



THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

November 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 OCTOBER 2024

Last updated on 25 November 2024

WORLD

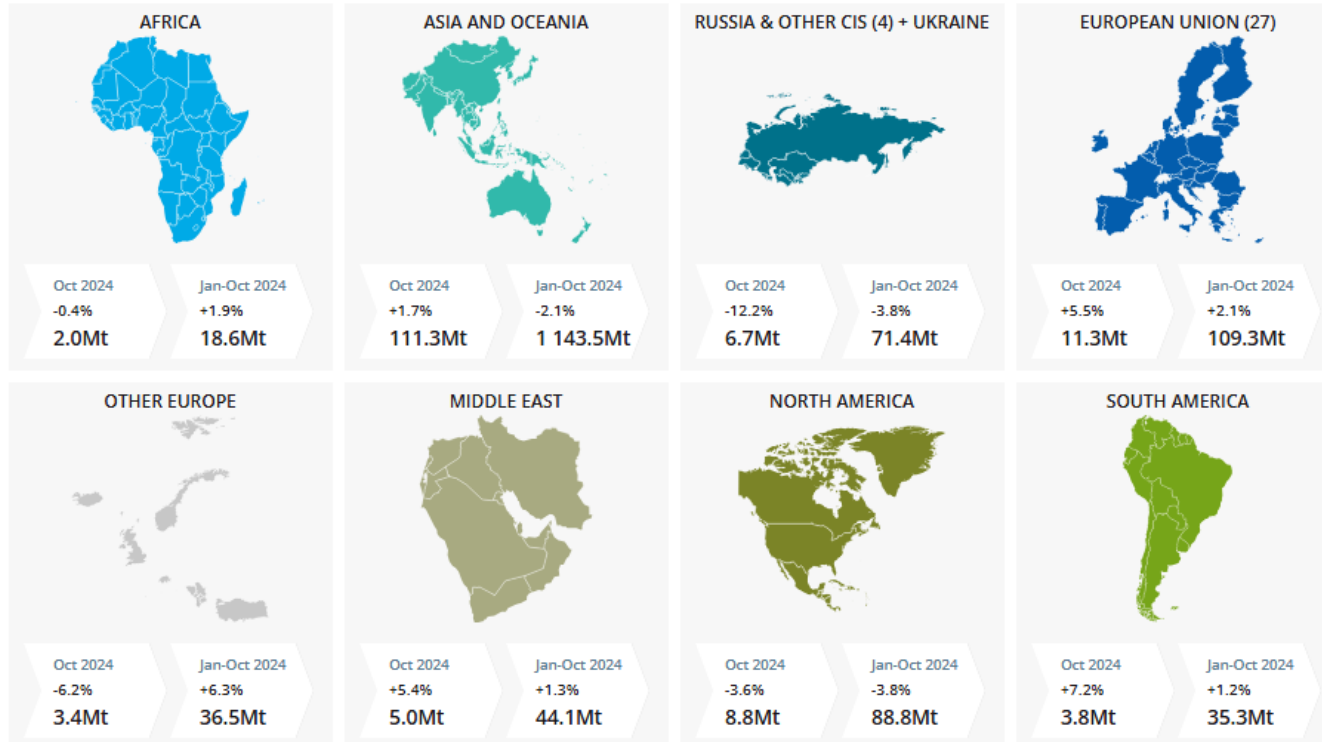
Oct 2024
+1.0%

152.1Mt

Jan-Oct 2024
-1.6%

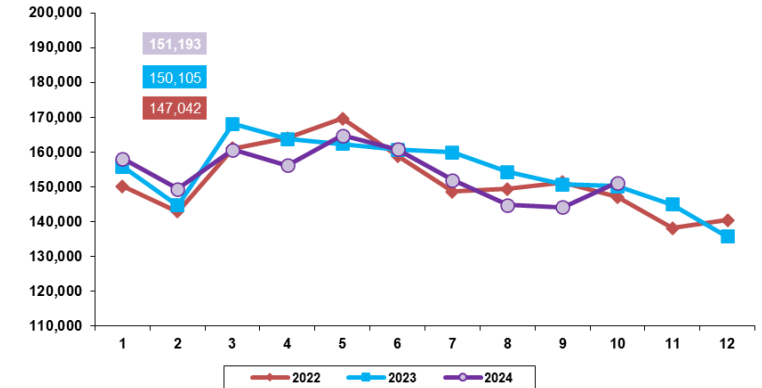
1 547.3Mt

REGIONS



- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนตุลาคม 2024 อยู่ที่ 152.1 ล้านตัน ขยายตัว 1% y-o-y. โดยภูมิภาคที่มีการผลิตขยายตัว ได้แก่ เอเชียโอเชียเนีย ยุโรป (27) ตะวันออกกลาง และอเมริกาใต้
- 10 เดือนสะสม ปี 2024 การผลิตเหล็กดิบของโลก อยู่ที่ 1,547.3 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 1.6 เทียบจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

World crude steel production

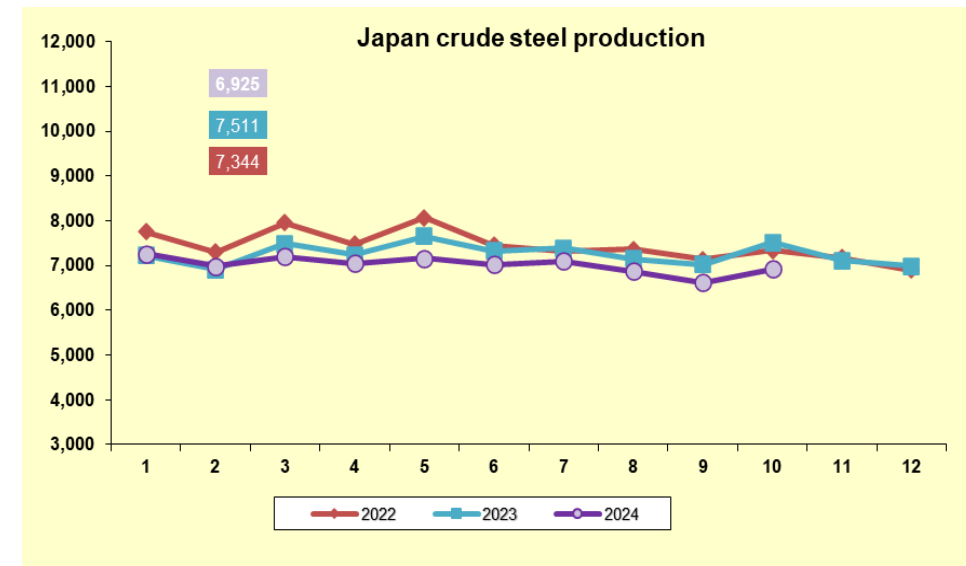
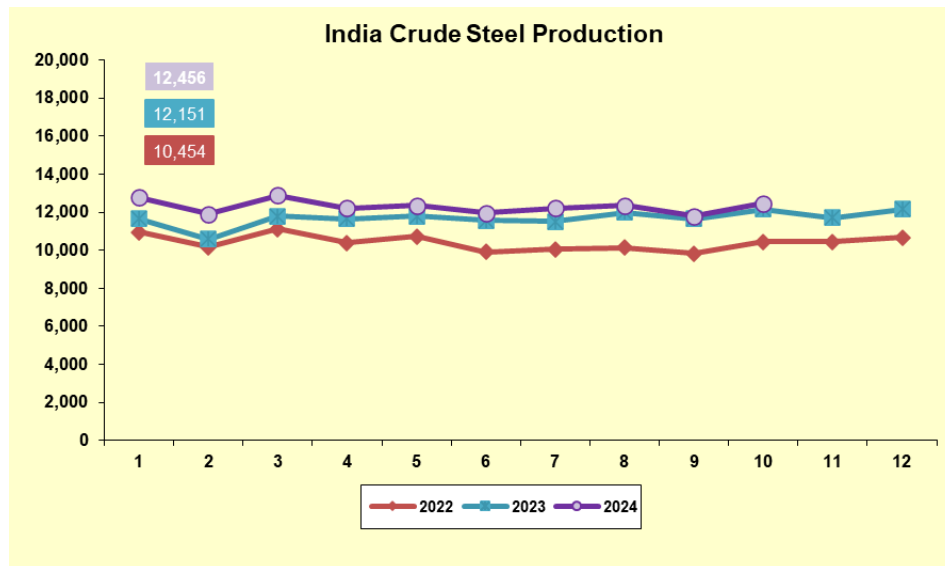
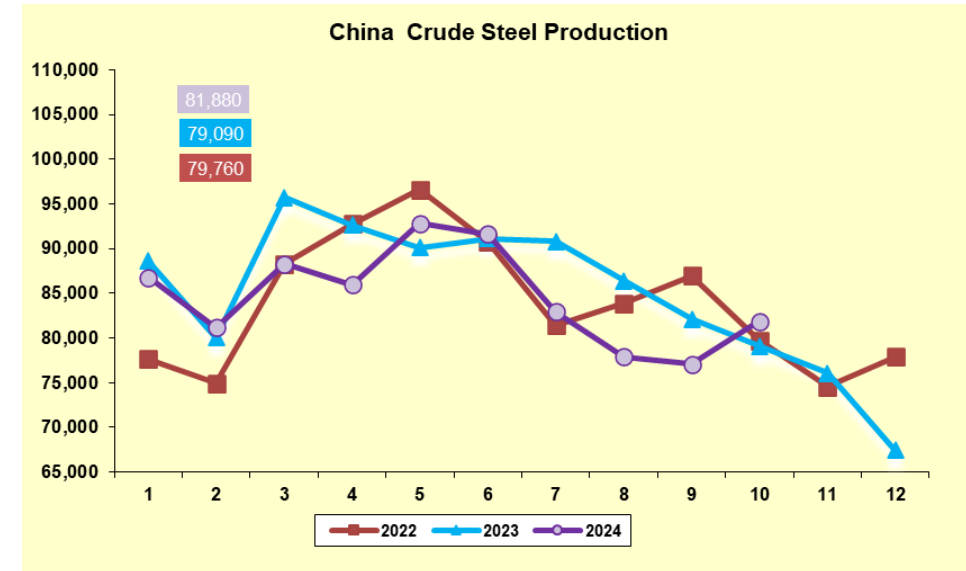


| | Oct 2024 (Mt) | % change Oct 24/23 | Jan-Oct 2024 (Mt) | % change Jan-Oct 24/23 |
|------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Africa | 2.0 | -0.4 | 18.6 | 1.9 |
| Asia and Oceania | 111.3 | 1.7 | 1,143.5 | -2.1 |
| EU (27) | 11.3 | 5.5 | 109.3 | 2.1 |
| Europe, Other | 3.4 | -6.2 | 36.5 | 6.3 |
| Middle East | 5.0 | 5.4 | 44.1 | 1.3 |
| North America | 8.8 | -3.6 | 88.8 | -3.8 |
| Russia & other CIS + Ukraine | 6.7 | -12.2 | 71.4 | -3.8 |
| South America | 3.8 | 7.2 | 35.3 | 1.2 |
| Total 71 countries | 152.1 | 1.0 | 1,547.3 | -1.6 |

Source : WorldSteel Association

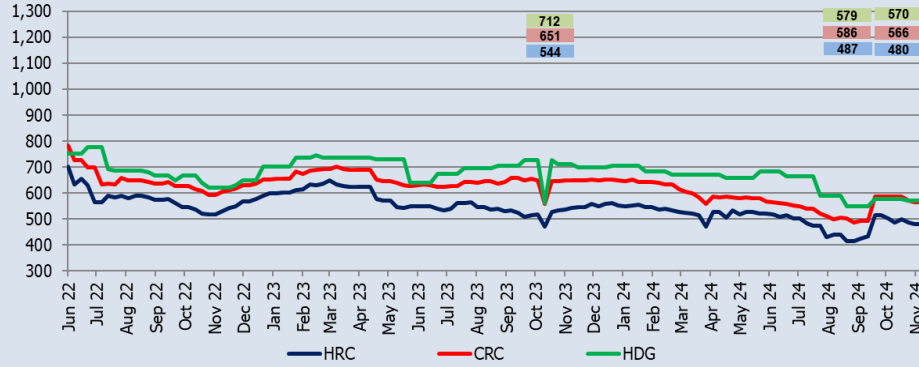
| | Oct 2024 (Mt) | % change Oct 24/23 | Jan-Oct 2024 (Mt) | % change Jan-Oct 24/23 |
|---------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| China | 81.9 | 2.9 | 850.7 | -3.0 |
| India | 12.5 | 1.7 | 123.0 | 5.6 |
| Japan | 6.9 | -7.8 | 70.2 | -3.7 |
| United States | 6.6 | -2.0 | 66.7 | -1.9 |
| Russia | 5.6 e | -15.2 | 59.4 | -6.8 |
| South Korea | 5.4 | -1.8 | 53.1 | -5.1 |
| Germany | 3.2 | 14.7 | 31.6 | 5.0 |
| Türkiye | 3.0 | 0.7 | 30.9 | 12.4 |
| Brazil | 3.1 | 16.2 | 28.4 | 6.0 |
| Iran | 3.0 | -1.9 | 25.0 | 0.6 |

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

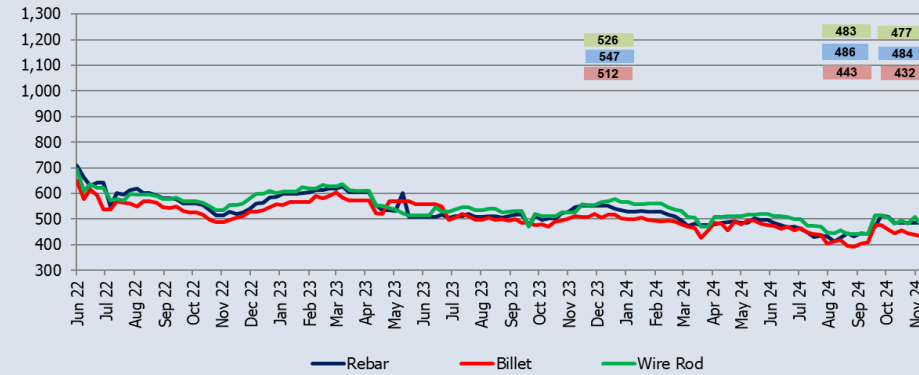


China Domestic Price

Flat Steel Products (\$/T)



Long Steel Products (\$/T)



| | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y |
|------|---------------|-------|--------|
| HRC* | 480 | -1.5% | -11.8% |
| CRC* | 566 | -3.4% | -13.1% |
| HDG* | 570 | -1.5% | -20.0% |

| | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y |
|-----------|---------------|-------|--------|
| Rebar** | 484 | -0.4% | -11.5% |
| Billet*** | 432 | -2.5% | -15.6% |
| Wire rod* | 477 | -1.2% | -9.4% |

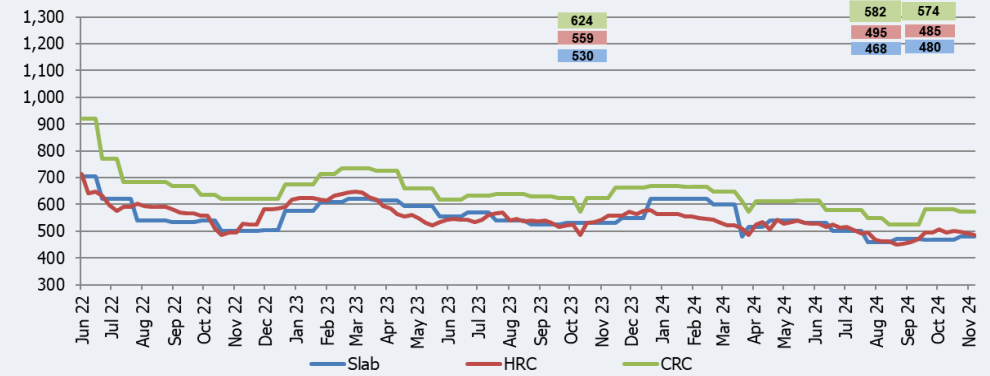
* Ex-stock Shanghai / China domestic VAT-inclusive

** EXW Jiangsu / China domestic VAT-inclusive

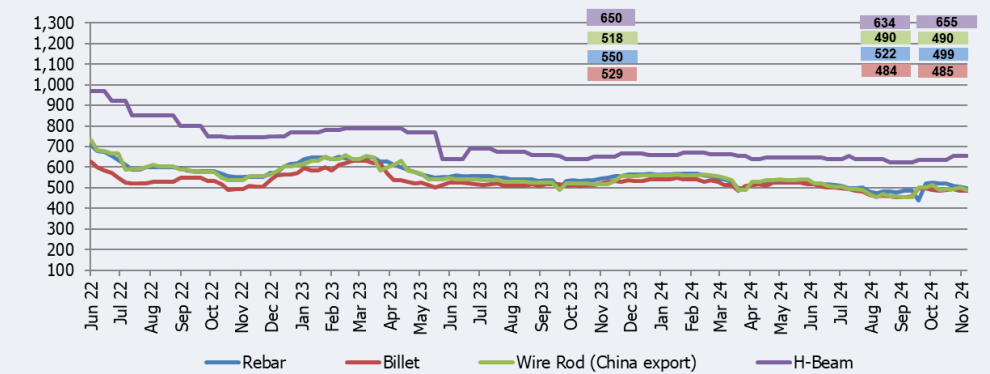
*** Ex-Stock Tangshan / China domestic VAT-inclusive

Asia Steel Price

Flat Steel Products (\$/T)



Long Steel Products (\$/T)



| | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y |
|-------|---------------|-------|--------|
| Slab* | 480 | 2.6% | -9.4% |
| HRC* | 485 | -2.0% | -13.2% |
| CRC** | 574 | -1.4% | -8.0% |

| | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y |
|-------------|---------------|-------|-------|
| Rebar* | 499 | -4.4% | -2.2% |
| Billet* | 485 | 0.2% | -5.1% |
| Wire Rod*** | 490 | 0.0% | -6.3% |
| H-Beam* | 655 | 3.3% | -0.9% |

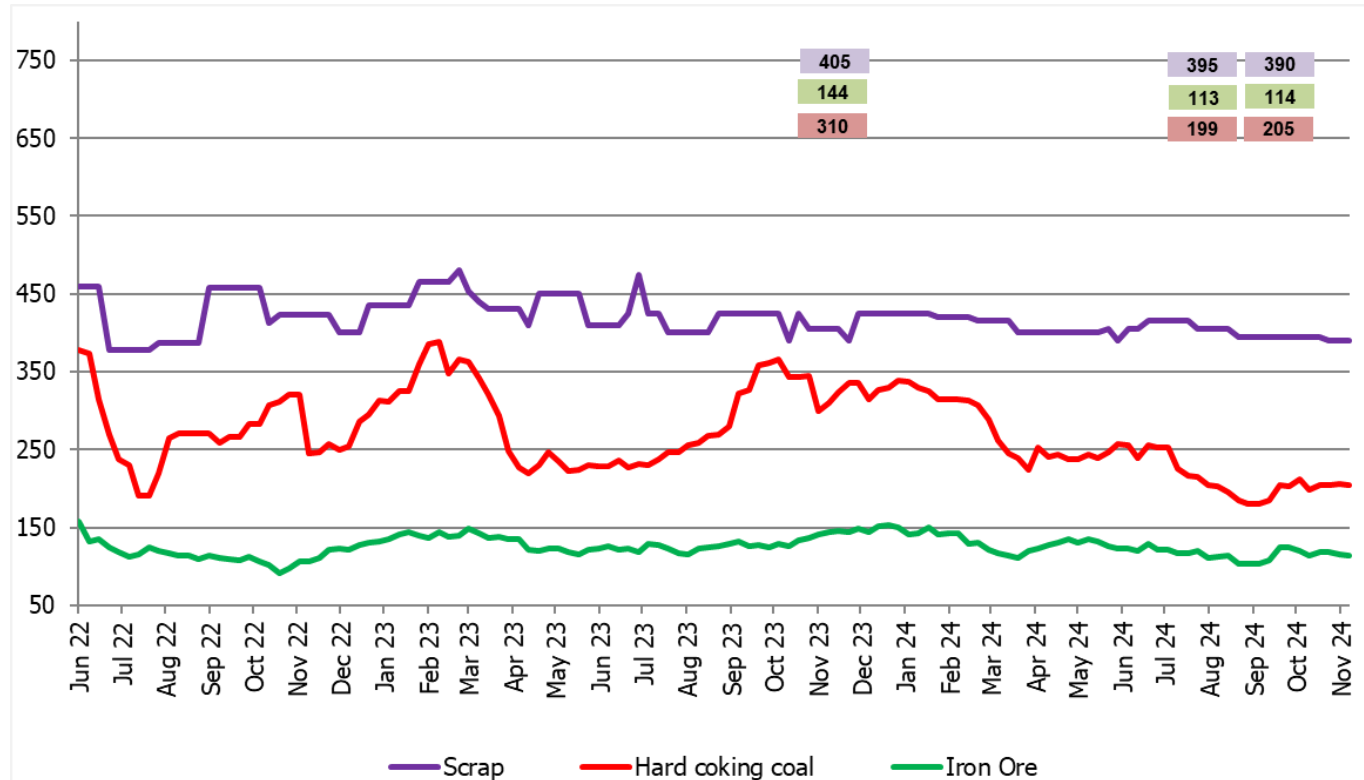
* Southeast Asia import CFR \$/t

** East Asia import CFR \$/t

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

Source : SBB

Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ปลายเดือนพฤศจิกายน 2024

- ราคาเศษเหล็ก ลดลง 1.3% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 390 \$/T.
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับขึ้น 3.0% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 205 \$/T.
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับขึ้น 0.9% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 114 \$/T.

| | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y |
|----------------|---------------|-------|--------|
| Scrap* | 390 | -1.3% | -3.7% |
| Cocking Coal** | 205 | 3.0% | -33.9% |
| Iron Ore*** | 114 | 0.9% | -20.6% |

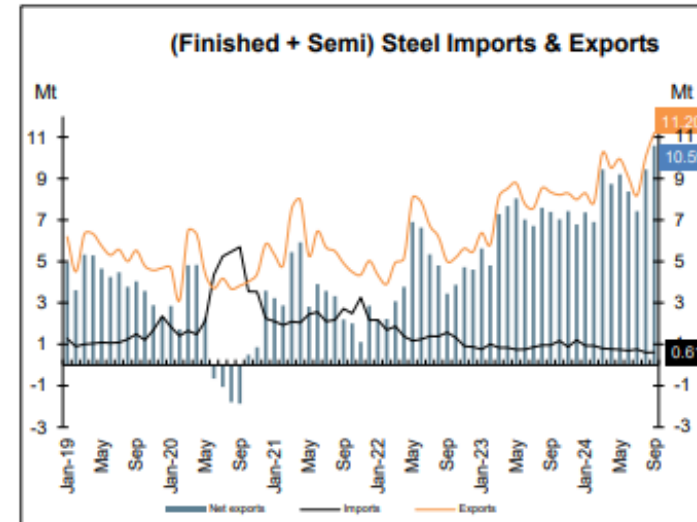
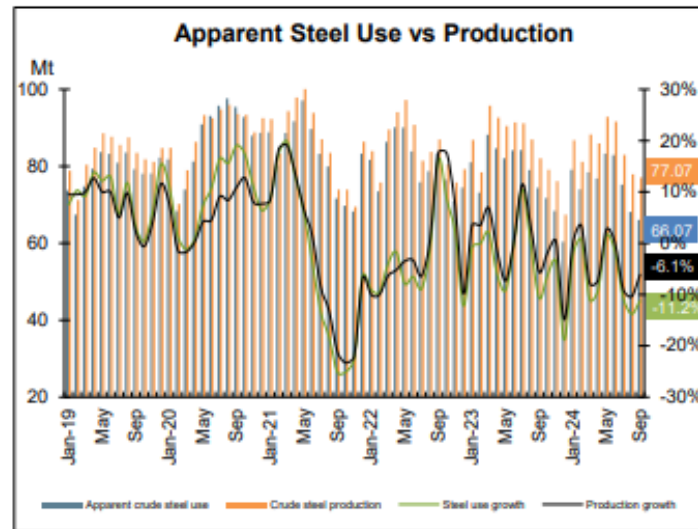
* East Asia import CFR East Asia Port \$/t

** Australia export FOB \$/t

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

Chinese steel industry situation

| 9 เดือน สหสม ปี 2024 | |
|-------------------------------------|--|
| Crude Steel Production | - 3.6% y-o-y. (768.48 million tonnes) |
| Consumption Crude Steel | - 6.2% y-o-y. (688 million tonnes) |
| Imports of semis and finished steel | - 11.7% y-o-y. (6.79 million tonnes) |
| Exports of semis and finished steel | + 21.8% y-o-y. (84.12 million tonnes) |



Source: World Steel Association



Content

World Steel Industry

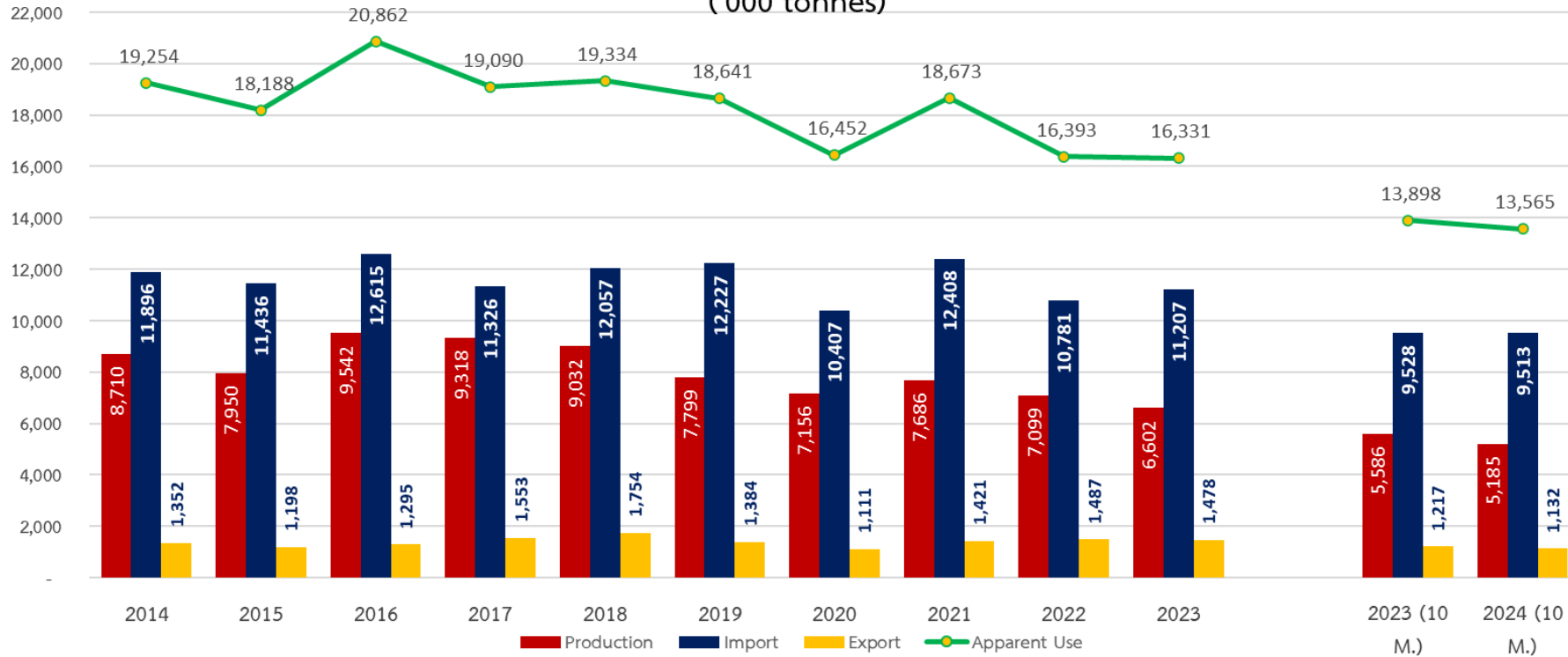
- *World Crude Steel production.*
- *China Steel Price.*
- *Asia's steel price*
- *China Situation.*

Thailand Steel Industry.

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

Thailand steel industry situation

Total Apparent Finished Steel Consumption
('000 tonnes)



| October 2024 | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Finished Steel Production | - 21.5% y-o-y. (0.47 million tonnes) |
| Finished steel Consumption | - 6.9% y-o-y. (1.26 million tonnes) |
| Imports of finished steel | 2.5% y-o-y. (0.9 million tonnes) |
| Exports of finished steel | - 11.3% y-o-y. (0.10 million tonnes) |

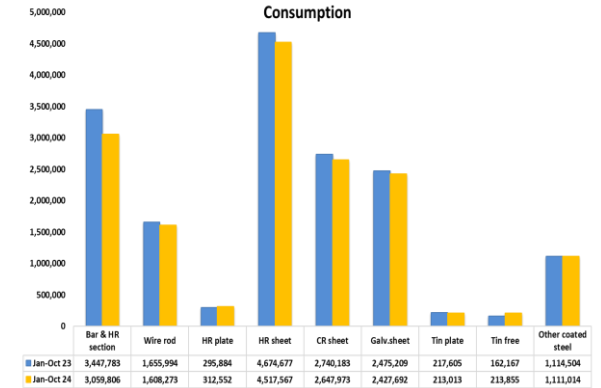
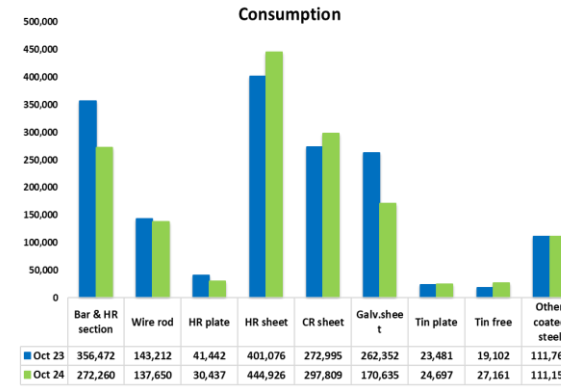
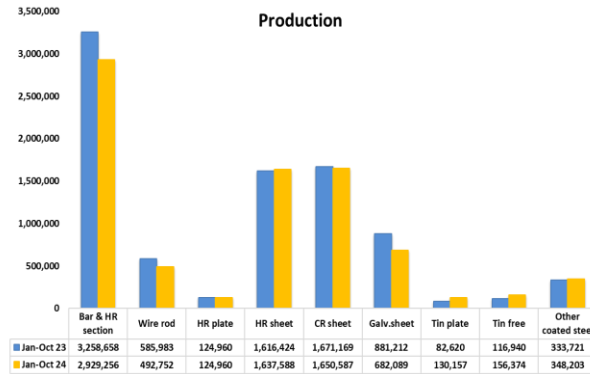
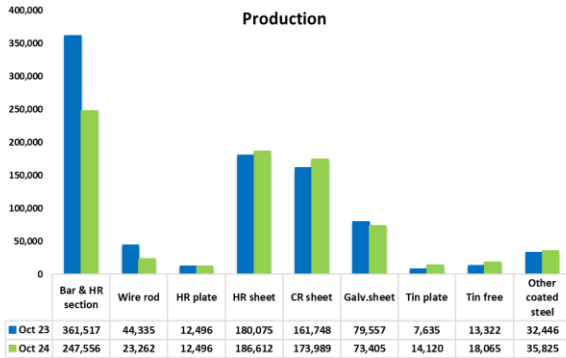
| Accumulated 10 months 2024 | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Finished Steel Production | - 7.2% y-o-y. (5.18 million tonnes) |
| Finished steel Consumption | - 2.4% y-o-y. (13.57 million tonnes) |
| Imports of finished steel | - 0.2% y-o-y. (9.51 million tonnes) |
| Exports of finished steel | - 7.0% y-o-y. (1.13 million tonnes) |

“PRODUCTION”

| October 2024 | | | Accumulated 10 months 2024 | |
|----------------|------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Production | Quantity (tonne) | Y-o-Y (%) | Quantity (tonne) | Y-o-Y (%) |
| Finished Steel | 469,927 | -21.5% | 5,184,555 | -7.2% |
| Long products | 270,818 | -33.3% | 3,422,008 | -11.0% |
| Flat products | 199,108 | 3.4% | 1,762,547 | 1.2% |

“CONSUMPTION”

| October 2024 | | | Accumulated 10 months 2024 | |
|----------------|------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Consumption | Quantity (tonne) | Y-o-Y (%) | Quantity (tonne) | Y-o-Y (%) |
| Finished Steel | 1,256,550 | -6.9% | 13,565,173 | -2.4% |
| Long products | 452,864 | -12.1% | 5,022,801 | -5.1% |
| Flat products | 803,687 | -3.7% | 8,542,371 | -0.7% |

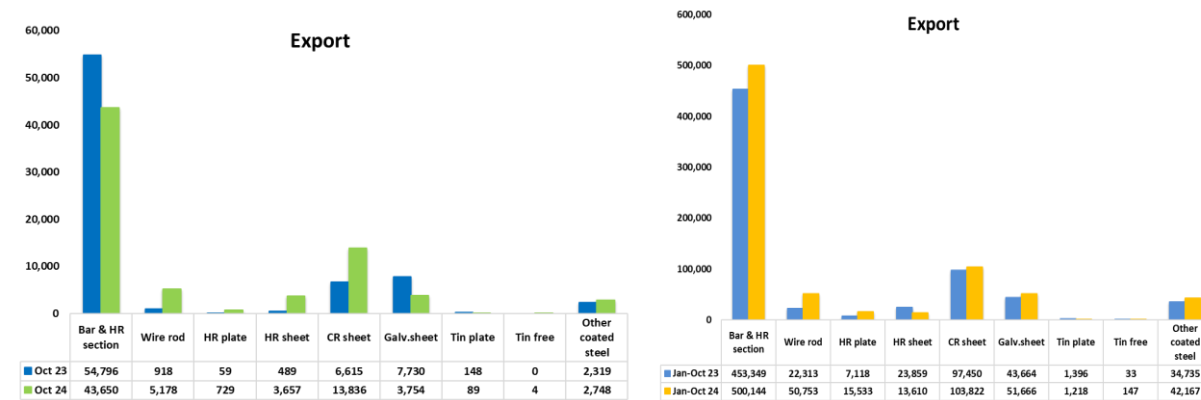


“IMPORT”

| Import | October 2024 | | Accumulated 10 months 2024 | |
|----------------|------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Quantity (tonne) | Y-o-Y | Quantity (tonne) | Y-o-Y |
| Finished Steel | 891,036 | 2.5% | 9,512,620 | -0.2% |
| Long products | 246,119 | 28.8% | 2,316,693 | 2.4% |
| Flat products | 644,917 | -4.9% | 7,195,927 | -1.0% |

“EXPORT”

| Export | October 2024 | | Accumulated 10 months 2024 | |
|----------------|------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Quantity (tonne) | Y-o-Y | Quantity (tonne) | Y-o-Y |
| Finished Steel | 104,413 | -11.3% | 1,132,003 | -7.0% |
| Long products | 64,074 | -21.7% | 715,900 | -11.9% |
| Flat products | 40,339 | 12.5% | 416,103 | 2.9% |



ปัจจัยที่จะมีผลต่อภาคอุตสาหกรรม

การเบิกจ่ายงบประมาณของภาครัฐ นโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจอื่นๆ

- การใช้จ่ายเบิกจ่ายงบประมาณของภาครัฐ ในลงทุนในด้านต่างๆของภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานรวมถึงนโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจอื่นๆ ซึ่งมีผลต่ออุปสงค์เหล็กในปี 2567-2568

ปัญหาหนี้ครัวเรือน

- ปัญหาหนี้ครัวเรือนที่ยังคงอยู่ในระดับสูงกระทบต่อรวมถึงการใช้จ่ายของผู้บริโภค โดยเฉพาะในภาคอสังหาริมทรัพย์ ที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการก่อสร้าง และกระทบต่อปริมาณความต้องการเหล็ก และปริมาณการผลิต

การฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศ

- การฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศ ที่จะส่งผลกระทบต่อทั้งอุปสงค์และปริมาณการผลิตในภาคอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น ภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์

ปัญหาปริมาณการนำเข้าสินค้า

- ปริมาณการนำเข้าสินค้าราคาต่ำจากต่างประเทศ ที่จะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตของผู้ประกอบการในประเทศ

ต้นทุนการผลิต

- ต้นทุนการผลิตต่างๆ อาทิเช่น ต้นทุนวัตถุดิบ ต้นทุนพลังงาน

นโยบายภาคเศรษฐกิจของประเทศจีน และนโยบายภาคอุตสาหกรรมเหล็กของจีน

- การกระตุ้นเศรษฐกิจ เช่น การลดดอกเบี้ย การให้เงินอุดหนุน
- นโยบายภาคอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น การควบคุมการผลิต การควบรวมกิจการ เป็นต้น