



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

January 2024 –MPI.

การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2567

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 DECEMBER 2023

Last updated on 25 January 2024

WORLD

Dec 2023
-5.3%

135.7Mt

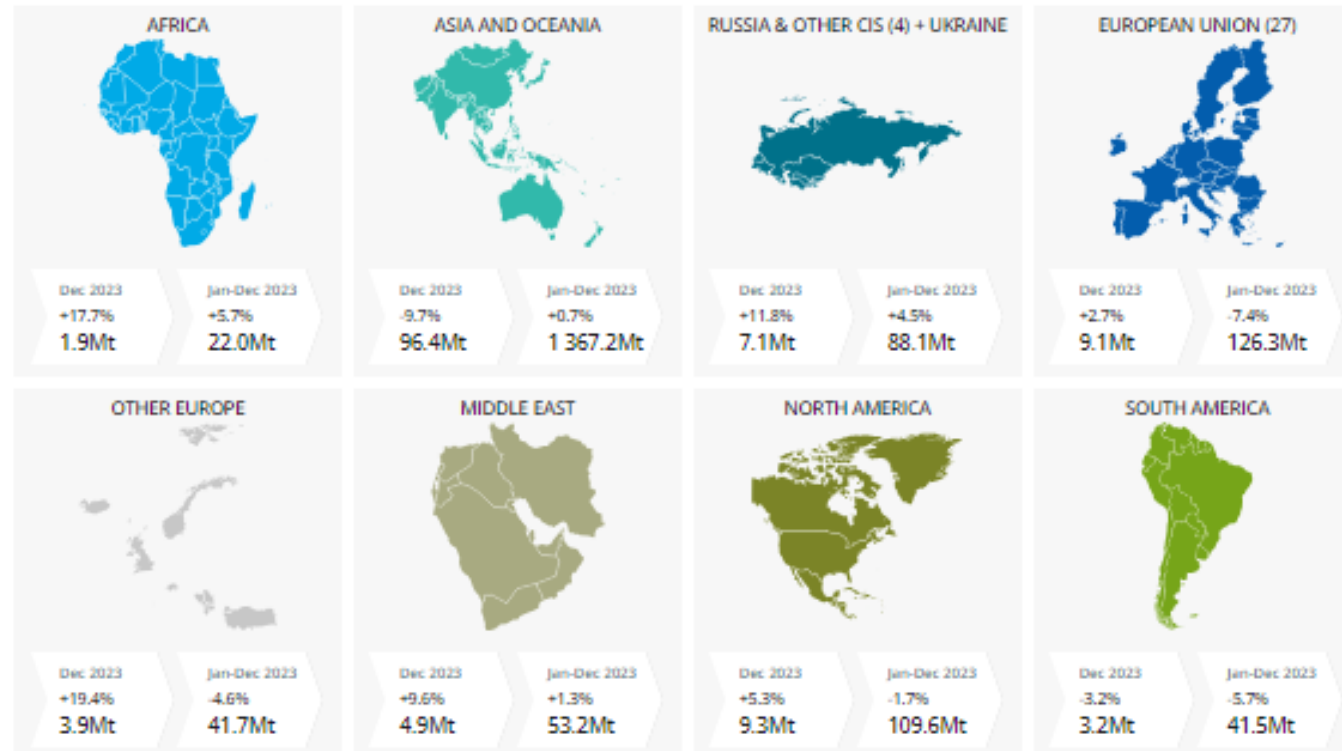
Jan-Dec 2023
-0.1%

1 849.7Mt

➤ การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนธันวาคม 2023 อยู่ที่ 135.7 ล้านตัน หดตัว 5.3% y-o-y. โดยหลายภูมิภาคมีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ยกเว้น ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย และอเมริกาใต้

➤ การผลิตเหล็กดิบสะสม 12 เดือนของปี อยู่ที่ 1,849.7 ล้านตัน หดตัว 0.1% y-o-y.

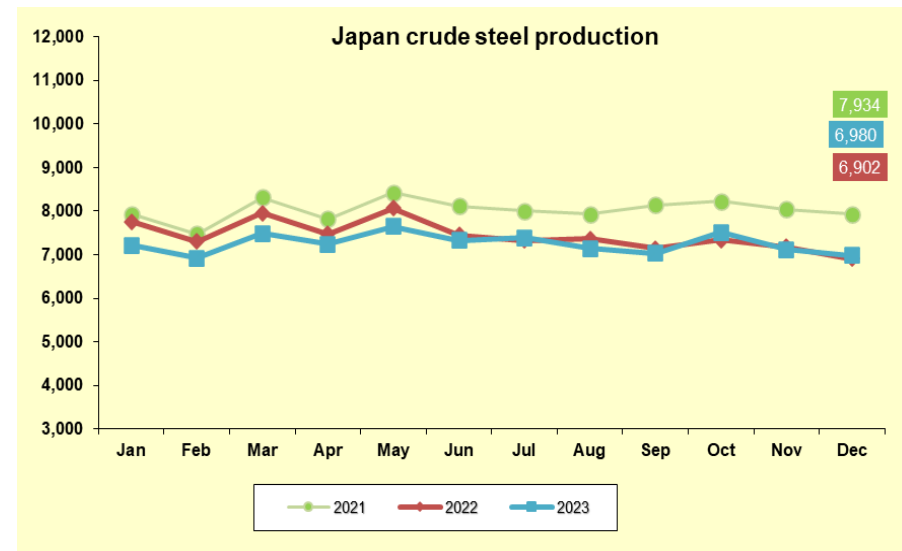
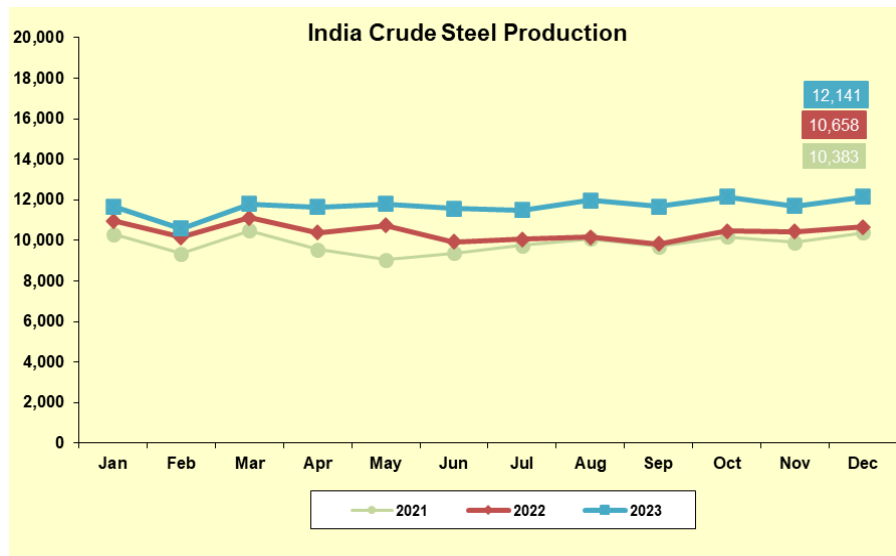
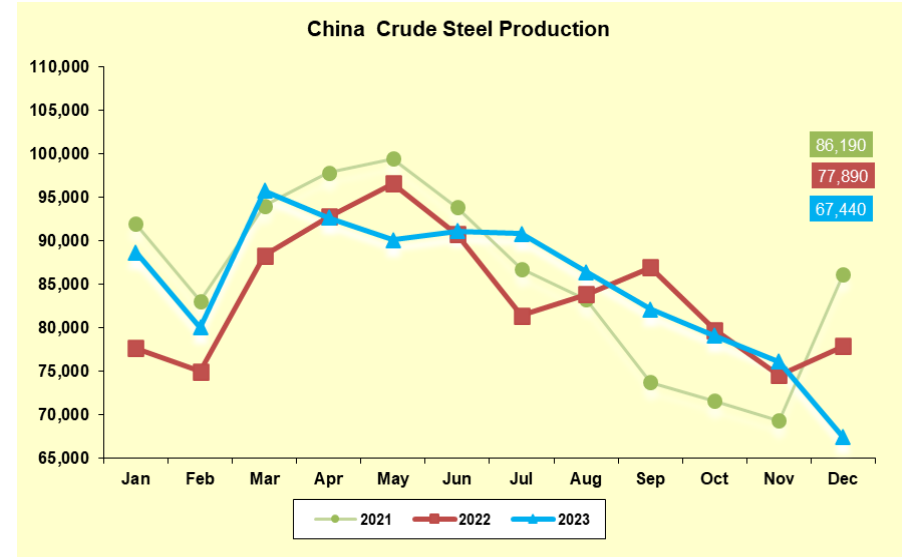
REGIONS



การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

Countries	million tonnes		million tonnes	
	December	% change	Jan - Dec	% change
	2023	Dec-23/22	2023	Jan - Dec 23/22
China	67.4	-14.9	1,019.1	0.0
India	12.1	9.5	140.2	11.8
Japan	7.0	1.1	87.0	-2.5
United States	6.8	7.6	80.7	0.2
Russia	6.0 e	4.3	75.8	5.6
South Korea	5.4	2.7	66.7	1.3
Germany	2.6	-2.3	35.4	-3.9
Türkiye	3.2	21.2	33.7	-4.0
Brazil	2.5	0.9	31.9	-6.5
Iran	2.9	12.1	31.1	1.8

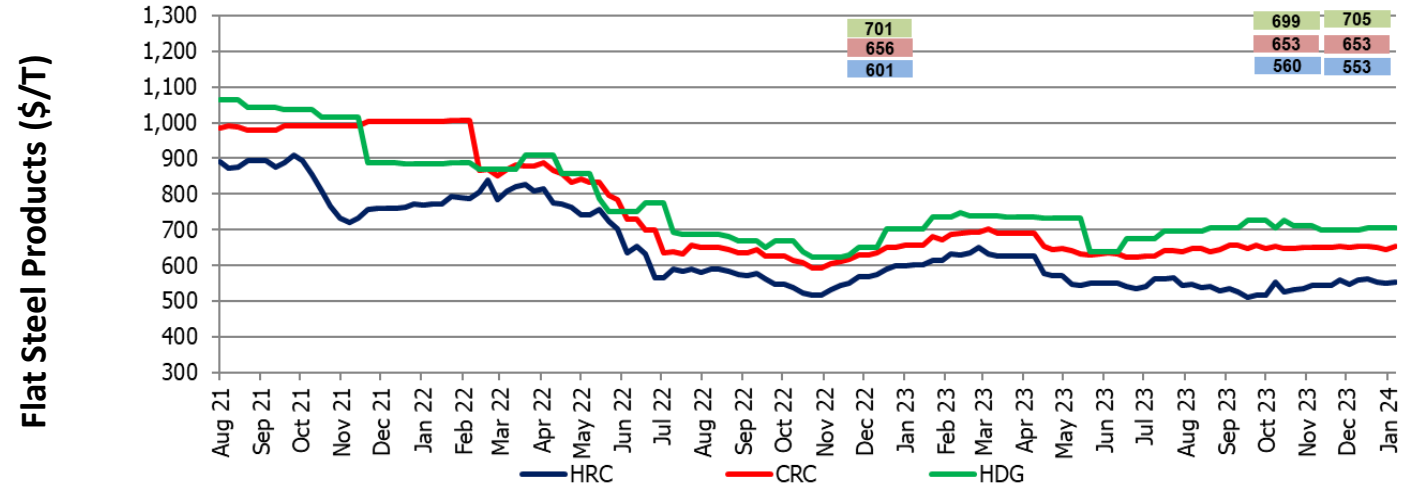
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



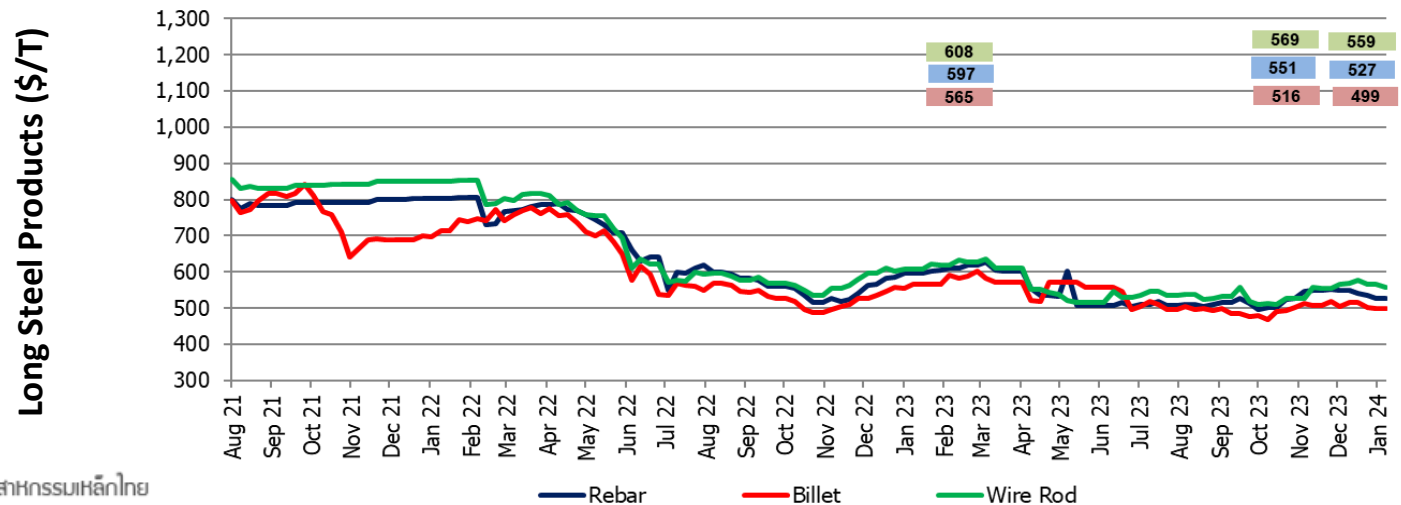
China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงปลายเดือนมกราคม 2024

- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ลดลง 1.2% m-o-m. ราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) เพิ่มขึ้น 1% m-o-m. และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อน
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กลวด (Wire rod) ปรับลง 4.2% 3.4% และ 1.7% m-o-m. ตามลำดับ



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	553	-1.2%	-7.9%
CRC*	653	0.0%	-0.3%
HDG*	705	1.0%	0.6%



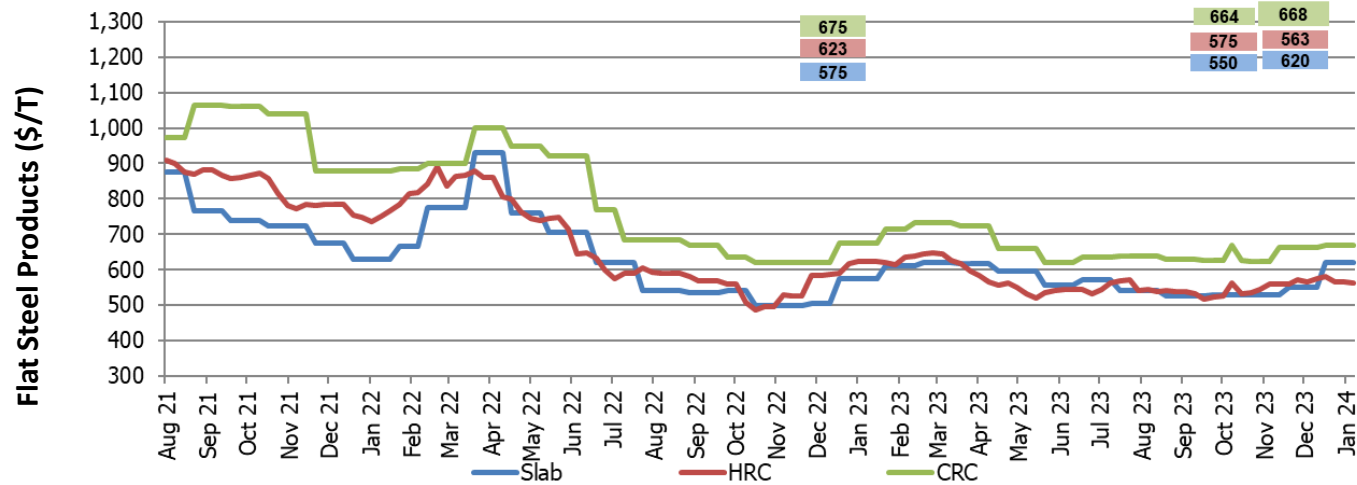
	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	527	-4.2%	-11.6%
Billet***	499	-3.4%	-11.8%
Wire rod*	559	-1.7%	-8.1%

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

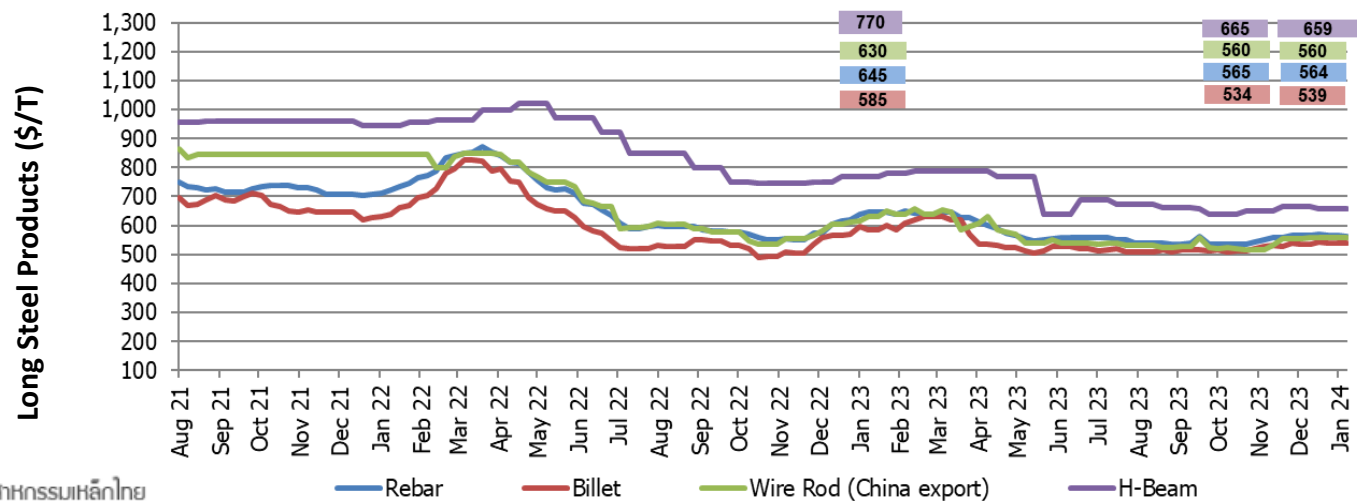
Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนมกราคม 2024

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) เพิ่มขึ้น 12.7% และ 0.6% m-o-m. ตามลำดับ ด้านราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ปรับลดลง 2.1% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับลดลง 0.2% และ 0.9% m-o-m. ตามลำดับ ราคาบิลเล็ต (Billet) เพิ่มขึ้น 0.9% m-o-m. และราคาเหล็กถวด (Wire rod) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	620	12.7%	7.8%
HRC*	563	-2.1%	-9.6%
CRC**	668	0.6%	-1.0%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	564	-0.2%	-12.6%
Billet*	539	0.9%	-7.9%
Wire Rod***	560	0.0%	-11.1%
H-Beam*	659	-0.9%	-14.4%

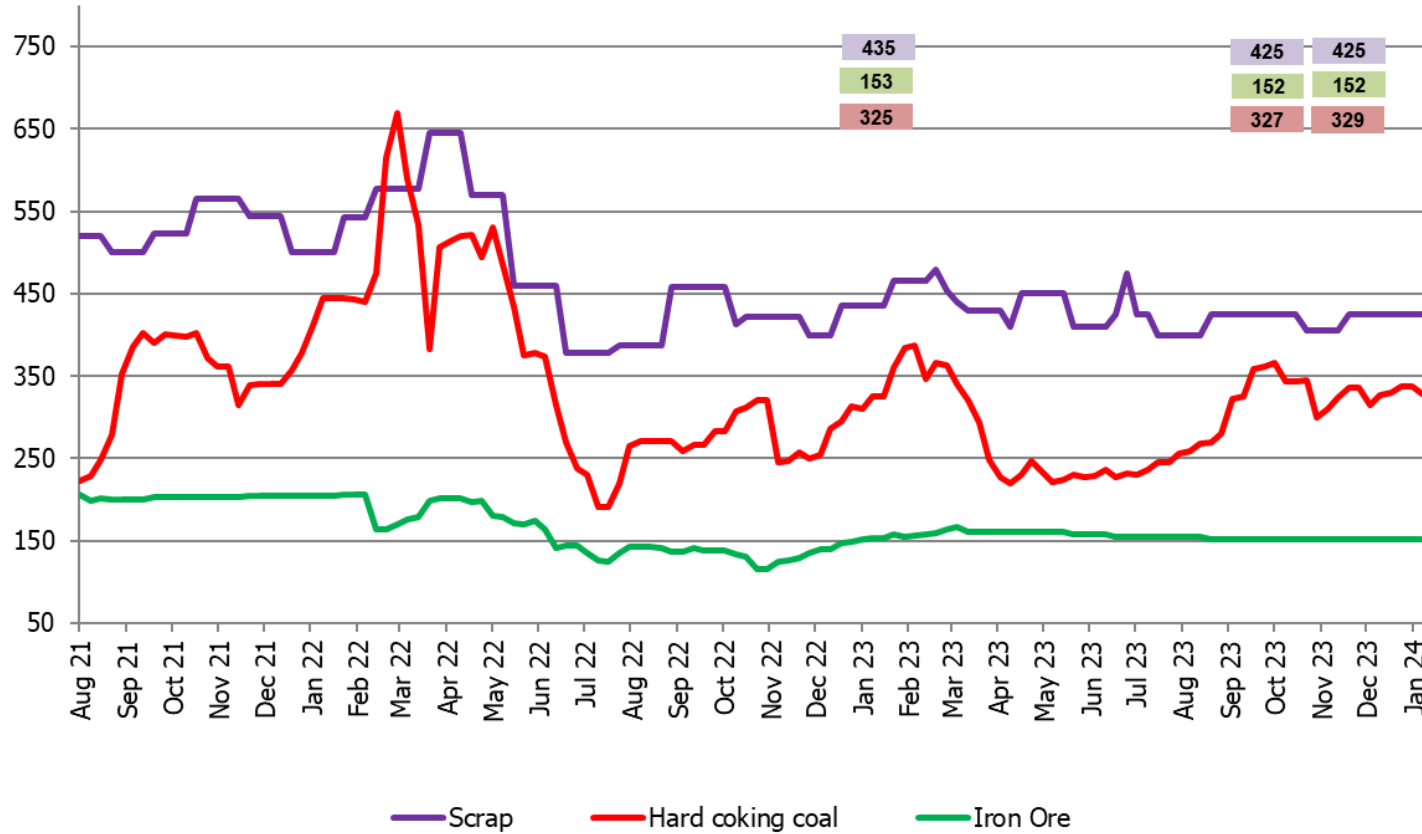
* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

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

Source : SBB

Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนมกราคม 2024

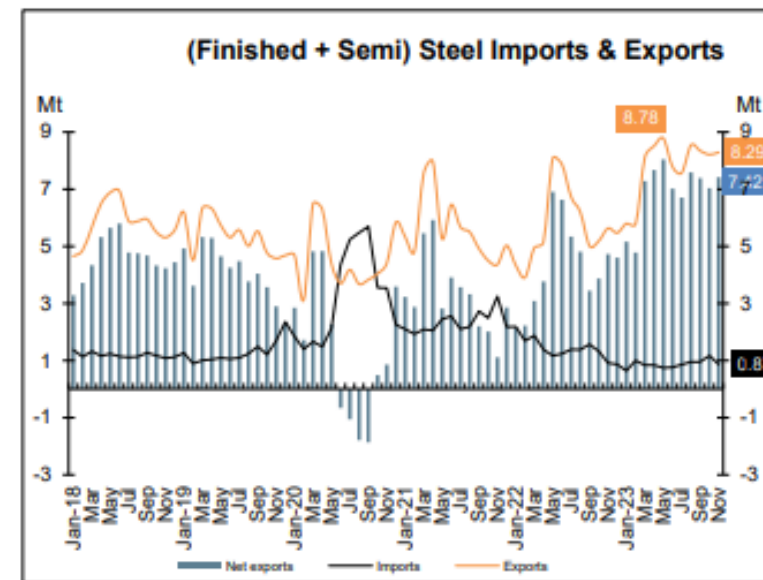
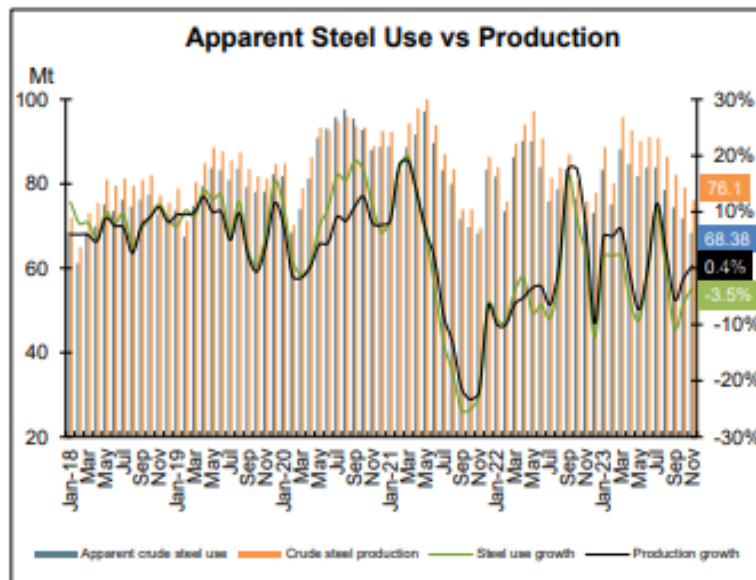
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับขึ้น 0.5% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 329\$/T.
- ราคาเศษเหล็ก และราคาสินแร่เหล็ก ทรงตัวจากเดือนที่แล้ว มีราคาเฉลี่ยประมาณ 425 \$/T. และ 152 \$/T. ตามลำดับ

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	425	0.0%	-2.3%
Cocking Coal**	329	0.5%	1.2%
Iron Ore***	152	0.0%	-0.7%

Chinese steel industry situation

สะสม 11 เดือน ของปี 2023

Crude Steel Production	+1.5% y-o-y. (952.14 million tonnes)
Consumption Crude Steel	- 1.9% y-o-y. (873.03 million tonnes)
Imports of semis and finished steel	- 39.6% y-o-y. (9.72 million tonnes)
Exports of semis and finished steel	+ 38.4% y-o-y. (85.67 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*

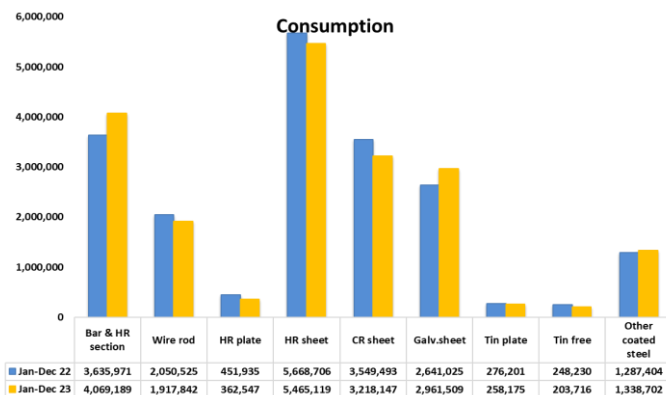
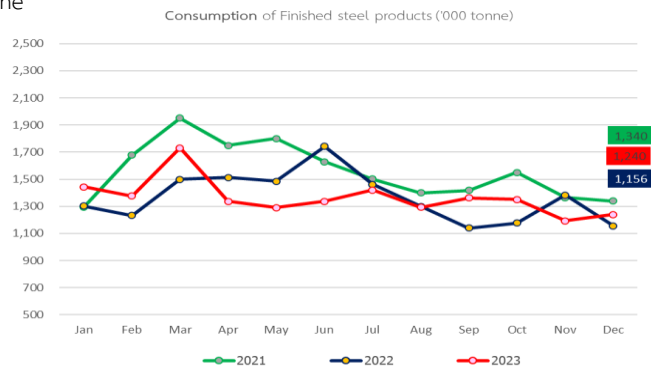
"CONSUMPTION"

THAILAND FINISHED STEEL

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือน ธ.ค. 2023 อยู่ที่ 1.24 ล้านตัน ขยายตัว 7.2% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว และการบริโภคเหล็กทรงแบน ขยายตัว 3.7% และ 9.4% y-o-y. อยู่ที่ 464,126 ตัน และ 775,438 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคหดตัวในเดือนนี้ได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบโคเมียม
- สะสมปี 2023 มีการบริโภคอยู่ที่ 16.33 ล้านตัน หดตัว 0.4% y-o-y.

Consumption ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	1,444	1,375	1,730	1,337	1,291	1,336	1,420	1,294	1,362	1,350	1,194	1,240
% M-o-M	24.9%	-5%	26%	-23%	-3.4%	3.5%	6.3%	-8.9%	5.3%	-0.9%	-11.6%	3.8%
2022 % Y-o-Y	10.9%	11.6%	15%	-11.7%	-13.0%	-23.3%	-3.0%	-0.5%	19.5%	14.7%	-13.7%	7.2%

Unit in tonne



Dec 2023

Unit in tonne

		Consumption	Consumption	Consumption
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	1,156,347	1,239,563	↑ 7.2%
	Long Product	447,675	464,126	↑ 3.7%
	Flat Product	708,672	775,438	↑ 9.4%
Long	Bar & HR section	329,610	337,682	↑ 2.4%
	Wire rod	89,624	135,342	↑ 51.0%
	HR plate	38,879	26,923	↓ -30.8%
	HR sheet	398,587	422,891	↑ 6.1%
	CR sheet	256,811	232,677	↓ -9.4%
Flat	Galv.sheet	208,643	229,845	↑ 10.2%
	Tin plate	16,349	20,863	↑ 27.6%
	Tin free	20,627	18,886	↓ -8.4%
	Other coated steel	84,724	109,419	↑ 29.1%

Unit in tonne

		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	16,392,741	16,330,806	↓ -0.4%
	Long Product	6,165,521	6,192,172	↑ 0.4%
	Flat Product	10,227,220	10,138,635	↓ -0.9%
Long	Bar & HR section	3,635,971	4,069,189	↑ 11.9%
	Wire rod	2,050,525	1,917,842	↓ -6.5%
	HR plate	451,935	362,547	↓ -19.8%
	HR sheet	5,668,706	5,465,119	↓ -3.6%
	CR sheet	3,549,493	3,218,147	↓ -9.3%
	Galv.sheet	2,641,025	2,961,509	↑ 12.1%
	Tin plate	276,201	258,175	↓ -6.5%
	Tin free	248,230	203,716	↓ -17.9%
	Other coated steel	1,287,404	1,338,702	↑ 4.0%

“Production”

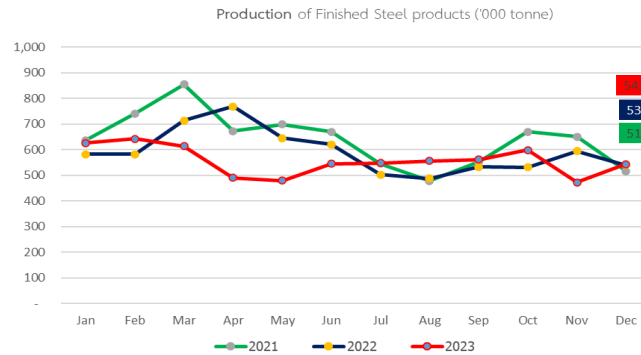
Thailand Finished steel



- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ธ.ค. 2023 อยู่ที่ 543,456 ตัน ขยายตัว 0.8% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ปรับลง 3.8% y-o-y. อยู่ที่ 358,692 ตัน และการผลิตเหล็กทรงแบน ขยายตัว 11.2% y-o-y. ปริมาณ 184,765 ตัน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตลดลง ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก/โครเมียม
- การผลิตสะสม ปี 2023 อยู่ที่ 6.6 ล้านตัน ลดลง 7% y-o-y.

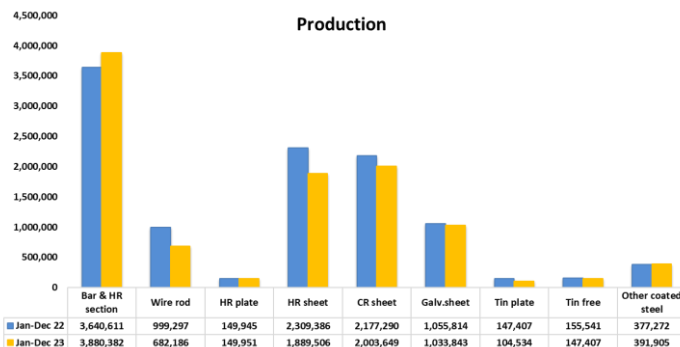
Production ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	625	642	613	490	480	545	548	557	562	598	473	543
2023 % M-o-M	16%	3%	-4%	-20%	-2%	14%	1%	2%	1%	7%	-21%	15%
2023 % Y-o-Y	7.4%	10%	-14.0%	-36.2%	-25.7%	-12.1%	9.0%	14.2%	5.5%	12.7%	-20.5%	0.8%

Unit in tonne



Unit in tonne

Dec 2023		Production	Production	Production
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	538,956	543,456	↑ 0.8%
	Long Product	372,771	358,692	↓ -3.8%
	Flat Product	166,185	184,765	↑ 11.2%
Long	Bar & HR section	331,198	314,808	↓ -4.9%
	Wire rod	41,573	43,883	↑ 5.6%
	HR plate	12,496	12,496	↑ 0.0%
Flat	HR sheet	153,690	172,269	↑ 12.1%
	CR sheet	171,365	159,918	↓ -6.7%
	Galv.sheet	88,113	76,253	↓ -13.5%
	Tin plate	10,683	10,378	↓ -2.9%
	Tin free	17,110	14,083	↓ -17.7%
	Other coated steel	27,130	28,363	↑ 4.5%



Unit in tonne

Jan-Dec 2023		Production	Production	Production
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	7,099,238	6,602,026	↓ -7.0%
	Long Product	4,639,908	4,562,569	↓ -1.7%
	Flat Product	2,459,330	2,039,458	↓ -17.1%
Long	Bar & HR section	3,640,611	3,880,382	↑ 6.6%
	Wire rod	999,297	682,186	↓ -31.7%
Flat	HR plate	149,945	149,951	↑ 0.0%
	HR sheet	2,309,386	1,889,506	↓ -18.2%
	CR sheet	2,177,290	2,003,649	↓ -8.0%
	Galv.sheet	1,055,814	1,033,843	↓ -2.1%
	Tin plate	147,407	104,534	↓ -29.1%
	Tin free	155,541	147,407	↓ -5.2%
	Other coated steel	377,272	391,905	↑ 3.9%

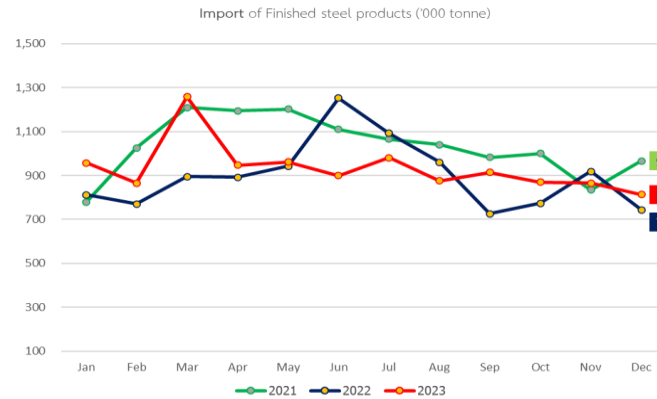
THAILAND FINISHED STEEL

"IMPORT"

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือน ธ.ค 2023 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 813,516 ตัน ขยายตัว 9.4% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวและเหล็กทรงแบน ขยายตัว 16.4% และ 7.5% y-o-y. มีปริมาณ 186,870 ตัน และ 626,646 ตัน ตามลำดับ
- การนำเข้าส่วนใหญ่ขยายตัว ยกเว้น เหล็กแผ่นหนารีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดเย็น
- การนำเข้าสะสม ปี 2023 อยู่ที่ 11.2 ล้านตัน ขยายตัว 4% y-o-y.

Import ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	957	865	1,258	946	961	899	981	876	915	869	865	814
% M-o-M	28.8%	-9.7%	45.4%	-25%	1.6%	-6.5%	9.1%	-10.7%	4.5%	-5.0%	-0.5%	-6.0%
% Y-o-Y	18.0%	12.2%	40.5%	6.0%	1.9%	-28.3%	-10.2%	-8.8%	25.9%	12.4%	-5.8%	9.4%

Unit in tonne



Unit in tonne

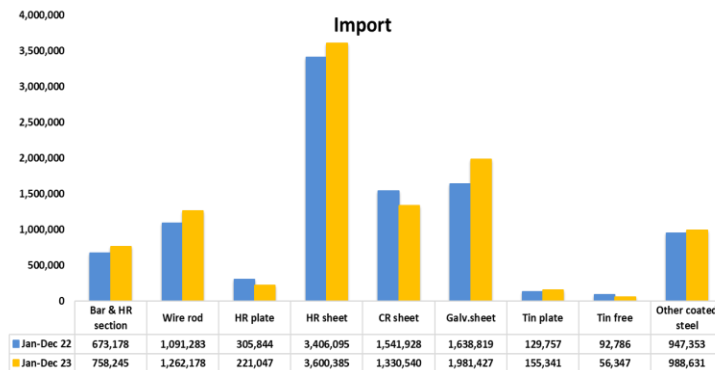
Dec 2023

		Import	Import	Import
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	743,383	813,516	↑ 9.4%
	Long Product	160,499	186,870	↑ 16.4%
	Flat Product	582,884	626,646	↑ 7.5%
Long	Bar & HR section	51,847	55,048	↑ 6.2%
	Wire rod	53,775	94,474	↑ 75.7%
Flat	HR plate	27,024	15,690	↓ -41.9%
	HR sheet	245,822	251,156	↑ 2.2%
	CR sheet	98,383	81,681	↓ -17.0%
	Galv.sheet	122,636	160,076	↑ 30.5%
	Tin plate	5,917	10,682	↑ 80.5%
	Tin free	3,517	4,803	↑ 36.6%
	Other coated steel	58,973	85,059	↑ 44.2%

Unit in tonne

Jan-Dec 2023

		Import	Import	Import
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	10,780,695	11,206,898	↑ 4.0%
	Long Product	2,498,583	2,631,107	↑ 5.3%
	Flat Product	8,282,112	8,575,791	↑ 3.5%
Long	Bar & HR section	673,178	758,245	↑ 12.6%
	Wire rod	1,091,283	1,262,178	↑ 15.7%
Flat	HR plate	305,844	221,047	↓ -27.7%
	HR sheet	3,406,095	3,600,385	↑ 5.7%
	CR sheet	1,541,928	1,330,540	↓ -13.7%
	Galv.sheet	1,638,819	1,981,427	↑ 20.9%
	Tin plate	129,757	155,341	↑ 19.7%
	Tin free	92,786	56,347	↓ -39.3%
	Other coated steel	947,353	988,631	↑ 4.4%



“Export”

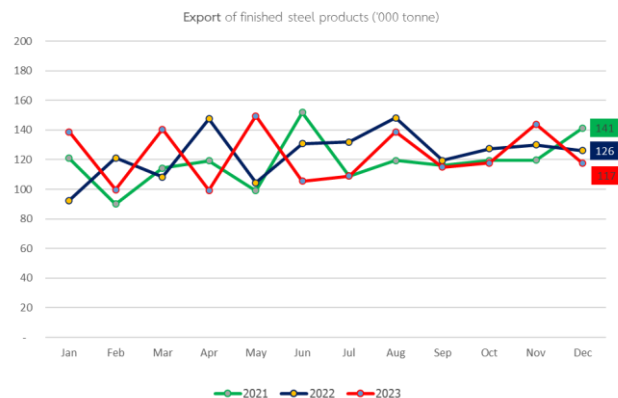
THAILAND FINISHED STEEL



- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ธ.ค. 2023 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 117,409 ตัน หดตัว 6.8% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวและทรงแบน หดตัว 4.9% และ 11% y-o-y. มีปริมาณที่ 81,436 ตัน และ 35,973 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่การส่งออกขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบอื่น ๆ
- การส่งออกสะสม ปี 2023 อยู่ที่ 1.48 ล้านตัน หดตัว 0.6% y-o-y.

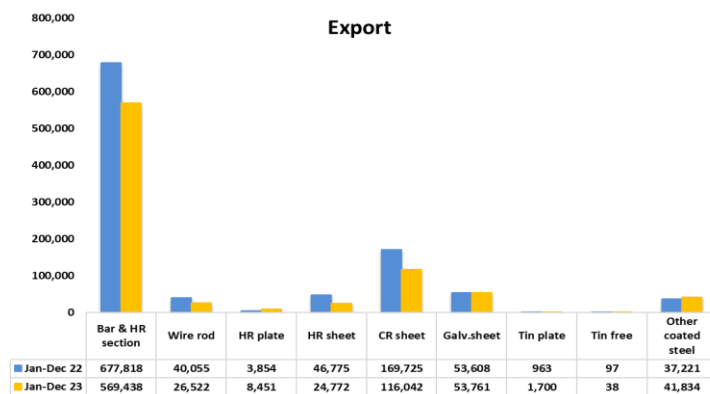
Export ("000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	139	100	141	99	149	106	109	139	115	118	144	117
% M-o-M	10.2%	-28.2%	41.1%	-29%	50.4%	-29.4%	3.2%	27.4%	-17.1%	2.4%	22.3%	-18.4%
% Y-o-Y	50.4%	-17.7%	29.8%	-32.6%	43.2%	-19.3%	-17.4%	-6.4%	-3.8%	-7.6%	10.8%	-6.8%

Unit in tonne



Unit in tonne

Dec 2023		Export	Export	Export
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	125,992	117,409	↓ -6.8%
	Long Product	85,595	81,436	↓ -4.9%
	Flat Product	40,397	35,973	↓ -11.0%
Long	Bar & HR section	53,435	32,174	↓ -39.8%
	Wire rod	5,724	3,015	↓ -47.3%
Flat	HR plate	641	1,263	↑ 97.0%
	HR sheet	925	534	↓ -42.3%
	CR sheet	12,937	8,922	↓ -31.0%
	Galv.sheet	2,106	6,484	↑ 207.9%
	Tin plate	251	197	↓ -21.5%
	Tin free	0	0	-
	Other coated steel	1,379	4,003	↑ 190.3%



Jan-Dec 2023

Unit in tonne

Jan-Dec 2023		Export	Export	Export
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	1,487,192	1,478,118	↓ -0.6%
	Long Product	972,970	1,001,504	↑ 2.9%
	Flat Product	514,222	476,614	↓ -7.3%
Long	Bar & HR section	677,818	569,438	↓ -16.0%
	Wire rod	40,055	26,522	↓ -33.8%
Flat	HR plate	3,854	8,451	↑ 119.3%
	HR sheet	46,775	24,772	↓ -47.0%
	CR sheet	169,725	116,042	↓ -31.6%
	Galv.sheet	53,608	53,761	↑ 0.3%
	Tin plate	963	1,700	↑ 76.5%
	Tin free	97	38	↓ -60.8%
	Other coated steel	37,221	41,834	↑ 12.4%

ความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมเหล็กในต่างประเทศ

เยอรมนี

- ผู้ผลิตเหล็กในรัฐต่างๆ ของเยอรมนี เรียกร้องให้รัฐบาลเยอรมันผลักดันให้มีการขยายมาตรการ safeguard จนถึงกลางปี 2026 สมาพันธ์เหล็กกำลังร้องขอต่อรัฐบาลสหพันธรัฐเยอรมันให้มีการสนับสนุนในระดับ European สำหรับการขยายมาตรการ safeguard ซึ่งสอดคล้องกับกฎของ WTO ที่อนุญาตให้ใช้มาตรการ safeguards เป็นระยะเวลา 8 ปี” ยังขอให้มีการเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า ที่ระบุไว้ในมาตรการปรับคาร์บอนก่อนเข้าพรมแดน (CBAM)

เกาหลี

- POSCO ของเกาหลีได้ออก ‘green’ bond มูลค่า 500 ล้านดอลลาร์ เพื่อใช้สนับสนุนการขยายผลผลิตเหล็ก จะใช้เงินทุนเพื่อลงทุนในเตาอาร์คไฟฟ้า (Electric arc furnace : EAF) ที่ Gwangyang Steel Works ซึ่งจะมีกำลังการผลิต 2.5 ล้านตันต่อปี POSCO กล่าวว่า ได้ออกพันธบัตรไปเมื่อวันที่ 16 มกราคม ซึ่งมีกำหนดอายุสามปี ในตลาดตราสารหนี้ในต่างประเทศ

อังกฤษ

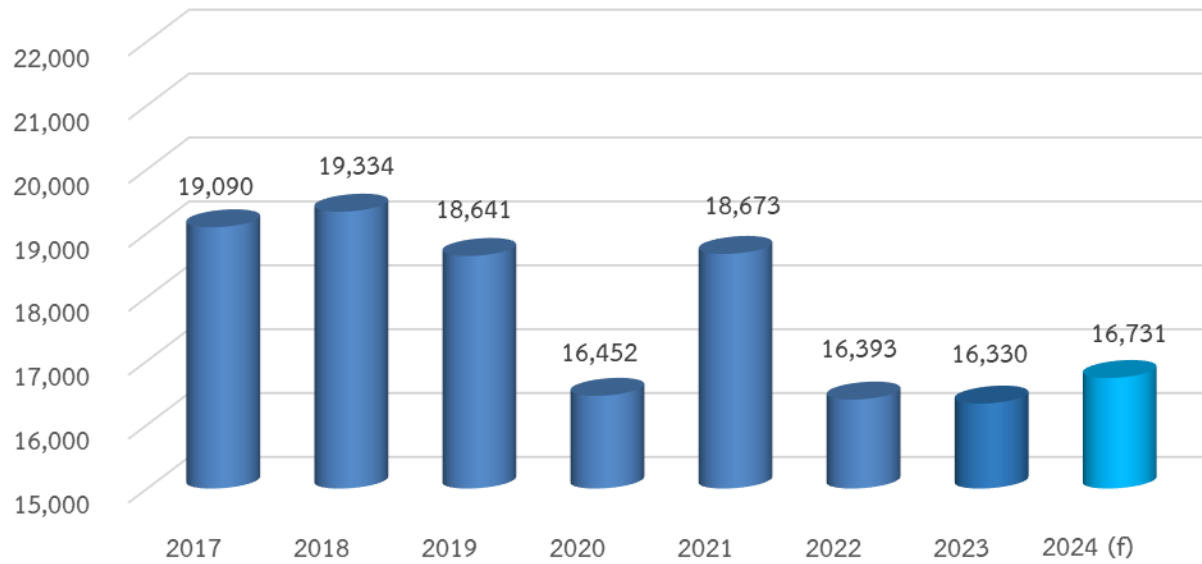
- Tata Steel UK จะเลิกใช้งานเตาถลุงเหล็ก (blast furnaces) เตาถลุงเหล็ก (blast furnace) แห่งแรก และเตาโค้ก (coke ovens) จะปิดตัวลงประมาณกลางปี 2024 เตา Electric arc furnace : EAF ใหม่ คาดว่าจะเริ่มการผลิตในปี 2027 และผู้ผลิตเหล็กได้เริ่มงานออกแบบทางวิศวกรรมและการวางแผนการก่อสร้าง ซึ่งจะลงทุนในเตาที่ 1.25 พันล้านปอนด์ (1.6 พันล้านดอลลาร์)

จีน

- การส่งออกของจีนแต่ละระดับสูงสุดในรอบ 6 ปี โดยมีการส่งออกเหล็กที่แข็งแกร่งในปี 2023 การส่งออกเหล็กกึ่งสำเร็จรูป (semi-finished) และเหล็กสำเร็จรูป (finished steel) ของจีน ในปี 2023 เพิ่มขึ้น 39% หรือ 26.241 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน อยู่ที่ปริมาณ 93.544 ล้านตัน ซึ่งแต่ละระดับสูงสุดนับตั้งแต่ ปี 2016 แต่ด้านการผลิตยังคงไม่เปลี่ยนแปลงจากระดับปี 2022
- ในปี 2024 คาดว่าจะไม่มีคำสั่งในการลดกำลังการผลิตเหล็กจากรัฐบาล เหตุจากความกังวลเกี่ยวกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ และด้วยเหตุนี้จึงเป็นการปูทางไปสู่การผลิตเหล็กที่แข็งแกร่งอีกปีหนึ่ง

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2566 และแนวโน้มอุตสาหกรรม ปี 2567

THAILAND FINISHED STEEL CONSUMPTION ('000 TONNES)



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 F	2024 (F)
Apparent steel use	19.0	19.3	18.64	16.45	18.67	16.39	16.33	17.1
Change	-1.8	0.3	-0.7	-2.16	2.2	2.28	-0.06	0.4
% Y-o-Y	-8.5%	1.7%	-3.6%	-11.6%	13.5%	-12.2%	-0.4%	2.5%

Source : Iron and Steel Institute of Thailand

- ในปี 2566 ปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปของประเทศไทย อยู่ที่ 16.33 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 0.4
- ในปี 2567 คาดการณ์ปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปของประเทศไทย อยู่ที่ประมาณ 16.7-16.9 ล้านตัน เพิ่มขึ้น เฉลี่ยประมาณร้อยละ 2.5 จากปี 2566
- ปัจจัยที่ต้องจับตา
 - การลงทุนในด้านต่างๆของภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ การลงทุนในภาคอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน ซึ่งมีผลต่ออุปสงค์ในการบริโภคเหล็กในปี 2567
 - การฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก และประเทศจีนที่จะส่งผลกระทบต่อความต้องการสินค้าต่าง ๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อใช้ในภาคการผลิตของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีผลต่อการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็ก
 - นโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ และนโยบายภาคอุตสาหกรรมเหล็กของจีน รวมถึงแนวโน้มปริมาณการผลิต และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมเหล็กของไทย
 - ความขัดแย้งภูมิรัฐศาสตร์ ที่จะส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อระบบเศรษฐกิจการค้า และต้นทุนการผลิตต่างๆ และกระทบต่อภาพรวมทางเศรษฐกิจของทั้งไทยและประเทศคู่ค้า



THANK YOU

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่



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



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



ISIT.Thailand

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*

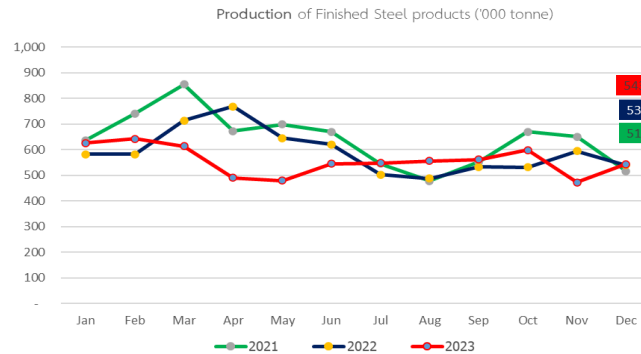
Thailand Finished steel "Production"



- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ธ.ค. 2023 อยู่ที่ 543,456 ตัน ขยายตัว 0.8% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ปรับลง 3.8% y-o-y. อยู่ที่ 358,692 ตัน และการผลิตเหล็กทรงแบน ขยายตัว 11.2% y-o-y. ปริมาณ 184,765 ตัน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตลดลง ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก/โครเมียม
- การผลิตสะสม ปี 2023 อยู่ที่ 6.6 ล้านตัน ลดลง 7% y-o-y.

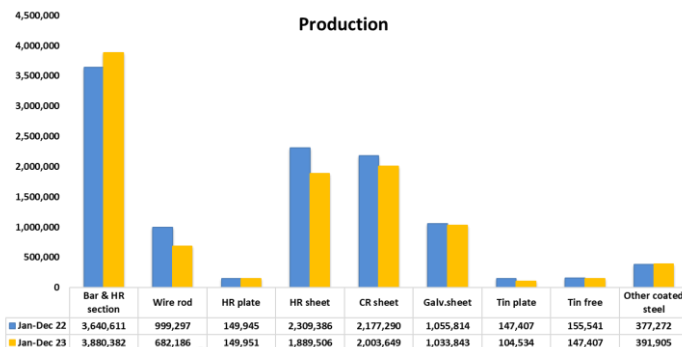
Production ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	625	642	613	490	480	545	548	557	562	598	473	543
2023 % M-o-M	16%	3%	-4%	-20%	-2%	14%	1%	2%	1%	7%	-21%	15%
2023 % Y-o-Y	7.4%	10%	-14.0%	-36.2%	-25.7%	-12.1%	9.0%	14.2%	5.5%	12.7%	-20.5%	0.8%

Unit in tonne



Unit in tonne

Dec 2023		Production	Production	Production
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	538,956	543,456	↑ 0.8%
	Long Product	372,771	358,692	↓ -3.8%
	Flat Product	166,185	184,765	↑ 11.2%
Long	Bar & HR section	331,198	314,808	↓ -4.9%
	Wire rod	41,573	43,883	↑ 5.6%
	HR plate	12,496	12,496	↑ 0.0%
Flat	HR sheet	153,690	172,269	↑ 12.1%
	CR sheet	171,365	159,918	↓ -6.7%
	Galv.sheet	88,113	76,253	↓ -13.5%
	Tin plate	10,683	10,378	↓ -2.9%
	Tin free	17,110	14,083	↓ -17.7%
	Other coated steel	27,130	28,363	↑ 4.5%



Unit in tonne

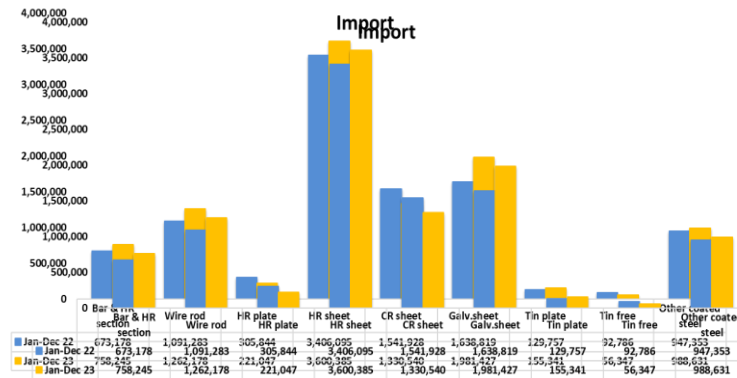
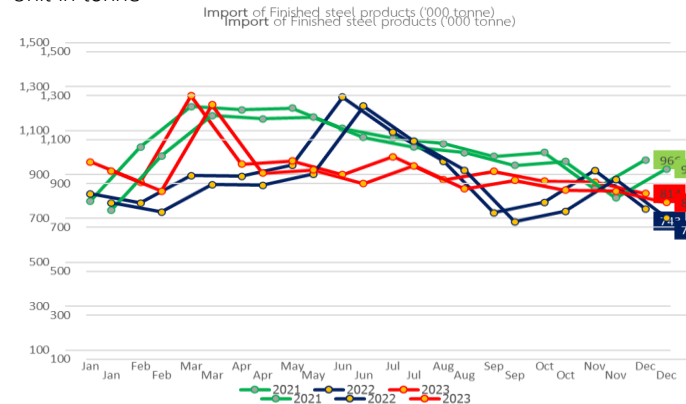
Jan-Dec 2023		Production	Production	Production
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	7,099,238	6,602,026	↓ -7.0%
	Long Product	4,639,908	4,562,569	↓ -1.7%
	Flat Product	2,459,330	2,039,458	↓ -17.1%
Long	Bar & HR section	3,640,611	3,880,382	↑ 6.6%
	Wire rod	999,297	682,186	↓ -31.7%
Flat	HR plate	149,945	149,951	↑ 0.0%
	HR sheet	2,309,386	1,889,506	↓ -18.2%
	CR sheet	2,177,290	2,003,649	↓ -8.0%
	Galv.sheet	1,055,814	1,033,843	↓ -2.1%
	Tin plate	147,407	104,534	↓ -29.1%
	Tin free	155,541	147,407	↓ -5.2%
	Other coated steel	377,272	391,905	↑ 3.9%

THAILAND FINISHED STEEL IMPORT

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือน ธ.ค 2023 มีการนำเข้าทั้งหมด 813,516 ตัน ขยายตัว 9.4% q-o-q.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปขยายผลผลิตการนำเข้าขยายตัว 16.4% และ 7.5% q-o-q. มีปริมาณ 186,870 ตัน และ 266,646 ตัน ตามลำดับ
- การนำเข้าส่วนที่ขยายตัวหลักในผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน และผลิตภัณฑ์เหล็กเส้น
- การนำเข้ารวมปี 2023 อยู่ที่ 11.2 ล้านตัน ขยายตัว 1% q-o-y.

Import ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	957,057	865,955	1,258,268	946,916	961,611	899,809	981,081	876,876	915,815	869,869	865,865	814,814
% MoM		28.8%	9.7%	45.4%	-25.1%	1.6%	-6.5%	9.1%	0.7%	4.5%	-5.0%	-0.5%
% YoY		18.0%	2.2%	40.5%	6.0%	1.9%	-8.3%	0.2%	8.8%	5.9%	2.4%	5.8%

Unit in tonne



Dec 2023

		Import	Import	Import
		Dec 22	Dec 23	YoY
Finished Steel		743,383	813,516	9.4%
Long Product		160,499	186,870	16.1%
Flat Product		582,884	626,646	7.5%
Long	Bar & HR section	51,847	55,048	6.2%
	Wire rod	53,775	94,474	75.7%
Flat	HR plate	27,024	15,690	-41.9%
	HR sheet	245,822	251,156	2.2%
	CR sheet	98,383	81,681	-17.0%
	Galv. sheet	122,636	160,076	30.5%
	Tin plate	5,917	10,682	80.5%
Tin free		3,517	4,803	36.6%
Other coated steel		58,973	85,059	44.2%

Unit in tonne

Jan-Dec 2023

		Import	Import	Import
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
Finished Steel		10,780,695	11,206,898	4.0%
Long Product		2,498,583	2,631,107	5.3%
Flat Product		8,282,112	8,575,791	3.5%
Long	Bar & HR section	673,178	758,245	12.6%
	Wire rod	1,091,283	1,262,178	15.7%
Flat	HR plate	305,844	221,047	-27.7%
	HR sheet	3,406,095	3,600,385	5.7%
	CR sheet	1,541,928	1,330,540	-13.7%
	Galv. sheet	1,638,819	1,981,427	20.9%
	Tin plate	129,757	155,341	19.7%
Tin free		92,786	56,347	-39.3%
Other coated steel		947,353	988,631	4.4%

Thailand Finished steel Export



- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือน ธ.ค. 2023 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 117,409 ตัน หดตัว 6.8% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวและทรงแบน หดตัว 4.9% และ 11% y-o-y. มีปริมาณที่ 81,436 ตัน และ 35,973 ตัน ตามลำดับ
- ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่การส่งออกขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กแผ่นหนารีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบอื่น ๆ
- การส่งออกสะสม ปี 2023 อยู่ที่ 1.48 ล้านตัน หดตัว 0.6% y-o-y.

Unit in tonne

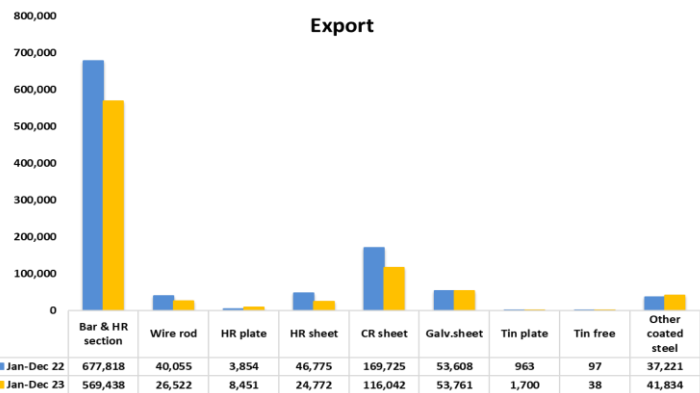
Export ("000 tonne)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2023	139	100	141	99	149	106	109	139	115	118	144	117
% M-o-M	10.2%	-28.2%	41.1%	-29%	50.4%	-29.4%	3.2%	27.4%	-17.1%	2.4%	22.3%	-18.4%
% Y-o-Y	50.4%	-17.7%	29.8%	-32.6%	43.2%	-19.3%	-17.4%	-6.4%	-3.8%	-7.6%	10.8%	-6.8%

Unit in tonne



Dec 2023		Export	Export	Export
		Dec 22	Dec 23	YoY
	Finished Steel	125,992	117,409	↓ -6.8%
	Long Product	85,595	81,436	↓ -4.9%
	Flat Product	40,397	35,973	↓ -11.0%
Long	Bar & HR section	53,435	32,174	↓ -39.8%
	Wire rod	5,724	3,015	↓ -47.3%
Flat	HR plate	641	1,263	↑ 97.0%
	HR sheet	925	534	↓ -42.3%
	CR sheet	12,937	8,922	↓ -31.0%
	Galv.sheet	2,106	6,484	↑ 207.9%
	Tin plate	251	197	↓ -21.5%
	Tin free	0	0	-
	Other coated steel	1,379	4,003	↑ 190.3%

Unit in tonne



Jan-Dec 2023		Export	Export	Export
		Jan-Dec 22	Jan-Dec 23	YoY
	Finished Steel	1,487,192	1,478,118	↓ -0.6%
	Long Product	972,970	1,001,504	↑ 2.9%
	Flat Product	514,222	476,614	↓ -7.3%
Long	Bar & HR section	677,818	569,438	↓ -16.0%
	Wire rod	40,055	26,522	↓ -33.8%
Flat	HR plate	3,854	8,451	↑ 119.3%
	HR sheet	46,775	24,772	↓ -47.0%
	CR sheet	169,725	116,042	↓ -31.6%
	Galv.sheet	53,608	53,761	↑ 0.3%
	Tin plate	963	1,700	↑ 76.5%
	Tin free	97	38	↓ -60.8%
	Other coated steel	37,221	41,834	↑ 12.4%

Source: ISIT Analysis

ความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมเหล็กในต่างประเทศ

เยอรมัน

- ผู้ผลิตเหล็กในรัฐต่างๆ ของเยอรมนี เรียกร้องให้รัฐบาลเยอรมันผลักดันให้มีการขยายมาตรการ safeguard จนถึงกลางปี 2026 สมาพันธ์เหล็ก กำลังร้องขอต่อรัฐบาลสหพันธรัฐเยอรมันให้มีการสนับสนุนในระดับ European สำหรับการขยายมาตรการ safeguard ซึ่งสอดคล้องกับกฎของ WTO ที่อนุญาตให้ใช้มาตรการ safeguards เป็นระยะเวลา 8 ปี” ยังขอให้มีการเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า ที่ระบุไว้ในมาตรการปรับคาร์บอนก่อนเข้าพรมแดน (CBAM)

เกาหลี

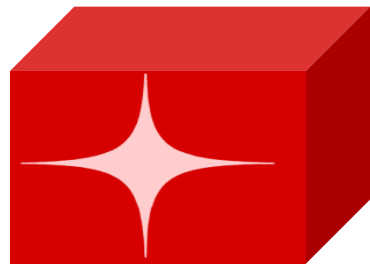
- POSCO ของเกาหลีได้ออก ‘green’ bond มูลค่า 500 ล้านดอลลาร์ เพื่อใช้สนับสนุนการขยายผลผลิตเหล็ก จะใช้เงินทุนเพื่อลงทุนในเตาอาร์คไฟฟ้า (electric arc furnace : EAF) ที่ Gwangyang Steel Works ซึ่งจะมีกำลังการผลิต 2.5 ล้านตันต่อปี POSCO กล่าวว่า ได้ออกพันธบัตรไปเมื่อวันที่ 16 มกราคม ซึ่งมีกำหนดอายุสามปี ในตลาดตราสารหนี้ในต่างประเทศ

UK

- Tata Steel UK จะเลิกใช้งานเตาถลุงเหล็ก (blast furnaces) เตาถลุงเหล็ก (blast furnace) แห่งแรก และเตาโค้ก (coke ovens) จะปิดตัวลงประมาณกลางปี 2024 เตา EAF ใหม่ คาดว่าจะเริ่มการผลิตในปี 2027 และผู้ผลิตเหล็กได้เริ่มงานออกแบบทางวิศวกรรมและการวางแผนการก่อสร้าง ซึ่งจะลงทุนในเตาที่ 1.25 พันล้านปอนด์ (1.6 พันล้านดอลลาร์)

จีน

- การส่งออกของจีนแตะระดับสูงสุดในรอบ 6 ปี โดยมีการส่งออกเหล็กที่แข็งแกร่งในปี 2023 การส่งออกเหล็กกึ่งสำเร็จรูป (semi-finished) และเหล็กสำเร็จรูป (finished steel) ของจีน ในปี 2023 เพิ่มขึ้น 39% หรือ 26.241 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน อยู่ที่ปริมาณ 93.544 ล้านตัน ซึ่งแตะระดับสูงสุดนับตั้งแต่ ปี 2016 แต่ด้านการผลิตยังคงไม่เปลี่ยนแปลงจากระดับปี 2022
- ในปี 2024 คาดว่าจะไม่มีคำสั่งในการลดกำลังการผลิตเหล็กจากรัฐบาล เหตุจากความกังวลเกี่ยวกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ และด้วยเหตุนี้จึงเป็นการปูทางไปสู่การผลิตเหล็กที่แข็งแกร่งอีกปีหนึ่ง



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณใดๆ 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

เพิ่มเติมได้ที่



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



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



ISIT.Thailand

