



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

April 2024 –MPI.

การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4/2567

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*

Crude Steel Production MARCH 2024

Last updated on 23 April 2024

WORLD

Mar 2024

-4.3%

161.2Mt

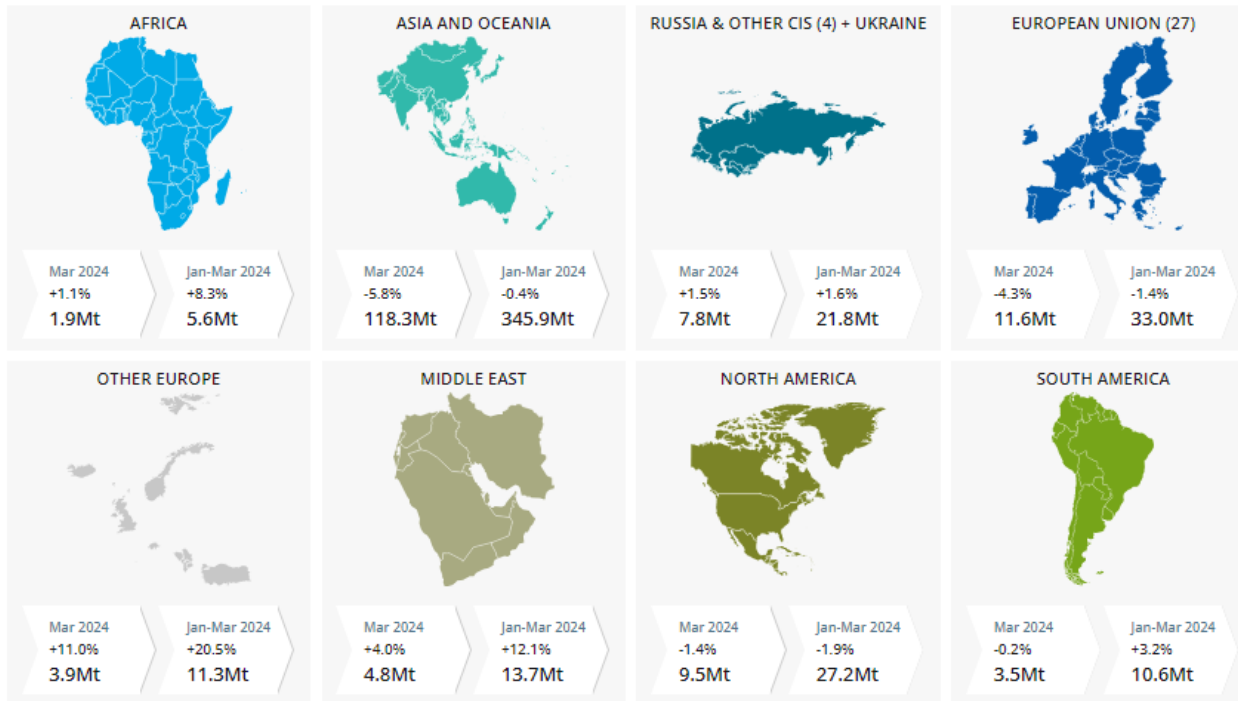
Jan-Mar 2024

+0.5%

469.1Mt

- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมีนาคม 2024 อยู่ที่ 161.2 ล้านตัน หดตัว 4.3% y-o-y. โดยภูมิภาคมีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ได้แก่ แอฟริกา ตะวันออกกลางและรัสเซีย& Other CIS(4)+ Ukraine
- ภูมิภาคที่มีการผลิตเหล็กดิบหดตัว ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย ยุโรป (27) อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้
- ไตรมาสที่ 1 2024 การผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 469.1 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 0.5 y-o-y.

REGIONS



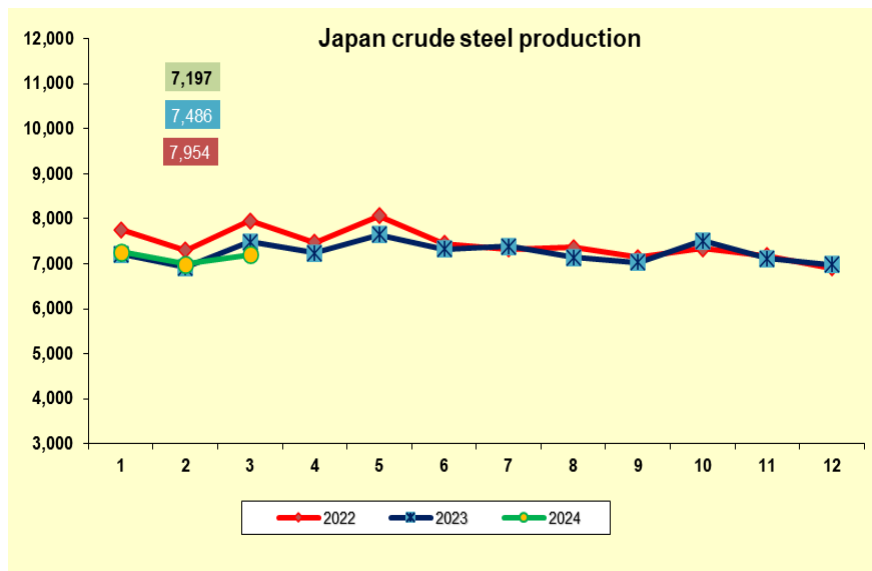
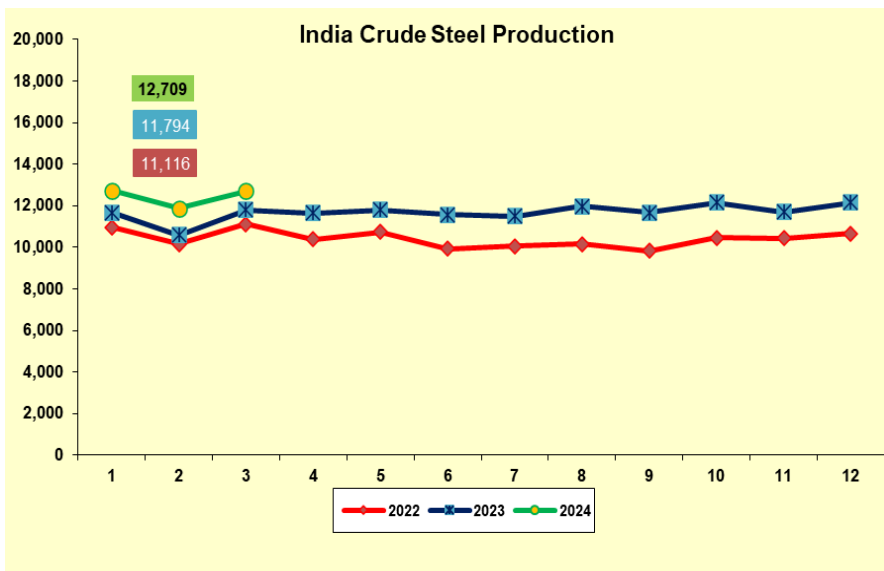
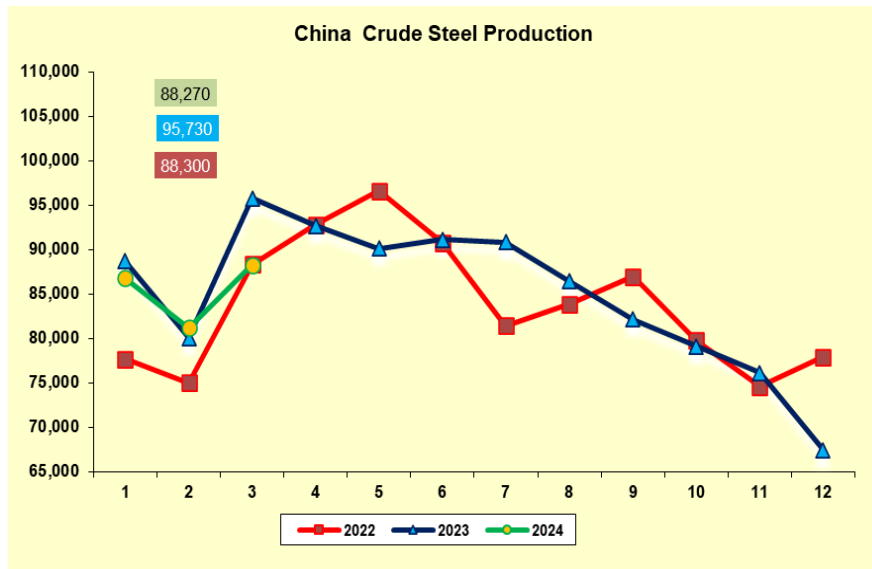
	Mar 2024 (Mt)	% change Mar 24/23	Jan-Mar 2024 (Mt)	% change Jan-Mar 24/23
Africa	1.9	1.1	5.6	8.3
Asia and Oceania	118.3	-5.8	345.9	-0.4
EU (27)	11.6	-4.3	33.0	-1.4
Europe, Other	3.9	11.0	11.3	20.5
Middle East	4.8	4.0	13.7	12.1
North America	9.5	-1.4	27.2	-1.9
Russia & other CIS + Ukraine	7.8	1.5	21.8	1.6
South America	3.5	-0.2	10.6	3.2
Total 71 countries	161.2	-4.3	469.1	0.5

Source : WorldSteel Association

การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

	Mar 2024 (Mt)	% change Mar 24/23	Jan-Mar 2024 (Mt)	% change Jan-Mar 24/23
China	88.3	-7.8	256.6	-1.9
India	12.7	7.8	37.3	9.7
Japan	7.2	-3.9	21.5	-0.8
United States	6.9	0.0	19.9	-1.6
Russia	6.6 e	0.8	18.7	-0.2
South Korea	5.3	-9.5	16.2	-2.5
Germany	3.5	8.4	9.7	6.0
Türkiye	3.2	18.0	9.5	28.4
Brazil	2.8	5.6	8.3	6.2
Iran	2.8	2.0	7.6	16.3

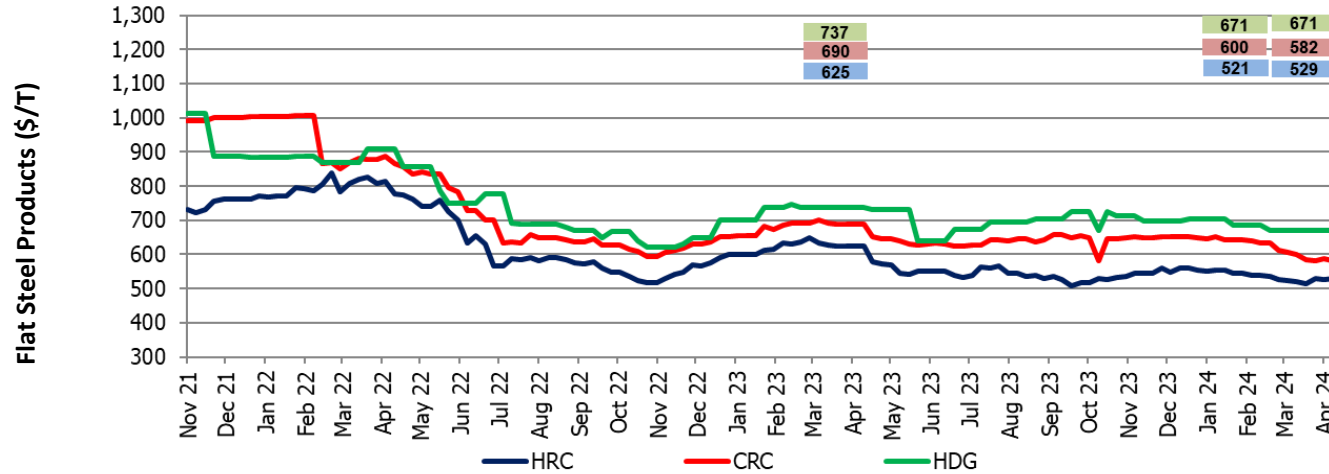
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



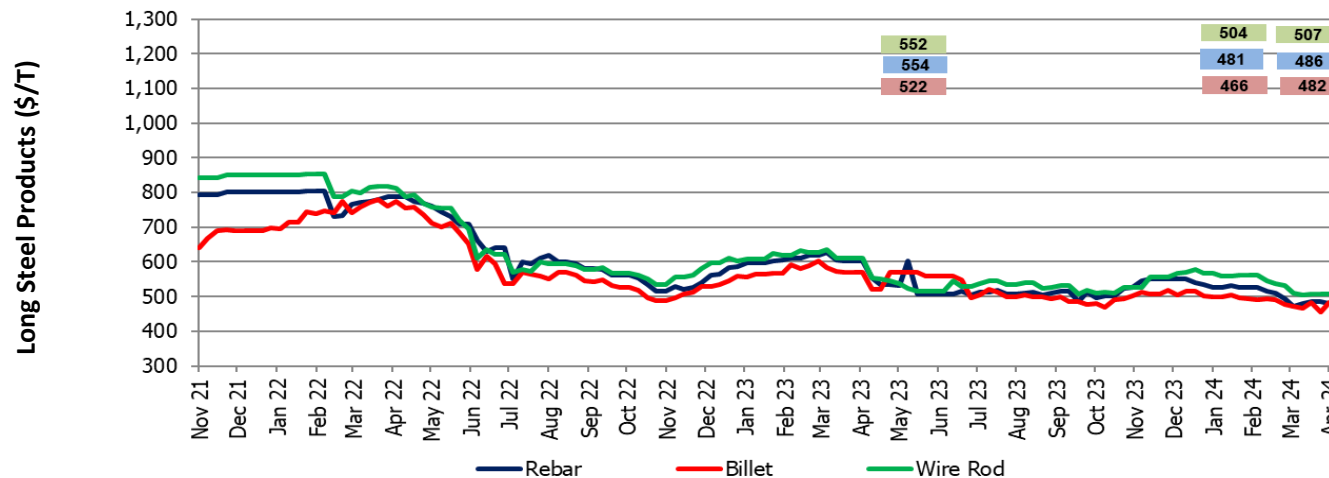
China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงปลายเดือนเมษายน 2024

- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) เพิ่มขึ้น 1.6% m-o-m. ด้านราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับลง 3.0% m-o-m. ด้านราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ทรงตัว เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน เหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กกลวด (Wire rod) เพิ่มขึ้น 1.1% 3.5% และ 0.5% m-o-m. ตามลำดับ



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	529	1.6%	-15.4%
CRC*	582	-3.0%	-15.6%
HDG*	671	0.0%	-8.9%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	486	1.1%	-12.2%
Billet***	482	3.5%	-7.6%
Wire rod*	507	0.5%	-8.2%

* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

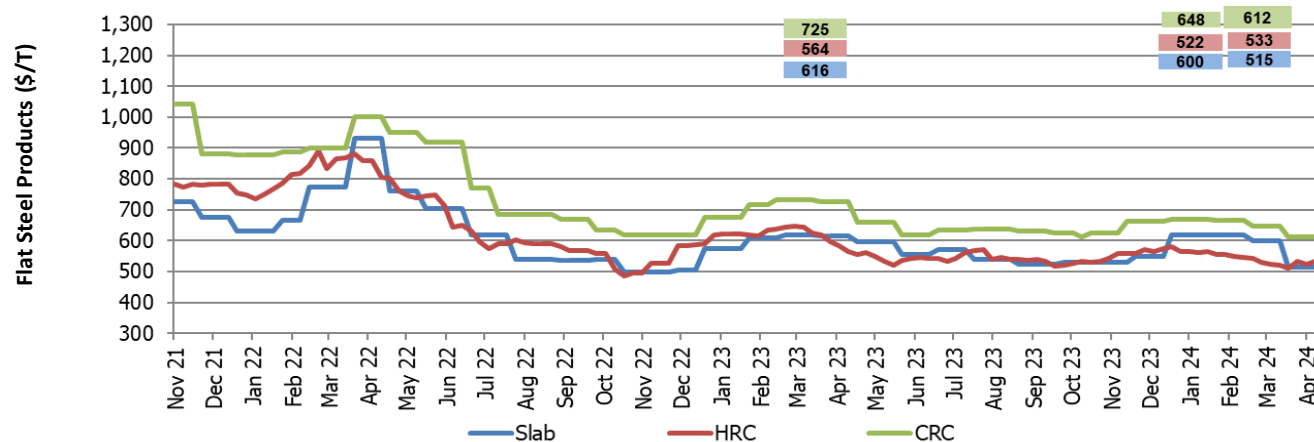
** EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

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

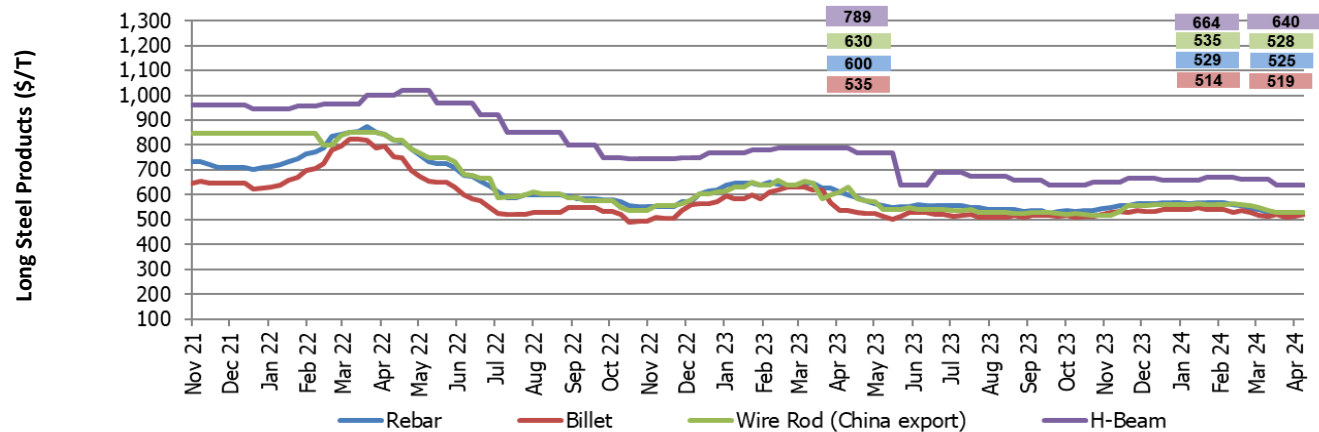
Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนเมษายน 2024

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับลง 14.2% และ 5.6% m-o-m. ตามลำดับ ด้านราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ปรับขึ้น 2.1% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาเหล็กลวด (Wire rod) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับลง 0.8% 1.3% และ 3.6% m-o-m. ตามลำดับ. ด้านราคาบิลเล็ต (Billet) ปรับขึ้น 1.0% m-o-m.



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	515	-14.2%	-16.4%
HRC*	533	2.1%	-5.5%
CRC**	612	-5.6%	-15.6%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	525	-0.8%	-12.5%
Billet*	519	1.0%	-3.0%
Wire Rod***	528	-1.3%	-16.2%
H-Beam*	640	-3.6%	-18.9%

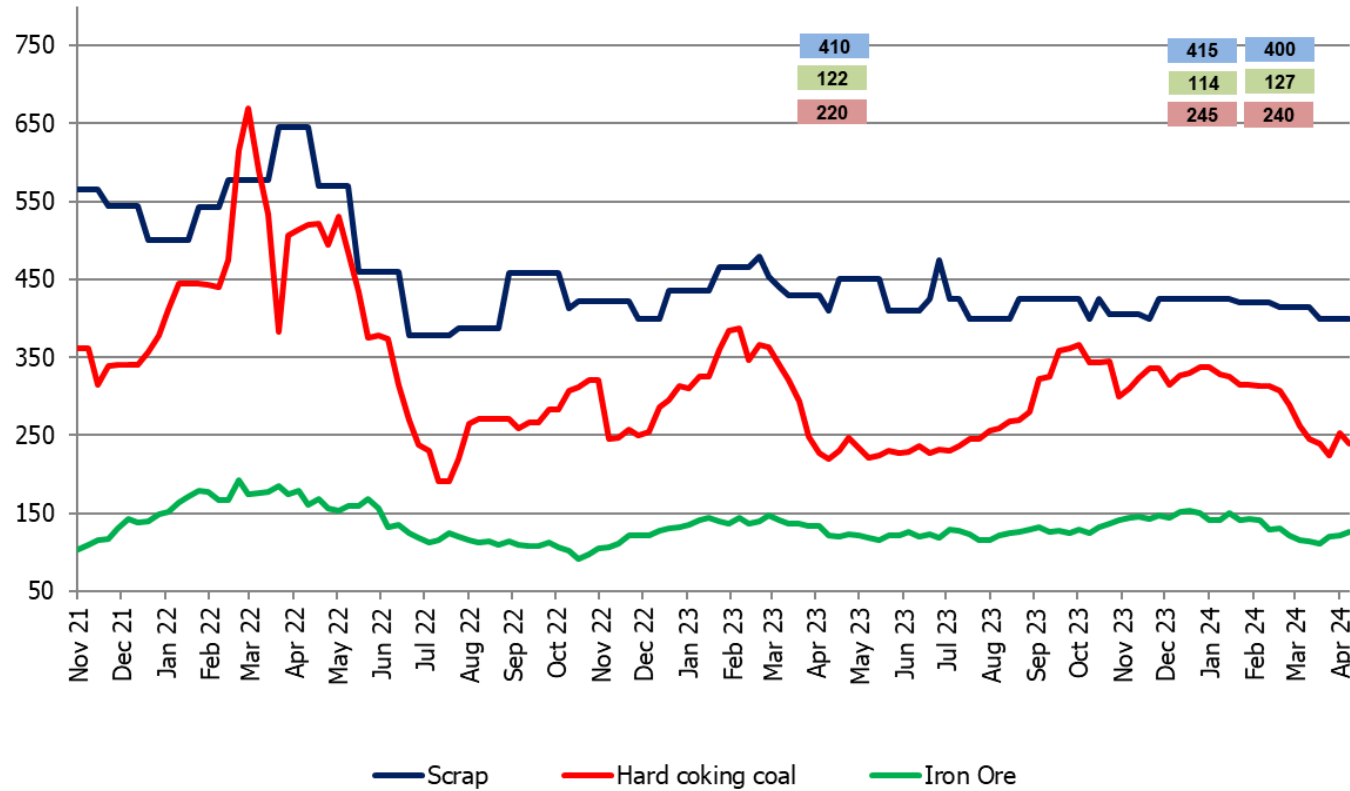
* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

*** (mesh quality) / China export FOB

Shanghai \$/t

Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงปลายเดือนเมษายน 2024

- ราคาเศษเหล็ก และ ราคาถ่านหินโค้ก ปรับลง 3.6% และ 2% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 400 \$/T. และ 240 \$/T ตามลำดับ
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับขึ้น 11.4% มีราคาเฉลี่ยประมาณ 127 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	400	-3.6%	-2.4%
Cocking Coal**	240	-2.0%	9.1%
Iron Ore***	127	11.4%	4.0%

* 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.*

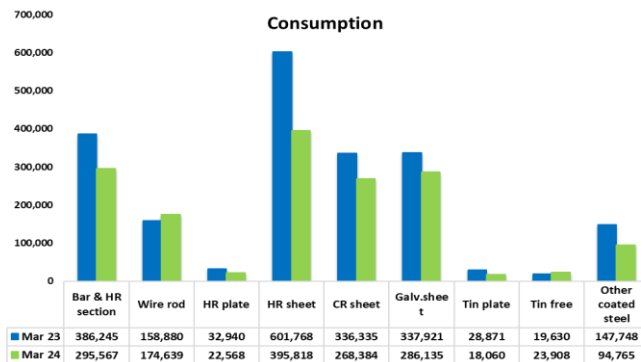
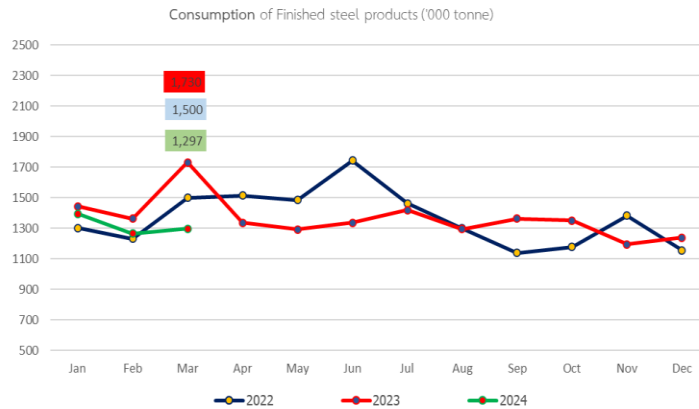
Thailand Steel Industry.

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

“CONSUMPTION”

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนมีนาคม 2024 อยู่ที่ 1.3 ล้านตัน ขยายตัว 2.5% m-o-m. และหดตัว 25.1% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 11.4% y-o-y. อยู่ที่ 493,731 ตัน และการบริโภคเหล็กทรงแบน หดตัว 31.5% ตัน อยู่ที่ 802,946 ตัน
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กกลวด และเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

Unit in tonne



Consumption ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar
2023	1,443	1,363	1,730
2024	1,395	1,265	1,297
% M-o-M	12.5%	-9.3%	2.5%
% Y-o-Y	-3.3%	-7.2%	-25.1%

Mar 2024

Unit in tonne

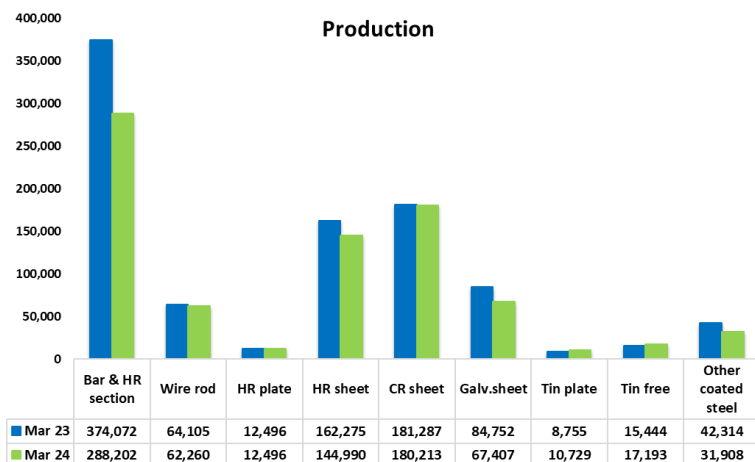
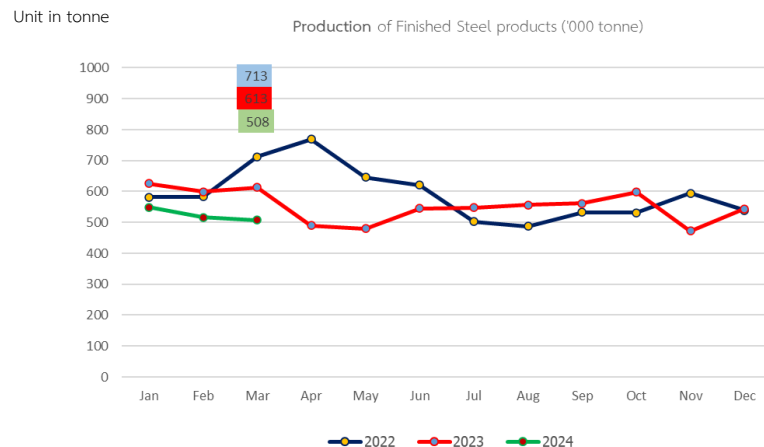
	Consumption Mar 23	Consumption Mar 24	Consumption YoY
Finished Steel	1,730,337	1,296,677	-25.1%
Long Product	557,462	493,731	-11.4%
Flat Product	1,172,875	802,946	-31.5%
Long			
Bar & HR section	386,245	295,567	-23.5%
Wire rod	158,880	174,639	9.9%
Flat			
HR plate	32,940	22,568	-31.5%
HR sheet	601,768	395,818	-34.2%
CR sheet	336,335	268,384	-20.2%
Galv. sheet	337,921	286,135	-15.3%
Tin plate	28,871	18,060	-37.4%
Tin free	19,630	23,908	21.8%
Other coated steel	147,748	94,765	-35.9%

Jan -Mar 2024

	Consumption Jan-Mar 23	Consumption Jan-Mar 24	Consumption YoY
Finished Steel	4,536,065	3,956,079	-12.8%
Long Product	1,687,312	1,455,969	-13.7%
Flat Product	2,848,754	2,500,110	-12.2%
Long			
Bar & HR section	1,147,632	861,798	-24.9%
Wire rod	492,475	483,166	-1.9%
Flat			
HR plate	88,878	76,515	-13.9%
HR sheet	1,573,655	1,397,614	-11.2%
CR sheet	853,131	789,270	-7.5%
Galv. sheet	787,895	706,816	-10.3%
Tin plate	68,929	57,682	-16.3%
Tin free	47,709	62,029	30.0%
Other coated steel	362,658	300,693	-17.1%

"PRODUCTION"

- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมีนาคม 2024 อยู่ที่ 507,948 ตัน หดตัว 1.6% m-o-m. และหดตัว 17.7% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว และการผลิตเหล็กทรงแบน ปรับลง 20% และ 9.9% y-o-y. อยู่ที่ 350,462 ตัน และ 157,486 ตัน ตามลำดับ
- โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปส่วนใหญ่มีการผลิตลดลง ยกเว้น และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก/โครเมียม



Production ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar
2023	625	599	613
2024	549	516	508
% M-o-M	1.0%	-6.0%	-1.6%
% Y-o-Y	-12.2%	-13.9%	-17.1%

Unit in tonne

Mar 2024

		Production	Production	Production
		Mar 23	Mar 24	YoY
	Finished Steel	612,948	507,948	↓ -17.1%
	Long Product	438,177	350,462	↓ -20.0%
	Flat Product	174,771	157,486	↓ -9.9%
Long	Bar & HR section	374,072	288,202	↓ -23.0%
	Wire rod	64,105	62,260	↓ -2.9%
Flat	HR plate	12,496	12,496	↔ 0.0%
	HR sheet	162,275	144,990	↓ -10.7%
	CR sheet	181,287	180,213	↓ -0.6%
	Galv.sheet	84,752	67,407	↓ -20.5%
	Tin plate	8,755	10,729	↗ 22.5%
	Tin free	15,444	17,193	↗ 11.3%
	Other coated steel	42,314	31,908	↓ -24.6%

Unit in tonne

Jan - Mar 2024

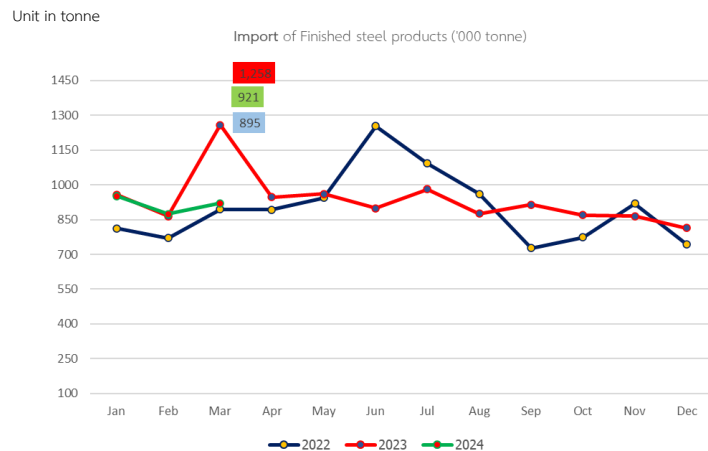
		Production	Production	Production
		Jan-Mar 23	Jan-Mar 24	YoY
	Finished Steel	1,837,691	1,573,259	↓ -14.4%
	Long Product	1,265,035	1,031,844	↓ -18.4%
	Flat Product	572,657	541,415	↓ -5.5%
Long	Bar & HR section	1,063,709	858,674	↓ -19.3%
	Wire rod	201,326	173,170	↓ -14.0%
Flat	HR plate	37,488	37,488	↔ 0.0%
	HR sheet	535,169	503,927	↓ -5.8%
	CR sheet	513,171	504,362	↓ -1.7%
	Galv.sheet	246,709	212,277	↓ -14.0%
	Tin plate	29,137	31,992	↗ 9.8%
	Tin free	36,321	44,835	↗ 23.4%
	Other coated steel	109,311	93,162	↓ -14.8%

"IMPORT"

THAILAND FINISHED STEEL

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนมีนาคม 2024 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 921,088 ตัน ขยายตัว 5.4% m-o-m. หดตัว 26.8% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว ขยายตัว 2.4% y-o-y. มีปริมาณ 226,762 ตัน และการนำเข้าเหล็กทรงแบน หดตัว 33% y-o-y. มีปริมาณที่ 694,326 ตัน
- ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้าขยายตัว ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กลวด และเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม

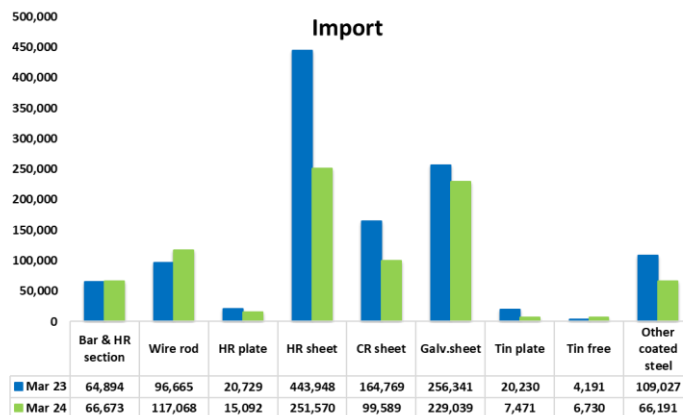
Import ('000 tonne)	Jan	Feb	Mar
2023	958	865	1,258
2024	951	874	921
% M-o-M	17%	-8.1%	5.4%
% Y-o-Y	-0.7%	1.1%	-26.8%



Mar 2024

Unit in tonne

	Import Mar 23	Import Mar 24	YoY
Finished Steel	1,257,930	921,088	↓ -26.8%
Long Product	221,412	226,762	↑ 2.4%
Flat Product	1,036,518	694,326	↓ -33.0%
Long			
Bar & HR section	64,894	66,673	↑ 2.7%
Wire rod	96,665	117,068	↑ 21.1%
Flat			
HR plate	20,729	15,092	↓ -27.2%
HR sheet	443,948	251,570	↓ -43.3%
CR sheet	164,769	99,589	↓ -39.6%
Galv.sheet	256,341	229,039	↓ -10.7%
Tin plate	20,230	7,471	↓ -63.1%
Tin free	4,191	6,730	↑ 60.6%
Other coated steel	109,027	66,191	↓ -39.3%



Jan - Mar 2024

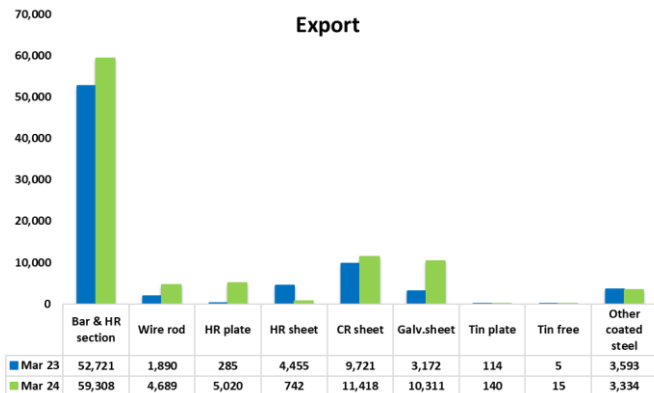
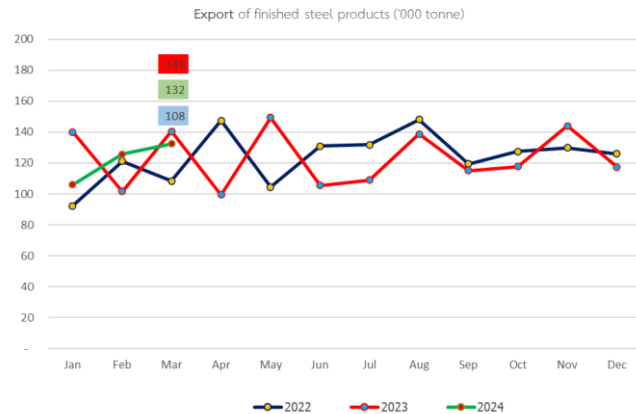
Unit in tonne

	Import Jan-Mar 23	Import Jan-Mar 24	YoY
Finished Steel	3,080,589	2,746,636	↓ -10.8%
Long Product	679,090	655,583	↓ -3.5%
Flat Product	2,401,499	2,091,053	↓ -12.9%
Long			
Bar & HR section	203,408	174,532	↓ -14.2%
Wire rod	301,037	323,051	↑ 7.3%
Flat			
HR plate	55,573	44,500	↓ -19.9%
HR sheet	1,046,578	895,036	↓ -14.5%
CR sheet	373,352	315,506	↓ -15.5%
Galv.sheet	549,781	515,675	↓ -6.2%
Tin plate	40,040	26,202	↓ -34.6%
Tin free	11,393	17,260	↑ 51.5%
Other coated steel	262,129	219,351	↓ -16.3%

“EXPORT”

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมีนาคม 2024 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 132,359 ตัน ขยายตัว 5.2% m-o-m. และหดตัว 5.8% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 18.2% มีปริมาณที่ 83,493 ตัน และการส่งออกเหล็กทรงแบน ขยายตัว 27.2% y-o-y. มีปริมาณที่ 48,866 ตัน ตามลำดับ
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเดือนนี้ส่วนใหญ่ขยายตัว ยกเว้น เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบอื่นๆ

Unit in tonne



Export ("000 tonne)	Jan	Feb	Mar
2023	140	102	141
2024	106	126	132
% M-o-M	-10%	18.7%	5.2%
% Y-o-Y	-24.3%	23.8%	-5.8%

Unit in tonne

Mar 2024

	Export Mar 23	Export Mar 24	Export YoY	
Finished Steel	140,541	132,359	↓ -5.8%	
Long Product	102,127	83,493	↓ -18.2%	
Flat Product	38,414	48,866	↑ 27.2%	
Long	Bar & HR section	52,721	59,308	↑ 12.5%
	Wire rod	1,890	4,689	↑ 148.1%
Flat	HR plate	285	5,020	↑ 1661.4%
	HR sheet	4,455	742	↓ -83.3%
	CR sheet	9,721	11,418	↑ 17.5%
	Galv.sheet	3,172	10,311	↑ 225.1%
	Tin plate	114	140	↑ 22.8%
	Tin free	5	15	↑ 200.0%
Other coated steel	3,593	3,334	↓ -7.2%	

Unit in tonne

Jan- Mar 2024

	Export Jan-Mar 23	Export Jan-Mar 24	Export YoY	
Finished Steel	382,215	363,816	↓ -4.8%	
Long Product	256,813	231,458	↓ -9.9%	
Flat Product	125,402	132,358	↑ 5.5%	
Long	Bar & HR section	119,485	171,408	↑ 43.5%
	Wire rod	9,888	13,055	↑ 32.0%
Flat	HR plate	4,183	5,473	↑ 30.8%
	HR sheet	8,092	1,349	↓ -83.3%
	CR sheet	33,392	30,598	↓ -8.4%
	Galv.sheet	8,595	21,136	↑ 145.9%
	Tin plate	248	512	↑ 106.5%
	Tin free	5	66	↑ 1220.0%
Other coated steel	8,782	11,820	↑ 34.6%	

2024-2025

Table 1. Steel Demand Forecasts
SRO April 2024, finished steel products

Regions	million tonnes			y-o-y growth rates, %		
	2023	2024 (f)	2025 (f)	2023	2024 (f)	2025 (f)
European Union (27) & United Kingdom	136.8	140.7	148.1	-10.0	2.9	5.3
Other Europe	44.3	47.9	46.1	13.5	8.1	-3.7
Russia & other CIS + Ukraine	56.1	58.4	58.9	8.6	4.1	0.8
USMCA	131.7	133.6	136.2	-1.0	1.4	1.9
Central and South America	45.7	45.5	46.8	0.9	-0.5	2.8
Africa	35.0	36.9	38.5	-1.7	5.4	4.4
Middle East	54.9	57.2	58.7	-0.4	4.1	2.6
Asia and Oceania	1 258.5	1 273.1	1 281.9	-1.0	1.2	0.7
World	1 763.0	1 793.1	1 815.2	-1.1	1.7	1.2
World excl. China	867.3	897.4	928.4	1.3	3.5	3.5
Developed Economies	359.4	364.2	374.1	-4.2	1.3	2.7
China	895.7	895.7	886.7	-3.3	0.0	-1.0
Em. and Dev. Economies excl. China	507.9	533.2	554.3	5.5	5.0	4.0
ASEAN (5)	73.4	75.9	79.2	1.1	3.5	4.3
MENA	69.3	72.6	74.8	-2.2	4.7	3.0

f - forecast

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

Table 2. Top 10 Steel Using Countries 2023
SRO April 2024, finished steel products

Countries	million tonnes			y-o-y growth rates, %		
	2023	2024 (f)	2025 (f)	2023	2024 (f)	2025 (f)
China	895.7	895.7	886.7	-3.3	0.0	-1.0
India	133.4	144.3	156.0	14.8	8.2	8.2
United States	90.5	92.2	94.0	-4.2	1.8	2.0
South Korea	54.7	54.3	54.4	6.7	-0.8	0.2
Japan	53.3	53.3	53.9	-3.0	-0.1	1.1
Russia	44.6	46.4	46.4	7.0	4.0	0.0
Türkiye	38.1	41.5	39.4	17.2	9.0	-5.0
Mexico	28.5	28.8	29.3	14.0	1.2	1.6
Germany	28.0	28.9	31.8	-13.7	3.2	10.0
Brazil	23.9	24.1	24.5	1.5	1.0	1.6

f - forecast

Source : WorldSteel Association

ความเคลื่อนไหวในภาคอุตสาหกรรม

จีนให้ความสำคัญกับความสามารถในการจัดหาแร่เหล็ก

ความขัดแย้งระหว่าง "อุปทานที่แข็งแกร่งและอุปสงค์ที่อ่อนแอ" ในอุตสาหกรรมเหล็กได้ปรากฏชัดเจนในไตรมาสแรกของปี 2024 Luo Tiejun รองประธานสมาคมเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศจีน (China Iron and Steel Association) กล่าว

ด้วยการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริโภคและปริมาณ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นฐานของแนวโน้มความต้องการบริโภคเหล็กที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความไม่ลงรอยกันในอุตสาหกรรมได้เปลี่ยนไปสู่วิธีการตอบสนองความต้องการเหล็กที่ลดลงอย่างช้าๆ ในขณะที่มีกำลังการผลิตที่เพียงพอ

งานด้านการรักษาความปลอดภัยเชิงกลยุทธ์สำหรับทรัพยากรแร่เหล็กได้รับความสนใจและมีความคืบหน้า นาย Mr. Luo กล่าวเสริม การพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กให้มีคุณภาพสูงจำเป็นต้องมี "การปรับปรุงปริมาณและคุณภาพ" ของทรัพยากรแร่เหล็กในจีน เพื่อรองรับการพัฒนาดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีความพยายามในการประสานงานเพื่อแสดงศักยภาพที่แท้จริงของทรัพยากรแร่เหล็กในประเทศ

ในปัจจุบันการมีส่วนร่วมของแร่เหล็กในประเทศต่อการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 15% โดยมีเศษเหล็กคิดเป็น 20% ส่งผลให้อัตราการการใช้ทรัพยากรเหล็กภายในประเทศอยู่ที่ประมาณ 35% ซึ่งแสดงถึงอัตราการการใช้แร่จากต่างประเทศยังคงมากกว่า 60% แสดงถึงช่องว่างที่สำคัญจากเป้าหมายที่ถูกเสนอโดยการวิจัยอุตสาหกรรม เพื่อที่จะปรับโครงสร้างของทรัพยากรเหล็กให้เหมาะสม

Source : Steelhome.



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

