

ผลกระทบจากการกีดกันการนำเข้า และการเปิดตลาดการค้าเสรีที่เกี่ยวกับเหล็ก

1. ความนำ

บทที่ 4 เป็นการศึกษาผลกระทบจากการประกาศใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (CVD) มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (SG) และการเปิดตลาดการค้าสินค้า การลงทุน และการค้าบริการที่เกี่ยวกับเหล็กของไทยกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและประเทศอื่นๆ ที่เป็นคู่เจรจาของไทย ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ โดยประเมินจากข้อมูลและสถิติที่สามารถจัดเก็บได้จากแหล่ง Open Source โดยครอบคลุมถึงผลกระทบจากการลด/ยกเลิกการนำเข้า อากรส่งออก อากรตอบโต้การทุ่มตลาด และผลกระทบต่อการลด/ยกเลิกมาตรการที่มีใช่อื่นๆ โดยพิจารณาประเมินผลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยการประเมินเชิงปริมาณจะใช้แบบจำลอง GTAP ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปในการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจ และนำเสนอแนวทางการปรับตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้างงานเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือต่อการเปิดตลาดการค้าและการใช้วิธีปฏิบัติของไทยในการสร้างข้อจำกัดการนำเข้าและส่งออกเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างงานเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือ

2. ข้อกำหนดด้านมาตรการภาษีที่จัดเก็บสำหรับการนำเข้าเหล็กของไทย

หากพิจารณาด้านมาตรการภาษีที่จัดเก็บสำหรับการนำเข้าเหล็กของไทย พบว่า ภาษีที่จัดเก็บสำหรับการนำเข้าเหล็กของไทยประกอบด้วยภาษีอากร 5 ประเภท ได้แก่

- (1) อากรขาเข้า (Import Duty) จัดเก็บโดยกรมศุลกากร ในปี 2559 เรียกเก็บในอัตราตั้งแต่ 0 ถึง 10
- (2) ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax) ซึ่งกรมศุลกากรจัดเก็บแทนกรมสรรพากร ในปี 2559 เรียกเก็บในอัตราร้อยละ 7
- (3) ภาษีสรรพสามิต (Excise Tax) ในปี 2559 ซึ่งกรมศุลกากรจัดเก็บแทนกรมสรรพสามิต สินค้าเหล็กและเหล็กกล้าไม่ต้องเสียภาษีสรรพสามิต
- (4) ภาษีเพื่อมหาดไทย (Local Government Tax) ซึ่งกรมศุลกากรจัดเก็บแทนกระทรวงมหาดไทย ซึ่งส่วนใหญ่จะคิดเป็นร้อยละ 10 ของภาษีสรรพสามิต ในปี 2559 ไม่มีการจัดเก็บภาษีเพื่อมหาดไทยสำหรับสินค้าเหล็กเนื่องจากไม่ได้เป็นกลุ่มสินค้าที่ถูกกำหนดให้เสียภาษีสรรพสามิต
- (5) อากรตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน (Anti-Dumping Duty) ซึ่งกรมศุลกากรจัดเก็บแทนกระทรวงพาณิชย์ ในปี 2559 เรียกเก็บสำหรับเหล็กบางประเภทที่นำเข้าจากผู้นำเข้าของบางประเทศในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 0 ถึง 109.25

นอกจากนี้ หากพิจารณาอากรขาเข้าและอากรตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน และมาตรการที่มีใช่อื่นๆที่ไทยใช้สำหรับการนำเข้าสินค้าเหล็กจากต่างประเทศ สามารถแสดงได้ตามตารางที่ 4-1



ตารางที่ 4-1 อากรขาเข้าและอกรตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน และมาตรการที่มีใช่ว่าใช้สำหรับกรนำเข้าสินค้าหลักจากต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์หลัก	อกรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อกรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อกร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป เป็นม้วน มีลวดลาย (7208.10.00)	5 (96.11 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 16,131.58 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากไต้หวัน (58.23%) ฝรั่งเศส (38.74%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (0.07 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (1.26 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (-) เกาหลี 5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป หนาเกิน 10 มิลลิเมตร (7208.36.00)	5 (780.60 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 15,756.28 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากอิหร่าน (26.27%) ไต้หวัน (22.82%) เกาหลีใต้ (20.31%) จีน (10.04%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (18.49 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (78.39 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (35.45 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (158.51 ล้านบาท)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์หลัก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป แต่ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร (7208.37.00)	5 (3,121.00 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 16,224.37 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (36.01%) อิหร่าน (20.21%) เกาหลีใต้ (13.05%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (86.95 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (56.58 ล้านบาท) จีน 10% (138.41 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (-) เกาหลีใต้ 5% (407.31 ล้านบาท)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป หนาตั้งแต่ 3 มิลลิเมตร แต่น้อยกว่า 4.75 มิลลิเมตร (7208.38.00)	5 (8,258.58 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 15,914.47 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (83.10%) อิหร่าน (6.0%) ไต้หวัน (4.45%)	อาเซียน 0% (0.05 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (55.93 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (30.15 ล้านบาท) จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (6,863.05 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (142.05 ล้านบาท) อินเดีย 5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป หนาน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร (7208.39.00)	5 (13,340.10 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 16,037.07 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (45.95%) ไต้หวัน (18.75%) ออสเตรเลีย (9.90%) เกาหลีใต้ (7.94%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (1,320.44 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (59.59 ล้านบาท) จีน 10% (48.22 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (6,130.34 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (1,059.29 ล้านบาท) อินเดีย 5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มี	5 (8.46 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 144,425.93 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้า	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
ลวดลาย (7208.40.00)	จากจีน (72.24%) ญี่ปุ่น (24.48%)	จีน 10% (6.11 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (2.07 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (-) อินเดีย 5% (-)	78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มีลวดลาย หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป และมีความหนาเกิน 10 มิลลิเมตร (7208.51.00)	5 (3,019.64 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 21,333.14 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (58.94%) เกาหลีใต้ (23.18%) จีน (7.13%)	อาเซียน 0% (177.29 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (25.02 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (0.96 ล้านบาท) จีน 10% (215.20 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (1,779.89 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (699.90 ล้านบาท)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มีลวดลาย หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตร ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร (7208.52.00)	5 (519.09 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 23,993.71 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (38.74%) เกาหลีใต้ (29.59%) อินโดนีเซีย (10.95%)	อาเซียน 0% (56.83 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (1.10 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (26.32 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (201.11 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (153.59 ล้านบาท)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มีลวดลาย หนาตั้งแต่ 3 มิลลิเมตร แต่น้อยกว่า 4.75 มิลลิเมตร (7208.53.00)	5 (67.97 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 30,395.32 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากไต้หวัน (31.37%) ออสเตรเลีย (30.54%) ญี่ปุ่น (26.12%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (20.76 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (6.58 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (17.75 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มีลวดลาย หนาน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร (7208.54.00)	5 (10.77 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 31,882.42 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากไต้หวัน (65.84%) ญี่ปุ่น (27.02%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (2.91 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เป็นม้วน มีลวดลาย ประเภทอื่นๆ (7208.90.00)	5 (72.24 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 26,469.17 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากเกาหลีใต้ (77.54%) จีน (10.52%) ญี่ปุ่น (9.71%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (7.60 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (7.01 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (56.01 ล้านบาท)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ รีดทั้งสี่ด้านหรือรีดผ่านโคลสบล็อกซ์ มีความกว้างเกิน 150 มิลลิเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ไม่เป็นมันและไม่มิลวดลาย (7211.13)	5 (26.62 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 37,351.57 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (97.09%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (0.75 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (25.85 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนา	5 (2.92 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 38,674.85 บาท/ตัน)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
ตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป มีแถบชนิดรีและสตริปที่มีความกว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร (7211.14.11)	ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (99.98%)	จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (2.92 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน) 23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป ประเภทอื่นๆ (7211.14.19)	5 (39.22 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 38,049.13 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (74.27%) อินเดีย (20.95%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (0.13 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (29.13 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	109.25 (คาซัคสถาน) 24.20-35.17 (รัสเซีย) 128.11 (แอฟริกาใต้) 78.44 (เวเนซุเอลา) 33.26 (แอลจีเรีย) 37.94-53.09 (อาร์เจนตินา) 51.95% (สโลวัก) 27.95 (โรมาเนีย) 30.45-67.69 (ยูเครน) 24.48 (อินโดนีเซีย) 0-13.96 (เกาหลีใต้) 3.45-25.15 (ไต้หวัน) 0-36.25 (ญี่ปุ่น) 20.02-31.92 (อินเดีย) 30.91 (จีน)	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
			23.57-42.51 (มาเลเซีย)	
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป มีแถบชนิดฮูปและสตรีปที่มีความกว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร (7211.14.21)	5 (0.10 ล้านบาท ราคานำเข้า 40,679.18 บาท/ตัน) นำเข้าจากไต้หวัน 100%	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (-) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป ประเภทอื่นๆ (7211.14.29)	5 (23.61 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 30,850.88 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (60.97%) ไต้หวัน (32.03%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (1.42 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (14.39 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาตั้งแต่ 2 มิลลิเมตรขึ้นไป แต่้น้อยกว่า 4.75 มิลลิเมตร มีแถบชนิดฮูปและสตรีปที่มีความกว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร (7211.19.11)	5 (18.32 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 32,694.97 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (68.18%) ไต้หวัน (29.12%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (0.40 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (12.49 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาน้อยกว่า 2 มิลลิเมตร มีแถบชนิดฮูปและสตรีปที่มีความกว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร	5 (25.03 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 18,932.80 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากไต้หวัน (73.83%) ญี่ปุ่น (23.75%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (5.95 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
(7211.19.19)				
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนาตั้งแต่ 2 มิลลิเมตรขึ้นไป แต่น้อยกว่า 4.75 มิลลิเมตร มีแถบชนิดชุบและสตริปที่มีความกว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร (7211.19.21)	5 (10.31 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 26,067.47 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากจีน (88.73%) ไต้หวัน (8.77%)	อาเซียน 0% (0.23 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (9.14 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (-) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ หนา 0.17 มิลลิเมตรหรือน้อยกว่า (7211.19.23)	5 (0.21 ล้านบาท ราคานำเข้า 43,368.73 บาท/ตัน) นำเข้าจากสาธารณรัฐคองโก 100%	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (-) ญี่ปุ่น 5% (-) เกาหลีใต้ 2.5% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ไม่เคลือบ ประเภทอื่นๆ 7211.19.29	5 (33.79 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 41,620.73 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากออสเตรเลีย (47.80%) สหรัฐฯ (41.47%) จีน (6.75%)	อาเซียน 0% (0.01 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (16.15 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 10% (2.28 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 5% (0.16 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 2.5% (0.16 ล้านบาท)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
เหล็กท่อนไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน (7214.99.00)	5 (6,523.9 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 29,801.45 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (78.56%) เกาหลีใต้ (11.95%)	อาเซียน 0% (8.50 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (0.72 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (245.56 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (5,125.30 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 0% (779.67 ล้านบาท)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
มุ่มทำด้วยเหล็กไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน	10 (143,241.82 ล้านบาท ราคานำเข้า	อาเซียน 0% (1.12 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (4.72 ล้านบาท)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
(7216.50.00)	เฉลี่ย 28,290.67 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากจีน (54.35%) ญี่ปุ่น (19.86%)	นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (77.85 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (28.45 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 0% (4.48 ล้านบาท)		
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่น ๆ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน เป็นม้วน เจือโบรอน (7225.30.90)	5 (17,966.23 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 16,852.02 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (63.47%) เกาหลีใต้ (19.61%) จีน (14.53%)	อาเซียน 0% (393.42 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (2,609.90 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (-) เกาหลีใต้ 0% (3,523.63 ล้านบาท) อินเดีย 0% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่น ๆ มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน ไม่เป็นม้วน เจือโบรอน (7225.40.90)	5 (2,874.98 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 18,351.79 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากจีน (69.89%) ญี่ปุ่น (16.10%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (54.46 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (2,009.39 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (462.90 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 0% (2.12 ล้านบาท)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่น ๆ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน แถบชนิดเป็นขู๊ปและสตรีปที่กว้างไม่เกิน 400 มิลลิเมตร เจือโบรอน (7226.91.10)	5 (38,134.54 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 84,028.24 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (36.16%) ออสเตรเลีย (31.97%) จีน (26.53%)	อาเซียน 0% (-) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (10.12 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (38.13 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 0% (-)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่น ๆ มีความกว้างน้อยกว่า 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่ได้ทำมากไปกว่ารีดร้อน เจือโบรอน ชนิดอื่นๆ	5 (381.89 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 110,518.99 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้าจากญี่ปุ่น (73.94%) เกาหลีใต้ (17.42%)	อาเซียน 0% (5.60 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (0.46 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (4.77 ล้านบาท)	-	สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม



ผลิตภัณฑ์เหล็ก	อากรขาเข้าทั่วไป (%) (มูลค่านำเข้าทั้งหมดปี 58 ตามราคา CIF)	อากรภายใต้ FTA (%) (มูลค่านำเข้าปี 58 จากคู่ภาคีตามราคา CIF)	อากร AD/CVD (%) (ประเทศที่ถูกรัฐบาลไทยเรียกเก็บ)	ใบอนุญาตนำเข้า
(7226.91.90)		ญี่ปุ่น 0% (282.37 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 0% (-)		
เหล็กหน้าตัดรูปตัว H (7216.33.00)	10 (388.54 ล้านบาท ราคานำเข้าเฉลี่ย 50,957.0 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่นำเข้า จากญี่ปุ่น (58.87%) เกาหลีใต้ (19.20%)	อาเซียน 0% (5.72 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (-) นิวซีแลนด์ 0% (-) จีน 0% (6.77 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 58.87 (28.72 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 19.20% (74.60 ล้านบาท) อินเดีย 0% (-)	13.91 (เงิน)	สำนักงานมาตรฐาน อุตสาหกรรม
รางครนทำด้วยเหล็ก (7326.90.00)	10 (117,661.86 ล้านบาท ราคานำเข้า เฉลี่ย 317,212.91 บาท/ตัน) ส่วนใหญ่ นำเข้าจีน (45.83%) ญี่ปุ่น (17.94%)	อาเซียน 0% (7,842.23 ล้านบาท) ออสเตรเลีย 0% (1,108.24 ล้านบาท) นิวซีแลนด์ 0% (61.50 ล้านบาท) จีน 0% (53,919.83 ล้านบาท) ญี่ปุ่น 0% (21,112.11 ล้านบาท) เกาหลีใต้ 5% (2,971.70 ล้านบาท) อินเดีย 0% (1,228.44 ล้านบาท)	-	-

แหล่งที่มา: ข้อมูลอัตราอากร จัดทำโดยกรมศุลกากร



3. ข้อกำหนดด้านมาตรการที่มีใช้ภาษีที่ใช้สำหรับการนำเข้าเหล็กของไทย

ข้อกำหนดด้านมาตรการที่มีใช้ภาษีที่ใช้สำหรับการนำเข้าเหล็กของไทยเกิดจากการกำหนดให้สินค้าเหล็กบางประเภทเป็นสินค้ามาตรฐานซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2511 กำหนดให้การนำเข้าสินค้าเหล็กบางประเภท เช่น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เหล็กกล้ารีดเย็น ต้องมีการขอใบอนุญาตจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมก่อนการนำเข้า

4. การเปิดตลาดการลงทุนและการค้าบริการที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมก่อสร้างงานเหล็ก อุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือ

การเปิดตลาดการลงทุน ได้แก่ การเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาถือหุ้นในกิจการผลิตเหล็ก การแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก การผลิตเครื่องจักรกลที่ทำจากเหล็ก ขณะที่การเปิดตลาดการค้าบริการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก ได้แก่ การเปิดตลาดการค้าส่งค้าปลีกและจัดจำหน่ายเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็ก การเปิดตลาดการลงทุนในธุรกิจบริการต่อและซ่อมเรือ การเปิดตลาดการลงทุนในธุรกิจบริการก่อสร้าง จะอยู่ภายใต้ข้อผูกพันการเปิดตลาดการลงทุนและค้าบริการที่ไทยทำกับไว้กับนานาประเทศ ได้แก่

- ความตกลงด้านการลงทุนอาเซียน (ASEAN Comprehensive Investment Agreement หรือ ACIA) โดยไทยผูกพันยกเลิกข้อจำกัดการลงทุนในธุรกิจผลิตสินค้าประเภทต่างๆ เช่น การลงทุนผลิตเหล็ก กิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็กทุกชนิด โดยให้คนต่างชาติถือหุ้นได้ร้อยละ 100 รวมถึงการให้การส่งเสริมการลงทุนของคนต่างชาติและให้ความคุ้มครองการลงทุนของคนต่างชาติในกรณีต่างๆ เช่น การโอนเงินทุนเข้าออกได้โดยเสรี การชดเชยค่าเสียหายกรณีที่มีรัฐเวนคืนกิจการ การชดเชยค่าเสียหายแก่นักลงทุนต่างชาติกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่สงบ และการอนุญาตให้นักลงทุนต่างชาติสามารถฟ้องรัฐได้หากทำผิดพันธกรณีและก่อให้เกิดความเสียหายต่อการลงทุน อย่างไรก็ตาม รัฐบาลไทยยังคงจำกัดสิทธิการถือครองที่ดินและที่อยู่อาศัยของคนต่างชาติ การห้ามคนต่างชาติประกอบอาชีพสงวน และการให้การอุดหนุนและส่งเสริมสำหรับกิจการขนาดย่อม เป็นต้น
- ความตกลงว่าด้วยการค้าบริการของอาเซียน(ASEAN Framework Agreement on Services หรือ AFAS) โดยไทยผูกพันเปิดตลาดให้คนต่างชาติเข้ามาถือหุ้นในธุรกิจบริการประเภทต่างๆ โดย ข้อผูกพัน AFAS ชุดที่ 9 (ฉบับล่าสุดปี 2558) ไทยผูกพันเปิดตลาดให้คนต่างชาติเข้ามาถือหุ้นในธุรกิจบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เหล็กและงานก่อสร้าง จำแนกเป็น
 - (ก) กลุ่มบริการที่ให้คนต่างชาติถือหุ้นได้ร้อยละ 70 ได้แก่ บริการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการอยู่อาศัย บริการให้เช่าเรือซังกตรงต่างชาติ บริการก่อสร้างท่าเรือ บริการก่อสร้างเขื่อนและชลประทาน บริการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม บริการค้าปลีกสินค้าเหล็กที่ผลิตขึ้นจากโรงงานผลิตเหล็กหรือแปรรูปเหล็กของต่างชาติที่จัดตั้งในประเทศไทยที่ใช้ตราสินค้าเดียวกันกับชื่อร้านค้าปลีก บริการคลังสินค้าแช่เย็นแช่แข็ง บริการที่จอดเรือมาริน่าที่มีการให้บริการซ่อมเรือ บริการท่าเรือขนถ่ายสินค้าเฉพาะของตนเอง บริการเดินเรือสำราญระหว่างประเทศ บริการลากจูงและดันเรือระหว่างประเทศ บริการซ่อมเรือขนาดใหญ่เกินกว่า 100,000 เดทเวทตัน
 - (ข) กลุ่มบริการที่ให้คนต่างชาติถือหุ้นได้ร้อยละ 51
 - (ค) กลุ่มบริการที่ให้คนต่างชาติถือหุ้นได้ร้อยละ 49 ได้แก่ บริการให้เช่าเรือไทย บริการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล บริการก่อสร้างอาคารทั่วไป บริการก่อสร้างสำหรับงานวิศวกรรม บริการสร้างอาคาร



บริการสำรวจและเตรียมการเพื่อการก่อสร้าง บริการงานก่อสร้างเฉพาะกิจ บริการนายหน้าค้าส่ง
ค้าปลีกสินค้าเหล็ก บริการเดินเรือขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ บริการยุบเรือเป็นเศษเหล็ก บริการ
ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ขนส่งทางราง บริการท่าเรือขนถ่ายสินค้าสาธารณะ

- **ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย (Thailand – Australia Free Trade Agreement หรือ TAFTA)** โดยไทยผูกพันเปิดตลาดให้คนออสเตรเลียเข้ามาถือหุ้นในธุรกิจประเภทต่างๆ ในสัดส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 50 ได้แก่ ให้คนออสเตรเลียถือหุ้นได้ร้อยละ 100 ในการดำเนินธุรกิจจัดจำหน่าย ค้าส่ง ค้าปลีกสินค้าเหล็กที่กิจการของตนเป็นผู้ผลิตขึ้นในประเทศไทย (เช่น กรณีผู้ผลิต Blue Scope ซึ่งเป็นกิจการของออสเตรเลียในไทยที่ผลิตเหล็กสามารถนำเหล็กที่ผลิตขึ้นไปขายส่งขายปลีกให้ลูกค้าทั่วไปได้) การให้คนออสเตรเลียถือหุ้นได้ร้อยละ 100 ในกิจการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่ต้องใช้เครื่องมือเครื่องจักร เทคโนโลยี หรือความเชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ให้คนออสเตรเลียถือหุ้นได้ร้อยละ 60 ในธุรกิจบริการที่จัดเรือมารีนาที่มีการให้บริการซ่อมเรือ นอกจากนี้ ไทยผูกพันให้คนออสเตรเลียถือหุ้นได้ร้อยละ 60 ในกิจการผลิตสินค้าเกือบทุกประเภท รวมถึงการผลิตเหล็กและการผลิตสินค้าที่ทำจากเหล็ก
- **ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดไทย-ญี่ปุ่น (Japan – Thailand Economic Partnership Agreement หรือ JTEPA)** โดยไทยผูกพันเปิดตลาดให้คนญี่ปุ่นเข้ามาถือหุ้นในธุรกิจประเภทต่างๆ ในสัดส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 50 ได้แก่ ให้คนญี่ปุ่นถือหุ้นได้ร้อยละ 75 ในการดำเนินธุรกิจจัดจำหน่าย ค้าส่ง ค้าปลีกสินค้าเหล็กที่กิจการของตนเป็นผู้ผลิตขึ้นในประเทศไทย

5. ผลกระทบจากการออกข้อจำกัดการเปิดตลาดการค้าเสรีสำหรับอุตสาหกรรมเหล็ก

ผลกระทบจากการออกข้อจำกัดการเปิดตลาดการค้าเสรี ส่งผลให้ผู้ใช้เหล็กมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะธุรกิจก่อสร้างเหล็ก การต่อและซ่อมเรือที่ศักยภาพในการแข่งขันน้อยลง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ต้องพึ่งพาวัตถุดิบที่เป็นเหล็กและเหล็กกล้า ได้แก่



อุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือ

จากการพิจารณาข้อมูลภาพรวมของอุตสาหกรรม พบว่า มีผู้ประกอบการที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าว่าเป็นผู้ให้บริการต่อและซ่อมเรือและสิ่งก่อสร้างลอยน้ำรวม 171 ราย¹⁵ แบ่งเป็นผู้ประกอบการย่อย 157 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 20) ผู้ประกอบการขนาดกลาง 10 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 20) และผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 4 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 60)

จากข้อมูลงบการเงินของผู้ประกอบการตั้งแต่ปี 2556 จนถึง 2558 พบว่า อุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือฯ มีขนาดตลาดเฉลี่ย 8,057 ล้านบาท แสดงตามตารางที่ 4-2 มียอดขายรวมของตลาดในประเทศไทยลดลงตามลำดับ โดยอุตสาหกรรมมีต้นทุนการผลิตและวัตถุดิบคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 87.3 ของยอดขาย ต้นทุนการผลิตหลักคือเหล็กที่ใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการต่อและซ่อมเรือและสิ่งก่อสร้างลอยน้ำ เนื่องจากเหล็กที่นำเข้าของไทยมีราคาแพง อันเป็นผลจากการที่ประเทศไทยไม่สามารถผลิตเหล็กที่ใช้ในการต่อและซ่อมเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งรัฐมีการเก็บอากร AD ในอัตราที่สูงมาก ส่งผลให้อุตสาหกรรมมีกำไรขั้นต้นเพียงร้อยละ 12.7 และกำไรสุทธิเฉลี่ยเพียงร้อยละ 8 ในขณะที่ ผู้ประกอบการต่อและซ่อมเรือต้องเผชิญกับอุปสรรคอันเกิดจากต้นทุนวัตถุดิบเหล็กที่นำเข้าหรือบริโภคในไทยที่มีราคาสูงซึ่งสวนทางกับราคาเหล็กของโลกที่มีระดับราคาปรับตัวลดลง ยังต้องเผชิญกับความผันผวนของอุปสงค์การต่อเรือใหม่ในตลาดโลกลดลง ต้นทุนค่าแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ขีดความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือไทยปรับตัวลดลง

ตาราง 4-2 ภาพรวมยอดขายและต้นทุนของผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมต่อและซ่อมเรือและสิ่งก่อสร้างลอยน้ำ

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ค่าเฉลี่ย	สัดส่วน (%)
ยอดขาย (ผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมรวม 171 ราย)	9,752	8,267	6,152	8,057.0	100.0
ต้นทุนการผลิตและขาย	8,702	7,301	5,107	7,036.7	87.3
กำไรขั้นต้น	1,050	966	1,044	1,020.0	12.7

ที่มา: รวบรวมจากข้อมูลงบการเงินที่จัดทำโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง

จากการพิจารณาข้อมูลภาพรวมของอุตสาหกรรม พบว่า มีผู้ประกอบการที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้างรวม 128 ราย¹⁶ แบ่งเป็นผู้ประกอบการย่อย 116 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 9) ผู้ประกอบการขนาดกลาง 6 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 6) และผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 6 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 85)

จากข้อมูลงบการเงินของผู้ประกอบการตั้งแต่ปี 2556 จนถึง 2558 พบว่า อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง มีขนาดตลาดเฉลี่ย 35,634 ล้านบาท แสดงตามตารางที่ 4-3 มียอดขายรวมของตลาดในประเทศไทยลดลงตามลำดับ โดยอุตสาหกรรมมีต้นทุนการผลิตและวัตถุดิบคิดเป็น

¹⁵ จากข้อมูลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กิจการ 10 อันดับแรกที่มียอดขายสูงสุด ได้แก่ (1) ยูนิไทยชิปยาร์ดแอนด์เอนจิเนียริง (2) ซีเครสท์มารีน (3) เอ็น พี เอส เค มารีน (4) อิตัลไทยมารีน (5) ทรินิตี้เรือ (6) ไทยอินเตอร์เนชั่นแนลค็อกคาร์ด (7) ซีทีไบต์ (8) อูเรือวังเจ้า (9) อู่ปรการกลการ (10) บี.พี.เซ็นเตอร์

¹⁶ จากข้อมูลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กิจการ 10 อันดับแรกที่มียอดขายสูงสุด ได้แก่ (1) บจ.ตาลินี (2) บมจ.เอสทีพี แอนด์ ไอ (3) บมจ. บีเจซี เฮฟวี อินดัสทรี (4) บจ.โกลบอลอาร์คิเทคเจอร์วิส (5) บจ.ฟิวเจอร์ชานน์ (6) บมจ. เอสทีซีจี (7) ซีทีสตีลโปรดักส์ (8) บจ.เด็มโก้พาวเวอร์ (9) บจ.วอลล์ เทคโนโลยี และ (10) บจ.เอ็บบีเส็งเอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย)



สัดส่วนร้อยละ 99.9 ของยอดขาย ต้นทุนการผลิตหลักคือเหล็กที่ใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญผลิตโครงสร้างงานเหล็กเพื่อการก่อสร้าง เนื่องจากเหล็กที่นำเข้าของไทยมีราคาแพง อันเป็นผลจากการที่ประเทศไทยไม่สามารถผลิตเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างในราคาและคุณภาพที่เหมาะสม อีกทั้งรัฐมีการเก็บอากร AD ในอัตราที่สูงมาก ส่งผลให้อุตสาหกรรมมีกำไรขั้นต้นเพียงร้อยละ 0.1 ขณะที่กำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 14.1 เนื่องจากกิจการส่วนใหญ่ต้องใช้การร่วมทุนกับต่างชาติ เช่น ยุโรป ออสเตรเลีย สิงคโปร์ มาเลเซีย เป็นต้น ทำให้มีภาระการเสียดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ น้อย ในขณะที่ผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างเหล็กสำหรับใช้ในงานก่อสร้างต้องเผชิญกับอุปสรรคอันเกิดจากต้นทุนวัตถุดิบเหล็กที่นำเข้าหรือบริโภคนในไทยที่มีราคาสูงซึ่งสวนทางกับราคาเหล็กของโลกที่มีระดับราคาปรับตัวลดลง ยังต้องเผชิญกับความผันผวนของงานก่อสร้างภาครัฐและเอกชนที่มีความไม่แน่นอน ต้นทุนค่าแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ขีดความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้างลดลง

ตาราง 4-3 ภาพรวมยอดขายและต้นทุนของผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ค่าเฉลี่ย	สัดส่วน (%)
ยอดขาย (ผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมรวม 128 ราย)	36,132	47,475	23,295	35,634	100.0
ต้นทุนการผลิตและขาย	35,989	47,408	23,443	35,613	99.9
กำไรขั้นต้น	143	67	-148	21	0.1

ที่มา: รวบรวมจากข้อมูลงบการเงินที่จัดทำโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

อุตสาหกรรมผลิตโลหะที่เป็นโครงสร้างของการก่อสร้างอาคาร

จากการพิจารณาข้อมูลภาพรวมของอุตสาหกรรม พบว่า มีผู้ประกอบการที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าว่าเป็นผู้ผลิตโลหะที่เป็นโครงสร้างของการก่อสร้างอาคารรวม 170 ราย¹⁷ แบ่งเป็นผู้ประกอบการย่อย 163 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 48) ผู้ประกอบการขนาดกลาง 6 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 24) และผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 1 ราย (มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 27)

จากข้อมูลงบการเงินของผู้ประกอบการตั้งแต่ปี 2556 จนถึง 2558 พบว่า อุตสาหกรรมผลิตโลหะที่เป็นโครงสร้างของการก่อสร้างอาคาร มีขนาดตลาดเฉลี่ย 35,634 ล้านบาท แสดงตามตารางที่ 4-4 มียอดขายรวมของตลาดในประเทศไทยลดลงตามลำดับ โดยอุตสาหกรรมมีต้นทุนการผลิตและวัตถุดิบคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.5 ของยอดขาย ต้นทุนการผลิตหลักคือเหล็กที่ใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญผลิตโครงสร้างงานเหล็กเพื่อการก่อสร้าง เนื่องจากเหล็กที่นำเข้าของไทยมีราคาแพง อันเป็นผลจากการที่ประเทศไทยไม่สามารถผลิตเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างในราคาและคุณภาพที่เหมาะสม อีกทั้งรัฐมีการเก็บอากร AD ในอัตราที่สูงมาก ส่งผลให้อุตสาหกรรมมีกำไรขั้นต้นเพียงร้อยละ 0.5 ขณะที่กำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 4 ซึ่งเหตุผลที่ทำให้กำไรขั้นต้นมีค่าน้อยกว่ากำไรสุทธิ เนื่องจากกิจการส่วนใหญ่ต้องใช้การร่วมทุนกับต่างชาติ เช่น สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และมาเลเซีย เป็นต้น ทำให้มีภาระการเสียดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ น้อย ในขณะที่ผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างเหล็กสำหรับใช้ในงานก่อสร้างอาคารต้องเผชิญกับอุปสรรคอันเกิดจากต้นทุนวัตถุดิบเหล็กที่นำเข้าหรือบริโภคนในไทยที่มีราคาสูงซึ่งสวนทางกับราคาเหล็กของโลกที่มีระดับราคาปรับตัวลดลง ยังต้องเผชิญกับความผันผวนของงานก่อสร้างภาครัฐและ

¹⁷ จากข้อมูลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กิจการ 10 อันดับแรกที่มียอดขายสูงสุด ได้แก่ (1) บจ. เอ็สเอ็ส บลูสโคป โลสจาร์จ (ประเทศไทย) (2) บจ. ไทย-สแกนดิเนเวีย (3) บจ. สยามทีเคเอ็ม (4) บจ. สยามสตีลทาวเวอร์ (5) บจ. สตีลแอนดีโซลาร์ฟ (6) บจ. ชันพาราไดซ์ (ไทยแลนด์) (7) บจ. รีรีเซ็งเฮง เมทัลโปรดักส์ (8) บจ. ที ไอ พี เมทรูล (9) บจ. บี เค เมทัลลชีท (กรุงเทพฯ) และ (10) บจ. ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล เมทัลชีท



เอกชนที่มีความไม่แน่นอน ต้นทุนค่าแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ขีดความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑืโครงสร้างเหล็กและโลหะสำหรับใช้ในงานก่อสร้างลดลง

ตารางที่ 4-4 ภาพรวมยอดขายและต้นทุนของผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมผลิตโลหะที่เป็นโครงสร้างของการก่อสร้างอาคาร

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ค่าเฉลี่ย	สัดส่วน (%)
ยอดขาย (ผู้ประกอบการทั้งหมดในอุตสาหกรรมรวม 163 ราย)	10,263	9,952	6,301	8,839	100
ต้นทุนการผลิตและขาย	10,215	9,911	6,261	8,796	99.5
กำไรขั้นต้น	48	41	40	43	0.5

ที่มา: รวบรวมจากข้อมูลงบการเงินที่จัดทำโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

นอกจากนี้ คณะผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ผลกระทบจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด โดยใช้แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium - CGE) Analysis based on GTAP database โดยมีสมมติฐานการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ดังนี้

5.1 โครงสร้างของแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป

แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium: CGE) ที่ใช้ในการวิเคราะห์สร้างขึ้นจากฐานข้อมูล (Database) ของ Global Trade Analysis Project (GTAP) ในปี 2015 ซึ่งเป็นข้อมูลล่าสุด โดยแสดงข้อมูลการค้าและต้นทุนการขนส่งระหว่างประเทศต่างๆ ทั่วโลก จำนวน 140 ประเทศ/กลุ่มประเทศ โดยมีจำนวนสินค้าและบริการรวม 57 ชนิด อย่างไรก็ตาม คณะผู้วิจัยได้ทำการรวมกลุ่มประเทศและชนิดของสินค้าและบริการใหม่ เพื่อให้การคำนวณด้วยแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปทำได้ง่ายและสะดวกต่อการแสดงผลการวิเคราะห์ โดยแบบจำลองที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดนี้ประกอบด้วย 10 ประเทศ/กลุ่มประเทศ 18 ประเภทของผลิตภัณฑ์ และ 5 ประเภทของปัจจัยการผลิต ดังแสดงในตารางที่ 4-5 ถึง 4-7 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-5 รายชื่อประเทศ / กลุ่มประเทศที่ใช้ในแบบจำลอง

ลำดับ	ชื่อประเทศ	ชื่อในแบบจำลอง
1	ไทย	tha
2	จีน	chn
3	ญี่ปุ่น	jpn
4	เกาหลีใต้	kor
5	ไต้หวัน	twn
6	อินเดีย	ind
7	กลุ่มประเทศสหภาพยุโรป (25 ประเทศ)	euc
8	สหรัฐอเมริกา	usa
9	ประเทศอื่นๆ ในกลุ่ม ASEAN (9 ประเทศ)	sea
10	ประเทศอื่นๆ ในโลก	row



ตารางที่ 4-6 รายชื่อสินค้าและบริการที่ใช้ในแบบจำลอง

ลำดับ	สัญลักษณ์ที่ใช้	ความหมาย
1	agr	สินค้าเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง
2	min	เหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ
3	fdp	สินค้าเกษตรแปรรูป
4	lmf	สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น สิ่งทอ เครื่องหนัง ไม้แปรรูป กระดาษ สิ่งพิมพ์
5	hmf	สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก เช่น ปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์ พลาสติก ยาง
6	i_s	เหล็กและเหล็กกล้า
7	nfm	โลหะอื่นๆ
8	fmp	ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป
9	mvh	รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ
10	otn	เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ
11	ele	เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
12	ome	เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์
13	omf	สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ
14	utl	สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า แก๊ส น้ำประปา)
15	cns	การก่อสร้าง
16	trd	การค้าขาย
17	xtp	การขนส่ง
18	svc	บริการอื่นๆ

ตารางที่ 4-7 รายชื่อปัจจัยการผลิตที่ใช้ในแบบจำลอง

ลำดับ	สัญลักษณ์ที่ใช้	ความหมาย
1	land	ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
2	uslb	แรงงานไร้ฝีมือ
3	sklb	แรงงานมีฝีมือ
4	capt	ทุนเพื่อการผลิต
5	natr	ทรัพยากรธรรมชาติ



5.2 มูลค่าการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าของไทยและอัตราภาษีนำเข้าที่กำหนด

มูลค่าการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าของไทย และอัตราภาษีนำเข้าตามฐานข้อมูล GTAP ในปีฐาน 2015 แสดงได้ดังตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 มูลค่าการนำเข้าและอัตราภาษีนำเข้าของเหล็กและเหล็กกล้าของไทยในปีฐาน 2015

นำเข้าจาก	มูลค่าการนำเข้า (ล้านเหรียญสหรัฐฯ)	มูลค่าภาษีนำเข้า (ล้านเหรียญสหรัฐฯ)	อัตราภาษีนำเข้า (ร้อยละ)	อัตราภาษี AD/CVD/SG
จีน	1,051.91	395.14	37.56	30.90
ญี่ปุ่น	3,018.71	1,328.67	44.01	36.25
เกาหลีใต้	1,250.43	248.19	19.85	13.96
ไต้หวัน	242.21	75.20	31.05	25.15
อินเดีย	116.25	42.37	36.45	31.92
กลุ่มประเทศสหภาพยุโรป	630.85	50.29	7.97	3.90
สหรัฐอเมริกา	254.98	237.84	93.28	90.30
ประเทศอื่นๆ ในกลุ่ม ASEAN	451.45	38.73	8.58	5.00
ประเทศอื่นๆ ในโลก	2,161.22	18.95	0.88	n/a

อัตราภาษีเรียกเก็บตามมาตรการ AD / CVD / SG ในตารางที่ 4-8 เป็น “อัตราเฉลี่ย” (Average tax rate) ที่คำนวณจากเหล็กและเหล็กกล้าทุกประเภทที่นำเข้ามาในประเทศไทยจากประเทศต้นทางต่างๆ ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน อินเดีย สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา อาเซียน และประเทศอื่นๆ ในโลก โดยจะเห็นได้ว่า ไทยเรียกเก็บเก็บตามมาตรการ AD/CVD/SG จากสหรัฐอเมริกามากที่สุดถึงร้อยละ 90.3 รองลงมาคือ ญี่ปุ่น (36.3%) อินเดีย (31.9) และจีน (30.9%) ตามลำดับ

5.3 ผลกระทบจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด มาตรการตอบโต้การอุดหนุน และมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น

การจำลองสถานการณ์ของแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป กำหนดให้ยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (CVD) และมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (SG) ลงทั้งหมด คงเหลือไว้เฉพาะอากรขาเข้า (Import Duty) ที่จัดเก็บตามอัตราปกติเท่านั้น เช่น อัตราอากรขาเข้าของเหล็กและเหล็กกล้าของไทยจากจีน จะลดลงจากร้อยละ 37.56 เหลือร้อยละ 6.66 เป็นต้น (อัตรา 6.66 เกิดจากอัตราภาษีอากรทุกประเภทที่เรียกเก็บจากการนำเข้า 37.56 ลบกับอัตราอากรที่เกิดจากมาตรการ AD/CVD/SG เท่ากับ 30.90) เป็นต้น

ผลการวิเคราะห์จากการจำลองสถานการณ์แสดงได้ดังนี้

(1) ผลกระทบโดยรวมระดับประเทศ

ผลกระทบจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (CVD) และมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (SG) โดยรวมในระดับประเทศ แสดงได้ดังตารางที่ 4-9



ตารางที่ 4-9 ผลกระทบโดยรวมระดับประเทศจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (CVD) และมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (SG) (เปรียบเทียบกับปีฐาน ค.ศ.2015)

ดัชนีชี้วัด	หน่วย	การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GDP)	ล้านเหรียญสหรัฐฯ	315.12
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GDP)	%	0.091
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลประชาชาติต่อหัว (GDP per capita)	เหรียญสหรัฐฯ	4,822.2
ดัชนีราคาสินค้า (Price index)	%	-0.237
รายได้ของภาครัฐ	%	-3.59
ปริมาณเงินออมโดยรวมในประเทศของภาคครัวเรือน	%	-0.546
ดุลการชำระเงิน (Balance of Payment)	ล้านเหรียญสหรัฐฯ	585.75
ดุลการชำระเงิน (Balance of Payment)	%	3.745

จากตารางที่ 4-9 จะเห็นได้ว่า

- ดัชนีราคาสินค้าภายในประเทศโดยรวม (Price index) ลดลงเฉลี่ยร้อยละ -0.237 (ในทุกผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการ) เนื่องจากราคาต้นทุนสินค้านำเข้าประเภทเหล็กและเหล็กกล้าที่ลดลง จากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด และส่งผลให้ “ต้นทุนการผลิต” ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ลดลงตามไปด้วย
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ หรือ GDP ของไทย เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.091 (หรือประมาณ 315.12 ล้านเหรียญสหรัฐฯ) โดยมีปัจจัยสนับสนุนมากที่สุดจากการขยายตัวของส่งออก เนื่องจากราคาสินค้าที่ต่ำลง และระดับการลงทุนในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลประชาชาติต่อหัว (GDP per capita) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4822.2 เหรียญสหรัฐฯ ต่อประชากร 1 คน หรือประมาณ 168,777 บาทต่อคน (คิดอัตราแลกเปลี่ยนที่ 35 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)
- รายได้ของภาครัฐลดลงร้อยละ 3.59 เมื่อเทียบกับปีฐาน ค.ศ. 2015 เนื่องจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดส่งผลโดยตรงต่อการเก็บรายได้จากภาษีของภาครัฐ
- เงินออมของภาคครัวเรือนลดลงร้อยละ 0.546 เนื่องจากเหตุผลหลัก 2 ประการ คือ (ก) รายได้ภาครัฐที่ลดลงทำให้เงินงบประมาณสำหรับสวัสดิการลดลง (จากสมมุติฐานที่ว่า อัตราส่วนของเงินสวัสดิการที่ภาครัฐให้กับภาคครัวเรือนคงที่) และ (ข) ราคาสินค้าภายในประเทศโดยรวมที่ลดลง ทำให้ความต้องการใช้จ่ายมากขึ้น
- ด้านดุลการชำระเงิน (Balance of Payment) ของไทย จะเพิ่มขึ้นถึง 585.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือร้อยละ 3.75 เมื่อเทียบกับปีฐาน ค.ศ. 2015 เนื่องจากระดับราคาสินค้าในประเทศที่ลดลงทำให้ความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกของสินค้าไทยเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกโดยรวมของไทยเพิ่มขึ้นนั่นเอง อย่างไรก็ตามไม่ว่าสินค้าทุกประเภทจะมีดุลการชำระเงินเพิ่มขึ้น จะกล่าวถึงรายละเอียดแยกตามประเภทของสินค้าในหัวข้อถัดไป
- ราคาของปัจจัยการผลิตโดยเฉลี่ยมีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในตารางที่ 4-10 โดยค่าแรงของแรงงานไร้ฝีมือ (Unskilled labor) เพิ่มขึ้น 0.182% ค่าแรงของแรงงานมีฝีมือ (Skilled labor) เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.178 ค่าเงินทุนเพื่อการผลิต (capital input) เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.404 ขณะที่ค่าเช่าที่ดินลดลงเฉลี่ยร้อยละ 0.234 และราคาทรัพยากรธรรมชาติ (natural resource) ลดลงร้อยละ 0.115



ตารางที่ 4-10 การเปลี่ยนแปลงของราคาปัจจัยการผลิตเฉลี่ยของไทย (หน่วยแสดงเป็นร้อยละ)

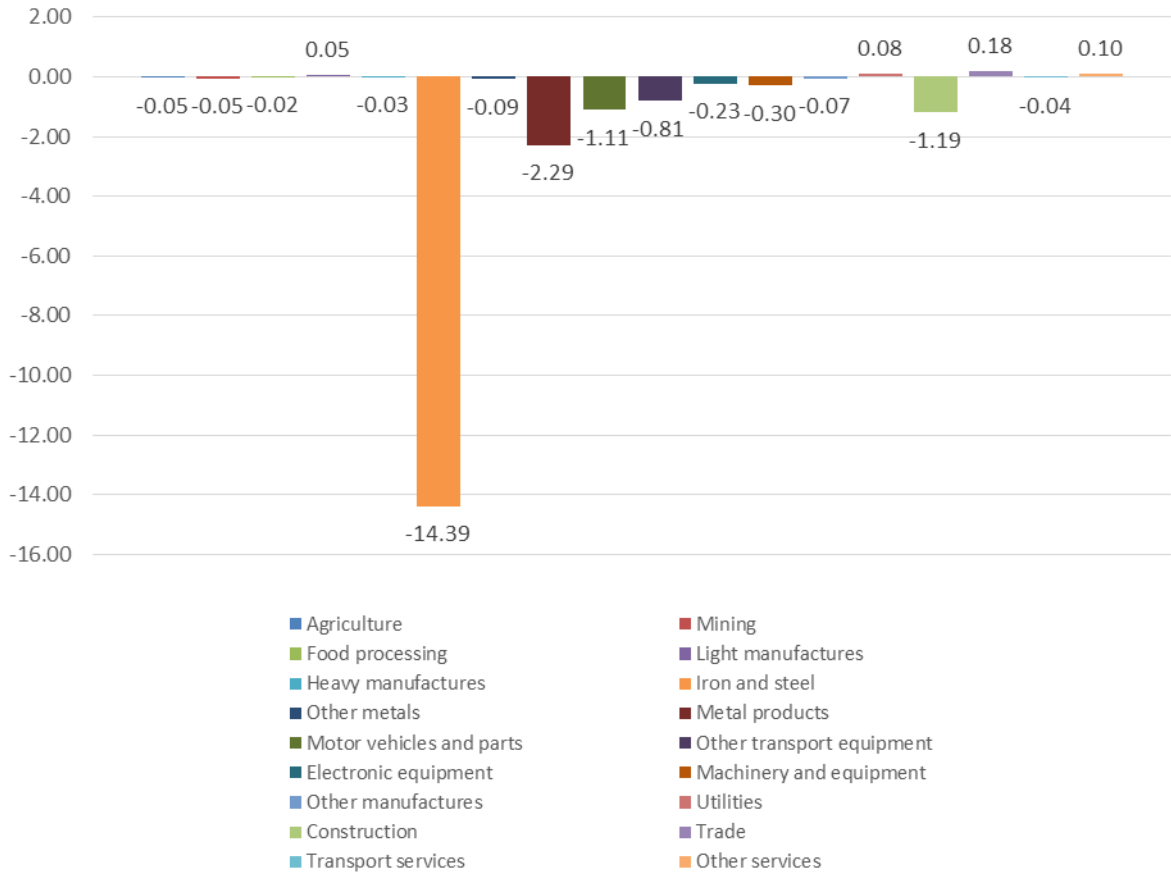
ปัจจัยการผลิต	การเปลี่ยนแปลงของราคา (ร้อยละ)
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	-0.234
แรงงานไร้ฝีมือ	0.182
แรงงานมีฝีมือ	0.178
ทุนเพื่อการผลิต	0.404
ทรัพยากรธรรมชาติ	-0.115

(2) ผลกระทบระดับกลุ่มสินค้าและบริการ

นอกจากผลกระทบโดยรวมในระดับประเทศแล้ว จุดเด่นของแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป คือสามารถวิเคราะห์ผลกระทบของการดำเนินนโยบายใดๆ ในระดับกลุ่มสินค้าและบริการได้ด้วย ทั้งนี้ ผลกระทบจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดที่มีต่อดัชนีทางเศรษฐกิจระดับกลุ่มสินค้าและบริการต่างๆ มีดังนี้

- ราคาสินค้าและบริการต่างๆ ภายในประเทศ มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในรูปที่ 4-1 โดยจะเห็นว่า ราคาสินค้ากลุ่มเหล็กและเหล็กกล้า ลดลงมากที่สุดถึงร้อยละ 14.39 เนื่องจากเป็นกลุ่มสินค้าที่ได้รับประโยชน์โดยตรงจากการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด
- กลุ่มสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า กล่าวคือ ใช้เหล็กและเหล็กกล้าเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต ต่างมีราคาสินค้าที่ลดลง เช่น ราคาสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปลดลงร้อยละ 2.29 กลุ่มการก่อสร้าง ลดลงร้อยละ 1.19 กลุ่มรถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ ลดลงร้อยละ 1.11 กลุ่มเครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ ลดลงร้อยละ 0.81 เป็นต้น

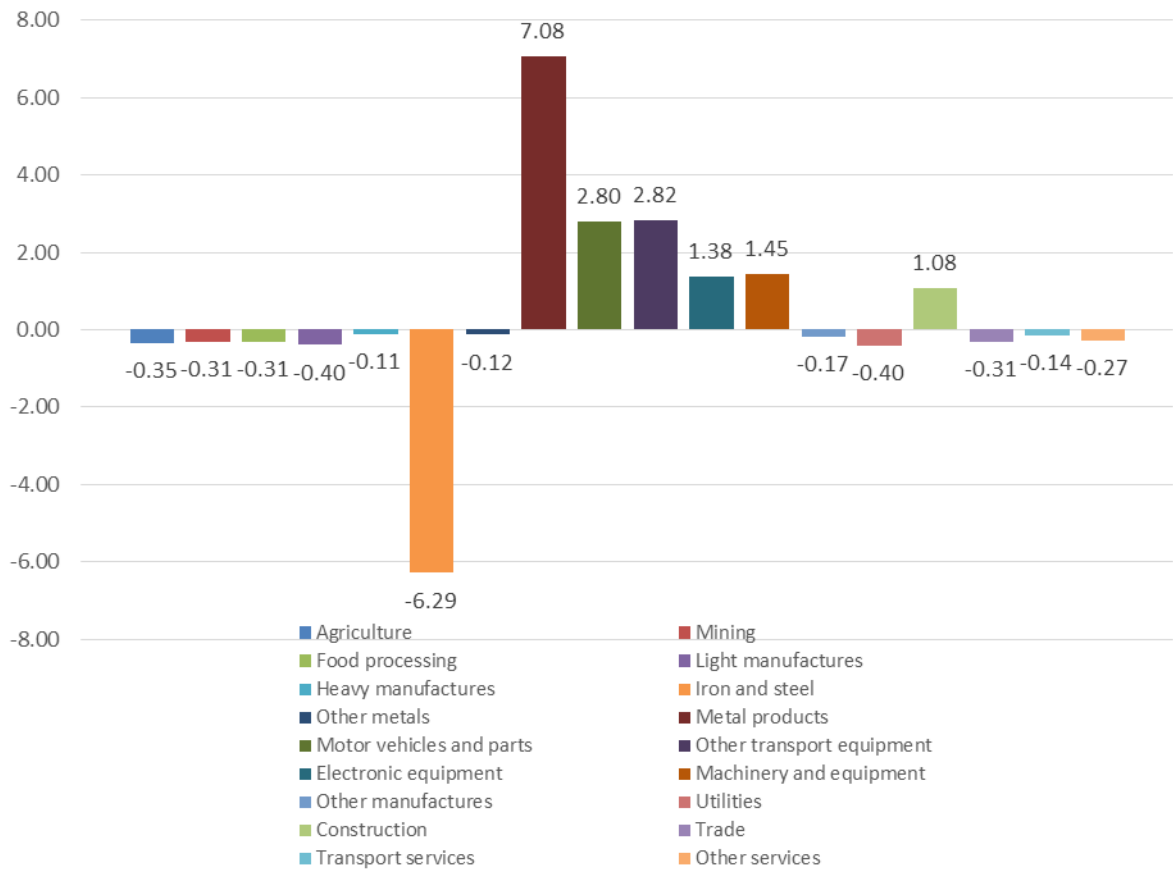




รูปที่ 4-1 การเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าในประเทศ (หน่วย: %)

- ปริมาณการผลิตสินค้า มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในรูปที่ 2 โดยจะเห็นว่า การผลิตสินค้ากลุ่มเหล็กและเหล็กกล้าลดลงถึงร้อยละ 5.47 (482.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เนื่องจากราคาสินค้านำเข้าที่ลดลง ทำให้ผู้ผลิตในประเทศจึงเลือกนำเข้าสินค้าเพื่อทดแทนสินค้ากลุ่มเหล็กและเหล็กกล้าที่ผลิตในประเทศ จึงทำให้ปริมาณการผลิตในประเทศลดลง
- จากการลดลงของราคาสินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ทำให้ความต้องการสินค้าเพื่อการบริโภคในประเทศและเพื่อการส่งออกเพิ่มขึ้น โดยสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.08 (730.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) กลุ่มรถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.80 (1,251.99 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) กลุ่มเครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.82 (160.14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ กลุ่มเครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.45 (721.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)
- หากพิจารณามูลค่าของการเปลี่ยนแปลงในหน่วยล้านเหรียญสหรัฐฯ จะเห็นได้ว่ามูลค่าการผลิตสินค้าโดยรวมทั้งประเทศเพิ่มขึ้นจาก 797,147.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ก่อนการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด เป็น 798,875.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเพิ่มขึ้น 1,727.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 0.217 ดังแสดงในตารางที่ 4-11





รูปที่ 4-2 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตสินค้ากลุ่มต่างๆ (หน่วย: ร้อยละ)

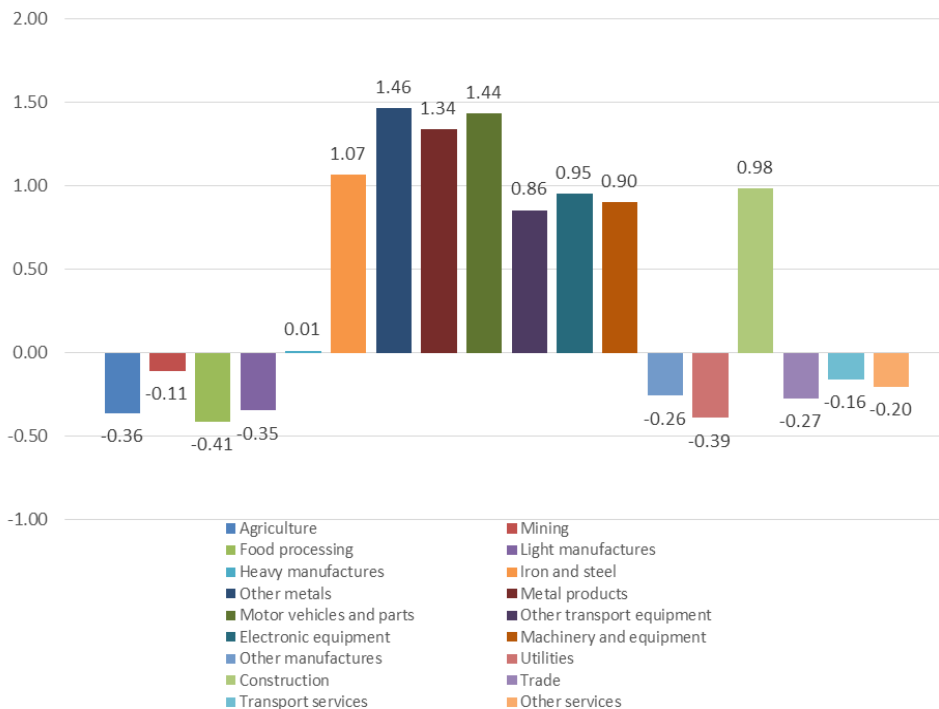
ตารางที่ 4-11 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตสินค้ากลุ่มต่างๆ (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

กลุ่มสินค้าและบริการ	ก่อน	หลัง	เปลี่ยนแปลง
สินค้าเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง	44,616.86	44,461.79	-155.07
เหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ	15,380.97	15,333.21	-47.77
สินค้าเกษตรแปรรูป	65,760.86	65,554.89	-205.98
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา	52,140.80	51,933.55	-207.25
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก	128,875.72	128,733.15	-142.56
เหล็กและเหล็กกล้า	7,682.23	7,199.29	-482.94
โลหะอื่นๆ	7,285.98	7,276.93	-9.05
ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป	10,319.46	11,049.86	730.40
รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ	44,706.33	45,958.31	1,251.99
เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ	5,670.65	5,830.79	160.14
เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	43,043.25	43,638.97	595.72
เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์	49,845.97	50,567.54	721.57
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	14,450.52	14,426.30	-24.22
สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า แก๊ส น้ำประปา)	22,731.38	22,639.71	-91.68
การก่อสร้าง	28,809.27	29,124.33	315.06
การค้าขาย	101,069.88	100,753.20	-316.68



กลุ่มสินค้าและบริการ	ก่อน	หลัง	เปลี่ยนแปลง
การขนส่ง	43,363.45	43,301.48	-61.96
บริการอื่นๆ	111,393.92	111,091.89	-302.03
รวม	797,147.52	798,875.20	1,727.68

- หากพิจารณาเฉพาะปริมาณสินค้าเพื่อการบริโภคภายในประเทศ (รวมสินค้านำเข้าและหักด้วยสินค้าส่งออก) มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในรูปที่ 4-3 ซึ่งจะเห็นได้ว่า สินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้ามีการขยายตัวของของบริโภคภายในประเทศเพิ่มขึ้น ขณะที่กลุ่มสินค้าและบริการอื่นๆ เช่น สินค้ากลุ่มเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง สินค้ากลุ่มเหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ สินค้าเกษตรแปรรูป สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น สิ่งทอ เครื่องหนัง ไม้แปรรูป กระดาษ สิ่งพิมพ์ สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก เช่น ปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์ พลาสติก ยาง มีการหดตัวของการบริโภคภายในประเทศตามหลัก “ผลทางการทดแทน (Substitution Effect)” กล่าวคือ ปริมาณสินค้าและบริการที่ผู้ซื้อต้องการซื้อจะเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการเปรียบเทียบระดับราคาของสินค้าและบริการชนิดนี้กับชนิดอื่น



รูปที่ 4-3 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณสินค้าเพื่อการบริโภคภายในประเทศ (หน่วย: %)

- เช่นเดียวกับมูลค่าการผลิตสินค้าโดยรวมทั้งประเทศ หากพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสินค้าเพื่อการบริโภคภายในประเทศ จะเห็นว่าเพิ่มขึ้นจาก 807,594.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ก่อนการยกเลิกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด เป็น 808,779.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเพิ่มขึ้น 1,184.18 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 0.147 ดังแสดงในตารางที่ 4-12



ตารางที่ 4-12 การเปลี่ยนแปลงปริมาณสินค้าเพื่อบริโภคภายในประเทศของสินค้ากลุ่มต่างๆ (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

กลุ่มสินค้าและบริการ	ก่อน	หลัง	เปลี่ยนแปลง
สินค้าเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง	46,537.55	46,369.37	-168.18
เหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ	53,850.17	53,793.55	-56.62
สินค้าเกษตรแปรรูป	45,967.97	45,778.11	-189.86
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา	45,704.56	45,545.62	-158.93
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก	111,606.79	111,622.41	15.62
เหล็กและเหล็กกล้า	17,932.10	18,124.58	192.47
โลหะอื่นๆ	22,496.13	22,825.95	329.81
ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป	11,869.57	12,028.75	159.18
รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ	38,737.65	39,294.86	557.21
เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ	7,488.30	7,552.73	64.43
เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	32,797.14	33,110.27	313.13
เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์	57,768.90	58,292.86	523.97
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	10,839.86	10,811.88	-27.98
สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า แก๊ส น้ำประปา)	23,496.65	23,405.00	-91.65
การก่อสร้าง	29,179.19	29,468.95	289.76
การค้าขาย	100,605.81	100,330.98	-274.83
การขนส่ง	32,517.18	32,465.07	-52.11
บริการอื่นๆ	118,199.40	117,958.16	-241.24
รวม	807,594.91	808,779.08	1,184.18

- การจ้างงานในแต่ละกลุ่มสินค้าและบริการ มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในตารางที่ 4-13 โดยภาคเกษตรกรรมจะมีงานจ้างงานลดลงอย่างมากโดยเฉพาะแรงงานไร้ฝีมือ แต่แรงงานเหล่านี้จะย้ายมาทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีปริมาณการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น เช่น ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป, รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ, เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ, เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์, เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์ เป็นต้น ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าซึ่งปริมาณการผลิตในประเทศลดลงมากที่สุด ก็มีการหดตัวของการทำงานมากที่สุดในกลุ่มอุตสาหกรรมเช่นกัน

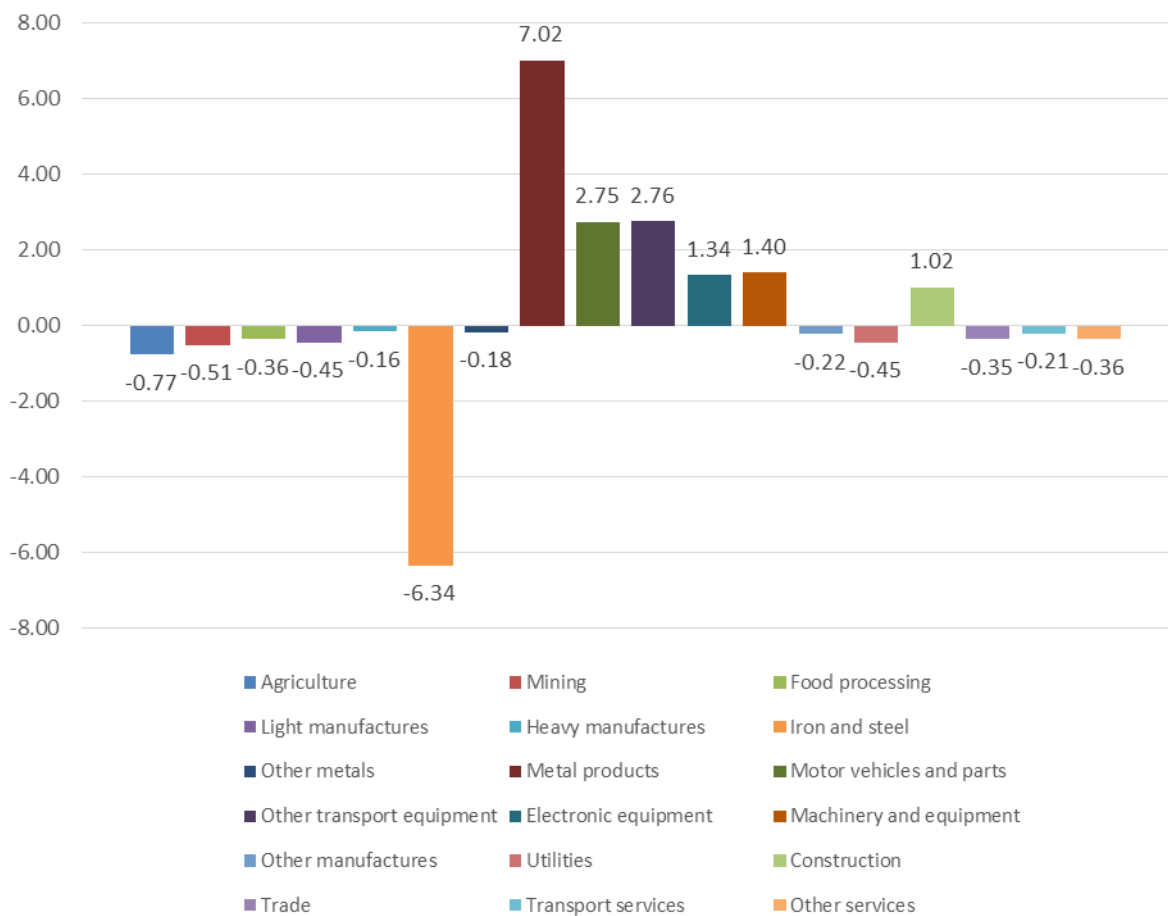


ตารางที่ 4-13 การเปลี่ยนแปลงของการจ้างงานในแต่ละกลุ่มสินค้าและบริการต่างๆ (หน่วย: คน)

กลุ่มสินค้าและบริการ	จำนวนแรงงานในปีฐาน 2015		การเปลี่ยนแปลง	
	แรงงานไร้ฝีมือ	แรงงานมีฝีมือ	แรงงานไร้ฝีมือ2	แรงงานมีฝีมือ3
สินค้าเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง	3,675,005	37,022	-22,863	-228
เหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ	588,000	254,244	-2,146	-911
สินค้าเกษตรแปรรูป	627,964	322,843	-1,317	-656
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา	816,359	419,699	-2,465	-1,240
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก	1,117,553	574,545	-66	4
เหล็กและเหล็กกล้า	78,391	40,301	-4,859	-2,496
โลหะอื่นๆ	85,571	43,993	-25	-10
ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป	118,409	60,875	8,507	4,378
รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ	336,167	172,827	9,775	5,037
เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ	85,804	44,113	2,497	1,287
เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	313,608	161,229	4,683	2,419
เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์	434,335	223,296	6,750	3,485
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	164,164	84,398	-120	-56
สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า แก๊ส น้ำประปา)	81,098	87,556	-241	-255
การก่อสร้าง	147,338	71,041	1,731	840
การค้าขาย	1,206,729	376,955	-2,464	-745
การขนส่ง	226,697	176,834	-130	-90
บริการอื่นๆ	1,410,634	2,126,721	-2,977	-4,347
รวม	11,513,827	5,278,493	-5,730	6,418

- ภาพรวมของสภาวะการจ้างงานในประเทศจะดีขึ้น แม้ว่าจะมีการเลิกจ้างแรงงานไร้ฝีมือจำนวน 5,730 คน แต่ก็จะมีการจ้างงานแรงงานมีฝีมือเพิ่มขึ้นจำนวน 6,418 คน ซึ่งเมื่อพิจารณาส่วนต่างของค่าจ้างแรงงานใน 2 กลุ่มนี้แล้ว จะทำให้แรงงานในประเทศไทยมีรายได้เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามการเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่างกลุ่มเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมอาจจะเกิดขึ้นได้ยากในทางปฏิบัติ รัฐบาลจำเป็นต้องส่งเสริมทางพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานเพื่อรองรับการยกเลิกมาตรการ AD/CVD/SG ด้วยอีกทางหนึ่ง
- ปริมาณการใช้ทุนเพื่อการผลิต มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในรูปที่ 4-4 โดยกลุ่มผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าที่มีปริมาณการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่ก็จะมีปริมาณการใช้ทุนเพื่อการผลิตเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ในขณะที่อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า กลุ่มเกษตรกรรม และกลุ่มบริการซึ่งมีปริมาณการผลิตหดตัวลง ก็จะมีการหดตัวของการใช้ทุนเพื่อการผลิตเช่นกัน

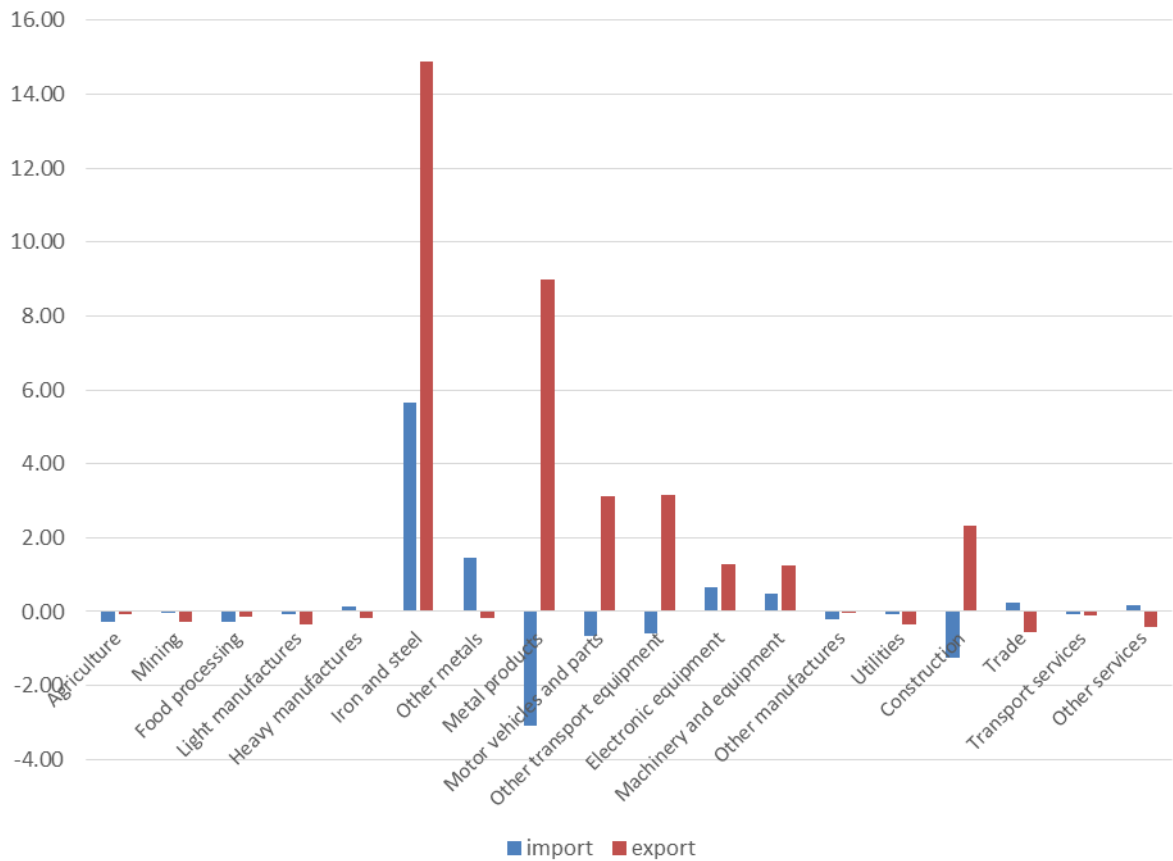




รูปที่ 4-4 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการใช้ทุนเพื่อการผลิตในแต่ละกลุ่มสินค้าและบริการต่างๆ (หน่วย: %)

- ปริมาณการนำเข้าและส่งออกของสินค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม มีการเปลี่ยนแปลงดังแสดงในรูปที่ 4-5 โดยส่วนใหญ่ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการส่งออกจะมากกว่าปริมาณนำเข้าสำหรับสินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ซึ่งมีการเพิ่มขึ้นของการนำเข้าสินค้าเพื่อทดแทนสินค้ากลุ่มเหล็กและเหล็กกล้าที่ผลิตในประเทศ (ร้อยละ 5.66) ก็มีปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 14.90) เช่นกัน เนื่องจากราคาสินค้าที่ผลิตในประเทศลดลงช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าของไทยนั่นเอง
- กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าจะมีปริมาณนำเข้าลดลง และหันมาบริโภคหรือใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศแทน นอกจากนี้ ปริมาณส่งออกสินค้าเหล่านี้ก็เพิ่มขึ้นด้วยเนื่องจากระดับราคาที่ลดลงทำให้ความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกเพิ่มขึ้น โดยปริมาณส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.01 กลุ่มรถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.11 กลุ่มเครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.17 และ กลุ่มการก่อสร้างเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.33





รูปที่ 4-5 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณการนำเข้าและส่งออกของสินค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม (หน่วย: %)

ตารางที่ 4-14 การเปลี่ยนแปลงมูลค่านำเข้าและส่งออกสินค้าแต่ละกลุ่ม (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

กลุ่มสินค้าและบริการ	นำเข้า	ส่งออก	ดุลการชำระเงิน
สินค้าเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง	-18.19	1.79	19.97
เหมืองแร่ ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ	-15.61	-0.39	15.22
สินค้าเกษตรแปรรูป	-36.60	4.37	40.97
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเบา	-23.12	-12.16	10.96
สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก	8.34	-15.87	-24.22
เหล็กและเหล็กกล้า	505.24	156.74	-348.50
โลหะอื่นๆ	314.10	-2.25	-316.35
ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป	-166.28	190.85	357.12
รถยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ	-99.57	311.07	410.64
เครื่องยนต์เพื่อการขนส่งอื่นๆ	-43.01	37.40	80.41
เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	131.52	242.24	110.72
เครื่องจักรและชิ้นส่วนอุปกรณ์	38.51	204.95	166.44
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	-11.82	2.18	14.00
สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า แก๊ส น้ำประปา)	-2.11	-0.19	1.92
การก่อสร้าง	-18.86	7.64	26.51
การค้าขาย	-4.70	-8.35	-3.66
การขนส่ง	-20.15	3.32	23.47



กลุ่มสินค้าและบริการ	นำเข้า	ส่งออก	ดุลการชำระเงิน
บริการอื่นๆ	-8.16	-8.04	0.12
รวม	529.54	1,115.29	585.75

ตารางที่ 4-14 แสดงมูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการชำระเงินของสินค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม หลังจากการยกเลิกมาตรการ AD/CVD/SG โดยพิจารณาผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้านำเข้าและส่งออกด้วย จะเห็นว่ามูลค่าการนำเข้าโดยรวมเพิ่มขึ้น 529.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ขณะที่การส่งออกเพิ่มขึ้น 1,115.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทำให้ประเทศไทยมีดุลการชำระเงินเพิ่มขึ้น 585.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สอดคล้องกับตัวเลขในตารางที่ 4-9

หากพิจารณาแยกตามสินค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม จะเห็นได้ว่า มีเพียงบางกลุ่มอุตสาหกรรมเท่านั้นที่ขาดดุลการชำระเงิน เช่น เหล็กและเหล็กกล้า โลหะอื่นๆ สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรมหนัก เป็นต้น ขณะที่อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าต่างมีดุลการชำระเงินเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น ดังนั้นจึงเห็นได้ชัดเจนว่าผลประโยชน์ในภาพรวมของประเทศอันเกิดจากการปรับลด/ยกเลิกการจัดเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด อากร (AD) มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (CVD) มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (SG) กับเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณรีดร้อนจะมีมากกว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบเศรษฐกิจ

