

2024



THAILAND STEEL OUTLOOK



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2024

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การผลิตเหล็กดิบของโลก
- การคาดการณ์ความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กของโลก

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย
- การผลิตเหล็กของไทย
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การคาดการณ์การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย

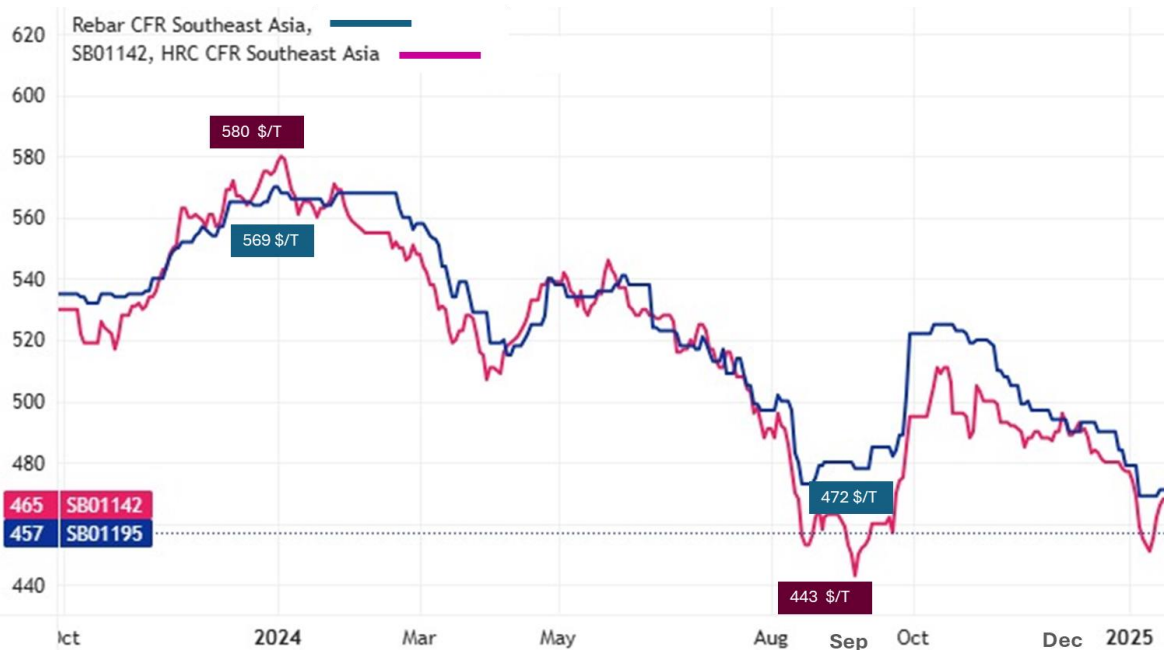
รายงานสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2024



สถานการณ์ราคา

ปี 2024 เศรษฐกิจโลกยังมีแนวโน้มชะลอตัวต่อเนื่อง ท่ามกลางปัจจัยที่มีผลต่อสถานะเศรษฐกิจมากมาย ภาวะเศรษฐกิจในหลายประเทศสำคัญยังชะลอตัว อาทิเช่น โดยเศรษฐกิจของสหรัฐฯ มีแนวโน้มชะลอตัวลงตามการลงทุนภาคเอกชนที่มีแนวโน้มปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจากหลายปัจจัย เช่น มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจที่น้อยลง อัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อยู่ในระดับสูงและ แรงกดดันเงินเฟ้อ และสหภาพยุโรป เศรษฐกิจยังคงมีปัจจัยลบจากอัตราดอกเบี้ยที่สูง ที่กดดันการลงทุน การบริโภค และการส่งออก ซึ่งอาจมีความผันผวนตามการชะลอตัวของคู่ค้าสำคัญ ๆ ปัจจัยทางภูมิรัฐศาสตร์ทวีความรุนแรงมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นรัสเซีย-ยูเครน และ อิสราเอล-อิหร่าน ที่สร้างความผันผวนและเกิดการชะลอตัวของต่อเศรษฐกิจโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งอุปสงค์และอุปทานไปทั่วโลก

เศรษฐกิจประเทศจีนซึ่งเป็นประเทศที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมเหล็ก ในภาพรวมของปีที่ผ่านมา ยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัว โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมที่เผชิญกับแรงกดดันจากภาคการผลิตที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจากหลายปัจจัย อาทิ ความต้องการภายในประเทศที่หดตัวอย่างรวดเร็ว ปัญหาการผลิตล้นตลาด และการแข่งขันที่รุนแรง รวมถึงการลดลงของผลกำไรในอุตสาหกรรมหลัก อีกทั้งปัญหาคอขวดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งเป็นหนึ่งในภาคส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจจีนมาโดยตลอดที่กำลังเผชิญกับภาวะถดถอยอย่างหนัก บริษัทอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่หลายแห่ง มีปัญหาหนี้สินสูงและไม่สามารถชำระหนี้ได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนและทำให้ความต้องการซื้ออสังหาริมทรัพย์ใหม่ลดลง ส่งผลกระทบต่องานการเงินและการบริโภคในภาพรวม



กราฟแสดงแนวโน้มราคาเหล็ก HRC และ Rebar ในตลาด East Asia Import ปี 2024
ที่มา : S&P Global Commodity Insights.

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เราเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ปัญหาภาคอสังหาริมทรัพย์ไม่เพียงแต่กระทบภาพรวมเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อเนื่องมายังอุปสงค์ อุปทาน และระดับราคาในภาคอุตสาหกรรมเหล็กด้วย โดยในปี 2024 อุปสงค์ภายในประเทศภาคอุตสาหกรรมเหล็กของจีนชะลอตัวลง จากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ในขณะที่อุปทานภาคการผลิตเหล็กมีปริมาณมากเกินความต้องการ ส่งผลให้ระดับราคาเหล็กปรับตัวลดลง และเนื่องด้วยภาคอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กของประเทศจีนมีขนาดใหญ่กว่าครึ่งหนึ่งของการผลิตเหล็กของโลก ดังนั้นราคาเหล็กของประเทศจีนย่อมผลกระทบต่อและสะท้อนไปยังราคาในภูมิภาคใกล้เคียง อย่างในภูมิภาคเอเชีย

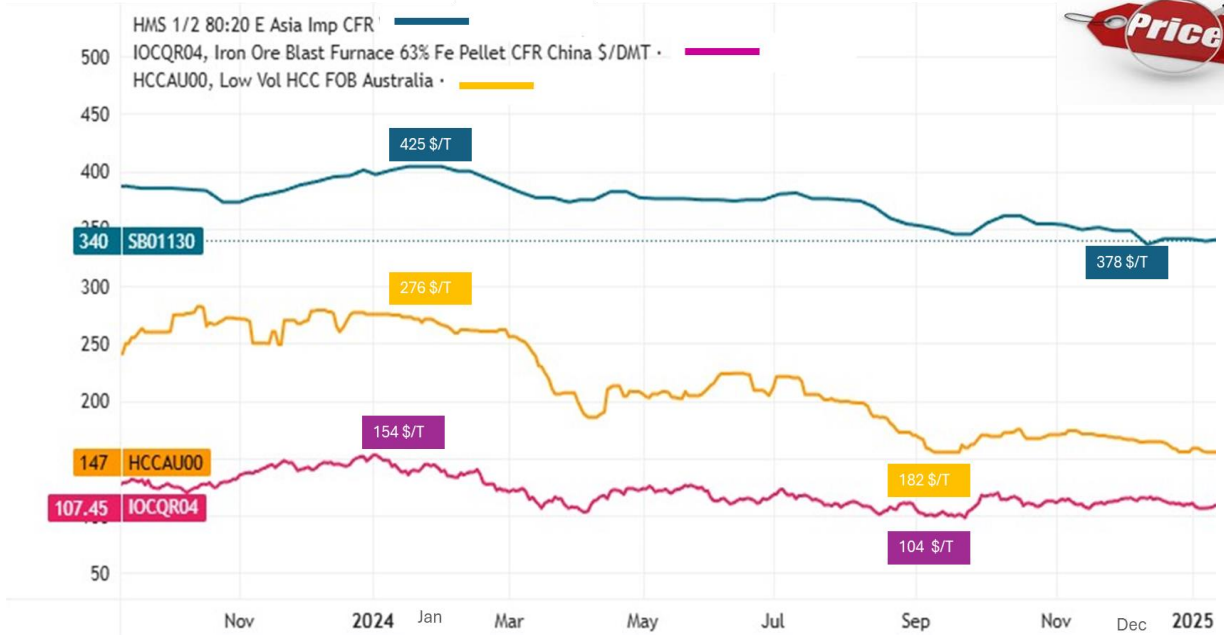
ดังนั้น จะเห็น ได้จากแนวโน้มระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ในภูมิภาคเอเชีย ปี 2024 ในภาพรวมมีแนวโน้มชะลอตัวลงอย่างเห็นได้ชัดตลอด ทั้งปี หากเทียบกับ ปี 2023 อุปสงค์ที่ชะลอตัวส่งผลให้ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2024 เป็นต้นมา และเริ่มปรับขึ้นเล็กน้อยในช่วงปลายปี 2024 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) และราคาเหล็กเส้น (Rebar) ในภูมิภาคเอเชียภาพรวมมีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยในปี 2024 ระดับราคาผลิตภัณฑ์ในเอเชียมีราคาสูงสุดอยู่ในช่วงเดือนมกราคม 2024 โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) มีระดับสูงสุด ที่ 580 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคาสูงสุด ที่ 569 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน หลังจากนั้นราคาผลิตภัณฑ์เหล็กได้ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง

นับตั้งแต่ต้นปี 2024 ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในภูมิภาคเอเชียลดลงอย่างต่อเนื่อง จนถึงจุดต่ำสุดในช่วงเดือนกันยายน 2024 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคา 443 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และ 472 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ตามลำดับ

ภาพรวมตลอดปี 2024 ในภูมิภาคเอเชียราคาเฉลี่ยของเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 512 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับตัวลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2023 และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 520 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับลง ร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปีก่อน

ด้านราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ในช่วงปี 2024 มีแนวโน้มและทิศทางที่สอดคล้องราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเอเชีย โดยกับราคาเศษเหล็ก (Scrap) ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2024 และลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยราคาสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 425 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมกราคม 2024 และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 378 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนธันวาคม 2024 ราคาเศษเหล็กในตลาดเอเชียเฉลี่ย ในปี 2024 อยู่ที่ประมาณ 404 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลดลง ร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2023

ในส่วนของราคาก๊าซหุงต้ม (Coking coal) มีทิศทางของราคาเช่นเดียวกับราคาเศษเหล็ก โดยราคาเริ่มเริ่มแสดงทิศทางขาขึ้นตั้งแต่ช่วงต้นปี 2024 โดยราคาสูงสุดของถ่านหินโค้ก อยู่ในช่วงเดือนมกราคม 2024 มีราคาประมาณ 276 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 182 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกันยายน 2024 ราคาเฉลี่ยถ่านหินโค้กในปี 2024 อยู่ที่ 241 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลง ร้อยละ 18.3 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2023



กราฟแสดงเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบ ปี 2024
ที่มา : Steel Business Briefing

ราคาของสินแร่เหล็ก (Iron Ore) ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2024 และมีทิศทางลดลงตลอดปี โดยราคาสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 154 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมกราคม 2024 และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 104 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกันยายน 2024 ราคาสินแร่เหล็กในตลาดเอเชียเฉลี่ย ในปี 2024 อยู่ที่ประมาณ 123 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลดลง ร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2023

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป และวัตถุดิบในตลาดเอเชียที่ชะลอตัว ได้รับผลกระทบจาก 2 ส่วน ส่วนแรกผลกระทบจากความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ ทำให้หลายประเทศทั่วโลกมีการดำเนินนโยบายการควบคุมเงินเฟ้ออย่างเข้มงวด และแนวโน้มสงครามการค้าที่เข้มข้นมากขึ้น อีกทั้งสงครามในหลายๆ จุดของโลกก็ยังไม่สามารถคลี่คลาย ส่งผลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอย และอุปสงค์ในภาคส่วนต่างๆ ได้ชะลอตัวลงตามไปด้วย ส่วนที่สอง คือ การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน ซึ่งเป็นประเทศเศรษฐกิจใหญ่อันดับที่ 2 ของโลก จากปัญหาในภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยืดเยื้อ และความเสี่ยงเรื่องภาวะเงินฝืดที่เพิ่มขึ้น ที่ยังเป็นปัจจัยกดดันต่อเศรษฐกิจจีน ประกอบกับในปี 2024 ปริมาณการผลิตเหล็กของประเทศจีนที่มีเกินกว่าความต้องการภายในประเทศ จากอุปสงค์ในการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กชะลอตัวจากปัญหาเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นปัจจัยกดดันราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศและราคาเหล็กในภูมิภาคเอเชียอย่างต่อเนื่อง ทำให้ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2024 เป็นแนวโน้มขาลง จากแรงกดดันของภาพรวมของเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจของประเทศจีนที่ชะลอตัว ส่งผลให้ทั้งอุปสงค์และอุปทานเกิดการชะลอตัวของกดดันราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในช่วงตลอด ทั้งปีที่ผ่านมา

การผลิตเหล็กดิบของโลก



WORLD

Dec 2024

+5.6%

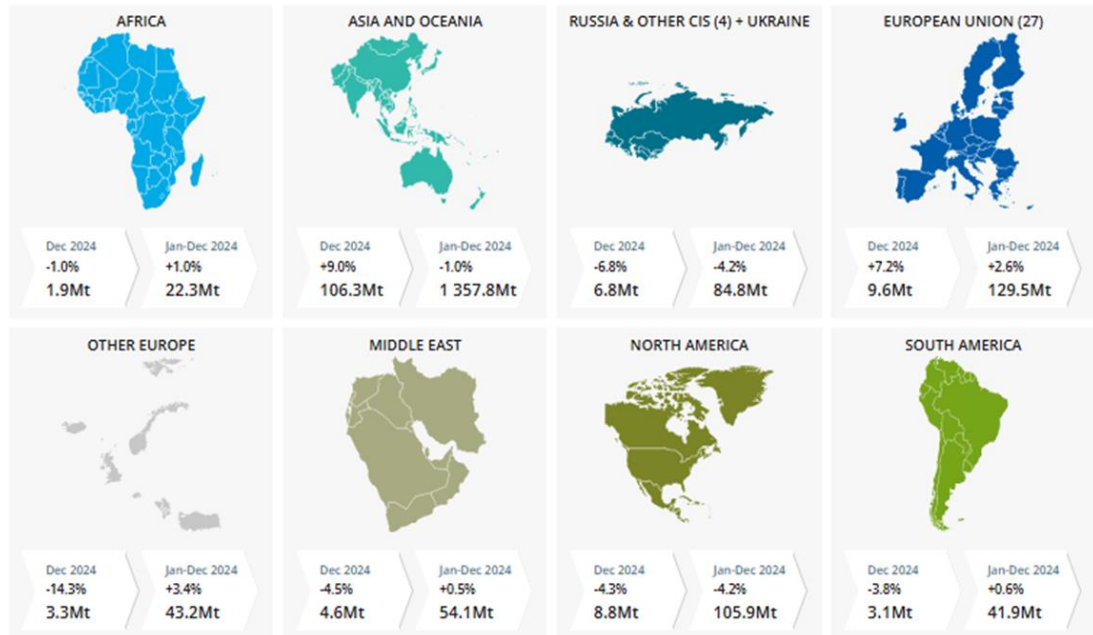
144.5Mt

Jan-Dec 2024

-0.9%

1 839.4Mt

REGIONS



- ในปี 2024 การผลิตเหล็กดิบมีทั้งขยายตัวขึ้นและหดตัว ในบางภูมิภาคเมื่อเทียบกับปี 2023 โดยภูมิภาคที่มีการผลิตหดตัว ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียโอเชียเนีย อเมริกาเหนือ และ Russia & other CIS + Ukraine มีการผลิตเหล็กดิบหดตัว ร้อยละ 1 ร้อยละ 4.2 และร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 1,357.8 ล้านตัน 105.9 ล้านตัน และ 84.8 ล้านตัน ตามลำดับ สำหรับภูมิภาคที่มีการผลิตขยายตัว ได้แก่ แอฟริกา ยุโรป (27) ตะวันออกกลาง และอเมริกาใต้ มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ร้อยละ 1 ร้อยละ 2.6 ร้อยละ 0.5 และ ร้อยละ 0.6 ตัน มีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 22.3 ล้านตัน 129.5 ล้านตัน 51.4 ล้านตัน และ 41.9 ล้านตัน ตามลำดับ

ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกรายภูมิภาค ปี 2023

ที่มา : Worldsteel Association

ยอดการผลิตเหล็กดิบในปี 2024 หดตัว

ร้อยละ 0.9 y-o-y. มีปริมาณการผลิตอยู่ที่ 1,839.4 ล้านตัน โดยภูมิภาคที่ยอดการผลิตเหล็กดิบหดตัวได้แก่ เอเชียโอเชียเนีย อเมริกาเหนือ และ Russia & other CIS + Ukraine

	Jan-Dec 2024 (Mt)	% change Jan-Dec 24/23
Africa	22.3	1.0
Asia and Oceania	1,357.8	-1.0
EU (27)	129.5	2.6
Europe, Other	43.2	3.4
Middle East	54.1	0.5
North America	105.9	-4.2
Russia & other CIS + Ukraine	84.8	-4.2
South America	41.9	0.6
Total 71 countries	1,839.4	-0.9



Top 10 crude steel producing countries

Rank	Country	2024	2023	%2024/2023
1	China	1 005.1	1 022.5	-1.7
2	India	149.6	140.8	6.3
3	Japan	84.0	87.0	-3.4
4	United States	79.5	81.4	-2.4
5	Russia (e)	70.7	76.0	-7.0
6	South Korea	63.5	66.7	-4.7
7	Germany	37.2	35.4	5.2
8	Türkiye	36.9	33.7	9.4
9	Brazil	33.7	32.0	5.3
10	Iran	31.0	30.7	0.8

ข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กดิบของผู้ผลิตเหล็กรายหลัก 10 ลำดับแรกของโลกปี 2024

ที่มา : Worldsteel Association

ในปี 2024 จีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก มียอดผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 1,005.1 ล้านตัน หดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน ผลผลิตเหล็กดิบลดลง จากการที่ประเทศจีนจะประสบภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว จากความเสี่ยงสำคัญหลายด้าน ทั้งในเรื่องของปัจจัยกดดันจากภาคอสังหาริมทรัพย์ การใช้จ่ายภายในประเทศและความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่อยู่ในระดับต่ำ ส่งผลกดดันจากการชะลอตัวลงของภาคอสังหาริมทรัพย์ ความเสี่ยงสงครามทางการค้าของจีนกับประเทศต่างๆ ปัญหาการผลิตล้นตลาด และการแข่งขันที่รุนแรง ส่งผลให้มีการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนจากความเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตเหล็กของประเทศจีน จะเห็นได้จากปริมาณการผลิตที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2023

ในขณะที่ผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับสองของโลกในปี 2024 ยังคงเป็นอินเดีย มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบอยู่ที่ 149.6 ล้านตัน ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2023 ร้อยละ 6.3 และผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับที่สามอย่างประเทศญี่ปุ่นมีการผลิตเหล็กดิบในปี 2024 อยู่ที่ 84 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน

การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปทั่วโลก

จากรายงานของ World steel Association (SRO October 2024) ในปี 2024 มีปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปทั่วโลกอยู่ที่ 1,750.9 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับปี 2023 โดยภูมิภาคที่มีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปมากที่สุด คือ ภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก มีปริมาณ 1,240.5 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปี 2023 รองมา คือ ภูมิภาคยุโรป (27) รวม สหราชอาณาจักร มีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กอยู่ที่ 136.6 ล้านตัน ลดลงจากปี 2023 ร้อยละ 1.5 และลำดับที่ 3 คือกลุ่มประเทศ USMCA ในปี 2024 มีปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป อยู่ที่ 131.3 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งปริมาณความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในภาพรวมลดลงตามแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่ฟื้นตัวอย่างช้าๆ จากภาวะทางเศรษฐกิจ และความขัดแย้งในบางภูมิภาค ที่ส่งผลต่อมีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปชะลอตัวลง



Finished steel demand

Regions	million tonnes		y-o-y growth rates, %	
	2023	2024 (f)	2023	2024 (f)
European Union (27) & United Kingdom	138.7	136.6	-8.7	-1.5
Other Europe	44.7	42.5	14.7	-5.0
Russia & other CIS + Ukraine	60.3	60.5	11.5	0.3
USMCA	132.5	131.3	-0.3	-0.9
Central and South America	45.7	45.6	1.0	-0.3
Africa	35.4	37.1	0.5	4.8
Middle East	54.2	56.9	4.2	4.9
Asia and Oceania	1 255.5	1 240.5	-1.2	-1.2
World	1 767.0	1 750.9	-0.8	-0.9
World excl. China	871.3	882.1	2.0	1.2
Developed Economies	359.4	352.2	-4.1	-2.0
China	895.7	868.8	-3.3	-3.0
India	132.8	143.4	14.4	8.0
Em. and Dev. Economies excl. China & India	379.1	386.4	4.3	1.9
ASEAN (5)	71.0	74.2	-2.2	4.5
MENA	67.8	71.3	0.6	5.3

f - forecast

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

Top 10 Steel Using Countries 2023-2024

Countries	million tonnes		y-o-y growth rates, %	
	2023	2024 (f)	2023	2024 (f)
China	895.7	868.8	-3.3	-3.0
India	132.8	143.4	14.4	8.0
United States	90.5	89.2	-4.2	-1.5
Japan	53.3	52.2	-3.0	-2.1
South Korea	52.4	50.4	2.2	-3.8
Russia	44.6	44.2	7.0	-1.0
Türkiye	38.1	36.0	17.2	-5.5
Mexico	29.0	29.3	16.2	0.8
Germany	28.2	26.2	-13.5	-7.0
Brazil	24.0	25.2	1.9	5.0

f - forecast

ข้อมูลปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของภูมิภาคและประเทศสำคัญของโลก

ที่มา : SRO October 2024, finished steel products, World steel Association

10 ประเทศแรกที่มีปริมาณการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในปี 2024 พบว่าจีนยังคงเป็นอันดับ 1 ของโลก โดยมีความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปอยู่ที่ 868.8 ล้านตัน หดตัว จากปี 2023 ร้อยละ 3 รองลงมา ได้แก่ อินเดีย โดยมีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปในปี 2024 อยู่ที่ 143.4 ล้านตัน ขยายตัวขึ้นจากปี 2023 ร้อยละ 8 และลำดับที่ 3 คือ สหรัฐอเมริกา โดยมีปริมาณการใช้เหล็กสำเร็จรูปในปี 2024 อยู่ที่ 89.2 ล้านตัน ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 1.5

โดยในปี 2024 จะพบว่าการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศหลัก ๆ 10 ประเทศ ทั่วโลก ส่วนใหญ่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2023 อันเนื่องมาจากการฟื้นตัวอย่างช้า ๆ ของกิจกรรมเศรษฐกิจจากทั่วโลกหลังได้รับผลกระทบของความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างรัสเซีย-ยูเครน สถานการณ์ความตึงเครียดระหว่างอิสราเอลและอิหร่าน และแนวโน้มของสงครามทางการค้า ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจทำให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ลดลง ทำให้ภาคการผลิตในอุตสาหกรรมชะลอตัวตามอุปสงค์ที่ซบเซาในปีช่วงปี 2024 ที่ผ่านมา

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า 8

Finished Steel Demand Forecasts

million tonnes y-o-y growth rates, %

Regions	2025 (f)	2025 (f)
European Union (27) & United Kingdom	141.4	3.5
Other Europe	42.2	-0.7
Russia & other CIS + Ukraine	60.0	-0.8
USMCA	133.4	1.6
Central and South America	47.8	4.8
Africa	38.9	4.8
Middle East	58.7	3.3
Asia and Oceania	1 249.1	0.7
World	1 771.5	1.2
World excl. China	911.4	3.3
Developed Economies	359.0	1.9
China	860.1	-1.0
India	155.6	8.5
Em. and Dev. Economies excl. China & India	396.7	2.7
ASEAN (5)	76.8	3.5
MENA	74.1	3.8

f - forecast

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

million tonnes y-o-y growth rates, %

Countries	2025 (f)	2025 (f)
China	860.1	-1.0
India	155.6	8.5
United States	91.0	2.0
Japan	53.1	1.7
South Korea	50.1	-0.6
Russia	43.3	-2.0
Türkiye	35.5	-1.4
Mexico	29.5	0.6
Germany	27.7	5.7
Brazil	25.9	3.0

f - forecast

คาดการณ์ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของประเทศสำคัญ 10 ลำดับแรกของโลก ปี 2024

ที่มา : SRO October 2024, finished steel products, Worldsteel Association

สมาคมเหล็กโลก หรือ World steel Association คาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished steel products) ทั่วโลก ในปี 2025 จะปรับตัวขึ้น ร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปี 2024 ที่ปริมาณ 1,771.5 ล้านตัน โดยหลายภูมิภาคทั่วโลกจะมีความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปสูงขึ้นจากปี 2024 ขณะที่ประเทศหลัก 10 อันดับแรกของโลก ในปี 2025 คาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในบางประเทศอาจมีแนวโน้มขยายตัว อาทิเช่น อินเดีย สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเม็กซิโก เป็นต้น ตามแนวโน้มทางเศรษฐกิจ ที่คาดว่าจะฟื้นตัวในปี 2025 ในขณะที่ผู้บริโภคเหล็กอันดับ 1 ของโลกอย่างประเทศจีน ทาง World steel Association คาดการณ์ว่าความต้องการใช้งานเหล็กสำเร็จรูปในปี 2025 จะลดลง จากปี 2024 ร้อยละ 1 มีปริมาณที่ 860.1 ล้านตัน จากแรงกดดันของปัญหาเศรษฐกิจภายในประเทศ และแนวโน้มสงครามทางการค้าที่คาดว่าจะทวีความรุนแรงขึ้น ในปี 2025



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก ปี 2024

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การผลิตเหล็กดิบของโลก
- การคาดการณ์ความต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กของโลก

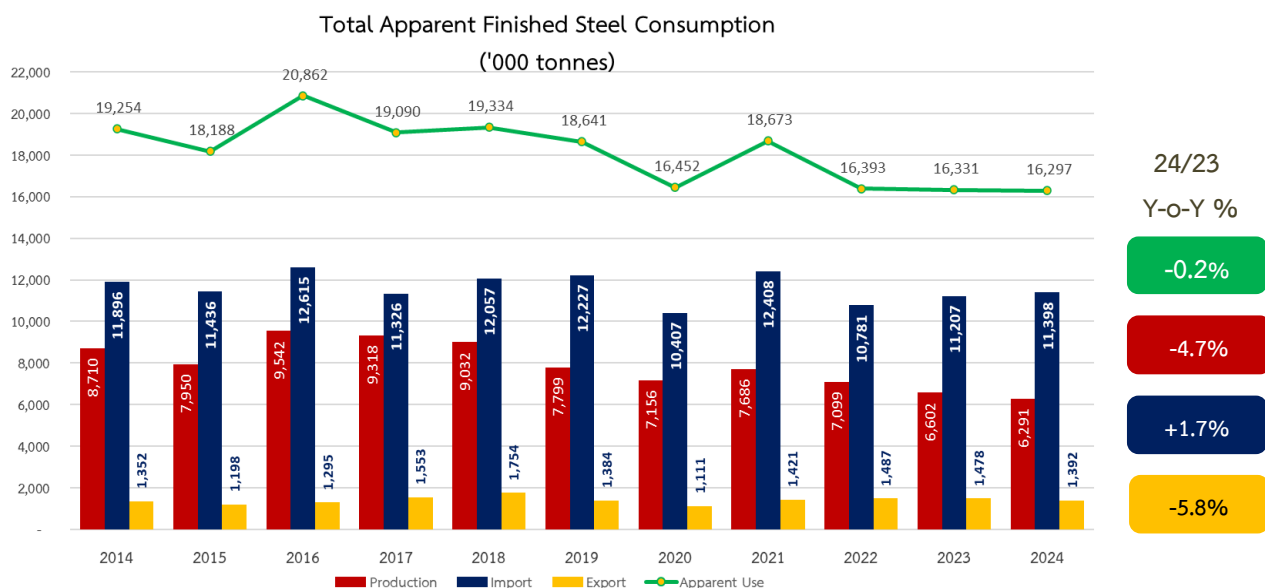
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

- การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย
- การผลิตเหล็กของไทย
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การคาดการณ์การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย



สถานการณ์การบริโภคเหล็กของไทย

การบริโภคเหล็กดิบ (Crude steel) ของไทยในปี 2024 ลดลงร้อยละ 5.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ปริมาณอยู่ที่ 6.84 ล้านตัน และการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) ของไทยในปี 2024 หดตัว ร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยการบริโภคอยู่ที่ 16.29 ล้านตัน การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทย ในปี 2024 ถือว่าอยู่ในระดับต่ำที่สุดในรอบ 11 ปี ที่ผ่านมา



กราฟแสดงปริมาณการผลิต นำเข้า ส่งออก บริโภค สินค้าเหล็กของไทยตั้งแต่ปี 2014 – 2024

ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การบริโภคเหล็กทรงยาวของไทยในปี 2024 อยู่ที่ 6.23 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 0.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยการบริโภคเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (Bar & HR section) อยู่ที่ 6.23 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 6.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า การบริโภคเหล็กกลวด (Wire rod) อยู่ที่ 1.99 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 3.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน ในปี 2024 อยู่ที่ 10.1 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 0.7 การบริโภคเหล็ก เหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) เหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) หดตัว ร้อยละ 2.6 ร้อยละ 2.1 และร้อยละ 4.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 มีปริมาณการบริโภคอยู่ที่ 5.32 ล้านตัน 2.61 ล้านตัน และ 2.83 ล้านตัน ตามลำดับ โดยการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง ตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงทั้งจากในประเทศและประเทศคู่ค้าในต่างประเทศ อุปสงค์ที่ชะลอตัวส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กชะลอการผลิต อาทิเช่น ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น ส่งผลต่ออุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศปรับตัวลดลงในช่วงปีที่ผ่านมา



สถานการณ์การผลิตเหล็กของไทย

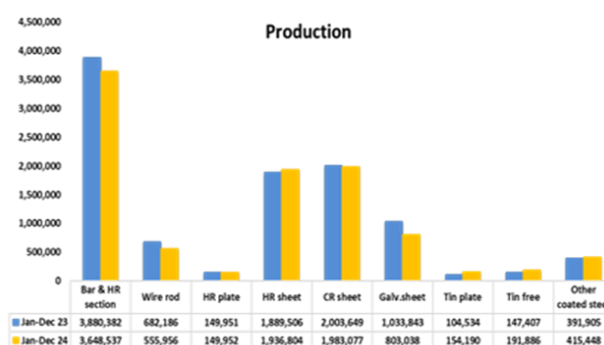
ยอดการผลิตเหล็กดิบ (Crude steel) ของไทยช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม ปี 2024 มีปริมาณอยู่ที่ 4.92 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 0.9 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

การผลิตเหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) รวมของไทย ปี 2024 อยู่ที่ 6.29 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับปีก่อน จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว 4.2 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 7.8 โดยยอดการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) และการผลิตเหล็กหลอด (Wire rod) ลดลง ร้อยละ 6 และร้อยละ 18.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการผลิต ที่ 3.65 ล้านตัน และ 0.56 ล้านตัน ตามลำดับ

ปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนปี 2024 อยู่ที่ 2.09 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 2.3 โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) ขยายตัว ร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณที่ 1.94 ล้านตัน การผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) หดตัว ร้อยละ 1.1 และ 22.3 เมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณอยู่ที่ 1.96 ล้านตัน และ 0.8 ล้านตัน ตามลำดับ

ในปี 2567 อุตสาหกรรมเหล็กไทยประสบกับความท้าทายหลายด้าน ทั้งปัจจัยภายนอก และภายในประเทศ ความขัดแย้งในเชิงของภูมิรัฐศาสตร์ที่เกิดขึ้นในหลายภูมิภาค เป็นผลให้เกิดภาวะเงินเฟ้อ ราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้น ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงแนวโน้มของสถานการณ์สงครามทางการค้าที่อาจมีรุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้ภาวะเศรษฐกิจทั้งในประเทศและทั่วโลกชะลอตัว อุปสงค์ของภาคการผลิตต่าง ๆ ทั้งต่างประเทศและในประเทศชะลอตัวลง โดยเฉพาะในประเทศเห็นได้จากดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) ในปี 2024 อยู่ที่ระดับ 95.76 หดตัว ร้อยละ 1.79 เมื่อเทียบกับปีก่อน แสดงให้เห็นถึงอุปสงค์ภาคการผลิตของอุตสาหกรรมในประเทศที่หดตัว อุตสาหกรรมต่อเนื่องที่มีการใช้เหล็กชะลอตัวลงด้วย อาทิเช่น ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ที่การผลิตในประเทศหดตัวต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีปัจจัยการแข่งขันที่รุนแรงจากการนำเข้าสินค้าเหล็กจากต่างประเทศที่ขยายตัวขึ้น เป็นแรงกดดันให้ภาคการผลิตเหล็กในประเทศชะลอตัวในช่วงปีที่ผ่านมา

Total 2024		
Production	Quantity (tonne)	Y-o-Y (%)
Finished Steel	6,291,249	-4.7%
Long products	4,204,493	-7.8%
Flat products	2,086,755	2.3%



ที่มา : รวบรวมโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



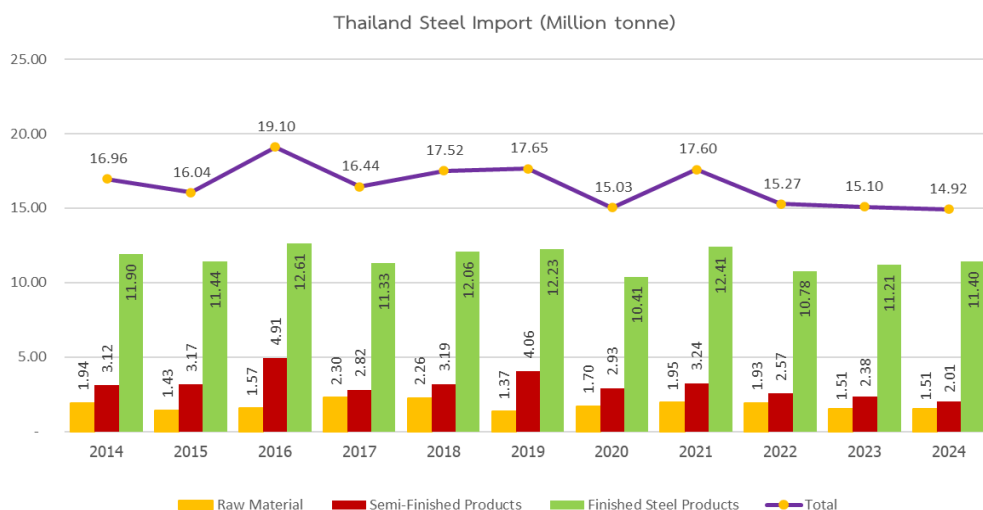
การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมทั้งหมดของไทยปี 2024 อยู่ที่ 14.92 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปี 2023 โดยการนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบ (Raw Material) ทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน มีปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 1.51 ล้านตัน การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi-Finished Products) หดตัว ร้อยละ 15.7 เมื่อเทียบกับปี 2023 มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 2.01 ล้านตัน และการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ในปี 2024 ขยายตัว ร้อยละ 1.7 เมื่อเทียบกับปี 2023 มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 11.4 ล้านตัน

ยอดนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบในปี 2024 อยู่ที่ 1.51 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่านำเข้า 22,683 ล้านบาท ประกอบด้วยปริมาณการนำเข้า กลุ่ม Ferro alloy และ กลุ่มเศษเหล็ก (Iron & steel scrap) หดตัว ร้อยละ 1.4 และ ร้อยละ 2.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้า กลุ่ม iron product ขยายตัว ร้อยละ 41.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน

ยอดนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi-finished steel products) ปี 2024 มีปริมาณอยู่ที่ 2 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 15.7 เมื่อเทียบกับปีก่อน คิดเป็นมูลค่า 38,285 ล้านบาท และปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ของไทยในปี 2024 อยู่ที่ 11.4 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 1.7 เมื่อเทียบกับปี 2023 คิดเป็นมูลค่านำเข้า 370,164 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการนำเข้าขยายตัวขึ้น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อน (Hot-rolled steel products) กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ (Coated steel sheet and strips) กลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes (excl. pipe fittings) และกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กขึ้นรูปเย็น (Cold-finished & Cold-formed Steels) ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดเย็น (Cold-rolled steel products) มีปริมาณการนำเข้าลดลงจากปีก่อน

ตลาดหลักที่ไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี และไต้หวัน



กราฟแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2014- 2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

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

การนำเข้าจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Unit : Tonne

Products (Tonne)						% Y-o-Y 24/23
	2020	2021	2022	2023	2024	
Raw Material	1,698,166	1,946,035	1,925,000	1,513,021	1,512,658	↓ 0.0%
Iron products	209,028	154,349	124,167	76,523	107,992	↑ 41.1%
Ferro alloy	90,015	144,187	127,429	120,822	119,151	↓ -1.4%
Iron & steel scrap	1,399,124	1,647,498	1,673,405	1,315,676	1,285,514	↓ -2.3%
Semi-Finished Steel products	2,926,364	3,241,865	2,568,703	2,381,707	2,008,848	↓ -15.7%
Finished Steel Products	10,406,754	12,408,082	10,780,697	11,206,902	11,398,840	↑ 1.7%
Hot-rolled steel products	4,881,355	6,461,179	5,476,405	5,841,858	5,909,140	↑ 1.2%
- Rails & accessories	12,084	4,423	3,820	6,865	102,383	↑ 1391.3%
- Steel sheet piles	14,600	12,878	3,902	22,128	26,838	↑ 21.3%
- Sections	74,968	52,814	51,932	74,825	125,965	↑ 68.3%
- Bars	448,653	690,467	613,525	654,428	514,746	↓ -21.3%
- Wire Rods	1,250,151	1,248,575	1,091,286	1,262,179	1,493,783	↑ 18.3%
- Plates (>=3 mm.)	277,976	298,461	305,845	221,048	243,781	↑ 10.3%
- Hot-rolled coils / sheets (< 3 mm.)	2,802,923	4,153,561	3,406,096	3,600,384	3,401,643	↓ -5.5%
Cold-rolled steel products	1,275,507	1,769,543	1,541,930	1,330,540	1,323,559	↓ -0.5%
Coated steel sheets & strips	3,452,561	3,349,207	2,808,714	3,181,748	3,228,194	↑ 1.5%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	490,662	453,689	574,944	524,673	558,784	↑ 6.5%
Cold-finished & Cold-formed Steels	306,669	374,463	378,704	328,083	379,163	↑ 15.6%
Grand Total	15,031,285	17,595,981	15,274,400	15,101,629	14,920,345	↓ -1.2%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ ปี 2020-2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปจำแนกตามประเทศที่สำคัญ

Unit : Tonne

No.	Country	Finished Steel					% Y-o-Y 24/23
		2020	2021	2022	2023	2024	
1	China	3,607,151	3,620,900	3,705,178	4,585,958	5,004,675	↑ 9.1%
2	Japan	3,122,138	5,286,300	4,185,532	3,909,893	3,707,310	↓ -5.2%
3	Korea	1,809,993	1,698,611	1,461,100	1,390,132	1,369,353	↓ -1.5%
4	Taiwan	396,629	513,928	420,254	324,207	362,100	↑ 11.7%
5	Malaysia	671,456	219,451	170,986	177,719	332,124	↑ 86.9%
6	Indonesia	82,828	141,932	202,624	265,772	202,360	↓ -23.9%
7	Vietnam	230,716	455,747	306,830	299,115	157,535	↓ -47.3%
8	Cambodia	3,264	7,745	11,609	23,213	54,927	↑ 136.6%
9	Lao Republic	5,868	10,927	6,921	36,867	54,082	↑ 46.7%
10	India	12,384	231,688	91,043	32,003	52,119	↑ 62.9%
	Other	464,328	220,853	218,619	162,024	102,255	↓ -36.9%
Grand Total		10,406,754	12,408,082	10,780,697	11,206,902	11,398,840	↑ 1.7%

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยแยกรายประเทศปี 2020-2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

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

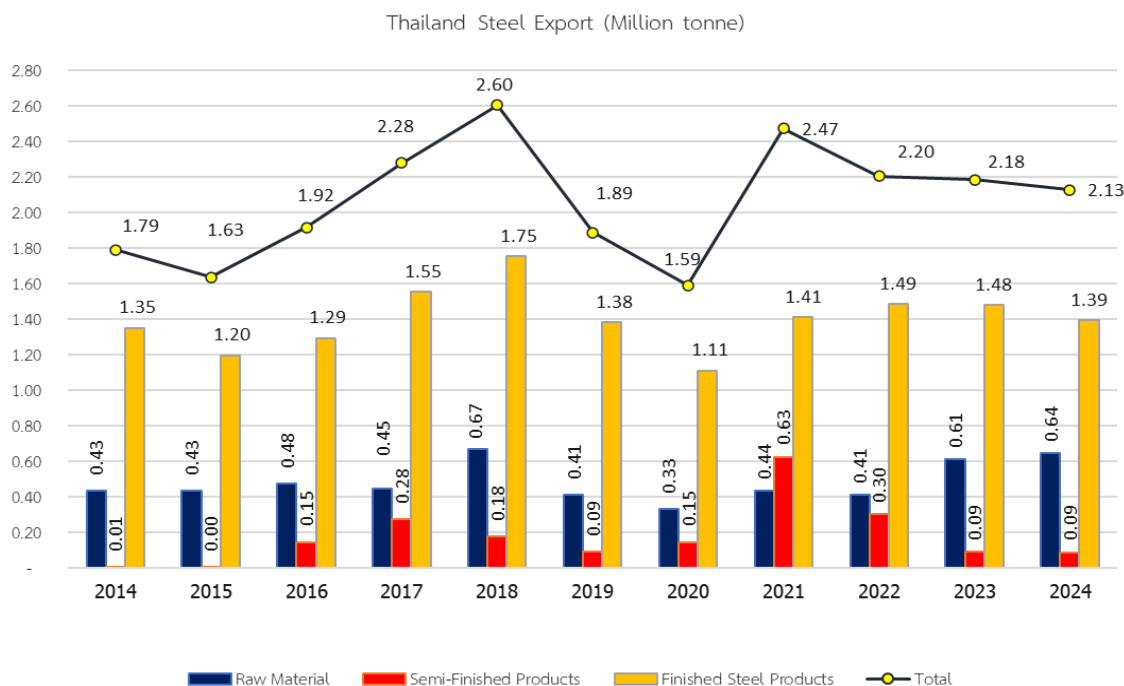


การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก

ปริมาณส่งออกเหล็กไทยในปี 2024 ทั้งสิ้นอยู่ที่ 2.13 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับเมื่อเทียบกับปี 2023 มูลค่าการส่งออกทั้งสิ้นอยู่ที่ 74,880 ล้านบาท ปริมาณการส่งออกในกลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบ (Raw Material) ขยายตัว ร้อยละ 5.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,171 ล้านบาท ด้านปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป (Semi-finished steel products) และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) หดตัวจาก ปี 2023 ร้อยละ 2.9 และ ร้อยละ 5.8 มีปริมาณการส่งออกอยู่ที่ 89,982 ตัน และ 1.39 ล้านตัน โดยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,723 ล้านบาท และ 50,986 ล้านบาท ตามลำดับ

โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีปริมาณการส่งออกมากที่สุดคือ ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes (excl. Pipe fittings) 0.31 ล้านตัน รองลงมาเป็น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Sections) 0.29 ล้านตัน และกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้น (Bars) 0.29 ล้านตัน โดยมีมูลค่าการส่งออก อยู่ที่ 16,489 ล้านบาท 7,313 ล้านบาท และ 6,555 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับตลาดหลักในการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ได้แก่ มาเลเซีย (คิดเป็นร้อยละ 15 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นร้อยละ 14 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) เมียนมาร์ (คิดเป็นร้อยละ 10 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป) และแคนาดา (คิดเป็นร้อยละ 9 ของการส่งออกเหล็กสำเร็จรูป)



กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยปี 2014-2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การส่งออกจำแนกตามผลิตภัณฑ์

Unit : Tonne

Export (Tonne)						Y-o-Y 24/23	
	2020	2021	2022	2023	2024		
Raw Material	315,479	436,908	413,265	612,064	644,715	↑	5.3%
Iron products	27,806	31,778	38,813	30,757	27,184	↓	-11.6%
Ferro alloy	9,241	9,464	15,255	20,707	22,271	↑	7.6%
Iron & steel scrap	278,433	395,666	359,198	560,601	595,260	↑	6.2%
Semi-finished steel product	163,624	626,129	303,298	92,679	89,982	↓	-2.9%
Finished steel product	1,110,986	1,420,818	1,487,199	1,478,119	1,392,401	↓	-5.8%
Hot-rolled steel products	455,973	648,873	768,508	629,182	708,084	↑	12.5%
- Rails & accessories	2,884	5,656	10,690	2,219	1,048	↓	-52.8%
- Steel sheet piles	17,649	33,602	23,726	19,588	16,574	↓	-15.4%
- Sections	210,552	382,609	390,884	288,352	297,401	↑	3.1%
- Bars	144,396	125,883	252,517	259,277	295,913	↑	14.1%
- Wire Rods	25,115	31,085	40,054	26,521	64,649	↑	143.8%
- Plates	2,874	3,014	3,858	8,450	16,585	↑	96.3%
- Hot-rolled coils / sheets	52,503	67,024	46,778	24,775	15,914	↓	-35.8%
Cold-rolled steel products	104,208	171,810	169,725	116,041	133,132	↑	14.7%
Coated steel sheets & strips	151,183	124,376	91,889	97,334	123,019	↑	26.4%
Pipes & Tubes (excl. pipe fittings) Total	258,633	301,803	338,696	528,773	309,011	↓	-41.6%
Cold-finished & Cold-formed Steels	140,988	173,954	118,382	106,788	119,154	↑	11.6%
Grand Total	1,590,088	2,483,854	2,203,763	2,182,861	2,127,098	↓	-2.6%

ตารางแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย และการส่งออกแยกรายผลิตภัณฑ์ ปี 2020-2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปจำแนกตามประเทศที่สำคัญ

Unit : Tonne

No.	Country	Finished Steel					% Y-o-Y 24/23
		2020	2021	2022	2023	2024	
1	Malaysia	73,385	171,828	244,128	228,376	212,459	↓ -7.0%
2	United States	149,711	246,190	261,818	434,087	188,089	↓ -56.7%
3	Myanmar	115,356	83,267	108,777	165,502	135,431	↓ -18.2%
4	Canada	7,652	38,204	141,142	78,107	130,407	↑ 67.0%
5	India	83,028	46,173	60,038	85,325	109,044	↑ 27.8%
6	Lao Republic	99,008	72,872	54,290	58,365	91,658	↑ 57.0%
7	Cambodia	38,181	27,365	33,482	39,842	68,642	↑ 72.3%
8	Australia	26,856	32,569	25,722	50,941	68,154	↑ 33.8%
9	Singapore	40,617	50,288	56,368	36,149	56,035	↑ 55.0%
10	Indonesia	106,005	126,330	103,747	45,505	43,343	↓ -4.8%
	Other	371,187	525,732	397,687	255,918	289,139	↑ 13.0%
Grand Total		1,110,986	1,420,818	1,487,199	1,478,119	1,392,401	↓ -5.8%

กราฟแสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย และการส่งออกแยกรายประเทศ ปี 2020-2024

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ภาพรวมการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กของไทย

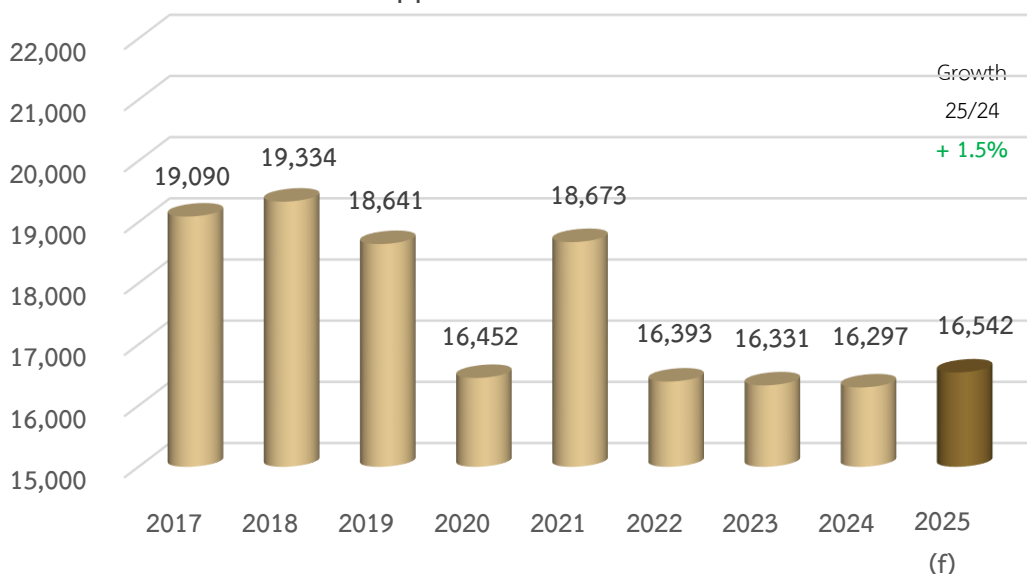


คาดการณ์ปริมาณความต้องการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศ มีแนวโน้มที่จะฟื้นตัวขึ้น ในปี 2025 จากตัวเลขฐานต่ำมากในปี 2023-2024 โดยการฟื้นตัวเป็นไปตามการคาดการณ์การฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ จากขยายตัวของอุปสงค์ในประเทศทั้งการบริโภค การลงทุนของภาครัฐ และเอกชน ที่จะส่งผลต่อการขยายตัวของอุปสงค์ในภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่มีการใช้เหล็กภายในประเทศ

โดยคาดการณ์ว่า ในปี 2025 จะมีการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในประเทศขยายตัว ร้อยละ 1.5 เมื่อเทียบกับปี 2024 โดยจะมีปริมาณการบริโภคเหล็กอยู่ที่ 16.54 ล้านตัน ซึ่งยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าการบริโภคเหล็กระดับปกติในช่วงปี 2017-2018 ที่ผ่านมา

ปัจจัยเสี่ยงของการบริโภคเหล็กภายในประเทศในปี 2025 ที่ยังคงเฝ้าระวัง คือ ความยืดหยุ่นของความขัดแย้งเชิงภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคต่างๆ ที่มีผลต่อราคาพลังงาน ต้นทุนการผลิต และเงินเฟ้อ ที่จะส่งผลทำให้เศรษฐกิจโลกมีความผันผวน กระทั่งอุปสงค์และอุปทานในด้านต่าง ๆ ให้ชะลอตัว รวมทั้งการปัญหาเศรษฐกิจของประเทศจีน และการแก้ปัญหาภาคอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศจีน ที่จะส่งผลต่อความผันผวนในตลาดเหล็ก ทั้งด้านอุปสงค์ อุปทาน และราคาของผลิตภัณฑ์เหล็ก ผลกระทบของนโยบายการค้าของสหรัฐฯ ซึ่งจะส่งผลต่อการส่งออกและการผลิตอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็ก เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่อาจจะชะลอตัวลงจากภาวะสงครามทางการค้า โอกาสของการไหลเข้ามาของสินค้าเหล็กที่ถูกกีดกันทางการค้าจากเพิ่มภาษีศุลกากรต่อเหล็กนำเข้าของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ที่จะไหลทะลักเข้าสู่ประเทศไทย เป็นแรงกดดันที่ส่งผลต่อปริมาณความต้องการใช้และการผลิตเหล็กภายในประเทศ

Thailand Apparent Steel Outlook in 2025



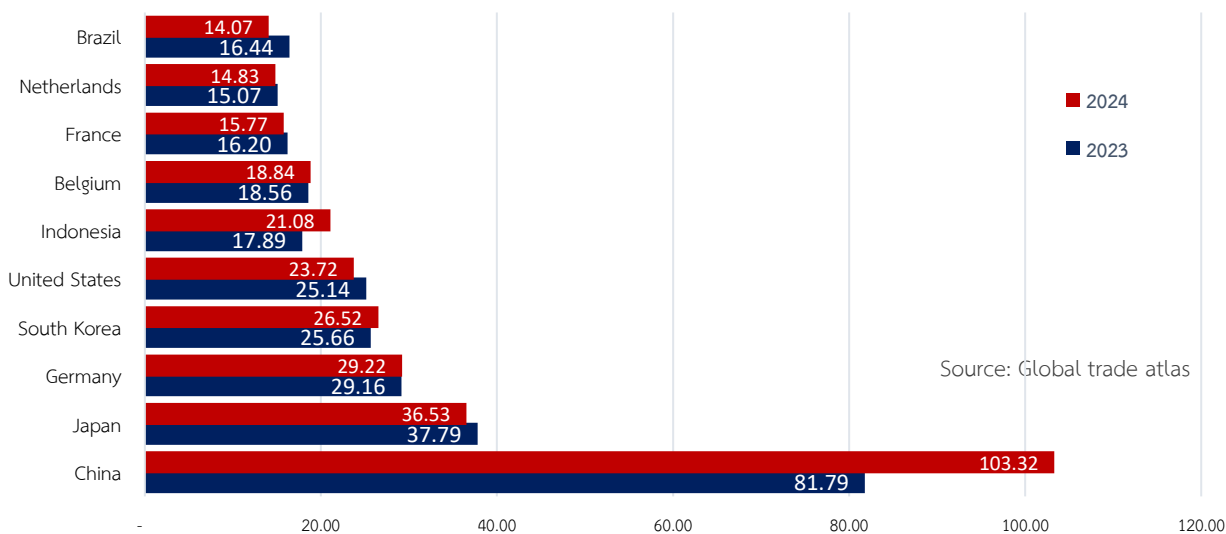
ที่มา: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย, มีนาคม 2568

สถานการณ์และภาวะการค้าหลักของโลก ปี 2024

ในปี 2024 ปริมาณการออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้า (หมวด 72) ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก อยู่ที่ 518.8 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับปี 2023 คิดเป็นมูลค่า 437,406 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประเทศผู้ส่งออกรายสำคัญของโลกมีปริมาณการส่งออกขยายตัวเมื่อเทียบกับปี 2023 เนื่องจากเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ทำให้อุปสงค์ภายในประเทศปรับลดลง ทำให้ประเทศผู้ส่งออกอาจมีการระบายสินค้าส่วนเกินภายในประเทศ

ในปี 2024 ประเทศผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายหลักของโลกได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เยอรมนี เกาหลีใต้ และสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ โดยจีนยังคงเป็นผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายใหญ่ที่สุดของโลก โดยในปี 2024 จีนมีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกทั้งสิ้น 103.32 ล้านตัน เป็นมูลค่า 70,936.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีปริมาณการส่งออกขยายตัว ร้อยละ 26.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 ในขณะที่มูลค่าการส่งออกหดตัว ร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปี 2023 ผู้ส่งออกอันดับ 2 คือ ญี่ปุ่น ที่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าในปี 2024 ทั้งสิ้น 36.53 ล้านตัน โดยมีปริมาณการส่งออกหดตัว ร้อยละ 3.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 คิดเป็นมูลค่า 27,372.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมูลค่าการส่งออก หดตัว ร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับปี 2023 และผู้ส่งออกลำดับที่ 3 คือประเทศเยอรมนี มีปริมาณการส่งออกทั้งสิ้น 29.22 ล้านตัน ปริมาณการส่งออกขยายตัว ร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปี 2023 เป็นมูลค่า 30,889.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมูลค่าการส่งออกหดตัว ร้อยละ 5.8 เมื่อเทียบกับปี 2023

ประเทศผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก ปี 2024 (หน่วย : ล้านตัน)



หมายเหตุ : ขอบข่ายของผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้า คือผลิตภัณฑ์หลักที่อยู่ภายใต้พิกัดศุลกากร (HS) หมวด 72 เท่านั้น

ในปี 2024 ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก ได้แก่ ประเทศตุรกี ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอิตาลี และประเทศเวียดนาม สำหรับประเทศไทยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศที่มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้ามากที่สุดของโลก โดยประเทศที่นำเข้าผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าสูงสุดในปี 2024 คือ ประเทศตุรกี โดยที่มีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าถึง 40.79 ล้านตัน ขยายตัว จากปีก่อนหน้า

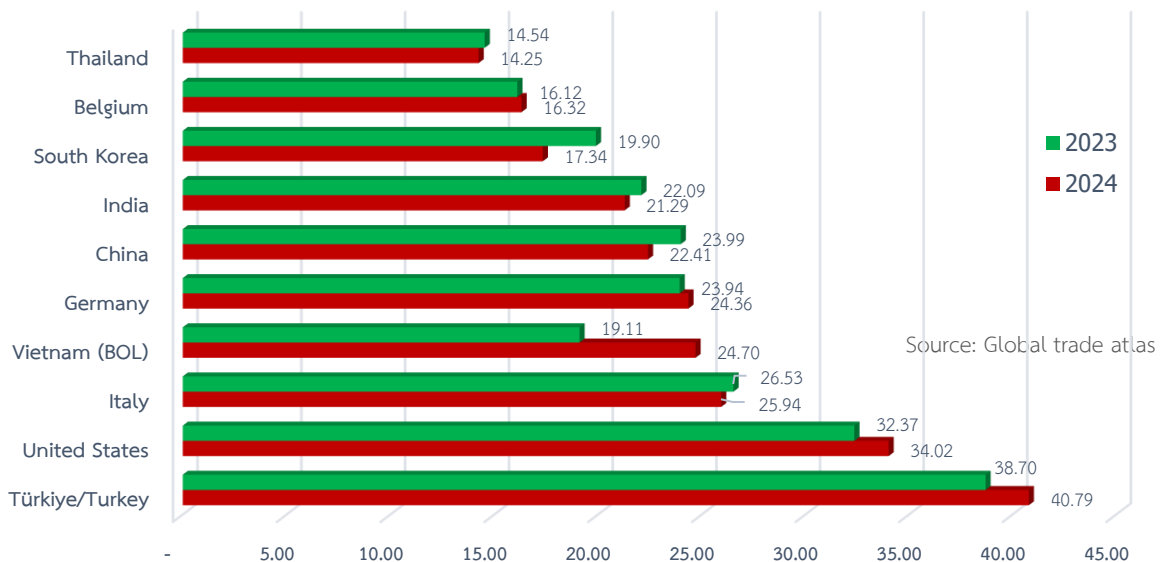
ร้อยละ 5.4 คิดเป็นมูลค่า 23,628.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รองลงมาคือประเทศสหรัฐอเมริกา มีปริมาณการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 34.02 ล้านตัน ขยายตัว ร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับปีก่อน คิดเป็นมูลค่า 31,373.74 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และผู้นำเข้าลำดับที่ 3 คือประเทศอิตาลี มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 25.94 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับจากปี 2023 มีมูลค่ามูลค่าการนำเข้า 22,870.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2024 ประเทศไทยติดอันดับ 1 ใน 10 ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าสูงที่สุดของโลก โดยอยู่ในลำดับที่ 10 โดยไทยมีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าอยู่ที่ 14.25 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 2 คิดเป็นมูลค่า 11,171.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2024 จะเห็นได้ว่าผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าราย 10 ราย หลักของโลกมีปริมาณการนำเข้าลดลงเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา เวียดนาม และเยอรมนี ประเทศอินเดีย และเบลเยียม ที่มีการนำเข้าขยายตัวขึ้นในช่วงปี 2024 ที่ผ่านมา

จะเห็นได้ว่าหลายประเทศที่เป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก มีการนำเข้าลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากผลกระทบจากความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ในหลายภูมิภาคที่ยังคงยืดเยื้อ อาทิเช่น ข้อขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ทำให้เกิดภาวะเงินเฟ้อที่พุ่งสูงขึ้น จากต้นทุนพลังงาน ทำให้หลายประเทศทั่วโลกมีการดำเนินนโยบายการควบคุมเงินเฟ้ออย่างเข้มงวด อีกทั้งแนวโน้มสงครามการค้าที่เข้มข้นมากขึ้น และเศรษฐกิจของประเทศจีนที่มีขนาดใหญ่เกิดการชะลอตัว จากปัญหาหนี้สินในภาคอสังหาริมทรัพย์ในประเทศ ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั่วโลกได้ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกได้ชะลอตัว อุปสงค์ทั้งภายในและภายนอกของประเทศต่างๆ ที่ชะลอตัวลงตามภาวะเศรษฐกิจนั้น ได้ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตในภาคอุตสาหกรรมชะลอตัวลงตามอุปสงค์ที่ซบเซา ส่งผลให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าในฐานะวัสดุพื้นฐานของภาคการผลิตมีความต้องการที่ลดลงตามไปด้วย

ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายสำคัญของโลก ปี 2024 (หน่วย : ล้านตัน)

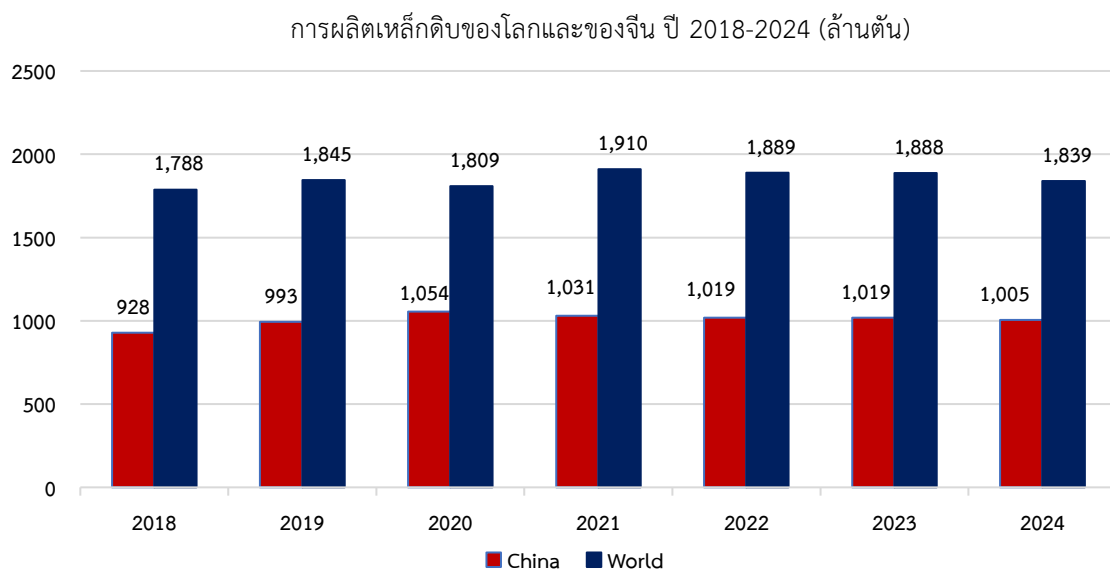


หมายเหตุ : ขอบข่ายของผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า คือผลิตภัณฑ์เหล็กที่อยู่ภายใต้พิกัดศุลกากร (HS) หมวด 72 เท่านั้น

สถานการณ์การค้าเหล็กและเหล็กกล้าของจีน

เป็นที่ทราบกันดีว่าประเทศจีนเป็นฐานการผลิตสินค้าที่ใหญ่และสำคัญของโลก และเป็นผู้ผลิตเหล็กและเหล็กกล้ารายใหญ่ที่สุดของโลก อีกทั้งยังเป็นผู้บริโภคและผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้ารายใหญ่ของโลก ดังนั้นการดำเนินนโยบายด้านต่าง ๆ ของภาครัฐในภาคอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศจีนย่อมส่งผลกระทบต่อด้านอุปสงค์อุปทานเหล็กไปทั่วโลก

โดยในปี 2024 จีนมีการผลิตเหล็กดิบมีปริมาณอยู่ที่ 1,005 ล้านตัน ลดลง ร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับปี 2023 โดยในปี 2024 ส่วนแบ่งของการผลิตเหล็กดิบของประเทศจีน คิดเป็นร้อยละ 54.6 ของการผลิตเหล็กดิบจากทั่วโลก-ในช่วงระหว่างปี 2024 ประเทศจีนประสบกับภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง จากภาวะวิกฤติในภาคอสังหาริมทรัพย์และภาคการเงิน ปัญหาหนี้สินของรัฐบาลท้องถิ่น และการใช้จ่ายในภาคเอกชนที่อ่อนแอลง ภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของจีน ได้ส่งผลให้อุปสงค์ภาคการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กชะลอตัวกระทบต่อปริมาณการผลิตที่ลดลงในปีที่ผ่านมา



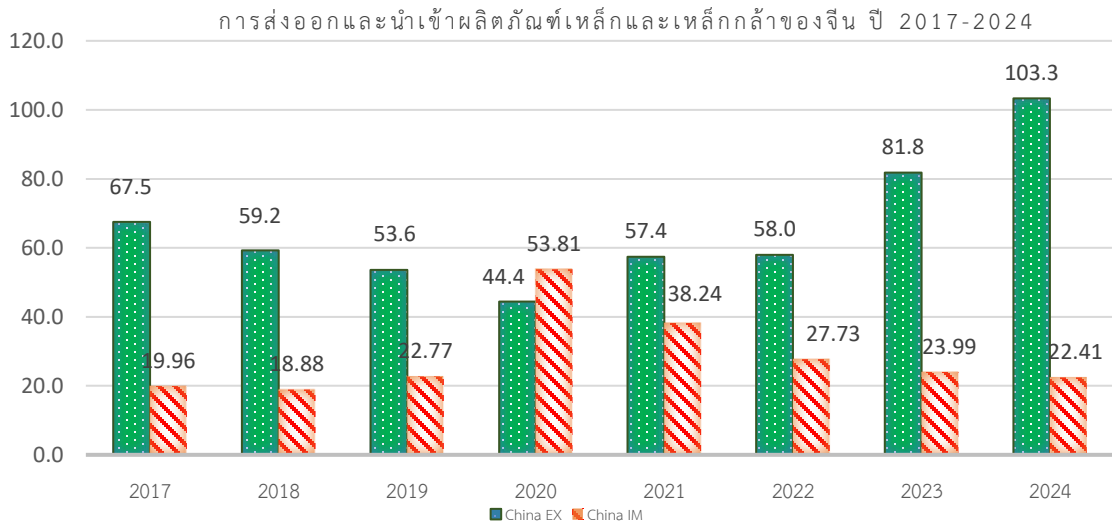
กราฟแสดงปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกเทียบกับปริมาณการผลิตเหล็กดิบของประเทศจีน ปี 2018-2024

Source: Worldsteel Association

จากปัญหาภาวะทางเศรษฐกิจชะลอตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอสังหาริมทรัพย์และภาคการก่อสร้าง ซึ่งเป็นภาคส่วนที่มีการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีสัดส่วนสูงที่สุดเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมอื่นๆ การประสบภาวะการชะลอตัวในภาคอุตสาหกรรมดังกล่าว ส่งผลให้ความต้องการการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กในภาคอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศจีนปรับลดลง ถึงแม้ว่าปริมาณการผลิตจะปรับลดลงก็ตาม แต่หากเทียบกับปริมาณการผลิตแล้ว ในประเทศจีนยังมีอุปทานส่วนเกินของผลิตภัณฑ์เหล็ก จึงทำให้ประเทศจีนมีการระบายสินค้าส่วนที่เกินจากความต้องการภายในประเทศ ผ่านทางการส่งออกไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก

สถานการณ์การค้าเหล็กและเหล็กกล้าของจีน

โดยในปี 2024 จีนมีปริมาณการส่งออกผลิตส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า อยู่ที่ 103.3 ล้านตัน โดยการส่งออกของจีนในปี 2024 ขยายตัว ร้อยละ 26.3 เมื่อเทียบกับปี 2023 โดยปี 2023 เป็นปีที่ประเทศจีนมีการส่งออกเหล็กและเหล็กกล้ามากที่สุดในรอบ 8 ปี นับตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นมา โดยจะเป็นการส่งออกในกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป อาทิเช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กเป็นหลัก



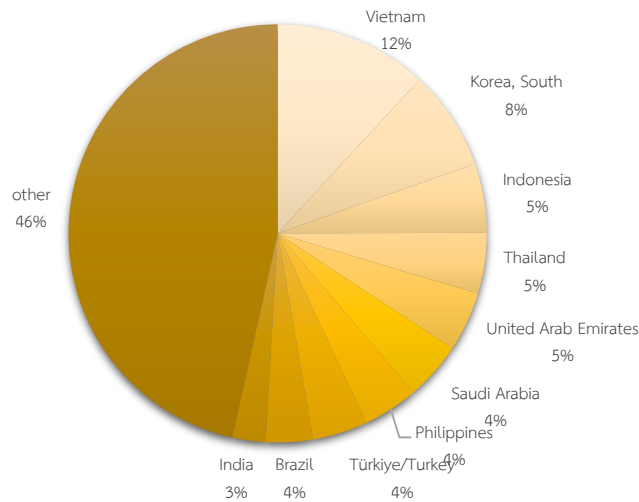
กราฟแสดงปริมาณการนำเข้า และส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของจีน ปี 2017-2024

Source: Global trade atlas

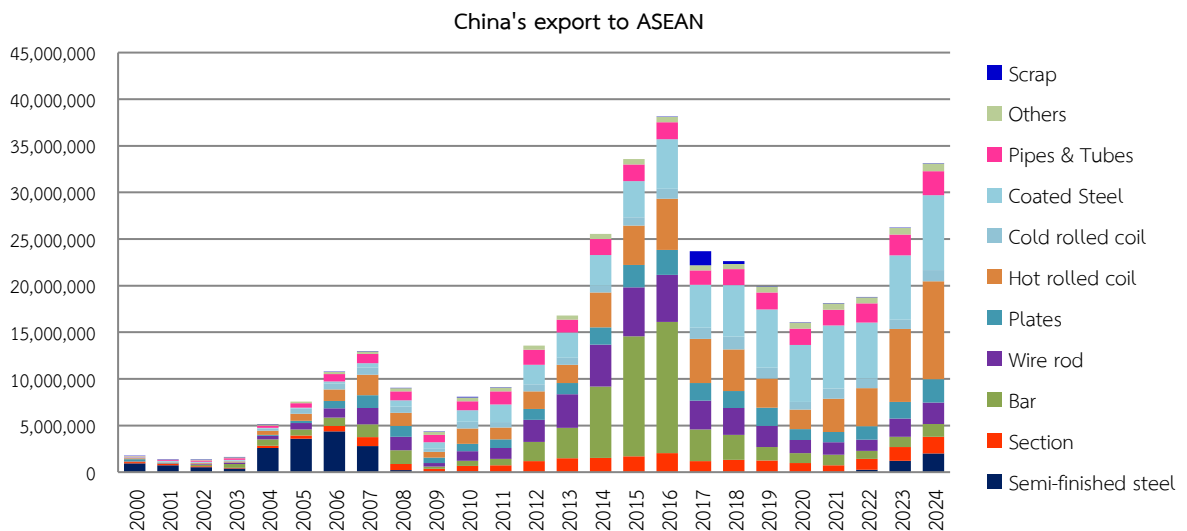
ประเทศคู่ค้าหลักที่จีนส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า 10 อันดับแรก คิดเป็นประมาณร้อยละ 53 ของการส่งออกของจีนทั้งหมด สำหรับประเทศคู่ค้าสำคัญของจีน 5 อันดับแรก คิดเป็นประมาณร้อยละ 34.3 ของการส่งออกของจีนทั้งหมด ได้แก่ เวียดนาม เกาหลีใต้ อินโดนีเซีย ไทย และสหรัฐอเมริกา โดยเวียดนามมีส่วนแบ่งการส่งออกจากจีนมากที่สุดในปี 2024 คิดเป็นร้อยละ 12 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน รองลงมาคือประเทศเกาหลีใต้คิดเป็น ร้อยละ 8 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน ตามด้วย อินโดนีเซีย ไทย และสหรัฐอเมริกา โดยมีส่วนแบ่งการส่งออก เท่ากัน ที่ร้อยละ 5 ของการส่งออกทั้งหมดของจีน

ด้านการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน ในปี 2024 จีนมีปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า อยู่ที่ 22.41 ล้านตัน หดตัว ร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับปี 2023 โดยปี 2024 จีนมีภาพรวมการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าลดลงเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ซบเซา ประกอบกับอุปทานในประเทศที่มีปริมาณมาก จึงทำให้การนำเข้าชะลอตัวลง โดยผลิตภัณฑ์หลักที่จีนมีการนำเข้าหลักๆ จะเป็นกลุ่มวัตถุดิบ อาทิเช่น สินแร่เหล็ก และกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ferro Alloys

ในปี 2024 ประเทศจีนมีการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า สูงเป็นประวัติการณ์จากปัญหาเศรษฐกิจที่ซบเซาภายในประเทศ ส่งผลให้อุปสงค์ชะลอ เกิดอุปทานส่วนเกินภายในประเทศ จึงระบายสินค้าผ่านการส่งออกไปยังประเทศต่างๆทั่วโลก ดังจะเห็นได้จากปริมาณการส่งออกที่อยู่ในระดับสูงและขยายตัวจากปีก่อน



กราฟแสดงคู่ค้าที่สำคัญในการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของจีน ปี 2024
Source: Global trade atlas



กราฟแสดงสินค้าที่ประเทศจีนส่งออกมายังภูมิภาคอาเซียน
Source: Global trade atlas

ในช่วงปี 2008-2016 ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการนำเข้าและส่งออกกันระหว่างจีนกับประเทศในภูมิภาคอาเซียนส่วนใหญ่จะเป็นในกลุ่มของผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวเป็นหลัก อาทิเช่น เหล็กเส้น และเหล็กหลอด แต่ตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นมา ผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีการซื้อขายโดยส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนเป็นหลัก เช่น เหล็กเคลือบ และเหล็กแผ่นรีดร้อน เป็นต้น ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูปไม่มีการซื้อขายระหว่างกันตั้งแต่ปี 2008 เป็นต้นมา และเริ่มมีอีกครั้งในปี 2023

ในปี 2024 ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่จีนมีการส่งออกมายังภูมิภาคอาเซียน จะเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HR Coils/Sheets) เหล็กแผ่นเคลือบ โดยเฉพาะกลุ่มเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanized Sheets)



สถานการณ์การค้าผลิตภัณฑ์หลักและเหล็กกล้าของโลกในปี 2025 คาดว่าอาจจะยังคงไม่ดีขึ้นมากนัก เนื่องจากยังได้รับแรงกดดันจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังไม่สามารถฟื้นตัวได้เต็มที่ จากแรงกดดันจากปัญหาความขัดแย้งเชิงภูมิรัฐศาสตร์ในหลายภูมิภาค โดยเฉพาะรัสเซีย-ยูเครน และความไม่สงบในภูมิภาคตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นปัญหาความตึงเครียดที่ยืดเยื้อที่ส่งผลกระทบต่อขยายตัวของเศรษฐกิจโลกในภาพรวม ปัญหาการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศจีนที่มีขนาดใหญ่และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก ที่มีการชะลอตัวของการลงทุนภายในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ที่ยังเผชิญกับข้อจำกัดจากปัญหาขาดสภาพคล่องและการหนี้สินที่อยู่ในระดับสูงทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจในตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่ส่งผลให้เศรษฐกิจของจีนประสบกับภาวะเงินฝืด อุปสงค์ภายในประเทศยังมีแนวโน้มชะลอตัวจากความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่ระดับราคายังได้รับปัจจัยกดดันจากปัญหาล้างการผลิตส่วนเกินมีมากขึ้นจากความเสี่ยงสงครามการค้ารอบใหม่ และแนวโน้มของนโยบายสงครามการค้าที่มีต่อหลายประเทศทั่วโลก จะส่งผลให้การค้าโลกไม่สามารถเติบโตได้เท่าเดิม ซึ่งจะกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศอื่น ๆ

โดย องค์การการค้าโลก (WTO) คาดการณ์การค้าสินค้าโลก ปี 2025 หดตัว ร้อยละ 0.2 เนื่องจากความไม่แน่นอนของการค้าโลกจากนโยบายด้านภาษีของประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ของสหรัฐ โดยในการคาดการณ์ของ WTO ระบุว่า การหดตัวของการค้าในปีนี้อาจจะลดลงอีกหากสหรัฐผลักดันให้มีการใช้ภาษีตอบโต้ในระดับที่สูงขึ้น ภาษีตอบโต้และความไม่แน่นอนของนโยบายการค้าที่แพร่กระจายอาจจะนำไปสู่การลดลง ร้อยละ 1.2 ของการค้าสินค้าโลกในปี 2025 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก การลงทุน และการใช้จ่ายของผู้บริโภค ทั่วโลก

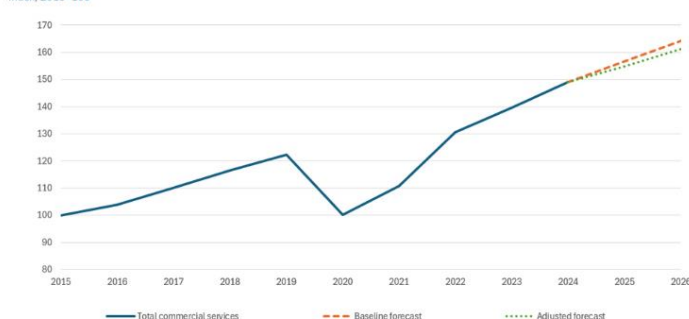
World merchandise trade volume and GDP growth, 2019-2026
Index, 2019=100 and annual % change



Note: Trade refers to average of exports and imports. Figures for 2025 and 2026 are projections.
Sources: WTO for historical trade statistics. WTO secretariat estimates for trade forecasts. Consensus estimates based on data from OECD, World Bank, IMF, UN, national statistics and WTO calculations for GDP.

Commercial services trade volume, 2015-2027

Index, 2015=100



Note: Trade refers to exports. Figures for 2025 and 2026 are projections.
Source: WTO estimates.

Source: World Trade Organization (WTO)

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเหล็กไทย

คำจำกัดความรับผิดชอบ

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Disclaimer

The information in the above report, publication and website has been obtained from sources believed to be reliable. However, Iron & Steel Institute of Thailand does not guarantee the accuracy, adequacy or completeness of the information. Any opinions or forecasts regarding future events may differ from actual events or results. In addition, Iron & Steel Institute of Thailand reserves the right to make changes and corrections to the information, including any opinions or forecasts, at any time without notice.

ติดตามข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มเติมได้ที่



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 รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า