THAILAND STEEL OUTLOOK

January 2021

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กไทย
IRON & STEEL INTELLIGENCE UNIT

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก
เดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2564

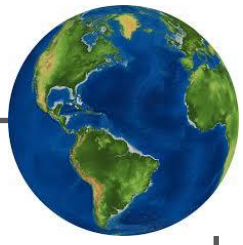
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

- การผลิตเหล็กดิบของโลก
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

- สถานการณ์การผลิตเหล็กของไทย
- การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทย
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก

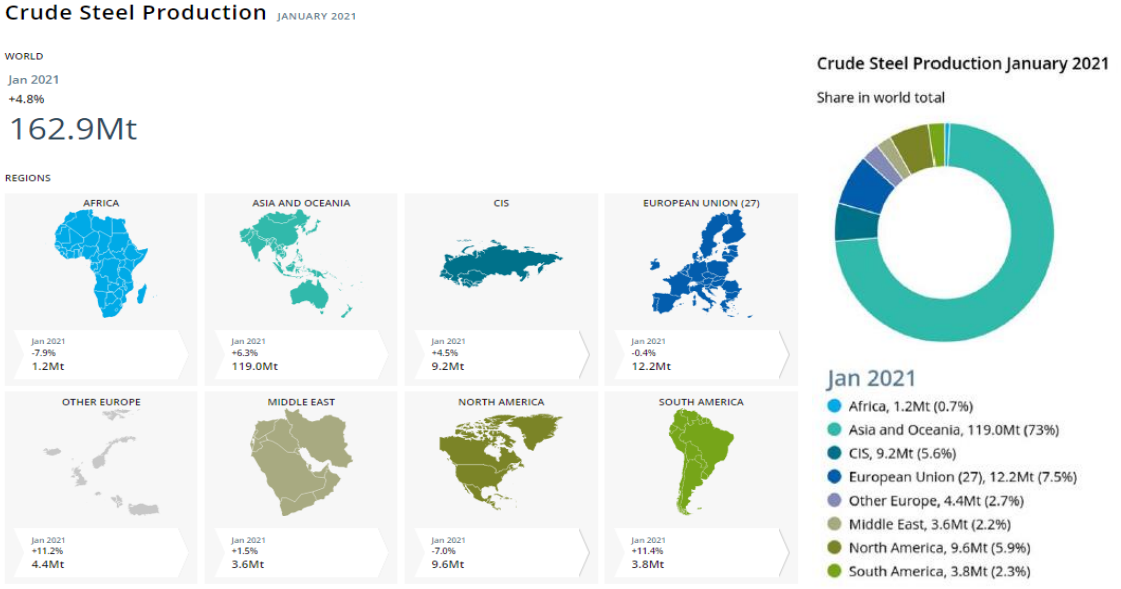
สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก เดือนมกราคม ปี 2564



การผลิตเหล็กดิบของโลก

ยอดผลิตเหล็กดิบของโลกในเดือนมกราคม ปี 2564 อยู่ที่ 162.9 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยในเดือนมกราคม 2564 นี้ หลายภูมิภาคมีการผลิตเหล็กดิบที่ขยายตัวขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อาทิ ภูมิภาคเอเชียและโอเชียเนีย มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัวขึ้น ร้อยละ 6.3 ภูมิภาคCIS มีการผลิตเหล็กดิบขยายตัว ร้อยละ 4.5 เป็นต้น จะมีเพียงบางภูมิภาคที่การผลิตเหล็กดิบลดลง ได้แก่ แอฟริกา ยุโรป (27) และอเมริกาเหนือ

ประเทศจีนผู้ผลิตเหล็กดิบรายใหญ่ที่สุดของโลก มียอดการผลิตเหล็กดิบในเดือนมกราคม 2564 อยู่ที่ 90.2 ล้านตัน ปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 6.8 สำหรับยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศอินเดียในเดือนมกราคม 2564 อยู่ที่ 10 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 7.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศญี่ปุ่น อยู่ที่ 7.9 ล้านตัน ปรับตัวลดลงร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน



Source: World Steel Association

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้น จริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

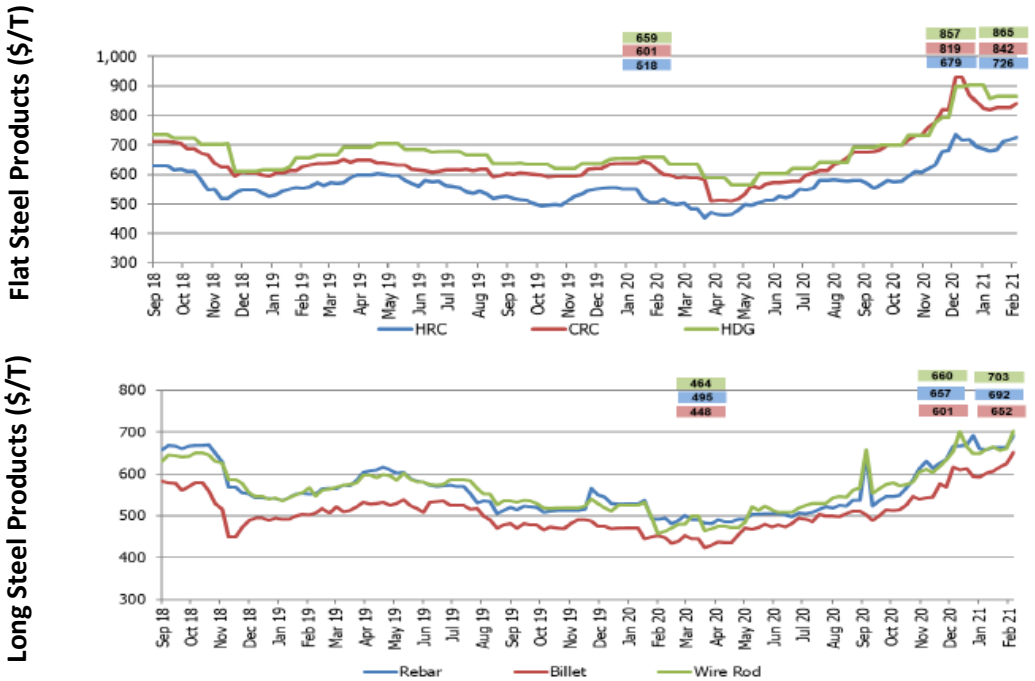
สรุปสถานการณ์ด้านราคา

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน

ภาพรวมราคาเหล็กในประเทศจีน ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนปรับตัวขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ โดยราคาผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) และราคาเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (HDG) ปรับตัวขึ้นจากช่วงเดียวกันของเดือนก่อน ร้อยละ 6.8 ร้อยละ 2.8 และ ร้อยละ 0.9 มีราคาเฉลี่ยประมาณ 726 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน 842 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน และ 865 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ตามลำดับ

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวของจีน ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคามีการปรับขึ้นทุกผลิตภัณฑ์ ราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กเส้น (Rebar) และราคาเหล็กลวด (Wire rod) ราคาปรับตัวขึ้น ร้อยละ 5.3 ร้อยละ 8.4 และร้อยละ 6.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 652 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน 692 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน และ 703 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ตามลำดับ ราคาที่ปรับขึ้นนี้เป็นผลจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโดยให้มีการลดกำลังการผลิตเหล็กส่งผลให้อุปทานเหล็กลดลงประกอบกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจขยายตัว เป็นผลให้ระดับราคาปรับตัวสูงขึ้น

กราฟแสดงราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีนในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2564



Source: Steel Business Briefing

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สรุปสถานการณ์ด้านราคา

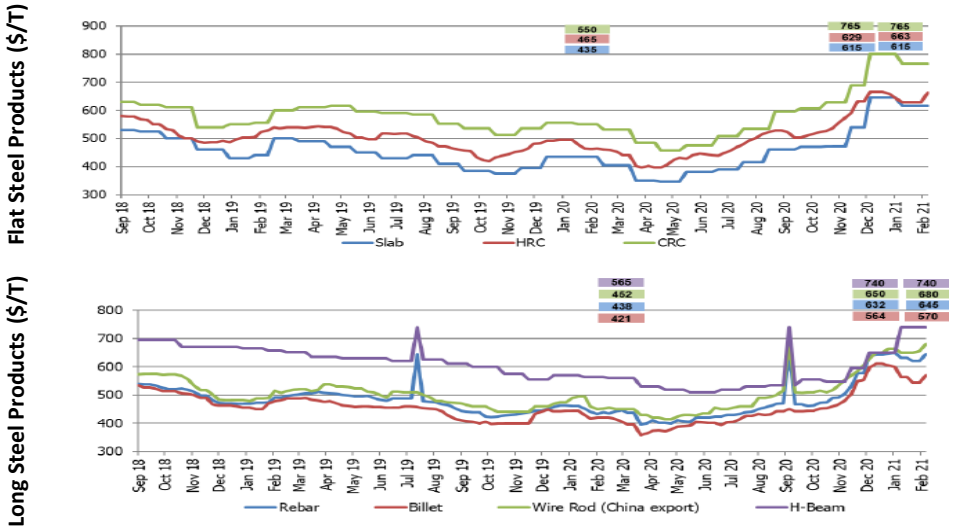
ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย

ภาพรวมราคาเหล็กในเอเชีย ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 พบว่า ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กปรับตัวขึ้นตามทิศทางราคาเหล็กในประเทศจีน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) ราคาปรับขึ้นจากช่วงเดียวกันของเดือนก่อน ร้อยละ 5.4 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 663 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ราคาเหล็กแผ่นหนา (Slab) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CRC) ราคาคงที่เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 615 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน และ 765 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ตามลำดับ

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวในตลาดเอเชีย ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กมีการปรับขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อนหน้า โดยราคาบิลเล็ต (Billet) ราคาเหล็กเส้น (Rebar) และราคาเหล็กลวด (Wire rod) ปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.1 ร้อยละ 1.1 ร้อยละ 4.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 570 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน 645 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน และ 680 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ตามลำดับ ขณะที่ราคาเหล็กเอชบีม (H-beam) คงที่เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 740 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน

ความเคลื่อนไหววัตถุดิบในตลาดเอเชีย (East Asia Import) ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2564 พบว่าราคาสินแร่เหล็ก (Iron Ore) ปรับเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.7 มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 202 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ราคาถ่านหินโค้ก (Hard Cocking Coal) ปรับตัวลดลง ร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ย อยู่ที่ 138 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน และราคาเศษเหล็ก (Scrap) คงที่เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของเดือนก่อน มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 419 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน

กราฟแสดงราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของเอเชียในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2564



Source: Steel Business Briefing

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก
เดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2564

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

- การผลิตเหล็กดิบของโลก
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กของจีน
- ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในตลาดเอเชีย

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

- สถานการณ์การผลิตเหล็กของไทย
- การบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทย
- การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก
- การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

สถานการณ์การผลิตเหล็กของไทย

การผลิตเหล็กของไทยเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 ยอดการผลิตเหล็กดิบรวมของไทย อยู่ที่ 485,870 ตัน ขยายตัวร้อยละ 17.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) ของไทยเดือนมกราคม พ.ศ.2564 อยู่ที่ 653,763 ตัน ปรับตัวลดลง ร้อยละ 8.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาว อยู่ที่ 388,789 ตัน ปรับตัวลง ร้อยละ 13.6 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) อยู่ที่ 273,361 ตัน ลดลงร้อยละ 23.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และการผลิตเหล็กลวด (Wire rod) อยู่ที่ 115,429 ตัน ปรับตัวขึ้น ร้อยละ 24 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

การผลิตเหล็กทรงแบนในเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 อยู่ที่ 264,974 ตัน ขยายตัว ร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR coil/sheet) และการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) อยู่ที่ 255,584 ตัน และ 214,934 ตัน ขยายตัวขึ้น ร้อยละ 1.1 และร้อยละ 19.4 ตามลำดับ ด้านการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized) อยู่ที่ 90,388 ตัน ลดลงร้อย 1.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทย

การบริโภคเหล็กสำเร็จรูป (Finished steel) ของไทย เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 อยู่ที่ 1.31 ล้านตัน ปรับตัวลง ร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว 483,643 ตัน ลดลงร้อยละ 18.3 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการบริโภคเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) ลดลงร้อยละ 30.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน มีการบริโภคอยู่ที่ 268,603 ตัน และการบริโภคเหล็กลวด (Wire rod) มีปริมาณอยู่ที่ 193,784 ตัน ปรับขึ้น ร้อยละ 11.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

การบริโภคผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน ในเดือนมกราคม 2564 อยู่ที่ประมาณ 826,660 ตัน หดตัวลง ร้อยละ 11.3 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน การบริโภคเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR coil/sheet) และเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) ขยายตัว ร้อยละ 2.9 และร้อยละ 1.5 11.3 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มีปริมาณการบริโภคอยู่ที่ 509,083 ตัน และ 294,663 ตัน ตามลำดับ ในขณะที่การบริโภคและเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) มีปริมาณอยู่ที่ 194,760 ตัน ลดลงร้อยละ 25.8

Source: ISIT Analysis

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็ก

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทย เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 อยู่ที่ 1.1 ล้านตัน ปรับตัวลง ร้อยละ 17.7 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็น

(1) การนำเข้าวัตถุดิบ (Raw Material) 153,449 ตัน ปรับตัวลดลง ร้อยละ 9.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

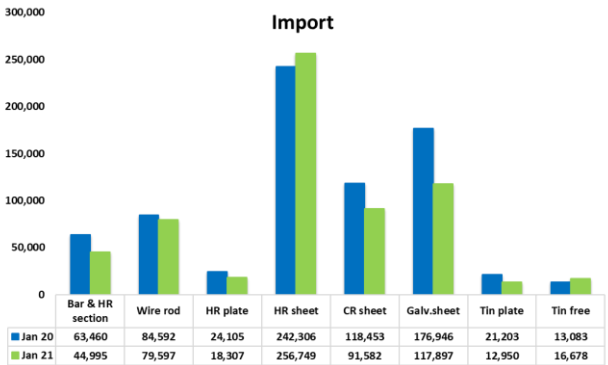
(2) การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi - Finished Steel) อยู่ที่ 175,519 ตัน หดตัวลง ร้อยละ 37.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

(3) การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel) อยู่ที่ 778,560 ตัน ปรับลดลง ร้อยละ 13 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว อยู่ที่ 169,115 ตัน ปรับตัวลง ร้อยละ 15.3 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้าเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) อยู่ที่ 44,995 ตัน ลดลงร้อยละ 29.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการนำเข้าเหล็กลวด (Wire rod) อยู่ที่ 79,597ตัน ลดลง ร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 609,445 ตัน ลดลง ร้อยละ 12.4 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) หดตัวลง ร้อยละ 22.7 และ ร้อยละ 33.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 91,582 ตัน 117,897 ตัน ตามลำดับ ในขณะที่การนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR coil/sheet) ขยายตัว ร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา มีปริมาณนำเข้าอยู่ที่ 256,749 ตัน

ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามากที่สุด ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน/แผ่น (HR coil/sheet) เหล็กเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) และแผ่นรีดเย็น (CR sheet)



Unit '000 tonne	January 2020	2021	% Y-o-Y
Raw Material	170	153	-9.5%
Semi-Finsihed Steel Product	281	176	-37.5%
Finished Steel Product	895	779	-13.0%
Total Steel Product	1,345	1,108	**-17.7%**

Source: Customs and ISIT Analysis

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็ก

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทย เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 อยู่ที่ 178,747 ตัน ขยายตัวขึ้น ร้อยละ 28.2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็น

(1) การส่งออกวัตถุดิบ (Raw Material) อยู่ที่ 31,136 ตัน ขยายตัว ร้อยละ 18.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน

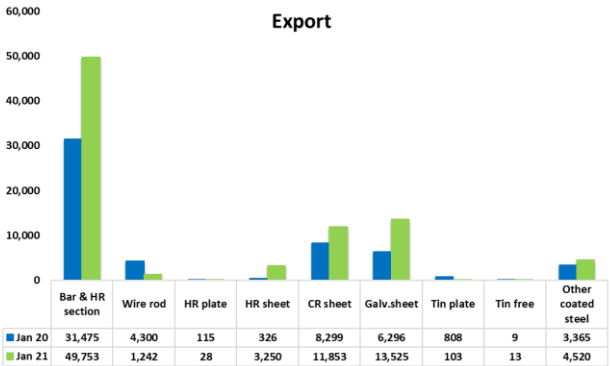
(2) การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi - Finished Steel) อยู่ที่ 25,593 ตัน หดตัวลง ร้อยละ 13.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

(3) การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Product) อยู่ที่ 122,018 ตัน ขยายตัว ร้อยละ 46.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

การส่งออกผลิตผลิตภัณฑ์ทรงยาวอยู่ที่ 74,261 ตัน ขยายตัวขึ้น ร้อยละ 29.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการส่งออกเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR section) อยู่ที่ 49,753 ตัน ขยายตัว ร้อยละ 58.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และการส่งออกเหล็กลวด (Wire rod) อยู่ที่ 1,242 ตัน ลดลง ร้อยละ 71.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน อยู่ที่ 47,759 ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 83.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา การส่งออกเหล็กแผ่นรีดร้อน (HR sheet) เหล็กแผ่นรีดเย็น (CR sheet) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet) อยู่ที่ 3,250 ตัน 11,853 ตัน และ 13,525 ตัน ขยายตัวขึ้น ร้อยละ 896.9 ร้อยละ 42.8 และร้อยละ 114.8 ตามลำดับ

โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุด ได้แก่ เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (Bar & HR Section) ท่อเหล็กเชื่อมตะเข็บ (Welded pipe) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized sheet)



Unit '000 tonne	January 2020	2021	% Y-o-Y
Raw Material	26	31	18.9%
Semi-Finsihed Steel Product	30	26	-13.8%
Finished Steel Product	84	122	46.1%
Total Steel Product	139	179	**28.2%**

Source: Customs and ISIT Analysis

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

Total Apparent Finished Steel Consumption (unit in tonne)

Jan 21			Production	%y-o-y change	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change
Total Apparent Finished Steel Consumption			**653,763**	**-8.2%**	**778,560**	**-13.0%**	**122,020**	**46.1%**	**1,310,303**	**-14.0%**
Long Product Finished Steel Consumption			**388,789**	**-13.6%**	**169,115**	**-15.3%**	**74,261**	**29.1%**	**483,643**	**-18.3%**
Long Product	Bar	Carbon steel	273,361	-23.4%	16,674	8.3%	21,781	133.2%	268,603	-30.9%
		Stainless steel			258	-18.9%	4	-77.8%		
		Alloy steel			25,464	-21.2%	1,304	14.8%		
	HR section	Carbon steel			2,473	-83.6%	26,664	27.1%		
		Stainless steel			114	-65.3%	-	-		
		Alloy steel			12	-69.2%	-	-		
	Wire rod	Carbon steel	115,429	24.0%	27,231	-43.6%	1,072	-74.9%	193,784	11.8%
		Stainless steel			4,244	-23.6%	59	5,800.0%		
		Alloy steel			48,122	56.3%	111	208.3%		
	Cold-drawn bar				5,288	-8.0%	1,449	-24.8%		
	Steel wire				22,081	-13.0%	13,925	24.9%		
	Seamless pipe				17,154	-15.9%	7,892	-9.2%		
Flat Product Finished Steel Consumption			**264,974**	**1.0%**	**609,445**	**-12.4%**	**47,759**	**83.8%**	**826,660**	**-11.3%**
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,390	0.0%	15,366	-2.9%	18	-76.6%	27,669	-17.1%
		Stainless steel			1,277	-34.2%	-	-100.0%		
		Alloy steel			1,664	-73.8%	10	0.0%		
	HR coil/sheet	Carbon steel	255,584	1.1%	94,021	2.4%	499	116.0%	509,083	2.9%
		Carbon steel P&O			54,574	-13.8%	353	-		
		Stainless steel			20,847	-9.2%	2,396	3,322.9%		
		Alloy steel			87,307	35.9%	2	-92.0%		
	CR sheet	Carbon steel	214,934	19.4%	52,152	-32.3%	6,206	188.4%	294,663	1.5%
		Stainless steel			13,501	-2.0%	5,645	-7.8%		
		Alloy steel			25,929	-6.1%	2	-90.9%		
	Coated	Galv.sheet (HDG)	90,388	-1.4%	104,623	-30.8%	13,000	128.7%	194,760	-25.8%
		Galv.sheet (EG)			13,274	-48.4%	525	-14.2%		
		Tin plate	10,646	65.2%	12,950	-38.9%	103	-87.3%	23,493	-12.5%
		Tin free	13,705	77.4%	16,678	27.5%	13	44.4%	30,370	46.0%
		Other coated steel	43,014	27.3%	75,942	-0.8%	4,520	34.3%	114,436	7.0%
	Cold-formed section				1,498	91.8%	566	-12.5%		
	Welded pipe				17,842	-18.6%	13,901	127.2%		

Remark : Apparent Steel Production accounted only hot-rolled steel product

Remark : highlighted figures are estimated.

Total Apparent crude Steel Consumption (unit in tonne)

Jan 21			Production	%y-o-y change	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	y-o-y change
Apparent Crude Steel Consumption			**485,870**	**17.6%**	**175,542**	**-37.5%**	**25,593**	**-13.8%**	**635,819**	**- 4.3%**
Ingot		Carbon Steel			6	500.0%	0	-		
		Stainless steel			7	-	0	-		
		Alloy steel			10	0.0%	0	-		
Semi Product	Billet		485,870	17.6%	9,785	-91.6%	17,718	-11.4%	635,796	- 4.3%
	Slab				125,051	80.9%	7	-86.5%		
	Billet/Slab C >= 0.25%				15,701	-78.7%	141	-98.5%		
	Other Semi				24,982	21.3%	7,727	2,146.2%		

Source: ISIT Analysis

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้น จริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

Iron and Steel Institute of Thailand
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: April 2019

Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)				Export (Exchange rate = THB/USD)			
	Jan 21			Accumulated YTM	Jan 21			Accumulated YTM
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: FOB	Avg.price (THB/Tonne)	Qty(Tonne)
100 - Iron Products	5,101	169,801,758	33,287	5,101	2,872	94,147,763	32,781	2,872
110 - Pig Iron	4,254	160,148,261	37,643	4,254	2,692	93,104,481	34,588	2,692
120 - DRI	847	9,600,165	11,339	847	0	60	15,000	0
130 - HBI	0	53,332	1,066,640	0	180	1,043,222	5,788	180
200 - Ferro Alloys	12,424	461,851,724	37,175	12,424	1,377	97,629,217	70,878	1,377
210 - Ferro-chromium	2,469	84,185,110	34,101	2,469	0	0	0	0
220 - Ferro-manganese	1,203	37,512,510	31,180	1,203	28	733,020	26,177	28
230 - Ferro-silico-manganese	4,581	119,332,758	26,047	4,581	293	9,214,513	31,448	293
240 - Ferro-silicon	3,212	122,280,771	38,071	3,212	1,022	49,580,853	48,514	1,022
250 - Other	959	98,540,575	102,788	959	34	38,100,831	1,106,939	34
300 - Crude Steel Products	175,542	2,657,256,650	15,137	175,542	25,593	382,299,875	14,938	25,593
310 - Ingots	23	1,549,151	67,519	23	0	0	0	0
311 - Carbon Steel	6	546,487	94,794	6	0	0	0	0
312 - Stainless Steel	7	757,759	101,658	7	0	0	0	0
313 - Other (Alloy Steel)	10	244,905	25,183	10	0	0	0	0
380 - Semi-Finished Steel	175,519	2,655,707,499	15,131	175,519	25,593	382,299,875	14,938	25,593
381 - Billet	9,785	134,340,887	13,730	9,785	17,718	243,921,557	13,767	17,718
382 - Slab	125,051	1,917,573,029	15,334	125,051	7	219,428	29,891	7
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	24,977	358,324,801	14,346	24,977	7,718	129,853,320	16,825	7,718
384 - Semi-finished : C>= 0.25	15,701	243,398,283	15,502	15,701	141	6,400,017	45,508	141
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	5	2,070,499	404,473	5	9	1,905,553	218,452	9
400 - Hot-rolled Steel Products	399,647	8,971,988,293	22,450	399,647	54,272	1,083,855,952	19,971	54,272
410 - Rails & Accessories	750	32,291,261	43,049	750	368	20,212,453	54,992	368
420 - Steel Sheet Piles	285	5,407,413	18,988	285	2,058	35,580,636	17,292	2,058
430 - Sections	1,563	45,064,687	28,836	1,563	24,238	436,238,884	17,998	24,238
431 - Carbon Steel	1,438	37,862,133	26,335	1,438	24,238	436,238,884	17,998	24,238
432 - Stainless Steel	114	6,906,822	60,820	114	0	0	0	0
433 - Other (Alloy Steel)	12	295,732	25,587	12	0	0	0	0
440 - Bars	42,397	1,171,197,889	27,625	42,397	23,089	449,438,781	19,466	23,089
441 - Carbon Steel	16,674	464,784,681	27,874	16,674	21,781	415,618,830	19,082	21,781
442 - Stainless Steel	258	33,295,298	128,929	258	4	352,157	97,496	4
443 - Other (Alloy Steel)	25,464	673,117,910	26,434	25,464	1,304	33,467,794	25,659	1,304
450 - Wire Rods	79,597	1,938,616,394	24,356	79,597	1,243	31,079,439	25,006	1,243
451 - Carbon Steel	27,231	620,624,024	22,791	27,231	1,072	23,630,719	22,042	1,072
452 - Stainless Steel	4,244	300,198,139	70,742	4,244	59	3,579,614	60,208	59
453 - Other (Alloy Steel)	48,122	1,017,794,231	21,150	48,122	111	3,869,106	34,751	111
470 - Plates (>=3 mm.)	18,306	482,291,460	26,346	18,306	28	1,513,139	54,929	28
471 - Carbon Steel	15,366	334,266,778	21,754	15,366	18	844,973	47,974	18
472 - Stainless Steel	1,277	82,918,862	64,940	1,277	0	0	0	0
473 - Other (Alloy Steel)	1,664	65,105,820	39,129	1,664	10	668,166	67,261	10
480 - HR Coils / Sheets (	256,750	5,297,119,189	20,631	256,750	3,250	109,792,620	33,787	3,250
481 - Carbon Steels	94,021	1,542,690,703	16,408	94,021	499	13,114,005	26,269	499
482 - Stainless Steels	20,847	1,071,255,655	51,386	20,847	2,396	82,046,532	34,245	2,396
483 - Other (Alloy Steel)	87,307	1,524,795,536	17,465	87,307	2	1,854,770	941,508	2
484 - Carbon Steels P&O	54,574	1,158,377,295	21,226	54,574	353	12,777,313	36,247	353
500 - Cold-rolled Products	91,581	2,762,225,463	30,161	91,581	11,853	417,717,172	35,241	11,853
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	80,249	2,438,130,742	30,382	80,249	11,852	417,658,432	35,238	11,852
511 - Carbon Steels	52,152	1,115,105,443	21,382	52,152	6,206	124,440,746	20,051	6,206
512 - Stainless Steel	13,501	927,449,219	68,696	13,501	5,645	293,190,525	51,936	5,645
513 - Other (Alloy Steel)	14,596	395,576,080	27,101	14,596	1	27,161	32,764	1
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	11,333	324,094,721	28,598	11,333	1	58,740	80,687	1
600 - Coated Sheets & Strips	223,469	5,691,884,980	25,471	223,469	18,160	462,709,906	25,480	18,160
610 - Galvanized Sheets	117,898	2,766,462,630	23,465	117,898	13,524	318,166,875	23,525	13,524
611 - Hot Dip (CGI)	104,623	2,405,384,885	22,991	104,623	13,000	299,586,892	23,045	13,000
612 - EGI	13,274	361,077,745	27,201	13,274	525	18,579,983	35,421	525
620 - Tinplates / Tin free	29,628	763,585,948	25,773	29,628	116	6,257,127	54,125	116
621 - Tinplates	12,950	342,731,334	26,466	12,950	103	4,834,159	46,995	103
622 - Tin free	16,678	420,854,614	25,234	16,678	13	1,422,968	111,693	13
630 - Zn-Al	5,231	133,765,661	25,569	5,231	191	6,386,877	33,510	191
680 - Color Coated	43,495	1,273,835,540	29,287	43,495	2,149	71,681,549	33,352	2,149
690 - Others	27,216	754,235,201	27,712	27,216	2,180	60,217,478	27,627	2,180
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	34,996	1,729,953,501	49,433	34,996	21,793	931,584,472	42,747	21,793
710 - Seamless	17,154	832,142,750	48,510	17,154	7,892	363,320,716	46,038	7,892
720 - Welded	17,842	897,810,751	50,321	17,842	13,901	568,263,756	40,879	13,901
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	28,867	1,360,040,502	47,114	28,867	15,940	494,375,054	31,015	15,940
820 - Cold-formed Sections	1,498	65,811,222	43,921	1,498	566	17,106,366	30,212	566
830 - Cold Drawn Bars	5,288	420,766,677	79,577	5,288	1,449	69,163,897	47,737	1,449
831 - Carbon Steels	1,600	72,514,167	45,327	1,600	532	17,041,531	32,017	532
832 - Stainless Steels	2,323	270,563,569	116,457	2,323	311	22,490,859	72,434	311
833 - Other (Alloy Steel)	1,364	77,688,941	56,939	1,364	606	29,631,507	48,891	606
840 - Steel Wires	22,081	873,462,603	39,557	22,081	13,925	408,104,791	29,307	13,925
841 - Carbon Steels	17,200	549,666,168	31,957	17,200	5,581	168,271,615	30,148	5,581
842 - Stainless Steels	1,028	126,004,243	122,535	1,028	599	78,377,795	130,827	599
843 - Other (Alloy Steel)	3,853	197,792,192	51,340	3,853	7,744	161,455,381	20,848	7,744
900 - Iron & Steel Scrap	135,901	1,343,434,383	9,885	135,901	26,887	862,849,113	32,092	26,887
910 - Carbon Steel	106,981	923,823,605	8,635	106,981	8,458	101,238,140	11,970	8,458
920 - Stainless Steel	6,110	203,778,660	33,352	6,110	18,310	759,980,983	41,505	18,310
930 - Other Alloy Steel	13,613	136,293,612	10,012	13,613	101	1,564,095	15,547	101
940 - Cast Iron	9,193	79,421,823	8,639	9,193	18	65,895	3,745	18
950 - Other (Scrap)	3	116,683	35,241	3	0	0	0	0

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเวปไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการณ์ใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า