



การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรมครั้งที่ 3/2566

## THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT – March 2023 - 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*

## Crude Steel Production FEBRUARY 2023

Last updated on 23 March 2023

### WORLD

Feb 2023

-1.0%

142.4Mt

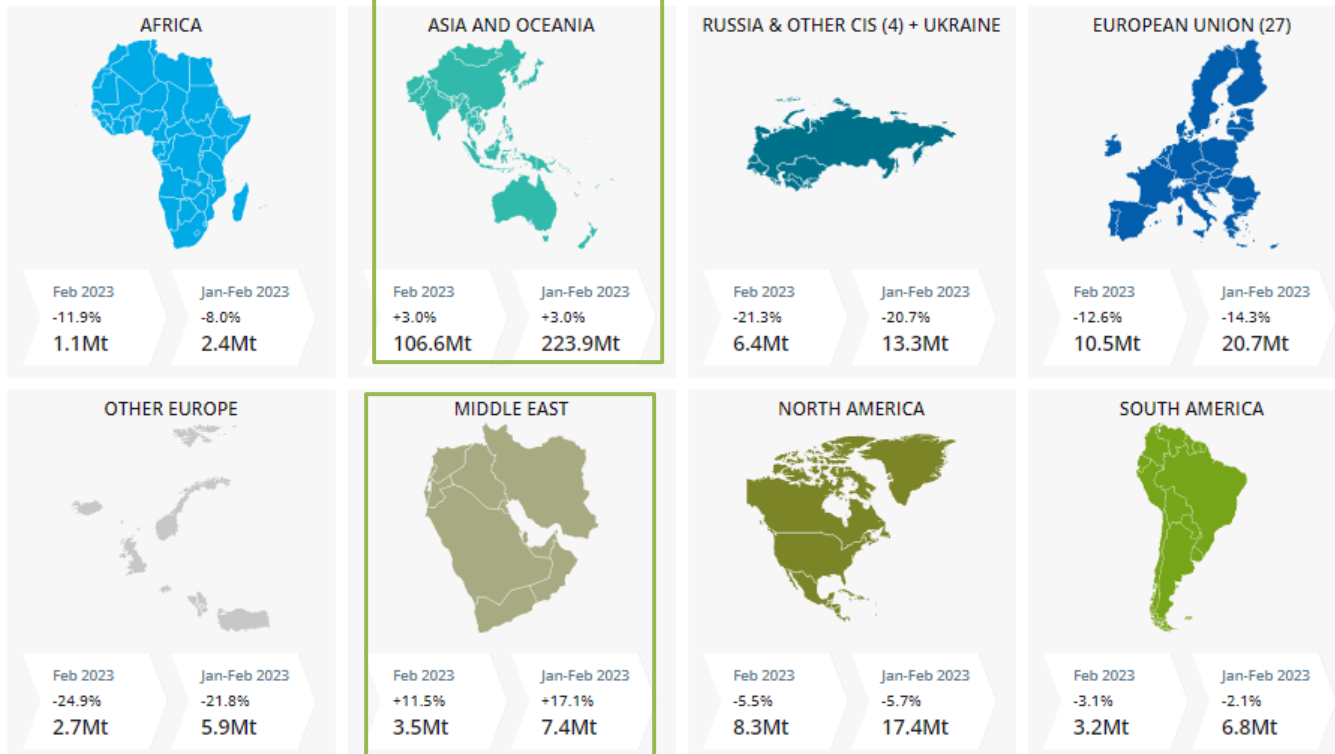
Jan-Feb 2023

-0.8%

297.8Mt

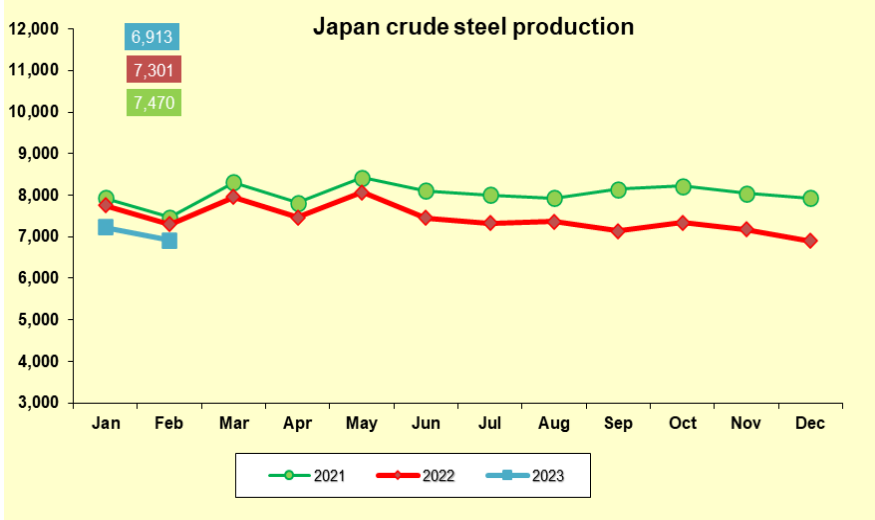
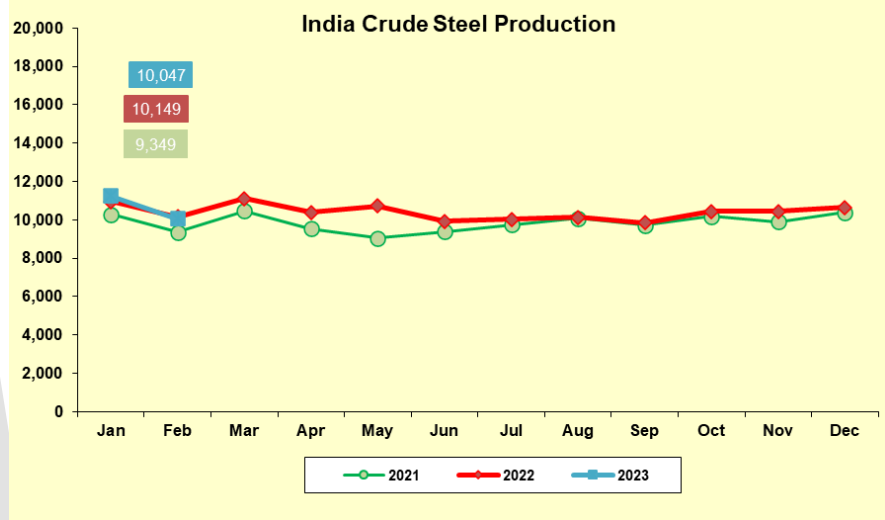
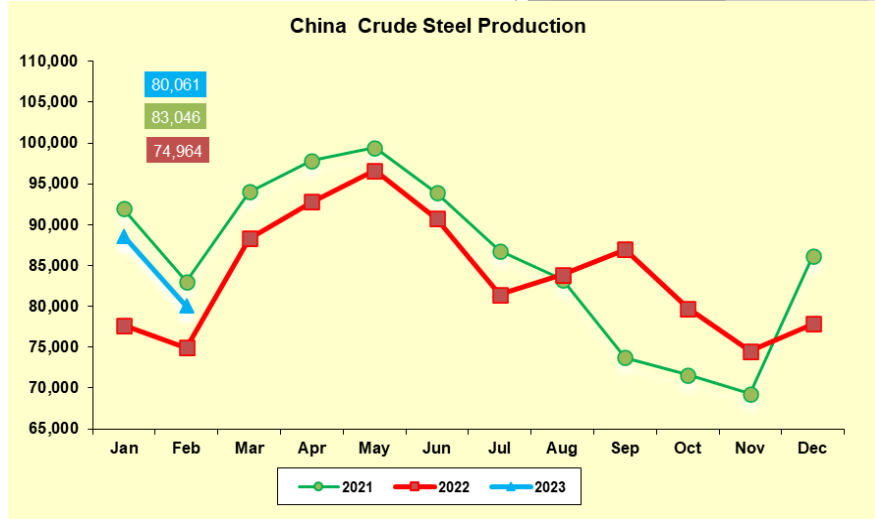
- World crude steel production for the 64 countries reporting to the World Steel Association (worldsteel) in February 2023 was 142.4 million tonnes went down 1% y-o-y.
- Accumulated first 2 months of crude steel production decreased 0.8% y-o-y. to 297.8 million tonnes.

### REGIONS



# การผลิตเหล็กดิบของประเทศสำคัญ

Countries	million tonnes		million tonnes	
	February 2023	% change Feb-23/22	Jan - Feb 2023	% change Jan - Feb 23/22
China	80.1 e	5.6	168.7	5.6
India	10.0	-1.0	21.3	1.0
Japan	6.9	-5.3	14.1	-6.1
United States	6.0	-5.3	12.6	-5.6
Russia	5.6 e	-8.6	11.7	-5.4
South Korea	5.2	1.1	11.1	-1.0
Germany	3.0	-6.9	5.9	-8.6
Brazil	2.5	-6.7	5.3	-5.8
Iran	2.4 e	14.6	5.1	21.1
Türkiye	2.1	-28.9	4.7	-23.1



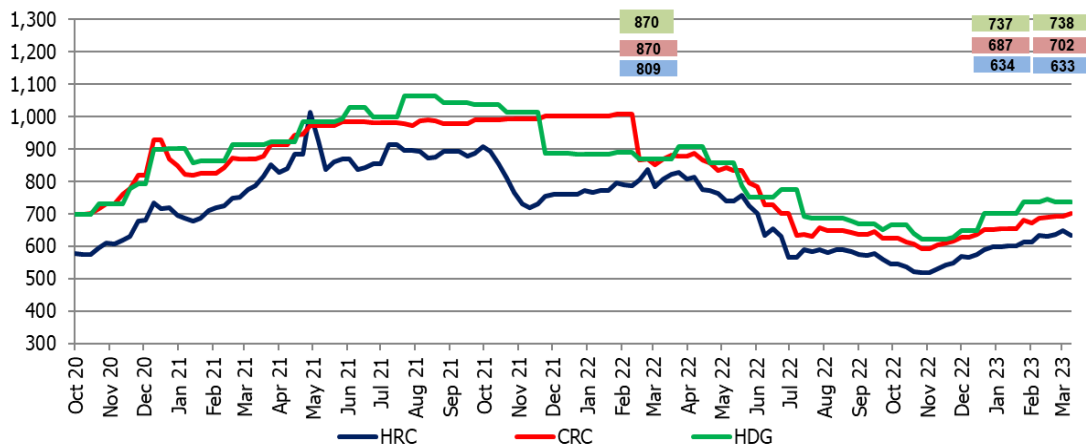


# China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2023

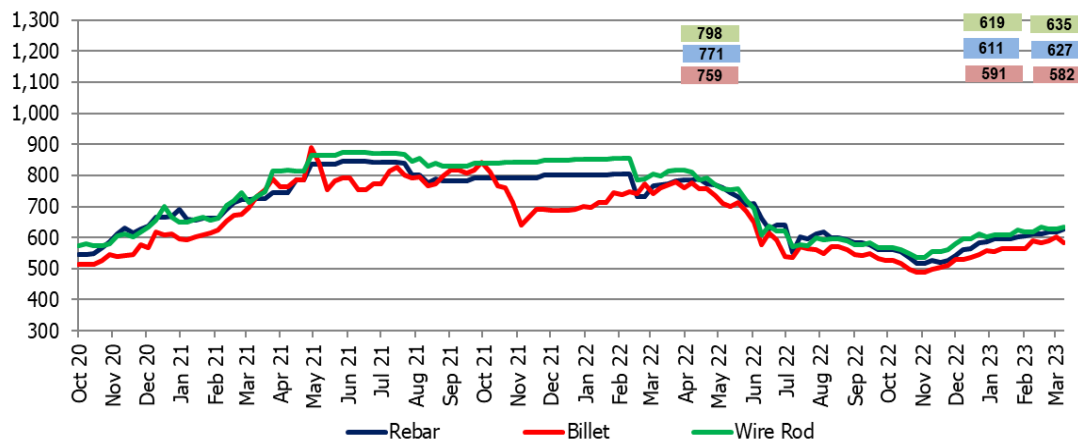
- สำหรับเหล็กทรงแบน ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ปรับตัวขึ้น 2.2% และ 0.2% m-o-m. ตามลำดับ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ทรงตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาเหล็กเส้น (Rebar) และเหล็กลวด (Wire rod) ปรับตัวขึ้น 2.6% และ 2.6% m-o-m. ตามลำดับ ราคาบิลเล็ต (Billet) ปรับลดลง 1.4% m-o-m.

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	633	0.0%	-21.7%
CRC*	702	2.2%	-19.3%
HDG*	738	0.2%	-15.2%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	627	2.6%	-18.6%
Billet***	582	-1.4%	-23.3%
Wire rod*	635	2.6%	-20.4%

\* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

\*\* EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

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



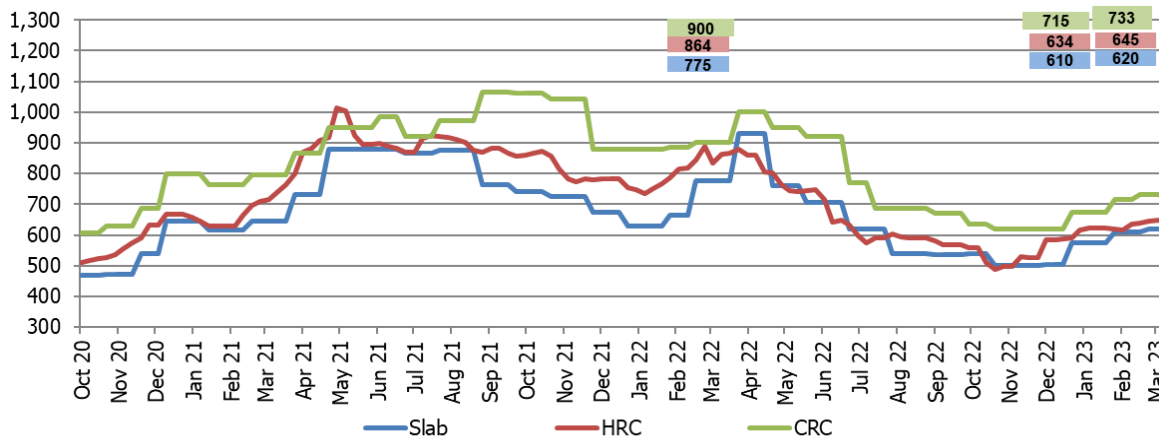


# Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2023

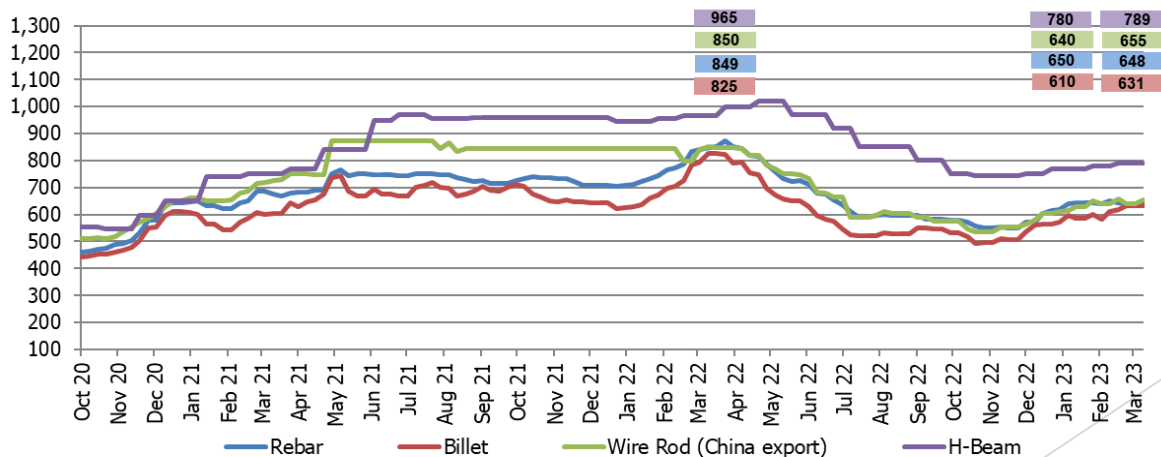
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับตัวขึ้น 1.6% 1.7% และ 2.5% m-o-m. ตามลำดับ.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กถวด (Wire rod) และเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับตัวขึ้น 3.4% 2.3% และ 1.2% m-o-m. ตามลำดับ. ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ลดลง 0.3% m-o-m.

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	620	1.6%	-20.0%
HRC*	645	1.7%	-25.3%
CRC**	733	2.5%	-18.6%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	648	-0.3%	-23.7%
Billet*	631	3.4%	-23.5%
Wire Rod***	655	2.3%	-22.9%
H-Beam*	789	1.2%	-18.2%

\* Southeast Asia import CFR \$/t

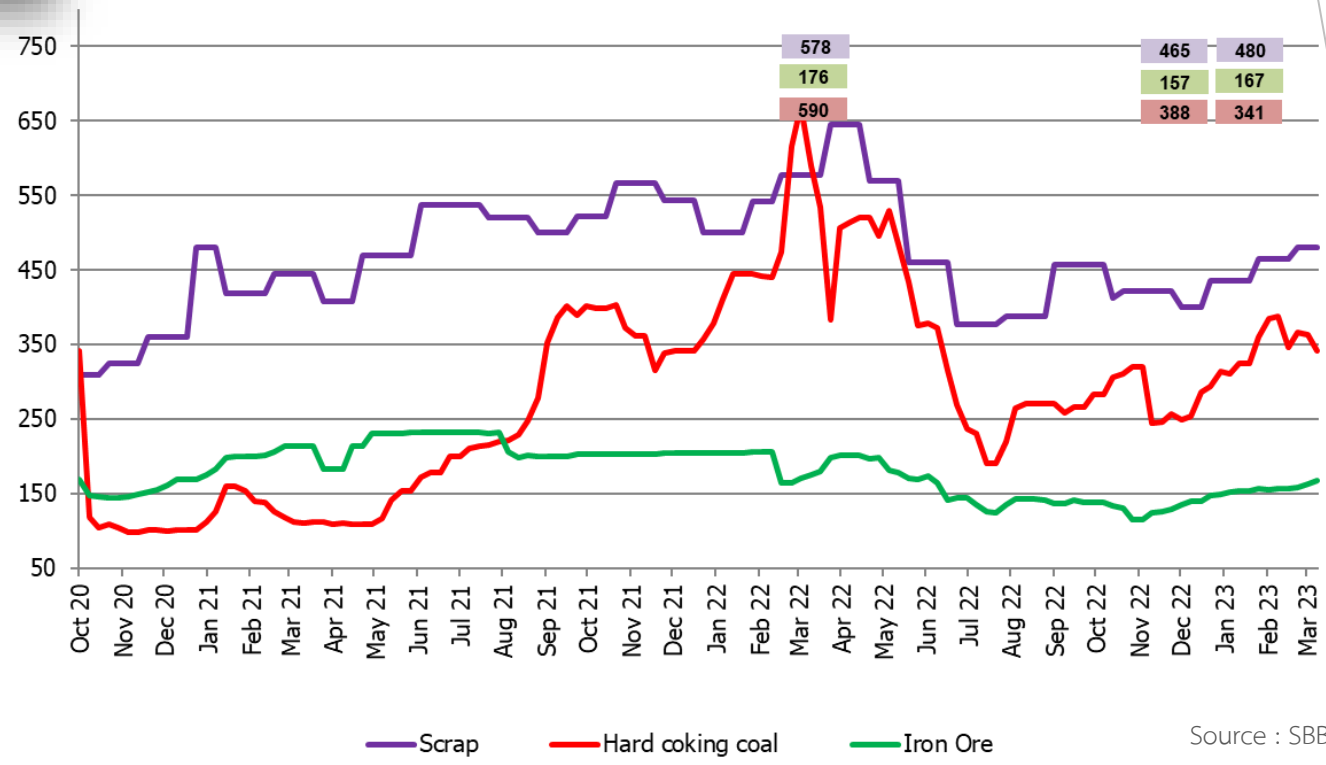
\*\* East Asia import CFR \$/t

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





# Raw material Price



Source : SBB

ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนมีนาคม 2023 โดยที่ด้านราคาเศษเหล็ก และราคาสินแร่เหล็ก ปรับตัวขึ้น 3.2% และ 6.7% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 480 \$/T และ 167 \$/T ตามลำดับ ราคาถ่านหินโค้ก ลดลง 12.1% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 341 \$/T

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	480	3.2%	-16.9%
Cocking Coal**	341	-12.1%	-42.2%
Iron Ore***	167	6.7%	-4.7%

\* 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.

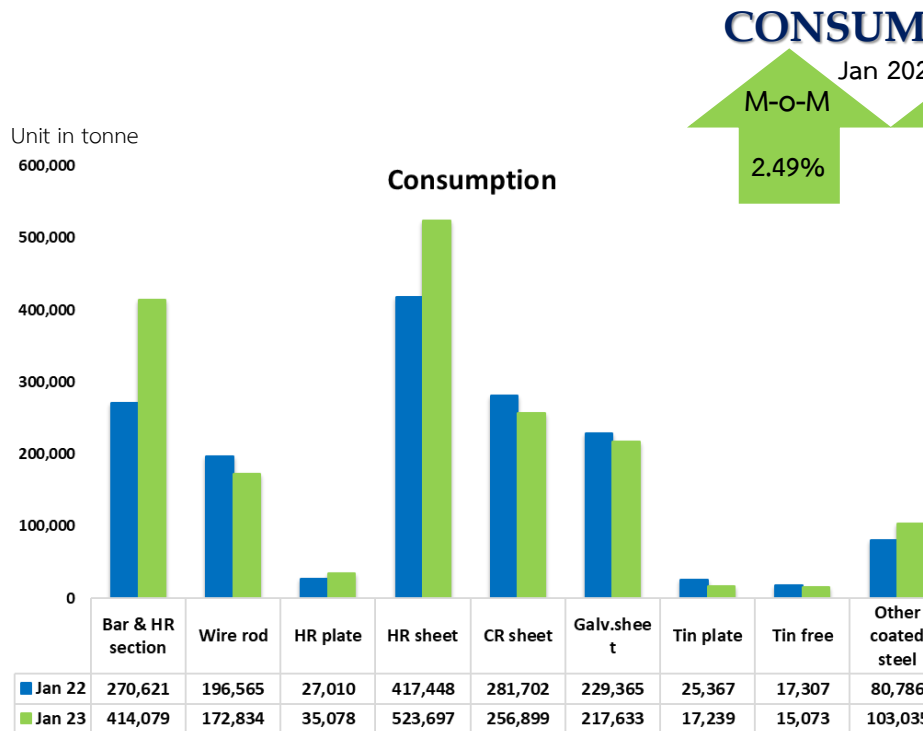
- *Production*



# THAILAND FINISHED STEEL CONSUMPTION



- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนมกราคม 2023 อยู่ที่ 1.44 ล้านตัน ขยายตัว 10.9% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 586,835 ตัน ขยายตัว 13.9% y-o-y.
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 857,049 ตัน ขยายตัว 9% y-o-y.
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคลดลงในเดือนนี้ได้แก่ เหล็กกลวด เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม/ดีบุก



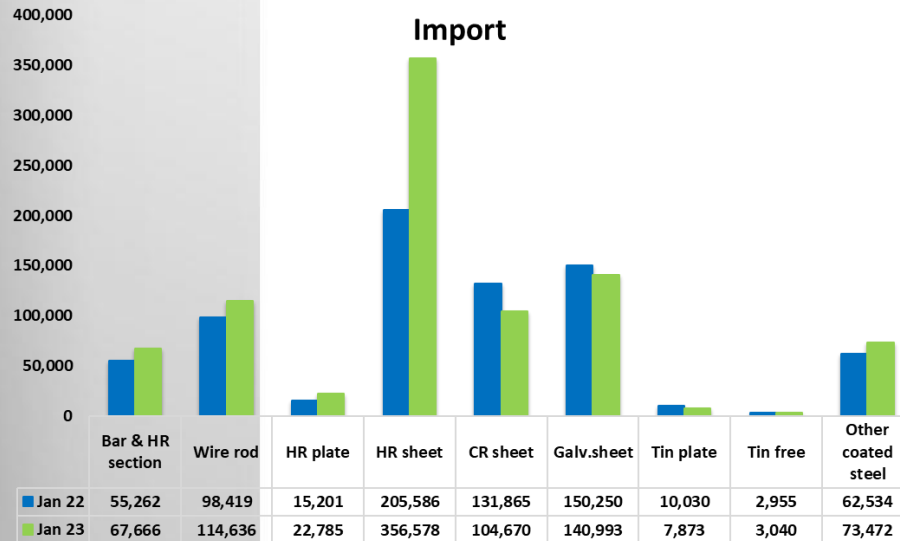
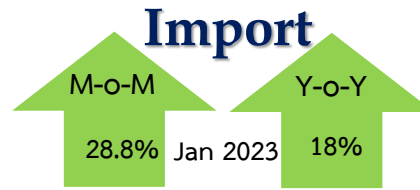
Unit in tonne

		Consumption	Consumption	Consumption
		Jan 22	Jan 23	YoY
<b>Finished Steel</b>		<b>1,301,403</b>	<b>1,443,884</b>	<b>↑ 10.9%</b>
<b>Long Product</b>		<b>515,261</b>	<b>586,835</b>	<b>↑ 13.9%</b>
<b>Flat Product</b>		<b>786,141</b>	<b>857,049</b>	<b>↑ 9.0%</b>
<b>Long</b>	<b>Bar &amp; HR section</b>	<b>270,621</b>	<b>414,079</b>	<b>↑ 53.0%</b>
	<b>Wire rod</b>	<b>196,565</b>	<b>172,834</b>	<b>↓ -12.1%</b>
<b>Flat</b>	<b>HR plate</b>	<b>27,010</b>	<b>35,078</b>	<b>↑ 29.9%</b>
	<b>HR sheet</b>	<b>417,448</b>	<b>523,697</b>	<b>↑ 25.5%</b>
	<b>CR sheet</b>	<b>281,702</b>	<b>256,899</b>	<b>↓ -8.8%</b>
	<b>Galv.sheet</b>	<b>229,365</b>	<b>217,633</b>	<b>↓ -5.1%</b>
	<b>Tin plate</b>	<b>25,367</b>	<b>17,239</b>	<b>↓ -32.0%</b>
	<b>Tin free</b>	<b>17,307</b>	<b>15,073</b>	<b>↓ -12.9%</b>
	<b>Other coated steel</b>	<b>80,786</b>	<b>103,035</b>	<b>↑ 27.5%</b>

# THAILAND FINISHED STEEL IMPORT

- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนมกราคม 2023 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 957,287 ตัน ขยายตัว 18% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 230,310 ตัน ขยายตัว 6.8% y-o-y.
- และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 726,977 ตัน ขยายตัว 22% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ขยายตัวขึ้น ยกเว้น เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กแผ่นเคลือบดีบุก

Unit in tonne



Unit in tonne

		Jan 2023		
		Import	Import	Import
		Jan 22	Jan 23	YoY
<b>Finished Steel</b>		811,572	957,287	↑ 18.0%
<b>Long Product</b>		215,595	230,310	↑ 6.8%
<b>Flat Product</b>		595,977	726,977	↑ 22.0%
Long	Bar & HR section	55,262	67,666	↑ 22.4%
	Wire rod	98,419	114,636	↑ 16.5%
Flat	HR plate	15,201	22,785	↑ 49.9%
	HR sheet	205,586	356,578	↑ 73.4%
	CR sheet	131,865	104,670	↓ -20.6%
	Galv.sheet	150,250	140,993	↓ -6.2%
	Tin plate	10,030	7,873	↓ -21.5%
	Tin free	2,955	3,040	↑ 2.9%
	Other coated steel	62,534	73,472	↑ 17.5%



# THAILAND FINISHED STEEL EXPORT

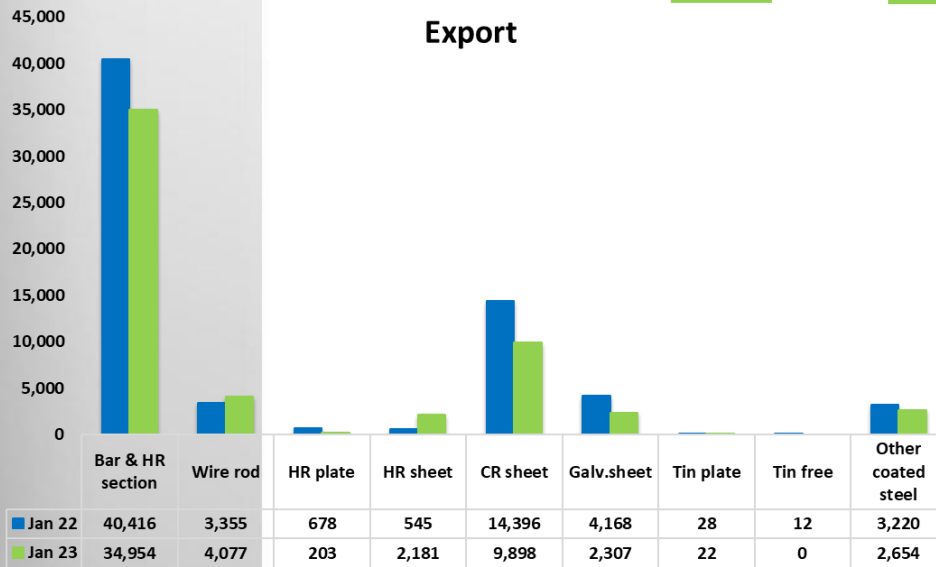
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมกราคม 2023 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 138,841 ตัน ขยายตัว 50.4% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 87,117 ตัน ขยายตัว 51.2% y-o-y
- และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 51,724 ตัน ขยายตัว 48.9% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่ขยายตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กหลอด และเหล็กแผ่นรีดร้อน



Unit in tonne

## Export

Unit in tonne



Jan 2023

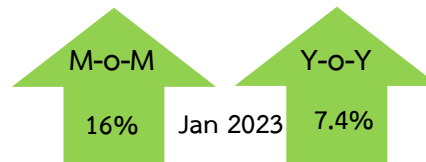
		Export	Export	Export
		Jan 22	Jan 23	YoY
<b>Finished Steel</b>		92,340	138,841	↑ 50.4%
<b>Long Product</b>		57,610	87,117	↑ 51.2%
<b>Flat Product</b>		34,730	51,724	↑ 48.9%
Long	Bar & HR section	40,416	34,954	↓ -13.5%
	Wire rod	3,355	4,077	↑ 21.5%
Flat	HR plate	678	203	↓ -70.1%
	HR sheet	545	2,181	↑ 300.2%
	CR sheet	14,396	9,898	↓ -31.2%
	Galv.sheet	4,168	2,307	↓ -44.6%
	Tin plate	28	22	↓ -21.4%
	Tin free	12	0	↓ -100.0%
<b>Other coated steel</b>		3,220	2,654	↓ -17.6%

# THAILAND FINISHED STEEL PRODUCTION

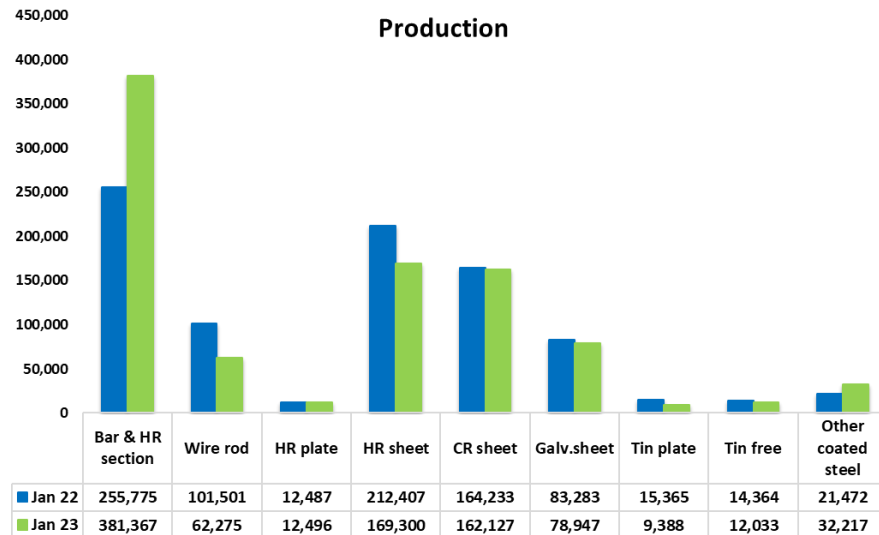


- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนมกราคม 2023 อยู่ที่ 625,438 ตัน ขยายตัว 7.4% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 443,642 ตัน ขยายตัว 24.2% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน 181,796 ตัน หดตัว 19.2% y-o-y.
- โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตขยายตัวขึ้น ได้แก่ เหล็กเส้นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กแผ่นหนารีดร้อน

## Production



Unit in tonne



Jan 2023

	Production	Production	Production
	Jan 22	Jan 23	YoY
<b>Finished Steel</b>	582,171	625,438	↑ 7.4%
<b>Long Product</b>	357,276	443,642	↑ 24.2%
<b>Flat Product</b>	224,894	181,796	↓ -19.2%
<b>Long</b>			
Bar & HR section	255,775	381,367	↑ 49.1%
Wire rod	101,501	62,275	↓ -38.6%
<b>Flat</b>			
HR plate	12,487	12,496	↑ 0.1%
HR sheet	212,407	169,300	↓ -20.3%
CR sheet	164,233	162,127	↓ -1.3%
Galv.sheet	83,283	78,947	↓ -5.2%
Tin plate	15,365	9,388	↓ -38.9%
Tin free	14,364	12,033	↓ -16.2%
Other coated steel	21,472	32,217	↑ 50.0%

# THAILAND FINISHED STEEL PRODUCTION



## Production

M-o-M

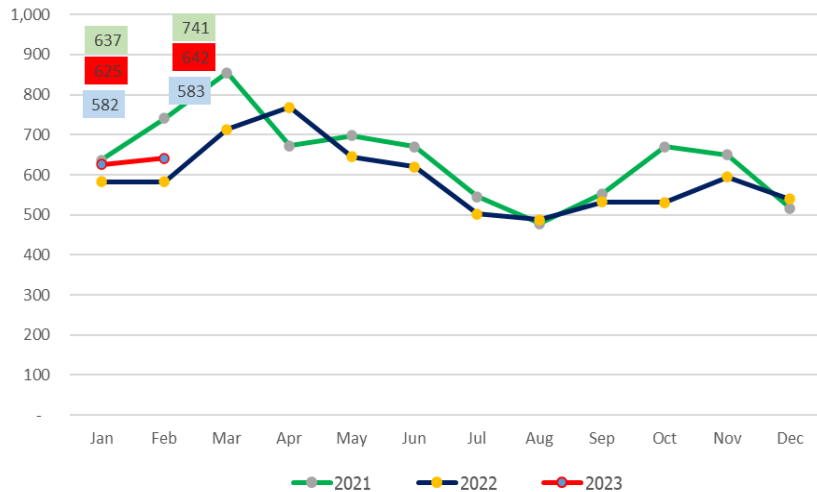
3%

Feb 2023

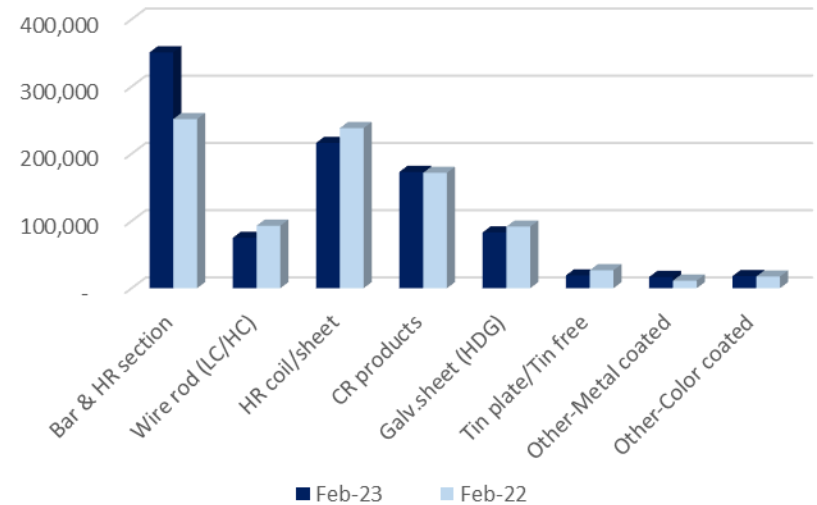
Y-o-Y

9.9%

Production of Finished Steel products ('000 tonne)



Production of Finished steel Products (tonne)



Unit in tonne

Products Type	Feb-23	Feb-22	% M-o-M	% Y-o-Y
Total Finished	641,721	582,501	↑ 3%	↑ 10%
Long Products	425,632	344,424	↓ -4%	↑ 24%
Flat Products	216,089	238,077	↑ 19%	↓ -9%
Bar & HR section	350,686	251,516	↓ -8.0%	↑ 39.4%
Wire rod (LC/HC)	74,946	92,909	↑ 20.3%	↓ -19.3%
HR coil/sheet	216,089	238,077	↑ 18.9%	↓ -9.2%
CR products	172,930	171,579	↑ 6.7%	↑ 0.8%
Galv.sheet (HDG)	83,010	91,590	↑ 5.1%	↓ -9.4%
Tin plate/Tin free	19,040	26,698	↓ -14.3%	↓ -28.7%
Other-Metal coated	16,753	11,282	↑ 16.3%	↑ 48.5%
Other-Color coated	18,031	17,340	↑ 1.2%	↑ 4.0%

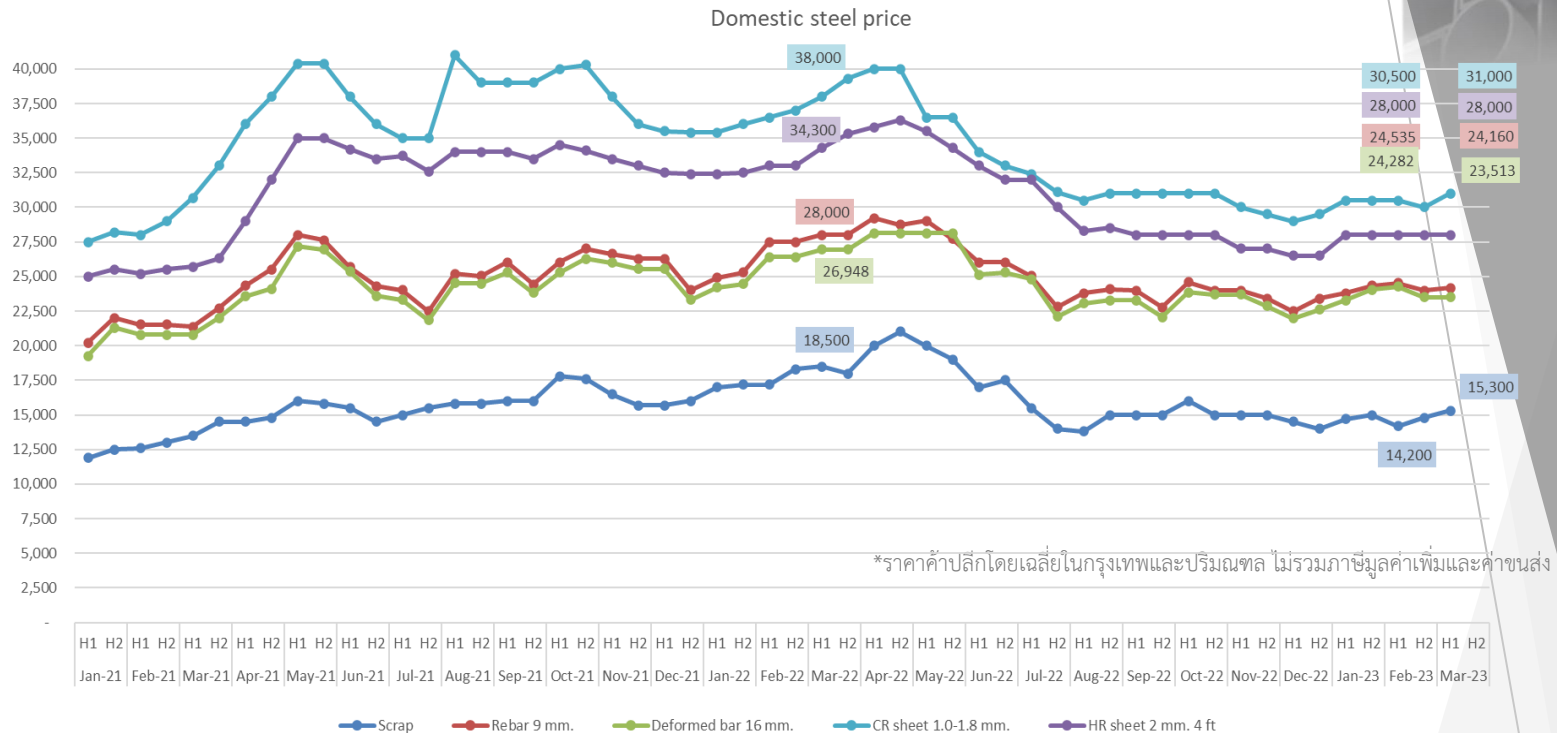
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนกุมภาพันธ์ 2023 อยู่ที่ 6.4 แสนตัน ขยายตัว 3% m-o-m. และ 10% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวอยู่ที่ 4.3 แสนตัน หดตัว 4% m-o-m. ขยายตัว 24% y-o-y.
- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 2.2 แสนตัน ขยายตัว 19% m-o-m. หดตัว 9% y-o-y.



# Thailand Domestic Steel price



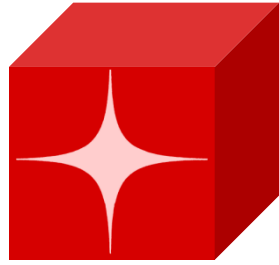
Baht/tonne



ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยในช่วงกลางเดือนมีนาคม 2023

- ราคาเศษเหล็ก อยู่ที่ประมาณ 15,300 บาทต่อตัน ราคาปรับขึ้น 7.7% m-o-m.
- ราคาเหล็กเส้นกลมอยู่ที่ประมาณ 24,160 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 1.5% m-o-m.
- ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย อยู่ที่ 23,513 บาทต่อตัน ราคาปรับลง 3.2% m-o-m.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน อยู่ที่ประมาณ 28,000 บาทต่อตัน คงที่ m-o-m.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ประมาณ 31,000 บาทต่อตัน ราคาขึ้น 1.6% m-o-m.

Products	Latest (Baht/Tonne)	M-o-M %	YoY %
Scrap	15,300	7.7%	-17.3%
Rebar 9 mm.	24,160	-1.5%	-13.7%
Deformed bar 16 mm.	23,513	-3.2%	-12.7%
HR sheet 2 mm. 4 ft	28,000	0.0%	-18.4%
CR sheet 1-1.8 mm.	31,000	1.6%	-18.4%



# ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

## คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล 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

