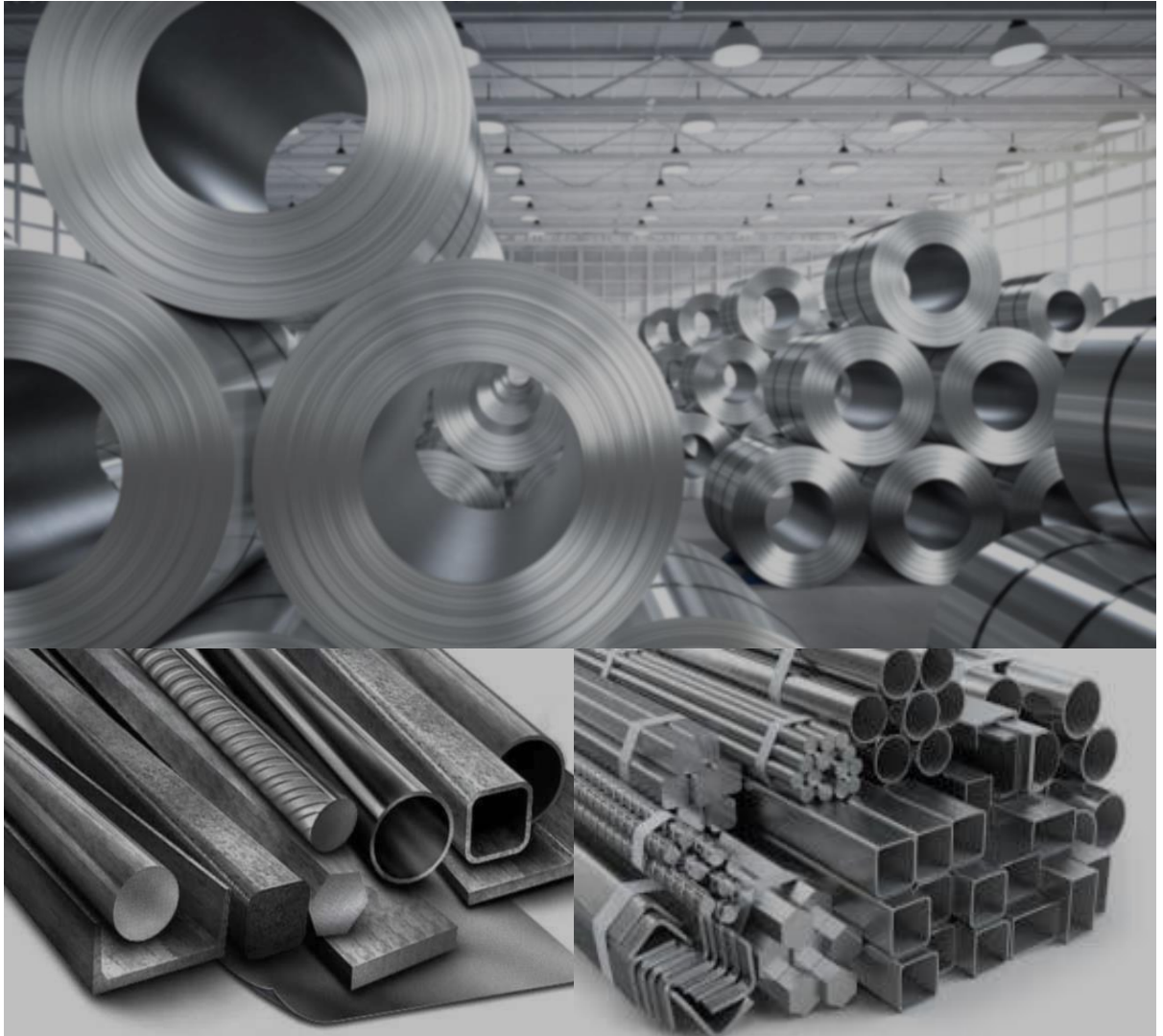


2025



THAILAND STEEL OUTLOOK



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก

ปี 2025

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การผลิตเหล็กดิบของโลก
- การคาดการณ์ความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กของโลก

รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก



ปี 2025

สถานการณ์ราคา

ในปี 2025 ตลาดเหล็กโลกเผชิญภาวะอ่อนตัวและผันผวน โดยมีแรงกดดันหลักจากปัญหาอุปทานส่วนเกิน (over supply) ซึ่งเป็นผลจากการกำลังการผลิตที่สะสมในระดับสูง โดยเฉพาะจากจีนที่ยังคงมีบทบาทเป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกหลักของโลก ในขณะที่อุปสงค์กลับชะลอตัวลงตามภาวะเศรษฐกิจโลกและการหดตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์ ส่งผลให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานอย่างต่อเนื่อง

ด้านอุปสงค์ ความต้องการใช้เหล็กในจีนซึ่งเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุดของโลก ปรับตัวลดลงจากวิกฤตในภาคอสังหาริมทรัพย์และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่เติบโตช้าลง ขณะที่ประเทศอื่น ๆ ยังไม่สามารถชดเชยอุปสงค์ที่หายไปได้เต็มที่ ส่งผลให้ความต้องการเหล็กโลกโดยรวมอยู่ในระดับทรงตัวถึงอ่อนตัว

ในขณะเดียวกัน ผู้ผลิตในจีนได้เพิ่มการส่งออกเพื่อระบายอุปทานส่วนเกินเข้าสู่ตลาดโลก ส่งผลให้ตลาดเหล็กในภูมิภาคเอเชียเผชิญการแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงมากขึ้น และกดดันให้ราคาเหล็กอยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าราคาเหล็กจะมีการฟื้นตัวในบางช่วง จากปัจจัยด้านต้นทุนวัตถุดิบ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะสั้น แต่การปรับตัวดังกล่าวมีลักษณะชั่วคราว และไม่สามารถเปลี่ยนแนวโน้มหลักของตลาดที่ยังคงอยู่ในภาวะอ่อนแอได้

ราคาเหล็กโลกในปี 2025 สะท้อนถึงช่วงขาลงของวัฏจักรอุตสาหกรรม ที่มีรากฐานจากปัญหาเชิงโครงสร้างด้านอุปทานส่วนเกินและอุปสงค์ที่ฟื้นตัวจำกัด ส่งผลให้ราคาโดยรวมยังคงอยู่ในระดับต่ำหรือทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน พร้อมกับมีความผันผวนตามปัจจัยระยะสั้นในตลาดโลก



กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก HRC และ Rebar ในตลาด East Asia Import ปี 2025

ที่มา : S&P Global Commodity Insights.



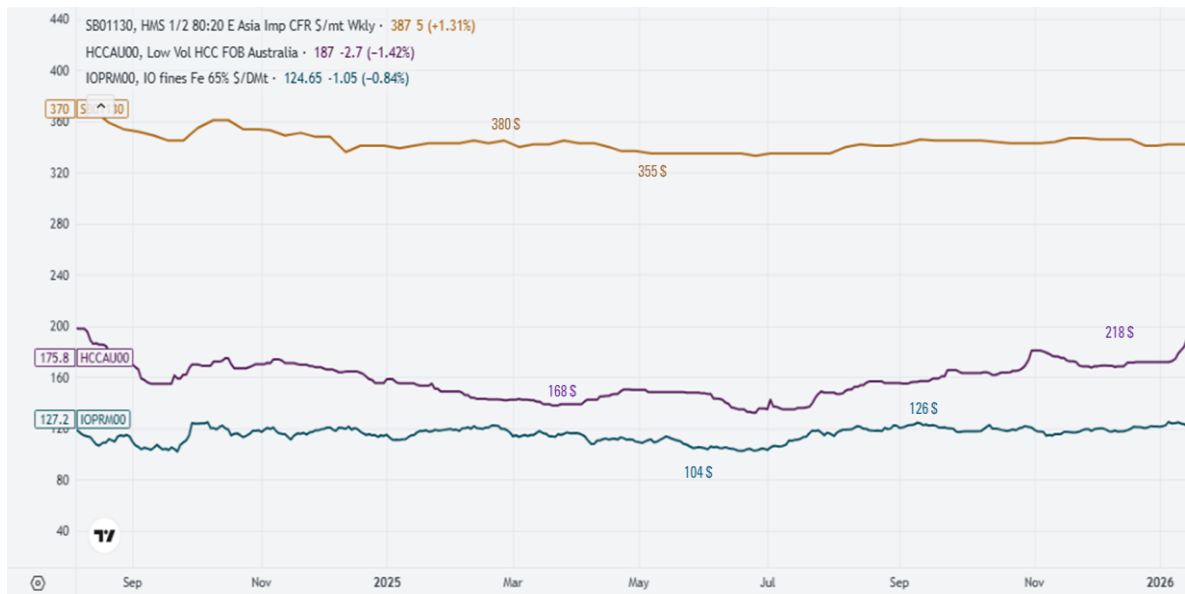
ดังจะเห็นได้จากแนวโน้มระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ในภูมิภาคเอเชีย ปี 2025 ในภาพรวมมีแนวโน้มชะลอลงอย่างเห็นได้ชัดตลอดทั้งปีหากเทียบกับ ปี 2024 อุปสงค์ที่ชะลอลงส่งผลให้ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2025 เป็นต้นมา และเริ่มปรับขึ้นเล็กน้อยในช่วงกลางปี 2025

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) ในภูมิภาคเอเชียภาพรวมมีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยในปี 2025 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนในเอเชีย มีราคาต่ำสุดอยู่ในช่วงเดือนมิถุนายน และกรกฎาคม 2025 โดยมีระดับราคาเฉลี่ยต่ำสุดที่ประมาณ 441 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และมีราคาเฉลี่ยสูงสุดที่ประมาณ 487 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกันยายน 2025

ภาพรวมตลอดปี 2025 ราคาเฉลี่ยของเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) ในภูมิภาคเอเชียมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 467 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับตัวลงร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2024

ราคาเหล็กเส้น (Rebar) ในภูมิภาคเอเชีย ภาพรวมมีแนวโน้มปรับตัวลดลงเช่นกัน โดยในปี 2025 ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นในเอเชีย มีราคาสูงสุดอยู่ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนกันยายน 2025 โดยระดับราคาสูงสุดเฉลี่ยอยู่ที่ 482 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 450 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนพฤษภาคม

ภาพรวมตลอดปี 2025 ราคาเฉลี่ยของราคาเหล็กเส้น (Rebar) ในภูมิภาคเอเชีย มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 468 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับตัวลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2024



กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบ ปี 2025

ที่มา : Steel Business Briefing

ด้านราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ในช่วงปี 2025 มีแนวโน้มและทิศทางที่สอดคล้องราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเอเชีย โดยราคาเศษเหล็ก (Scrap) ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2025 และอยู่ในระดับค่อนข้างทรงตัว มีราคาเฉลี่ยสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 380 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมีนาคม 2025 และมีราคาเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 355 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2025 ราคาเศษเหล็กในตลาดเอเชียเฉลี่ย ในปี 2025 อยู่ที่ประมาณ 367 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลดลงร้อยละ 9.2 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2024

ในส่วนของราคาถ่านหินโค้ก (Coking coal) มีทิศทางของราคาเช่นเดียวกับราคาเศษเหล็ก โดยราคาเริ่มเริ่มแสดงทิศทางขาลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2025 โดยราคาเฉลี่ยต่ำสุดของถ่านหินโค้ก อยู่ในช่วงเดือนมีนาคม ถึง เมษายน 2025 มีราคาที่ประมาณ 168 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และมีราคาสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 218 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนธันวาคม 2025 ราคาเฉลี่ยถ่านหินโค้ก ในปี 2025 อยู่ที่ 189 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลงร้อยละ 21.6 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2024

ราคาของสินแร่เหล็ก (Iron Ore) มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2025 และค่อนข้างทรงตัวตลอดปี โดยราคาเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 104 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมิถุนายน 2025 และมีราคาเฉลี่ยสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 126 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกันยายน 2025 ราคาสินแร่เหล็กในตลาดเอเชียเฉลี่ย ในปี 2025 อยู่ที่ประมาณ 116 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลดลง ร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2024

ในปี 2025 ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งเหล็กสำเร็จรูปและวัตถุดิบในตลาดเอเชียชะลอตัวจาก 2 ปัจจัยหลัก ปัจจัยด้านอุปทาน ที่มีปัญหาเชิงโครงสร้างจากอุปทานส่วนเกินเป็นสำคัญ โดยเฉพาะจากจีนซึ่งยังคงมีกำลังการผลิตในระดับสูง ขณะที่ความต้องการภายในประเทศอ่อนแอ ส่งผลให้ต้องเร่งระบายสินค้าออกสู่ตลาดส่งออก ก่อให้เกิดแรงกดดันด้านราคาทั้งในสินค้าเหล็กสำเร็จรูปและวัตถุดิบ ปัจจัยในด้านอุปสงค์ การชะลอตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในจีนซึ่งเป็นผู้บริโภคเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก ส่งผลให้ความต้องการใช้เหล็กลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่ประเทศเศรษฐกิจหลักในเอเชียอื่น ๆ มีการฟื้นตัวที่จำกัด ไม่สามารถชดเชยอุปสงค์ที่หายไปได้ ทำให้ภาพรวมความต้องการเหล็กในภูมิภาคยังคงอ่อนแอ

นอกจากนี้ ราคาวัตถุดิบเหล็ก เช่น แร่เหล็กและถ่านหินโค้ก ยังเผชิญแรงกดดันจากความต้องการที่ลดลงตามการผลิตเหล็กที่ชะลอตัว ส่งผลให้ราคาวัตถุดิบปรับลดลงตามไปด้วย และยังสะท้อนถึงภาวะซบเซาของทั้งห่วงโซ่อุตสาหกรรมเหล็กตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

ในขณะเดียวกัน การแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงในตลาดเอเชียจากการส่งออกเหล็กราคาต่ำ โดยเฉพาะจากจีนยังคงกดดันให้ผู้ผลิตในภูมิภาคต้องปรับลดราคาเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาดไว้ ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กโดยรวมไม่สามารถปรับตัวสูงขึ้นได้ แม้ในบางช่วงที่ต้นทุนมีการเปลี่ยนแปลง

การชะลอตัวของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กและวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ปี 2025 เป็นผลจากการผสมผสานของอุปทานส่วนเกิน ความต้องการที่อ่อนแอ และการแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงในตลาดโลก ทำให้ทั้งระบบอุตสาหกรรมเหล็กอยู่ในภาวะกดดัน และราคายังคงเคลื่อนไหวในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง



การผลิตเหล็กดิบของโลก

Crude Steel Production DECEMBER 2025

Last updated on 23 January 2026

WORLD

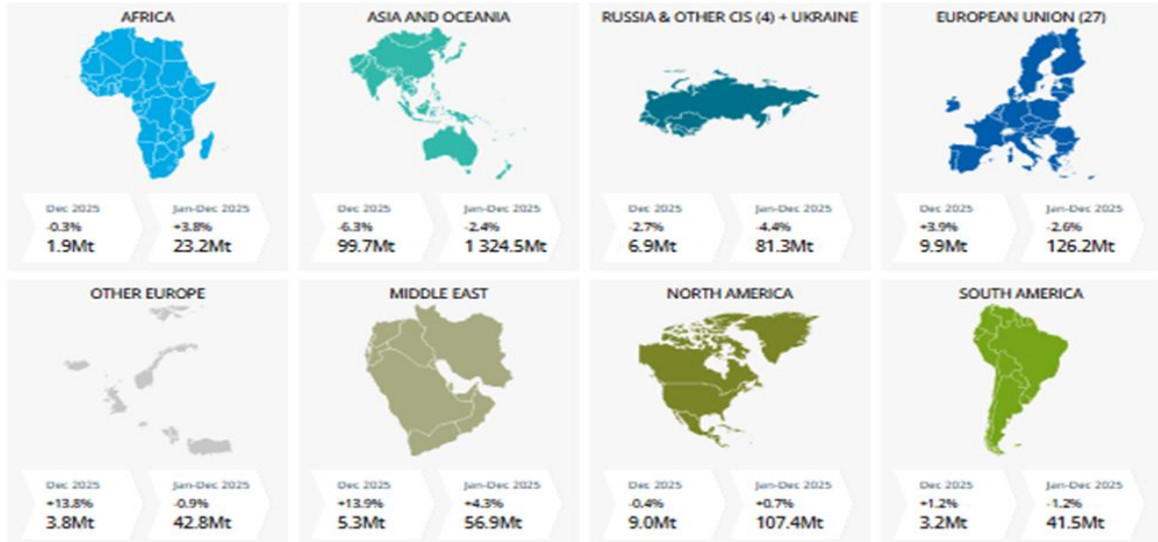
Dec 2025
-3.7%

139.6Mt

Jan-Dec 2025
-2.0%

1 803.8Mt

REGIONS



	Jan-Dec 2025 (Mt)	% change Jan-Dec 25/24
Africa	23.2	3.8
Asia and Oceania	1,324.5	-2.4
EU (27)	126.2	-2.6
Europe, Other	42.8	-0.9
Middle East	56.9	4.3
North America	107.4	0.7
Russia & other CIS + Ukraine	81.3	-4.4
South America	41.5	-1.2
Total 70 countries	1,803.8	-2.0

ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกรายภูมิภาค ปี 2025 ที่มา : Worldsteel Association

ปริมาณการผลิตเหล็กดิบ ในปี 2025 หดตัว ร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 1,803.8 ล้านตัน โดยภูมิภาคที่ขยายการผลิตเหล็กดิบหดตัวได้แก่ เอเชียโอเชียเนีย ยุโรป Russia & other CIS + Ukraine และอเมริกาใต้

- ในปี 2025 การผลิตเหล็กดิบในหลายภูมิภาคมีการผลิตลดลงเมื่อเทียบกับปี 2024 โดยภูมิภาคที่มีการผลิตหดตัว ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย ยุโรป และ Russia & other CIS+ Ukraine และอเมริกาใต้ มีการผลิตเหล็กดิบหดตัวร้อยละ 2.4 ร้อยละ 2.6 ร้อยละ 4.4 และร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 1,324.5 ล้านตัน 126.2 ล้านตัน 81.3 ล้านตัน และ 41.5 ล้านตัน ตามลำดับ สำหรับภูมิภาคที่มีการผลิตขยายตัว ได้แก่ แอฟริกา ตะวันออกกลาง และอเมริกาเหนือ มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 4.3 และ ร้อยละ 0.7 มีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 23.2 ล้านตัน 56.9 ล้านตัน และ 107.4 ล้านตัน ตามลำดับ

Top 10 crude steel producing countries



Rank	Country	2025	2024	% change 2025/2024
1	China	960.8	1 005.1	-4.4
2	India	164.9	149.4	10.4
3	United States	82.0	79.5	3.1
4	Japan	80.7	84.0	-4.0
5	Russia (e)	67.8	71.0	-4.5
6	South Korea	61.9	63.6	-2.8
7	Türkiye	38.1	36.9	3.3
8	Germany	34.1	37.3	-8.6
9	Brazil	33.3	33.9	-1.6
10	Iran (e)	31.8	31.4	1.4

ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของผู้ผลิตเหล็กรายหลัก 10 ลำดับแรกของโลกปี 2025

ที่มา : Worldsteel Association

ในปี 2025 จีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก มีการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 960.8 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 4.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน การปรับตัวลดลงของการผลิตเหล็กดิบดังกล่าว มีสาเหตุจากหลายปัจจัยสำคัญ ทั้งด้านนโยบายภาครัฐ ภาวะเศรษฐกิจ และโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กของจีน โดยประการแรก รัฐบาลจีนยังคงดำเนิน นโยบายควบคุมกำลังการผลิตเหล็ก และมาตรการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนในภาคอุตสาหกรรม เพื่อบรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมและการลดการปล่อยคาร์บอนในระยะยาว ส่งผลให้โรงงานเหล็กต้องจำกัดการผลิตหรือปรับลดกำลังการผลิตลง อีกทั้งภาคอสังหาริมทรัพย์ของจีนยังคงชะลอตัวต่อเนื่อง จากปัญหาหนี้สินของผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์และความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยที่ลดลง ซึ่งภาคอสังหาริมทรัพย์ถือเป็นภาคส่วนหนึ่งที่มีการใช้เหล็กมากที่สุดของประเทศ การชะลอตัวของภาคส่วนนี้จึงส่งผลโดยตรงต่อความต้องการใช้เหล็กในประเทศ นอกจากนี้ ความต้องการเหล็กในบางอุตสาหกรรม เช่น การก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน มีการเติบโตในอัตราที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับช่วงก่อนหน้า ขณะเดียวกัน ภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว และความไม่แน่นอนของการค้าโลก ส่งผลต่อความต้องการและการผลิต อีกทั้งรัฐบาลจีนยังคงผลักดันการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็ก โดยมุ่งลดกำลังการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการผลิตเหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ส่งผลให้ปริมาณการผลิตโดยรวมลดลง ในขณะที่ผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับสองของโลกในปี 2025 ยังคงเป็นอินเดีย มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 164.9 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน การขยายตัวดังกล่าวมาจากการเติบโตของเศรษฐกิจภายในประเทศ และความต้องการใช้เหล็กที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในภาคการก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งรัฐบาลอินเดียมีการลงทุนขนาดใหญ่ในโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อีกทั้งการขยายตัวของภาคการผลิตและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักร และอุตสาหกรรมการผลิตต่าง ๆ ภายใต้นโยบายส่งเสริมการผลิตภายในประเทศของรัฐบาล และผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับที่สามเป็นประเทศสหรัฐอเมริกาขึ้นแทนที่ประเทศญี่ปุ่นในปี 2025 โดยมีการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 82 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน



Top 10 Steel Using Countries SRO October 2025, finished steel products

Countries	million tonnes			y-o-y growth rates, %		
	2024	2025 (f)	2026 (f)	2024	2025 (f)	2026 (f)
China	856.6	839.5	831.1	-5.4	-2.0	-1.0
India	147.9	161.1	175.7	11.4	8.9	9.1
United States	89.1	90.7	92.3	-1.6	1.8	1.8
Japan	49.7	48.1	47.7	-3.9	-3.1	-0.8
South Korea	47.8	44.8	45.1	-8.9	-6.3	0.6
Russia	43.7	40.2	39.0	-2.1	-8.0	-3.0
Türkiye	38.3	39.7	40.3	0.6	3.7	1.5
Mexico	27.8	24.9	25.9	-4.3	-10.5	4.0
Germany	26.6	27.0	28.2	-6.2	1.5	4.6
Brazil	26.1	27.4	27.7	8.9	5.0	1.0

f - forecast

ข้อมูลปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของภูมิภาคและประเทศสำคัญของโลก

ที่มา : SRO October 2025, finished steel products, World steel Association

จากรายงานของ World steel Association (SRO October 2025) คาดว่าในปี 2025 มีปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปทั่วโลกอยู่ที่ 1,749.2 ล้านตัน ทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยภูมิภาคที่มีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปมากที่สุด คือ ภูมิภาคเอเชียและเชียนีมี ปริมาณ 1,225.5 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน รองมา คือ ภูมิภาคยุโรป (27) รวม สหราชอาณาจักร มีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่ที่ 142 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 1.3 และลำดับที่ 3 คือกลุ่มประเทศ USMCA ในปี 2025 มีปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป อยู่ที่ 128.1 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในภาพรวมลดลงตามแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่ฟื้นตัวอย่างช้าๆ จากภาวะทางเศรษฐกิจ และความขัดแย้งในบางภูมิภาค ที่ส่งผลต่อมีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปชะลอตัวลง

10 ประเทศแรกที่มีปริมาณการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในปี 2025 พบว่า จีนยังคงเป็นอันดับ 1 ของโลก โดยมีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 839.5 ล้านตัน หดตัวจากปี 2024 ร้อยละ 2 รองลงมา ได้แก่ อินเดีย โดยมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กสำเร็จรูป ในปี 2025 อยู่ที่ 161.1 ล้านตัน ขยายตัวขึ้นจากปี 2024 ร้อยละ 8.9 และลำดับที่ 3 คือ สหรัฐอเมริกา โดยมีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปในปี 2025 อยู่ที่ 9.7 ล้านตัน ขยายตัวจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 1.8

โดยในปี 2025 จะพบว่าการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศหลัก ๆ ทั่วโลก ในหลายประเทศมีการใช้งานลดลง เมื่อเทียบกับปี 2024 อันเนื่องมาจากเศรษฐกิจโลกในปี 2025 มีการเติบโตในอัตราที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับช่วงก่อนหน้า ส่งผลให้การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ และการก่อสร้างลดลง ปัญหาภาคอสังหาริมทรัพย์ในหลายประเทศ โดยเฉพาะจีนซึ่งเป็นผู้ใช้เหล็กรายใหญ่ของโลก เผชิญกับภาวะชะลอตัวจากปัญหาหนี้สินของผู้พัฒนาโครงการ ความเชื่อมั่นผู้ซื้อที่ลดลง ความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ในหลายภูมิภาค รวมถึงมาตรการกีดกันทางการค้า และความผันผวนของห่วงโซ่อุปทานโลก ส่งผลให้การค้าระหว่างประเทศและการลงทุนภาคอุตสาหกรรมมีความไม่แน่นอนสูงขึ้น ภาคธุรกิจจึงชะลอการลงทุนในโครงการใหม่ ส่งผลให้ความต้องการใช้เหล็กลดลง

Steel Demand Forecasts SRO October 2025, finished steel product

Regions	million tonnes		y-o-y growth rates, %		
	2025 (f)	2026 (f)	2024	2025 (f)	2026 (f)
European Union (27) & United Kingdom	142.0	146.6	2.0	1.3	3.2
Other Europe	46.9	47.7	1.5	3.4	1.8
Russia & other CIS + Ukraine	56.1	55.2	-1.9	-5.2	-1.7
USMCA	128.1	130.9	-2.1	-1.2	2.2
Central and South America	49.4	50.4	2.2	5.5	2.2
Africa	41.1	43.0	5.8	2.4	4.7
Middle East	60.1	62.5	5.5	3.7	4.0
Asia and Oceania	1 225.5	1 236.1	-2.7	-0.4	0.9
World	1 749.2	1 772.5	-1.6	0.0	1.3
World excl. China	909.7	941.4	2.3	1.9	3.5
Developed Economies	347.2	352.5	-2.1	-0.5	1.5
China	839.5	831.1	-5.4	-2.0	-1.0
India	161.1	175.7	11.4	8.9	9.1
Em. and Dev. Economies excl. China & India	401.4	413.3	3.4	1.4	3.0
ASEAN (5)	80.8	84.1	8.4	3.0	4.0
MENA	76.9	80.2	8.1	3.2	4.4

f - forecast

ASEAN (5): Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Viet Nam

Countries	million tonnes		y-o-y growth rates, %		
	2025 (f)	2026 (f)	2024	2025 (f)	2026 (f)
China	839.5	831.1	-5.4	-2.0	-1.0
India	161.1	175.7	11.4	8.9	9.1
United States	90.7	92.3	-1.6	1.8	1.8
Japan	48.1	47.7	-3.9	-3.1	-0.8
South Korea	44.8	45.1	-8.9	-6.3	0.6
Russia	40.2	39.0	-2.1	-8.0	-3.0
Türkiye	39.7	40.3	0.6	3.7	1.5
Mexico	24.9	25.9	-4.3	-10.5	4.0
Germany	27.0	28.2	-6.2	1.5	4.6
Brazil	27.4	27.7	8.9	5.0	1.0

f - forecast

คาดการณ์ปริมาณความต้องการการผลิตเหล็กสำเร็จรูปของโลก ปี 2026

ที่มา : SRO October 2025, finished steel products, Worldsteel Association

สมาคมเหล็กโลก หรือ World steel Association คาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished steel products) ทั่วโลก ในปี 2026 จะปรับตัวขึ้น ร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับปี 2025 ที่ปริมาณ 1,772.5 ล้านตัน โดยหลายภูมิภาคทั่วโลกมีความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสูงขึ้นจากปี 2025 ขณะที่ประเทศหลัก 10 อันดับแรกของโลก ในปี 2026 คาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในบางประเทศอาจมีแนวโน้มขยายตัว อาทิเช่น อินเดีย สหรัฐอเมริกา เกาหลี ตุรกี และเม็กซิโก เป็นต้น ตามแนวโน้มทางเศรษฐกิจที่คาดว่าจะฟื้นตัวในปี 2026 ในขณะที่ผู้บริโภคเหล็กอันดับ 1 ของโลกอย่างประเทศจีน ทาง World steel Association คาดการณ์ว่าความต้องการใช้งานเหล็กสำเร็จรูปในปี 2026 จะลดลง จากปี 2025 ร้อยละ 1 มีปริมาณที่ 831.1 ล้านตัน จากแรงกดดันของปัญหาเศรษฐกิจภายในประเทศ ที่ภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยังไม่ฟื้นตัวเต็ม นโยบายควบคุมกำลังการผลิตเหล็กของรัฐบาล และแนวโน้มสงครามทางการค้าที่คาดว่าจะทวีความรุนแรงขึ้น ในปี 2026 สิ่งที่ต้องเฝ้าระวังคือความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ในหลายภูมิภาค รวมถึงมาตรการกีดกันทางการค้าและความผันผวนของห่วงโซ่อุปทานโลก ส่งผลต่อความต้องการใช้เหล็กในปี 2026



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก

ปี 2025

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

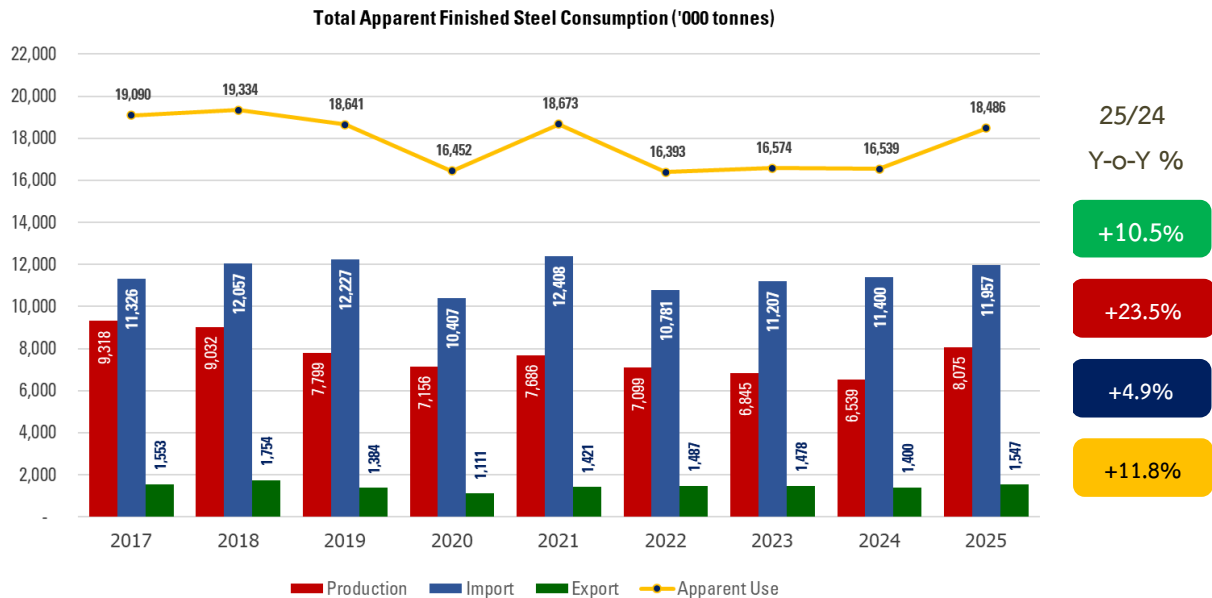
- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย
- การผลิตเหล็กของไทย
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การคาดการณ์การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย



สถานการณ์การบริโภคเหล็กของไทย

การบริโภคเหล็กดิบ (Crude steel) ของไทยในปี 2025 ขยายตัวร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ปริมาณอยู่ที่ 8.54 ล้านตัน และการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) ของไทยในปี 2025 ขยายตัวร้อยละ 11.8 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยการบริโภคอยู่ที่ 18.49 ล้านตัน การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยในปี 2025 ขยายตัวสูงสุดในรอบ 4 ปี ที่ผ่านมา



กราฟแสดงปริมาณการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยตั้งแต่ปี 2017 - 2025
ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การบริโภคเหล็กทรงยาวของไทยในปี 2025 อยู่ที่ 7.47 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 20.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยการบริโภคเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (Bar & HR section) อยู่ที่ 4.88 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 28.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า การบริโภคเหล็กกลวด (Wire rod) อยู่ที่ 2.15 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 8.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน ในปี 2025 อยู่ที่ 11.02 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 6.8 การบริโภคเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) ขยายตัวร้อยละ 8 และร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับปี 2024 มีปริมาณการบริโภคอยู่ที่ 6 ล้านตัน และ 2.73 ล้านตัน ตามลำดับ ขณะที่การบริโภคเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) ลดลงร้อยละ 3.7 เมื่อเทียบกับปี 2024 มีปริมาณการบริโภคอยู่ที่ 2.73 ล้านตัน โดยการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปส่วนใหญ่ขยายตัว ตามความต้องการสินค้าเพื่อใช้ในการผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องทั้งจากในประเทศและประเทศคู่ค้าในต่างประเทศ โดยอุปสงค์ที่ขยายตัวมาจากภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กพื้นผิว อาทิเช่น ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น ส่งผลให้ต่ออุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศปรับตัวขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา



สถานการณ์การผลิตเหล็กของไทย

ยอดการผลิตเหล็กดิบ (Crude steel) ของไทยช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม ปี 2025 มีปริมาณอยู่ที่ 5.13 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.3 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

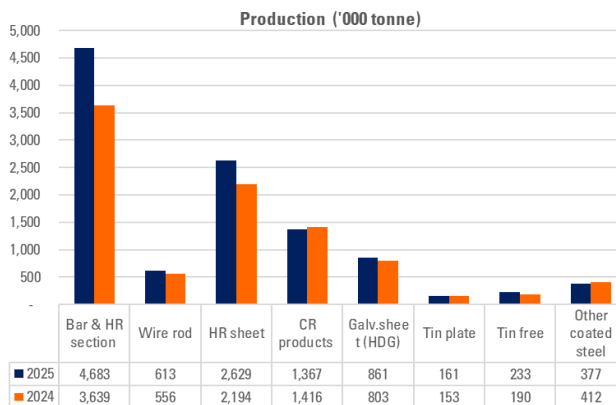
การผลิตเหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) รวมของไทย ปี 2025 อยู่ที่ 8.1 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 23.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 5.3 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 26.3 โดยยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) และการผลิตเหล็กหลอด (Wire rod) ขยายตัวร้อยละ 28.7 และร้อยละ 10.3 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการผลิต ที่ 4.68 ล้านตัน และ 0.61 ล้านตัน ตามลำดับ

ปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนปี 2025 อยู่ที่ 2.78 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 18.6 โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) ขยายตัวร้อยละ 19.8 และร้อยละ 7.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณที่ 2.63 ล้านตัน และ 0.86 ล้านตัน ตามลำดับ

การผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) หดตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณอยู่ที่ 1.37 ล้านตัน

ในปี 2025 อุตสาหกรรมเหล็กไทยมีการผลิตที่ขยายตัวขึ้นเมื่อเทียบกับในช่วงหลายปีก่อน สะท้อนถึงการฟื้นตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและความต้องการใช้เหล็กในประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะความต้องการในภาคก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเป็นผู้ใช้เหล็กรายใหญ่ของประเทศ ส่งผลให้การผลิตเหล็กกลุ่มเหล็กทรงยาว (Long products) มีการผลิตขยายตัวค่อนข้างสูง นอกจากนี้การฟื้นตัวของภาคการผลิตอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มการปรับตัวดีขึ้นของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (Manufacturing Production Index: MPI) ในหลายหมวดอุตสาหกรรมที่ใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบสำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์โลหะในหลายหมวดอุตสาหกรรมที่ใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบสำคัญ เมื่อภาคการผลิตมีการขยายตัวยังช่วยสนับสนุนให้ความต้องการเหล็กแผ่นเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) ที่เป็นวัตถุดิบสำคัญในกระบวนการผลิตเหล็กขึ้นต่อเนื่อง อีกทั้งผู้ผลิตเหล็กในประเทศมีการปรับเพิ่มการผลิตเพื่อรองรับความต้องการของตลาดภายในประเทศ และผลิตเพื่อการส่งออกจากการเปิดตลาดใหม่ร่วมด้วย ส่งผลให้ปริมาณการผลิตเหล็กโดยรวมของประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

Production ('000 tonne)	2024	2025	Y-o-Y 25/24
Total Production	6,539	8,075	↑ 23.5%
Long Products	4,195	5,296	↑ 26.3%
Flat products	2,344	2,779	↑ 18.6%



ที่มา : รวบรวมโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



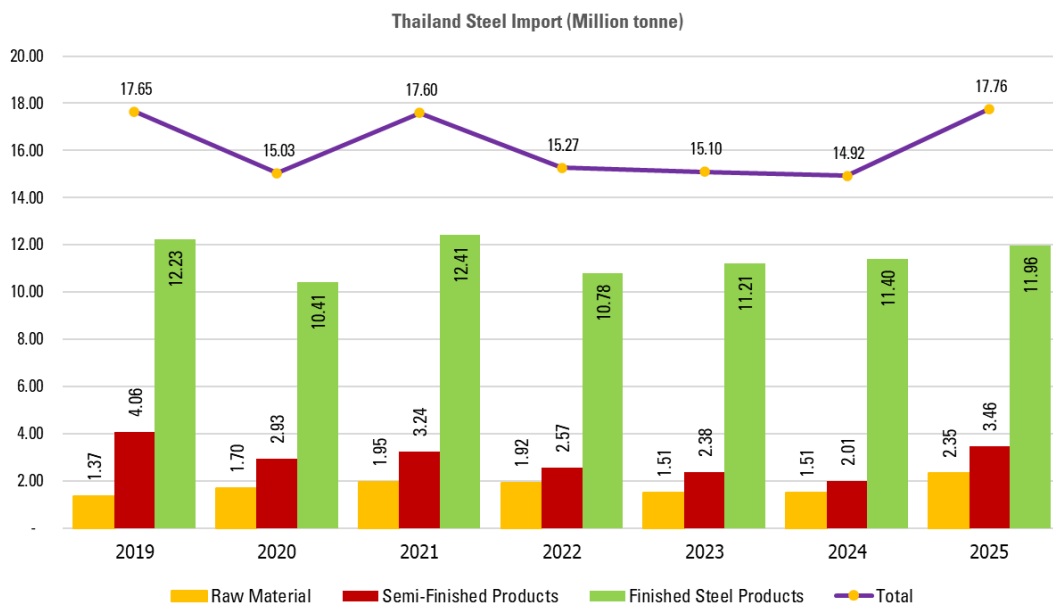
การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทยปี 2025 อยู่ที่ 17.76 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับปี 2024 โดยการนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบ (Raw Material) ขยายตัวร้อยละ 55.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 2.35 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi-Finished Products) ขยายตัวร้อยละ 72 เมื่อเทียบกับปี 2024 มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 3.46 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ในปี 2025 ขยายตัว ร้อยละ 4.9 เมื่อเทียบกับปี 2024 มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 11.96 ล้านตัน

การนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบในปี 2025 อยู่ที่ 2.35 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 55.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วยปริมาณการนำเข้า กลุ่ม iron product กลุ่ม Ferro alloy และ กลุ่มเศษเหล็ก (Iron & steel scrap) ขยายตัวร้อยละ 69 ร้อยละ 9.8 และร้อยละ 58.2 เมื่อเทียบกับปี 2024 ตามลำดับ

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi-finished steel products) ปี 2025 มีปริมาณอยู่ที่ 3.46 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 72 เมื่อเทียบกับปีก่อน และปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ของไทยในปี 2025 อยู่ที่ 11.96 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.9 เมื่อเทียบกับปี 2024 ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการนำเข้าขยายตัวขึ้น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อน (Hot-rolled steel products) กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดเย็น (Cold-rolled steel products) กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ (Coated steel sheet and strips) และกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กขึ้นรูปเย็น (Cold-finished & Cold-formed Steels) ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes (excl. pipe fittings) มีปริมาณการนำเข้าลดลงจากปีก่อน

ตลาดหลักที่ไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี และไต้หวัน



กราฟแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2014- 2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่สามารถเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

การนำเข้าจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Products (Tonne)	Tonne					% Y-o-Y 25/24
	2021	2022	2023	2024	2025	
Raw Material	1,946,035	1,925,000	1,513,021	1,512,710	2,346,490	↑ 55.1%
Iron products	154,349	124,167	76,523	107,992	182,466	↑ 69.0%
Ferro alloy	144,187	127,429	120,822	119,151	130,772	↑ 9.8%
Iron & steel scrap	1,647,498	1,673,405	1,315,676	1,285,567	2,033,251	↑ 58.2%
Semi-Finished Steel products	3,241,865	2,568,703	2,381,707	2,008,903	3,455,199	↑ 72.0%
Finished Steel Products	12,408,082	10,780,697	11,206,902	11,400,029	11,956,875	↑ 4.9%
Hot-rolled steel products	6,461,179	5,476,405	5,841,858	5,908,738	6,177,995	↑ 4.6%
- Rails & accessories	4,423	3,820	6,865	102,383	113,773	↑ 11.1%
- Steel sheet piles	12,878	3,902	22,128	26,838	41,737	↑ 55.5%
- Sections	52,814	51,932	74,825	125,441	134,158	↑ 6.9%
- Bars	690,467	613,525	654,428	514,661	532,070	↑ 3.4%
- Wire Rods	1,248,575	1,091,286	1,262,179	1,493,869	1,621,185	↑ 8.5%
- Plates (>=3 mm.)	298,461	305,845	221,048	243,804	248,802	↑ 2.0%
- Hot-rolled coils / sheets (< 3 mm.)	4,153,561	3,406,096	3,600,384	3,401,741	3,486,269	↑ 2.5%
Cold-rolled steel products	1,769,543	1,541,930	1,330,540	1,323,782	1,531,745	↑ 15.7%
Coated steel sheets & strips	3,349,207	2,808,714	3,181,748	3,228,498	3,325,207	↑ 3.0%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	453,689	574,944	524,673	558,913	509,076	↓ -8.9%
Cold-finished & Cold-formed Steels	374,463	378,704	328,083	380,098	412,852	↑ 8.6%
Grand Total	17,595,981	15,274,400	15,101,629	14,921,641	17,758,563	↑ 19.0%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ ปี 2021-2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปจำแนกตามประเทศที่สำคัญ

No.	Country	Finished Steel products (Tonne)					% Y-o-Y 25/24	2025 %Share
		2021	2022	2023	2024	2025		
1	China	3,620,900	3,705,178	4,585,958	5,005,420	5,517,116	↑ 10.2%	46%
2	Japan	5,286,300	4,185,532	3,909,893	3,707,539	3,699,541	↓ -0.2%	31%
3	Korea	1,698,611	1,461,100	1,390,132	1,369,565	1,525,421	↑ 11.4%	13%
4	Taiwan	513,928	420,254	324,207	362,093	391,073	↑ 8.0%	3%
5	Vietnam	455,747	306,830	299,115	157,535	213,314	↑ 35.4%	2%
6	Malaysia	219,451	170,986	177,719	332,124	210,208	↓ -36.7%	2%
7	Indonesia	141,932	202,624	265,772	202,360	190,624	↓ -5.8%	2%
8	Lao Republic	10,927	6,921	36,867	54,082	75,796	↑ 40.1%	1%
9	India	231,688	91,043	32,003	52,119	40,401	↓ -22.5%	0%
10	Cambodia	7,745	11,609	23,213	54,927	19,020	↓ -65.4%	0%
	Other	220,853	218,619	162,024	102,265	74,359	↓ -27.3%	1%
	Grand Total	12,408,082	10,780,697	11,206,902	11,400,029	11,956,875	↑ 4.9%	100%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยแยกรายประเทศปี 2021-2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่สามารถเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

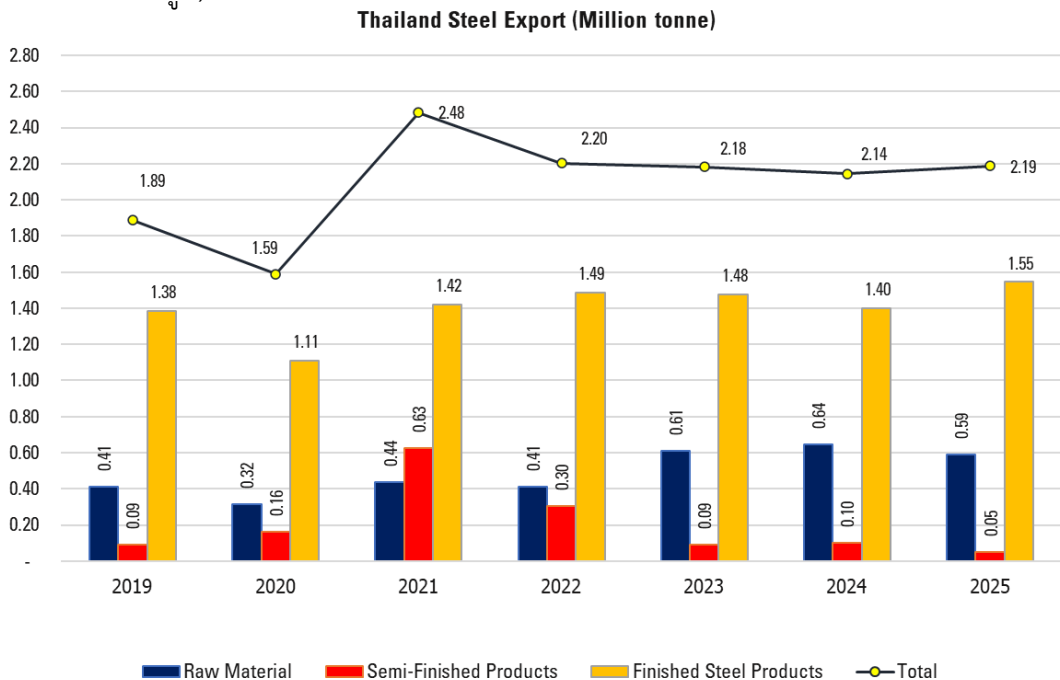


การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก

ปริมาณส่งออกเหล็กไทยในปี 2025 ทั้งสิ้นอยู่ที่ 2.19 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับเมื่อเทียบกับปี 2024 ปริมาณการส่งออกในกลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบ (Raw Material) หดตัวร้อยละ 8.3 เมื่อเทียบกับปี 2024 ด้านปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป (Semi-finished steel products) หดตัวร้อยละ 51.3 เมื่อเทียบกับปีก่อน ปริมาณการส่งออกอยู่ที่ 0.05 ล้านตัน และการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ขยายตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการส่งออก 1.55 ล้านตัน

โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีปริมาณการส่งออกมากที่สุดในปี 2025 คือ ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Sections) ปริมาณการส่งออกอยู่ที่ 0.32 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 6.3 เมื่อเทียบกับปีก่อน รองลงมาเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้น (Bars) ปริมาณการส่งออกอยู่ที่ 0.3 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน และผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes (excl. Pipe fittings) ปริมาณการส่งออกอยู่ที่ 0.26 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

สำหรับตลาดหลักในการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ มาเลเซีย (คิดเป็นร้อยละ 14 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) แคนาดา (คิดเป็นร้อยละ 12 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นร้อยละ 12 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) และลาว (คิดเป็นร้อยละ 9 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป)



กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2019-2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การส่งออกจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Export (Tonne)	Tonne					Y-o-Y 25/24
	2021	2022	2023	2024	2025	
Raw Material	436,908	413,265	612,064	644,971	591,465	↓ -8.3%
Iron products	31,778	38,813	30,757	27,184	50,719	↑ 86.6%
Ferro alloy	9,464	15,255	20,707	22,271	17,500	↓ -21.4%
Iron & steel scrap	395,666	359,198	560,601	595,515	523,246	↓ -12.1%
Semi-finished steel product	626,129	303,298	92,679	100,139	48,750	↓ -51.3%
Finished steel product	1,420,818	1,487,199	1,478,119	1,399,721	1,546,666	↑ 10.5%
Hot-rolled steel products	648,873	768,508	629,182	707,692	804,994	↑ 13.7%
- Rails & accessories	5,656	10,690	2,219	1,048	2,461	↑ 134.7%
- Steel sheet piles	33,602	23,726	19,588	16,574	15,437	↓ -6.9%
- Sections	382,609	390,884	288,352	297,401	316,151	↑ 6.3%
- Bars	125,883	252,517	259,277	295,493	295,246	↓ -0.1%
- Wire Rods	31,085	40,054	26,521	64,649	80,061	↑ 23.8%
- Plates	3,014	3,858	8,450	16,613	7,903	↓ -52.4%
- Hot-rolled coils / sheets	67,024	46,778	24,775	15,914	87,736	↑ 451.3%
Cold-rolled steel products	171,810	169,725	116,041	133,132	167,987	↑ 26.2%
Coated steel sheets & strips	124,376	91,889	97,334	123,019	173,487	↑ 41.0%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings) Total	301,803	338,696	528,773	316,722	261,369	↓ -17.5%
Cold-finished & Cold-formed Steels	173,954	118,382	106,788	119,155	138,829	↑ 16.5%
Grand Total	2,483,854	2,203,763	2,182,861	2,144,831	2,186,881	↑ 2.0%

ตารางแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย และการส่งออกแยกรายผลิตภัณฑ์ ปี 2021-2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปจำแนกตามประเทศที่สำคัญ

No.	Country	Finished Steel products (Tonne)					% Y-o-Y 25/24	2025 % Share
		2021	2022	2023	2024	2025		
1	Malaysia	171,828	244,128	228,376	212,453	221,365	↑ 4.2%	14%
2	Canada	38,204	141,142	78,107	130,681	192,799	↑ 47.5%	12%
3	United States	246,190	261,818	434,087	195,744	179,290	↓ -8.4%	12%
4	Lao Republic	72,872	54,290	58,365	91,658	140,399	↑ 53.2%	9%
5	Myanmar	83,267	108,777	165,502	135,480	137,106	↑ 1.2%	9%
6	India	46,173	60,038	85,325	108,364	121,845	↑ 12.4%	8%
7	Belgium	7,945	15,021	7,731	13,702	78,109	↑ 470.1%	5%
8	Singapore	50,288	56,368	36,149	56,035	56,608	↑ 1.0%	4%
9	Australia	32,569	25,722	50,941	68,154	47,628	↓ -30.1%	3%
10	Vietnam	94,367	65,993	31,165	37,795	45,477	↑ 20.3%	3%
	Other	577,115	453,902	255,918	349,656	326,039	↓ -6.8%	21%
	Grand Total	1,420,818	1,487,199	1,478,119	1,399,721	1,546,666	↑ 10.5%	100%

กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย และการส่งออกแยกประเทศ ปี 2021-2025

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

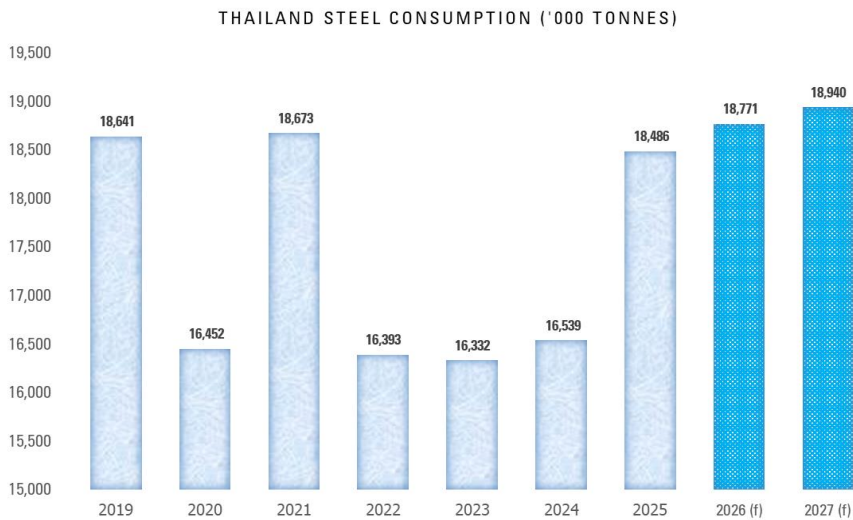
ภาพรวมการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย



คาดการณ์ปริมาณความต้องการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศ มีแนวโน้มที่จะฟื้นตัวขึ้น ในปี 2026-2027 จากตัวเลขฐานต่ำมากในปี 2022-2024 โดยการฟื้นตัวเป็นไปตามการคาดการณ์การฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ จากขยายตัวของอุปสงค์ในประเทศทั้งการบริโภค การลงทุนของภาครัฐ และเอกชน ที่จะส่งผลต่อการขยายตัวของอุปสงค์ในภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่มีการใช้เหล็กภายในประเทศ

โดยคาดการณ์ว่า ในปี 2026-2027 จะมีการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศขยายตัว ร้อยละ 1-1.5 เมื่อเทียบกับปี 2025 โดยจะมีปริมาณการบริโภคเหล็กอยู่ที่ 18.77-18.9 ล้านตัน อัตราการขยายตัวที่ชะลอสอดคล้องกับที่คาดการณ์ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ของไทยในปี 2026-2027 การเติบโตอาจไม่แข็งแกร่งเท่ากับปี 2025 และจะเผชิญกับแรงกดดัน จากทั้งปัจจัยภายนอก ได้แก่ การชะลอของห่วงโซ่อุปทานทั่วโลก จากความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์ ความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโดยรอบและทิศทางนโยบายระหว่างประเทศ และปัจจัยภายในประเทศจากกำลังซื้อที่อ่อนแอเนื่องจากหนี้ครัวเรือนสูง ซึ่งทำให้ผู้บริโภคระมัดระวังในการใช้จ่ายมากขึ้น ทำให้กำลังซื้อภายในประเทศที่อ่อนแอ การส่งออกชะลอตัวลงอันเป็นผลกระทบจากภาษีนำเข้าของสหรัฐฯ และเศรษฐกิจโลกที่ซบเซา การฟื้นตัวของภาคการผลิตอาจชะลอตัวลงจากจุดสูงสุด ในปี 2025 ซึ่งทำให้การผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีอัตราการเติบโตที่ชะลอตัวลง ในช่วงปี 2026-2027 ซึ่งส่งผลต่ออุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เหล็กในช่วงดังกล่าว

ปัจจัยที่ต้องจับตาดู ภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศซึ่งยังมีกำลังซื้อเปราะบางจากหนี้ครัวเรือนที่สูงส่งผลให้ต้องระมัดระวังการใช้จ่าย นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาจมีกฎหมายหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดมากขึ้น และมีขึ้นในหลากหลายประเทศมากขึ้น นโยบายการค้าระหว่างประเทศ ตลาดเหล็กไทยอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ที่อาจจะมีการปรับเปลี่ยน กฎระเบียบ มาตรการภาษี มาตรการกีดกันทางการค้า หรือมาตรการและนโยบายอื่น ๆ ภาวะอุปทานส่วนเกินและการแข่งขันด้านราคา และความผันผวนจากภูมิรัฐศาสตร์ ส่งผลต่อความผันผวนของราคาวัตถุดิบและพลังงาน ซึ่งอาจส่งผลต้นทุนของผู้ผลิตที่จะทำให้จะเสียความสามารถในการแข่งขัน



ที่มา: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2569

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก

ปี 2025

สถานการณ์และภาวะการค้าเหล็กของโลก ปี 2025

- ประเทศผู้ส่งออก- นำเข้า ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายหลัก
- สถานการณ์การค้าเหล็กและเหล็กกล้าของจีน
- การคาดการณ์การค้าเหล็กของโลก
- ปัญหา Over Supply ของอุตสาหกรรมเหล็ก

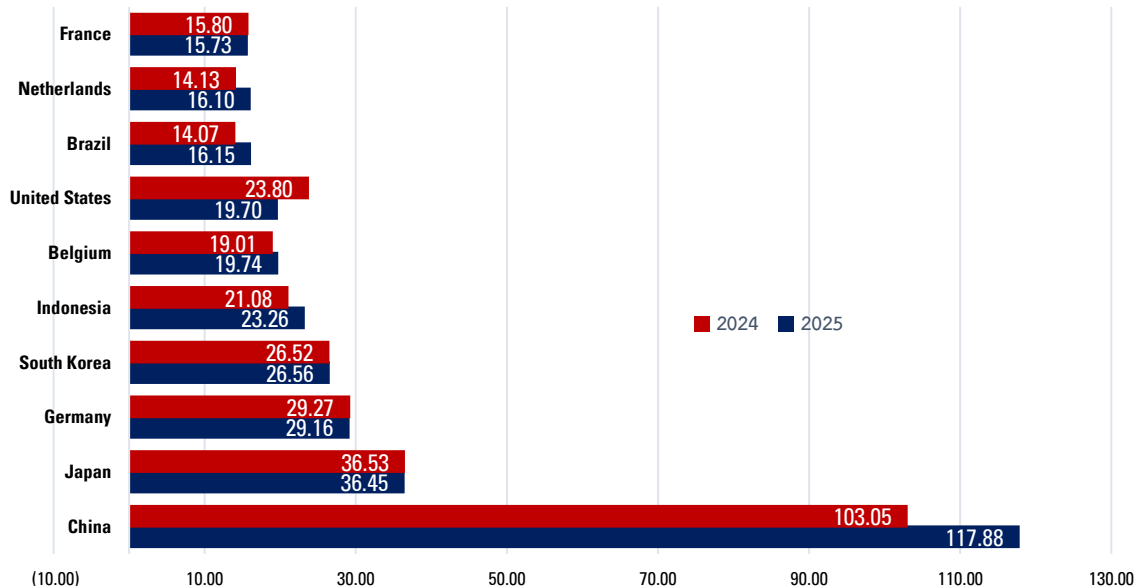
สถานการณ์และภาวะการค้าหลักของโลก ปี 2025

ประเทศผู้ส่งออก- นำเข้า ผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก

ในปี 2025 ปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้า (หมวด 72) ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก อยู่ที่ 559 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปี 2024 คิดเป็นมูลค่า 415,639 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยประเทศผู้ส่งออกรายสำคัญของโลกมีปริมาณการส่งออกขยายตัวเมื่อเทียบกับปี 2024 เนื่องจากเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ทำให้อุปสงค์ภายในประเทศปรับลดลง ในขณะที่มีอุปทานส่วนเกินจำนวนมาก ทำให้ประเทศผู้ส่งออกอาจมีการระบายสินค้าส่วนเกินภายในประเทศ

ในปี 2025 ประเทศผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายหลักของโลกได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เยอรมนี เกาหลีใต้ และอินโดนีเซีย ตามลำดับ โดยจีนยังคงเป็นผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายใหญ่ที่สุดของโลก โดยในปี 2025 จีนมีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกทั้งสิ้น 117.88 ล้านตัน เป็นมูลค่า 72,122 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมีปริมาณการส่งออกขยายตัวร้อยละ 14.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 ในขณะที่มูลค่าการส่งออกขยายตัว ร้อยละ 1.9 เมื่อเทียบกับปี 2024 ผู้ส่งออกอันดับ 2 คือญี่ปุ่น ที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าในปี 2025 ทั้งสิ้น 36.45 ล้านตัน โดยมีปริมาณการส่งออกหดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปี 2024 คิดเป็นมูลค่า 25,013 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมูลค่าการส่งออก หดตัวร้อยละ 8.6 เมื่อเทียบกับปี 2024 และผู้ส่งออกลำดับที่ 3 คือประเทศเยอรมนี มีปริมาณการส่งออกทั้งสิ้น 29.16 ล้านตัน ปริมาณการส่งออกหดตัว ร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 เป็นมูลค่า 29,668 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมูลค่าการส่งออกหดตัวร้อยละ 3.6 เมื่อเทียบกับปี 2024

ประเทศผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก ปี 2025 (หน่วย : ล้านตัน)



Source: Global trade atlas

หมายเหตุ : ขอบข่ายของผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้า คือผลิตภัณฑ์หลักที่อยู่ภายใต้พิกัดศุลกากร (HS) หมวด 72 เท่านั้น

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

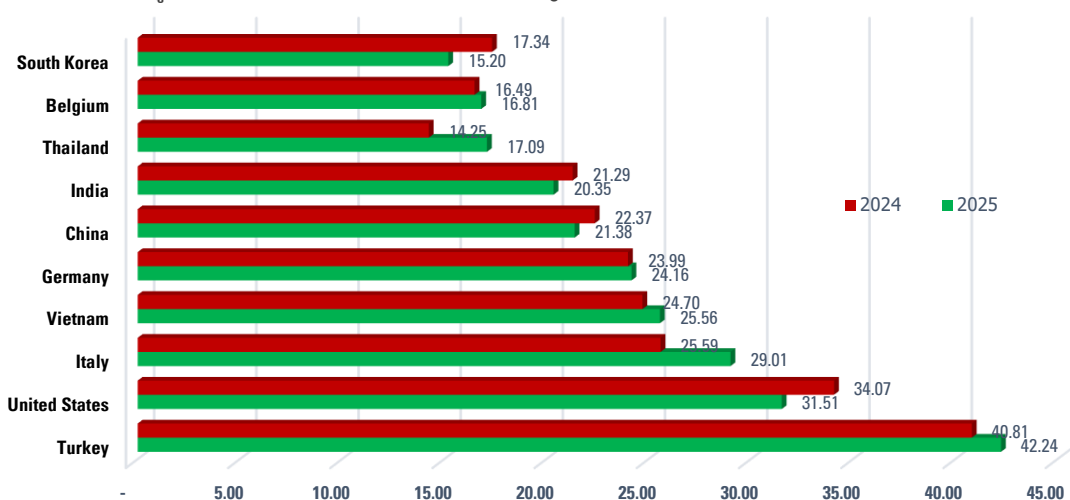
ในปี 2025 ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าสำคัญของโลก ได้แก่ ประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา อิตาลี และประเทศเวียดนาม สำหรับประเทศไทยในปี 2025 ติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศที่มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ามากที่สุดของโลก โดยประเทศที่นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าสูงสุดในปี 2025 คือ ประเทศตุรกี โดยมีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าถึง 42.24 ล้านตัน ขยายตัว จากปีก่อนหน้า ร้อยละ 3.5 คิดเป็นมูลค่า 22,263.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รองลงมาคือประเทศสหรัฐอเมริกา มีปริมาณการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 31.51 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน คิดเป็นมูลค่า 25,638.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และผู้นำเข้าลำดับที่ 3 คือประเทศอิตาลี มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 29.1 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 มีมูลค่ามูลค่าการนำเข้า 24,090.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2025 ประเทศไทยติดอันดับ 1 ใน 10 ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าสูงสุดของโลก โดยอยู่ในลำดับที่ 8 โดยไทยมีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าอยู่ที่ 17.09 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 20 คิดเป็นมูลค่า 11,983.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2025 จะเห็นได้ว่าผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าราย 10 ราย หลักของโลกมีปริมาณการนำเข้าขยายตัวเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้น ประเทศสหรัฐอเมริกาจีน อินเดีย และเกาหลี ที่มีการนำเข้าลดลง ในช่วงปี 2025 ที่ผ่านมา เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัวลง มีฟังก์การผลิตภายในประเทศที่มากขึ้น และนโยบายด้านการค้าที่ทำให้การนำเข้าชะลอตัว

ในปี 2025 จะเห็นได้ว่าหลายประเทศที่เป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าสำคัญของโลก เช่น ตุรกี อิตาลี เวียดนาม เยอรมนี และไทย เป็นต้น ที่มีการนำเข้าขยายตัว เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจและการเร่งลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมปลายน้ำ เช่น ยานยนต์ ก่อสร้าง และเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักร เป็นต้น อีกทั้งภาวะเหล็กถล่มตลาดโลก จากปริมาณอุปทานส่วนเกินจำนวนมาก ทำให้ราคานำเข้าอยู่ในระดับแข่งขันได้ จึงกระตุ้นให้มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับความต้องการที่ขยายตัว

ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก ปี 2025 (หน่วย : ล้านตัน)



Source: Global trade atlas

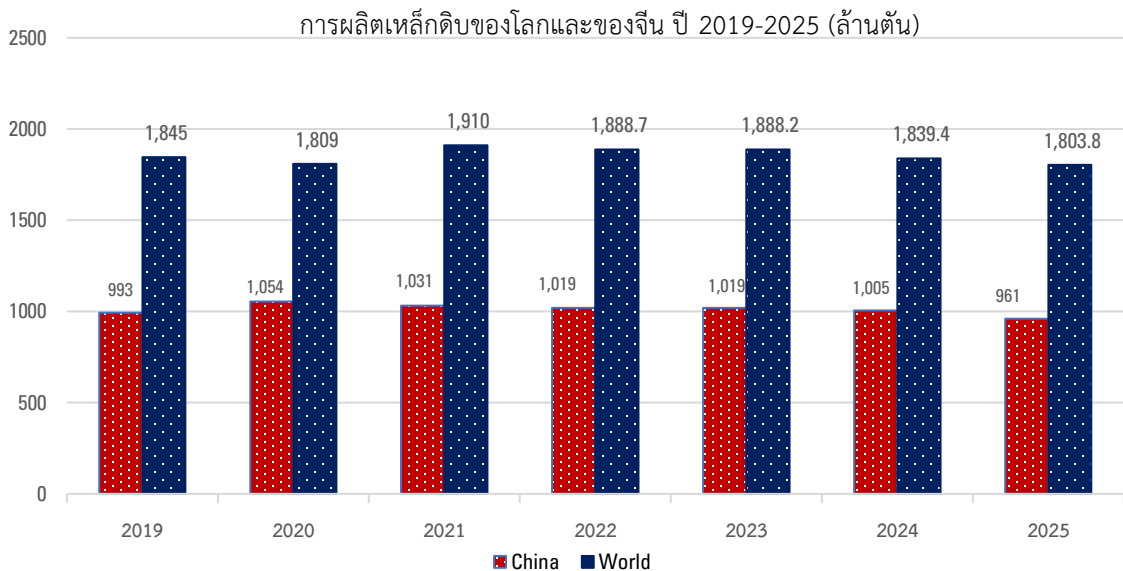
หมายเหตุ : ขอบข่ายของผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า คือผลิตภัณฑ์เหล็กที่อยู่ภายใต้พิกัดศุลกากร (HS) หมวด 72 เท่านั้น

สถานการณ์การค้าเหล็กและเหล็กกล้าของจีน

เป็นที่ทราบกันดีว่าประเทศจีนเป็นฐานการผลิตสินค้าที่ใหญ่และสำคัญของโลก และเป็นผู้ผลิตเหล็กและเหล็กกล้ารายใหญ่ที่สุดของโลก อีกทั้งยังเป็นผู้บริโภคและผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายใหญ่ของโลก ดังนั้นการนำนโยบายด้านต่าง ๆ ของภาครัฐในภาคอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศจีนย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งด้านอุปสงค์อุปทานเหล็กไปทั่วโลก

โดยในปี 2025 จีนมีการผลิตเหล็กดิบมีปริมาณอยู่ที่ 961 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 4.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 โดยในปี 2025 ส่วนแบ่งของการผลิตเหล็กดิบของประเทศจีน คิดเป็นร้อยละ 53.3 ของการผลิตเหล็กดิบจากทั่วโลก

ในช่วงระหว่างปี 2025 ประเทศจีนยังประสบกับภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง จากภาวะวิกฤติในภาคอสังหาริมทรัพย์และภาคการเงิน ปัญหานี้สินของรัฐบาลท้องถิ่น และการใช้จ่ายในภาคเอกชนที่อ่อนแอลง ภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของจีน ได้ส่งผลให้อุปสงค์ภาคการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กชะลอตัวกระทบต่อปริมาณการผลิตที่ลดลงในปีที่ผ่านมา



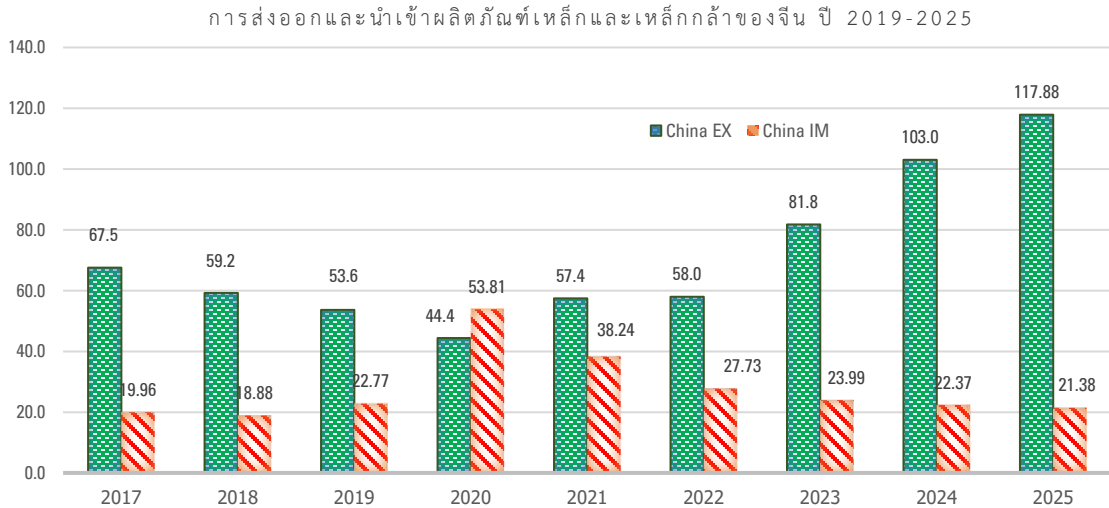
กราฟแสดงปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกเทียบกับปริมาณการผลิตเหล็กดิบของประเทศจีน ปี 2019-2025

Source: Worldsteel Association

จากปัญหาภาวะทางเศรษฐกิจชะลอตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอสังหาริมทรัพย์และภาคการก่อสร้าง ซึ่งเป็นภาคส่วนที่มีการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีสัดส่วนสูงที่สุดเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมอื่นๆ การประสบภาวะการชะลอตัวในภาคอุตสาหกรรมดังกล่าว ส่งผลให้ความต้องการการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในภาคอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศจีนปรับลดลง ถึงแม้ว่าปริมาณการผลิตจะปรับลดลงก็ตาม แต่หากเทียบกับปริมาณการผลิตแล้ว ในประเทศจีนยังมีอุปทานส่วนเกินของผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่เป็นจำนวนมาก จึงทำให้ประเทศจีนมีการระบายสินค้าส่วนที่เกินจากความต้องการภายในประเทศ ผ่านทางการส่งออกไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก ซึ่งจะเห็นได้จากปริมาณการส่งออกที่ขยายตัว ร้อยละ 14.4 เมื่อเทียบกับปี 2024

สถานการณ์การค้าเหล็กและเหล็กกล้าของจีน

โดยในปี 2025 จีนมีปริมาณการส่งออกผลิตส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า อยู่ที่ 117.88 ล้านตัน โดยการส่งออกของจีนในปี 2025 ขยายตัวร้อยละ 14.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 โดยปี 2025 เป็นปีที่ประเทศจีนมีการส่งออกเหล็กและเหล็กกล้ามากที่สุดในรอบ 7 ปี นับตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นมา โดยจะเป็นการส่งออกในกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป อาทิเช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กเป็นหลัก



กราฟแสดงปริมาณการนำเข้า และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของจีน ปี 2019-2025

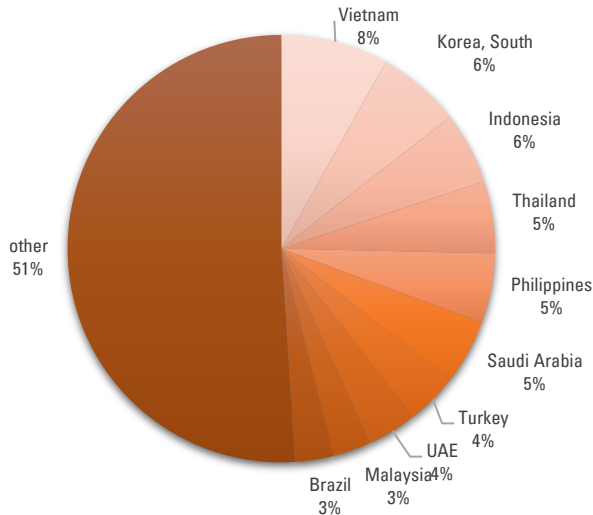
Source: Global trade atlas

หมายเหตุ : ขอบข่ายของผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า คือผลิตภัณฑ์เหล็กที่อยู่ภายใต้พิกัดศุลกากร (HS) หมวด 72 เท่านั้น

ในปี 2025 ประเทศคู่ค้าหลักที่จีนส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า 10 อันดับแรก คิดเป็นประมาณร้อยละ 49 ของการส่งออกของจีนทั้งหมด โดยประเทศคู่ค้าสำคัญของจีน 5 อันดับแรก คิดเป็นประมาณร้อยละ 31 ของการส่งออกของจีนทั้งหมด ได้แก่ เวียดนาม เกาหลีใต้ อินโดนีเซีย ไทย และฟิลิปปินส์ โดยเวียดนามมีส่วนแบ่งการส่งออกจากจีนมากที่สุดในปี 2025 คิดเป็นร้อยละ 8 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน รองลงมาคือ ประเทศเกาหลีใต้คิดเป็น ร้อยละ 6 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน ตามด้วย อินโดนีเซีย ไทย และฟิลิปปินส์ มีส่วนแบ่งการส่งออกเท่ากัน ที่ร้อยละ 5 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน

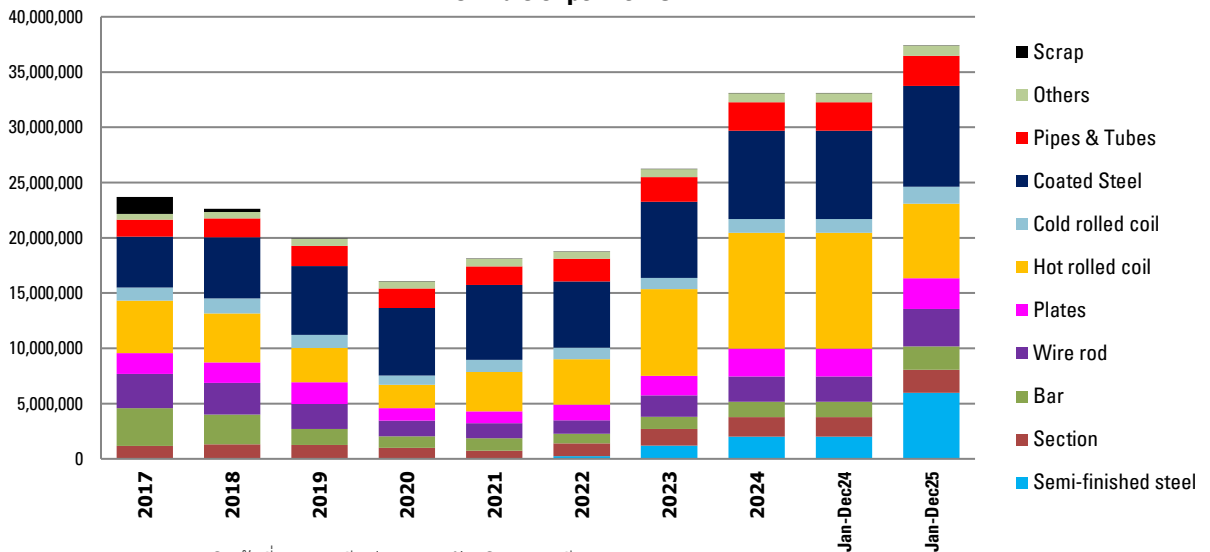
ด้านการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ในปี 2025 จีนมีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า อยู่ที่ 21.38 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 4.4 เมื่อเทียบกับปี 2024 โดยปี 2025 จีนมีภาพรวมการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าลดลงเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ซบเซา ประกอบกับอุปทานในประเทศที่มีปริมาณมาก จึงทำให้การนำเข้าชะลอลง โดยผลิตภัณฑ์หลักที่จีนมีการนำเข้าหลักๆ จะเป็นกลุ่มวัสดุดิบ อาทิเช่น สินแร่เหล็ก และกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ferro Alloys

ในปี 2025 ประเทศจีนมีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า สูงเป็นประวัติการณ์จากปัญหาเศรษฐกิจที่ซบเซาภายในประเทศ ส่งผลให้อุปสงค์ชะลอ เกิดอุปทานส่วนเกินภายในประเทศ จึงระบายสินค้าผ่านการส่งออกไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลก ดังจะเห็นได้จากปริมาณการส่งออกที่อยู่ในระดับสูงและขยายตัวจากปีก่อน



กราฟแสดงคู่ค้าที่สำคัญในการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของจีน ปี 2025
Source: Global trade atlas

China's export to ASEAN



กราฟแสดงประเภทสินค้าที่ประเทศจีนส่งออกมายังภูมิภาคอาเซียน
Source: Global trade atlas

ในช่วงปี 2008-2016 ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการส่งออกกันระหว่างจีนกับประเทศในภูมิภาคอาเซียนส่วนใหญ่จะเป็นในกลุ่มของผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเป็นหลัก อาทิเช่น เหล็กเส้น และเหล็กหลอด แต่ตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นมา ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการซื้อขายโดยส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนเป็นหลัก เช่น เหล็กเคลือบ และเหล็กแผ่นรีดร้อน เป็นต้น ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูปไปไม่มีการซื้อขายระหว่างกันตั้งแต่ปี 2008 เป็นต้นมาเพื่อสงวนไว้สำหรับใช้ในประเทศ และเริ่มมีอีกครั้งในปี 2023 เป็นต้นมา

ในปี 2025 ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่จีนมีการส่งออกมายังภูมิภาคอาเซียน จะเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HR Coils/Sheets เหล็กแผ่นเคลือบ (Coated steel) โดยเฉพาะกลุ่มเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanized Sheets))



องค์การการค้าโลก หรือ World Trade Organization (WTO) ได้คาดการณ์ว่าในปี 2026 การค้าสินค้าโลกจะ “ชะลอตัวลงอย่างชัดเจน” เมื่อเทียบกับปี 2025 โดยปริมาณการค้าสินค้า (merchandise trade) คาดว่าจะขยายตัวเพียงประมาณร้อยละ 1.9 (หรืออาจลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ 1.4 ในกรณีเลวร้าย) จากที่เติบโตสูงถึงร้อยละ 4.6 ในปี 2025 สาเหตุหลักมาจากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ผลกระทบของนโยบายกีดกันทางการค้า และความไม่แน่นอนจากปัจจัยภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะความขัดแย้งในตะวันออกกลางที่ทำให้ราคาพลังงานสูงขึ้นและกระทบต้นทุนการขนส่งและห่วงโซ่อุปทานโลก

Table 1: Merchandise trade volume and GDP growth, 2022-2027
Annual % change

	Historical data				Baseline forecast		High energy price scenario	
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2026	2027
World Trade *	2.3	-0.9	2.7	4.6	1.9	2.6	1.4	2.8
Exports								
North America	4.0	3.5	2.2	3.1	1.4	2.7	1.1	2.4
South America ^b	3.1	2.4	5.9	3.2	3.5	2.5	3.5	2.3
Europe	2.2	-2.9	-1.9	-0.5	0.5	1.9	-0.6	2.6
CIS ^c	-2.2	-4.0	4.7	3.0	1.3	-0.5	2.4	-0.2
Africa	-2.4	5.8	-2.0	10.3	1.2	2.2	1.0	2.0
Middle East	3.8	7.6	4.6	12.9	0.6	2.6	-0.1	2.4
Asia	0.4	0.2	8.3	9.5	3.5	3.2	3.3	3.5
Imports								
North America	5.7	-2.0	4.6	3.1	0.3	3.2	0.2	3.2
South America ^b	3.7	-3.9	5.9	10.4	2.5	3.4	2.7	3.6
Europe	4.5	-4.9	-2.0	2.1	1.3	1.9	0.3	2.3
CIS ^c	-6.0	18.1	5.1	2.7	-2.0	0.1	1.4	-3.2
Africa	6.2	2.8	1.5	8.7	3.2	3.7	4.2	3.2
Middle East	11.3	8.6	12.1	10.4	1.0	3.0	2.0	2.7
Asia	-0.8	-0.7	4.8	6.0	3.3	3.1	2.6	3.2

Source: Global Trade Outlook and Statistics March 2026, World Trade Organization (WTO)

ในปี 2026 สถานการณ์การค้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของโลกคาดว่าจะฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปจากปีก่อนหน้า โดยมีแรงหนุนสำคัญจากการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน การก่อสร้าง และอุตสาหกรรมในประเทศกำลังพัฒนา เช่น อินเดีย กลุ่มอาเซียน และตะวันออกกลาง ซึ่งมีความต้องการใช้เหล็กเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ตลาดโลกยังคงเผชิญกับแรงกดดันจากภาวะอุปทานล้น เนื่องจากประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ เช่น จีน ยังมีปริมาณการผลิตสูงและหันไปส่งออกมากขึ้น ส่งผลให้การแข่งขันด้านราคาทวีความรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะในหลายประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา และ อินเดีย ยังคงใช้นโยบายกีดกันทางการค้า เช่น การเก็บภาษีนำเข้าและมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศ นอกจากนี้ ต้นทุนวัตถุดิบและพลังงานที่ผันผวน รวมถึงความเสี่ยงจากปัจจัยภูมิรัฐศาสตร์ เช่น ความขัดแย้งในบางภูมิภาค ยังเป็นตัวแปรสำคัญที่อาจกระทบต่อราคาสินค้าและทิศทางการค้าโลกโดยรวม ทำให้ภาพรวมของตลาดเหล็กในปี 2026 อยู่ในลักษณะ “ฟื้นตัวแต่ยังเปราะบาง” และต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดภายใต้ความเสี่ยงสูงจากเศรษฐกิจและการเมืองโลก

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้องครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ปัญหา Over Supply ในอุตสาหกรรมเหล็กโลก

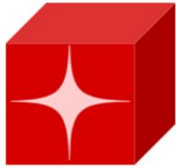
ภาวะอุปทานส่วนเกิน (Over Supply) ในอุตสาหกรรมเหล็กโลกถือเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างที่สะสมมาอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมา อันเป็นผลจากการขยายกำลังการผลิตเหล็กในหลายประเทศที่เติบโตเร็วกว่าการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้เหล็กในตลาดโลก โดยเฉพาะในช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจโลกและการชะลอตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์ในบางประเทศสำคัญ ส่งผลให้ความต้องการใช้เหล็กขยายตัวในอัตราที่ต่ำ ขณะที่หลายประเทศยังคงมีการลงทุนขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว ส่งผลให้กำลังการผลิตเหล็กของโลกอยู่ในระดับสูงกว่าความต้องการใช้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งสะท้อนผ่านอัตราการใช้กำลังการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กโลกที่อยู่ในระดับต่ำกว่าระดับที่เหมาะสมในเชิงเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

ข้อมูลล่าสุดจาก OECD ระบุว่ากำลังการผลิตเหล็กของโลกปี 2024 อยู่ที่ประมาณ 2,472 ล้านตัน แต่ความต้องการใช้เหล็กทั่วโลกต่ำกว่ากำลังการผลิตอย่างมีนัยสำคัญปริมาณ Excess Capacity ของโลกในปี 2024 สูงกว่า 600 ล้านตัน หรือประมาณ 24% ของกำลังการผลิตทั้งหมดของโลก หากโครงการลงทุนโรงเหล็กใหม่ดำเนินการตามแผน Excess capacity อาจเพิ่มขึ้นเป็น 721 ล้านตันในปี 2027 ซึ่งเป็นระดับที่สูงมากเมื่อเทียบกับขนาดของตลาดเหล็กโลก

สาเหตุของปัญหา Over Supply ในอุตสาหกรรมเหล็กโลก เกิดจากการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องเป็นหนึ่งในสาเหตุหลัก คือการเพิ่มกำลังการผลิตเหล็กทั่วโลกอย่างต่อเนื่องระหว่างปี 2025-2027 มีแผนเพิ่มกำลังการผลิตเหล็กทั่วโลกประมาณ 165 ล้านตันโดยกว่าร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตใหม่อยู่ในเอเชีย เช่น จีน อินเดีย และประเทศในอาเซียน การเพิ่มกำลังการผลิตในช่วงที่ความต้องการเหล็กเติบโตช้า ส่งผลให้เกิดภาวะ oversupply อย่างต่อเนื่อง

ปัญหาดังกล่าวทวีความรุนแรงมากขึ้นจากบทบาทของประเทศผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลก โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งมีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ขณะที่การชะลอตัวของภาคก่อสร้างและภาคอสังหาริมทรัพย์ในบางประเทศ ทำให้ความต้องการใช้เหล็กภายในประเทศลดลง ส่งผลให้ผู้ผลิตเหล็กในประเทศเหล่านี้หันไปเพิ่มการส่งออกเหล็กไปยังตลาดโลกมากขึ้น ภาวะดังกล่าวส่งผลให้เกิดการแข่งขันด้านราคาที่สูงในในตลาดเหล็กระหว่างประเทศ และนำไปสู่การใช้มาตรการทางการค้า เช่น มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping) และมาตรการปกป้องทางการค้า (Safeguard) ในหลายประเทศ เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ จากผลกระทบของเหล็กราคาต่ำจากต่างประเทศ

สำหรับแนวโน้มในปี 2026 แม้ว่าความต้องการใช้เหล็กของโลกมีแนวโน้มฟื้นตัวเล็กน้อยตามการขยายตัวของเศรษฐกิจโลก และการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานในหลายประเทศ อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้เหล็กดังกล่าวยังไม่เพียงพอที่จะดูดซับกำลังการผลิตส่วนเกินที่มีอยู่ในระบบอุตสาหกรรมเหล็กโลก ส่งผลให้ภาวะอุปทานส่วนเกินยังคงมีแนวโน้มดำรงอยู่ต่อไป ดังนั้นการปรับสมดุลของตลาดเหล็กโลกในระยะต่อไปจึงจำเป็นต้องอาศัยการปรับโครงสร้างกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กในหลายประเทศ รวมถึงการควบคุมการลงทุนกำลังการผลิตใหม่ เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน และสร้างเสถียรภาพให้กับอุตสาหกรรมเหล็กโลกในระยะยาว



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณใดๆ 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



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

<https://www.isit.or.th>



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

<https://www.iiu.isit.or.th>



ISIT.Thailand



ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า