



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

October 2024 – 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 SEPTEMBER 2024

Last updated on 22 October 2024

WORLD

Sep 2024

-4.7%

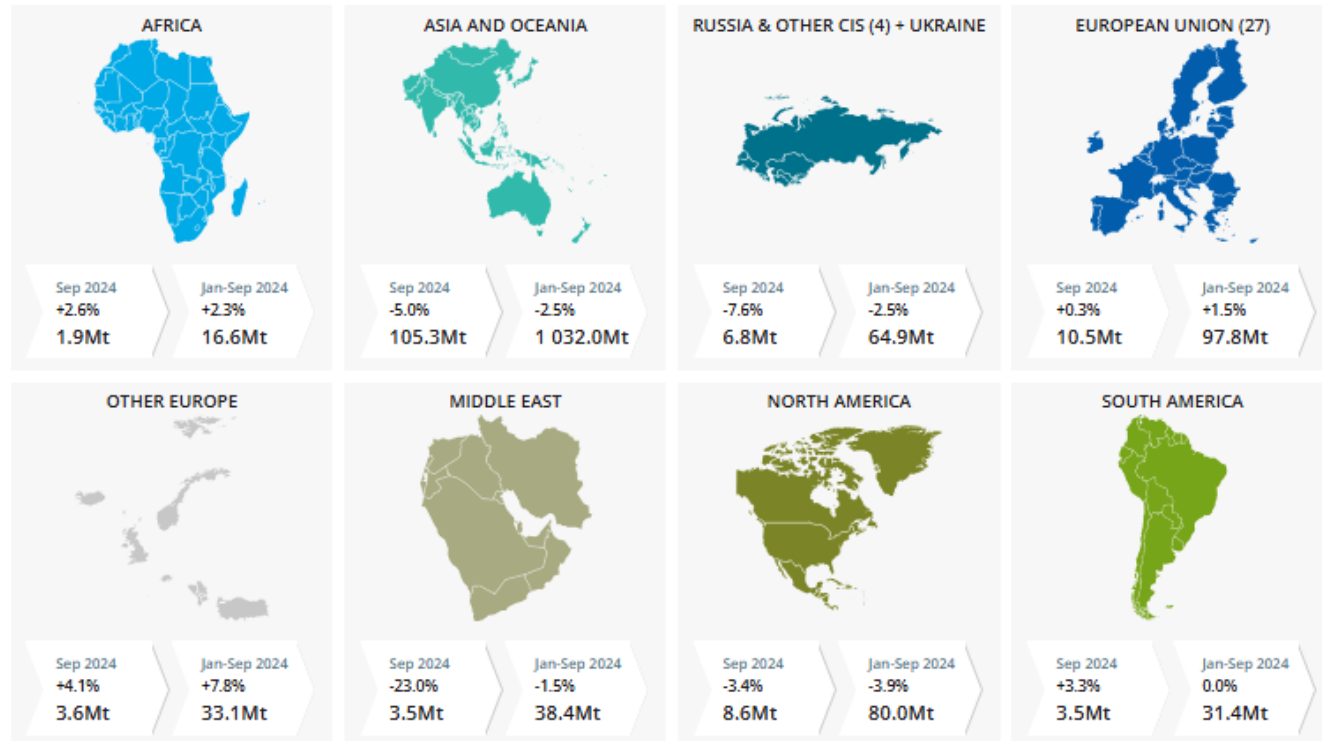
143.6Mt

Jan-Sep 2024

-1.9%

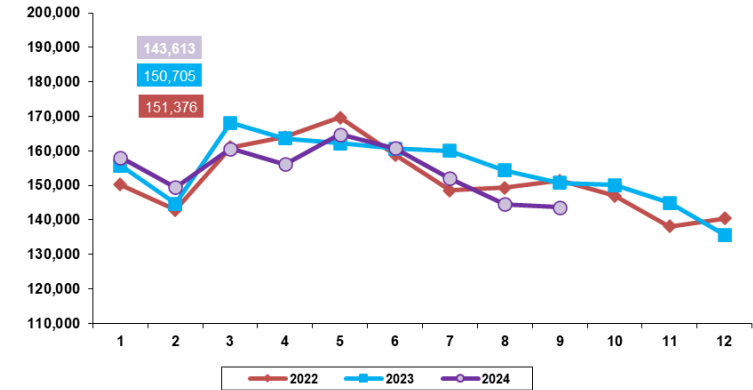
1 394.1Mt

REGIONS



- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนกันยายน 2024 อยู่ที่ 143.6 ล้านตัน หดตัว 4.7% y-o-y. โดยภูมิภาคที่มีการผลิตหดตัวได้แก่ เอเชียโอเชียเนีย ตะวันออกกลาง อเมริกาเหนือ และกลุ่มประเทศ Russia & other CIS + Ukraine
- 9 เดือนสะสม ปี 2024 การผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 1,394.1 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 1.9 เทียบจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

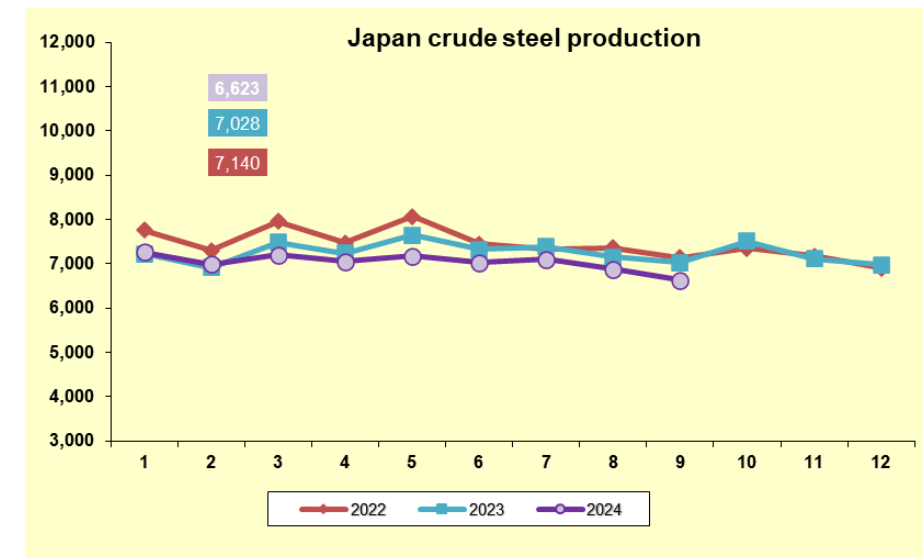
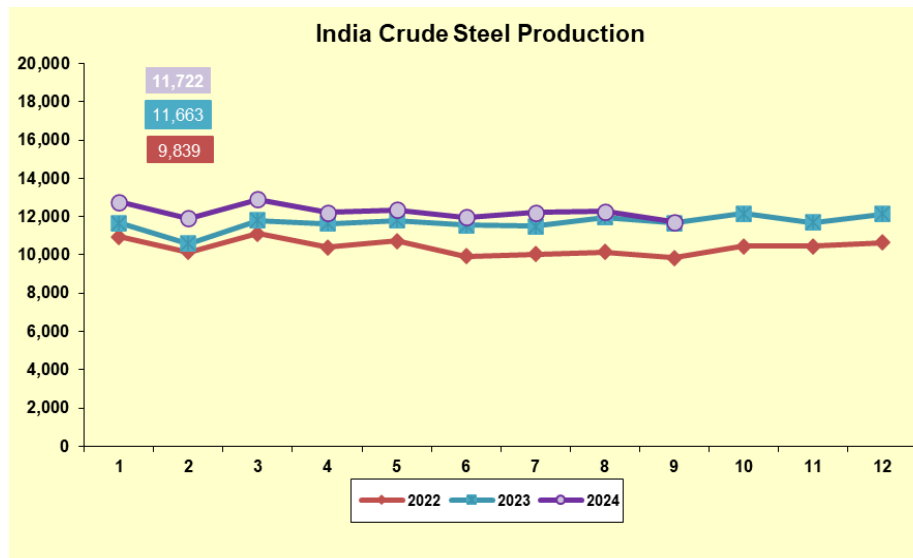
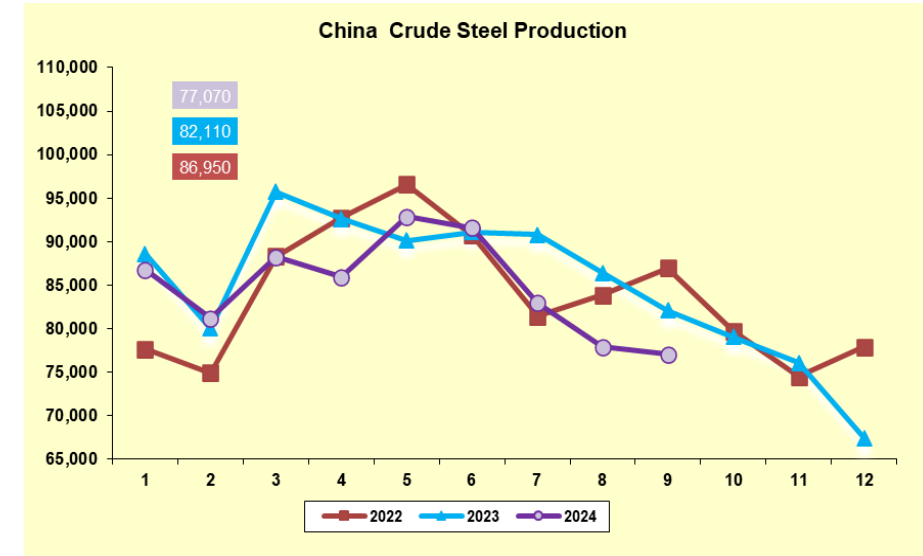
World crude steel production



	Sep 2024 (Mt)	% change Sep 24/23	Jan-Sep 2024 (Mt)	% change Jan-Sep 24/23
Africa	1.9	2.6	16.6	2.3
Asia and Oceania	105.3	-5.0	1,032.0	-2.5
EU (27)	10.5	0.3	97.8	1.5
Europe, Other	3.6	4.1	33.1	7.8
Middle East	3.5	-23.0	38.4	-1.5
North America	8.6	-3.4	80.0	-3.9
Russia & other CIS + Ukraine	6.8	-7.6	64.9	-2.5
South America	3.5	3.3	31.4	0.0
Total 71 countries	143.6	-4.7	1,394.1	-1.9

	Sep 2024 (Mt)	% change Sep 24/23	Jan-Sep 2024 (Mt)	% change Jan-Sep 24/23
China	77.1	-6.1	768.5	-3.6
India	11.7	-0.2	110.3	5.8
Japan	6.6	-5.8	63.3	-3.2
United States	6.7	1.2	60.3	-1.6
Russia	5.6 e	-10.3	54.0	-5.5
South Korea	5.5	1.3	48.1	-4.6
Germany	3.0	4.3	28.4	4.0
Türkiye	3.1	6.5	27.9	13.8
Brazil	2.8	9.9	25.2	4.4
Iran	1.5 e	-41.2	21.3	-3.1

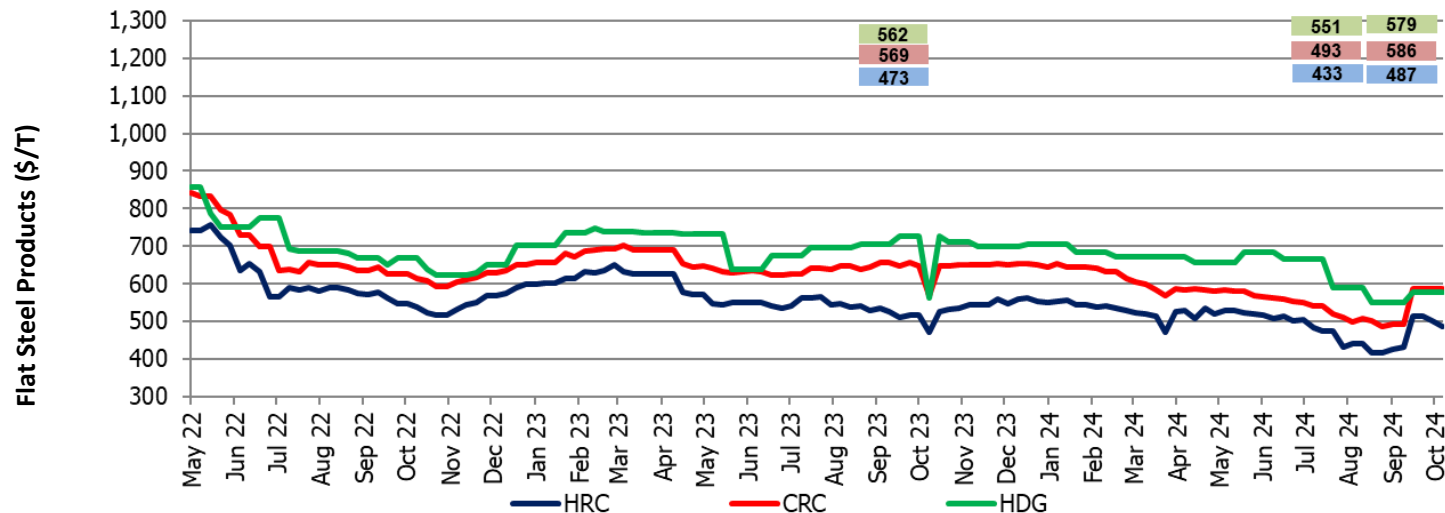
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



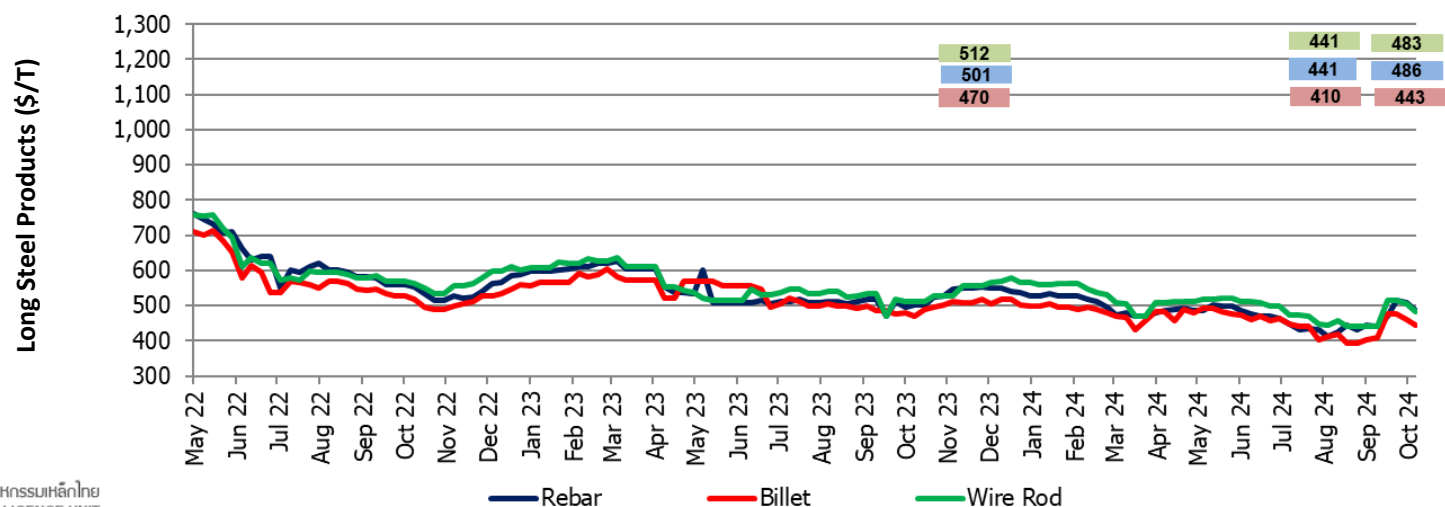
China Domestic Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ปลายเดือนตุลาคม 2024

- สำหรับเหล็กทรงแบน ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) เหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (HDG) ปรับขึ้น 12.5% 18.8% และ 5.1% m-o-m. ตามลำดับ
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในประเทศจีน ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ราคาบิลเล็ต (Billet) และเหล็กลวด (Wire rod) ปรับขึ้น 10.1% 8.2% และ 9.4 % m-o-m. ตามลำดับ



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
HRC*	487	12.5%	3.0%
CRC*	586	18.8%	3.0%
HDG*	579	5.1%	3.0%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar**	486	10.1%	-3.1%
Billet***	443	8.2%	-5.7%
Wire rod*	483	9.4%	-5.8%

* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

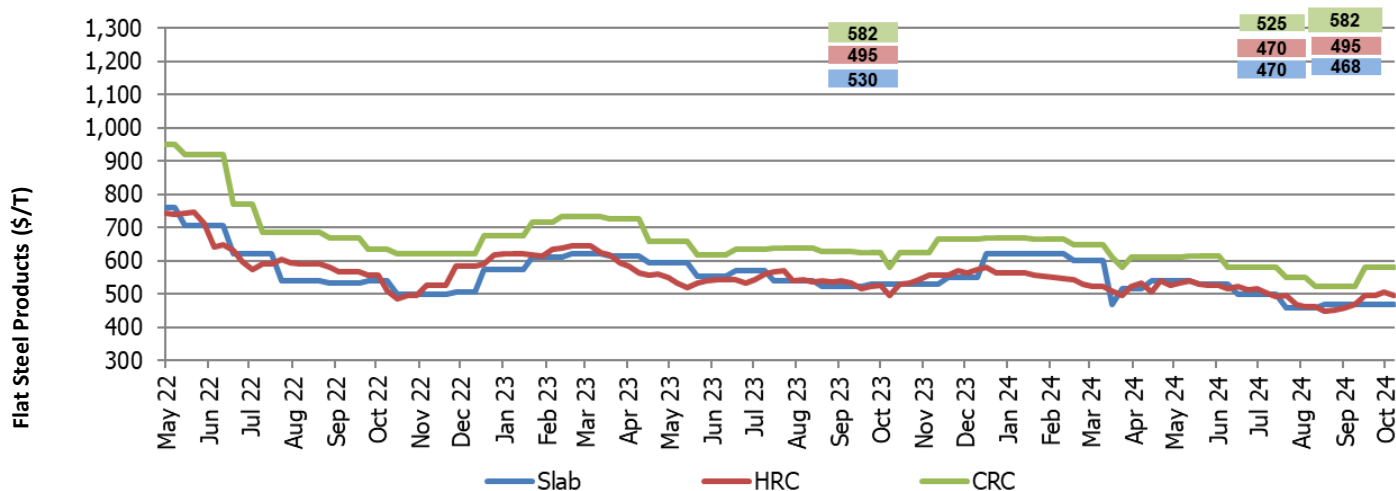
** EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

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

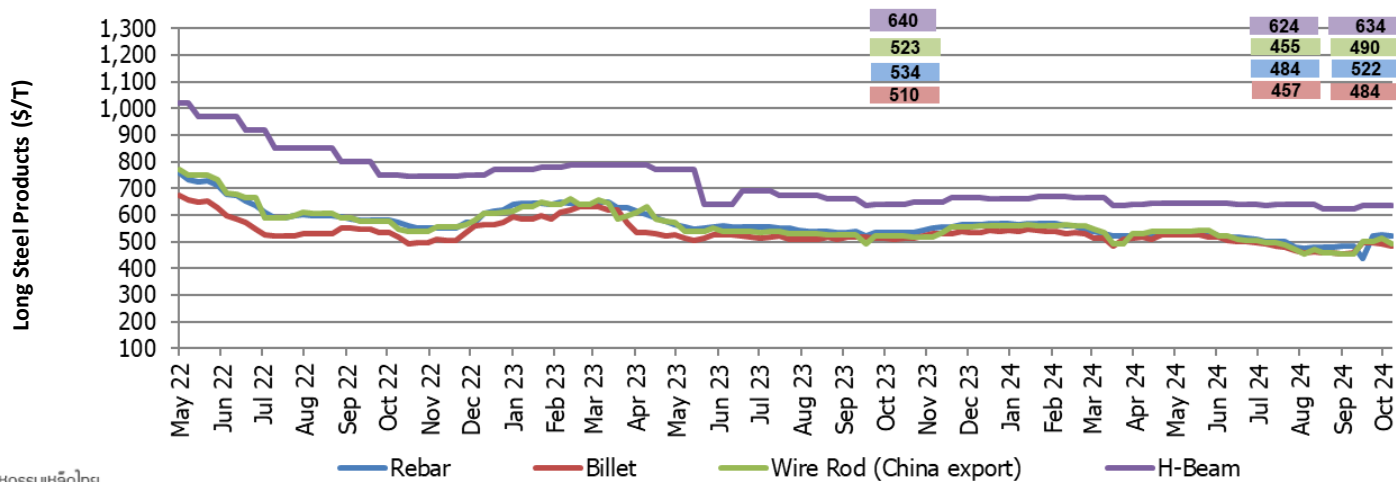
Asia Steel Price

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย ปลายเดือนตุลาคม 2024

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน โดยเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (HRC) และราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ปรับขึ้น 5.3% และ 10.9% m-o-m. ตามลำดับ ราคาเหล็กแท่งแบน (Slab) ปรับลง 0.4% m-o-m.
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว โดยราคาเหล็กเส้น (Rebar) บิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กลวด (Wire rod) และราคาเหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) ปรับขึ้น 7.9% 5.9% 7.7% และ 1.6% m-o-m. ตามลำดับ



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Slab*	468	-0.4%	-11.7%
HRC*	495	5.3%	0.0%
CRC**	582	10.9%	0.0%



	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Rebar*	522	7.9%	-2.2%
Billet*	484	5.9%	-5.1%
Wire Rod***	490	7.7%	-6.3%
H-Beam*	623	1.6%	-0.9%

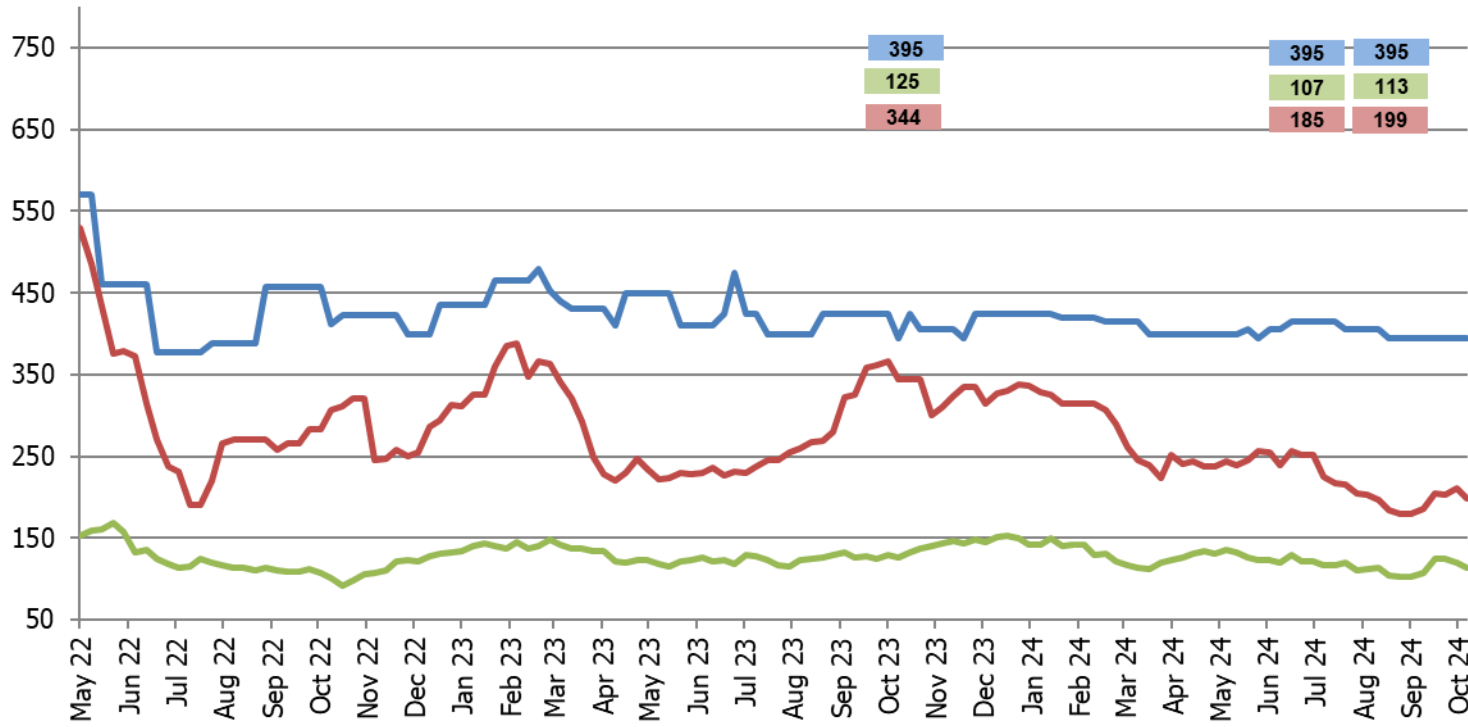
* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

*** (mesh quality) / China export FOB

Shanghai \$/t

Raw material Price



— Scrap — Hard coking coal — Iron Ore

ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ปลายเดือนตุลาคม 2024

- ราคาเศษเหล็กทรงตัวจากเดือนก่อน. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 395 \$/T.
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับขึ้น 7.6% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 199 \$/T.
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับลง 5.8% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 113 \$/T.

	Latest (\$/T)	M-o-M	Y-o-Y
Scrap*	395	0.0%	0.0%
Cocking Coal**	199	7.6%	-42.1%
Iron Ore***	113	5.8%	-9.5%

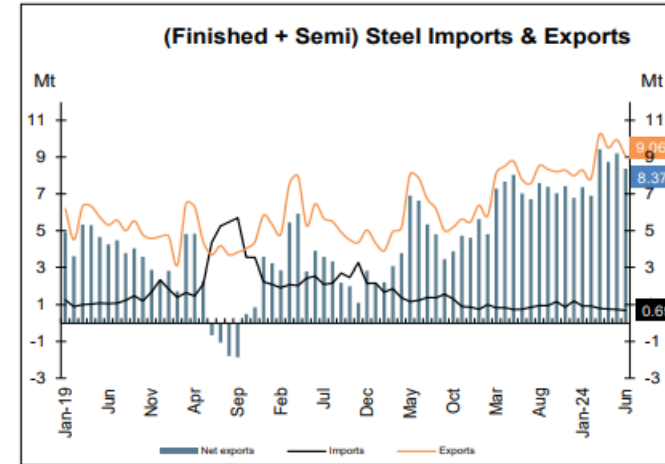
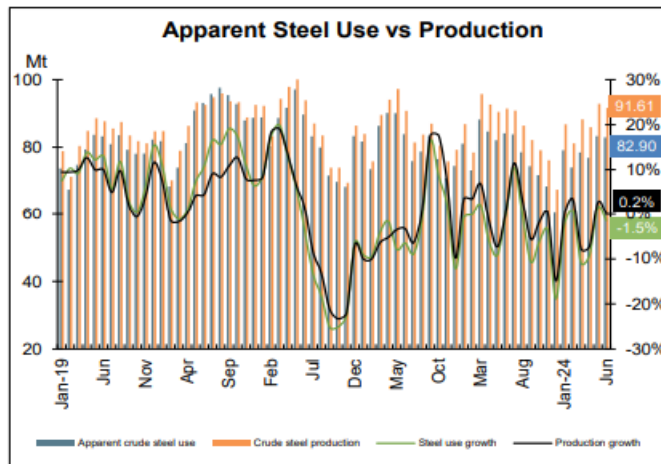
* East Asia import CFR East Asia Port \$/t

** Australia export FOB \$/t

*** Iron Ore Fines 65% Fe CFR Qingdao \$/t

Chinese steel industry situation

8 เดือน สหสม ปี 2024	
Crude Steel Production	- 3.3% y-o-y. (691.41 million tonnes)
Consumption Crude Steel	- 5.6% y-o-y. (621.92 million tonnes)
Imports of semis and finished steel	- 8.2% y-o-y. (6.19 million tonnes)
Exports of semis and finished steel	+ 20.1% y-o-y. (72.93 million tonnes)



Source: World Steel Association



Content

World Steel Industry

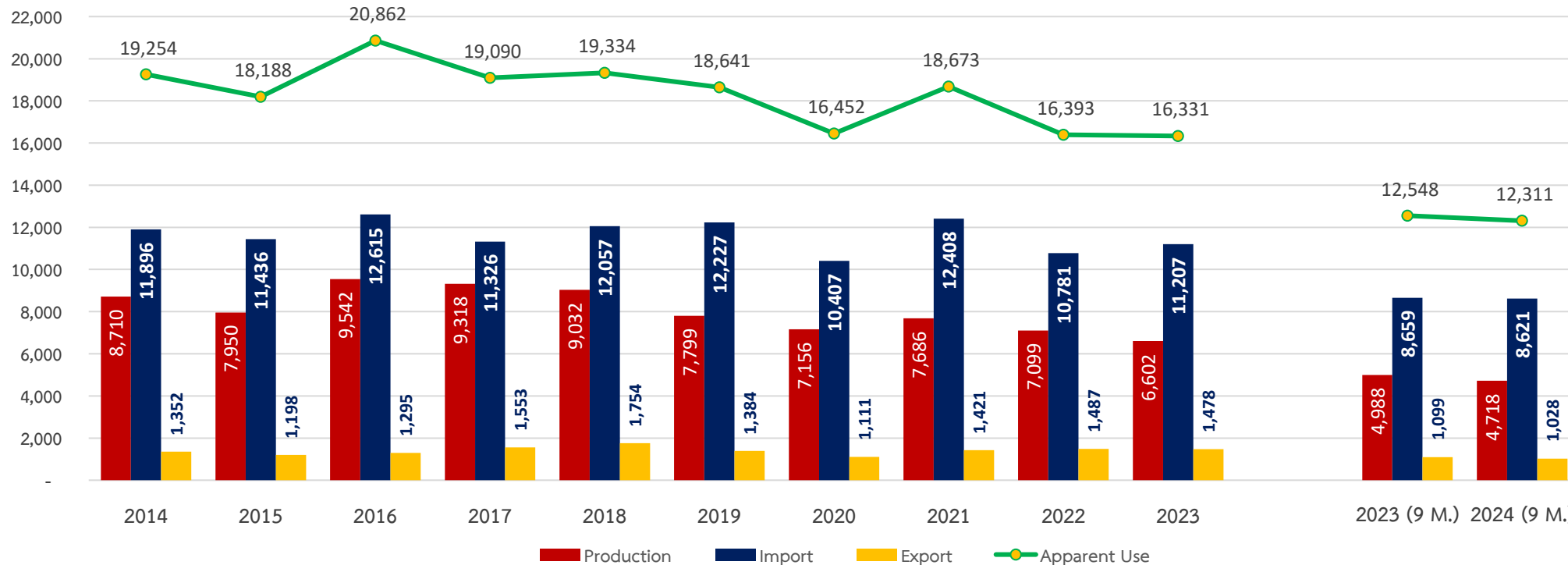
- *World Crude Steel production.*
- *China Steel Price.*
- *Asia's steel price*
- *China Situation.*

Thailand Steel Industry.

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

Thailand steel industry situation

Total Apparent Finished Steel Consumption ('000 tonnes)



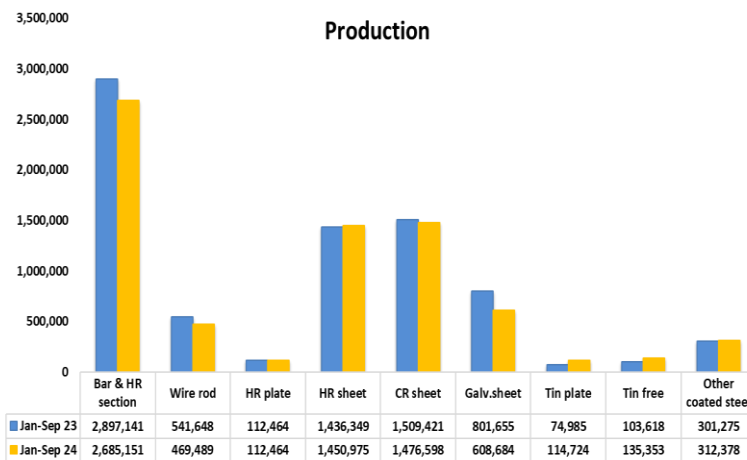
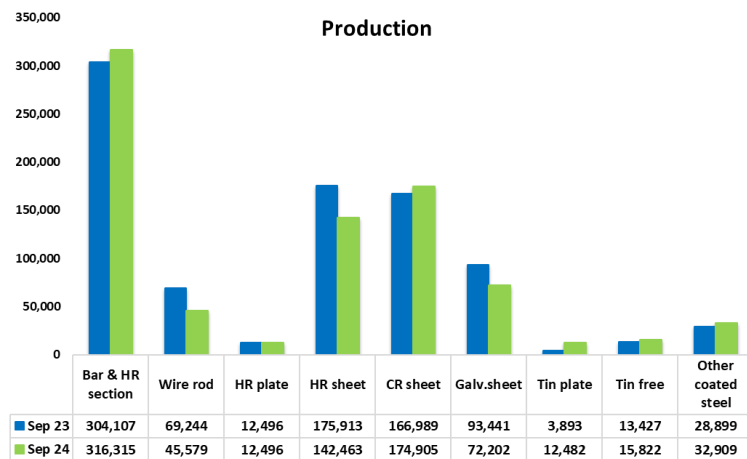
กันยายน ปี 2024	
Finished Steel Production	- 8.0% y-o-y. (0.52 million tonnes)
Finished steel Consumption	- 3.1% y-o-y. (1.32 million tonnes)
Imports of finished steel	- 0.2% y-o-y. (0.9 million tonnes)
Exports of finished steel	- 4.0% y-o-y. (0.11 million tonnes)

9 เดือน สหสม ปี 2024	
Finished Steel Production	- 5.4% y-o-y. (4.72 million tonnes)
Finished steel Consumption	- 1.9% y-o-y. (12.31 million tonnes)
Imports of finished steel	- 0.4% y-o-y. (8.62 million tonnes)
Exports of finished steel	- 6.5% y-o-y. (1.0 million tonnes)

“PRODUCTION”

- การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนกันยายน 2024 อยู่ที่ 516,853 ตัน หดตัว 8.0% y-o-y. การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 3.1% y-o-y. อยู่ที่ 361,894 ตัน การผลิตเหล็กทรงแบน หดตัว 17.8% y-o-y. อยู่ที่ 154,959 ตัน
- โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการผลิตหดตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กลวด เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

Unit in tonne



Unit in tonne

Sep 2024

	Production	Production	Production
	Sep 23	Sep 24	YoY
Finished Steel	561,760	516,853	↓ -8.0%
Long Product	373,351	361,894	↓ -3.1%
Flat Product	188,409	154,959	↓ -17.8%
Long			
Bar & HR section	304,107	316,315	↑ 4.0%
Wire rod	69,244	45,579	↓ -34.2%
Flat			
HR plate	12,496	12,496	↑ 0.0%
HR sheet	175,913	142,463	↓ -19.0%
CR sheet	166,989	174,905	↑ 4.7%
Galv.sheet	93,441	72,202	↓ -22.7%
Tin plate	3,893	12,482	↑ 220.6%
Tin free	13,427	15,822	↑ 17.8%
Other coated steel	28,899	32,909	↑ 13.9%

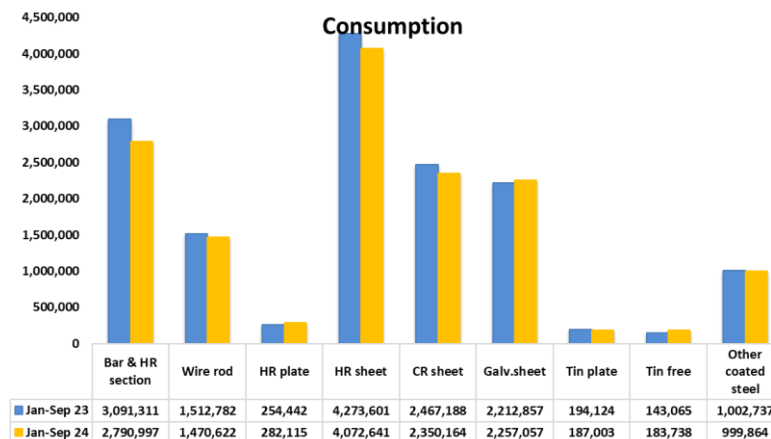
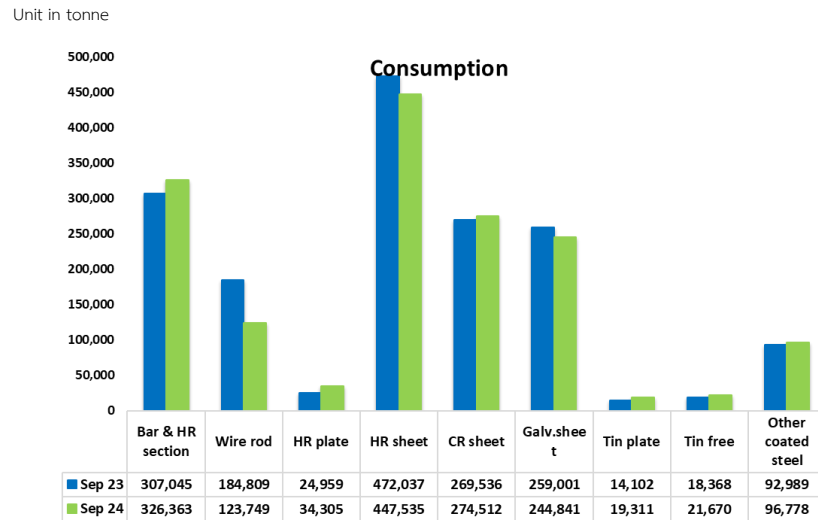
Unit in tonne

Jan - Sep 2024

	Production	Production	Production
	Jan-Sep 23	Jan-Sep 24	YoY
Finished Steel	4,987,601	4,718,080	↓ -5.4%
Long Product	3,438,789	3,154,641	↓ -8.3%
Flat Product	1,548,813	1,563,439	↑ 0.9%
Long			
Bar & HR section	2,897,141	2,685,151	↓ -7.3%
Wire rod	541,648	469,489	↓ -13.3%
Flat			
HR plate	112,464	112,464	↑ 0.0%
HR sheet	1,436,349	1,450,975	↑ 1.0%
CR sheet	1,509,421	1,476,598	↓ -2.2%
Galv.sheet	801,655	608,684	↓ -24.1%
Tin plate	74,985	114,724	↑ 53.0%
Tin free	103,618	135,353	↑ 30.6%
Other coated steel	301,275	312,378	↑ 3.7%

“CONSUMPTION”

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย ในเดือนกันยายน 2024 อยู่ที่ 1.32 ล้านตัน ลดลง 3.1% y-o-y. การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 8.7% y-o-y. อยู่ที่ 479,203 ตัน และการบริโภคเหล็กทรงแบน ขยายตัว 0.4% ตัน อยู่ที่ 840,415 ตัน
- ผลิตภัณฑ์ที่การบริโภคหดตัวในเดือนนี้ ได้แก่ เหล็กหลอด เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี



Sep 2024

	Consumption	Consumption	Consumption
	Sep 23	Sep 24	YoY
Finished Steel	1,361,673	1,319,618	↓ -3.1%
Long Product	524,806	479,203	↓ -8.7%
Flat Product	836,867	840,415	↑ 0.4%
Long			
Bar & HR section	307,045	326,363	↑ 6.3%
Wire rod	184,809	123,749	↓ -33.0%
Flat			
HR plate	24,959	34,305	↑ 37.4%
HR sheet	472,037	447,535	↓ -5.2%
CR sheet	269,536	274,512	↑ 1.8%
Galv. sheet	259,001	244,841	↓ -5.5%
Tin plate	14,102	19,311	↑ 36.9%
Tin free	18,368	21,670	↑ 18.0%
Other coated steel	92,989	96,778	↑ 4.1%

Unit in tonne

Jan - Sep 2024

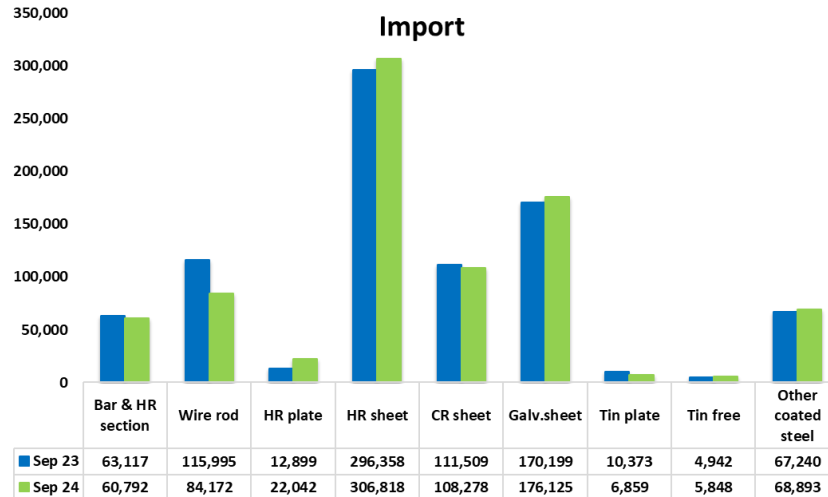
	Consumption	Consumption	Consumption
	Jan-Sep 23	Jan-Sep 24	YoY
Finished Steel	12,547,590	12,312,074	↓ -1.9%
Long Product	4,779,042	4,573,389	↓ -4.3%
Flat Product	7,768,549	7,738,685	↓ -0.4%
Long			
Bar & HR section	3,091,311	2,790,997	↓ -9.7%
Wire rod	1,512,782	1,470,622	↓ -2.8%
Flat			
HR plate	254,442	282,115	↑ 10.9%
HR sheet	4,273,601	4,072,641	↓ -4.7%
CR sheet	2,467,188	2,350,164	↓ -4.7%
Galv. sheet	2,212,857	2,257,057	↑ 2.0%
Tin plate	194,124	187,003	↓ -3.7%
Tin free	143,065	183,738	↑ 28.4%
Other coated steel	1,002,737	999,864	↓ -0.3%

"IMPORT"

THAILAND FINISHED STEEL

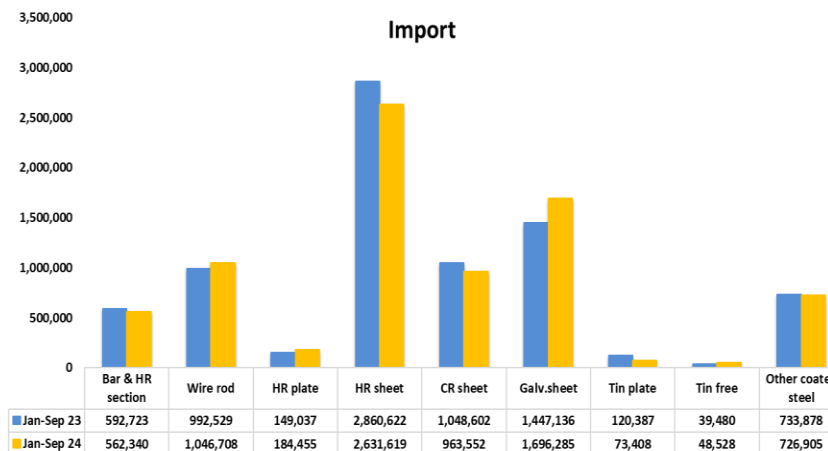
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทย เดือนกันยายน 2024 มีการนำเข้าทั้งสิ้น 913,213 ตัน หดตัว 0.2% y-o-y.
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 17.8% y-o-y. มีปริมาณ 184,930 ตัน และการนำเข้าเหล็กทรงแบน ขยายตัว 5.6% y-o-y. มีปริมาณที่ 728,283 ตัน
- ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้าขยายตัว ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม และเหล็กแผ่นเคลือบโลหะอื่นๆ

Unit in tonne



Unit in tonne

Sep 2024		Import	Import	Import
		Sep 23	Sep 24	YoY
	Finished Steel	914,908	913,213	↓ -0.2%
	Long Product	225,073	184,930	↓ -17.8%
	Flat Product	689,835	728,283	↑ 5.6%
Long	Bar & HR section	63,117	60,792	↓ -3.7%
	Wire rod	115,995	84,172	↓ -27.4%
Flat	HR plate	12,899	22,042	↑ 70.9%
	HR sheet	296,358	306,818	↑ 3.5%
	CR sheet	111,509	108,278	↓ -2.9%
	Galv.sheet	170,199	176,125	↑ 3.5%
	Tin plate	10,373	6,859	↓ -33.9%
	Tin free	4,942	5,848	↑ 18.3%
	Other coated steel	67,240	68,893	↑ 2.5%



Unit in tonne

Jan -Sep 2024		Import	Import	Import
		Jan-Sep 23	Jan-Sep 24	YoY
	Finished Steel	8,659,021	8,621,584	↓ -0.4%
	Long Product	2,070,756	2,070,574	↓ 0.0%
	Flat Product	6,588,265	6,551,010	↓ -0.6%
Long	Bar & HR section	592,723	562,340	↓ -5.1%
	Wire rod	992,529	1,046,708	↑ 5.5%
Flat	HR plate	149,037	184,455	↑ 23.8%
	HR sheet	2,860,622	2,631,619	↓ -8.0%
	CR sheet	1,048,602	963,552	↓ -8.1%
	Galv.sheet	1,447,136	1,696,285	↑ 17.2%
	Tin plate	120,387	73,408	↓ -39.0%
	Tin free	39,480	48,528	↑ 22.9%
	Other coated steel	733,878	726,905	↓ -1.0%

Source: ISIT Analysis

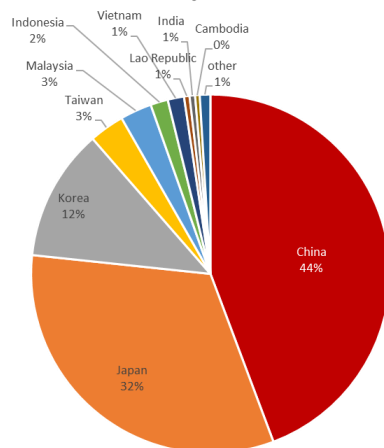
THAILAND FINISHED STEEL

“ตลาด นำเข้าหลัก”

เชิงปริมาณ (ตัน)

Country	Quantity (tonne)		% y-o-y	% share of import Jan-Sep. 2024
	2023 (9 เดือนสะสม)	2024 (9 เดือนสะสม)		
China	3,492,053	3,818,202	↑ 8.5%	44%
Japan	3,036,482	2,792,335	↓ -8.7%	32%
Korea, Republic of	1,080,733	1,027,045	↓ -5.2%	12%
Taiwan Province of Chi	246,615	272,834	↑ 9.6%	3%
Malaysia	126,413	244,924	↑ 48.4%	3%
Indonesia	229,140	136,053	↓ -68.4%	2%
Vietnam	245,906	126,318	↓ -94.7%	1%
Lao Republic	26,555	42,967	↑ 38.2%	0%
India	22,784	42,839	↑ 46.8%	0%
Cambodia	18,528	35,650	↑ 48.0%	0%
other	133,816	82,422	↓ -62.4%	1%
Total	8,659,025	8,621,588	↓ -0.4%	100%

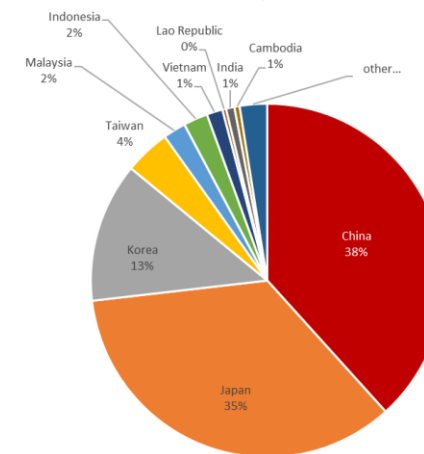
ตลาดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 9 เดือนสะสมปี 2024 (ปริมาณ)



เชิงมูลค่า (ล้านบาท)

Country	Value (Million Baht)		% y-o-y
	2023 (9 เดือนสะสม)	2024 (9 เดือนสะสม)	
China	105,432	109,238	↑ 3.5%
Japan	111,712	99,454	↓ -12.3%
Korea	40,836	36,440	↓ -12.1%
Taiwan	11,758	11,928	↑ 1.4%
Malaysia	4,087	5,949	↑ 31.3%
Indonesia	7,998	6,342	↓ -26.1%
Vietnam	7,332	4,175	↓ -75.6%
Lao Republic	646	961	↑ 32.7%
India	1,487	2,180	↑ 31.8%
Cambodia	980	1,365	↑ 28.2%
other	8,502	7,172	↓ -18.5%
Total	300,769	285,204	↓ -5.5%

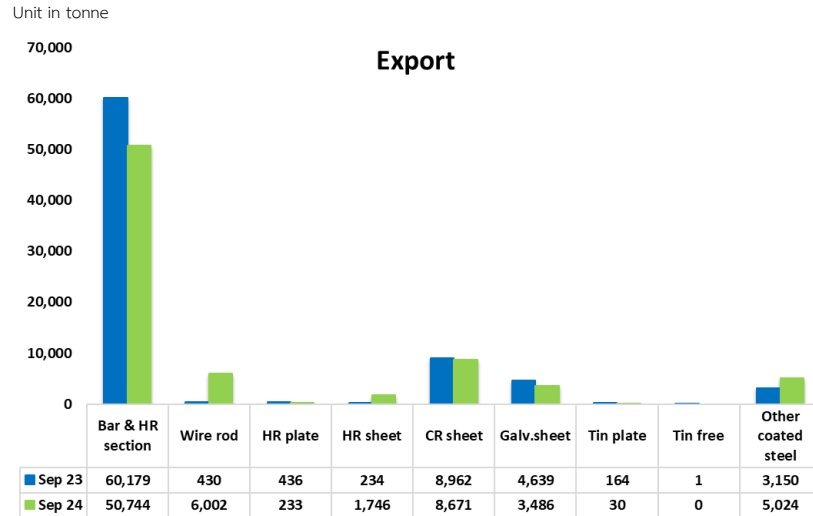
ตลาดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 9 เดือนสะสมปี 2024 (มูลค่า)



THAILAND FINISHED STEEL

“EXPORT”

- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป เดือนกันยายน 2024 ส่งออกรวมทั้งสิ้น 110,448 ตัน หดตัว 4% y-o-y.
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว หดตัว 8.1% มีปริมาณที่ 67,621 ตัน และการส่งออกเหล็กทรงแบน ขยายตัว 3.5% y-o-y. มีปริมาณที่ 42,827 ตัน
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่ส่งออกขยายตัว ได้แก่ เหล็กลวด เหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นเคลือบโลหะอื่นๆ



Unit in tonne

Sep 2024

	Export	Export	Export	
	Sep 23	Sep 24	YoY	
Finished Steel	114,995	110,448	↓ -4.0%	
Long Product	73,618	67,621	↓ -8.1%	
Flat Product	41,377	42,827	↑ 3.5%	
Long	Bar & HR section	60,179	50,744	↓ -15.7%
	Wire rod	430	6,002	↑ 1295.8%
Flat	HR plate	436	233	↓ -46.6%
	HR sheet	234	1,746	↑ 646.2%
	CR sheet	8,962	8,671	↓ -3.2%
	Galv.sheet	4,639	3,486	↓ -24.9%
	Tin plate	164	30	↓ -81.7%
	Tin free	1	0	↓ -100.0%
	Other coated steel	3,150	5,024	↑ 59.5%



Unit in tonne

Jan – Sep 2024

	Export	Export	Export	
	Jan-Sep 23	Jan-Sep 24	YoY	
Finished Steel	1,099,032	1,027,590	↓ -6.5%	
Long Product	730,503	651,826	↓ -10.8%	
Flat Product	368,529	375,764	↑ 2.0%	
Long	Bar & HR section	398,553	456,494	↑ 14.5%
	Wire rod	21,395	45,575	↑ 113.0%
Flat	HR plate	7,059	14,804	↑ 109.7%
	HR sheet	23,370	9,953	↓ -57.4%
	CR sheet	90,835	89,986	↓ -0.9%
	Galv.sheet	35,934	47,912	↑ 33.3%
	Tin plate	1,248	1,129	↓ -9.5%
	Tin free	33	143	↑ 333.3%
	Other coated steel	32,416	39,419	↑ 21.6%

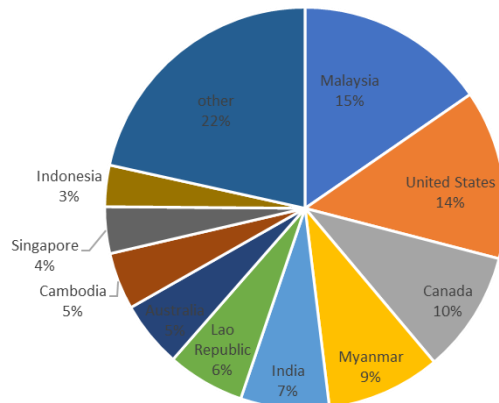
THAILAND FINISHED STEEL

“ตลาด ส่งออกหลัก”

เชิงปริมาณ (ตัน)

Country	Quantity (tonne)		% y-o-y	% share of import Jan-Sep. 2024
	2023 (9 เดือนสะสม)	2024 (9 เดือนสะสม)		
Malaysia	169,706	158,326	↓ -7.2%	15%
United States	342,078	139,995	↓ -144.4%	14%
Canada	27,677	100,946	↑ 72.6%	10%
Myanmar	99,218	94,572	↓ -4.9%	9%
India	76,163	73,488	↓ -3.6%	7%
Lao Republic	46,788	64,249	↑ 27.2%	6%
Australia	39,995	54,698	↑ 26.9%	5%
Cambodia	32,978	47,198	↑ 30.1%	5%
Singapore	26,484	38,521	↑ 31.2%	4%
Indonesia	39,902	34,249	↓ -16.5%	3%
other	198,042	221,347	↑ 10.5%	22%
Total	1,099,033	1,027,589	↓ -7.0%	100%

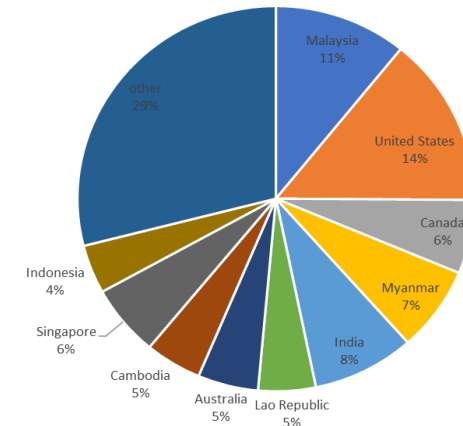
ตลาดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 9 เดือนสะสมปี 2024 (ปริมาณ)



เชิงมูลค่า (ล้านบาท)

Country	Value (Million Baht)		% y-o-y
	2023 (9 เดือนสะสม)	2024 (9 เดือนสะสม)	
Malaysia	4,501	4,215	↓ -6.8%
United States	15,958	5,547	↓ -187.7%
Canada	895	2,409	↑ 62.8%
Myanmar	2,954	2,768	↓ -6.7%
India	3,069	3,242	↑ 5.3%
Lao Republic	1,569	1,823	↑ 13.9%
Australia	1,259	1,917	↑ 34.4%
Cambodia	1,360	1,796	↑ 24.3%
Singapore	1,050	2,325	↑ 54.9%
Indonesia	1,885	1,587	↓ -18.8%
other	10,439	11,254	↑ 7.2%
Total	44,940	38,884	↓ -15.6%

ตลาดส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 9 เดือนสะสมปี 2024 (มูลค่า)





ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ 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

