



# THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

March 2024 –MPI.

การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2567

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

### Crude Steel Production FEBRUARY 2024

Last updated on 22 March 2024

#### WORLD

Feb 2024

+3.7%

148.8Mt

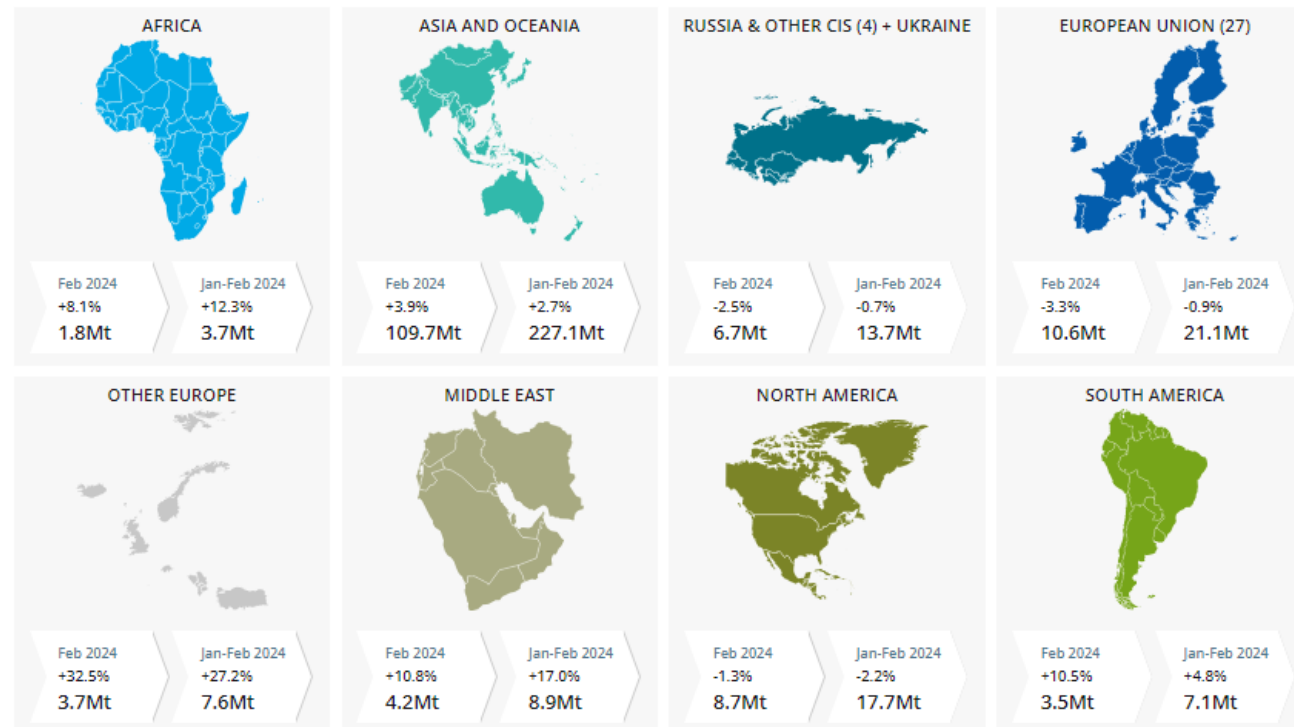
Jan-Feb 2024

+3.0%

306.9Mt

- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนกุมภาพันธ์ 2024 อยู่ที่ 148.8 ล้านตัน ขยายตัว 3.7% y-o-y. โดยภูมิภาคมีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ได้แก่ แอฟริกา ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย ตะวันออกกลาง และอเมริกาใต้
- ภูมิภาคที่มีการผลิตเหล็กดิบหดตัว ได้แก่ ยุโรป (27) อเมริกาเหนือ และ รัสเซีย & Other CIS( 4)+ Ukraine

#### REGIONS

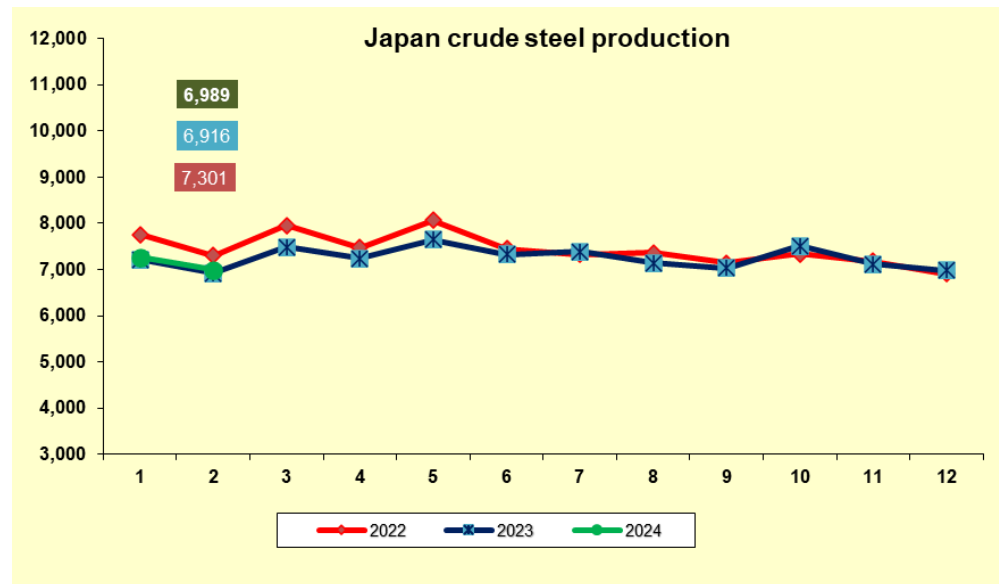
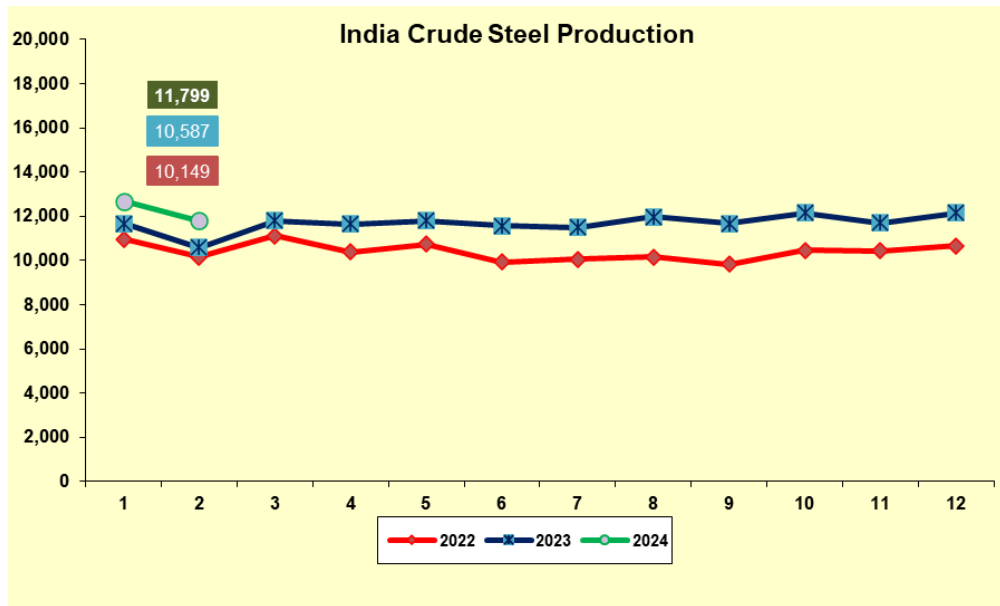
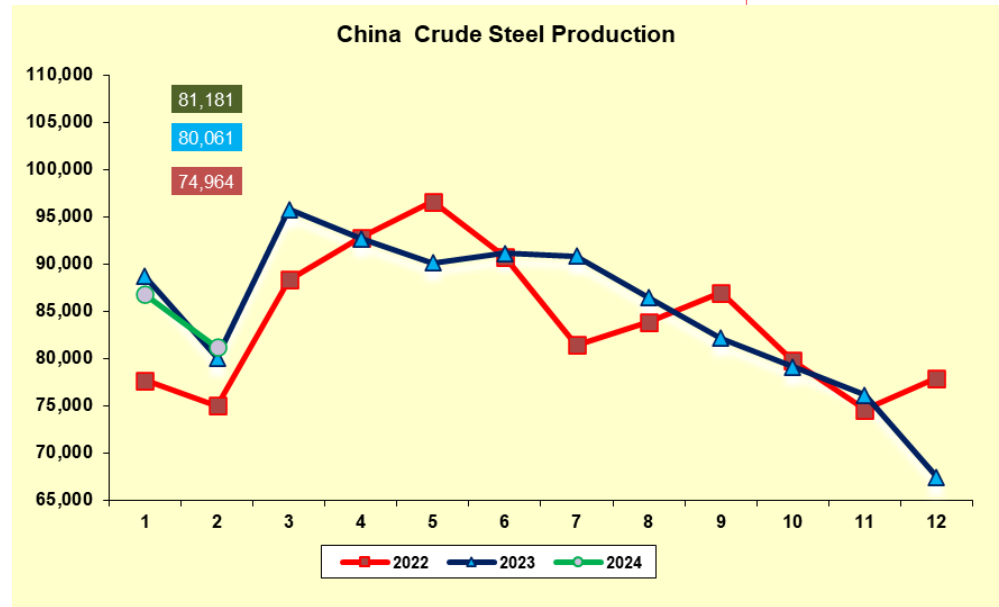


	Feb 2024 (Mt)	% change Feb 24/23	Jan-Feb 2024 (Mt)	% change Jan-Feb 24/23
Africa	1.8	8.1	3.7	12.3
Asia and Oceania	109.7	3.9	227.1	2.7
EU (27)	10.6	-3.3	21.1	-0.9
Europe, Other	3.7	32.5	7.6	27.2
Middle East	4.2	10.8	8.9	17.0
North America	8.7	-1.3	17.7	-2.2
Russia & other CIS + Ukraine	6.7	-2.5	13.7	-0.7
South America	3.5	10.5	7.1	4.8
<b>Total 71 countries</b>	<b>148.8</b>	<b>3.7</b>	<b>306.9</b>	<b>3.0</b>

## การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

	Feb 2024 (Mt)	% change Feb 24/23	Jan-Feb 2024 (Mt)	% change Jan-Feb 24/23
China	81.2 e	3.5	168.0	1.6
India	11.8	11.4	24.5	10.0
Japan	7.0	1.1	14.3	0.8
United States	6.5	-1.2	13.0	-2.6
Russia	5.7 e	-4.4	11.7	-3.2
South Korea	5.1	-1.5	10.8	0.2
Türkiye	3.1	46.6	6.3	34.5
Germany	3.1	4.4	6.2	4.6
Brazil	2.8	13.1	5.5	6.4
Iran	2.2	14.3	4.8	26.5

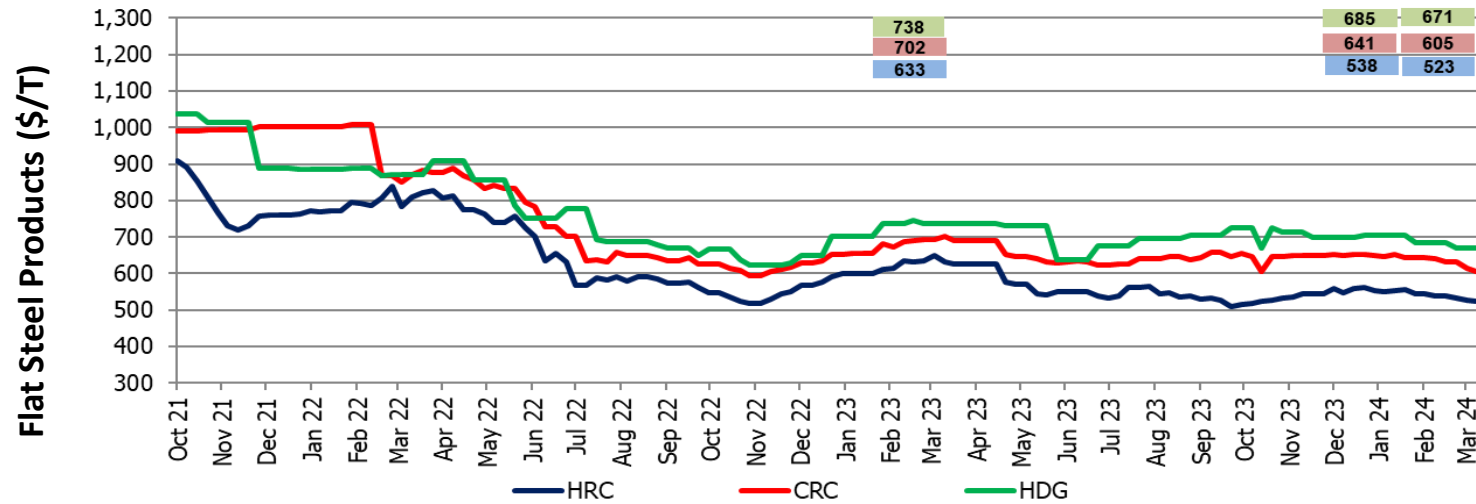
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



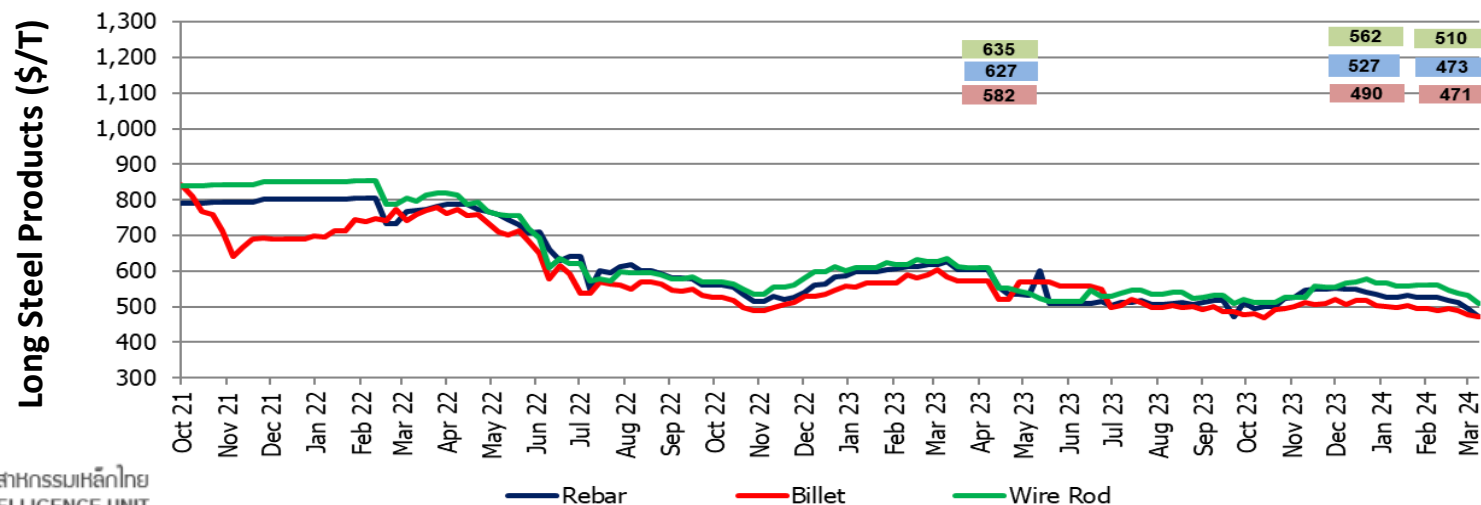
# China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2024

- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ลดลง 2.8% 5.6% และ 2.0% m-o-m. ตามลำดับ
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน เหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กลวด (Wire rod) ลดลง 10.4% 3.9% และ 9.3% m-o-m. ตามลำดับ



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	523	-2.8%	-17.4%
CRC*	605	-5.6%	-13.7%
HDG*	671	-2.0%	-9.1%



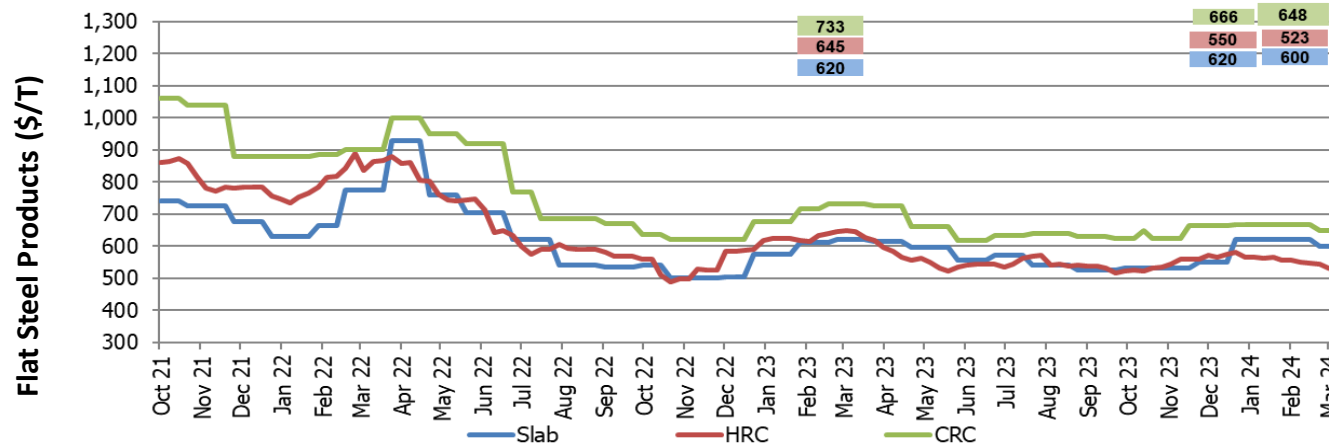
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	473	-10.4%	-24.7%
Billet***	471	-3.9%	-19.1%
Wire rod*	510	-9.3%	-19.7%

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

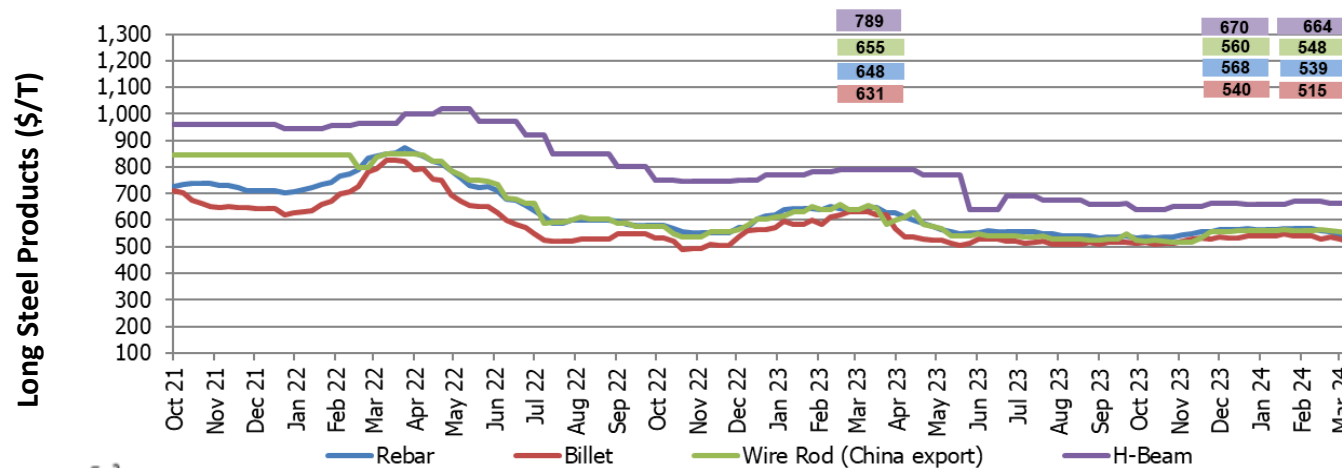
# Asia Steel Price

ราคาคู่มือเหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2024

- ราคาคู่มือเหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับลง 3.2% 4.9% และ 2.7% m-o-m. ตามลำดับ
- ราคาคู่มือเหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กทวน (Wire rod) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับลง 5.1% 4.6% 2.1% และ 0.9% m-o-m. ตามลำดับ.



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	600	-3.2%	-3.2%
HRC*	523	-4.9%	-18.9%
CRC**	648	-2.7%	-11.6%



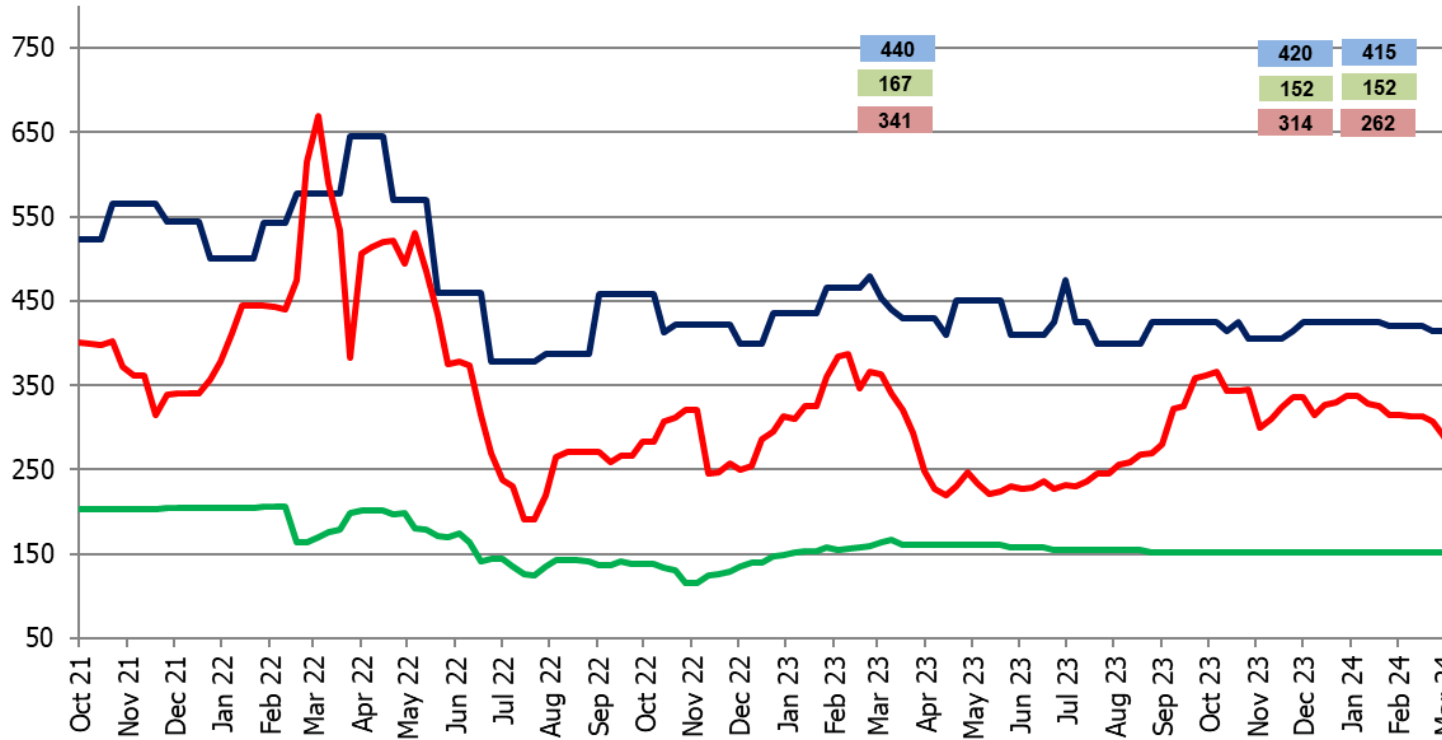
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	539	-5.1%	-16.8%
Billet*	515	-4.6%	-18.4%
Wire Rod***	548	-2.1%	-16.3%
H-Beam*	664	0.9%	-15.8%

\* 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 ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2024

- ราคาเศษเหล็ก และ ราคาถ่านหินโค้ก ปรับลง 1.2% และ 16.7% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 415 \$/T. และ 262\$/T ตามลำดับ
- ราคาสินแร่เหล็ก ทรงตัวจากเดือนที่แล้ว มีราคาเฉลี่ยประมาณ 152 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	415	-1.2%	-5.7%
Coking Coal**	262	-16.7%	-23.3%
Iron Ore***	152	0.0%	-9.2%

\* 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.

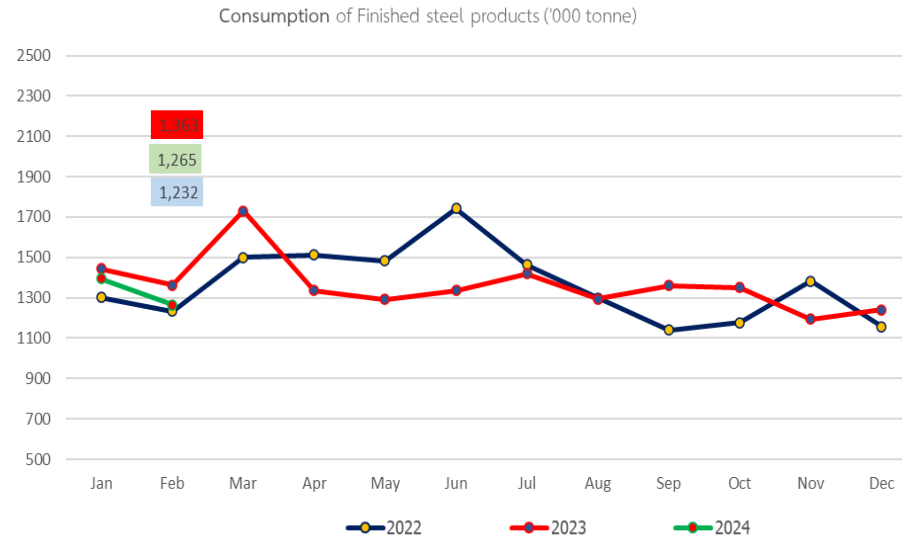
- *Consumption*
- *Production*
- *Import*
- *Export*



## “CONSUMPTION”

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือน ก.พ. 2024 อยู่ที่ 1.26 ล้านตัน หดตัว 9.3% m-o-m. และหดตัว 7.2% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 22.2% y-o-y. และการบริโภคเหล็กทรงแบน ขยายตัว 2.8% อยู่ที่ 423,608 ตัน และ 840,897 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคหดตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นหนารีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

Unit in tonne

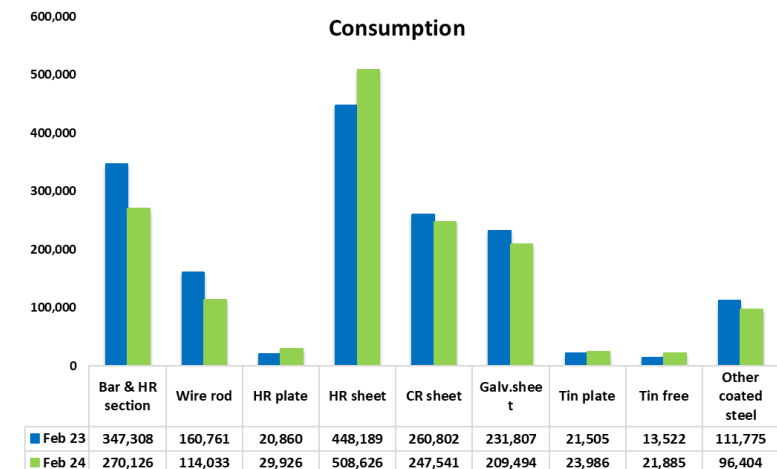


Consumption ('000 tonne)	Jan	Feb	YTD
2023	1,443	1,363	2,806
2024	1,395	1,265	2,659
% M-o-M	12.5%	-9.3%	-
% Y-o-Y	-3.3%	-7.2%	-5.2%

Unit in tonne

Feb 2024

		Consumption Feb 23	Consumption Feb 24	Consumption YoY
	Finished Steel	1,362,526	1,264,505	↓ -7.2%
	Long Product	544,228	423,608	↓ -22.2%
	Flat Product	818,297	840,897	↑ 2.8%
Long	Bar & HR section	347,308	270,126	↓ -22.2%
	Wire rod	160,761	114,033	↓ -29.1%
Flat	HR plate	20,860	29,926	↑ 43.5%
	HR sheet	448,189	508,626	↑ 13.5%
	CR sheet	260,802	247,541	↓ -5.1%
	Galv.sheet	231,807	209,494	↓ -9.6%
	Tin plate	21,505	23,986	↑ 11.5%
	Tin free	13,522	21,885	↑ 61.8%
	Other coated steel	111,775	96,404	↓ -13.8%

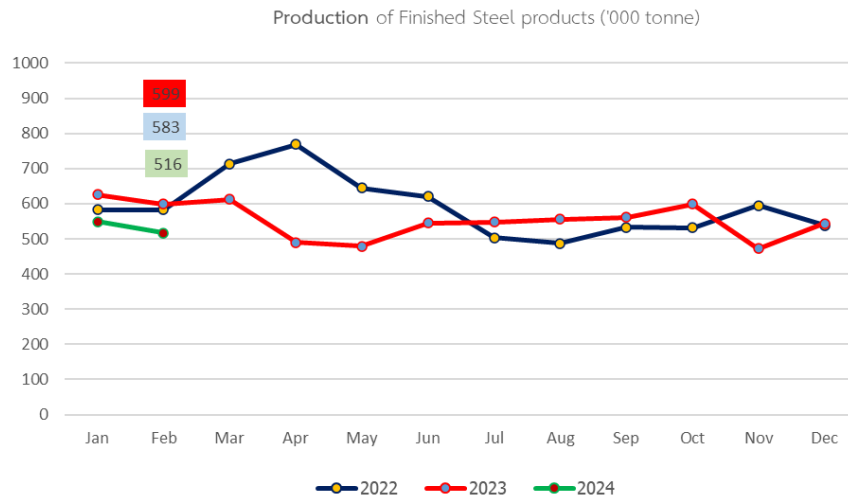


# “PRODUCTION”

## Thailand Finished steel

- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ก.พ. 2024 อยู่ที่ 516,257 ตัน หดตัว 6% m-o-m. และหดตัว 13.9% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว และการผลิตเหล็กทรงแบน ปรับลง 12.7% และ 16% y-o-y. อยู่ที่ 334,643 ตัน และ 181,614 ตัน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปส่วนใหญ่มีการผลิตลดลง ยกเว้น และเหล็กแผ่นเคลือบคิบุค/โครเมียม

Unit in tonne

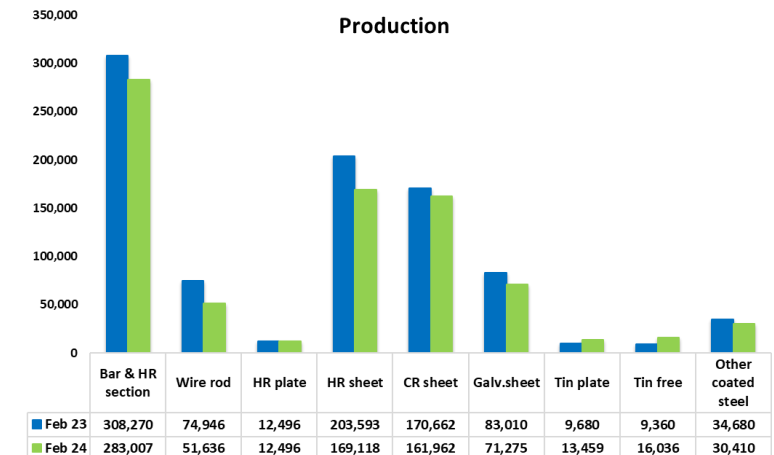


Production ('000 tonne)	Jan	Feb	YTD
2023	625	599	1,225
2024	549	516	1,065
% M-o-M	1.0%	-6.0%	-
% Y-o-Y	-12.2%	-13.9%	-13.0%

Unit in tonne

Feb 2024		Production	Production	Production
		Feb 23	Feb 24	YoY
	Finished Steel	599,305	516,257	↓ -13.9%
	Long Product	383,215	334,643	↓ -12.7%
	Flat Product	216,089	181,614	↓ -16.0%
Long	Bar & HR section	308,270	283,007	↓ -8.2%
	Wire rod	74,946	51,636	↓ -31.1%
Flat	HR plate	12,496	12,496	↓ 0.0%
	HR sheet	203,593	169,118	↓ -16.9%
	CR sheet	170,662	161,962	↓ -5.1%
	Galv.sheet	83,010	71,275	↓ -14.1%
	Tin plate	9,680	13,459	↑ 39.0%
	Tin free	9,360	16,036	↑ 71.3%
	Other coated steel	34,680	30,410	↓ -12.3%

Unit in tonne

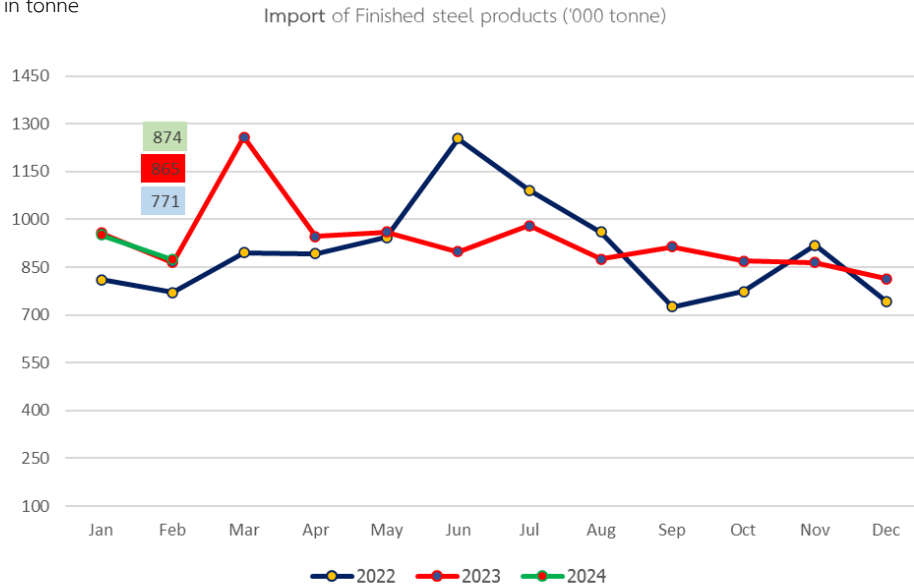


# "IMPORT"

# THAILAND FINISHED STEEL

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ก.พ. 2024 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 874,049 ตัน หดตัว 8.1% m-o-m เพิ่มขึ้น 1.1% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 26% y-o-y. มีปริมาณ 168,287 ตัน และการนำเข้าเหล็กทรงแบน ขยายตัว 10.7% y-o-y. มีปริมาณที่ 705,762 ตัน
- ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้าขยายตัว ได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

Unit in tonne

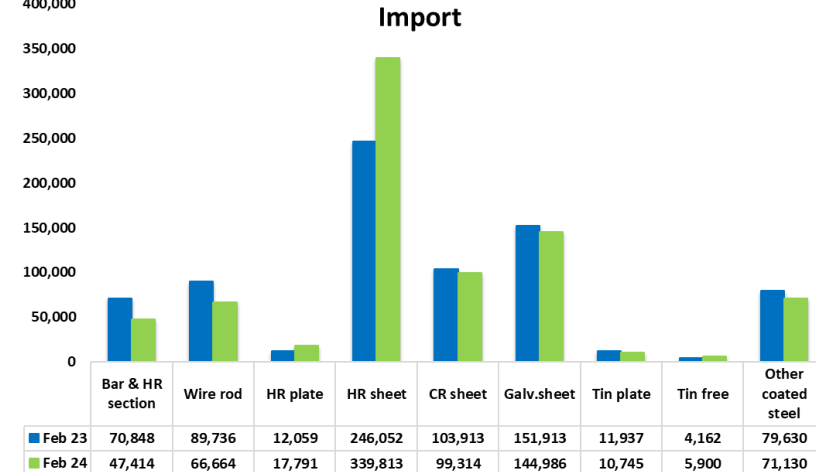


Import ('000 tonne)	Jan	Feb	YTD
2023	958	865	1,823
2024	951	874	1,826
% M-o-M	17%	-8.1%	-
% Y-o-Y	-0.7%	1.1%	0.2%

Unit in tonne

Feb 2024		Import	Import	Import
		Feb 23	Feb 24	YoY
Finished Steel		864,836	874,049	↑ 1.1%
Long Product		227,364	168,287	↓ -26.0%
Flat Product		637,472	705,762	↑ 10.7%
Long	Bar & HR section	70,848	47,414	↓ -33.1%
	Wire rod	89,736	66,664	↓ -25.7%
Flat	HR plate	12,059	17,791	↑ 47.5%
	HR sheet	246,052	339,813	↑ 38.1%
	CR sheet	103,913	99,314	↓ -4.4%
	Galv.sheet	151,913	144,986	↓ -4.6%
	Tin plate	11,937	10,745	↓ -10.0%
	Tin free	4,162	5,900	↑ 41.8%
	Other coated steel	79,630	71,130	↓ -10.7%

Unit in tonne



Source: ISIT Analysis

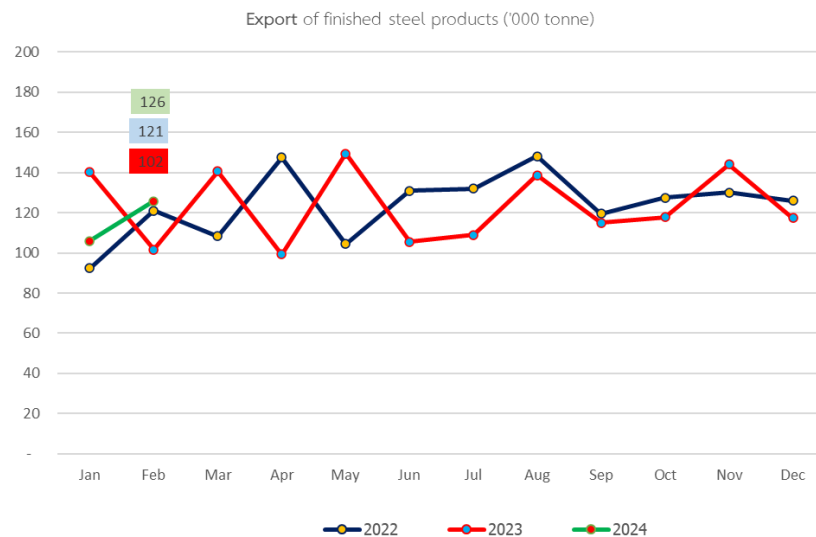
# “EXPORT”

## THAILAND FINISHED STEEL



- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ก.พ. 2024 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 125,801 ตัน ขยายตัว 18.7% m-o-m และ 23.8% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวและทรงแบน ขยายตัว 19.5% และ 31.8% y-o-y. มีปริมาณที่ 79,322 ตัน และ 46,479 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่การส่งออกขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กหลอด เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบดีบุกและเหล็กแผ่นเคลือบอื่น ๆ

Unit in tonne

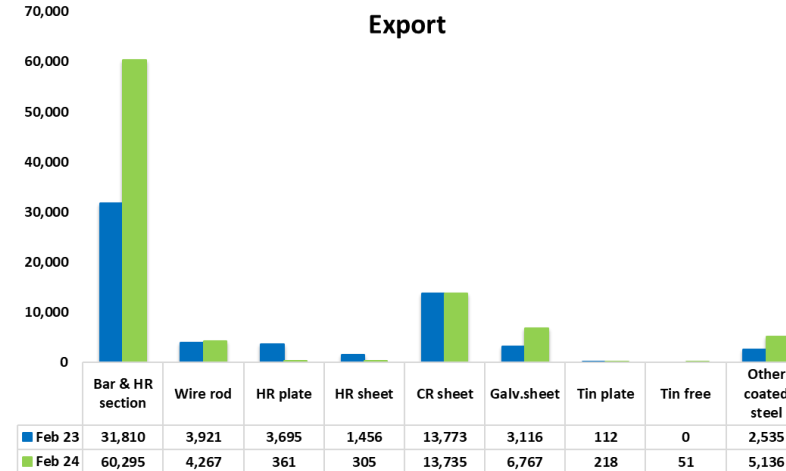


Export ('000 tonne)	Jan	Feb	YTD
2023	140	102	242
2024	106	126	231
% M-o-M	-10%	18.7%	-
% Y-o-Y	-24.3%	23.8%	-4.2%

Unit in tonne

Feb 2024		Export	Export	Export
		Feb 23	Feb 24	YoY
	Finished Steel	101,615	125,801	↑ 23.8%
	Long Product	66,351	79,322	↑ 19.5%
	Flat Product	35,264	46,479	↑ 31.8%
Long	Bar & HR section	31,810	60,295	↑ 89.5%
	Wire rod	3,921	4,267	↑ 8.8%
Flat	HR plate	3,695	361	↓ -90.2%
	HR sheet	1,456	305	↓ -79.1%
	CR sheet	13,773	13,735	↓ -0.3%
	Galv.sheet	3,116	6,767	↑ 117.2%
	Tin plate	112	218	↑ 94.6%
	Tin free	0	51	-
	Other coated steel	2,535	5,136	↑ 102.6%

Unit in tonne



# ความเคลื่อนไหวในภาคอุตสาหกรรม



## ประเทศจีน

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2024 จีนส่งออกผลิตภัณฑ์ทรงแบน 5.12 ล้านตัน

Product (Exports)	February 2024 (in 1,000 tons)	January-February 2024 (in 1,000 tons)	YoY %	
			February 2023	January-February 2023
Ferroalloy	80	140	77.0	3.1
Steel Bar	720	1630	-29.3	-6.6
Angle Iron & Section Steel	340	770	-0.2	7.6
Flats	5120	11080	32	49.7

ตามข้อมูลล่าสุดจากกรมศุลกากร ในเดือนกุมภาพันธ์ 2024 จีนส่งออกผลิตภัณฑ์ทรงแบน (flat products) อยู่ที่ 5.12 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 32.0% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ มีการส่งออกสะสม 11.08 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 49.7% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ในเดือนกุมภาพันธ์ จีนส่งออกเหล็กเส้น (steel bar) จำนวน 720,000 ตัน ลดลง 29.3% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ช่วงมกราคม-กุมภาพันธ์ ยอดส่งออกสะสม อยู่ที่ 1.63 ล้านตัน ลดลง 6.6% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

## โครงการ EAF ขนาด 130 ตัน ของ China Xisteel ใกล้เสร็จสมบูรณ์

การลงทุนรวมของโครงการเตาอาร์คไฟฟ้า Xisteel มีมูลค่า 5 พันล้านบาท โดยโครงการนี้ได้กำจัดเตาอาร์คไฟฟ้า (electric arc furnaces) ขนาด 50 ตัน ที่มีอยู่สองเตาออก และได้อัพเกรดและแปลงเป็นเตาอาร์คไฟฟ้าขนาด 130 ตัน หนึ่งเตา และมีสายการผลิตเหล็กหล่อและเหล็กเส้นสองสายการผลิต

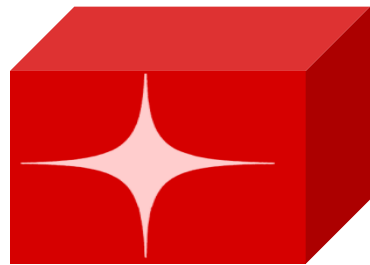
ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เหล็กทำลูกปืน high-performance (high-performance bearing steel), เหล็กเกียร์ (gear steel), เหล็กรีดเย็น (cold steel), เหล็กสปริงอัลลอย (alloy spring steel), ท่อเหล็ก (pipeline steel), เหล็กทนสึกและทนเสียดสีสูง (wear-resistant steel) และเหล็กกล้าทนการกัดกร่อน (corrosion-resistant steel)

หลังจากเสร็จสิ้นระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ของโครงการ กำลังการผลิตเหล็กต่อปีของ Xisteel จะสูงถึง 15 ล้านตัน ทำให้เป็นหนึ่งในฐานการผลิตเหล็กขนาดใหญ่พิเศษในประเทศจีนในตอนนี้ โดยระยะที่ 1 ของโครงการได้เสร็จสิ้นแล้ว

Source : Steelhome

## ปัจจัยที่จะมีผลต่อภาคอุตสาหกรรม

- การลงทุนในด้านต่างๆของภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ซึ่งมีผลต่ออุปสงค์ในการบริโภคเหล็กในปี 2567
- ความเข้มงวดในการให้สินเชื่อของสถาบันการเงิน จากปัญหานี้ครัวเรือนที่ยังคงอยู่ในระดับสูงกระทบต่อรวมถึงการใช้จ่ายของผู้บริโภค โดยเฉพาะในภาคอสังหาริมทรัพย์ ที่จะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการเหล็ก และปริมาณการผลิต
- การฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็ก อาทิเช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์โลหะ เป็นต้น ที่จะส่งผลต่อทั้งอุปสงค์และปริมาณการผลิตในภาคอุตสาหกรรมเหล็ก
- ปริมาณการนำเข้าสินค้า จากต่างประเทศ ที่จะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตของผู้ประกอบการในประเทศ
- ต้นทุนการผลิตต่างๆ อาทิเช่น ต้นทุนวัตถุดิบ ต้นทุนพลังงาน
- การฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก และประเทศจีนที่จะส่งผลกระทบต่อความต้องการสินค้าต่าง ๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อใช้ในภาคการผลิตของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีผลต่อการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็ก
- นโยบายภาคอุตสาหกรรมเหล็กของจีน รวมถึงแนวโน้มปริมาณการผลิต และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมเหล็กของไทย



## ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

### คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล 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

