



# THAILAND STEEL INDUSTRY REPORT

May 2025 – 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 APRIL 2025

Last updated on 22 May 2025

### WORLD

Apr 2025

-0.3%

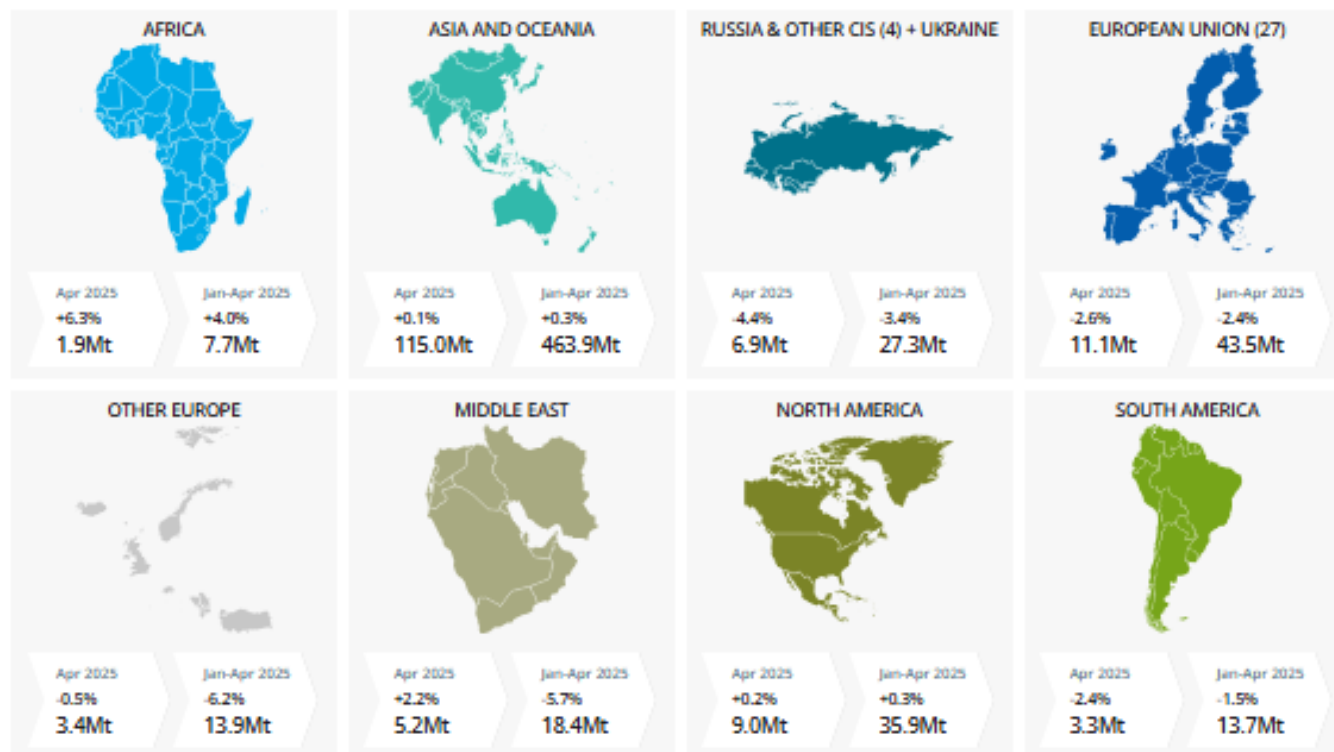
155.7Mt

Jan-Apr 2025

-0.4%

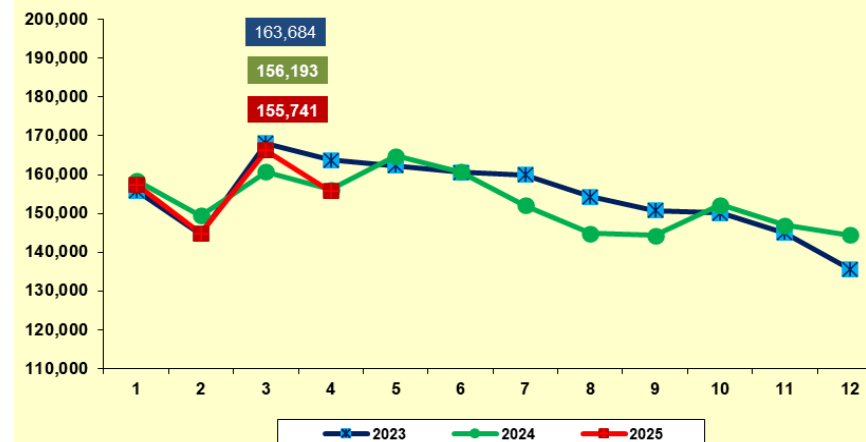
624.4Mt

### REGIONS



- การผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนเมษายน 2025 อยู่ที่ 155.7 ล้านตัน หดตัว 0.3% y-o-y. โดยภูมิภาคมีการผลิตหดตัวได้แก่ ยุโรป Russia & other CIS + Ukraine และอเมริกาใต้
- สะสม ม.ค.-เม.ย. 2025 การผลิตเหล็กดิบของโลก ลดลง 0.4% y-o-y. มีปริมาณที่ 624.4 ล้านตัน

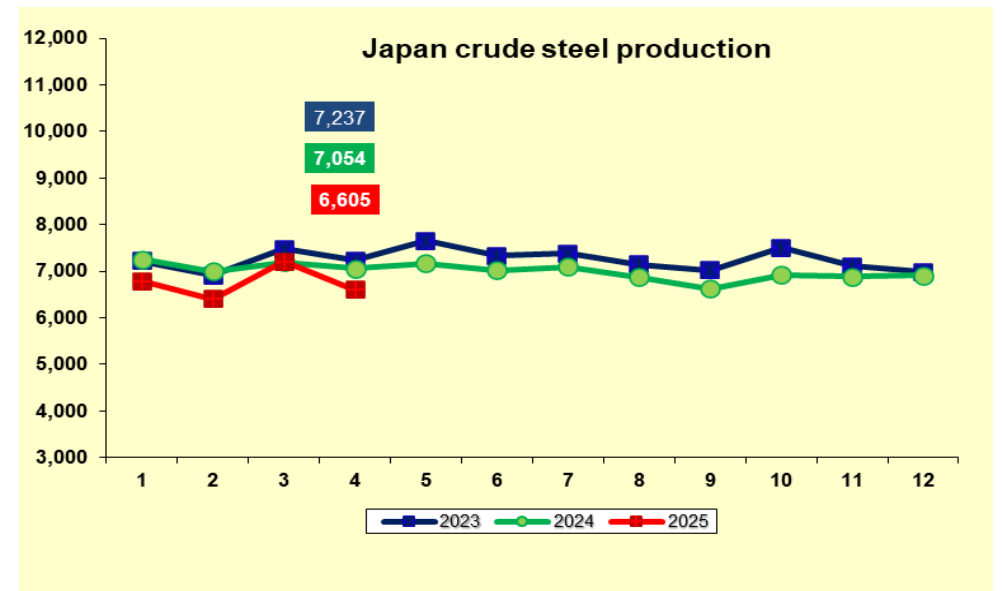
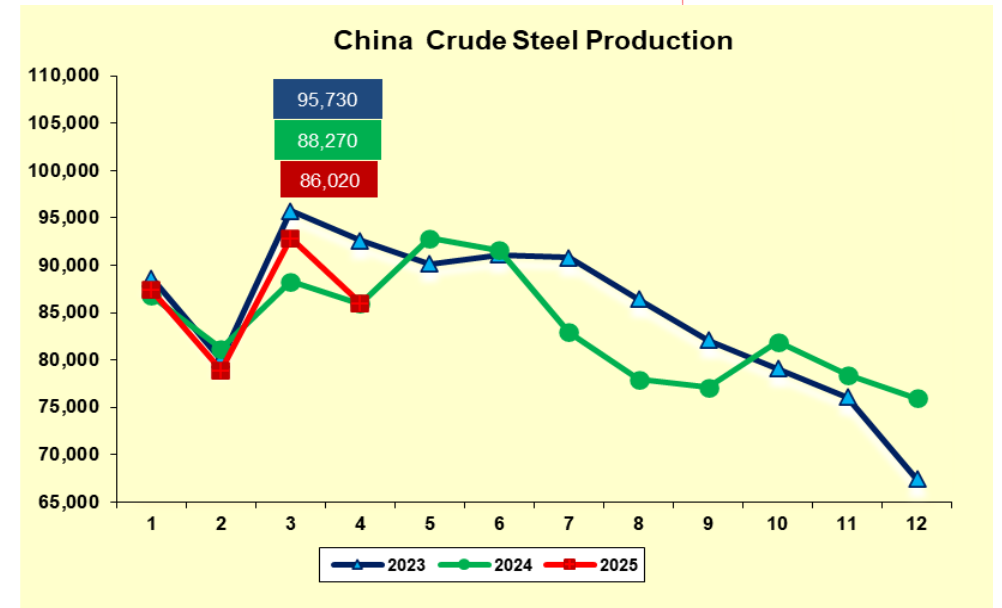
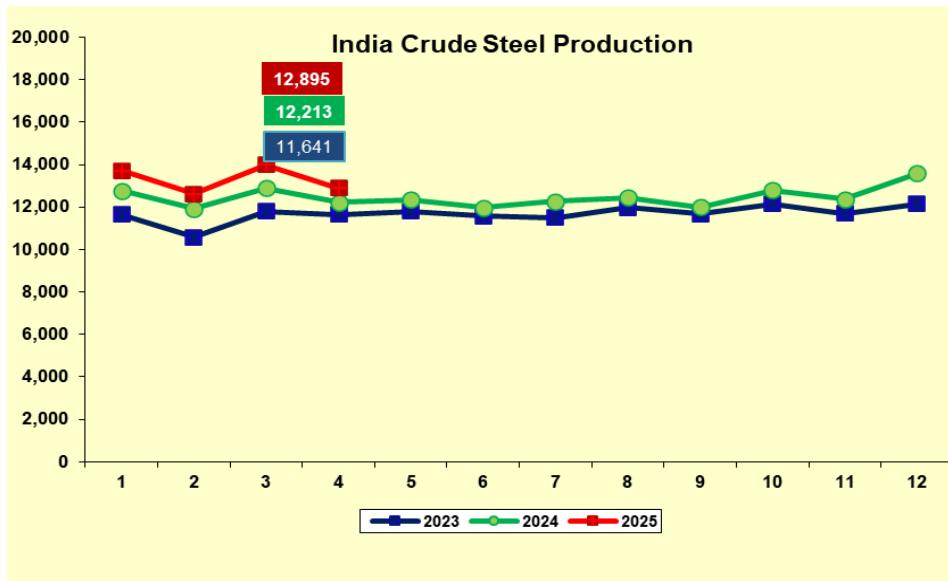
## World crude steel production



|                              | Apr 2025 (Mt) | % change Apr 25/24 | Jan-Apr 2025 (Mt) | % change Jan-Apr 25/24 |
|------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Africa                       | 1.9           | 6.3                | 7.7               | 4.0                    |
| Asia and Oceania             | 115.0         | 0.1                | 463.9             | 0.3                    |
| EU (27)                      | 11.1          | -2.6               | 43.5              | -2.4                   |
| Europe, Other                | 3.4           | -0.5               | 13.9              | -6.2                   |
| Middle East                  | 5.2           | 2.2                | 18.4              | -5.7                   |
| North America                | 9.0           | 0.2                | 35.9              | 0.3                    |
| Russia & other CIS + Ukraine | 6.9           | -4.4               | 27.3              | -3.4                   |
| South America                | 3.3           | -2.4               | 13.7              | -1.5                   |
| Total 69 countries           | 155.7         | -0.3               | 624.4             | -0.4                   |

|               | Apr 2025<br>(Mt) | % change<br>Apr 25/24 | Jan-Apr 2025<br>(Mt) | % change<br>Jan-Apr 25/24 |
|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| China         | 86.0             | 0.0                   | 345.4                | 0.4                       |
| India         | 12.9             | 5.6                   | 53.2                 | 6.9                       |
| Japan         | 6.6              | -6.4                  | 27.0                 | -5.3                      |
| United States | 6.6              | -0.3                  | 26.4                 | 0.0                       |
| Russia        | 5.8              | -5.1                  | 23.4                 | -4.5                      |
| South Korea   | 5.0              | -2.5                  | 20.5                 | -3.4                      |
| Türkiye       | 3.0              | 7.0                   | 12.3                 | -1.0                      |
| Germany       | 3.0              | -10.1                 | 11.4                 | -11.9                     |
| Brazil        | 2.6              | -3.1                  | 11.0                 | -0.3                      |
| Iran          | 3.3              | 4.6                   | 10.6                 | -8.0                      |

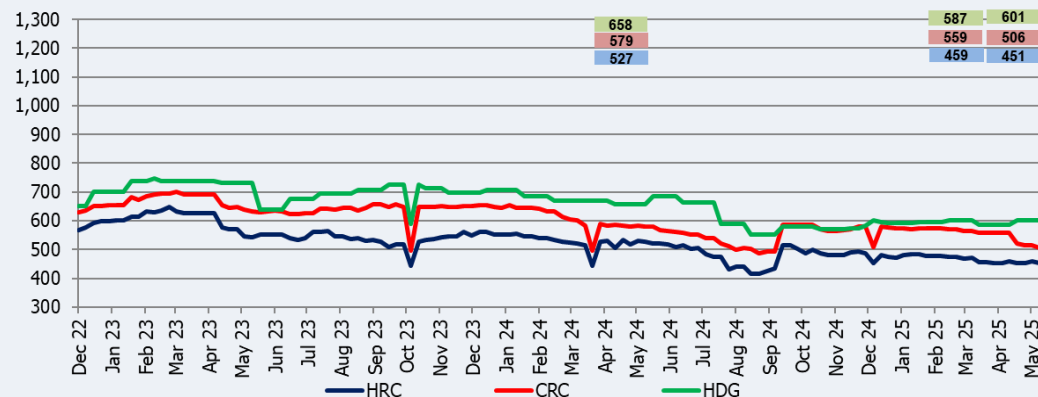
e - estimated. Ranking of top 10 producing countries is based on year-to-date aggregate



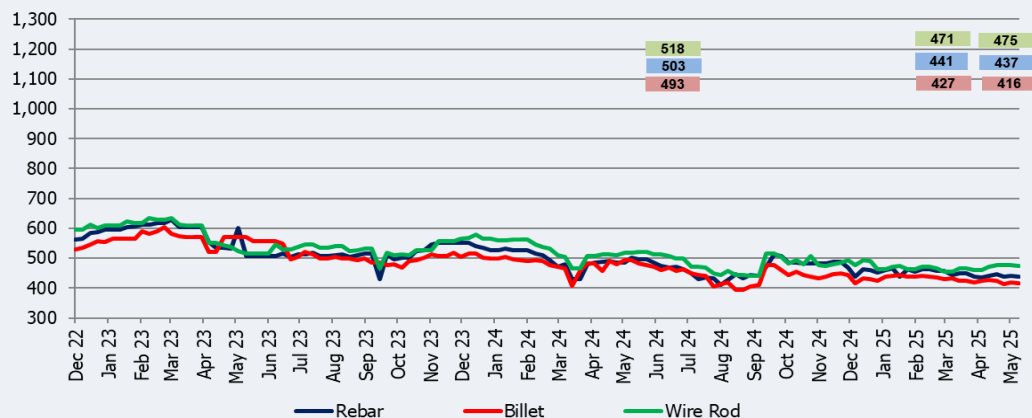
# China Domestic Price

ปลายเดือนพฤษภาคม 2025

Flat Steel Products (\$/T)



Long Steel Products (\$/T)



|      | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y  |
|------|---------------|-------|--------|
| HRC* | 451           | -1.8% | -14.4% |
| CRC* | 506           | -9.5% | -12.7% |
| HDG* | 601           | 2.4%  | -8.6%  |

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

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

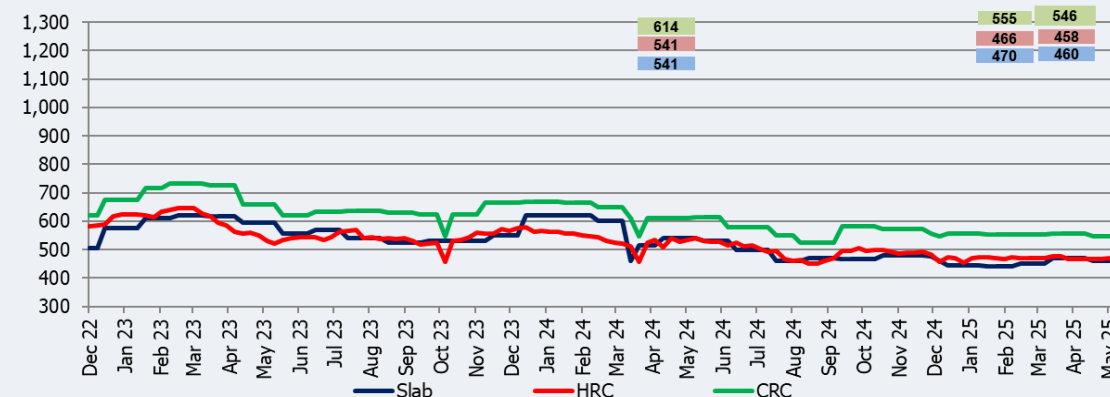
\*\*\* Ex-Stock Tangshan / China domestic VAT-inclusive

Source : S&P Global Commodity Insights

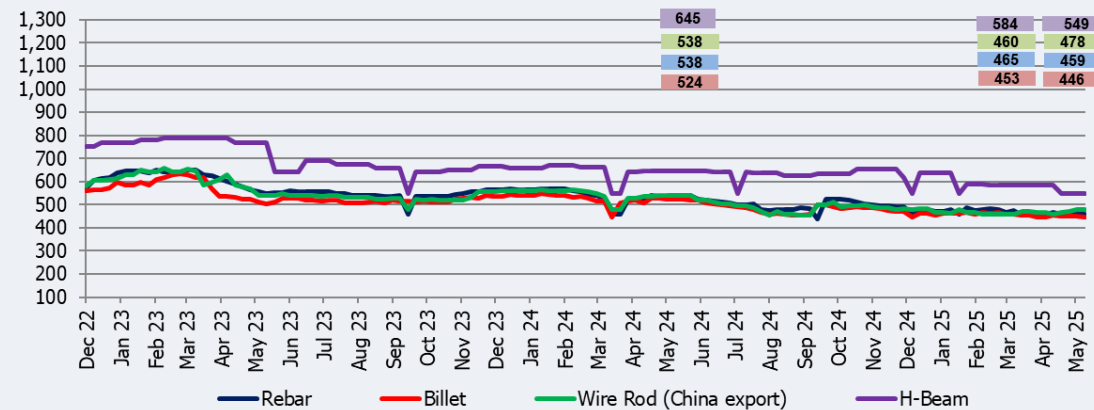
# Asia Steel Price

ปลายเดือนพฤษภาคม 2025

Flat Steel Products (\$/T)



Long Steel Products (\$/T)



|       | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y  |
|-------|---------------|-------|--------|
| Slab* | 460           | -2.1% | -15.0% |
| HRC*  | 458           | -1.7% | -15.3% |
| CRC** | 546           | -1.6% | -11.1% |

\* Southeast Asia import CFR \$/t

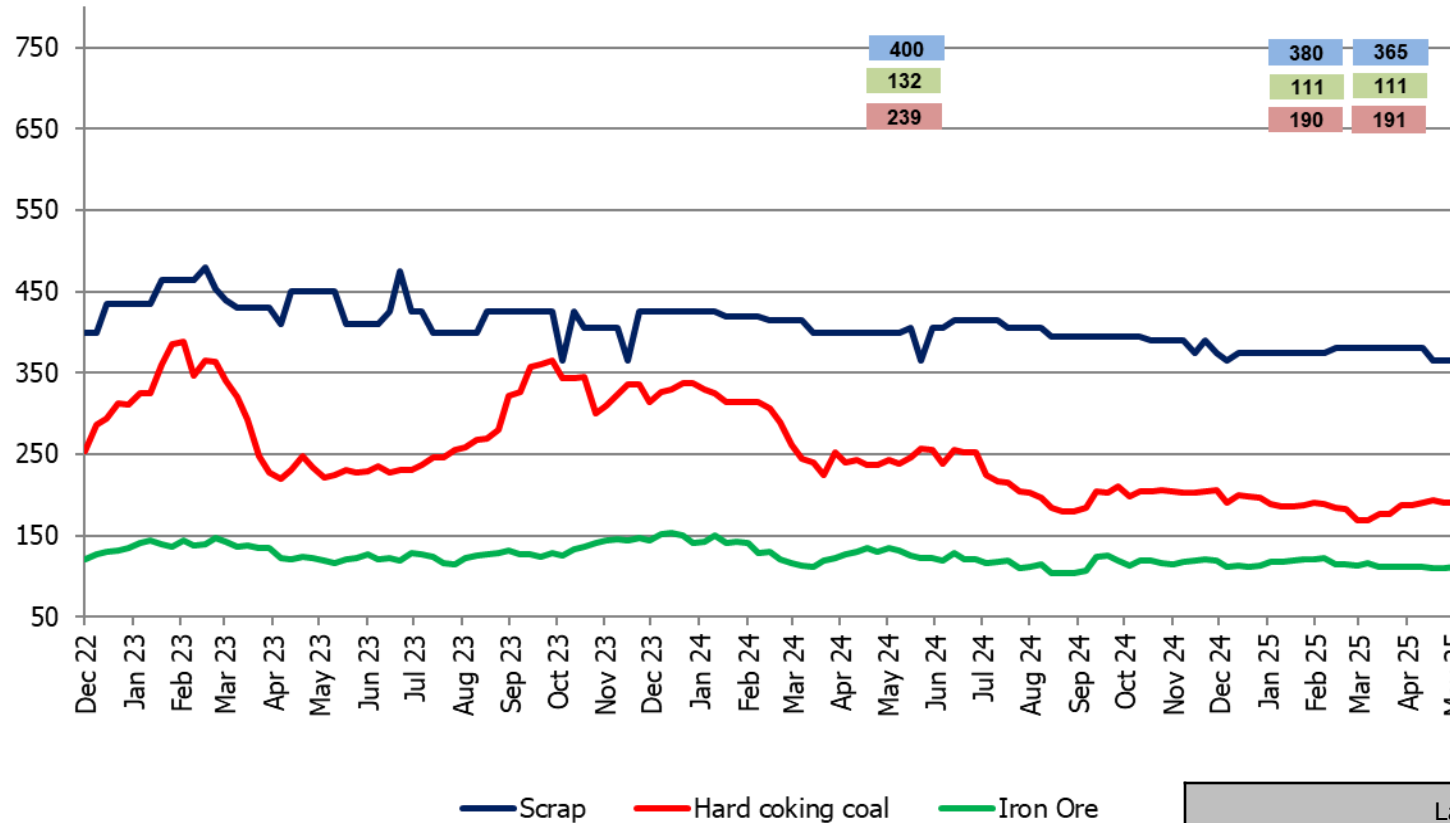
\*\* East Asia import CFR \$/t

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

|             | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y  |
|-------------|---------------|-------|--------|
| Rebar*      | 459           | -1.3% | -14.7% |
| Billet*     | 446           | -1.5% | -14.9% |
| Wire Rod*** | 478           | 3.9%  | -11.2% |
| H-Beam*     | 549           | -6.0% | -14.9% |

Source : S&P Global Commodity Insights

## Raw material Price



ราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ปลายเดือนพฤษภาคม 2025

- ราคาเศษเหล็ก ลดลง 3.9% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 365 \$/T.
- ราคาถ่านหินโค้ก ปรับขึ้น 0.5% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 191 \$/T.
- ราคาสินแร่เหล็ก ปรับลง 0.1% m-o-m. มีราคาเฉลี่ยประมาณ 111 \$/T.

|                | Latest (\$/T) | M-o-M | Y-o-Y  |
|----------------|---------------|-------|--------|
| Scrap*         | 365           | -3.9% | -8.8%  |
| Cocking Coal** | 191           | 0.5%  | -20.1% |
| Iron Ore***    | 111           | -0.1% | -15.8% |

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

\*\* Australia export FOB \$/t

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

# Content

## World Steel Industry

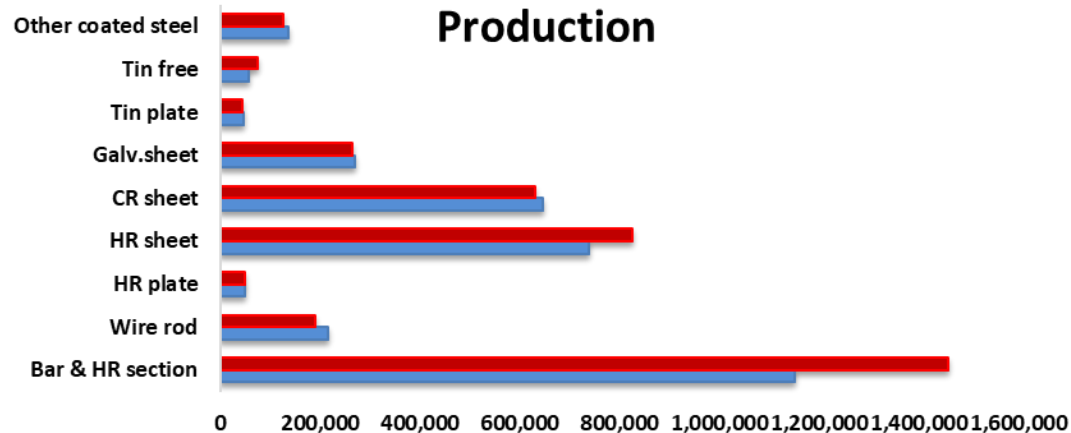
- *World Crude Steel production.*
- *China Steel Price.*
- *Asia's steel price*
- *China Situation.*

## Thailand Steel Industry.

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

## “PRODUCTION”

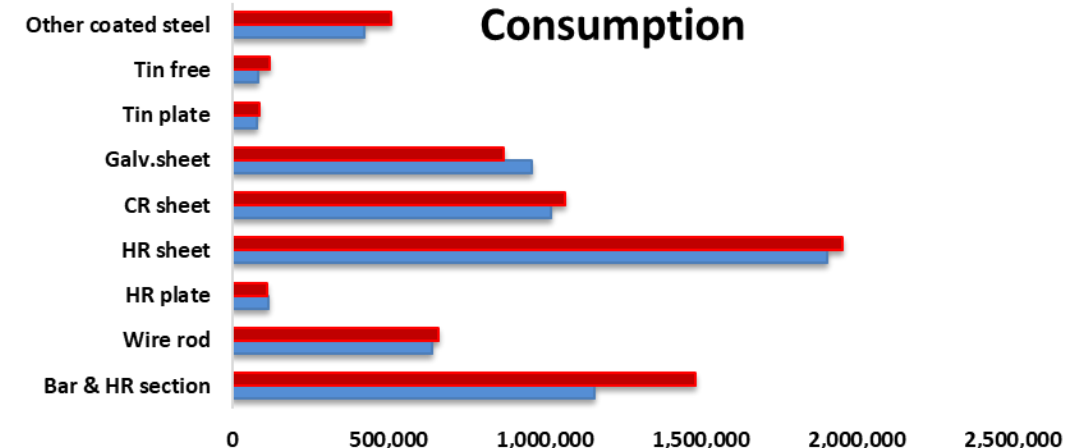
| Production     | April 2025          |              |              | Jan –Apr<br>2025<br>(tonne) | Y-o-Y<br>(%) |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|                | Quantity<br>(tonne) | M-o-M<br>(%) | Y-o-Y<br>(%) |                             |              |
| Finished Steel | 623,402             | -11.3%       | 21.5%        | 2,524,517                   | 17.2%        |
| Long products  | 412,098             | -12.6%       | 23.3%        | 1,647,422                   | 20.6%        |
| Flat products  | 211,304             | -8.7%        | 18.1%        | 877,095                     | 11.3%        |



|            | Bar & HR section | Wire rod | HR plate | HR sheet | CR sheet | Galv.sheet | Tin plate | Tin free | Other coated steel |
|------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|--------------------|
| Jan-Apr 25 | 1,457,994        | 189,428  | 49,984   | 827,111  | 631,478  | 264,024    | 43,897    | 76,078   | 126,506            |
| Jan-Apr 24 | 1,150,154        | 216,018  | 49,984   | 738,088  | 647,768  | 270,359    | 46,062    | 57,845   | 137,373            |

## “CONSUMPTION”

| Consumption    | April 2025          |              |              | Jan –Apr<br>2025<br>(tonne) | Y-o-Y<br>(%) |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|                | Quantity<br>(tonne) | M-o-M<br>(%) | Y-o-Y<br>(%) |                             |              |
| Finished Steel | 1,492,703           | -5.0%        | 9.6%         | 5,895,340                   | 9.5%         |
| Long products  | 590,226             | -9.4%        | 18.2%        | 2,286,507                   | 17.0%        |
| Flat products  | 902,477             | -1.9%        | 4.7%         | 3,608,833                   | 5.2%         |

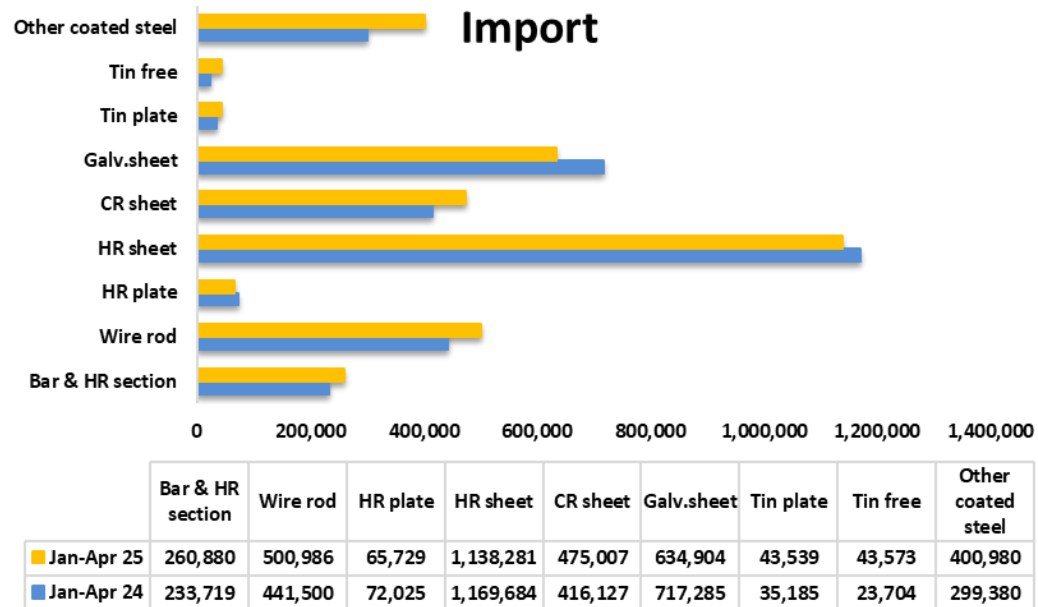


|            | Bar & HR section | Wire rod | HR plate | HR sheet  | CR sheet  | Galv.sheet | Tin plate | Tin free | Other coated steel |
|------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|--------------------|
| Jan-Apr 25 | 1,485,085        | 661,186  | 109,848  | 1,954,675 | 1,064,913 | 869,372    | 87,137    | 119,498  | 509,848            |
| Jan-Apr 24 | 1,160,009        | 639,602  | 115,326  | 1,905,977 | 1,022,762 | 960,711    | 80,607    | 81,483   | 421,262            |

# THAILAND FINISHED STEEL

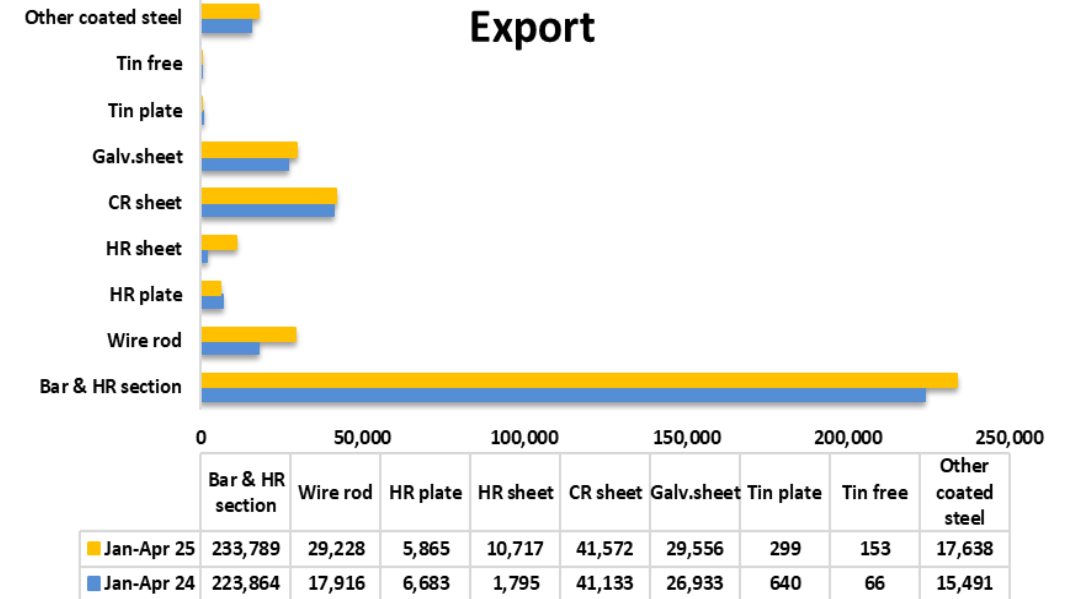
## “IMPORT”

| Import         | April 2025       |           |           | Jan –Apr 2025 (tonne) | Y-o-Y (%) |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
|                | Quantity (tonne) | M-o-M (%) | Y-o-Y (%) |                       |           |
| Finished Steel | 1,000,028        | 2.5%      | 4.3%      | 3,869,934             | 4.4%      |
| Long products  | 262,698          | 5.3%      | 11.2%     | 970,758               | 8.8%      |
| Flat products  | 737,330          | 1.6%      | 2.1%      | 2,899,176             | 3.1%      |



## “EXPORT”

| Export         | April 2025       |           |           | Jan –Apr 2025 (tonne) | Y-o-Y (%) |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
|                | Quantity (tonne) | M-o-M (%) | Y-o-Y (%) |                       |           |
| Finished Steel | 130,727          | 23.2%     | 18.5%     | 499,111               | 5.3%      |
| Long products  | 84,570           | 22.3%     | 18.3%     | 331,673               | 9.5%      |
| Flat products  | 46,157           | 24.9%     | 18.8%     | 167,438               | -2.2%     |



❑ โอกาสของปริมาณเหล็กที่ล้นตลาดและไม่สามารถเข้าตลาดสหรัฐฯ 20.61 ล้านตัน จะมีแนวโน้มทะลักมายังตลาดอาเซียนรวมถึงประเทศไทย สร้างความกดดันให้ผู้ผลิตเหล็กในประเทศ สินค้าที่จะเสี่ยงจะมีโอกาสถูกระบายมายังประเทศไทย เช่น ท่อเหล็ก เหล็กแผ่นรีดร้อน และ เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

การนำเข้าสินค้าเหล็กสำเร็จรูปของประเทศสหรัฐอเมริกาจําแนกรายผลิตภัณฑ์ (ตัน)

| Products                           |                           | Tonne             |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    |                           | 2020              | 2021              | 2022              | 2023              | 2024              |
| <b>Hot-Rolled Steel Products</b>   |                           | <b>5,672,062</b>  | <b>8,971,660</b>  | <b>9,263,625</b>  | <b>8,169,924</b>  | <b>7,731,916</b>  |
|                                    | Rails & Accessories       | 122,628           | 92,177            | 148,880           | 172,091           | 155,210           |
|                                    | Steel Sheet Piles         | 74,697            | 73,902            | 103,259           | 106,183           | 75,273            |
|                                    | Sections                  | 517,037           | 726,756           | 894,656           | 842,367           | 879,291           |
|                                    | Bars                      | 1,361,359         | 1,715,692         | 1,967,518         | 1,868,473         | 1,455,829         |
|                                    | Wire Rods                 | 934,073           | 1,445,783         | 1,712,573         | 1,182,436         | 1,415,685         |
|                                    | Plates (>=3 mm.)          | 402,078           | 616,986           | 697,309           | 825,143           | 783,811           |
|                                    | HR Coils/Sheets(< 3 mm.)  | 2,260,191         | 4,300,366         | 3,739,430         | 3,173,231         | 2,966,817         |
| <b>Cold-Rolled Products</b>        |                           | <b>1,253,811</b>  | <b>1,772,696</b>  | <b>2,126,696</b>  | <b>1,500,436</b>  | <b>1,895,078</b>  |
|                                    | Cold-Rolled Sheets&Strips | 1,215,452         | 1,717,194         | 2,076,365         | 1,456,240         | 1,852,418         |
|                                    | Cold-Rolled Electrical    | 38,358            | 55,502            | 50,331            | 44,196            | 42,660            |
| <b>Coated Sheets&amp;Strips</b>    |                           | <b>3,865,011</b>  | <b>5,119,297</b>  | <b>5,136,128</b>  | <b>4,041,974</b>  | <b>5,489,865</b>  |
|                                    | Galvanized Sheets         | 1,698,003         | 2,381,641         | 2,363,473         | 1,820,512         | 2,536,378         |
|                                    | TP/TF                     | 987,838           | 1,102,001         | 1,346,548         | 968,832           | 1,201,906         |
|                                    | Zn-Al                     | 397,517           | 669,456           | 565,022           | 406,339           | 653,035           |
|                                    | Color Coated              | 589,621           | 741,582           | 664,177           | 639,344           | 841,898           |
|                                    | Others Coated             | 192,032           | 224,617           | 196,908           | 206,946           | 256,648           |
| <b>Pipes&amp;Tubes</b>             |                           | <b>3,070,660</b>  | <b>4,095,690</b>  | <b>5,580,299</b>  | <b>5,223,508</b>  | <b>4,433,181</b>  |
|                                    | 710 - Seamless Pipes      | 852,180           | 1,423,373         | 1,939,940         | 1,811,243         | 1,157,511         |
|                                    | 720 - Welded Pipes        | 2,218,480         | 2,672,317         | 3,640,359         | 3,412,265         | 3,275,671         |
| <b>ColdFinished&amp;ColdFormed</b> |                           | <b>951,890</b>    | <b>1,128,470</b>  | <b>1,140,607</b>  | <b>1,026,573</b>  | <b>1,064,861</b>  |
|                                    | Cold Formed Sections      | 152,120           | 147,938           | 175,715           | 165,048           | 192,982           |
|                                    | Cold Drawn Bars           | 196,451           | 240,057           | 265,066           | 245,887           | 256,929           |
|                                    | Steel Wires               | 603,319           | 740,475           | 699,827           | 615,639           | 614,950           |
|                                    | <b>Total</b>              | <b>14,813,434</b> | <b>21,087,813</b> | <b>23,247,355</b> | <b>19,962,415</b> | <b>20,614,902</b> |

2. AD > 21 ประเทศ  
AC > จีน  
\* มีข้อยกเว้นท้ายประกาศ

3. จีน  
\* มีข้อยกเว้นท้ายประกาศ

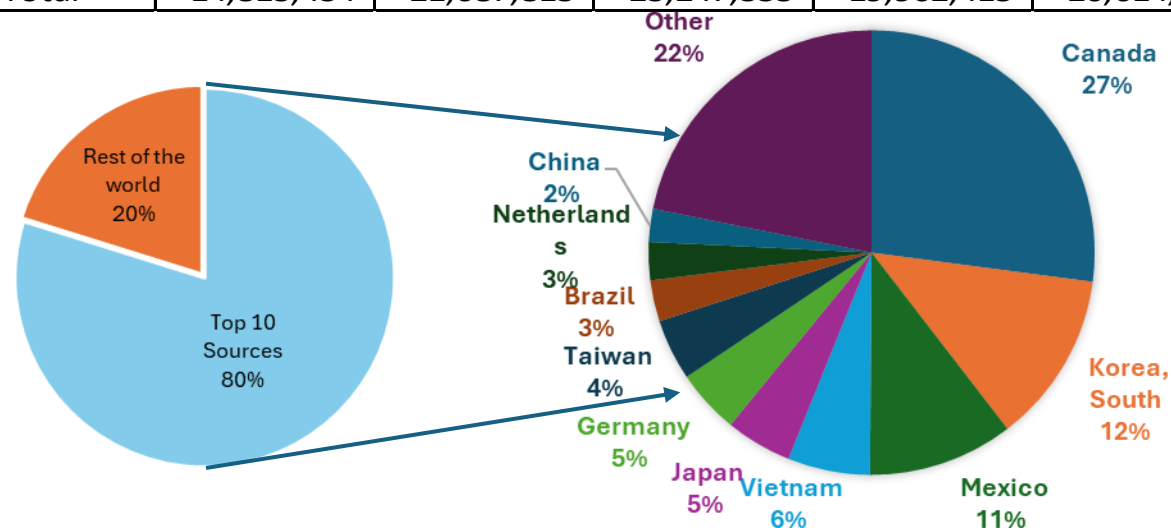
1. AD > จีน เกาหลี เวียดนาม  
ไต้หวัน (Stainless)  
\* มีข้อยกเว้นท้ายประกาศ

# 10 อันดับประเทศ ที่ส่งออกเหล็กสำเร็จรูปไปยังสหรัฐฯ section 232 มีการยกเว้น/ให้โควตาบางประเทศ เช่น แคนาดา เม็กซิโก เกาหลีใต้ สหภาพ

ยุโรป อังกฤษ และญี่ปุ่น เป็นต้น ตั้งแต่ 12 มี.ค. 2025 ทรัพย์สินประกาศขึ้นภาษีนำเข้าเหล็กและอะลูมิเนียม 25% ทุกประเทศ รวมถึงยกเลิกการยกเว้นภาษีนำเข้า และการให้โควตา

ประเทศคู่ค้าสำคัญที่  
ส่งออกมายังไทย (จีน  
ญี่ปุ่นเกาหลีใต้ หวัน  
เวียดนาม)

| Country          | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       | % share |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Top 10 Countries |            |            |            |            |            |         |
| Canada           | 4,647,733  | 5,937,554  | 5,799,936  | 5,706,821  | 5,586,189  | 27%     |
| Korea, South     | 1,824,616  | 2,574,252  | 2,593,569  | 2,419,680  | 2,572,060  | 12%     |
| Mexico           | 1,987,660  | 2,836,729  | 3,379,691  | 2,462,249  | 2,173,332  | 11%     |
| Vietnam          | 285,519    | 853,975    | 858,165    | 515,072    | 1,231,530  | 6%      |
| Japan            | 701,183    | 972,831    | 1,122,004  | 1,018,808  | 989,431    | 5%      |
| Germany          | 653,443    | 784,950    | 984,085    | 925,235    | 962,185    | 5%      |
| Taiwan           | 526,107    | 793,613    | 951,299    | 529,666    | 918,366    | 4%      |
| Brazil           | 418,574    | 400,752    | 467,763    | 558,987    | 615,414    | 3%      |
| Netherlands      | 420,348    | 560,835    | 539,107    | 457,495    | 571,726    | 3%      |
| China            | 368,765    | 439,432    | 637,140    | 524,538    | 494,287    | 2%      |
| Other            | 2,979,486  | 4,932,891  | 5,914,598  | 4,843,863  | 4,500,382  | 22%     |
| Grand Total      | 14,813,434 | 21,087,813 | 23,247,355 | 19,962,415 | 20,614,902 | 100%    |



- ประเทศที่มีความเสี่ยงที่จะส่งเหล็กมาไทย 8 ประเทศ คิดเป็นร้อยละ 32 ของยอดส่งออกเหล็กไปสหรัฐฯ 6.55 ล้านตัน
- ประเทศที่มีความเสี่ยงที่จะส่งออกเหล็กมายังประเทศไทยเพิ่มเติม นอกเหนือจาก จีน แล้ว ยังมี ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ (ที่เคยได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าสินค้าเหล็กไปยังสหรัฐอเมริกาเมื่อปี 2561) และเป็นประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย
- นอกจากนี้ยังประเทศในภูมิภาคใกล้เคียง เช่น เวียดนาม อินเดีย มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไต้หวัน เป็นต้น ซึ่งมีความสามารถในการผลิตสินค้าเหล็กประเภทเดียวกันกับที่ไทยส่งออกไปขายยังสหรัฐอเมริกา และยังเป็นประเทศคู่ค้าหลักที่ส่งสินค้าเหล็กเข้ามาประเทศไทยด้วย

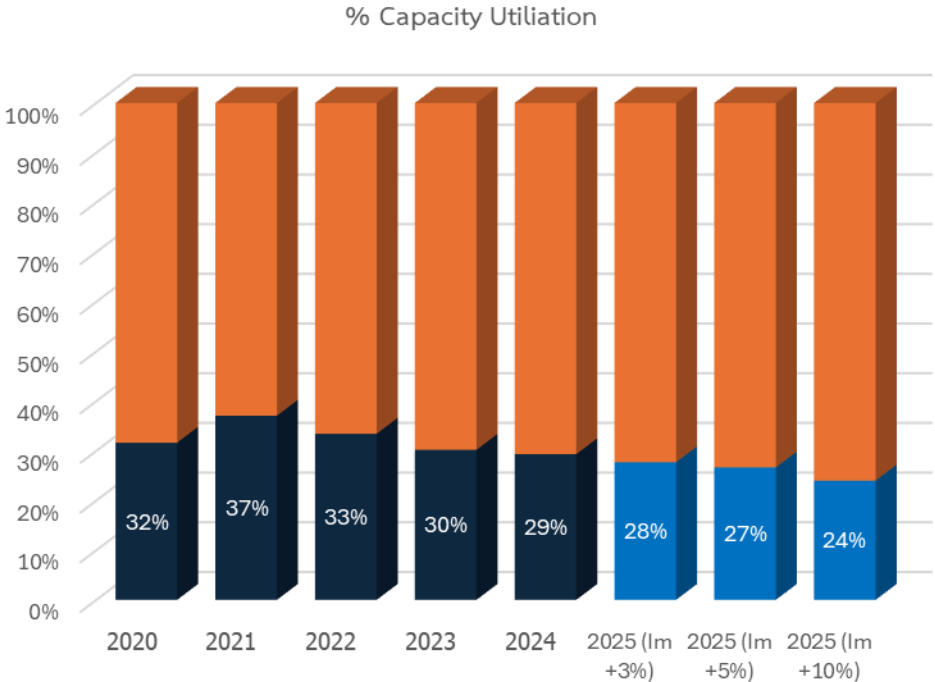
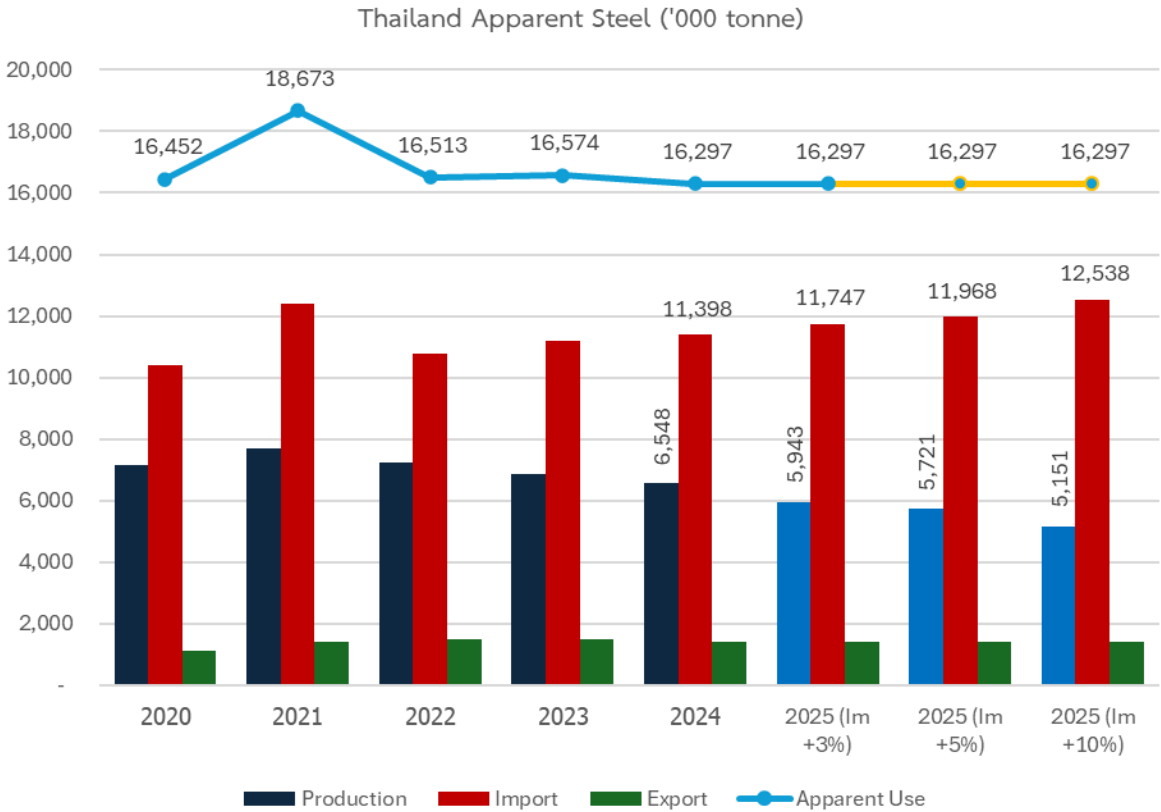
การส่งออกสินค้าเหล็กสำเร็จรูปจากประเทศ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เวียดนาม อินเดีย มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไต้หวัน (ตัน)

| Country                  | 2020             | 2021             | 2022             | 2023             | 2024             | Share%     |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| Korea, South             | 1,824,616        | 2,574,252        | 2,593,569        | 2,419,680        | 2,572,060        | 12.5%      |
| Vietnam                  | 285,519          | 853,975          | 858,165          | 515,072          | 1,231,530        | 6.0%       |
| Japan                    | 701,183          | 972,831          | 1,122,004        | 1,018,808        | 989,431          | 4.8%       |
| Taiwan                   | 526,107          | 793,613          | 951,299          | 529,666          | 918,366          | 4.5%       |
| China                    | 368,765          | 439,432          | 637,140          | 524,538          | 494,287          | 2.4%       |
| India                    | 96,687           | 244,806          | 527,874          | 257,523          | 241,017          | 1.2%       |
| Indonesia                | 22,979           | 50,508           | 78,729           | 55,076           | 69,023           | 0.3%       |
| Malaysia                 | 5,821            | 7,002            | 131,034          | 61,652           | 30,954           | 0.2%       |
| <b>Total 8 Countries</b> | <b>3,831,677</b> | <b>5,936,419</b> | <b>6,899,814</b> | <b>5,382,014</b> | <b>6,546,667</b> | <b>32%</b> |
| Other                    | 10,981,757       | 15,151,394       | 16,347,541       | 14,580,400       | 14,068,235       | 68%        |
| World                    | 14,813,434       | 21,087,813       | 23,247,355       | 19,962,415       | 20,614,902       | 100%       |



❑ ถ้าปริมาณการนำเข้าของไทย เพิ่ม ขึ้น 3%, 5% และ 10% (348,383 ตัน 569,919 และ 791,455 ตัน ตามลำดับ) ท่ามกลางแนวโน้มความต้องการบริโภคในประเทศอยู่ในระดับทรงตัว ซึ่งสินค้านำเข้าที่เพิ่มขึ้นจะเข้ามาทดแทนภาคการผลิตในประเทศ จะกดดันภาคการผลิตในประเทศในชะลอลดตัวลง ส่งผลให้อัตราการใช้กำลังการผลิตในประเทศลดต่ำลงอีก

| Country           | Export to USA 2024 | % Ratio Export to TH 2024 | Quantity (Tonne) |
|-------------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| Korea             | 2,572,060          | 5%                        | 128,432.13       |
| Vietnam           | 1,231,530          | 2%                        | 25,383.34        |
| Japan             | 989,431            | 13%                       | 127,817.11       |
| Taiwan            | 918,366            | 4%                        | 36,461.56        |
| China             | 494,287            | 5%                        | 23,094.88        |
| India             | 241,017            | 1%                        | 1,216.42         |
| Indonesia         | 69,023             | 4%                        | 2,462.55         |
| Malaysia          | 30,954             | 11%                       | 3,515.11         |
| Total 8 Countries | 6,546,667          |                           | 348,383.10       |





## ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

### คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง 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

