



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

January 2024 – 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

Dec 2024

+5.6%

144.5Mt

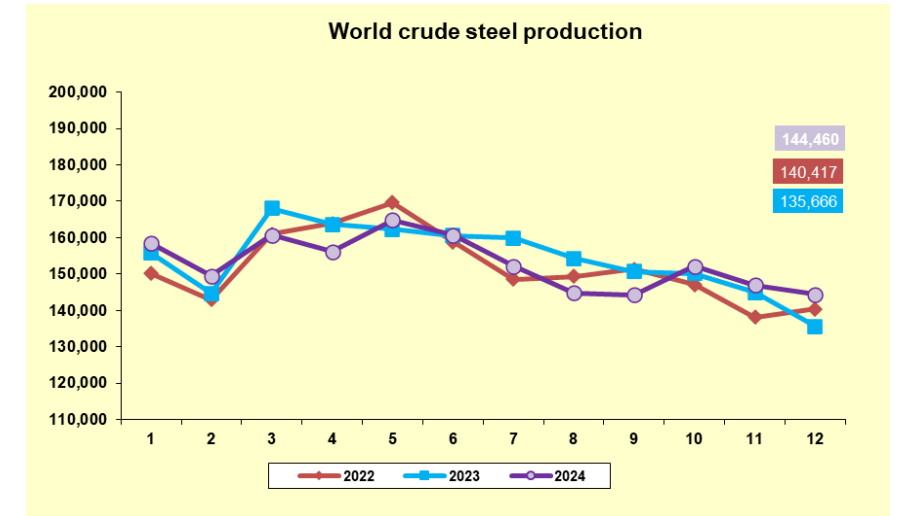
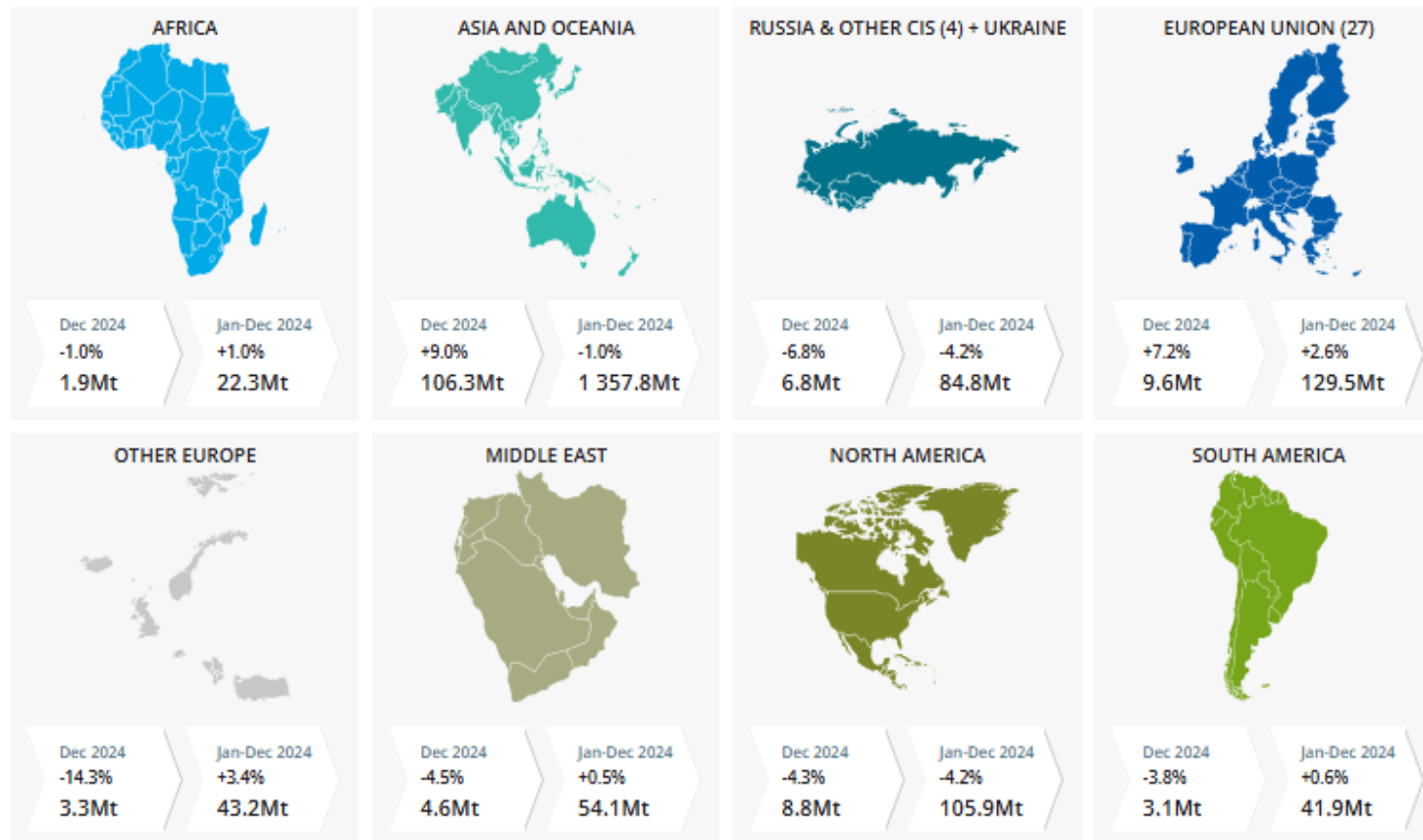
Jan-Dec 2024

-0.9%

1 839.4Mt

- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนธันวาคม 2024 อยู่ที่ 144.5 ล้านตัน ขยายตัว 5.6% y-o-y. โดยภูมิภาคที่มีการผลิตขยายตัว ได้แก่ เอเชียโอเชียเนีย และยุโรป (27)
- ปี 2024 การผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 1,839.4 หดตัวร้อยละ 0.9 เทียบจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

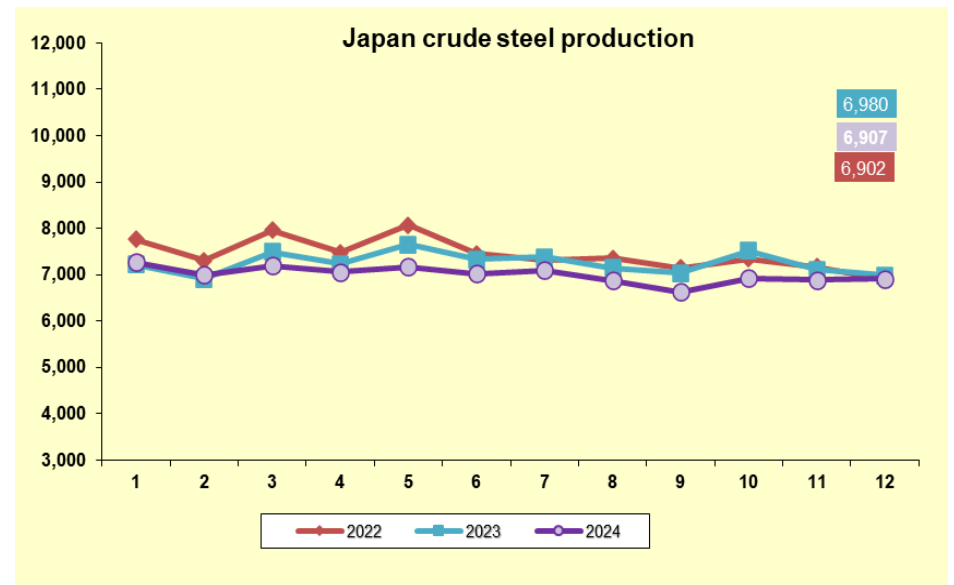
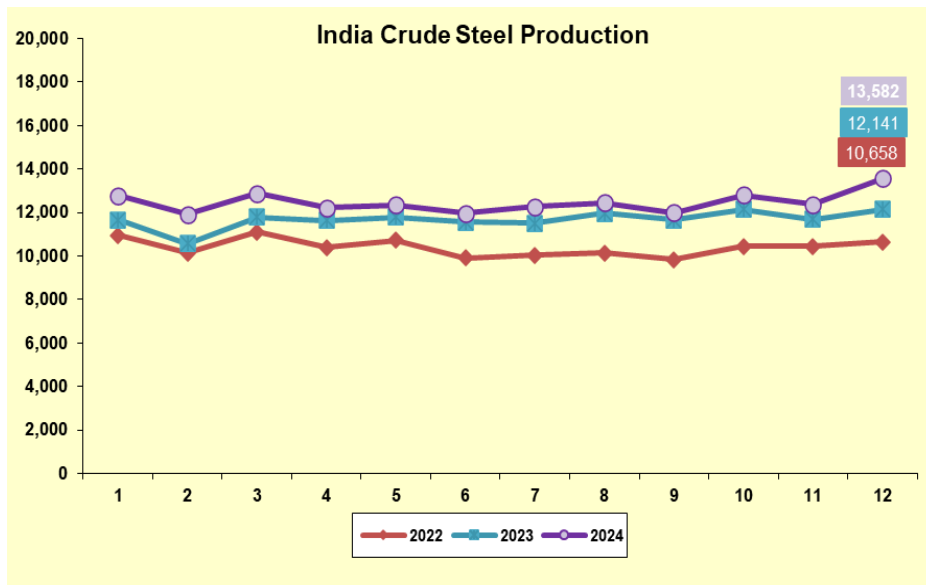
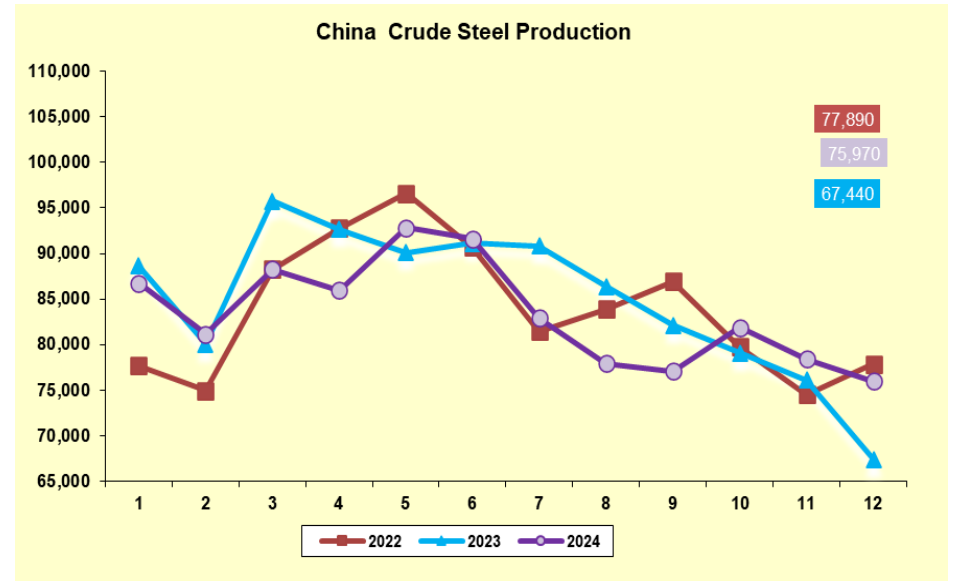
REGIONS



	Dec 2024 (Mt)	% change Dec 24/23	Jan-Dec 2024 (Mt)	% change Jan-Dec 24/23
Africa	1.9	-1.0	22.3	1.0
Asia and Oceania	106.3	9.0	1,357.8	-1.0
EU (27)	9.6	7.2	129.5	2.6
Europe, Other	3.3	-14.3	43.2	3.4
Middle East	4.6	-4.5	54.1	0.5
North America	8.8	-4.3	105.9	-4.2
Russia & other CIS + Ukraine	6.8	-6.8	84.8	-4.2
South America	3.1	-3.8	41.9	0.6
Total 71 countries	144.5	5.6	1,839.4	-0.9

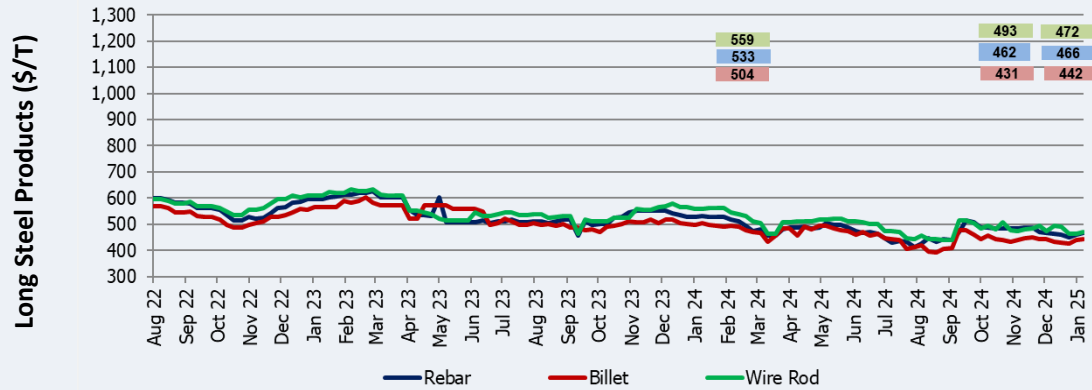
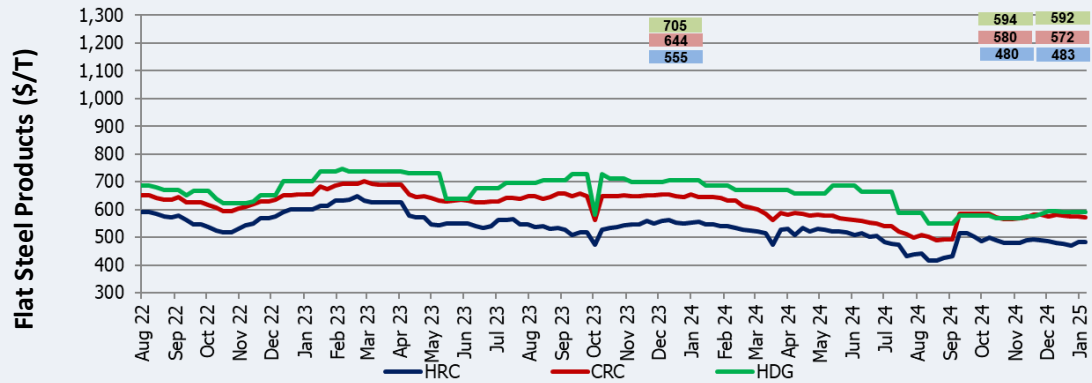
	Dec 2024 (Mt)	% change Dec 24/23	Jan-Dec 2024 (Mt)	% change Jan-Dec 24/23
China	76.0	11.8	1,005.1	-1.7
India	13.6	9.5	149.6	6.3
Japan	6.9	-1.1	84.0	-3.4
United States	6.7	-2.4	79.5	-2.4
Russia	5.7 e	-8.6	70.7	-7.0
South Korea	5.2	-3.2	63.5	-4.7
Germany	2.7	4.1	37.2	5.2
Türkiye	3.0	-7.6	36.9	9.4
Brazil	2.6	1.8	33.7	5.3
Iran	2.6	-8.2	31.0	0.8

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



China Domestic Price

ปลายเดือนมกราคม 2025



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	483	0.5%	-13.0%
CRC*	572	-1.3%	-11.1%
HDG*	592	-0.4%	-16.1%

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	466	0.8%	-12.5%
Billet***	442	2.5%	-12.3%
Wire rod*	472	-4.3%	-15.6%

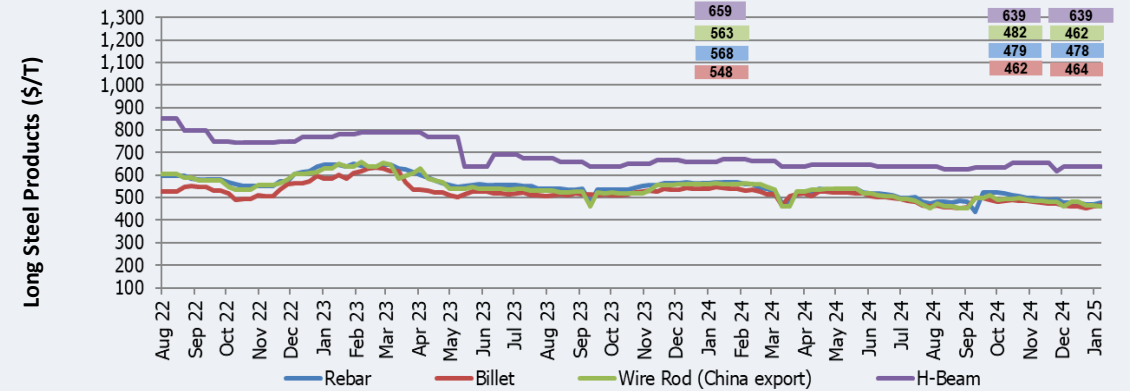
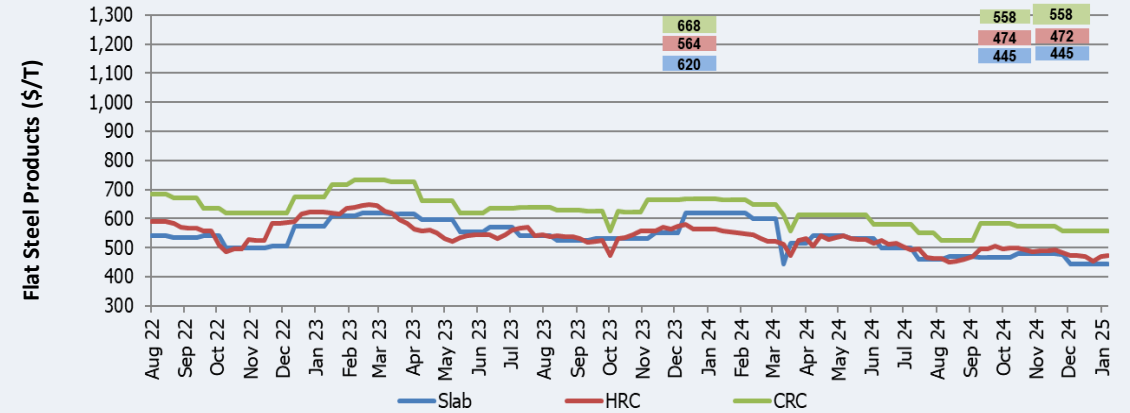
* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

** EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

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

Asia Steel Price

ปลายเดือนมกราคม 2025



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	445	0.0%	-28.2%
HRC*	472	-0.4%	-16.3%
CRC**	558	0.0%	-16.5%

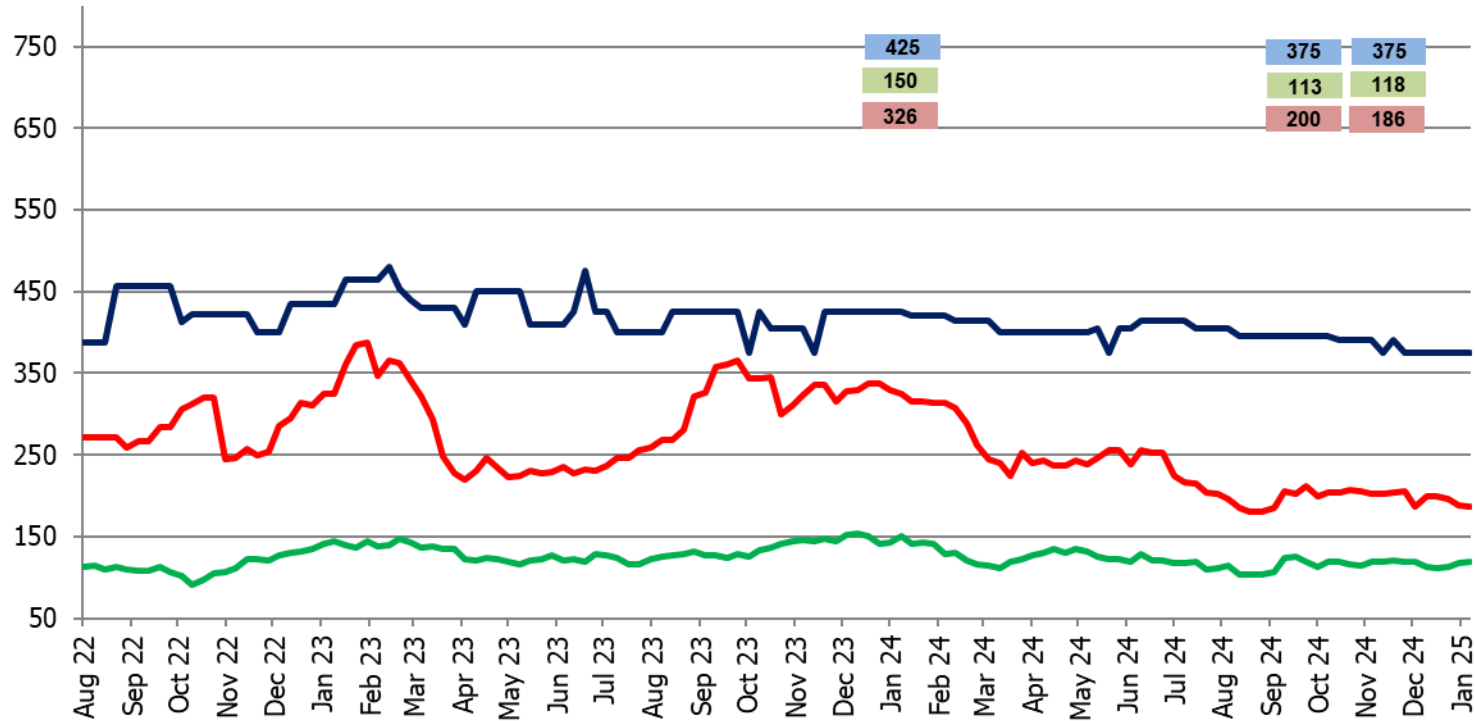
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	478	-0.2%	-15.8%
Billet*	464	0.4%	-15.3%
Wire Rod***	462	-4.1%	-17.9%
H-Beam*	639	0.0%	-3.0%

* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

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

Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ปลายเดือนมกราคม 2025

- ราคาเศษเหล็ก ทรงตัวจากเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยประมาณ 375 \$/T.
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับลง 6.8% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 186 \$/T.
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับขึ้น 5.0% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 118 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	375	0.0%	-11.8%
Cocking Coal**	186	-6.8%	-42.8%
Iron Ore***	118	5.0%	-20.9%

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

** Australia export FOB \$/t

*** Iron Ore Fines 65% Fe CFR Qingdao \$/t



Content

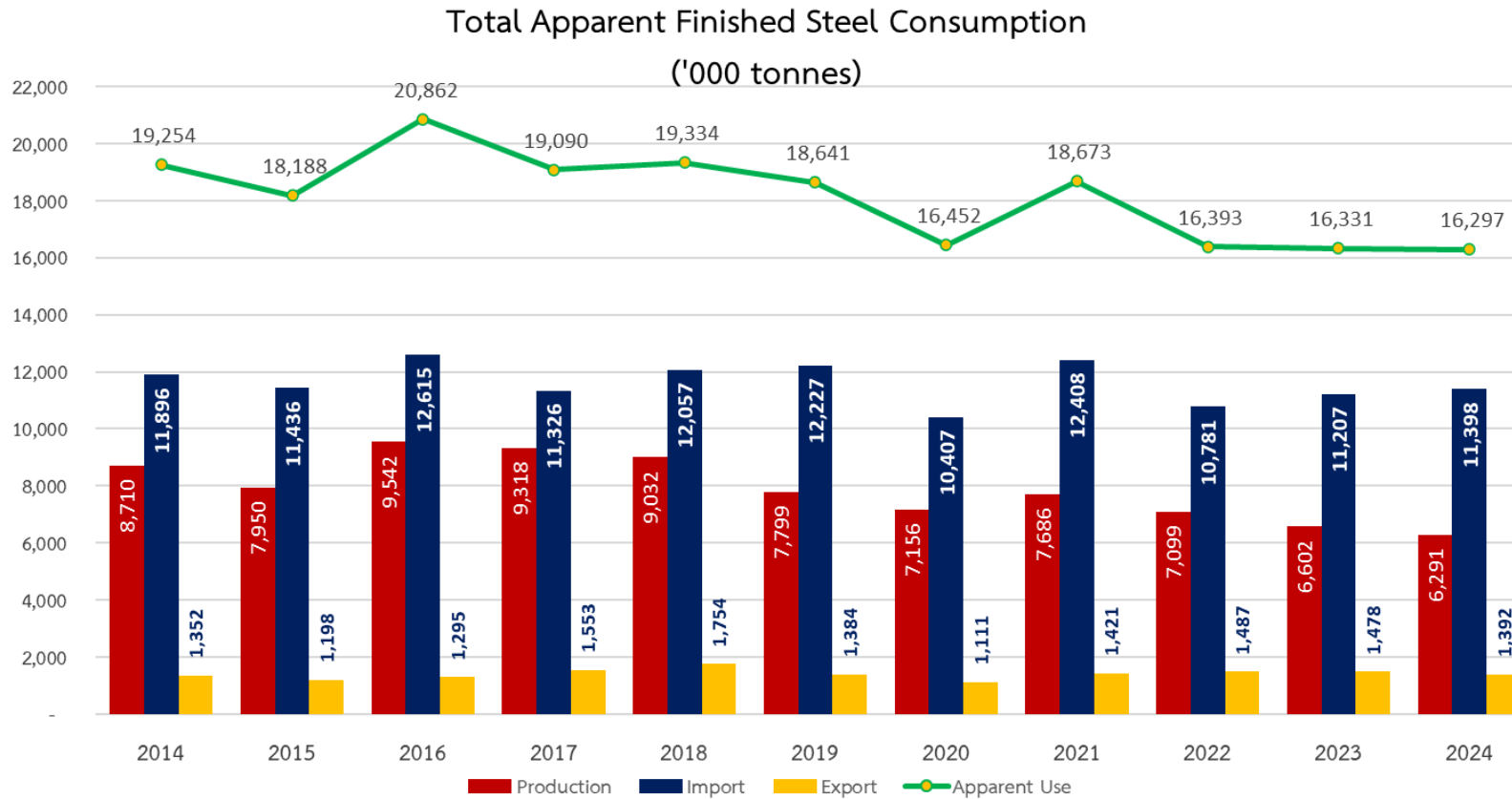
World Steel Industry

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

Thailand Steel Industry.

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

Thailand steel industry situation



December 2024	
Finished Steel Production	-4.6% y-o-y. (0.52 million tonnes)
Finished steel Consumption	8.6% y-o-y. (1.46 million tonnes)
Imports of finished steel	17.6% y-o-y. (0.96 million tonnes)
Exports of finished steel	10% y-o-y. (0.13 million tonnes)

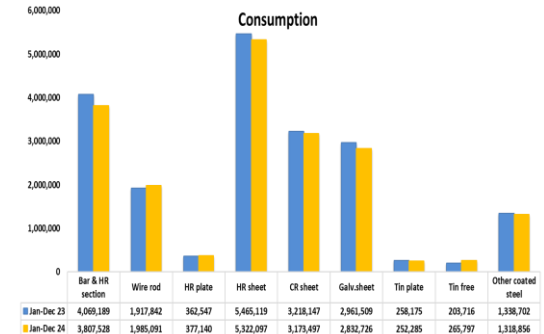
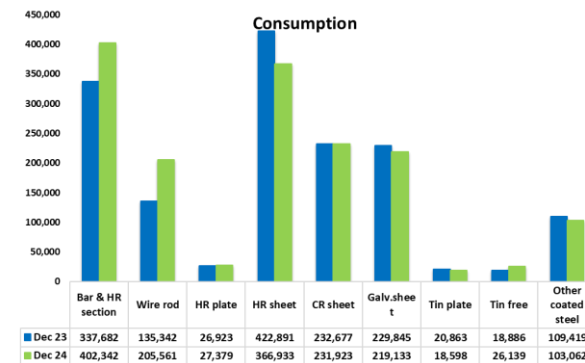
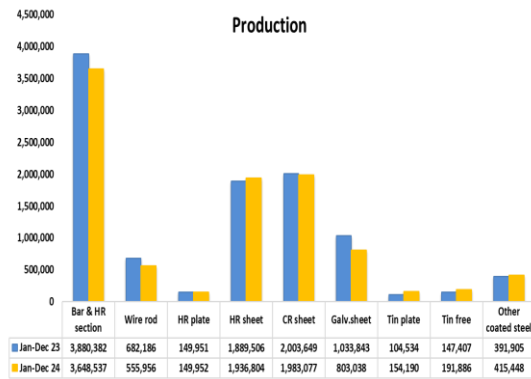
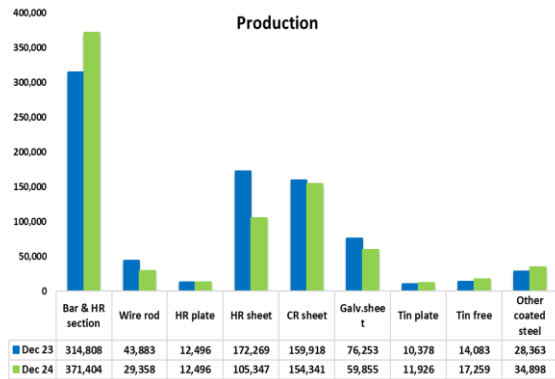
Total 2024	
Finished Steel Production	- 4.7% y-o-y. (6.29 million tonnes)
Finished steel Consumption	- 0.2% y-o-y. (16.29 million tonnes)
Imports of finished steel	1.7% y-o-y. (11.4 million tonnes)
Exports of finished steel	- 5.8% y-o-y. (1.39 million tonnes)

“PRODUCTION”

Production	December 2024		Total 2024	
	Quantity (tonne)	Y-o-Y (%)	Quantity (tonne)	Y-o-Y (%)
Finished Steel	518,605	-4.6%	6,291,249	-4.7%
Long products	400,762	11.7%	4,204,493	-7.8%
Flat products	117,843	-36.2%	2,086,755	2.3%

“CONSUMPTION”

Consumption	December 2024		Total 2024	
	Quantity (tonne)	Y-o-Y (%)	Quantity (tonne)	Y-o-Y (%)
Finished Steel	1,346,462	8.6%	16,297,262	-0.2%
Long products	640,796	38.1%	6,228,925	0.6%
Flat products	705,666	-9.0%	10,068,338	-0.7%

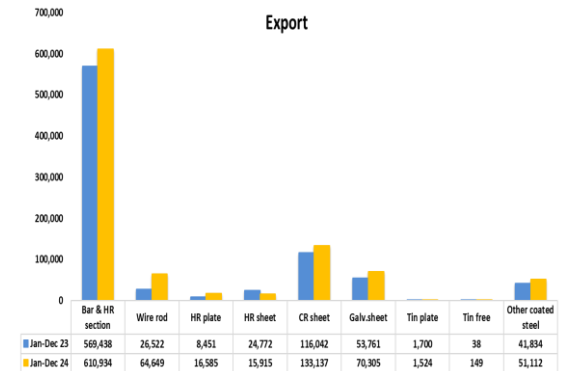
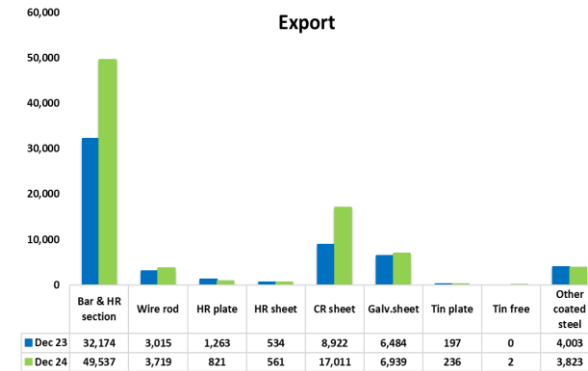
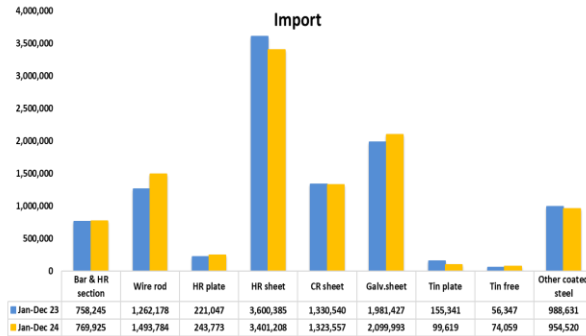
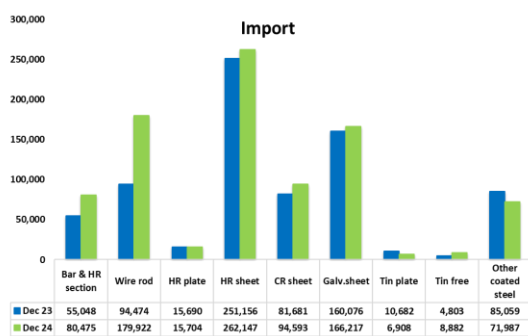


“IMPORT”

December 2024			Total 2024	
Import	Quantity (tonne)	Y-o-Y	Quantity (tonne)	Y-o-Y
Finished Steel	957,049	17.6%	11,398,384	1.7%
Long products	306,722	64.1%	2,892,474	9.9%
Flat products	650,327	3.8%	8,505,910	-0.8%

“EXPORT”

December 2024			Total 2024	
Export	Quantity (tonne)	Y-o-Y	Quantity (tonne)	Y-o-Y
Finished Steel	129,192	10.0%	1,392,370	-5.8%
Long products	66,688	-18.1%	868,043	-13.3%
Flat products	62,504	73.8%	524,328	10.0%



ความท้าทายของภาคอุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2025

นโยบายภาครัฐและการค้า

- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม: อาจมีกฎหมายหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดมากขึ้น และมีขึ้นในหลากหลายประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะในเรื่องการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน
- การค้าระหว่างประเทศ: ตลาดเหล็กไทยอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในนโยบายการค้าระหว่างประเทศ โดยเฉพาะแนวโน้มสงครามทางการค้า ระหว่างสหรัฐฯ- จีน ที่อาจจะมีการปรับเปลี่ยนมาตรการภาษีหรือนโยบายด้านการผลิตเหล็ก

การแข่งขันจากผู้ผลิตเหล็กต่างประเทศ

- จีนและอินเดีย: จีนยังคงเป็นผู้ผลิตเหล็กใหญ่ที่สุดในโลก โดยที่อินเดียก็มีแนวโน้มจะเพิ่มการผลิตเหล็กในระดับโลก ดังนั้น ไทยจะต้องเผชิญกับการแข่งขันที่รุนแรงจากประเทศเหล่านี้ในตลาดส่งออกเหล็ก
- การขยายตัวของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน: ประเทศในอาเซียนเช่น เวียดนามและอินโดนีเซีย อาจจะกลายเป็นคู่แข่งสำคัญในตลาดเหล็กในภูมิภาคนี้ เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กที่มีเพิ่มขึ้น

ความผันผวนของราคาวัตถุดิบและราคาสินค้าการนำเข้า

- ราคาวัตถุดิบในการผลิตเหล็ก: ราคาของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเหล็ก เช่น สินแร่เหล็ก ถ่านหิน เศษเหล็ก อาจมีความผันผวนในปี 2025 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตเหล็กทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากไทยยังคงพึ่งพาการนำเข้าเหล็กเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในราคาหรืออุปทานของวัตถุดิบจากตลาดโลก อาจกระทบต่อราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศของไทย



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

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

