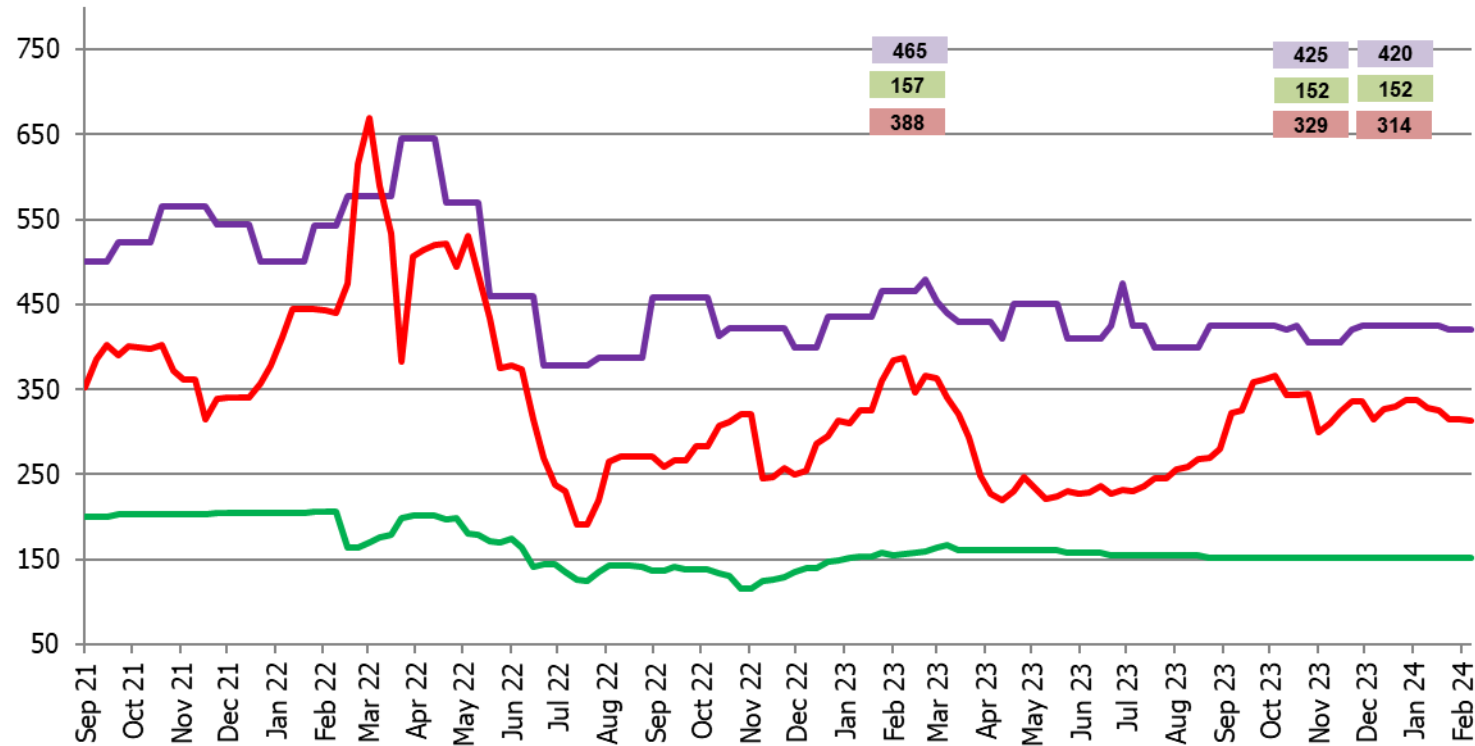
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	670	0.7%	-12.6%
Billet*	540	0.2%	-11.5%
Wire Rod***	560	0.0%	-12.5%
H-Beam*	659	1.7%	-14.1%

* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

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

Raw material Price



— Scrap — Hard coking coal — Iron Ore

ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2024

- ราคาเศษเหล็ก และ ราคาถ่านหินโค้ก ปรับลง 1.2% และ 4.6% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 420 \$/T. และ 314 \$/T ตามลำดับ
- ราคาสินแร่เหล็ก ทรงตัวจากเดือนที่แล้ว มีราคาเฉลี่ยประมาณ 152 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	420	-1.2%	-9.7%
Cocking Coal**	314	-4.6%	-19.1%
Iron Ore***	152	0.0%	-3.1%

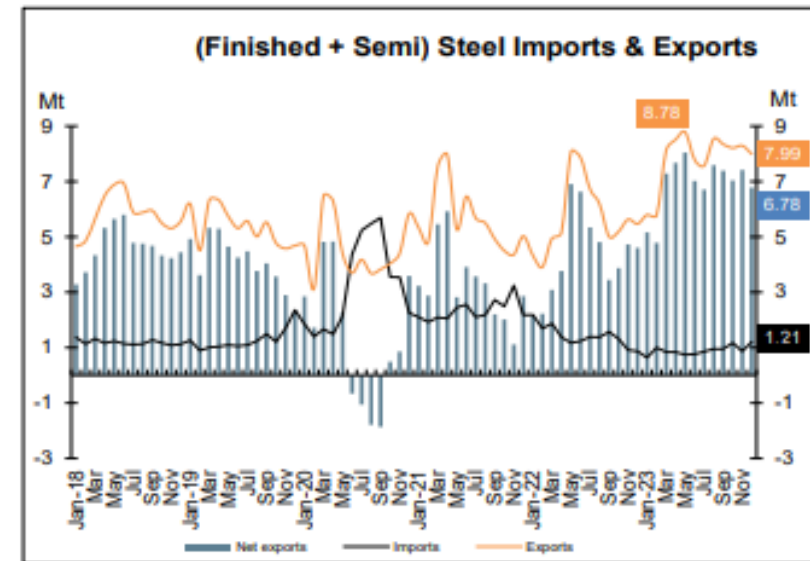
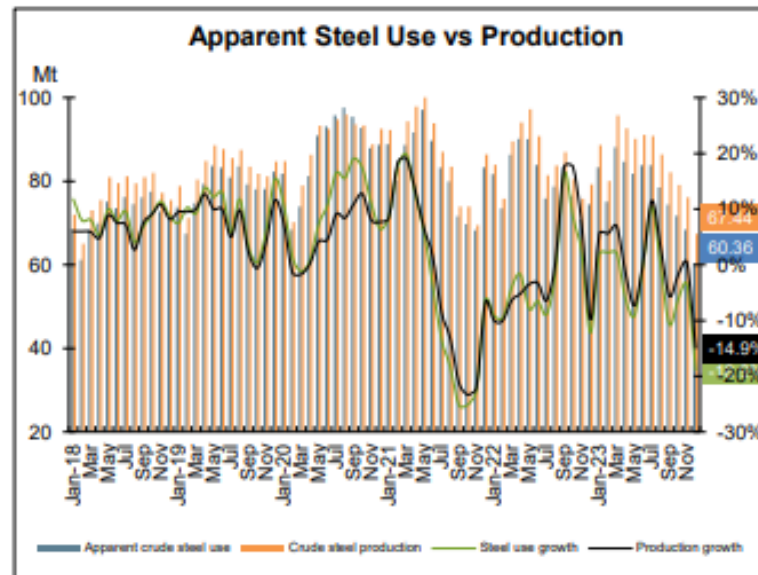
* East Asia import CFR East Asia Port \$/t

** Australia export FOB \$/t

*** Tangshan/ China domestic VAT-inclusive

Chinese steel industry situation

ปี 2023	
Crude Steel Production	0.0% y-o-y. (1,019.08 million tonnes)
Consumption Crude Steel	- 3.5% y-o-y. (933.02 million tonnes)
Imports of semis and finished steel	- 35.6% y-o-y. (10.92 million tonnes)
Exports of semis and finished steel	+ 39% y-o-y. (93.54 million tonnes)





Content

World Steel Industry

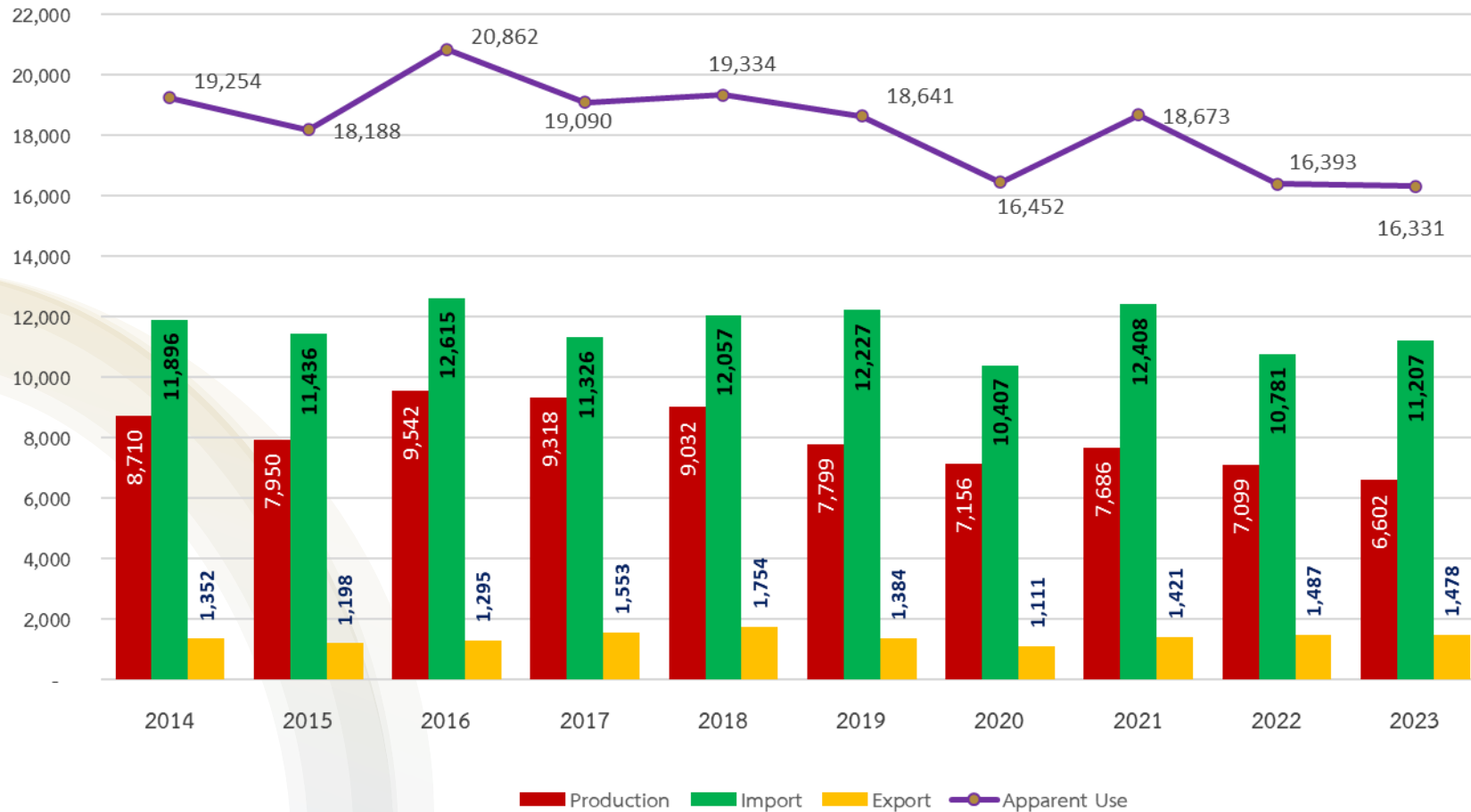
- *World Crude Steel production.*
- *China Steel Price.*
- *Asia's steel price*
- *China Situation.*

Thailand Steel Industry.

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

Thai Steel Industry Outlook 2023

Total Apparent Finished Steel Consumption
('000 tonnes)



- ในปี 2566 ความต้องการเหล็กในประเทศไทยลดลง 0.4% y-o-y. ที่ 16.33 ล้านตัน **ต่ำสุดในรอบ 10 ปี**
- การผลิตเหล็กสำเร็จรูปลดลง 7% y-o-y. ที่ 6.6 ล้านตัน **ต่ำสุดในรอบ 10 ปี**
- การส่งออกเหล็กสำเร็จรูป หดตัว 0.6% y-o-y. เป็น 1.5 ล้านตัน
- ในขณะที่การนำเข้าสำเร็จรูปเพิ่มขึ้น 4% y-o-y. ที่ 11.2 ล้านตัน

	2022	2023	%y-o-y change
Production	7,099	6,602	-7.0%
Import	10,781	11,207	4.0%
Export	1,487	1,478	-0.6%
Apparent Use	16,393	16,331	-0.4%

"CONSUMPTION"

THAILAND FINISHED STEEL

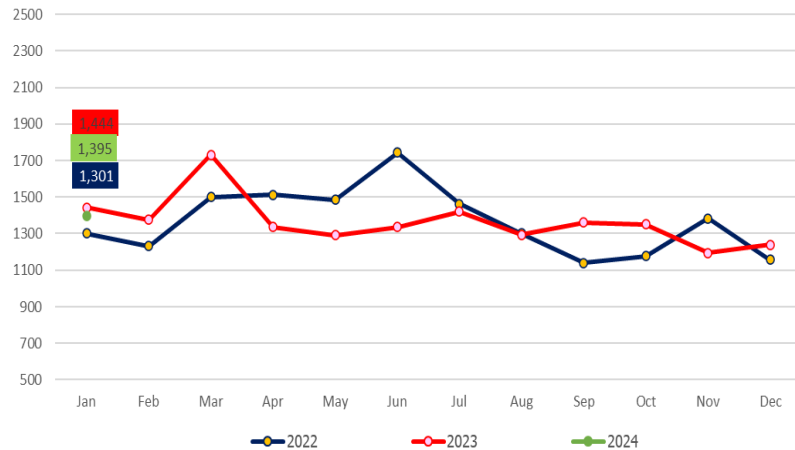


- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือน ม.ค. 2024 อยู่ที่ 1.39 ล้านตัน ขยายตัว 12.5% m-o-m. และหดตัว 3.3% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว และการบริโภคเหล็กทรงแบน หดตัว 8% และ 0.2% y-o-y. อยู่ที่ 538,629 ตัน และ 856,268 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคหดตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก/โครเมียม

Consumption ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	1,443	1,375	1,730	1,337	1,291	1,336	1,420	1,294	1,362	1,350	1,194	1,240
2024	1,395											
% M-o-M	12.5%											
2022 % Y-o-Y	-3.3%											

Unit in tonne

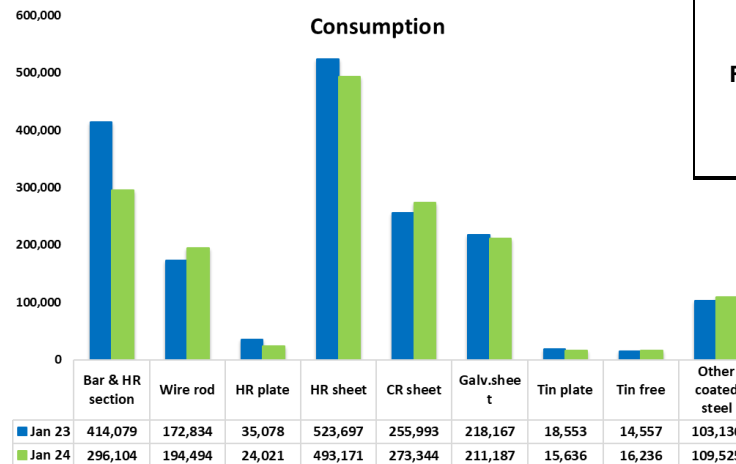
Consumption of Finished steel products ('000 tonne)



Unit in tonne

Jan 2024

		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan 23	Jan 24	YoY
	Finished Steel	1,443,202	1,394,897	↓ -3.3%
	Long Product	585,621	538,629	↓ -8.0%
	Flat Product	857,581	856,268	↓ -0.2%
Long	Bar & HR section	414,079	296,104	↓ -28.5%
	Wire rod	172,834	194,494	↑ 12.5%
Flat	HR plate	35,078	24,021	↓ -31.5%
	HR sheet	523,697	493,171	↓ -5.8%
	CR sheet	255,993	273,344	↑ 6.8%
	Galv.sheet	218,167	211,187	↓ -3.2%
	Tin plate	18,553	15,636	↓ -15.7%
	Tin free	14,557	16,236	↑ 11.5%
	Other coated steel	103,136	109,525	↑ 6.2%



“Production”

Thailand Finished steel

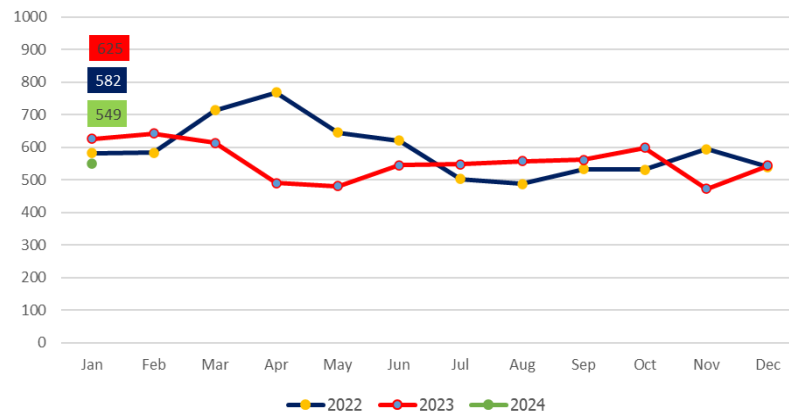
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ม.ค. 2024 อยู่ที่ 549,054 ตัน หดตัว 12.2% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ปรับลง 21.8% y-o-y. อยู่ที่ 346,738 ตัน และการผลิตเหล็กทรงแบน ขยายตัว 11.3% y-o-y. ปริมาณ 202,316 ตัน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตลดลง ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กหลอด เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก

Production ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	625	642	613	490	480	545	548	557	562	598	473	543
2024	549											
2023 % M-o-M	1%											
2023 % Y-o-Y	-12.2%											

Unit in tonne

Unit in tonne

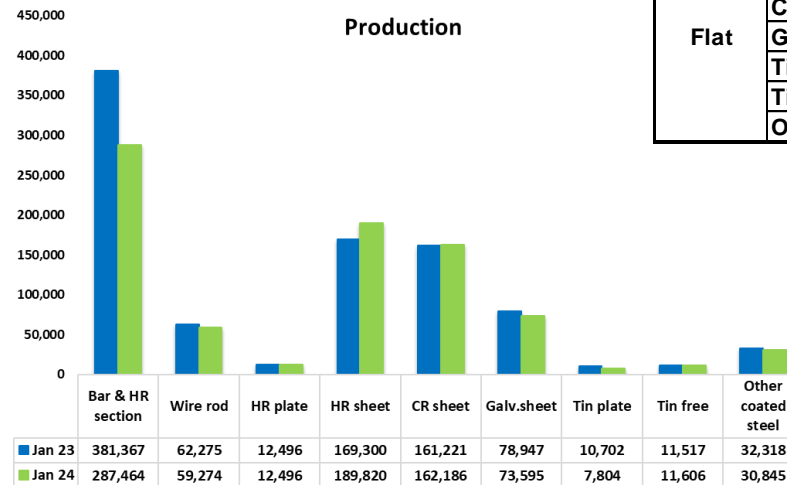
Production of Finished Steel products ('000 tonne)



Jan 2024

		Production	Production	Production
		Jan 23	Jan 24	YoY
	Finished Steel	625,438	549,054	↓ -12.2%
	Long Product	443,642	346,738	↓ -21.8%
	Flat Product	181,796	202,316	↑ 11.3%
Long	Bar & HR section	381,367	287,464	↓ -24.6%
	Wire rod	62,275	59,274	↓ -4.8%
Flat	HR plate	12,496	12,496	↑ 0.0%
	HR sheet	169,300	189,820	↑ 12.1%
	CR sheet	161,221	162,186	↑ 0.6%
	Galv.sheet	78,947	73,595	↓ -6.8%
	Tin plate	10,702	7,804	↓ -27.1%
	Tin free	11,517	11,606	↑ 0.8%
	Other coated steel	32,318	30,845	↓ -4.6%

Production



THAILAND FINISHED STEEL

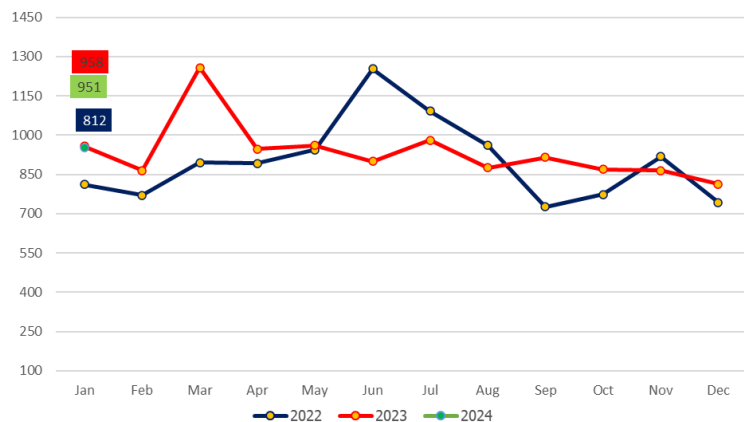
“IMPORT”

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ม.ค. 2024 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 951,499 ตัน หดตัว 0.7% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ขยายตัว 13.1% y-o-y. มีปริมาณ 260,534 ตัน และการนำเข้าเหล็กทรงแบน หดตัว 5% y-o-y. มีปริมาณที่ 690,965 ตัน การนำเข้าส่วนใหญ่ ขยายตัว ยกเว้น เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดร้อน

Import ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	958	865	1,258	946	961	899	981	876	915	869	865	814
2024	951											
% M-o-M	17.0%											
% Y-o-Y	-0.7%											

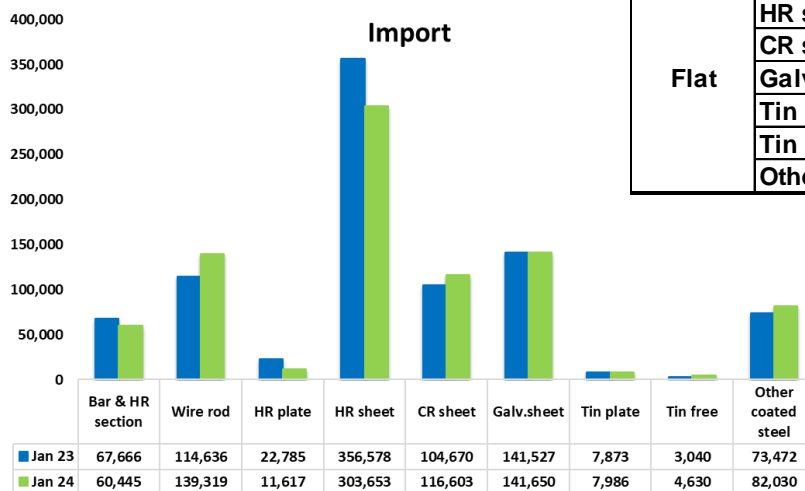
Unit in tonne

Import of Finished steel products ('000 tonne)



Unit in tonne

Jan 2024		Import	Import	Import
		Jan 23	Jan 24	YoY
	Finished Steel	957,823	951,499	↓ -0.7%
	Long Product	230,314	260,534	↑ 13.1%
	Flat Product	727,509	690,965	↓ -5.0%
Long	Bar & HR section	67,666	60,445	↓ -10.7%
	Wire rod	114,636	139,319	↑ 21.5%
Flat	HR plate	22,785	11,617	↓ -49.0%
	HR sheet	356,578	303,653	↓ -14.8%
	CR sheet	104,670	116,603	↑ 11.4%
	Galv.sheet	141,527	141,650	↑ 0.1%
	Tin plate	7,873	7,986	↑ 1.4%
	Tin free	3,040	4,630	↑ 52.3%
	Other coated steel	73,472	82,030	↑ 11.6%



“Export”

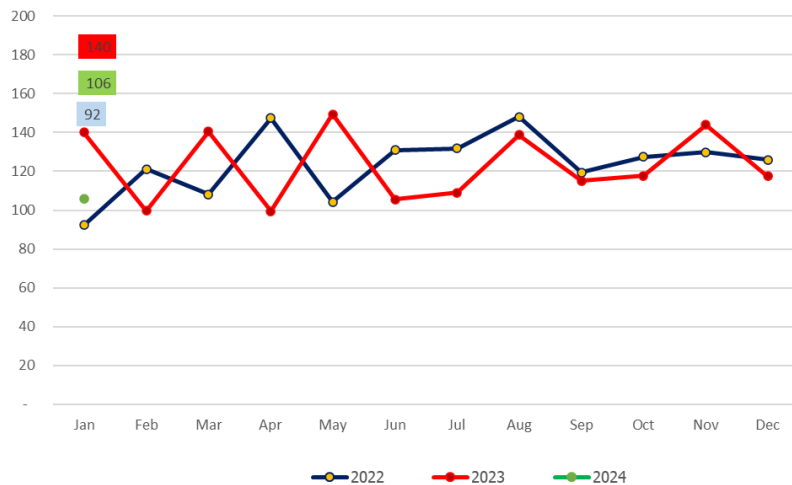
THAILAND FINISHED STEEL

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ม.ค. 2024 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 105,656 ตัน หดตัว 24.6% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวและทรงแบน หดตัว 22.3% และ 28.4% y-o-y. มีปริมาณที่ 68,643 ตัน และ 37,013 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่การส่งออกขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กลวด เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบดีบุกและเหล็กแผ่นเคลือบอื่นๆ

Export ("000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	140	100	141	99	149	106	109	139	115	118	144	117
2024	106											
% M-o-M	-9.7%											
% Y-o-Y	-24.3%											

Unit in tonne

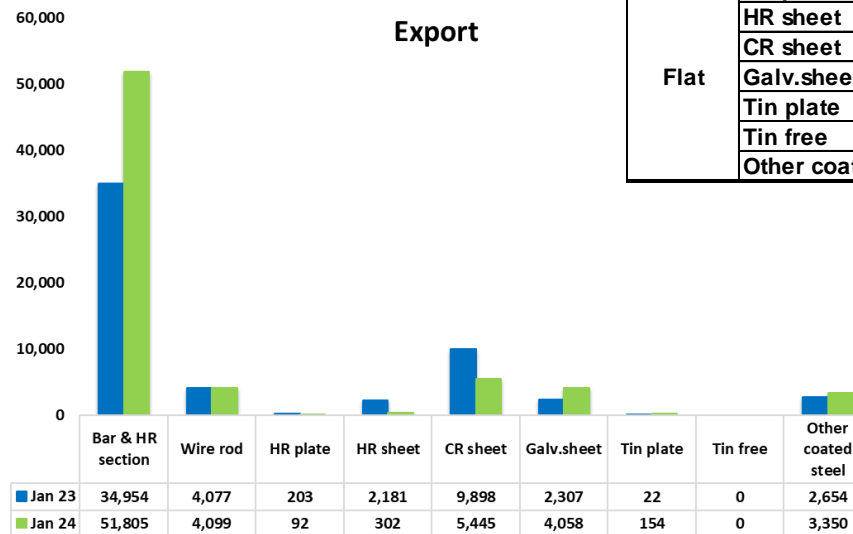
Export of finished steel products ('000 tonne)

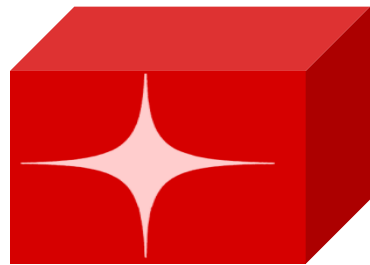


Unit in tonne

Jan 2024

		Export	Export	Export
		Jan 23	Jan 24	YoY
	Finished Steel	140,059	105,656	↓ -24.6%
	Long Product	88,335	68,643	↓ -22.3%
	Flat Product	51,724	37,013	↓ -28.4%
Long	Bar & HR section	34,954	51,805	↑ 48.2%
	Wire rod	4,077	4,099	↑ 0.5%
Flat	HR plate	203	92	↓ -54.7%
	HR sheet	2,181	302	↓ -86.2%
	CR sheet	9,898	5,445	↓ -45.0%
	Galv.sheet	2,307	4,058	↑ 75.9%
	Tin plate	22	154	↑ 600.0%
	Tin free	0	0	-
	Other coated steel	2,654	3,350	↑ 26.2%





ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิด

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ 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

