



การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรมครั้งที่ 7/2566

THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT – July 2023 - MPI.

BY IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



Crude Steel Production JUNE 2023

Last updated on 25 July 2023

WORLD

Jun 2023

-0.1%

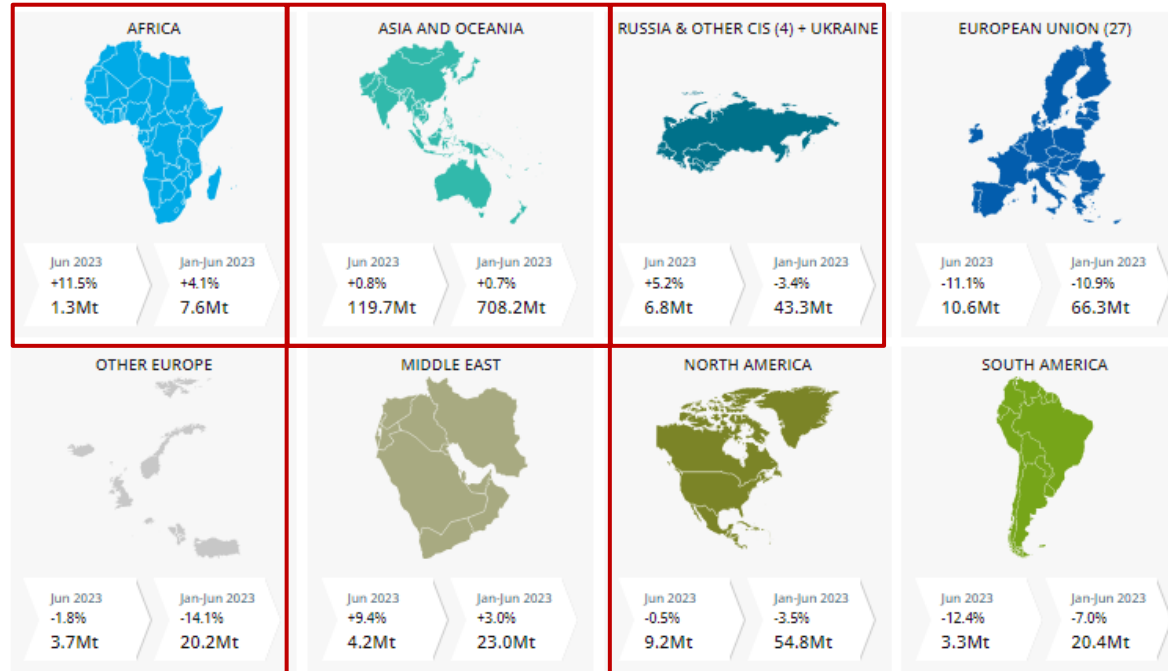
158.8Mt

Jan-Jun 2023

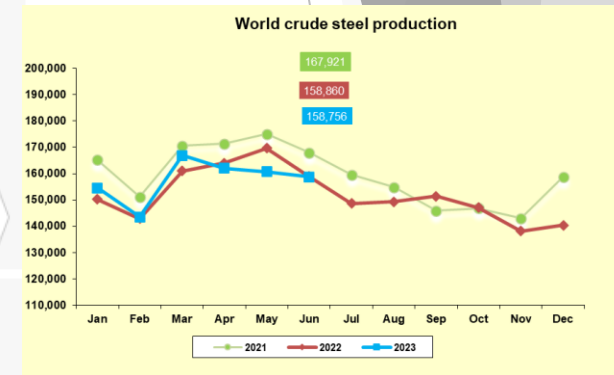
-1.1%

943.9Mt

REGIONS



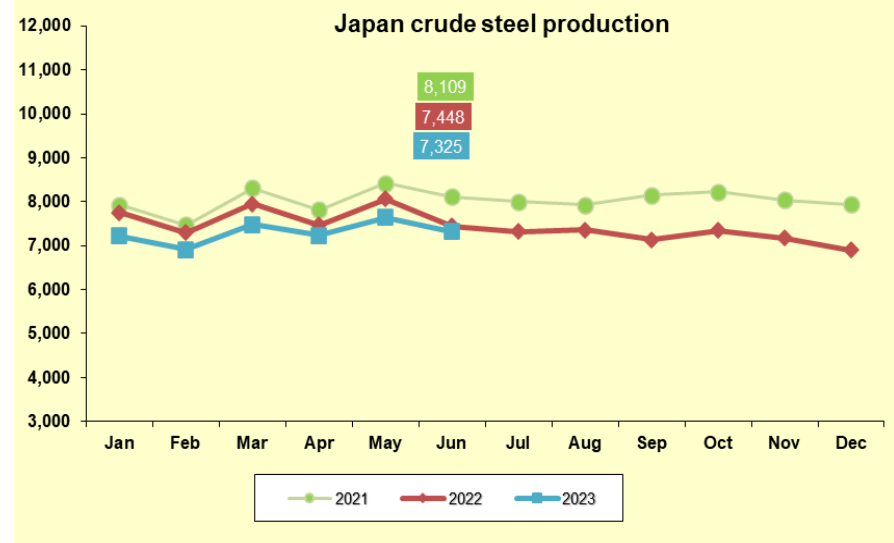
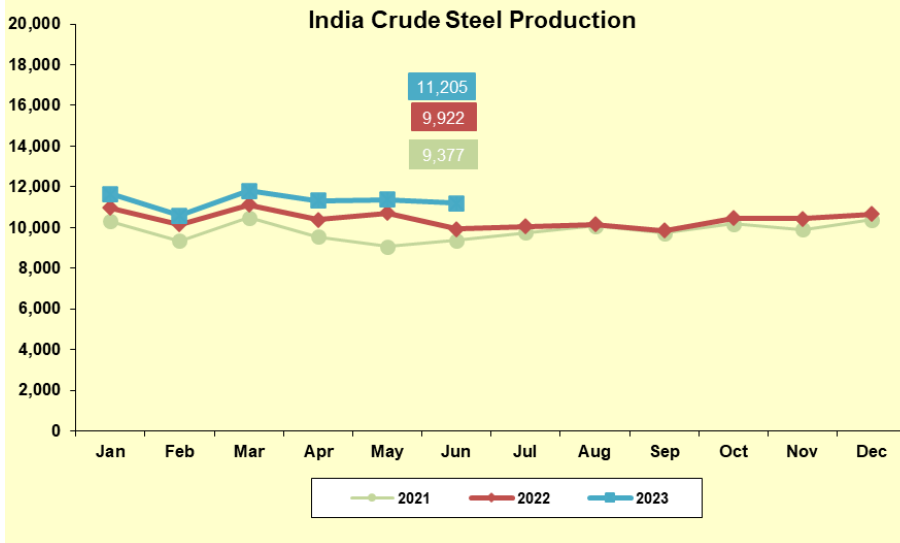
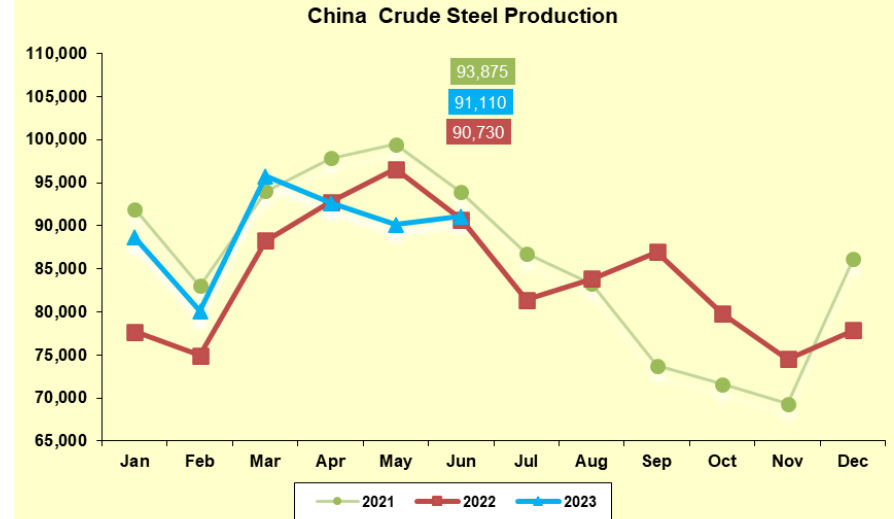
- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนมิถุนายน 2023 อยู่ที่ 158.8 ล้านตัน หดตัว 0.1% y-o-y. โดยหลายภูมิภาคที่มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ได้แก่ ภูมิภาคแอฟริกา เอเชีย โอเชียเนียรัสเซีย+CIS+ยูเครน และตะวันออกกลาง
- การผลิตเหล็กดิบสะสม 6 เดือนแรกของปี อยู่ที่ 943.9 ล้านตัน ลดลง 1.1% y-o-y.



การผลิตเหล็กดิบของประเทศไทย

Countries	million tonnes		million tonnes	
	June 2023	% change Jun-23/22	Jan - Jun 2023	% change Jan - Jun 23/22
China	91.1	0.4	535.6	1.3
India	11.2	12.9	67.9	7.4
Japan	7.3	-1.7	43.8	-4.7
United States	6.8	0.5	39.9	-2.9
Russia	5.8 e	3.8	37.5	1.0
South Korea	5.5	-0.9	33.7	-0.5
Germany	2.9	-8.4	18.5	-5.3
Iran	3.2	17.4	16.1	4.8
Brazil	2.6	-12.5	16.0	-8.9
Türkiye	2.9	-1.5	15.9	-16.3

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



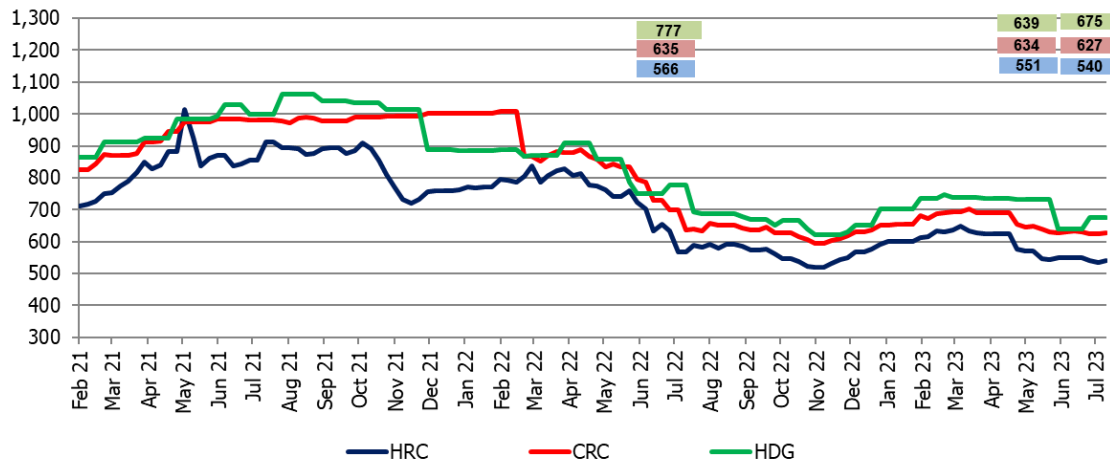


China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ช่วงกลางกรกฎาคม 2023

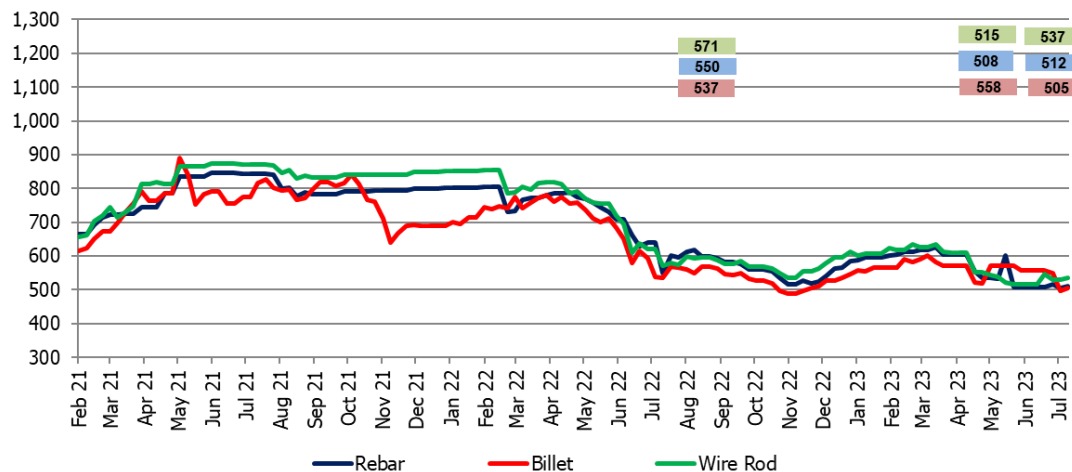
- สำหรับเหล็กทรงแบน เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ลดลง 2.0% และ 1.1% m-o-m. ตามลำดับ เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ปรับตัวขึ้น 5.7% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาบิลเล็ต (Billet) ลดลง 0.7% m-o-m. ราคาเหล็กเส้น (Rebar) และราคาเหล็กหลอด (Wire rod) ปรับขึ้น 0.7% และ 4.2% m-o-m. ตามลำดับ

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	540	-2.0%	-4.7%
CRC*	627	-1.1%	-1.2%
HDG*	675	5.7%	-13.1%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	512	0.7%	-7.0%
Billet***	505	-9.5%	-5.9%
Wire rod*	537	4.2%	-6.0%

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

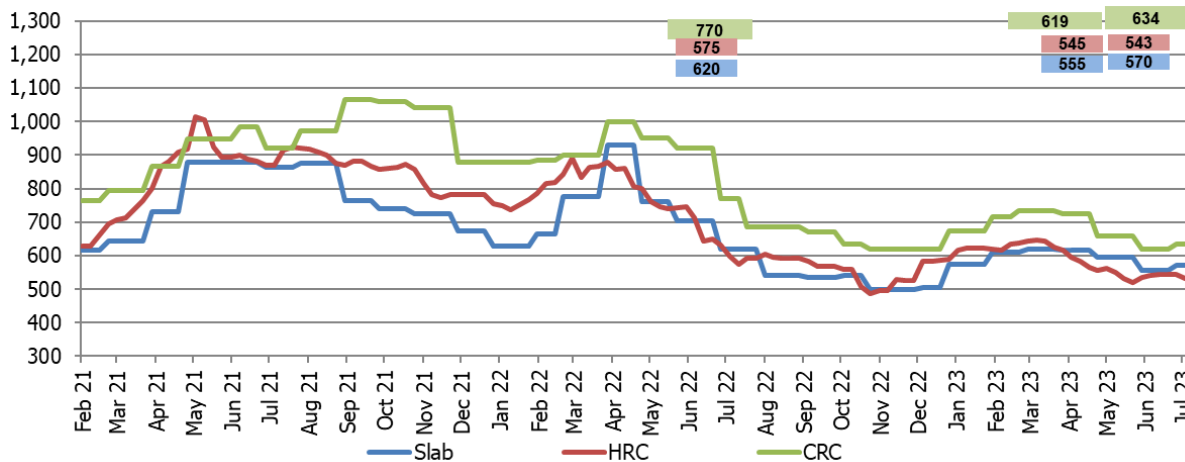


Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนกรกฎาคม 2023

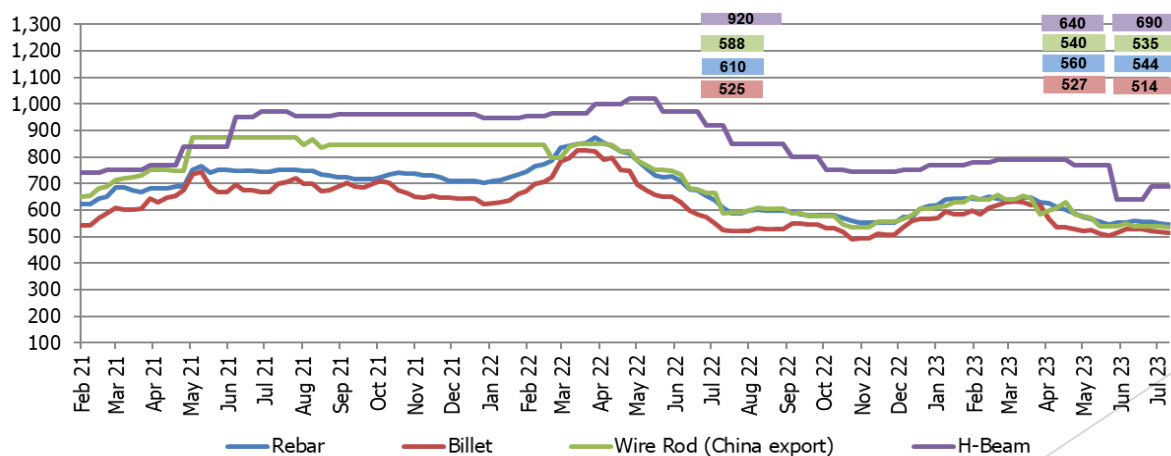
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ราคาเพิ่มขึ้น 2.7% และ 2.4% m-o-m. ตามลำดับ ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) ปรับลง 0.4% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) บิลเล็ต (Billet) และราคาเหล็กถวด (Wire rod) ปรับลง 2.9% 2.5% และ 0.9% m-o-m. ขณะที่ราคาเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับขึ้น 7.8% m-o-m.

Flat Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	570	27%	-8.1%
HRC*	543	-0.4%	-5.6%
CRC**	634	2.4%	-17.7%

Long Steel Products (\$/T)



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	544	-2.9%	-10.8%
Billet*	514	-2.5%	-2.1%
Wire Rod***	535	-0.9%	-9.0%
H-Beam*	690	7.8%	-25.0%

* Southeast Asia import CFR \$/t

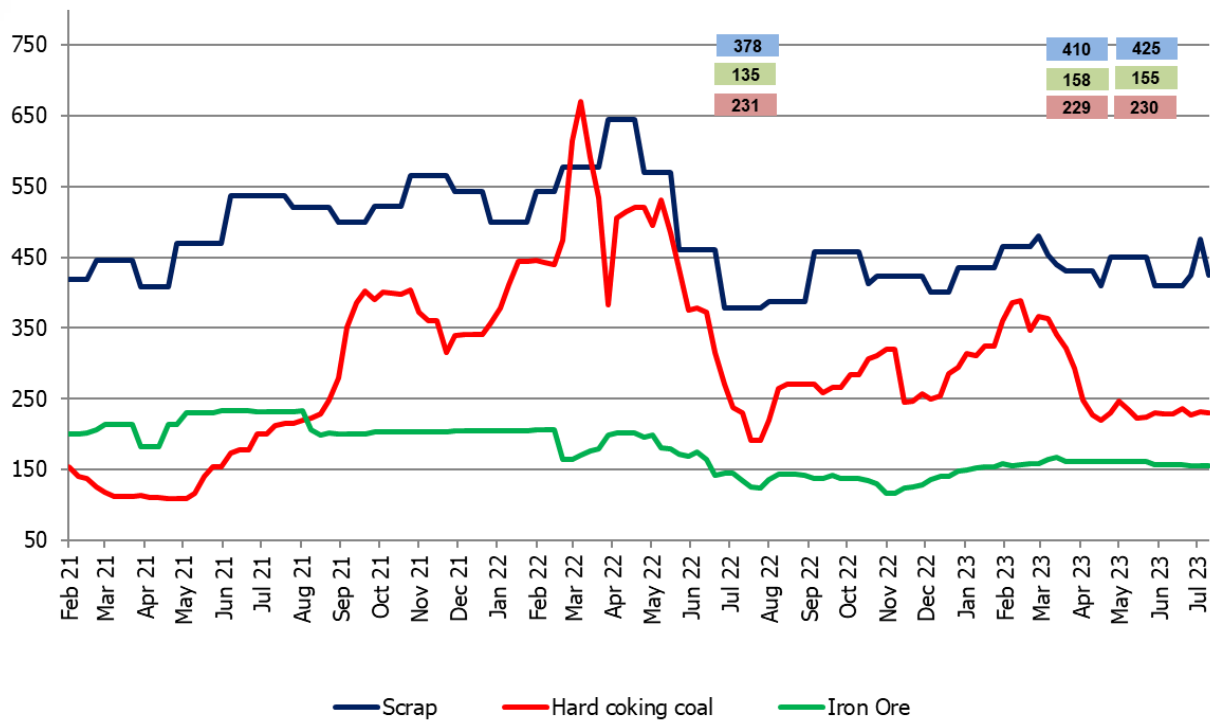
** East Asia import CFR \$/t

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





Raw material Price



Source : SBB

ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ช่วงกลางเดือนกรกฎาคม 2023

- ราคาเศษเหล็ก และราคาถ่านหินโค้ก ปรับขึ้น 7% และ 04% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 425\$/T. และ 230\$/T. ตามลำดับ
- และราคาสินแร่เหล็ก ปรับลง 1.7% m-o-m มีราคาเฉลี่ยประมาณ 155 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	425	3.7%	12.6%
Cocking Coal**	230	0.4%	-0.2%
Iron Ore***	155	-1.7%	14.7%

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

** Australia export FOB \$/t

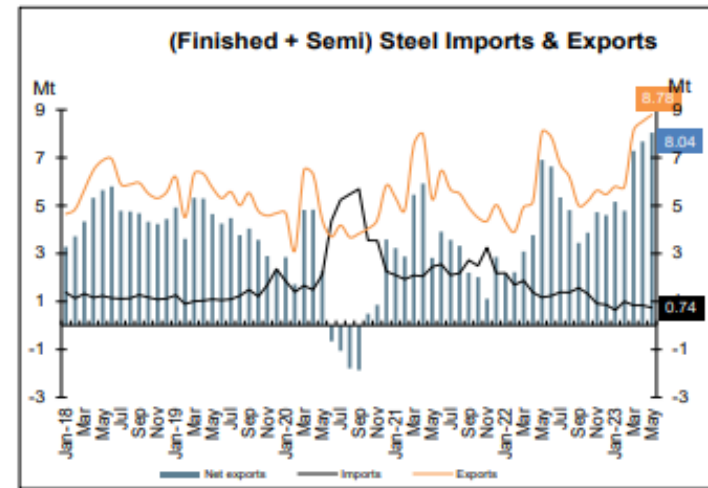
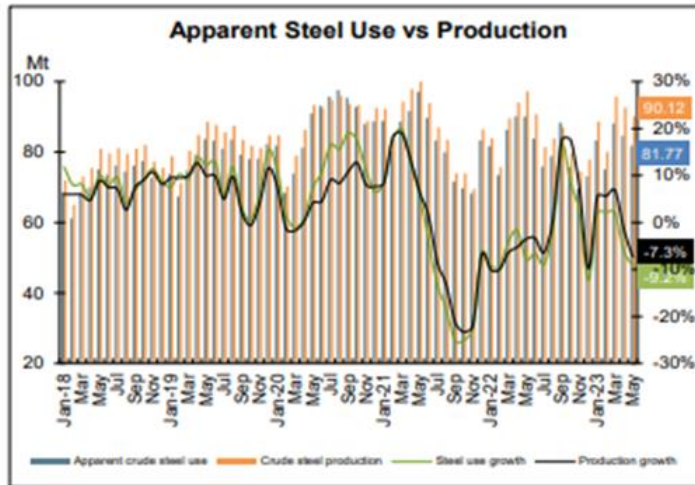
*** Tangshan/ China domestic VAT-inclusive

Chinese steel industry situation



5 เดือน สหสม ปี 2023

Crude Steel Production	+ 1.6% y-o-y. (444.63 ล้านตัน)
Consumption Crude Steel	- 2.2% y-o-y. (409.64 ล้านตัน)
Imports of semis and finished steel	- 49.6% y-o-y. (4.17 ล้านตัน)
Exports of semis and finished steel	+ 43.7% y-o-y. (37.78 ล้านตัน)

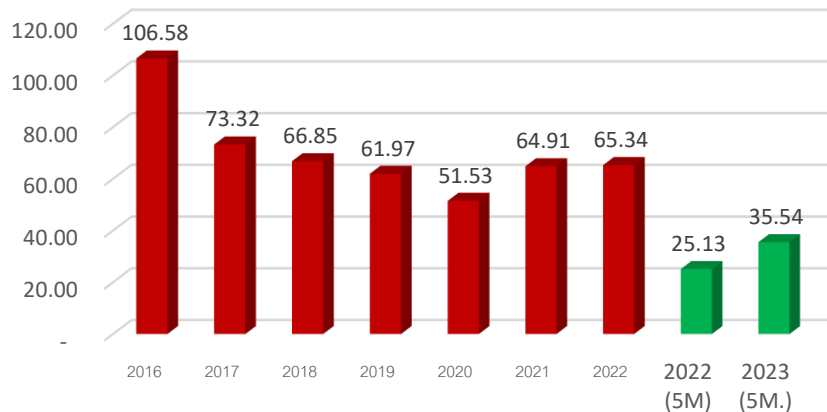


Source: World Steel Association

Chinese steel industry situation

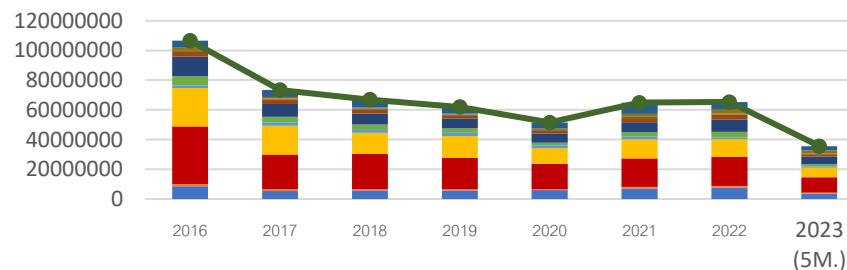


ปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีน (ล้านตัน)

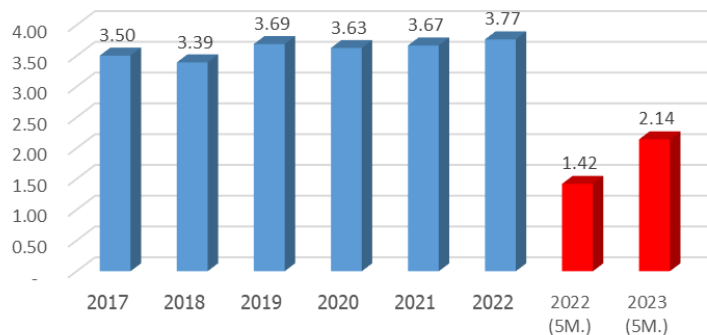


➤ ใน 5 เดือนแรกของปีนี้ การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนเพิ่มขึ้น 41.4% (35.54 ล้านตัน) การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนส่วนใหญ่จะส่งออกไปยังภูมิภาคอาเซียนเป็นหลัก โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 29 (10.33 ล้านตัน) ของการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนทั้งหมด

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของจีนไปยังภูมิภาคต่างๆ



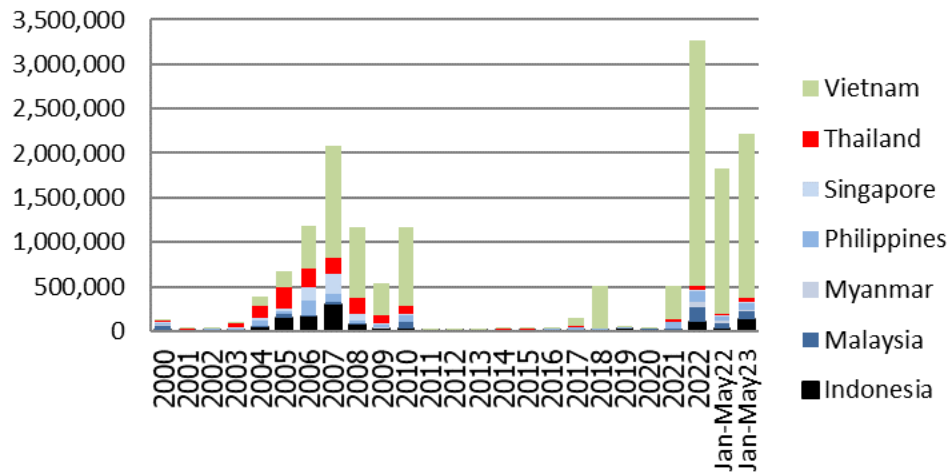
การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยจากประเทศจีน



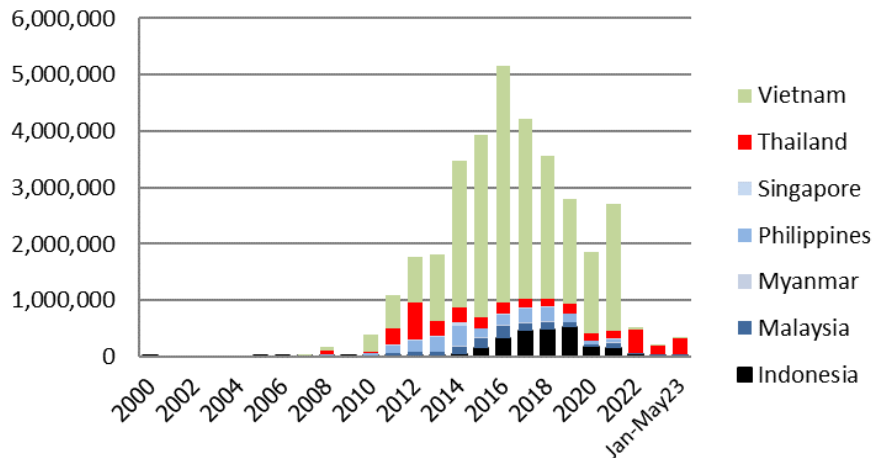
➤ ใน 5 เดือนแรกของปีนี้ ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปจากประเทศจีนทั้งสิ้น 2.14 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 50.9% เมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว

Chinese steel industry situation

Yearly China export of HRC - carbon to ASEAN (tonnes)



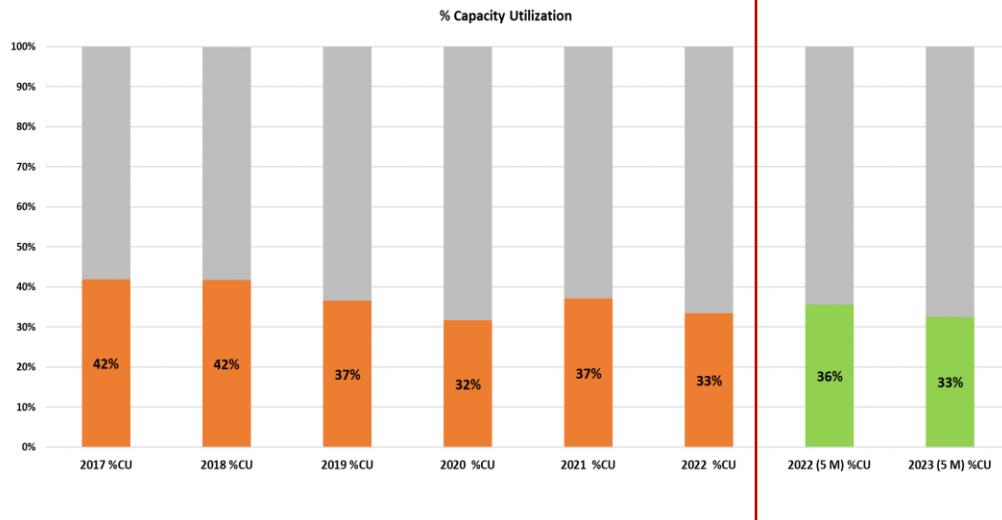
Yearly China export of HRC - alloy to ASEAN (tonnes)



ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา การรูปแบบส่งออก เหล็กของจีนเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากหลาย ประเทศมีมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) ที่ช่วยให้มีการผลิตภายในประเทศที่ มากขึ้น แต่ก็มี การนำเข้าสินค้าทดแทนด้วย การเจรจาตุ้จื้อ ซึ่งเป็นปัญหาที่ทำให้ มาตรการ AD ใช้ไม่ได้ผลเท่าที่ควร



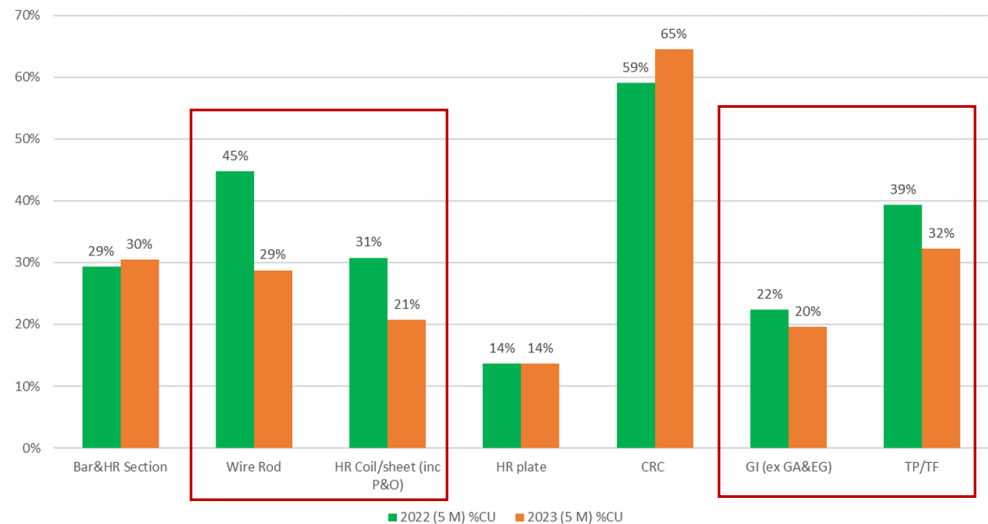
อัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมเหล็กไทย (% Cap U)



	Production Jan-May 22	Production Jan-May 23	Production YoY
Finished Steel	3,291,647	2,807,725	↓ -14.7%
Long Product	2,087,585	1,977,261	↓ -5.3%
Flat Product	1,204,063	830,464	↓ -31.0%
Long			
Bar & HR section	1,600,820	1,664,262	↑ 4.0%
Wire rod	486,764	313,000	↓ -35.7%
Flat			
HR plate	62,473	62,480	↑ 0.0%
HR sheet	1,141,590	767,984	↓ -32.7%
CR sheet	935,970	851,484	↓ -9.0%
Galv. sheet	445,590	425,382	↓ -4.5%
Tin plate	65,437	47,086	↓ -28.0%
Tin free	59,269	55,073	↓ -7.1%
Other coated steel	172,808	174,882	↑ 1.2%

% Capacity Utilization (2022 (5M.) & 2023 (5M.))

- อัตราการใช้กำลังการผลิตภาพรวมอุตสาหกรรมในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2023 อยู่ที่ ร้อยละ 33 ในขณะที่ ช่วงเดียวกันของปี 2022 อยู่ที่ ร้อยละ 36
- อัตราการใช้กำลังการผลิตในช่วง 5 เดือน แยกเป็นรายกลุ่มผลิตภัณฑ์หลัก ส่วนใหญ่มีการใช้กำลังการผลิตที่ลดลง อาทิเช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กถวด เหล็กแผ่น รีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และเหล็กเคลือบ ดีบุก/โครเมียม



Industry Issues



Dexin Steel ของอินโดนีเซีย วางแผนที่จะเริ่มเตาหลอม No.3 ปลายเดือนสิงหาคม

โดยมีกำลังการผลิตต่อปีสูงถึง 6 ล้านตัน และคาดว่าจะมีการผลิตเหล็กเพิ่มขึ้น 700,000 ตัน ในช่วงครึ่งปีหลัง 2023 เตาหลอมเหล็ก No.3 ใหม่ นี้ ได้ออกแบบมีกำลังการผลิตเหล็กต่อปีไว้ที่ 2 ล้านตัน คาดการณ์ไว้ว่าความต้องการวัตถุดิบ ซึ่งรวมถึงแร่เหล็ก (iron ore) และถ่านหินโค้ก (coking coal) จะเพิ่มขึ้น 5.4 ล้านตันต่อปี

บริษัทเชื่อว่าความต้องการในประเทศและการส่งออกของอินโดนีเซียสามารถรองรับการขยายตัวของโครงการได้

หลังจากการขยายโครงการ บ. DexinSteel จะมีกำลังการผลิตปีละ 6 ล้านตัน และการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) ของ Dexin จะมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 4 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2024



HBIS Group ประกาศจับมือกับ GWM ผู้ผลิตรถยนต์สัญชาติจีน

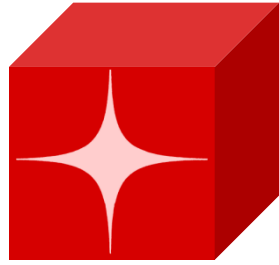
HBIS Group ประกาศจับมือกับ GWM ผู้ผลิตรถยนต์สัญชาติจีน ทั้งสองบริษัทมีเป้าหมายที่จะจัดตั้งห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแห่งแรกของแบรนด์ยานยนต์ในประเทศ เพื่อเร่งการเปลี่ยนแปลงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของทั้งภาคเหล็กและยานยนต์

พันธมิตรทั้งสองตั้งใจที่จะพัฒนาแพลตฟอร์มการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกันโดยเน้นที่นวัตกรรมในผลิตภัณฑ์เหล็กและยานยนต์ พวกเขาจะทำงานร่วมกันเพื่อวางแนวทางการพัฒนาและการประยุกต์ใช้พลังงานไฮโดรเจน

นโยบายและมาตรการของรัฐบาลจีน

กระทรวง Ecology and Environment (MEE) ออกหนังสือเวียนแนะนำมาตรฐานการปล่อยมลพิษขั้นต่ำสำหรับผู้ผลิตโค้กในจีน นี่เป็นความคิดริเริ่มใหม่ของรัฐบาลจีนที่มุ่งปรับปรุงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมเหล็กของจีน มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนในการปรับปรุงคุณภาพอากาศและสนับสนุนการลดคาร์บอนของอุตสาหกรรมถ่านหินโค้กและเหล็ก โดยมุ่งเป้าที่การลดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) รวมถึงมลพิษอื่นๆ





ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ 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

