

การประเมินผลกระทบ

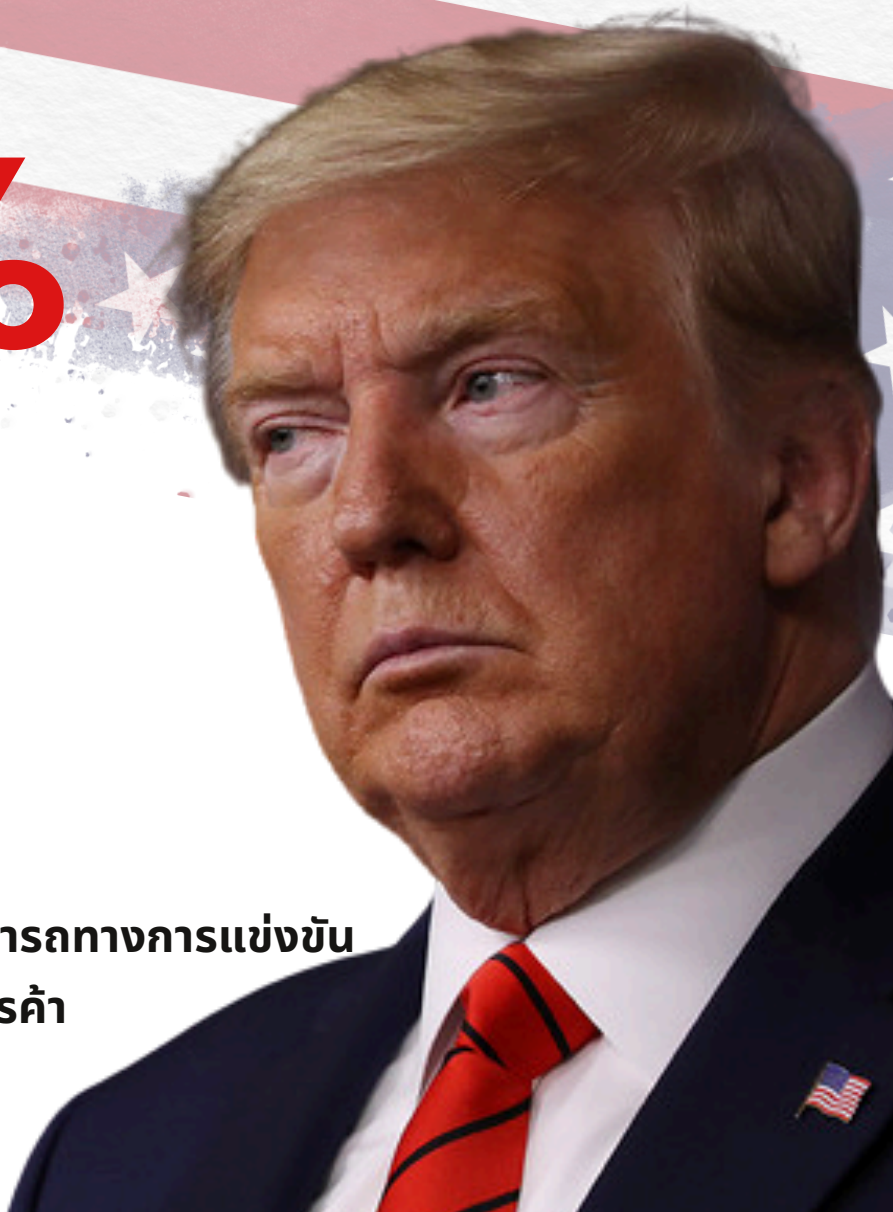
การขึ้นภาษีศุลกากรของสหรัฐอเมริกา

ALUMINUM & STEEL

+50%

TARIFF

**SECTION
232**



กองยุทธศาสตร์การพัฒนาศามารถทางการแข่งขัน
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
กระทรวงพาณิชย์

คำนำ

ปัจจุบันที่เศรษฐกิจโลกมีการเชื่อมโยงกันอย่างลึกซึ้งผ่านระบบห่วงโซ่อุปทาน การเปลี่ยนแปลงนโยบายการค้าของประเทศหนึ่งย่อมส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อประเทศคู่ค้าอื่น ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจอย่างสหรัฐอเมริกาใช้มาตรการทางการค้ารูปแบบต่าง ๆ เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศ ภายใต้กรอบกฎหมายที่ให้อำนาจพิเศษ เช่น มาตรา 232 ภายใต้พระราชบัญญัติการขยายการค้า ปี ค.ศ. 1962 หรือ Trade Expansion Act of 1962 ซึ่งให้อำนาจแก่ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกาในการดำเนินมาตรการทางภาษีศุลกากรต่อสินค้านำเข้า หากเห็นว่าเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงของประเทศ

การที่สหรัฐอเมริกาประกาศใช้มาตรการทางการค้าภายใต้มาตรา 232 ปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรต่อสินค้าประเภทอะลูมิเนียมและเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในช่วงที่ผ่านมา ถือเป็นมาตรการสำคัญที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบการค้าและอุตสาหกรรมในหลายประเทศ เนื่องจากทั้งสองสินค้าข้างต้นถือเป็นวัตถุดิบหลักในภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ตั้งแต่ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ ไปจนถึงการก่อสร้าง การปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรจึงมิได้จำกัดผลกระทบแต่เพียงผู้ส่งออกเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานทั้งหมด และกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตทั่วโลก

ประเทศไทยในฐานะหนึ่งในผู้ส่งออกที่มีสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดส่งออกสำคัญ ตลอดจนเป็นประเทศที่พึ่งพาวัตถุดิบเหล่านี้ในการผลิตสินค้าเพื่อส่งออก ย่อมได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม นอกจากนี้ มาตรการทางการค้าของสหรัฐอเมริกาอาจก่อให้เกิดบรรทัดฐานใหม่ในระบบการค้าระหว่างประเทศที่บั่นทอนกลไกการระงับข้อพิพาทภายใต้กรอบพหุภาคี และก่อให้เกิดความไม่แน่นอนในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

รายงานการศึกษานี้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการขึ้นอัตราภาษีศุลกากรของสหรัฐอเมริกาต่อสินค้าดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการศึกษาเชิงจุลภาค ประเมินธุรกิจที่ได้รับผลกระทบ พร้อมกันนี้ยังมีการวิเคราะห์เชิงนโยบายเพื่อเสนอแนะแนวทางในการปรับตัวและรับมือของภาครัฐและภาคเอกชนไทยในบริบทของการค้าโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งในมิติของการทูตทางการค้า การกระจายความเสี่ยงของตลาด และการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตภายในประเทศ

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ผู้กำหนดนโยบาย นักวิชาการ ภาคธุรกิจ ตลอดจนผู้ที่สนใจในประเด็นการค้าระหว่างประเทศ อันจะนำไปสู่การเตรียมความพร้อมของไทยในการเผชิญกับความท้าทายของระบบเศรษฐกิจโลกในอนาคตอย่างรอบด้านและยั่งยืน

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพทางการค้า
กองยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการแข่งขัน
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
กรกฎาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
Key Highlights	1
มาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกาต่ออะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม ของทำด้วยเหล็ก หรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง.....	3
ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้มาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกา	6
การนำเข้าสินค้าของสหรัฐอเมริกา รายการสินค้าที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947	7
ผลกระทบต่อไทย.....	12
ผลกระทบทางตรง (ผลกระทบต่อการส่งออกของไทย).....	12
ผลกระทบทางตรง (ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ)	21
ผลกระทบทางอ้อม	21
ผลกระทบต่อสหรัฐอเมริกา.....	22
ข้อเสนอแนะเชิงบูรณาการ	22
ข้อเสนอแนะแนวทางการปรับตัวของภาคเอกชน.....	22
ข้อเสนอแนะสำหรับภาครัฐ	23
เอกสารอ้างอิง	26
ภาคผนวก	27
รายนามผู้จัดทำ.....	63

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แหล่งนำเข้าอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีมาตรการทางภาษี)	7
2 สินค้านำเข้า 10 อันดับแรกของสหรัฐอเมริกา รายการที่มีมาตรการทางภาษีต่ออะลูมิเนียมฯ	8
3 แหล่งนำเข้าของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีมาตรการทางภาษี)	9
4 สินค้านำเข้า 10 อันดับแรกของสหรัฐอเมริกา รายการที่มีมาตรการทางภาษีต่อของทำด้วยเหล็กฯ..	10
5 ตลาดส่งออกอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (สำหรับรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232) ของไทย.....	15
6 สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา รายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง.....	16
7 ตลาดส่งออกของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ของไทย 10 อันดับแรก (รายการที่มีมาตรการทางภาษี).....	19
8 สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา รายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง.....	20
9 ภาพรวมมาตรการสนับสนุนที่สำคัญสำหรับผู้ส่งออกไทยที่ได้รับผลกระทบ	24

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 สัตว์ส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาของประเทศสำคัญ (อะลูมิเนียม).....	4
2 สัตว์ส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาของประเทศสำคัญ (ของทำด้วยเหล็ก)	5
3 สัตว์ส่วนของจำนวนผู้ส่งออกอะลูมิเนียม ที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232.....	12
4 สัตว์ส่วนของจำนวนผู้ส่งออกของทำด้วยเหล็ก ที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้มาตรา 232	17

Key Highlights

มาตรการทางภาษี: ตั้งแต่วันที่ 4 มิถุนายน 2568 เวลา 00.01 น. เป็นต้นไป อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับสินค้าดังกล่าวที่นำเข้าจากต่างประเทศ **ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรเป็นอัตรา MFN + 50%** ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568 ได้ประกาศรายสินค้าเพิ่มเติม และให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ประเทศที่ได้รับผลกระทบสูง: เม็กซิโกและแคนาดา เป็นประเทศที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจากการพึ่งพาสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดส่งออกเกือบทั้งหมด นอกจากนี้ ไต้หวัน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เป็นประเทศที่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 25 หรือเป็นสัดส่วน 1 ใน 4 ของมูลค่าส่งออกสินค้าที่ถูกมาตรการทางภาษี

ผลกระทบต่อไทย:

ผลกระทบต่อการส่งออก

1) อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง: มูลค่าส่งออก 4,759.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ร้อยละ 36.99 ของมูลค่าส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ไปยังตลาดโลก) มีธุรกิจส่งออกทั้งสิ้น 1,542 ราย โดยเป็น MSMEs จำนวน 687 ราย (สัดส่วนร้อยละ 44.55 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ ไปยังสหรัฐอเมริกา) ส่วนมากเป็นธุรกิจคนต่างชาติ โดยกลุ่มสินค้าที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบมาก เนื่องจากพึ่งพาการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาส่ง มีธุรกิจส่งออกที่เป็น MSMEs และธุรกิจคนไทยเป็นส่วนมาก ได้แก่ ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ เครื่องสุขภัณฑ์ ทำด้วยอะลูมิเนียม กลุ่มสินค้าส่งออกที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบปานกลาง ได้แก่ กลุ่มสินค้าของและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกาย กลุ่มสินค้าเครื่องประติบัติคอมพิวเตอร์ และส่วนประกอบ โดยมีผู้ส่งออกเป็น MSMEs และเป็นธุรกิจคนไทยเป็นส่วนใหญ่โดยเปรียบเทียบ แต่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาไม่มากนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 50)

2) ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง: มูลค่าส่งออก 1,915.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.60 ของมูลค่าส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ไปยังตลาดโลก) มีธุรกิจส่งออกทั้งสิ้น 1,470 ราย โดยเป็น MSMEs จำนวน 657 ราย (สัดส่วนร้อยละ 44.69 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่มีมาตรการทางภาษีฯ ไปยังสหรัฐอเมริกา) ส่วนมากเป็นธุรกิจคนต่างชาติ โดยกลุ่มสินค้าที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบมาก ได้แก่ ตะปู หมุดตึง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า จะมีหัวทำด้วยวัตถุอื่นหรือไม่ก็ตาม แต่ไม่รวมถึงของดังกล่าวที่มีหัวทำด้วยทองแดง เต้า เต้าชุด เต้าอย่าง ที่มีภาชนะหุ้มด้ามในตัว สำหรับใช้ในครัวเรือน แบบไม่ใช้ไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ขณะที่กลุ่มสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการพึ่งพาการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนที่สูง แต่มูลค่าส่งออกส่วนใหญ่มาจากธุรกิจคนต่างชาติเป็นหลัก ได้แก่ เครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบ ทำด้วยโลหะ

ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ หากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากอะลูมิเนียม/เหล็กหรือเหล็กกล้า ชะลอตัว จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และแล็กเกอร์ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลกระทบทางอ้อม เกิดสถานการณ์ที่เรียกว่า การเบี่ยงเบนทางการค้า (trade diversion) ไปยังภูมิภาคอื่น ๆ จากการที่ผู้ผลิตจำเป็นต้องหาตลาดใหม่ในการระบายสินค้าที่ไม่สามารถเข้าสู่ตลาดสหรัฐอเมริกาได้ ซึ่งสหรัฐอเมริกาเป็นผู้นำเข้าอันดับ 1 ของโลก จึงมีอำนาจต่อรองในตลาดโลกค่อนข้างสูง

ข้อเสนอแนะ:

ข้อเสนอสำหรับภาคเอกชน: (1) กระจายตลาดเพื่อลดการพึ่งพาทลาดสหรัฐอเมริกา โดยใช้ประโยชน์จาก FTA ที่ไทยมีอยู่ในปัจจุบันในการเข้าสู่ตลาด (2) มุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม เจาะตลาดกลุ่ม Niche market ช่วยลดความอ่อนไหวต่อปัจจัยด้านราคา (3) การบริหารจัดการต้นทุนและประสิทธิภาพในการผลิต รวมถึงส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกันในระดับอุตสาหกรรมเพื่อสร้างอำนาจต่อรองให้มากขึ้น และ (4) ใช้ประโยชน์จากการปรับตัวและวางตำแหน่งเป็นซัพพลายเออร์ทางเลือกที่เชื่อถือได้ให้แก่บริษัทระดับโลก ที่ต้องการกระจายความเสี่ยงจากตลาดสหรัฐอเมริกา

ข้อเสนอแนะสำหรับภาครัฐ: ควรเร่งดำเนินการด้านการทูตและการเจรจา เพื่อลดผลกระทบ และดำเนินมาตรการเยียวยาทางการค้าเพื่อสร้างความเข้มแข็งภายในประเทศ สนับสนุนภาคเอกชนในการกระจายตลาด ส่งออกและยกระดับอุตสาหกรรม ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศทั้งจาก FTA ที่มีอยู่เดิมและการแสวงหาความร่วมมือใหม่ ๆ รวมถึงสนับสนุนด้านการเงินเพื่อแบ่งเบาภาระต้นทุนแก่เอกชน

ข้อสังเกต:

การใช้เหตุผลด้านความมั่นคงของชาติเพื่อกำหนดมาตรการทางภาษีเป็นวงกว้างอาจส่งผลกระทบต่อระบบการค้าพหุภาคีที่เน้นให้ประเทศทั่วโลกเปิดเสรีทางการค้าที่มีความโปร่งใส และอาจกระตุ้นให้ประเทศอื่น ๆ ใช้เหตุผลที่คล้ายคลึงกันในการตั้งมาตรการกีดกันทางการค้า ก่อให้เกิดอุปสรรคทางการค้าเป็นวงกว้างได้

มาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกาต่ออะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

การปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรระยะแรก

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ที่นำเข้าจากทุกประเทศ ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรร้อยละ 25 หรือ MFN + 25% รวมถึงยกเลิกข้อยกเว้นทางภาษีศุลกากรและโควตาการนำเข้าเดิมที่เคยมีให้กับบางประเทศคู่ค้า ซึ่งเป็นไปตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10896 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 ผ่านอำนาจตามมาตรา 232 แห่ง พ.ร.บ. การขยายการค้า ปี ค.ศ. 1962 (The Trade Expansion Act of 1962) ด้วยเหตุผลเพื่อรักษาความมั่นคงของชาติ (National security)

การปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรเพิ่มเติม

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568 สินค้าข้างต้นที่นำเข้าจากต่างประเทศ ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรอีกครั้ง เป็น MFN + 50% แม้กระทั่งสินค้าที่นำเข้ามายังเขต Foreign trade zone ที่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เมื่อนำออกไปตั้งแต่เวลา 00.01 น. (เที่ยงคืน 1 นาฬิกา) ตามเวลาของสหรัฐฯ ฝั่งตะวันออก ของวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ให้ถูกบังคับใช้มาตรการทางภาษีเช่นเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568 กระทรวงพาณิชย์สหรัฐอเมริกาได้ลงประกาศใน Federal Register ปรับแก้ภาคผนวก (Annex 1) โดยเพิ่มรายการสินค้าอีก 11 พิกัดศุลกากรที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากร ดังนี้

- ตู้เย็นพร้อมตู้แช่แข็ง (HS 8418.10.00)
- ตู้แช่แข็งแบบเปิดด้านบนและเปิดด้านหน้า (HS 8418.30.00 และ HS 8418.40.00)
- เครื่องอบผ้า (HS 8451.21.00 และ HS 8451.29.00)
- เครื่องซักผ้า (HS 8450.11.00 และ HS 8450.20.00)
- เครื่องล้างจาน (HS 8422.11.00)
- เตาปรุงอาหารและเตาอบ (HS 8516.60.40)
- เครื่องกำจัดขยะอาหาร (HS 8509.80.20)
- ชิ้นวางทำด้วยลวดเหล็ก (HS 9403.99.9020)

- รายการสินค้าที่เพิ่มใน Annex 1 จะถูกจัดเก็บภาษีนำเข้าในอัตราร้อยละ 50 (MFN + 50%) ตั้งแต่วันที่ 00.01 น. (EDT) ของวันที่ 23 มิถุนายน 2568

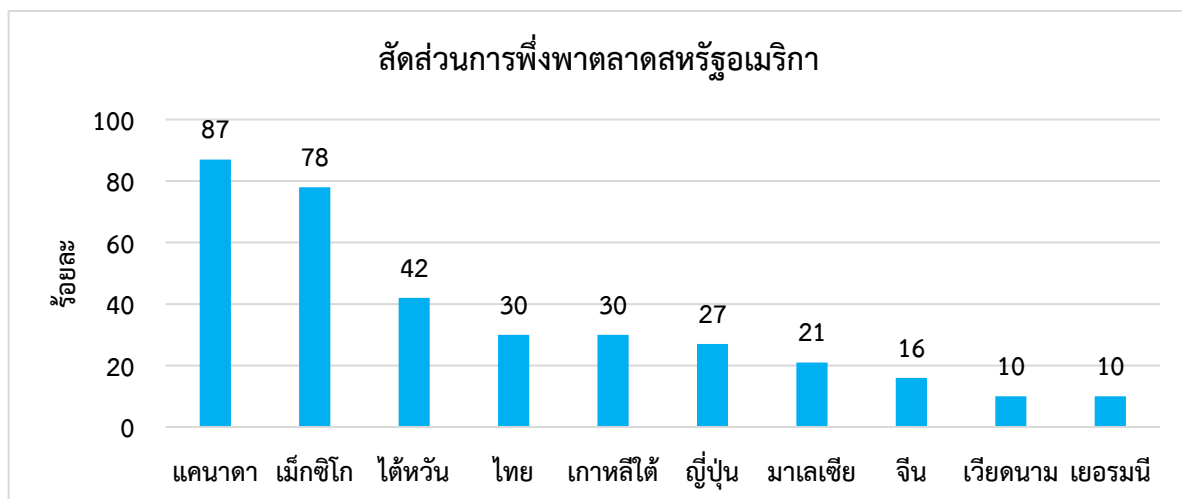
- อัตราภาษีนำเข้าร้อยละ 50 จะจัดเก็บเฉพาะในส่วนของสัดส่วนมูลค่าที่เกิดจากส่วนประกอบที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้า อย่างไรก็ตาม หากของหรือผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบที่เป็นอะลูมิเนียม ซึ่งเข้าข่ายเงื่อนไขที่ต้องถูกจัดเก็บภาษีภายใต้มาตรการทางภาษีของอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม ก็จะถูกจัดเก็บภาษีนำเข้าในอัตราร้อยละ 50 ในสัดส่วนมูลค่าที่เกิดจากส่วนประกอบที่เป็นอะลูมิเนียมด้วย

ข้อยกเว้น สหราชอาณาจักรได้รับการยกเว้นจากประกาศคำสั่งเลขที่ 10947 โดยให้ยังคงการเพิ่มอัตราภาษีศุลกากรกับสินค้าข้างต้นที่นำเข้าจากสหราชอาณาจักรไว้ที่ MFN + 25% ซึ่งได้รับการปฏิบัติตามข้อตกลง the U.S.-UK Economic Prosperity Deal (EPD) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 อย่างไรก็ตาม สหรัฐอเมริกาอาจปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรเป็น MFN + 50% หากตรวจสอบแล้วว่า สหราชอาณาจักรไม่ได้ปฏิบัติตามข้อตกลง EPD

ขอบเขตของสินค้าที่ถูกมาตรการทางภาษี ภายใต้ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947

อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมสินค้า 10 หมวด ได้แก่ (1) หมวดอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 76) (2) หมวดของเบ็ดเตล็ดทำด้วยโลหะสามัญ (HS 83) (3) หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84) (4) หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85) (5) หมวดยานยนต์และส่วนประกอบ (HS 87) (6) หมวดอากาศยาน และส่วนประกอบ (HS 88) (7) หมวดอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การถ่ายภาพ การวัด การตรวจสอบฯ (HS 90) (8) หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94) (9) หมวดของเล่น และของที่ใช้สำหรับการกีฬา (HS 95) และ (10) หมวดผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด (HS 96) และหากพิจารณาจากพิกัดศุลกากรของสหรัฐอเมริกา หรือ HTSUS สินค้าที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947 มีจำนวน 114 สินค้า

ประเทศที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ แคนาดา เม็กซิโก เนื่องจากพึ่งพาสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนที่สูง (แคนาดาพึ่งพาสหรัฐอเมริกา สัดส่วนร้อยละ 87 เม็กซิโกพึ่งพาสหรัฐอเมริกา สัดส่วนร้อยละ 78) อีกทั้งยังมีไทย เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น ที่พึ่งพาสหรัฐอเมริกาเป็นสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไป

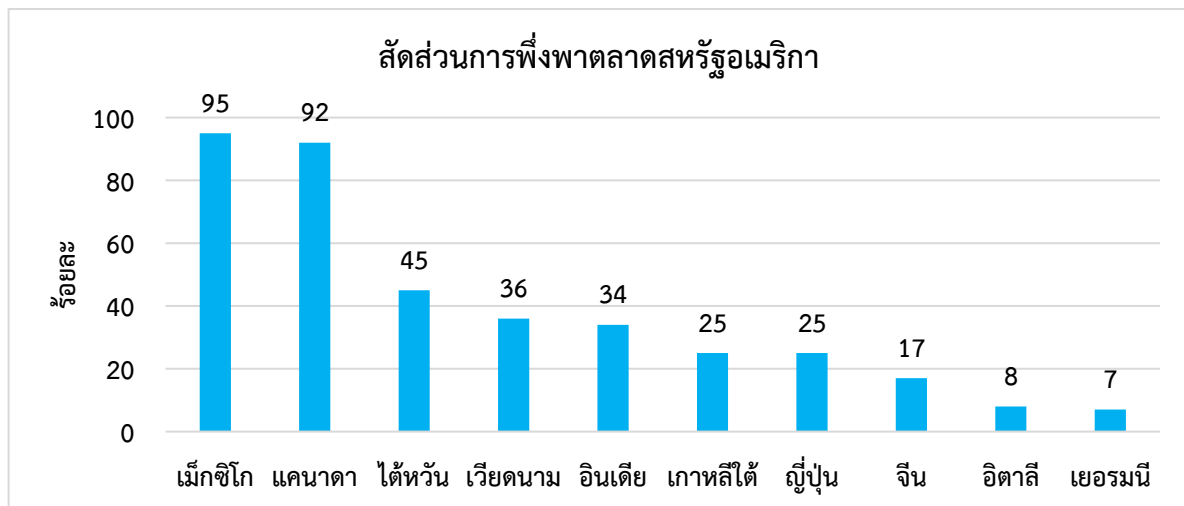


ภาพที่ 1 สัดส่วนการพึ่งพาสหรัฐอเมริกาของประเทศสำคัญ (อะลูมิเนียมฯ)

ที่มา: ประมวลผลโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมสินค้า 4 หมวด ได้แก่ (1) หมวดของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 73) (2) หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84) (3) หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85) และ (4) หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94) และหากพิจารณาจากพิกัดศุลกากรของสหรัฐอเมริกา หรือ HTSUS สินค้าที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947 มีจำนวน 174 รายการ

ประเทศที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ เม็กซิโก แคนาดา เนื่องจากพึ่งพาสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนที่สูง (เม็กซิโกพึ่งพาสหรัฐอเมริกา สัดส่วนร้อยละ 95 แคนาดาพึ่งพาสหรัฐอเมริกา สัดส่วนร้อยละ 92) อีกทั้งยังมีไต้หวัน เวียดนาม อินเดีย เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ที่พึ่งพาสหรัฐอเมริกาเป็นสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไป



ภาพที่ 2 สัดส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาของประเทศสำคัญ (ของทำด้วยเหล็กฯ)

ที่มา: ประมวลผลโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

รายการสินค้าที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดีฯ
ปรากฏในภาคผนวก

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้มาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกา

ที่มาและวัตถุประสงค์

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 มีคำสั่งฝ่ายบริหาร “Addressing Certain Tariffs on Imported Articles” กำหนดว่า ภาษีศุลกากรใดที่จะถูกนำมาใช้สำหรับสินค้าที่อยู่ภายใต้มาตรการทางภาษีมากกว่าหนึ่งมาตรการ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบสะสมจากภาษีที่ทับซ้อนกันต่อสินค้าบางรายการ เนื่องจากภาษีศุลกากรที่ทับซ้อนจะทำให้ภาษีสูงเกินกว่าที่จำเป็นต่อการบรรลุเป้าหมายเชิงนโยบายที่ตั้งไว้

ขอบเขตการใช้บังคับ

- (a) ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เรื่อง การปรับการนำเข้ารถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์เข้าสู่สหรัฐอเมริกา
- (b) คำสั่งฝ่ายบริหาร เรื่อง การจัดเก็บภาษีเพื่อตอบโต้การลักลอบนำเข้ายาเสพติดข้ามพรมแดนทางตอนเหนือ
- (c) คำสั่งฝ่ายบริหาร เรื่อง การจัดเก็บภาษีเพื่อตอบโต้สถานการณ์ที่พรมแดนทางตอนใต้
- (d) ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เรื่อง การปรับการนำเข้าอะลูมิเนียมเข้าสู่สหรัฐอเมริกา
- (e) ประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เรื่อง การปรับการนำเข้าเหล็กเข้าสู่สหรัฐอเมริกา

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. สินค้าที่ถูกจัดเก็บภาษีภายใต้ มาตรการการปรับการนำเข้ารถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์เข้าสู่สหรัฐอเมริกา (a) จะไม่ถูกจัดเก็บภาษีเพิ่มเติมตามมาตรการที่ระบุใน ข้อ (b) ถึง (e)
2. สินค้าที่ถูกจัดเก็บภาษีภายใต้ มาตรการการปรับการนำเข้าอะลูมิเนียมเข้าสู่สหรัฐอเมริกา (d) หรือ มาตรการการปรับการนำเข้าเหล็กเข้าสู่สหรัฐอเมริกา (e) จะไม่ถูกจัดเก็บภาษีเพิ่มเติมตามมาตรการที่ระบุใน ข้อ (b) หรือ (c)
3. สินค้าที่ถูกจัดเก็บภาษีภายใต้ มาตรการการปรับการนำเข้าอะลูมิเนียมเข้าสู่สหรัฐอเมริกา (d) อาจถูกจัดเก็บภาษีเพิ่มเติม หากสินค้านำเข้าขึ้นใหม่มีส่วนประกอบตามมาตรการการปรับการนำเข้าเหล็กเข้าสู่สหรัฐอเมริกา (e) เช่นเดียวกับสินค้าที่ถูกจัดเก็บภาษีภายใต้มาตรการข้อ (e) อาจถูกจัดเก็บภาษีเพิ่มเติม หากสินค้านำเข้าขึ้นใหม่มีส่วนประกอบตามข้อ (d)

นอกจากนี้ ยังมีข้อกำหนด Non-Aluminum, Non-Steel Content of All Aluminum and Steel Articles and Derivative กล่าวคือ สัดส่วนมูลค่าที่เกิดจากส่วนประกอบที่ไม่ใช่เหล็กและอะลูมิเนียมจะถูกเก็บภาษีต่างตอบแทนในอัตรารายประเทศตามที่กำหนดไว้ในคำสั่งฝ่ายบริหาร Executive Order เลขที่ 14257 (Regulating Imports With a Reciprocal Tariff To Rectify Trade Practices That Contribute to Large and Persistent Annual United States Goods Trade Deficits) เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ยิ่งไปกว่านั้น สินค้าที่อยู่ภายใต้ประกาศคำสั่งนี้ยังคงถูกเก็บอากร ค่าธรรมเนียม ภาษี หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่มีการบังคับใช้อยู่แล้วกับสินค้านำเข้านั้น ๆ เช่น ภาษีที่จัดเก็บตามมาตรา 301 แห่งพระราชบัญญัติการค้า ปี ค.ศ. 1974 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ภาษีที่จัดเก็บตามคำสั่งฝ่ายบริหาร เลขที่ 14195 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 2025 (เรื่อง การจัดเก็บภาษีเพื่อตอบโต้ห้วงโซ่อุปทานของสารฟีนอลสังเคราะห์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน) (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Antidumping duties) และภาษีตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing duties)

**การนำเข้าสินค้าของสหรัฐอเมริกา รายการสินค้าที่มีมาตรการทางภาษี ภายใต้มาตรา 232
ตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947**

อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะรายการที่มีมาตรการทางภาษี) ปี 2567 สหรัฐอเมริกานำเข้าสินค้ากลุ่มนี้จากตลาดโลก เป็นมูลค่า 173,726.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นผู้นำเข้าอันดับ 1 ของโลก มีส่วนแบ่งการนำเข้าร้อยละ 18.75 โดยมีแหล่งนำเข้าสำคัญ 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ไต้หวัน เม็กซิโก เกาหลีใต้ และเวียดนาม ขณะที่ไทยเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 10 ขณะที่สินค้านำเข้าสำคัญ 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริม รวมทั้งแผ่นหน้าและสลักลอคของชุดวงจรพิมพ์ และของคอมพิวเตอร์ ที่ไม่มีหลอดรังสีแคโทด (HS 847330) (2) ส่วนประกอบอื่นๆ ของเครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ หรืออากาศยานไร้คนขับ (HS 880730) (3) ส่วนประกอบอื่น ๆ ของที่นั่ง สามารถปรับเป็นเตียงได้หรือไม่ก็ตาม (HS 940199) (4) คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ (HS 841590) และ (5) เครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่มีฟังก์ชันเฉพาะตัว (HS 847989)

**ตารางที่ 1 แหล่งนำเข้าอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ของสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีมาตรการทางภาษี)**

อันดับ	แหล่งนำเข้า	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
1	จีน	39,012.58	30,064.98	32,368.08	25.85	21.15	18.63
2	ไต้หวัน	15,102.96	17,912.89	29,320.52	10.01	12.60	16.88
3	เม็กซิโก	22,217.70	24,485.05	25,762.57	14.72	17.22	14.83
4	เกาหลีใต้	11,380.83	7,867.03	12,056.19	7.54	5.53	6.94
5	เวียดนาม	7,867.86	5,951.68	11,124.86	5.21	4.19	6.40
6	แคนาดา	8,909.87	9,662.39	10,013.01	5.90	6.80	5.76
7	ญี่ปุ่น	6,624.63	7,069.68	8,004.37	4.39	4.97	4.61
8	เยอรมนี	6,366.44	6,750.42	7,176.18	4.22	4.75	4.13
9	มาเลเซีย	3,019.18	2,920.85	5,495.90	2.00	2.05	3.16
10	ไทย	3,378.15	3,530.30	3,937.77	2.24	2.48	2.27
รวม 10 แหล่งนำเข้า		123,880.19	116,215.27	145,259.44	82.07	81.75	83.61
รวมทุกแหล่งนำเข้า		150,940.49	142,158.27	173,726.03	100.00	100.00	100.00

ที่มา: Trademap

ตารางที่ 2 สินค้านำเข้า 10 อันดับแรกของสหรัฐอเมริกา รายการที่มีมาตรการทางภาษีต่ออะลูมิเนียมฯ

HS code	รายการ	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
847330	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริม รวมทั้งแผ่นหน้าและสลักล็อกของชุดวงจรพิมพ์ และของคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีหลอดรังสีแคโทด	33,473.70	31,905.45	54,296.84	22.18	22.44	31.25
880730	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ หรืออากาศยานไร้คนขับ	11,388.97	12,701.94	14,005.46	7.55	8.94	8.06
940199	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของที่นั่ง สามารถปรับเป็นเตียงได้หรือไม่ก็ตาม	10,002.66	10,109.62	10,094.77	6.63	7.11	5.81
841590	คอยล์เย็น เครื่องปรับอากาศ	9,062.46	9,422.35	9,923.28	6.00	6.63	5.71
847989	เครื่องจักรกลที่มีฟังก์ชันเฉพาะตัว	5,604.36	6,437.92	7,553.21	3.71	4.53	4.35
940320	เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ ทำด้วยโลหะ	8,535.50	6,805.99	6,979.93	5.65	4.79	4.02
848690	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องจักร และเครื่องอุปกรณ์สำหรับการผลิตแท่งบุลส์หรือเวเฟอร์กึ่งตัวนำ	4,162.22	3,739.92	4,436.53	2.76	2.63	2.55
848190	ส่วนประกอบของตัวเรือนสำหรับลิ้นเลื่อนหรือวาล์ว ประตูน้ำ แท้ปน้ำ	4,238.24	3,886.70	4,041.27	2.81	2.73	2.33
847990	ส่วนประกอบของเครื่องจักรอัตโนมัติ สำหรับใช้ในการผลิตแผงวงจรไฟฟ้า หรือแผงวงจรย่อยของหน่วยประมวลผลซีพียู	3,979.10	3,774.93	3,842.27	2.64	2.66	2.21

HS code	รายการ	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
850300	ส่วนประกอบของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	3,206.29	3,230.34	3,832.43	2.12	2.27	2.21
รวม 10 รายการ		93,653.51	92,015.15	119,005.97	62.05	64.73	68.50
รวมทุกรายการที่มีมาตรการฯ		150,940.49	142,158.27	173,726.03	100.00	100.00	100.00

ที่มา: Trademap

ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะรายการที่มีมาตรการทางภาษี) ปี 2567 สหรัฐอเมริกานำเข้าสินค้ากลุ่มนี้จากตลาดโลก เป็นมูลค่า 76,485.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีแหล่งนำเข้าสำคัญ 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน เม็กซิโก แคนาดา เกาหลีใต้ และไต้หวัน สำหรับภูมิภาคอาเซียน เวียดนามเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 6 ไทยเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 7 ขณะที่สินค้านำเข้าสำคัญ 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) ตู้เย็นพร้อมตู้แช่แข็ง (HS 841810) (2) เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ ทำด้วยโลหะ (HS 940320) (3) เสาคอลัมน์ เสาลูก คาน คานเหล็ก (HS 730890) (4) ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 732690) และ (5) ส่วนประกอบที่เหมาะสมสำหรับใช้กับเครื่องชุด เครื่องกรด เครื่องเขี่ย เครื่องบดถนน (HS 843149)

ตารางที่ 3 แหล่งนำเข้าของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ของสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีมาตรการทางภาษี)

อันดับ	แหล่งนำเข้า	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
1	จีน	27,712.71	20,235.12	22,217.48	32.59	27.36	29.05
2	เม็กซิโก	15,082.62	15,175.43	14,391.90	17.74	20.52	18.82
3	แคนาดา	6,125.27	6,189.11	5,918.41	7.20	8.37	7.74
4	เกาหลีใต้	6,413.15	5,606.26	5,897.10	7.54	7.58	7.71
5	ไต้หวัน	5,494.22	3,997.50	3,917.94	6.46	5.40	5.12
6	เวียดนาม	2,845.61	2,518.68	2,990.57	3.35	3.41	3.91
7	ไทย	3,256.28	2,799.60	2,951.13	3.83	3.78	3.86
8	เยอรมนี	2,166.27	2,631.68	2,774.02	2.55	3.56	3.63
9	อินเดีย	2,983.24	2,722.45	2,756.27	3.51	3.68	3.60
10	อิตาลี	1,942.21	1,808.39	1,823.03	2.28	2.44	2.38
รวม 10 แหล่งนำเข้า		74,021.58	63,684.23	65,637.86	87.06	86.10	85.82
รวมทุกแหล่งนำเข้า		85,023.36	73,967.51	76,485.32	100.00	100.00	100.00

ที่มา: Trademap

ตารางที่ 4 สินค้านำเข้า 10 อันดับแรกของสหรัฐอเมริกา รายการที่มีมาตรการทางภาษีต่อของทำด้วยเหล็กฯ

HS code	รายการ	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
841810	ตู้เย็นพร้อมตู้แช่แข็ง	8,144.09	7,519.44	7,395.18	9.58	10.17	9.67
940320	เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ ทำด้วยโลหะ	8,535.50	6,805.99	6,979.93	10.04	9.20	9.13
730890	เสา คอลัมน์ เสาหลัก คาน คานเหล็ก	6,607.40	6,797.93	6,825.63	7.77	9.19	8.92
732690	ของอื่น ๆ ทำด้วย เหล็กหรือเหล็กกล้า	6,596.44	6,175.43	6,487.50	7.76	8.35	8.48
843149	ส่วนประกอบที่เหมาะสม สำหรับใช้กับเครื่องชุด เครื่องเกรด เครื่องเขี่ย เครื่องบดถนน	5,500.57	4,991.00	4,559.77	6.47	6.75	5.96
731815	ตะปูควงและสลัก เกลียวอื่น ๆ จะมี แป้นเกลียว หรือ แหวนรองหรือไม่ก็ตาม	3,640.77	2,866.88	3,041.11	4.28	3.88	3.98
732393	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของ ใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กกล้า ไม่เป็นสนิม	2,515.34	2,214.79	2,802.20	2.96	2.99	3.66
732111	เตา เตาชุด เตาอย่าง เตาที่มีภาชนะหุงต้ม ในตัว ที่ใช้ก๊าซ เชื้อเพลิง หรือที่ใช้ได้ ทั้งก๊าซเชื้อเพลิงและ เชื้อเพลิงอื่น ๆ	2,645.11	2,141.93	2,313.23	3.11	2.90	3.02
845020	เครื่องซักผ้าชนิดที่ใช้ ตามบ้านเรือนหรือใช้ ในกิจการซักรีด รวมถึง เครื่องซักผ้าที่มีเครื่อง ทำให้แห้ง จูผ้าแห้งได้ เกิน 10 กก.	1,110.74	1,533.39	1,626.55	1.31	2.07	2.13
731816	แป้นเกลียว ทำด้วย เหล็กหรือเหล็กกล้า	1,752.95	1,384.90	1,531.54	2.06	1.87	2.00

HS code	รายการ	มูลค่า (ล้านบาทดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
รวม 10 รายการ		47,048.90	42,431.68	43,562.63	55.34	57.37	56.96
รวมทุกรายการที่มีมาตรการฯ		85,023.36	73,967.51	76,485.32	100.00	100.00	100.00

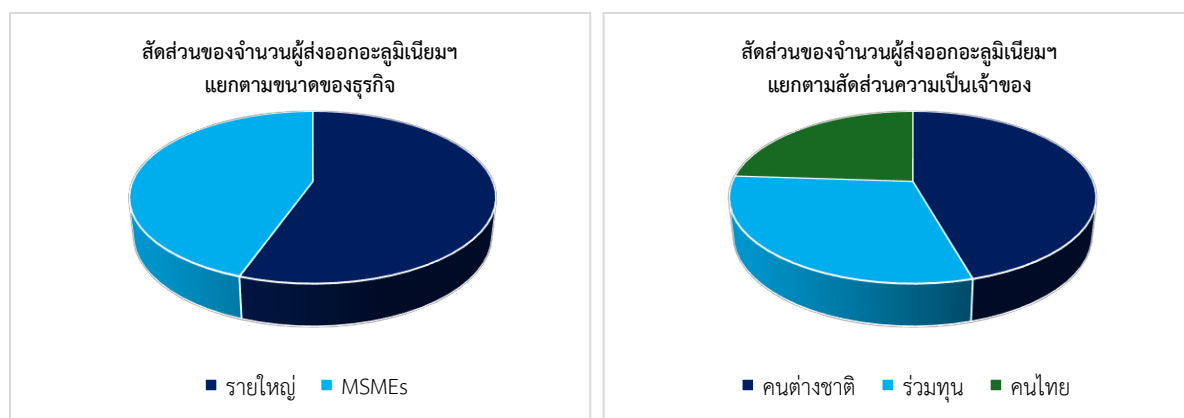
ที่มา: Trademap

ผลกระทบต่อนโยบาย

ผลกระทบทางตรง (ผลกระทบต่อการส่งออกของไทย)

อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

● การส่งออกอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ไปยังสหรัฐอเมริกา สำหรับรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232 ปี 2567 นิติบุคคลส่งออกเป็นมูลค่า 4,759.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมีสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดส่งออกอันดับ 1 และพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.99 ของมูลค่าส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ไปยังตลาดโลก มีธุรกิจส่งออกทั้งสิ้น 1,542 ราย โดยเป็น MSMEs จำนวน 687 ราย (สัดส่วนร้อยละ 44.55 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ ไปยังสหรัฐอเมริกา) ทั้งนี้ มีธุรกิจที่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูงในสัดส่วนร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวน 567 ราย (จากจำนวน 1,542 ราย) ขณะที่เมื่อพิจารณาจำแนกตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ ธุรกิจที่ส่งออกสินค้าดังกล่าวไปยังสหรัฐอเมริกาส่วนใหญ่เป็นธุรกิจคนต่างชาติ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.65 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ ไปยังสหรัฐอเมริกา รองลงมาเป็นธุรกิจร่วมทุน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.48 และธุรกิจของคนไทย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 23.99



ภาพที่ 3 สัดส่วนของจำนวนผู้ส่งออกอะลูมิเนียมฯ ที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232 ที่มา: ประมวลผลโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

● ผลกระทบแยกตามหมวดสินค้า

○ หมวดอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 76) ครอบคลุม 3 กลุ่มสินค้า ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 197.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.15 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 232 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 118 ราย โดยจำนวนเกือบครึ่งหนึ่งของผู้ส่งออกเป็นธุรกิจคนต่างชาติ (จากจำนวน 232 ราย) ขณะที่ผู้ส่งออกที่เป็นธุรกิจคนไทยสัดส่วนร้อยละ 32.33 ทั้งนี้ สินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ ครอบคลุมอยู่ใน 3 กลุ่มสินค้า ดังนี้

■ (1) กลุ่มสินค้าของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัวหรือของใช้ตามบ้านเรือน เครื่องสุขภัณฑ์ ทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 7615) (2) กลุ่มสินค้าของอื่น ๆ ทำด้วยอะลูมิเนียม เช่น ตะปู ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่ายและรั้ว บานเกล็ด ฯลฯ (HS 7616) และ (3) กลุ่มสินค้าสิ่งก่อสร้างและส่วนประกอบ เช่น เสา หลังคา โครงหลังคา ประตู หน้าต่าง ทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 7610)

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

○ **หมวดของเบ็ดเตล็ดทำด้วยโลหะสามัญ (HS 83) ครอบคลุม 2 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 62.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.05 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 138 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 85 ราย โดยจำนวนส่วนมากเป็นธุรกิจคนต่างชาติและธุรกิจร่วมทุน ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน (จากจำนวน 138 ราย) ขณะที่ผู้ส่งออกที่เป็นธุรกิจคนไทยอยู่สัดส่วนร้อยละ 28.26 ทั้งนี้ สินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เกือบทั้งหมดครอบคลุมอยู่ในกลุ่มสินค้าอุปกรณ์สำหรับยึด อุปกรณ์ติดตั้ง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยโลหะสามัญ เหมาะสำหรับใช้กับเฟอร์นิเจอร์ ประตู บันได หน้าต่าง เช่น บานพับ สายยู (HS 8302) ส่วนที่เหลือเพียงมูลค่าเล็กน้อยเป็นการส่งออกของกลุ่มสินค้าระฆัง ฆ้อง และของที่คล้ายกัน รูปหล่อ กรอบรูป ทำด้วยโลหะสามัญ (HS 8306)

○ **หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84) ครอบคลุม 11 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 1,836.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.51 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 422 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 126 ราย โดยจำนวนครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.08) และมูลค่าส่งออกส่วนมาก (ร้อยละ 85.11) เป็นการส่งออกของธุรกิจคนต่างชาติ ขณะที่ธุรกิจคนไทยเป็นผู้ส่งออกคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.54 และมีมูลค่าส่งออกน้อยมากคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.74 เท่านั้น ทั้งนี้ สินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เกินกว่าร้อยละ 80 อยู่ในกลุ่มสินค้าส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องประมวลผลอัตโนมัติ และเครื่องจักรสำนักงาน (HS 8473) รองลงมาเป็นกลุ่มสินค้าเครื่องปรับอากาศ (HS 8415) และเครื่องสูบลมหรือสูญสุญญากาศ เครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซอื่น ๆ (HS 8414) ตามลำดับ

○ **หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85) ครอบคลุม 11 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 2,264.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.90 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 345 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 92 ราย โดยจำนวนครึ่งหนึ่ง (สัดส่วนร้อยละ 57.97) เป็นการส่งออกของธุรกิจคนต่างชาติ แต่มูลค่าส่งออกส่วนมาก (ร้อยละ 72.64) เป็นของธุรกิจคนไทย ทั้งนี้ สินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มสินค้าส่วนประกอบของสายอากาศที่เป็นส่วนประกอบในโทรศัพท์เคลื่อนที่ (HS 8517)

○ **หมวดยานยนต์และส่วนประกอบ (HS 87) ครอบคลุม 1 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 21.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.93 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 23 ราย ซึ่งสินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรเป็นกลุ่มสินค้านักตกอากาศ (HS 8716)

○ **หมวดอากาศยานและส่วนประกอบ (HS 88) ครอบคลุม 1 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 39.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.12 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 30 ราย ส่วนใหญ่เป็นการส่งออกของธุรกิจคนต่างชาติและธุรกิจร่วมทุน ซึ่งสินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นกลุ่มสินค้าส่วนประกอบอื่น ๆ ของเครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ หรืออากาศยานไร้คนขับ (HS 8807)

○ **หมวดอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การถ่ายภาพ การวัด การตรวจสอบ** (HS 90) **ครอบคลุม 2 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 15.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.52 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 41 ราย โดยจำนวนครึ่งหนึ่งและมูลค่าส่งออกเกือบทั้งหมดเป็นของธุรกิจคนต่างชาติ ซึ่งสินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เกือบทั้งหมดเป็นกลุ่ม สินค้ากล้องส่องทางไกล เลเซอร์นอกจากเลเซอร์ไดโอด ฯลฯ (HS 9013) ส่วนที่เหลือเป็นกลุ่มสินค้าอุปกรณ์เครื่องใช้และเครื่องจักรสำหรับวัดหรือตรวจสอบ (HS 9031)

○ **หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94) ครอบคลุม 3 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 266.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.18 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 219 ราย โดยมูลค่าส่งออกส่วนใหญ่เป็นของธุรกิจคนต่างชาติ (สัดส่วนร้อยละ 84.26) แม้ว่าจะมีผู้ส่งออกที่เป็นธุรกิจคนไทยจำนวนมากที่สุด โดยสินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เกือบทั้งหมดเป็นกลุ่มสินค้าเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ เช่น เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะชนิดที่ใช้ในสำนักงาน (HS 9403) ส่วนที่เหลือเป็นกลุ่มสินค้าที่มักจะปรับเป็นเตียงได้หรือไม่ก็ตาม (HS 9401) และเครื่องประตูปิโคมไฟ สปอร์ตไลท์ และส่วนประกอบ (HS 9405) ตามลำดับ

○ **หมวดของเล่น และของที่ใช้สำหรับการกีฬา (HS 95) ครอบคลุม 2 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 52.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.35 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 72 ราย ซึ่งเป็นการส่งออกของธุรกิจคนไทยจำนวนมากที่สุด (สัดส่วนร้อยละ 40.28) โดยเป็นการส่งออกของและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกายทั่วไป (HS 9506) มากที่สุด ส่วนที่เหลือเป็นการส่งออกของกลุ่มสินค้าคันเบ็ด เบ็ดและอุปกรณ์อื่น ๆ (HS 9507)

○ **หมวดผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด (HS 96) ครอบคลุม 1 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 2.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.06 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 20 ราย โดยมูลค่าส่งออกครึ่งหนึ่งเป็นของธุรกิจคนไทย (สัดส่วนร้อยละ 51.23) ส่วนที่เหลือเป็นการส่งออกของธุรกิจคนต่างชาติ และเป็นการส่งออกของธุรกิจร่วมทุนเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ซึ่งสินค้าส่งออกที่สหรัฐอเมริกาปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นกลุ่มสินค้าไม้กวาด แปรง (เช่น แปรงสีฟัน) (HS 9603)

หมายเหตุ: มูลค่าส่งออกและจำนวนธุรกิจ นับรวมเฉพาะนิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย

- **กลุ่มสินค้าส่งออกที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบมาก** โดยมีการวิเคราะห์ 3 องค์ประกอบสำคัญ คือ การพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูง ผู้ส่งออกเป็นธุรกิจ MSMEs และเป็นธุรกิจคนไทย เป็นส่วนมาก ได้แก่ กลุ่มสินค้าของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัวหรือของใช้ตามบ้านเรือน เครื่องสุขภัณฑ์ ทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 7615)

- **กลุ่มสินค้าส่งออกที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบปานกลาง** โดยมีผู้ส่งออกเป็นธุรกิจ MSMEs และเป็นธุรกิจคนไทยเป็นส่วนใหญ่โดยเปรียบเทียบ แต่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาไม่มากนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 50) ได้แก่ กลุ่มสินค้าของและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกายทั่วไป (HS 9506) กลุ่มสินค้าเครื่องประตูปิโคมไฟ สปอร์ตไลท์ และส่วนประกอบ (HS 9405)

- กลุ่มสินค้าส่งออกที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบจากพื้พการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาสูง แม้ว่า จะเป็นธุรกิจคนไทยจำนวนไม่มาก แต่มีมูลค่าส่งออกที่มาจากธุรกิจคนไทยในสัดส่วนที่สูง ได้แก่ กลุ่มสินค้า ส่วนประกอบของสายอากาศที่เป็นส่วนประกอบในโทรศัพท์เคลื่อนที่ (HS 8517) กลุ่มสินค้าไม้กวาด แปรง (เช่น แปรงสีพื้น) (HS 9603)

- กลุ่มสินค้าส่งออกที่ผู้ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่เป็นธุรกิจคนต่างชาติ และพื้พตลาด สหรัฐอเมริกาสูง ได้แก่ กลุ่มสินค้าส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องประมวลผลอัตโนมัติ และเครื่องจักรสำนักงาน (HS 8473) และกลุ่มสินค้าเฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะ ชนิดที่ใช้ในสำนักงาน (HS 9403)

- สถานะของไทยในฐานะเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 10 ของสหรัฐอเมริกา (ส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 2.27) ถือว่ามีความเปราะบางกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศที่มีความตกลงการค้าเสรี (FTA) กับสหรัฐอเมริกา หรือประเทศที่สามารถเจรจาขอม่อนปรนหรือยกเว้นการถูกมาตรการทางภาษีภายใต้มาตรา 232 ได้ หรือแม้แต่ ประเทศที่มีตลาดภายในขนาดใหญ่เพียงพอที่จะดูดซับผลผลิตของประเทศตนเองอาจอยู่ในสถานะที่ดีกว่าไทย

- เวียดนามในฐานะเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 5 ถือเป็นคู่แข่งสำคัญที่ต้องจับตามองอย่างใกล้ชิดว่า ได้รับผลกระทบแตกต่างจากไทยหรือไม่ อย่างไร หรือมีกลยุทธ์ใดที่ไทยสามารถเรียนรู้ได้ หากไทยต้องเผชิญกับการเสียเปรียบทางการแข่งขัน ผู้ซื้อในสหรัฐอเมริกาย่อมมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแหล่งจัดซื้อ จึงส่งผลให้ส่วนแบ่งตลาด ที่ค่อนข้างน้อยอยู่แล้วของไทย อาจถูกชิงส่วนแบ่งตลาดไปอีกได้ค่อนข้างง่ายจากประเทศคู่แข่ง

ตารางที่ 5 ตลาดส่งออกอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (สำหรับรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232) ของไทย

อันดับ	ตลาดส่งออก	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
1	สหรัฐอเมริกา	2,762.21	3,741.37	4,759.03	28.15	32.86	36.99
2	ญี่ปุ่น	1,372.58	1,372.01	1,229.47	13.99	12.05	9.56
3	จีน	1,267.54	1,086.99	1,151.08	12.92	9.55	8.95
4	ฮ่องกง	439.73	799.95	1,051.21	4.48	7.03	8.17
5	มาเลเซีย	519.29	475.26	514.47	5.29	4.17	4.00
6	เม็กซิโก	329.21	402.37	421.57	3.35	3.53	3.28
7	สิงคโปร์	242.71	240.73	392.93	2.47	2.11	3.05
8	เนเธอร์แลนด์	145.09	107.20	355.97	1.48	0.94	2.77
9	เวียดนาม	236.17	256.16	262.93	2.41	2.25	2.04
10	อินเดีย	216.06	247.27	264.34	2.20	2.17	2.05
รวม 10 ตลาดส่งออก		7,530.59	8,729.31	10,403.00	76.74	76.67	80.86
รวมทุกตลาดส่งออก		9,813.41	11,385.26	12,865.35	100.00	100.00	100.00

หมายเหตุ: มูลค่าส่งออกนับรวมเฉพาะการส่งออกของธุรกิจนิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย

ที่มา: คัดค้า.com

ตารางที่ 6 สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา รายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษี
ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

อันดับ	HS code	รายการ	มูลค่าส่งออก (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
			2565	2566	2567	2565	2566	2567
1	851779	ส่วนประกอบของโทรศัพท์เคลื่อนที่	545.06	1,541.41	1,987.92	19.73	41.20	41.77
2	847330	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของหน่วยประมวลผลอัตโนมัติ	854.32	1,123.95	1,501.04	30.93	30.04	31.54
3	940320	เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะที่ไม่ได้ใช้งานในสำนักงาน	180.17	94.13	180.60	6.52	2.52	3.79
4	841590	ส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศที่มีส่วนที่ใช้ปรับเปลี่ยนอุณหภูมิและความชื้น	100.68	131.13	137.82	3.64	3.50	2.90
5	841459	พัดลมอื่น ๆ (นอกจากพัดลมแบบตั้งโต๊ะ ตั้งพื้น ติดผนัง ติดหน้าต่าง ติดเพดานหรือติดหลังคาที่มีมอเตอร์ไฟฟ้าในตัว ซึ่งให้กำลังไม่เกิน 125 วัตต์)	138.87	125.26	127.12	5.03	3.35	2.67
6	852990	ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น กล้อง จอภาพ เครื่องรับโทรทัศน์	172.48	95.60	114.90	6.24	2.56	2.41
7	761510	ของใช้บนโต๊ะอาหารของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ	122.23	79.41	79.88	4.43	2.12	1.68
8	854390	ส่วนประกอบของเครื่องจักรไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า	241.06	138.46	66.60	8.73	3.70	1.40
9	761699	ของอื่น ๆ ทำด้วยอะลูมิเนียม	43.38	26.19	65.43	1.57	0.70	1.37
10	940399	เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบ	31.66	28.99	47.93	1.15	0.77	1.01
รวม 10 รายการ			2,429.91	3,384.53	4,309.24	87.97	90.46	90.55
รวมทุกรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษี			2,762.21	3,741.37	4,759.03	100.00	100.00	100.00

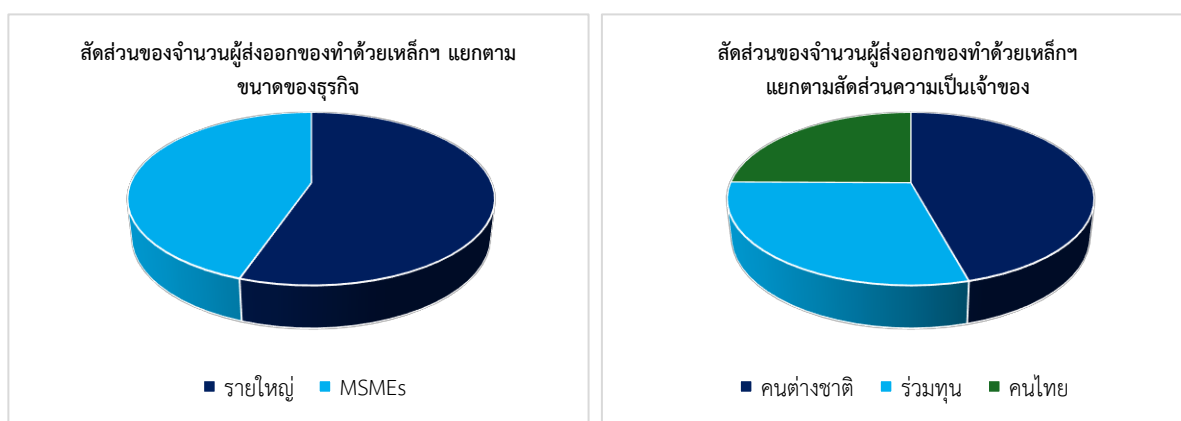
หมายเหตุ: มูลค่าส่งออกนับรวมเฉพาะการส่งออกของธุรกิจนิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย

ที่มา: คัดค้า.com

ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

● การส่งออกของที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ที่ไปยังสหรัฐอเมริกา สำหรับรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรภายใต้มาตรา 232 ปี 2567 ธุรกิจนิติบุคคลส่งออกเป็นมูลค่า 1,915.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.6 ของมูลค่าส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ไปยังตลาดโลก ซึ่งมีสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดส่งออกอันดับ 1 มีธุรกิจส่งออกทั้งสิ้น 1,470 ราย โดยเป็น MSMEs จำนวน 657 ราย (สัดส่วนร้อยละ 44.69 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่มีมาตรการทางภาษีฯ ไปยังสหรัฐอเมริกา) ทั้งนี้ มีธุรกิจส่งออกที่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูงในสัดส่วนร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวน 534 ราย (จากจำนวน 1,470 ราย) ขณะที่เมื่อจำแนกสัดส่วนความเป็นเจ้าของ ธุรกิจที่ส่งออกสินค้าดังกล่าวไปสหรัฐอเมริกาส่วนใหญ่เป็นธุรกิจของคนต่างชาติ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.71 ของจำนวนธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรไปยังสหรัฐอเมริกา รองลงมาเป็นธุรกิจร่วมทุน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.46 และธุรกิจของคนไทย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.83

หมายเหตุ: จำนวนและมูลค่าส่งออกนับรวมเฉพาะนิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย



ภาพที่ 4 สัดส่วนของจำนวนผู้ส่งออกของทำด้วยเหล็กฯ ที่มีมาตรการทางภาษีภายใต้มาตรา 232

ที่มา: ประมวลผลโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

● ผลกระทบแยกตามหมวดสินค้า

○ หมวดของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 73) ครอบคลุม 21 กลุ่มสินค้า ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 951.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 82.94 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 1,218 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 500 ราย โดยจำนวนเกือบครึ่งหนึ่งของผู้ส่งออกเป็นธุรกิจคนต่างชาติ ขณะที่เมื่อจำแนกสัดส่วนความเป็นเจ้าของ ธุรกิจคนไทยอยู่สัดส่วนร้อยละ 22.99 ทั้งนี้ กลุ่มสินค้าส่งออกสำคัญมีดังนี้

■ ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ทำด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำมากไปกว่านี้ (HS 7326)

■ เตา เตาชุด เตาย่าง เตาที่มีภาชนะหุงต้มในตัว เตาบาร์บีคิว สำหรับใช้ในครัวเรือน ไม่ใช่ไฟฟ้า และส่วนประกอบของของดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 7321)

- สิ่งก่อสร้างและส่วนประกอบ (เช่น สะพาน ประตูน้ำ หอคอย เสา หลังคา โครงหลังคา ประตูหน้าต่าง กรอบของประตูหน้าต่าง) (HS 7308)
- ลวดเกลียว เชือก เคเบิล แถบถัก สลิง ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า (HS 7312)
- ตะปูควง สลักเกลียว แป้นเกลียว หมุดย้ำ สลัก แหวนรอง ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 7318)

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

○ **หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84) ครอบคลุม 6 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 535.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.96 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 49 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 10 ราย โดยจำนวนครึ่งหนึ่งของผู้ส่งออกเป็นธุรกิจคนต่างชาติ ขณะที่ธุรกิจที่เป็นของคนไทยมี 11 ราย และมีมูลค่าส่งออกน้อยมาก คิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 1.65 ของมูลค่าส่งออกสินค้าหมวดนี้ที่ถูกปรับขึ้นภาษีศุลกากรฯ เท่านั้น ทั้งนี้ สินค้าส่งออกสำคัญครึ่งหนึ่งเป็นการส่งออกเครื่องซักผ้า (HS 8450) ส่วนที่เหลือเป็นการส่งออกตู้เย็นและตู้แช่แข็ง (HS 8418) และเครื่องล้างจาน (HS 8422)

○ **หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94) ครอบคลุม 3 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 236.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.10 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 176 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 136 ราย โดยธุรกิจที่ส่งออกเป็นธุรกิจคนไทยมากที่สุด (ในแง่จำนวน) แต่มีมูลค่าน้อยมาก (สัดส่วนของมูลค่าเพียงร้อยละ 3.82) เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าส่งออกของธุรกิจคนต่างชาติ และธุรกิจร่วมทุน (สัดส่วนของมูลค่าสูงถึงร้อยละ 85.47 และร้อยละ 10.70 ตามลำดับ) ทั้งนี้ กลุ่มสินค้าส่งออกส่วนมากเป็นเฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะชนิดที่ใช้ในสำนักงาน ส่วนที่เหลือเพียงเล็กน้อยเป็นการส่งออกโคมไฟและส่วนประกอบ และอาคารสำเร็จรูป (มูลค่าน้อยมาก)

○ **หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85) ครอบคลุม 3 กลุ่มสินค้า** ไทยส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ เป็นมูลค่า 191.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.09 ของมูลค่าส่งออกสินค้าทั้งหมดนี้ไปยังสหรัฐอเมริกา และมีธุรกิจที่ส่งออกสินค้าที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากรฯ รวม 27 ราย ซึ่งเป็นธุรกิจ MSMEs จำนวน 11 ราย โดยธุรกิจที่ส่งออกส่วนใหญ่เป็นธุรกิจคนต่างชาติและธุรกิจร่วมทุน ขณะที่ธุรกิจที่เป็นของคนไทยมีจำนวนน้อยกว่าและส่งออกน้อยมาก (แทบไม่มี) ซึ่งสินค้าส่งออกสำคัญ คือ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อน (เช่น เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องอุปกรณ์แต่งผม เตารีด)

● **กลุ่มสินค้าส่งออกที่ประเมินว่าได้รับผลกระทบมาก** โดยมีการวิเคราะห์ 3 องค์ประกอบสำคัญ คือ การพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูง สัดส่วนผู้ส่งออกเป็นธุรกิจ MSMEs สูง และสัดส่วนผู้ส่งออกเป็นธุรกิจคนไทยสูง มีดังนี้

○ ตะปู หมุดตึง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า จะมีหัวทำด้วยวัตถุอื่นหรือไม่ก็ตาม แต่ไม่รวมถึงของดังก้าวที่มีหัวทำด้วยทองแดง (HS 7317)

○ เตา เตาชุด เตาย่าง ที่มีภาชนะหุงต้มในตัว สำหรับใช้ในครัวเรือน แบบไม่ใช้ไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 7321)

● กลุ่มสินค้าส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากการพึ่งพาการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาในสัดส่วนที่สูง แต่มูลค่าส่งออกส่วนใหญ่มาจากธุรกิจคนต่างชาติเป็นหลัก ได้แก่ กลุ่มเครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 7324) พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริการ้อยละ 78.8 และมีสัดส่วนมูลค่าส่งออกที่มาจากธุรกิจคนต่างชาติร้อยละ 93.7 และกลุ่มเฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบ ทำด้วยโลหะ (HS 9403) พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูงถึงร้อยละ 79.3 และมีสัดส่วนมูลค่าส่งออกที่มาจากธุรกิจคนต่างชาติสูงถึงร้อยละ 86

● ข้อสังเกต หากพิจารณาจากมิติของผู้ส่งออกที่เป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย พบว่า กลุ่มสินค้าที่มีสัดส่วนผู้ส่งออกที่เป็นนิติบุคคลสัญชาติไทยสูง แต่กลับพึ่งพาการส่งออกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกาไม่สูงมากนัก เช่น กลุ่มสินค้าภาชนะบรรจุทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 7310) แต่มีสัดส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาเพียงร้อยละ 5.29 ของมูลค่าส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ไปยังตลาดโลกเท่านั้น

● นอกจากนี้ สินค้าในหมวดช่างต้น บางสินค้าที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า แต่มีการชุบหรือเคลือบด้วยโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีผลทำให้ถูกมาตรการทางภาษีสำหรับสินค้าที่มีมาตรการทางภาษีต่างตอบแทนเพิ่มเติมด้วยตามที่ระบุไว้เกี่ยวกับเกณฑ์ Non-Aluminum, Non-Steel Content of All Aluminum and Steel Articles and Derivatives โดยสัดส่วนมูลค่าที่เกิดจากส่วนประกอบที่ไม่ใช่เหล็กจะถูกจัดเก็บภาษีต่างตอบแทนในอัตรารายประเทศตามที่กำหนดไว้ในคำสั่ง EO เลขที่ 14257

ตารางที่ 7 ตลาดส่งออกของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ของไทย
10 อันดับแรก (รายการที่มีมาตรการทางภาษี)

อันดับ	ตลาดส่งออก	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
1	สหรัฐอเมริกา	2,070.01	1,870.67	1,915.42	27.10	23.94	24.64
2	ญี่ปุ่น	955.34	897.19	757.08	12.51	11.48	9.74
3	เวียดนาม	486.73	353.51	392.67	6.37	4.52	5.05
4	สิงคโปร์	120.16	588.43	381.54	1.57	7.53	4.91
5	ออสเตรเลีย	377.78	323.09	384.54	4.95	4.14	4.95
6	อินเดีย	287.43	280.35	291.46	3.76	3.59	3.75
7	มาเลเซีย	274.21	267.94	263.50	3.59	3.43	3.39
8	อินโดนีเซีย	269.00	286.12	262.41	3.52	3.66	3.38
9	เกาหลีใต้	128.70	224.98	261.83	1.68	2.88	3.37
10	ฟิลิปปินส์	166.87	157.11	187.04	2.18	2.01	2.41
รวม 10 ตลาดส่งออก		5,136.23	5,249.39	5,098.49	67.23	67.19	65.59
รวมทุกตลาดส่งออก		7,639.37	7,812.87	7,773.59	100.0	100.0	100.0

ที่มา: คิดค้า.com

ตารางที่ 8 สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา รายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษี
ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

HS code	รายการ	มูลค่าส่งออก (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
845020	เครื่องซักผ้าชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน หรือใช้ในกิจการซักกรีด รวมถึง เครื่องซักผ้าที่มีเครื่องทำให้แห้ง ซึ่งจุผ้าแห้งเกิน 10 กิโลกรัม	37.49	194.25	259.65	1.81	10.38	13.55
732690	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือ เหล็กกล้า ทำด้วยการตีหรือ ตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำมากไปกว่านี้	99.89	156.05	185.48	4.83	8.34	9.68
940320	เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะที่ไม่ได้ใช้ งานในสำนักงาน	180.17	130.41	180.60	8.70	6.97	9.42
851660	เตาอบอื่น ๆ (นอกจากเตาอบ ไมโครเวฟ) รวมทั้งเตาที่มีหม้อหุงต้ม ในตัว แผ่นสำหรับหุงต้ม บอยลิงริง เตาย่างและเตาอบย่าง ที่ให้ความ ร้อนด้วยไฟฟ้า	521.49	377.80	172.69	25.19	20.20	9.01
732111	เตา เตาชุด เตาย่าง เตาที่มีภาชนะ หุงต้มในตัวที่ใช้ก๊าซเชื้อเพลิง หรือ ที่ใช้ได้ทั้งก๊าซเชื้อเพลิงและ เชื้อเพลิงอื่น ๆ	14.24	113.19	164.77	0.69	6.05	8.60
841810	ตู้เย็นที่มีตู้แช่แข็งประกอบอยู่ด้วย โดยมีประตูนอกแยกกัน และชิ้นส่วน ครบชุดสมบูรณ์ของของดังกล่าว	42.35	57.96	120.24	2.05	3.10	6.27
842211	เครื่องล้างจาน เครื่องจักรสำหรับทำ ให้ขาดหรือภาชนะบรรจุอื่น ๆ เครื่องจักรสำหรับบรรจุ ปิด ผนึก หรือปิดป้ายสลากขวด ครอบ กล่อง ถัง ชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน	87.13	109.22	106.04	4.21	5.84	5.53
731210	ลวดเกลียว ไรบและเคเบิล ทำด้วย เหล็กหรือเหล็กกล้า ไม่หุ้ม ฉนวนไฟฟ้า	138.38	85.75	94.70	6.68	4.58	4.94
730890	สิ่งก่อสร้างและส่วนประกอบ ของสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ทำด้วยเหล็ก หรือเหล็กกล้า รวมทั้งแผ่น เส้น มุม รูปทรง หน้าตัดรูปต่าง ๆ หลอดหรือท่อและของที่คล้ายกัน	278.77	154.74	89.34	13.47	8.27	4.66

HS code	รายการ	มูลค่าส่งออก (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
		2565	2566	2567	2565	2566	2567
731700	ตะปู ตะปูสั้นหัวใหญ่ หมุดกด ตะปู ชนิดคอร์รูเกต ตะปูสองขา และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า จะมีหัวทำด้วยวัตถุอื่นหรือไม่ก็ตาม แต่ไม่รวมถึงของดังกล่าวที่มีหัวทำด้วยทองแดง	87.03	65.37	78.16	4.20	3.49	4.08
รวม 10 รายการ		1,486.94	1,444.74	1,451.67	71.83	77.23	75.75
รวมทุกรายการที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษี		2,070.01	1,870.67	1,916.42	100.00	100.00	100.00

ที่มา: คิดค่า.com

ผลกระทบทางตรง (ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ)

- อุตสาหกรรมการผลิตโลหะและการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ (Manufacture of basic metals และ Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals) มีสัดส่วนร้อยละ 4.6 ของ GDP ภาคอุตสาหกรรม โดยอุตสาหกรรมที่ประเมินว่าจะได้รับผลกระทบสืบเนื่อง ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงการผลิตกับกลุ่มผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม และของที่ทำด้วยอะลูมิเนียม ทั้งอุตสาหกรรมที่อยู่ภายในกลุ่มที่โดนมาตรการ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมการผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และแล็กเกอร์ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ซึ่งปัจจุบันธุรกิจ MSMEs นิติบุคคลที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องรวมกัน 775 ราย (อ้างอิงจำนวนจากข้อมูลของ สสว.)

- สินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบ/สินค้าขั้นกลางของสินค้าอื่น จะได้รับผลกระทบจากการส่งผ่านด้านราคา สินค้าที่ปรับตัวสูงขึ้น จึงทำให้ส่งผลกระทบย้อนกลับไปที่อุตสาหกรรมเองที่ถูกแรงกดดันจากอุตสาหกรรมปลายน้ำที่จำเป็นต้องบริหารต้นทุนให้ต่ำลง เพื่อให้สินค้าสำเร็จรูป (Final goods) สามารถแข่งขันด้านราคาขายกับคู่แข่งในตลาดต่างประเทศได้

ผลกระทบทางอ้อม

- มาตรการทางภาษีศุลกากรดังกล่าวของประเทศคู่ค้าสำคัญ ก่อให้เกิดสถานการณ์ที่เรียกว่า การเบี่ยงเบนทางการค้า (trade diversion) ไปยังภูมิภาคอื่น ๆ เนื่องจากประเทศผู้ผลิตจำเป็นต้องหาตลาดใหม่ในการระบายสินค้าที่ไม่สามารถเข้าสู่ตลาดสหรัฐอเมริกาได้ตามปกติ ซึ่งสหรัฐอเมริกาคือผู้นำเข้าอันดับ 1 ของโลก จึงมีอำนาจต่อรองในตลาดโลกค่อนข้างสูง จึงคาดว่าอาจส่งผลให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกินในตลาดโลก และนำไปสู่ความเสี่ยงของการไหลทะลักเข้ามาของสินค้าจากต่างประเทศ เช่น จีน เกาหลีใต้ ที่มีราคาต่ำกว่าและมีความได้เปรียบเทียบทางการแข่งขัน หรือเกิดการทุ่มตลาด (dumping) ในประเทศปลายทาง โดยเฉพาะประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงประเทศไทย

ผลกระทบต่อสหรัฐอเมริกา

- **ผลกระทบต่อเศรษฐกิจมหภาค** ผู้เชี่ยวชาญคาดการณ์ว่า GDP ของสหรัฐอเมริกาอาจลดลงร้อยละ 0.2 - 0.8 ในระยะยาว การลงทุนชะลอตัว และภาคการผลิตโดยรวมเติบโตช้าลง เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และส่วนแบ่งตลาดของสินค้าสหรัฐอเมริกาในตลาดโลกลดลง
- **ผลกระทบต่อตลาดสินค้าและอุตสาหกรรม** มาตรการทางภาษีส่งผลให้ผู้บริโภคต้องเผชิญราคาสินค้าที่ปรับสูงขึ้นทันที ขณะที่ผู้ผลิตในสหรัฐอเมริกาแม้จะได้รับประโยชน์จากคู่แข่งที่น้อยลง โดยสมาคมเหล็กและเหล็กกล้าอเมริกัน (AISI) มักออกมาแสดงความชื่นชมต่อมาตรการทางภาษี แต่ในระยะยาว ภาคการผลิตของสหรัฐอเมริกาก็จะเกิดการจืดจางทรัพยากรที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากโรงงานที่ไม่มีประสิทธิภาพกลับได้รับการปกป้อง อาจทำให้เกิดการพัฒนาเพื่อสร้างประสิทธิภาพการผลิตที่ดีขึ้น และจะส่งผลต่อขีดความสามารถในการแข่งขัน
- **ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง** อุตสาหกรรมปลายน้ำที่ต้องใช้สินค้านำเข้าเป็นวัตถุดิบ/สินค้าชั้นกลาง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ต้องแบกรับต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น จึงกล่าวได้ว่า การดำเนินมาตรการทางภาษีนี้ได้ช่วยอุตสาหกรรมต้นน้ำ แต่กลับส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมปลายน้ำของสหรัฐอเมริกาเองอย่างเห็นได้ชัด

ข้อเสนอแนะเชิงบูรณาการ

ข้อเสนอแนะแนวทางการปรับตัวของภาคเอกชน

ผู้ประกอบการ MSMEs (วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดเล็ก และรายย่อย)

- สร้างความเข้มแข็งทางการเงินและความรู้ โดยการศึกษาและขอรับคำปรึกษาและความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างพื้นฐานทางธุรกิจให้แข็งแกร่งขึ้น
- สืบสวนตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche market) เป็นกลยุทธ์สำคัญที่ใช้ประโยชน์จากความยืดหยุ่นและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศที่มีศักยภาพเติบโต การรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์การส่งออก (export consortia) จะช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองและลดต้นทุนในการเข้าสู่ตลาดใหม่ ขณะเดียวกัน การบริหารจัดการการผลิตและการจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพจะเป็นจุดแข็งและความได้เปรียบทางการแข่งขัน

ผู้ประกอบการรายใหญ่

- ผู้ประกอบการรายใหญ่มีทรัพยากรและขีดความสามารถในการดำเนินกลยุทธ์ที่ซับซ้อนมากขึ้น การกระจายตลาดไปยังภูมิภาคอื่น ๆ นอกเหนือจากสหรัฐอเมริกา เป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วน ควบคู่ไปกับการลงทุนในการยกระดับห่วงโซ่มูลค่าและการวิจัยพัฒนา เพื่อสร้างนวัตกรรมและความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ขององค์กร
- โอกาสจากกลยุทธ์ “China+1” ที่บริษัทต่างชาติมองหาทางเลือกในการลงทุนและจัดตั้งฐานการผลิตเป็นโอกาสที่ไทยควรใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- การสร้างช่องทางการสื่อสารและการเจรจากับผู้ซื้อในสหรัฐอเมริกาและสมาคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง จะช่วยสร้างความเข้าใจและหาทางออกร่วมกัน รวมถึงการพิจารณาการลงทุนเชิงกลยุทธ์หรือการสร้างพันธมิตรในต่างประเทศเพื่อขยายการเข้าถึงตลาด

ข้อเสนอแนะสำหรับภาครัฐ

การทูตและการเจรจาต่อรอง

- การดำเนินการเจรจาและหารือกับผู้แทนการค้าสหรัฐอเมริกาเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อหาข้อสรุปในการปรับสมดุลทางการค้า และแสวงหาความเป็นไปได้ในการขอรับการยกเว้นหรือลดผลกระทบจากมาตรการทางภาษี ตลอดจนการทำความเข้าใจและแก้ไขอุปสรรคทางการค้าที่มีใช้ภาษีร่วมกัน

การยกระดับมาตรการสนับสนุน

- การปรับปรุงกระบวนการเข้าถึงความช่วยเหลือทางการเงินให้รวดเร็วและคล่องตัวจะช่วยผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบได้อย่างทันท่วงที การจัดทำข้อมูลการตลาดเชิงลึกที่มีคุณภาพและทันสมัยจะสนับสนุนการตัดสินใจในการกระจายตลาด ขณะที่การส่งเสริมการพัฒนาทักษะแรงงานและการนำเทคโนโลยีมาใช้จะช่วยยกระดับการผลิตไปสู่สินค้าที่มีมูลค่าสูงขึ้น
- การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานทางการค้าเพื่อลดต้นทุนโลจิสติกส์และเพิ่มประสิทธิภาพการส่งออกเป็นการลงทุนระยะยาวที่จะสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืน
- สินค้าส่งออกที่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาสูงจำเป็นต้องมีโครงการสนับสนุนที่ออกแบบมาเพื่อสร้างความยั่งยืนในการรักษาส่วนแบ่งตลาด เพิ่มเติมจากมาตรการส่งเสริมการส่งออกแบบทั่วไป

ยุทธศาสตร์ระยะยาว

- การพัฒนายุทธศาสตร์การค้าที่คำนึงถึงการลดการพึ่งพาตลาดใดตลาดหนึ่งมากเกินไปเป็นสิ่งจำเป็นที่ช่วยส่งเสริมความเข้มแข็งและความยืดหยุ่นของผู้ประกอบการที่อยู่ในห่วงโซ่อุปทาน และการเร่งรัดการเจรจาความตกลงการค้าเสรีกับประเทศและกลุ่มเศรษฐกิจสำคัญอื่น ๆ จะช่วยเพิ่มทางเลือกให้แก่การส่งออกของไทย
- การสร้างขีดความสามารถในการรับมือกับมาตรการกีดกันทางภาษีและมิใช่ภาษี ตลอดจนมาตรการทางการค้าที่ใช้เหตุผลพิเศษ เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการค้าระหว่างประเทศยุคปัจจุบัน และควรมีเครื่องมือเตือนภัยเพื่อชี้วัดความสามารถในการรับมือ เช่น การพัฒนา Thailand Trade Resilience Index ตลอดจนการสร้างกองทุนประกันความเสี่ยงทางการค้าสำหรับ MSMEs และการพัฒนาหลักสูตรด้านการจัดการความเสี่ยงทางการค้าระหว่างประเทศสำหรับผู้ประกอบการจะช่วยสร้างความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจในสภาพแวดล้อมที่ซับซ้อนขึ้น
- การจัดตั้งศูนย์ข่าวกรองการค้าระหว่างประเทศ เพื่อติดตามแนวโน้มนโยบายการค้าโลก จะช่วยสร้างความพร้อมในการรับมือกับความไม่แน่นอนในอนาคต

การติดตามและปรับตัว

- ระบบการติดตามและประเมินผลกระทบจากมาตรการทางภาษีเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อสื่อสารให้ผู้ประกอบการได้เตรียมตัวและสามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างทันท่วงที

การใช้ประโยชน์จากกลไกสนับสนุนที่มีอยู่และปรับปรุงกลไกในอนาคต (ภาครัฐและสถาบัน) ภาครัฐและสถาบันที่เกี่ยวข้องได้เริ่มออกมาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบ ดังนี้

ตารางที่ 9 ภาพรวมมาตรการสนับสนุนที่สำคัญสำหรับผู้ส่งออกไทยที่ได้รับผลกระทบ

ประเภทมาตรการ	โครงการ/มาตรการเฉพาะ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ลักษณะสำคัญ/ ประโยชน์
ความช่วยเหลือทางการเงิน	ลดอัตราดอกเบี้ย Prime Rate เหลือร้อยละ 6.15 ต่อปี (ณ พ.ค. 2568)	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK)	แบ่งเบาภาระต้นทุนทางการเงินแก่ภาคธุรกิจ โดยเฉพาะ SMEs
	มาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะ MSMEs ให้สามารถรับมือกับมาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกา	EXIM BANK กระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์	- สนับสนุนทางการเงินให้คำปรึกษา - สนับสนุนการลงทุนเพิ่มเติมในสหรัฐอเมริกา (ตามความเหมาะสม)
	พิจารณางบประมาณเพิ่มการเข้าถึงแหล่งเงินทุน	กระทรวงการคลัง ธนาคารเฉพาะกิจของรัฐ ธนาคารพาณิชย์	- ลดภาระดอกเบี้ย - เพิ่มสภาพคล่องให้ MSMEs
สนับสนุนการเข้าถึงตลาดและการเจรจาต่อรอง	ปรับแผนการตลาดผ่านทูตพาณิชย์ทั่วโลก	กระทรวงพาณิชย์	- หาแนวทางลดผลกระทบ - แสวงหาโอกาสทางการค้าในตลาดศักยภาพอื่น ๆ
	เพิ่มการนำเข้าสินค้าบางประเภทจากสหรัฐอเมริกา (เช่น สินค้าเกษตร พลังงาน) เพื่อเป็นข้อต่อรอง	รัฐบาล	เป็นเครื่องมือในการเจรจาเพื่อต่อรองการผ่อนปรนการปรับขึ้นภาษีศุลกากรในอัตราสูง
	เร่งรัดการเจรจา FTA กับตลาดใหม่ ๆ	กระทรวงพาณิชย์	กระจายตลาดส่งออกให้มีจำนวนมากขึ้นในระยะยาว ลดการพึ่งพาตลาดใดตลาดหนึ่งมากเกินไป
ความร่วมมือระดับภูมิภาค	ร่วมมือกับธนาคารของต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการค้าภายในภูมิภาค	EXIM BANK	ขยายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับภูมิภาค

ข้อสังเกตต่อโครงการหรือมาตรการข้างต้น

- แม้ว่าจะมีมาตรการสนับสนุนออกมาบ้างแล้ว แต่ประสิทธิภาพของมาตรการสนับสนุนเหล่านี้ขึ้นอยู่กับ การประสานงานที่ดี ความรวดเร็วในการเข้าถึงของผู้ประกอบการ (โดยเฉพาะ MSMEs) และความเพียงพอ ของมาตรการในการชดเชยผลกระทบจากภาษีที่มีอัตราเพิ่มขึ้นสูงถึงร้อยละ 50
- แนวคิดการเพิ่มการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐอเมริกา เพื่อใช้เป็นเครื่องมือต่อรอง จำเป็นต้องพิจารณา ผลได้และผลกระทบอย่างรอบด้านและรอบคอบ
- ภาครัฐควรมีมาตรการเฉพาะ เพื่อรับมือกับผลกระทบจากภาษีศุลกากรต่อกลุ่มอุตสาหกรรมหลัก อุตสาหกรรมอะลูมิเนียม รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการช่วยเหลือ MSMEs ที่มีความอ่อนไหว ต่อต้นทุนสูงกว่าธุรกิจรายใหญ่

เอกสารอ้างอิง

Federal Register. 2025. **Addressing Certain Tariffs on Imported Articles.** (Online). Retrieved 15 May 2025, from <https://www.federalregister.gov/documents/2025/05/02/2025-07835/addressing-certain-tariffs-on-imported-articles>.

Federal Register. 2025. **Adjusting Imports of Steel Into the United States.** (Online). Retrieved 10 May 2025, from <https://www.federalregister.gov/documents/2025/02/18/2025-02833/adjusting-imports-of-steel-into-the-united-states>.

Federal Register. 2025. **Adjusting Imports of Aluminum Into the United States.** (Online). Retrieved 10 May 2025, from <https://www.federalregister.gov/documents/2025/02/18/2025-02832/adjusting-imports-of-aluminum-into-the-united-states>.

Federal Register. 2025. **Adjusting Imports of Aluminum and Steel Into the United States.** (Online). Retrieved 3 June 2025, from <https://www.federalregister.gov/documents/2025/06/09/2025-10524/adjusting-imports-of-aluminum-and-steel-into-the-united-states>.

ภาคผนวก

การส่งออกอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา
รายการสินค้าที่ถูกปรับขึ้นภาษีศุลกากร ภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งฉบับที่ 10947

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
หมวดอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 76)				
7610.10 7610.90	ประตู่ หน้าต่าง กรอบของประตู่หน้าต่าง และ ธรณีประตู สิ่งก่อสร้าง และส่วนประกอบของ สิ่งก่อสร้าง	50.15	16.28 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 2)	รวม 25 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 3 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จัดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
7615.10 7615.20	ภาชนะสำหรับอบ ทำอาหารและเครื่องครัวที่ทำจาก อะลูมิเนียมหล่อ หรือไม่ผ่านการหล่อ ซึ่งมีการเคลือบ หรือไม่มีการเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือผิวไม่ติด อาหาร (nonstick) รวมทั้งเครื่องสุขภัณฑ์และ ส่วนประกอบของของดังกล่าว ทำด้วยอะลูมิเนียม	79.90	72.22 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 56 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 12 ราย รายกลาง 17 ราย รายเล็ก 17 ราย รายย่อย 8 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย หน่วยงานราชการ 1 ราย
7616.10 7616.99	ตะปูอื่น ๆ กรอบกระเป๋าดูหนังที่ทำจากอะลูมิเนียม บันไดอะลูมิเนียม ม่านบังแสงอะลูมิเนียม และ ส่วนประกอบ และสินค้าอื่น ๆ ที่ทำจากอะลูมิเนียม	67.46	21.09 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 158 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 87 ราย รายกลาง 33 ราย รายเล็ก 23 ราย รายย่อย 12 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จัดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึงพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
				หน่วยงานราชการ 1 ราย
หมวดของเบ็ดเตล็ดทำด้วยโลหะสามัญ (HS 83)				
8302.20 8302.41 8302.42 8302.49 8302.50 8302.60	อุปกรณ์สำหรับยึด อุปกรณ์ติดตั้ง (พิตติง) และของที่คล้ายกัน ทำด้วยโลหะสามัญ เหมาะสำหรับใช้กับเฟอร์นิเจอร์ ประตู บันได หน้าต่าง มู่ลี่ ตัวถังรถ เครื่องอานหีบเดินทางขนาดใหญ่ หีบเก็บของ กล่องเก็บของมีค่า หรือใช้กับของที่คล้ายกัน ที่วางหรือแขวน	62.46	43.34 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 125 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 51 ราย รายกลาง 34 ราย รายเล็ก 24 ราย รายย่อย 15 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8306.30	รูปถ่าย กรอบรูปภาพ หรือกรอบที่คล้ายกัน กระฉก และส่วนประกอบ	0.11	20.38 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 15 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายเล็ก 6 ราย รายย่อย 6 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84)				
8414.59	ไส้กรองอากาศชนิดอื่น ๆ สำหรับยานยนต์	127.12	24.04 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 50 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 36 ราย รายกลาง 8 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 3 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ 1 ราย
8415.90	คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ สำหรับยานยนต์	137.18	13.55 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 59 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 51 ราย รายกลาง 5 ราย รายเล็ก 1 ราย รายย่อย 2 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
8418.99	คอนเดนเซอร์ อีวาพอเรเตอร์ สำหรับระบบทำความเย็น ส่วนประกอบตู้เย็น ตู้แช่แข็ง ที่มีประตูภายนอกแยกจากกัน และส่วนประกอบตู้เย็นแบบใช้ในครัวเรือน และอื่น ๆ	16.64	14.80 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 41 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 25 ราย รายกลาง 10 ราย รายเล็ก 3 ราย รายย่อย 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8419.50 8419.90	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ชนิดอื่น ๆ และส่วนประกอบของเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดทันทีหรือแบบมีถังเก็บน้ำ	3.73	3.07 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 8)	รวม 32 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 24 ราย รายกลาง 8 ราย
8422.90	ส่วนประกอบของเครื่องล้างจาน สำหรับครัวเรือน	4.27	24.14 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 18 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 9 ราย รายกลาง 7 ราย รายเล็ก 2 ราย
8424.90	ส่วนประกอบของเครื่องฉีดพ่นของเหลวหรือผง อื่น ๆ	5.71	14.33 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 27 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 2 ราย
8473.30	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริม รวมทั้งแผ่นหน้าและสลักล็อกของชุดวงจรพิมพ์ และของคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีหลอดรังสีแคโทด	1,501.04	51.89 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 52 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 35 ราย รายกลาง 7 ราย รายเล็ก 5 ราย รายย่อย 4 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
8479.89 8479.90	เครื่องจักรกลที่มีฟังก์ชันเฉพาะตัว ไม่มีวงจรควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งส่วนประกอบหรืออะไหล่	7.05	5.69 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 7)	รวม 55 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 29 ราย รายกลาง 14 ราย รายเล็ก 7 ราย รายย่อย 3 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
8481.90	ส่วนประกอบทั่วไปของวาล์ว และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน	17.09	16.28 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 62 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 48 ราย รายกลาง 9 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8486.90	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ ของเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตแท่งบุลส์หรือเวเฟอร์กึ่งตัวนำ อุปกรณ์กึ่งตัวนำ วงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ หรือจอแสดงผลแบบแบน	4.56	13.75 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 3)	รวม 12 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 8 ราย รายกลาง 3 ราย รายเล็ก 1 ราย
8487.90	ส่วนประกอบเครื่องจักรที่ไม่มีขั้วต่อไฟฟ้า ฉนวน ขดลวด หน้าสัมผัส หรือคุณลักษณะทางไฟฟ้าอื่น ๆ และไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในบทย่อย	12.40	35.30 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 21 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 16 ราย รายกลาง 2 ราย รายเล็ก 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึงพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85)				
8503.00	ส่วนประกอบของมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับเครื่องบิน อื่น ๆ	17.00	13.86 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 25 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 17 ราย รายกลาง 1 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 3 ราย
8508.70	ส่วนประกอบของเครื่องดูดฝุ่น	1.50	35.98 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 4 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายกลาง 2 ราย
8513.90	ส่วนประกอบของไฟฉาย	0.63	91.25 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 2 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 2 ราย
8515.90	ส่วนประกอบของเครื่องเชื่อมและเครื่องมือ	0.37	1.38 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 13)	รวม 7 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 6 ราย รายกลาง 1 ราย
8516.90	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเตาไมโครเวฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทำความร้อนในบ้าน อื่น ๆ	25.41	43.38 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 35 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 26 ราย รายกลาง 5 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8517.71 8517.79	ส่วนประกอบสายอากาศ และรีเฟลกเตอร์สายอากาศทุกชนิด และส่วนประกอบที่ใช้ทำงานร่วมกัน และอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับการส่งหรือรับเสียง ภาพ หรือข้อมูลอื่น ๆ รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้สื่อสารในเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย	1,987.95	51.48 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 38 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 24 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 5 ราย รายย่อย 3 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
8529.90	เรดาร์ อุปกรณ์ช่วยเดินเรือวิทยุ หรืออุปกรณ์ควบคุมระยะไกลวิทยุ ซึ่งเป็นส่วนประกอบของชุดวงจรพิมพ์ และส่วนประกอบอื่นๆ ของอุปกรณ์เรดาร์ และเครื่องช่วยนำทางวิทยุ อื่น ๆ	108.91	13.66 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 41 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 29 ราย รายกลาง 4 ราย รายเล็ก 8 ราย
8536.90	เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ประเภทอื่น ๆ	17.50	3.29 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 9)	รวม 138 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 100 ราย รายกลาง 20 ราย รายเล็ก 9 ราย รายย่อย 3 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ 4 ราย หน่วยงานราชการ 1 ราย
8538.10	ส่วนประกอบของแป้น แผง คอนโซล โต๊ะ ตู้ และฐานรองรับอื่นๆ	24.93	58.22 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 16 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 12 ราย รายกลาง 3 ราย รายเล็ก 1 ราย
8543.90	ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ประเภทอื่น ๆ	66.60	21.80 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 42 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 30 ราย รายกลาง 7 ราย รายเล็ก 3 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8547.90	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะฐานบุด้วยวัสดุฉนวน และอื่น ๆ	14.04	25.36 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 5 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 4 ราย รายเล็ก 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
หมวดยานยนต์และส่วนประกอบ (HS 87)				
8716.80	รถลากอุตสาหกรรม	21.77	28.16 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 24 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 8 ราย รายกลาง 7 ราย รายเล็ก 7 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
หมวดอากาศยานและส่วนประกอบ (HS 88)				
8807.30	ส่วนประกอบอื่นๆ ของเครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ หรืออากาศยานไร้คนขับ	39.30	9.79 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 3)	รวม 32 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 18 ราย รายกลาง 5 ราย รายเล็ก 5 ราย รายย่อย 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จัดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
หมวดอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การถ่ายรูป การถ่ายทำภาพยนตร์ การวัด การตรวจสอบ การวัด ความถี่ การแพทย์หรือศัลยกรรม รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ (HS 90)				
9013.90	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ของเลเซอร์ นอกเหนือจากเลเซอร์ไดโอด อุปกรณ์และเครื่องมือ ออปติกอื่นๆ	10.49	12.49 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 2)	รวม 7 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 5 ราย รายกลาง 1 ราย นิติบุคคลที่จัดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
9031.90	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ของเครื่องมือ เครื่องมือวัดหรือตรวจสอบ เครื่องใช้และเครื่องจักร เครื่องฉายภาพแบบโปรไฟล์	4.57	14.67 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 2)	รวม 35 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 25 ราย รายกลาง 8 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
				รายเล็ก 1 ราย รายย่อย 1 ราย
หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94)				
9401.99	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของที่นั่ง สามารถปรับเป็นเตียงได้หรือไม่ก็ตาม	27.55	8.02 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 5)	รวม 43 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 21 ราย รายกลาง 9 ราย รายเล็ก 8 ราย รายย่อย 4 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
9403.10 9403.20 9403.99	เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบของเฟอร์นิเจอร์ ทำด้วยโลหะ ชนิดที่ใช้ในสำนักงานหรือไม่ใช้ในสำนักงาน	231.23	76.38 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 142 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 35 ราย รายกลาง 45 ราย รายเล็ก 49 ราย รายย่อย 11 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย หน่วยงานราชการ 1 ราย
9405.99	เสาโคมไฟและฐานสำหรับเสาโคมไฟที่ทำจากอะลูมิเนียม	7.41	46.30 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 38 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 5 ราย รายกลาง 12 ราย รายเล็ก 12 ราย รายย่อย 8 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
หมวดของเล่น ของเล่นเกม และของใช้ที่จำเป็นในการเล่นกีฬา ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ (HS 95)				
9506.59 9506.70 9506.91 9506.99	ของและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกกำลังกายทั่วไป การเล่นยิมนาสติก กรีฑาและกีฬาอื่นๆ รวมทั้งสระว่ายน้ำ และสระเล่นเรือ	40.07	38.92 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 64 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 12 ราย รายกลาง 13 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
				รายเล็ก 30 ราย รายย่อย 8 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
9507.30 9507.90	รอกม้วนสายเบ็ด อุปกรณ์และส่วนประกอบของรอก ตกปลา และตาข่ายจับปลา ตาข่ายจับผีเสื้อ และ ตาข่ายประเภทเดียวกัน	12.67	27.68 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 3)	รวม 10 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายกลาง 1 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
หมวดผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด (HS 96)				
9603.90	แปรงและอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่นๆ	2.25	14.53 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 2)	รวม 21 ราย นิติบุคคลที่จัด ทะเบียนในไทย รายใหญ่ 7 ราย รายกลาง 8 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย

หมายเหตุ: พิกัดศุลกากร HS 6603.90 8305.10 9506.11 และ 9506.51 ไม่มีการส่งออกจากไทยไปยังสหรัฐอเมริกา

ที่มา: คัดค้านโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

การส่งออกของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ของไทยไปยังสหรัฐอเมริกา
รายการสินค้าที่ถูกปรับขึ้นภาษีศุลกากร ภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งฉบับที่ 10947

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึงพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
หมวดผลิตภัณฑ์จากเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 73)				
7301.20	เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เชื่อมให้เป็นมุม เป็นรูปทรง และเป็นหน้า ตัดรูปต่าง ๆ	0.04 (38,971)	3.36 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 4)	รวม 2 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 1 ราย รายกลาง 1 ราย
7307.21 7307.22 7307.23 7307.29 7307.91 7307.92 7307.93 7307.99	- ท่อ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า - หน้าแปลนที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการกลึง ไม่ได้ ผ่านกระบวนการขึ้นรูป - ข้อต่อเกลียว ข้ออ และปลอกเลื่อน ที่มี เกลียวนอก - อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับการเชื่อมชน และอื่น ๆ	47.91	22.67 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 72 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 41 ราย รายกลาง 16 ราย รายเล็ก 8 ราย รายย่อย 4 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในต่างประเทศ 2 ราย
7308.10 7308.20 7308.30 7308.40 7380.90	สิ่งก่อสร้าง เช่น สะพาน และส่วนของสะพาน ประตุน้ำ หอคอย เสาที่มีโครงประสานกัน หลังคา โครงหลังคา ประตูหน้าต่าง กรอบของ ประตูหน้าต่าง และธรณีประตู บานเลื่อน ลูกกรง เสาแบบพิลลาร์และคอลัมน์ ทำด้วย เหล็กหรือเหล็กกล้า	143.91	18.87 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 2)	รวม 38 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 19 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 7 ราย รายย่อย 5 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
7309.00	เรเซอร์วัวร์ แท็งก์ แว้ตและภาชนะที่คล้ายกัน สำหรับใช้บรรจุวัตถุใดก็ตาม (นอกจากก๊าซอัด หรือก๊าซเหลว) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มี ความจุเกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้ม ฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มี เครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อน ประกอบติดอยู่ด้วย	1.50	5.17 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 8)	รวม 8 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 5 ราย รายกลาง 3 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
7310.10 7310.21 7310.29	แท่ง คาสก์ ตรีမ် ครอบง หีบ และภาชนะที่คล้ายกันสำหรับใช้บรรจุวัตถุใดก็ตาม (นอกจากก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีความจุไม่เกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อนประกอบติดอยู่ด้วย	4.44	5.29 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 6)	รวม 24 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
7311.00	ภาชนะสำหรับบรรจุก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	49.84	25.46 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 16 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 8 ราย รายกลาง 3 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 1 ราย
7312.10 7312.90	ลวดเกลียว เชือก เคเบิล แถบถัก สลิง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ชุบด้วยวัสดุอื่น ๆ ด้วย	98.63	25.43 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 24 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 3 ราย
7313.00	ลวดหนามทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า แถบหรือลวดเดี่ยวที่บิดเป็นเกลียว มีหรือไม่มีหนาม และลวดคุติเกลียวหกลม ๆ ชนิดที่ใช้ทำรั้ว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	0.0004	0.03 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 9)	รวม 2 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 1 ราย รายเล็ก 1 ราย
7314.12 7314.14 7314.19 7314.20 7314.31 7314.39 7314.41 7314.42 7314.49 7314.50	ของที่มีลักษณะแบบผ้า (รวมถึงแบบที่เป็นวง) ตะแกรง ตาข่ายและรั้ว ทำด้วยลวดเหล็กหรือลวดเหล็กกล้า รวมทั้งเอกซ์แพนเดเบิลเมทัล ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	7.19	14.36 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 18 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 7 ราย รายกลาง 5 ราย รายเล็ก 3 ราย รายย่อย 3 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
7315.11 7315.12 7315.19 7315.20 7315.81 7315.82 7315.89 7315.90	โซ่และส่วนประกอบของโซ่ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	5.04	6.74 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 6)	รวม 22 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 4 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 1 ราย
7316.00	สมอ สมอเกา และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	0.001 (970 ดอลลาร์สหรัฐ)	0.17 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 13)	รวม 2 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 1 ราย รายกลาง 1 ราย
7317.00	ตะปู ตะปูสั้นหัวใหญ่ หมุดตึง ตะปูชนิดคอร์ รุเกด ตะปูสองขา และของที่คล้ายกัน ทำด้วย เหล็กหรือเหล็กกล้า จะมีหัวทำด้วยวัสดุอื่น หรือไม่ก็ตาม แต่ไม่รวมถึงของดังกล่าวที่มีหัว ทำด้วยทองแดง	78.16	90.93 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 11 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 1 ราย
7318.11 7318.12 7318.13 7318.14 7318.15 7318.16 7318.19 7318.21 7318.22 7318.23 7318.24 7318.29	สกรู ตะปูควง สลักเกลียว แป้นเกลียว ตะปู เกลียวหัวเหลี่ยม ตะปูเกลียวหัวตะขอ หมุดย้ำ สลัก สลักผ่า แหวนรอง (รวมถึงแหวนสปริง) และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	91.93	15.46 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 1)	รวม 278 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 196 ราย รายกลาง 49 ราย รายเล็ก 27 ราย รายย่อย 5 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
7319.40 7319.90	เข็มเย็บ เช่น เข็มเย็บผ้า และของที่คล้ายกัน	0.007 (6893 ดอลลาร์สหรัฐ)	0.43 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 14)	รวม 10 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 5 ราย รายกลาง 1 ราย รายเล็ก 3 ราย รายย่อย 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
7320.20 7320.90	สปริงและแผ่นที่ใช้เป็นสปริง ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	5.06	5.61 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 7)	รวม 94 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 79 ราย รายกลาง 9 ราย รายเล็ก 5 ราย รายย่อย 1 ราย
7321.11 7321.12 7321.19 7321.81 7321.82 7321.89 7321.90	เตา เตาชุด เตาอย่าง เตาที่มีภาชนะหุงต้มในตัว (รวมถึงเตาที่มีบอยเลอร์สำหรับการทำความร้อนจากส่วนกลาง) เตาบาร์บีคิว เตาบราเซียร์ หัวเตาแก๊ส แผ่นใช้สำหรับอุ่นอาหาร และเครื่องใช้ที่คล้ายกันสำหรับตามบ้านเรือนใช้ไฟฟ้า ส่วนประกอบของของดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	170.95	83.05 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 30 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 7 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 11 ราย รายย่อย 5 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
7322.19 7322.90	เครื่องกระจายความร้อนสำหรับการทำความร้อนจากส่วนกลาง ไม่ได้ทำความร้อนด้วยไฟฟ้า และส่วนประกอบของเครื่องดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมทั้งเครื่องทำอากาศร้อนและเครื่องจ่ายอากาศร้อน (รวมถึงเครื่องที่จ่ายได้ทั้งอากาศธรรมชาติหรืออากาศที่ปรับสภาพแล้ว)	0.008 (8074 ดอลลาร์สหรัฐ)	0.49 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 11)	รวม 6 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 4 ราย รายเล็ก 1 ราย รายย่อย 1 ราย
7323.10 7323.93 7323.94 7323.99	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัวหรือของใช้ในบ้านเรือนอื่น ๆ และส่วนประกอบของของดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่น ถูมือและสิ่งของที่คล้ายกันสำหรับขัดหรือขัดถู ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	22.35	31.46 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 82 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 19 ราย รายกลาง 23 ราย รายเล็ก 24 ราย รายย่อย 13 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
7324.10 7324.29 7324.90	เครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	33.95	78.79 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 25 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 6 ราย รายกลาง 6 ราย รายเล็ก 6 ราย รายย่อย 7 ราย
7325.91 7325.99	- ของที่ได้จากการหล่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า - ลูกกลมสำหรับบดและของที่คล้ายกันใช้กับเครื่องจักรสำหรับบดและอื่น ๆ	4.54	2.69 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 6)	รวม 16 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 8 ราย รายกลาง 4 ราย รายเล็ก 2 ราย รายย่อย 2 ราย
7326.11 7326.19 7326.20 7326.90	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ทำด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำมากไปกว่านี้	186.53	13.75 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 451 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 263 ราย รายกลาง 102 ราย รายเล็ก 64 ราย รายย่อย 19 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ 1 ราย หน่วยงานราชการ 1 ราย
หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84)				
8418.10 8418.30 8418.40	ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง และเครื่องอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับทำความเย็นหรือทำให้เย็นจนแข็ง ตู้แช่แข็งแบบเปิดด้านหน้าและแบบเปิดด้านบน	128.49	13.11 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 17 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 11 ราย รายกลาง 3 ราย รายเล็ก 1 ราย รายย่อย 1 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
8422.11	เครื่องล้างจาน เครื่องจักรสำหรับทำให้ขวดหรือภาชนะบรรจุอื่น ๆ สะอาดหรือแห้ง เครื่องจักรสำหรับบรรจุ ปิด ผนึก หรือปิดป้าย สลากขวด กระป๋อง กล่อง ถัง หรือภาชนะบรรจุอื่น ๆ เครื่องจักรสำหรับหุ้มพลาสติกขวด กระป๋อง หลอด และภาชนะบรรจุที่คล้ายกัน เครื่องจักรอื่น ๆ ชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน	106.04	56.61 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 3 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8431.31 8431.42 8431.49	- ส่วนประกอบที่เหมาะสมสำหรับใช้เฉพาะหรือส่วนใหญ่ใช้กับเครื่องจักรตามประเภท 84.28 (เครื่องจักรอื่น ๆ สำหรับยก ขนถ่าย บรรจุ หรือขนถ่าย) - ขงลิฟต์ ของเครื่องจักรแบบสกีป หรือบันไดเลื่อน - ไบมัดสำหรับบูลโดเซอร์หรือแองเกิลโดเซอร์	26.36	21.46 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 20 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 15 ราย รายกลาง 3 ราย รายย่อย 1 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในต่างประเทศ 1 ราย
8432.10 8432.90	เครื่องมือสำหรับการเกษตร และส่วนประกอบ	0.58	4.80 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 6)	รวม 3 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายย่อย 1 ราย
8450.11 8450.20	เครื่องซักผ้าชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือนหรือใช้ในกิจการซักรีด แบบอัตโนมัติ	259.65	21.75 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 5 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 5 ราย
8451.21 8451.29	เครื่องจักร (นอกจากเครื่องจักรตามประเภทที่ 84.50) สำหรับซักทำความสะอาด บิดหรือเหวี่ยง เอน้ำออก ทำให้แห้ง รีด อัด (รวมถึงเครื่องอัดแบบพิวซิ่ง) ฟอก ย้อม ตยแต่ง เคลือบหรืออบสีม ด้ายสิ่งทอ ผ้า หรือของที่จัดทำแล้วทำด้วยสิ่งทอ จูผ้าแห้งไม่เกิน 10 กิโลกรัม และอื่น ๆ	14.49	12.08 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 3)	รวม 4 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 4 ราย
หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85)				
8509.80	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ตามบ้านเรือน ที่มีมอเตอร์ไฟฟ้าในตัว นอกจากเครื่องดูดฝุ่นตามประเภทที่ 85.08	5.11	6.33 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 3)	รวม 5 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 2 ราย รายกลาง 1 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
				รายเล็ก 2 ราย
8516.60	เตาอบอื่น ๆ (นอกจากเตาอบไมโครเวฟ) รวมทั้งเตาที่มีหม้อหุงต้มในตัว แผ่นสำหรับหุงต้มบอยลิงริง เตาย่างและเตาอบย่าง ที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า	172.69	54.83 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 18 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 10 ราย รายกลาง 1 ราย รายเล็ก 4 ราย รายย่อย 2 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
8547.90	อุปกรณ์ติดตั้งที่เป็นฉนวนสำหรับเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ทำด้วยวัสดุอื่น ๆ (นอกจากเซรามิกหรือพลาสติก) ที่เป็นฉนวนล้วน ๆ หรือมีบางส่วนเป็นโลหะ ซึ่งเป็นองค์ประกอบย่อย (เช่น เตารีดแบบมีเกลียว เป็นต้น) ที่ประกอบเข้าด้วยกันในระหว่างการหล่อเพื่อใช้ในการประกอบติดตั้งเท่านั้น (นอกจากฉนวนตามประเภท 85.46) รวมทั้งท่อเดินสายไฟฟ้าและข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะสามัญภายในด้วยวัสดุที่เป็นฉนวน	14.04	25.36 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 2)	รวม 5 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 4 ราย รายเล็ก 1 ราย
HS 94 หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ				
9403.20 9403.99	เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบ ทำด้วยโลหะ (นอกจากเฟอร์นิเจอร์ชนิดที่ใช้ในสำนักงาน และนอกจากของดังกล่าวตามประเภทที่ 94.01 (ที่นั่ง) หรือ 94.02 (เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ในทางการแพทย์))	228.53	79.28 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 102 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 24 ราย รายกลาง 33 ราย รายเล็ก 33 ราย รายย่อย 10 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย หน่วยงานราชการ 1 ราย
9405.99	ส่วนประกอบของของตามประเภทที่ 94.05 (เครื่องประดับโคมไฟ เซอร์ชไลท์ สปอตไลท์ เครื่องหมายที่มีแสงสว่าง ป้ายชื่อที่มีแสงสว่าง และของที่คล้ายกัน ซึ่งมีแหล่งกำเนิดแสงติดอยู่อย่างถาวร) ทำด้วยวัสดุอื่น ๆ (นอกจากแก้วหรือพลาสติก) ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น	7.41	46.30 (สหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออก อันดับ 1)	รวม 38 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย รายใหญ่ 6 ราย รายกลาง 11 ราย รายเล็ก 12 ราย

HS Code	รายการสินค้า	มูลค่าส่งออก ปี 2567 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	สัดส่วนที่พึ่งพา ตลาดสหรัฐฯ ปี 2567 (ร้อยละ)	จำนวนผู้ส่งออก ปี 2567 (ราย)
				รายย่อย 8 ราย บุคคลธรรมดา 1 ราย
9406.20 9406.90	อาคารสำเร็จรูป หน่วยอาคารแบบโมดูลาร์ ทำด้วยเหล็กกล้า และอื่น ๆ	0.12	0.80 (สหรัฐฯ เป็นตลาด ส่งออก อันดับ 18)	รวม 4 ราย นิติบุคคลที่จดทะเบียน ในไทย รายใหญ่ 1 ราย รายกลาง 2 ราย รายเล็ก 1 ราย

หมายเหตุ: สินค้าส่งออกพืชผลการ HS 7302.30 ไม่มีการส่งออกจากไทยไปยังสหรัฐอเมริกา

ที่มา: คัดค้านโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

รายการพิกัดศุลกากร อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากร ภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947
(จำนวน 114 รายการ)

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
หมวด 66 ไม้เท้า และส่วนประกอบของของดังกล่าว (HS 66)			
6603.09.8100	อุปกรณ์ ส่วนประกอบ และขอบตกแต่ง ของร่มหรือไม้เท้า	5.2%	55.2%
หมวด 76 อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม (HS 76)			
7610.10.00	ประตู หน้าต่าง กรอบของประตูหน้าต่าง และธรณีประตู	5.7%	55.7%
7610.90.00	สิ่งก่อสร้าง และส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้าง เช่น สะพานและ ส่วนของสะพาน หอคอย เสาที่มีโครงประสานกัน หลังคา โครงหลังคา ระเบียง เสาชนิดฟิลลาร์และคอลัมน์	5.7%	55.7%
7615.10.2015	ภาชนะสำหรับอบที่ทำด้วยอะลูมิเนียมหล่อ ซึ่งไม่เหมาะสำหรับใช้ บนเตาโดยตรง ซึ่งมีการเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือผิวไม่ติด อาหาร (nonstick)	3.1%	53.1%
7615.10.2025	ภาชนะทำอาหารและเครื่องครัวที่ทำด้วยอะลูมิเนียมหล่อ ซึ่งมิ การเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือผิวไม่ติดอาหาร (nonstick)	3.1%	53.1%
7615.10.3015	ภาชนะสำหรับอบที่ทำด้วยอะลูมิเนียม (ไม่ผ่านการหล่อ) ซึ่งมี การเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือมีผิวไม่ติดอาหาร (nonstick) แต่ไม่เหมาะสำหรับใช้บนเตาโดยตรง	3.1%	53.1%
7615.10.3025	ภาชนะทำอาหารที่ทำด้วยอะลูมิเนียม (ไม่ผ่านการหล่อ) ซึ่งมี การเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา มีผิวไม่ติดอาหาร แต่ไม่ใช่ภาชนะอบ และ ไม่เหมาะสำหรับใช้บนเตา	3.1%	53.1%
7615.10.5020	ภาชนะสำหรับอบที่ทำด้วยอะลูมิเนียมหล่อ ซึ่งไม่เหมาะสำหรับใช้ บนเตาโดยตรง และไม่มีการเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือ เคลือบสารไม่ติดอาหาร (nonstick)	3.1%	53.1%
7615.10.5040	ภาชนะทำอาหารและเครื่องครัวที่ทำด้วยอะลูมิเนียมหล่อ ซึ่งไม่มี การเคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือผิวไม่ติดอาหาร (nonstick)	3.1%	53.1%
7615.10.7125	ภาชนะที่เหมาะสมสำหรับการเตรียมอาหาร การอบ การอุ่นซ้ำ หรือการเก็บรักษาอาหาร โดยมีความหนาดั้งแต่ 0.04 มม. ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 0.22 มม.	3.1%	53.1%
7615.10.7130	ภาชนะอะลูมิเนียมแบบใช้ครั้งเดียวที่เหมาะสมสำหรับการอบ ซึ่งไม่เหมาะสำหรับการใช้งานบนเตาโดยตรง	3.1%	53.1%
7615.10.7155	ภาชนะอะลูมิเนียมแบบใช้ครั้งเดียว ประเภทอื่น ๆ	3.1%	53.1%
7615.10.7180	ภาชนะอะลูมิเนียมสำหรับการทำอาหารและเครื่องครัว ประเภทอื่น ๆ ที่ไม่เคลือบอีนาเมล เคลือบเงา หรือผิวไม่ติดอาหาร (nonstick)	3.1%	53.1%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7615.10.9100	ภาชนะอะลูมิเนียมสำหรับใช้ในครัวเรือน เช่น ภาชนะทำอาหาร เครื่องครัว หรือส่วนประกอบอื่น ๆ	3.1%	53.1%
7615.20.0000	เครื่องสุกนึ่งและส่วนประกอบของของดั่งกล่าว ทำด้วยอะลูมิเนียม	3.8%	53.8%
7616.10.9090	ตะปูลื่น ๆ	6.0%	56.0%
7616.99.1000	กรอบของกระเป๋าดำเนินทางทำด้วยอะลูมิเนียม	0.0%	50.0%
7616.99.5130	บันไดอะลูมิเนียม	2.5%	52.5%
7616.99.5140	ม้านั่งแสงอะลูมิเนียม และส่วนประกอบ	2.5%	52.5%
7616.99.5190	สินค้าอื่น ๆ ทำด้วยอะลูมิเนียม	2.5%	52.5%
หมวดของเบ็ดเตล็ดทำด้วยโลหะสามัญ (HS 83)			
8302.10.6030	บานพับและส่วนประกอบของบานพับ ทำด้วยเหล็ก เหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับประตูภายในและภายนอก	3.5%	53.5%
8302.10.6060	บานพับและส่วนประกอบของบานพับ ทำด้วยเหล็ก เหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับเฟอร์นิเจอร์และตู้เก็บของ	3.5%	53.5%
8302.10.6090	บานพับและส่วนประกอบของบานพับ ทำด้วยเหล็ก เหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี เหมาะสำหรับประตูทั่วไป (ยกเว้นประตู โรงรถ ประตูยก หรือประตูเลื่อน)	3.5%	53.5%
8302.20.0000	ล๊อคสำหรับติดตั้งกับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องจักร และส่วนประกอบของล๊อค	5.7%	55.7%
8302.41.3000	ตัวปิดประตู (ยกเว้นตัวปิดประตูอัตโนมัติ) และส่วนประกอบของตัวปิดประตู	3.9%	53.9%
8302.41.6015	ที่กั้นประตู โซ่ยึดประตู มือจับประตู แผ่นตะ ลูกบิดประตู และแผ่นปิดประตู ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี	3.9%	53.9%
8302.41.6045	ที่กั้นประตู โซ่ยึดประตู มือจับประตู แผ่นตะ ลูกบิดประตู และแผ่นปิดประตู อื่นๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี	3.9%	53.9%
8302.41.6050	อุปกรณ์ยึด อุปกรณ์ประกอบ และสิ่งของที่คล้ายกัน รวมทั้งส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับฝ้าม่าน มู่ลี่ และม่านบังตาหน้าต่าง	3.9%	53.9%
8302.41.6080	อุปกรณ์ยึด อุปกรณ์ประกอบ และสิ่งของที่คล้ายกัน รวมทั้งส่วนประกอบ อื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับฝ้าม่าน มู่ลี่ และม่านบังตาหน้าต่าง	3.9%	53.9%
8302.42.3010	กระบอกกลมสำหรับยก ลด ลดระดับ หรือถ่วงดุล ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับเฟอร์นิเจอร์	3.9%	53.9%
8302.42.3015	รางลื่นชัก ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี	3.9%	53.9%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
8302.42.3065	อุปกรณ์ติดตั้ง อะไหล่ และของใช้ที่คล้ายกันซึ่งสำหรับเพอร์นิเจอร์ประเภทอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี	3.9%	53.9%
8302.49.6035	กระบอกลมสำหรับยก ลด ลดระดับ หรือถ่วงดุล ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับอาคาร	5.7%	55.7%
8302.49.6045	กระบอกลมสำหรับยก ลด ลดระดับ หรือถ่วงดุล ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับรถไฟ	5.7%	55.7%
8302.49.6055	กระบอกลมสำหรับยก ลด ลดระดับ หรือถ่วงดุล ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี สำหรับเครื่องบิน เรือ และยานพาหนะอื่น ๆ	5.7%	55.7%
8302.49.6085	สายรัดและอานม้าหรืออุปกรณ์บังเหียนขี่ม้าและส่วนประกอบ อื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียม หรือสังกะสี	5.7%	55.7%
8302.50.0000	ที่แขวนหมวก ตะขอแขวนหมวก ขายึด และอุปกรณ์ติดตั้งที่คล้ายกันและส่วนประกอบ	0.0%	50.0%
8302.60.3000	เครื่องปิดประตูอัตโนมัติ	3.9%	53.9%
8302.60.9000	ชิ้นส่วนของเครื่องปิดประตูอัตโนมัติ	3.1%	53.1%
8305.10.0050	อุปกรณ์โลหะที่ใช้ในแฟ้มเอกสารหรือแฟ้มแบบหลวม เพื่อช่วยในการจัดเก็บและยึดกระดาษที่มีกลไกแบบอื่นที่ไม่ใช่กลไกห่วง	2.9%	52.9%
8306.30.0000	กรอบรูปภาพ หรือกรอบที่คล้ายกัน และส่วนประกอบ	2.7%	52.7%
หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84)			
8414.59.6590	ไส้กรองอากาศชนิดอื่น ๆ สำหรับยานยนต์	2.3%	52.3%
8415.90.8025	คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ	1.4%	51.4%
8415.90.8045	คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศสำหรับยานยนต์	1.4%	51.4%
8415.90.8085	คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ สำหรับอื่น ๆ	1.4%	51.4%
8418.99.8005	คอนเดนเซอร์ อีวาพอเรเตอร์ สำหรับระบบทำความเย็น กำลังไฟฟ้าไม่เกิน 746 วัตต์	0.0%	50.0%
8418.99.8050	ส่วนประกอบของตู้เย็น ตู้แช่แข็ง ที่มีประตูด้านนอกแยกจากกัน สำหรับใช้ในครัวเรือน	0.0%	50.0%
8418.99.8060	ส่วนประกอบของตู้เย็น ตู้แช่แข็ง ที่มีประตูด้านนอกแยกจากกัน สำหรับใช้ในครัวเรือน ประเภทอื่น ๆ	0.0%	50.0%
8419.50.5000	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ชนิดอื่น ๆ	0.0%	50.0%
8419.90.1000	ส่วนประกอบของเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดทันทีหรือแบบมีถังเก็บน้ำ	0.0%	50.0%
8422.90.0640	ส่วนประกอบของเครื่องล้างจาน สำหรับครัวเรือน	0.0%	50.0%
8424.90.9080	ส่วนประกอบของเครื่องฉีดพ่นของเหลวหรือผง อื่น ๆ	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
8473.30.2000	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริม รวมทั้งแผ่นหน้าและสลักล๊อคของชุดวงจรพิมพ์	0.0%	50.0%
8473.30.5100	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมของคอมพิวเตอร์ ที่ไม่มีหลอดรังสีแคโทด	0.0%	50.0%
8479.89.9599	เครื่องจักรกลที่มีฟังก์ชันเฉพาะตัวอื่น ๆ	2.5%	52.5%
8479.90.8500	ส่วนประกอบหรืออะไหล่ของเครื่องจักรกลที่มีฟังก์ชันเฉพาะตัว ไม่มีวงจรควบคุมอิเล็กทรอนิกส์	0.0%	50.0%
8479.90.9596	ส่วนประกอบหรืออะไหล่อื่น ๆ ของเครื่องจักรกล	0.0%	50.0%
8481.90.9060	ส่วนประกอบทั่วไปของวาล์ว และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน	0.0%	50.0%
8481.90.9085	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของวาล์ว และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน ที่ควบคุมด้วยมือและตรวจสอบ	0.0%	50.0%
8486.90.0000	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตแท่งบูลส์หรือเวเฟอร์กึ่งตัวนำ อุปกรณ์กึ่งตัวนำ วงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ หรือจอแสดงผลแบบแบน	0.0%	50.0%
8487.90.0080	ส่วนประกอบของเครื่องจักรที่ไม่มีขั้วต่อไฟฟ้า ฉนวน ขดลวด หน้าสัมผัส หรือคุณลักษณะทางไฟฟ้าอื่น ๆ และไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในรายการอื่น	3.9%	53.9%
หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85)			
8503.00.9520	ส่วนประกอบของมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับเครื่องบิน	3.0%	53.0%
8508.70.0000	ส่วนประกอบของเครื่องดูดฝุ่น	0.0%	50.0%
8513.90.2000	ส่วนประกอบของไฟฉาย	12.5%	62.5%
8515.90.2000	ส่วนประกอบของเครื่องเชื่อมและเครื่องมือ	1.6%	51.6%
8516.90.5000	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเตาไมโครเวฟ	0.0%	50.0%
8516.90.8050	ส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าทำความร้อนในบ้าน	0.0%	50.0%
8517.71.0000	ส่วนประกอบของสายอากาศ และรีเฟลกเตอร์สายอากาศทุกชนิด	0.0%	50.0%
8517.79.0000	อุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับการส่งหรือรับ เสียง ภาพ หรือข้อมูล รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้สื่อสารในเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย	0.0%	50.0%
8529.90.7300	เรดาร์ อุปกรณ์ช่วยเดินเรือวิทยุ หรืออุปกรณ์ควบคุมระยะไกล ซึ่งเป็นส่วนประกอบของชุดวงจรพิมพ์	0.0%	50.0%
8529.90.9760	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของอุปกรณ์เรดาร์ และเครื่องช่วยนำทาง	0.0%	50.0%
8536.90.8585	เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทอื่น ๆ	0.0%	50.0%
8538.10.0000	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของแป้น แผง คอนโซล โต๊ะ ตู้และฐานรองรับ	0.0%	50.0%
8543.90.8885	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของอุปกรณ์เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
8547.90.0020	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะ บุด้วยวัสดุฉนวน	4.6%	54.6%
8547.90.0030	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าและข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะ บุด้วยวัสดุฉนวน	4.6%	54.6%
8547.90.0040	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าและข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะ บุด้วยวัสดุฉนวนอื่น ๆ	4.6%	54.6%
หมวดยานยนต์และส่วนประกอบ (HS 87)			
8716.80.5010	รถลากอุตสาหกรรม	3.2%	53.2%
หมวดอากาศยานและส่วนประกอบ (HS 88)			
8807.30.0060	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ หรืออากาศยาน ไร้คนขับ	0.0%	50.0%
หมวดอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การถ่ายรูป การถ่ายทำภาพยนตร์ การวัด การตรวจสอบ การวัดความเที่ยง การแพทย์หรือศัลยกรรม รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ (HS 90)			
9013.90.8000	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ของเลเซอร์ นอกเหนือจาก เลเซอร์ไดโอด อุปกรณ์และเครื่องมือออปติก	4.5%	54.5%
9031.90.9195	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ของเครื่องมือ เครื่องมือวัด หรือตรวจสอบ เครื่องจักร เครื่องฉายภาพ	0.0%	50.0%
หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94)			
9401.99.9081	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของที่นั่ง สามารถปรับเป็นเตียงได้หรือไม่ก็ตาม	0.0%	50.0%
9403.10.00	เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะ ชนิดที่ใช้ในสำนักงาน	0.0%	50.0%
9403.20.00	ตู้เก็บเอกสาร	0.0%	50.0%
9403.99.1040	ส่วนประกอบเฟอร์นิเจอร์ชนิดที่ใช้กับยานยนต์ทำด้วยโลหะ	0.0%	50.0%
9403.99.9010	ส่วนประกอบเฟอร์นิเจอร์เตียงเด็กอ่อน เปล และเปลนอนเด็ก	0.0%	50.0%
9403.99.9015	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเฟอร์นิเจอร์ สำหรับสนามเด็กเล่น และพื้นที่ปิดล้อมสำหรับกันเด็ก	0.0%	50.0%
9403.99.9020	ส่วนประกอบของชั้นวาง ไม่ว่าจะชุบหรือเคลือบด้วยสังกะสี หรือไม่ก็ตาม	0.0%	50.0%
9403.99.9040	ส่วนประกอบของชั้นวางเหล็กภายใต้รหัส 9403.20.008	0.0%	50.0%
9403.99.9045	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของเฟอร์นิเจอร์	0.0%	50.0%
9405.99.4020	เสาโคมไฟและฐานสำหรับเสาโคมไฟ ทำด้วยอะลูมิเนียม	6.0%	56.0%
หมวดของเล่น ของเล่นเกม และของใช้ที่จำเป็นในการเล่นกีฬา ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ (HS 95)			
9506.11.4080	สกี ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของสกี	2.6%	52.6%
9506.51.4000	ไม้เทนนิสที่ยังไม่ได้ซึงสาย	3.9%	53.9%
9506.51.6000	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมไม้เทนนิส ไม่ว่าจะซึงสายหรือไม่ก็ตาม	3.1%	53.1%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
9506.59.4040	ไม้แบดมินตันและโครงไม้แบดมินตัน	5.6%	55.6%
9506.70.2090	รองเท้าสเก็ตโรลเลอร์และส่วนประกอบ	0.0%	50.0%
9506.91.0010	จักรยานออกกำลังกาย	4.6%	54.6%
9506.91.0020	เครื่องพายเรือออกกำลังกาย	4.6%	54.6%
9506.91.0030	สิ่งของและอุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกายทั่วไป ยิมนาสติกหรือกรีฑา	4.6%	54.6%
9506.99.0510	ธนูและส่วนประกอบของธนู	0.0%	50.0%
9506.99.0520	ลูกธนูและส่วนประกอบของลูกธนู	0.0%	50.0%
9506.99.0530	อุปกรณ์และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของธนู	0.0%	50.0%
9506.99.1500	สิ่งของ อุปกรณ์ และส่วนประกอบของเบสบอล (ยกเว้นลูกเบสบอล)	0.0%	50.0%
9506.99.2000	สิ่งของ อุปกรณ์ และส่วนประกอบของฟุตบอล (ยกเว้นลูกบอล)	0.0%	50.0%
9506.99.2580	สิ่งของ อุปกรณ์ อุปกรณ์เสริม และส่วนประกอบของของสำหรับเล่นฮอกกี้น้ำแข็งและฮอกกี้น้ำ (ยกเว้นลูกบอลและรองเท้าสเก็ต)	0.0%	50.0%
9506.99.2800	ไม้ลาครอส	0.0%	50.0%
9506.99.5500	สระว่ายน้ำและสระน้ำตื้น พร้อมชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม	5.3%	55.3%
9506.99.6080	ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และเครื่องมืออื่น ๆ สำหรับการออกกำลังกาย กีฬา หรือเกมส์กลางแจ้ง สระว่ายน้ำและสระสำหรับเด็ก	4.0%	54.0%
9507.30.2000	รถตกปลามูลค่าไม่เกิน 2.70 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อชิ้น	9.2%	59.2%
9507.30.4000	รถตกปลามูลค่าเกิน 2.70 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อชิ้น แต่ไม่เกิน 8.45 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อชิ้น	24¢/ชิ้น	24¢/ชิ้น + 50.0%
9507.30.6000	รถตกปลามูลค่าเกิน 8.45 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อชิ้น	3.9%	53.9%
9507.30.8000	อุปกรณ์และส่วนประกอบของรถตกปลา	5.4%	55.4%
9507.90.6000	ตาข่ายจับปลา ตาข่ายจับผีเสื้อ และตาข่ายประเภทเดียวกัน	5.0%	55.0%
หมวดผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด (HS 96)			
9603.90.8050	แปรงและอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่น ๆ	2.8%	52.8%

รายการพิกัดศุลกากร ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ที่ถูกปรับขึ้นอัตราภาษีศุลกากร ภายใต้มาตรา 232 ตามประกาศคำสั่งประธานาธิบดี เลขที่ 10947
(จำนวน 174 รายการ)

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
หมวดของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (HS 73)			
7301.20.10	มูม รูปทรง และหน้าตัดรูปต่าง ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์	0.0%	50.0%
7301.20.50	มูม รูปทรง และหน้าตัดรูปต่าง ๆ ทำด้วยเหล็กกล้าอัลลอยด์	0.0%	50.0%
7302.30.00	ลึนประแจเหล็ก หัวตะเฒ่ คันยึดเครื่องประแจ และเครื่องสับรางอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7307.21.10	หน้าแปลนที่ไม่ผ่านกระบวนการกลึง/กระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป	3.3%	53.3%
7307.21.50	หน้าแปลนอื่น ๆ	5.6%	55.6%
7307.22.10	ปลอกเลื่อนที่มีเกลียวนอก	0.0%	50.0%
7307.22.50	ข้อต่อ ข้องอ และปลอกเลื่อน ประเภทอื่น ๆ	6.2%	56.2%
7307.23.00	อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับการเชื่อมชน	5.0%	55.0%
7307.29.00	ท่ออื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	5.0%	55.0%
7307.91.10	หน้าแปลนที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการกลึง/กระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์	3.3%	53.3%
7307.91.30	หน้าแปลนที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการกลึง/กระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าอัลลอยด์ (ยกเว้นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม)	3.2%	53.2%
7307.91.50	หน้าแปลนที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการกลึง/กระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูปอื่นๆ ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในน้อยกว่า 360 มม.	5.5%	55.5%
7307.92.30	ข้อต่อทำจากเหล็ก หรือเหล็กไม่เจือปน	0.0%	50.0%
7307.92.90	ของที่ใช้ในระบบท่อ เพื่อใช้ปรับทิศทางการไหลของของเหลว	6.2%	56.2%
7307.93.30	อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับการเชื่อมชนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 360 มม. ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์	6.2%	56.2%
7307.93.60	อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับการเชื่อมชนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 360 มม. ทำด้วยเหล็กกล้าอัลลอยด์ (ยกเว้นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม)	5.5%	55.5%
7307.93.90	อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับการเชื่อมชนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 360 มม.	4.3%	54.3%
7307.99.10	ท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าประเภทอื่น ที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์	3.7%	53.7%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7307.99.30	ท่อประเภทอื่น ทำด้วยเหล็กกล้าอัลลอยด์ (ยกเว้นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม) ที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป	3.2%	53.2%
7307.99.50	ท่อประเภทอื่น ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์ ที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการขึ้นรูป และไม่ได้ผ่านกระบวนการอื่นใดหลังจากการตีขึ้นรูป	4.3%	54.3%
7308.10.00	สะพานและชิ้นส่วนสะพาน	0.0%	50.0%
7308.20.00	หอคอยและเสาที่มีโครงสร้างประสานกัน	0.0%	50.0%
7308.30.10	ประตู หน้าต่างพร้อมกรอบ และขอบประตู ทำจากสแตนเลส	0.0%	50.0%
7308.30.50	ประตู หน้าต่างพร้อมกรอบ และขอบประตู ประเภทอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7308.40.00	อุปกรณ์สำหรับนั่งร้าน โครงหล่อ ค้ำยัน หรือ ชุดหลุม	0.0%	50.0%
7308.90.30	เสา คอลัมน์ เสาหลัก คาน คานเหล็ก และโครงสร้างอื่นที่คล้ายคลึงกัน ที่ไม่ได้ทำด้วยเหล็กกล้าอัลลอยด์	0.0%	50.0%
7308.90.60	เสา คอลัมน์ เสาหลัก คาน คานเหล็ก และโครงสร้างอื่นที่คล้ายคลึงกัน ประเภทอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7308.90.70	ตะแกรงเหล็ก	0.0%	50.0%
7308.90.95	โครงสร้างเหล็กประเภทอื่นนอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7309.00.00	เรเซอวัวร์แท็งก์ แว็ตและภาชนะที่คล้ายกันสำหรับใช้บรรจุวัตถุใดก็ตาม (นอกจากก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีความจุเกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อนประกอบติดอยู่ด้วย	0.0%	50.0%
7310.10.00	แท็งก์ คาสก์ ตรี้ม กระป๋อง หีบและภาชนะที่คล้ายกัน สำหรับใช้บรรจุวัตถุใดก็ตาม (นอกจากก๊าซอัดหรือ ก๊าซเหลว) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีความจุตั้งแต่ 50 ลิตรขึ้นไป แต่ไม่เกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อน ประกอบติดอยู่ด้วย	0.0%	50.0%
7310.21.00	กระป๋องที่ต้องปิดโดยวิธีบัดกรีหรือแม้มขอบ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีความจุไม่เกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กล หรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อน ประกอบติดอยู่ด้วย	0.0%	50.0%
7310.29.00	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีความจุไม่เกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อน ประกอบติดอยู่ด้วย	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สำหรับรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7311.00.00	ภาชนะสำหรับบรรจุแก๊สอัดหรือแก๊สเหลว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	0.0%	50.0%
7312.10.05	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหรือจัดทำเป็นชิ้นงานแล้ว	0.0%	50.0%
7312.10.10	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิลอื่นๆ ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	0.0%	50.0%
7312.10.20	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหรือจัดทำเป็นชิ้นงานแล้ว	0.0%	50.0%
7312.10.30	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิลอื่นๆ ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	0.0%	50.0%
7312.10.50	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหรือจัดทำเป็นชิ้นงานแล้ว	0.0%	50.0%
7312.10.60	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิลอื่นๆ ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	0.0%	50.0%
7312.10.70	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหรือจัดทำเป็นชิ้นงานแล้ว	0.0%	50.0%
7312.10.80	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ขูหรือเคลือบด้วยทองเหลือง	0.0%	50.0%
7312.10.90	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ขูหรือเคลือบด้วยสังกะสี	0.0%	50.0%
7312.90.00	ลวดถักเกลียว เชือกเหล็ก หรือสายเคเบิล ไม่หุ้มฉนวนไฟฟ้า ประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7313.00.00	ลวดหนามทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า แถบหรือลวดเดี่ยวที่บิดเป็นเกลียวที่มีหรือไม่มีหนาม และลวดคุติเกลียวหุ้ม ๆ ชนิดที่ใช้ทำรั้ว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	0.0%	50.0%
7314.12.10	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย สำหรับใช้งานกับเครื่องจักร ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม โดยมีตาข่ายที่ไม่ถี่เกินกว่า 12 เส้นลวดต่อเซนติเมตรในแนวเส้นยืน หรือแนวพุ่ง	0.0%	50.0%
7314.12.20	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย สำหรับใช้งานกับเครื่องจักร ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม โดยมีตาข่ายที่ถี่กว่า 12 เส้นลวดต่อเซนติเมตรในแนวเส้นยืนหรือแนวพุ่ง	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7314.12.30	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย สำหรับใช้งานกับเครื่องจักร ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม โดยมีจำนวนเส้นลวดตั้งแต่ 94 เส้นขึ้นไปต่อหนึ่งเซนติเมตรในแนวเชิงเส้น	0.0%	50.0%
7314.12.60	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานกับเครื่องจักร อื่นๆ	0.0%	50.0%
7314.12.90	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานกับเครื่องจักร อื่นๆ	0.0%	50.0%
7314.14.10	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น โดยมีตาข่ายที่ไม่ถี่เกินกว่า 12 เส้นลวดต่อเซนติเมตรในแนวเส้นยืนหรือแนวพุ่ง	0.0%	50.0%
7314.14.20	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น โดยมีตาข่ายที่ถี่กว่า 12 เส้นลวดต่อเซนติเมตรในแนวเส้นยืนหรือแนวพุ่ง	0.0%	50.0%
7314.14.30	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น โดยมีจำนวนเส้นลวดตั้งแต่ 94 เส้นขึ้นไปต่อหนึ่งเซนติเมตรในแนวเชิงเส้น	0.0%	50.0%
7314.14.60	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น ชนิดอื่นนอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7314.14.90	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น ชนิดอื่นนอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7314.19.01	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม สำหรับใช้งานอื่น ชนิดอื่นนอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7314.20.00	ตะแกรง ตาข่าย และรั้ว ที่เชื่อมต่อตรงจุดตัด ทำด้วยลวดที่มีขนาดภาคตัดขวางใหญ่ที่สุดตั้งแต่ 3 มิลลิเมตรขึ้นไป และแต่ละช่องมีขนาดตั้งแต่ 100 ตารางเซนติเมตรขึ้นไป	0.0%	50.0%
7314.31.10	รั้วลวด ขุบหรือเคลือบด้วยสังกะสี	0.0%	50.0%
7314.31.50	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย อื่น ๆ ขุบหรือเคลือบด้วยสังกะสี	0.0%	50.0%
7314.39.00	ตะแกรง ตาข่าย และรั้วอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7314.41.00	รั้วลวดตาข่ายหน้าตัดสูงสุดไม่เกิน 1 เมตร ขุบหรือเคลือบด้วยสังกะสี	0.0%	50.0%
7314.42.00	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่าย ขุบหรือเคลือบด้วยพลาสติก	0.0%	50.0%
7314.49.30	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่ายอื่น ๆ ไม่ตัดเป็นทรง	0.0%	50.0%
7314.49.60	ของที่มีลักษณะแบบผ้า ตะแกรง ตาข่ายอื่น ๆ ตัดเป็นทรง	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สำหรับรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7314.50.00	เอกซ์แพนเด็คต์เมทัล	0.0%	50.0%
7315.11.00	โซ่แบบโรลเลอร์	0.0%	50.0%
7315.12.00	โซ่อื่น ๆ	0.0%	50.0%
7315.19.00	ส่วนประกอบของโซ่	0.0%	50.0%
7315.20.10	โซ่ชนิดสคิต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 8 เมตร	0.0%	50.0%
7315.20.50	โซ่ชนิดสคิต เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 8 เมตร	0.0%	50.0%
7315.81.00	โซ่แบบสตัตติงก์	0.0%	50.0%
7315.82.10	โซ่แบบเวลเด็คต์ติงก์ ทำด้วยเหล็กอัลลอยด์ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 เมตร	0.0%	50.0%
7315.82.30	โซ่แบบเวลเด็คต์ติงก์ ทำด้วยเหล็กกล้าอัลลอยด์ เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 10 เมตร	0.0%	50.0%
7315.82.50	โซ่แบบเวลเด็คต์ติงก์ ทำด้วยเหล็กและเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 เมตร	0.0%	50.0%
7315.82.70	โซ่แบบเวลเด็คต์ติงก์ ทำด้วยเหล็กและเหล็กกล้าที่ไม่ใช่อัลลอยด์ เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 10 เมตร	0.0%	50.0%
7315.89.10	โซ่อื่น ๆ พร้อมลิงค์ของหน้าตัดที่เป็นรูปวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 8 เมตร	1.5%	51.5%
7315.89.30	โซ่อื่น ๆ พร้อมลิงค์ของหน้าตัดที่เป็นรูปวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 8 เมตร	0.0%	50.0%
7315.89.50	โซ่อื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น	3.9%	53.9%
7315.90.00	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของโซ่	2.9%	52.9%
7316.00.00	สมอ สมอเกา และส่วนประกอบของของดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	0.0%	50.0%
7317.00.10	หมุดหัวแม่มือ	0.0%	50.0%
7317.00.20	ตะปูไม่มีเกลียว	0.0%	50.0%
7317.00.30	ตะปูมีเกลียว	0.0%	50.0%
7317.00.55	ตะปูทำด้วยลวดกลม	0.0%	50.0%
7317.00.65	ตะปูอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7317.00.75	ตะปูสองชั้นขึ้นไป	0.0%	50.0%
7318.11.00	สกรูค็อกซ์	12.5%	62.5%
7318.12.00	สกรูไม้อื่น ๆ	12.5%	62.5%
7318.13.00	ขอก๊วยและแหวนใส่สกรู	5.7%	55.7%
7318.14.10	สกรูชนิดทำเกลียวในได้ในตัว มีแกนหรือเกลียวที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 6 มม.	6.2%	56.2%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7318.14.50	สกรูชนิดทำเกลียวในได้ในตัว มีแกนหรือเกลียวที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 6 มม.	8.6%	58.6%
7318.15.20	สลักเกลียวและน็อต หรือแหวนรอง ที่เข้าหรือส่งออกในการขนส่งเดียวกัน	0.0%	50.0%
7318.15.40	สกรูเกลียวมิลยาว 9.5 มม. ขึ้นไป และมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มม. ขึ้นไป	0.0%	50.0%
7318.15.50	สตั๊ด (Studs)	0.0%	50.0%
7318.15.60	สกรูหัวหกเหลี่ยม มีแกนหรือเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 6 มม.	6.2%	56.2%
7318.15.80	สกรูหัวหกเหลี่ยม หรือ สกรูชุด มีแกนหรือเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 6 มม.	8.5%	58.5%
7318.16.00	น็อต	0.0%	50.0%
7318.19.00	ของอื่นๆ ที่ไม่มีเกลียว	5.7%	55.7%
7318.21.00	แหวนสปริงและแหวนล๊อคอื่น ๆ	5.8%	55.8%
7318.22.00	แหวนรองอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7318.23.00	หมุดย้ำ	0.0%	50.0%
7318.24.00	สลักและสลักผ่า	3.8%	53.8%
7318.29.00	ของอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น	2.8%	52.8%
7319.40.20	เข็มกลัด	4.5%	54.5%
7319.40.30	เข็มกลัดซ่อนปลาย	4.1%	54.1%
7319.40.50	เข็มช่างตัดเสื้อหรือเข็มธรรมดา	0.0%	50.0%
7319.90.10	เข็มเย็บผ้า ปะผ้า หรือปัก	0.0%	50.0%
7319.90.90	เข็มอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น	2.9%	52.9%
7320.20.50	สปริงเกลียวอื่น ๆ	3.9%	53.9%
7320.90.10	ขดสปริง	0.0%	50.0%
7320.90.50	สปริงและแผ่นที่ใช้เป็นสปริงอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น	2.9%	52.9%
7321.11.10	เตาแบบพกพาได้ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซ หรือทั้งใช้ก๊าซและเชื้อเพลิงอื่น	5.7%	55.7%
7321.11.30	เตาหรือเตาไฟที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซหรือทั้งใช้ก๊าซและเชื้อเพลิงอื่น	0.0%	50.0%
7321.11.60	เตาชนิดอื่นนอกเหนือจากข้างต้นที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซหรือทั้งใช้ก๊าซและเชื้อเพลิงอื่น	0.0%	50.0%
7321.12.00	เตาที่ใช้เชื้อเพลิงเหลว	0.0%	50.0%
7321.19.00	เตาที่ใช้เชื้อเพลิงแข็ง	0.0%	50.0%
7321.81.10	เครื่องใช้อื่นแบบพกพาได้ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซหรือทั้งใช้ก๊าซและเชื้อเพลิงอื่น	2.9%	52.9%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7321.81.50	เครื่องใช้อื่นนอกเหนือจากข้างต้นที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซหรือทั้งใช้ก๊าซและเชื้อเพลิงอื่น	0.0%	50.0%
7321.82.10	เครื่องใช้อื่นแบบพกพาได้ที่ใช้เชื้อเพลิงเหลว	2.9%	52.9%
7321.82.50	เตา เตาชุด เตาอย่าง เตาที่มีภาชนะหุงต้มในตัว ประเภทอื่น ๆ ที่ใช้เชื้อเพลิงเหลว	0.0%	50.0%
7321.89.00	เตา เตาชุด เตาอย่าง เตาที่มีภาชนะหุงต้มในตัว ประเภทอื่น ๆ ที่ใช้เชื้อเพลิงแข็ง	0.0%	50.0%
7321.90.10	ชิ้นส่วนของห้องใส่อาหารของเตา ไม่ว่าจะประกอบแล้วหรือไม่ก็ตาม	0.0%	50.0%
7321.90.20	ชิ้นส่วนของหัวเตา	0.0%	50.0%
7321.90.40	ชิ้นส่วนของประตูเตา	0.0%	50.0%
7321.90.50	ชิ้นส่วนอื่นของเตา นอกเหนือจากข้างต้น	0.0%	50.0%
7321.90.60	เตาไม่ใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้อื่นที่คล้ายกันอื่น ๆ	0.0%	50.0%
7322.19.00	เครื่องกระจายความร้อนแบบไม่ใช้ไฟฟ้า และส่วนประกอบ ทำด้วยเหล็กหล่อ	0.0%	50.0%
7322.90.00	เครื่องกระจายความร้อนแบบไม่ใช้ไฟฟ้า และส่วนประกอบ อื่นๆ	0.0%	50.0%
7323.10.00	ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือ และของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู	0.0%	50.0%
7323.93.00	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือ และของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	2.0%	52.0%
7323.94.00	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือ และของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู ทำด้วยเหล็ก (นอกจากเหล็กหล่อ) หรือเหล็กกล้าเคลือบ หรือทำให้ผิวมันด้วยเอนาเมล	2.7%	52.7%
7323.99.10	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือและของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู เคลือบหรือชุบด้วยเงิน	0.0%	50.0%
7323.99.30	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือและของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู เคลือบหรือชุบด้วยโลหะมีค่าชนิดอื่น	8.2%	58.2%
7323.99.50	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือ และของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู เคลือบหรือชุบด้วยดีบุก	0.0%	50.0%
7323.99.70	เครื่องครัวทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ไม่ได้ชุบด้วยโลหะมีค่าอื่นๆ	5.3%	55.3%

พิกัดศุลกากร HTS สหรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
7323.99.90	ของใช้บนโต๊ะอาหาร ของใช้ในครัว หรือของใช้ตามบ้านเรือนอื่น ๆ ฝอยเหล็กหรือฝอยเหล็กกล้า รวมทั้งของที่ใช้ขัดหม้อ แผ่นถึงมือและ ของที่คล้ายกัน สำหรับขัดหรือขัดถู ที่ไม่ได้ชุบด้วยโลหะมีค่า	3.4%	53.4%
7324.10.00	อ่างล้างชามและอ่างล้างหน้า	3.4%	53.4%
7324.29.00	เครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบ	0.0%	50.0%
7324.90.00	ส่วนประกอบอื่นๆ ของเครื่องสุขภัณฑ์	0.0%	50.0%
7325.91.00	ลูกกลมสำหรับบดและของที่คล้ายกันใช้กับเครื่องจักรสำหรับบด	2.9%	52.9%
7325.99.10	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหล่อ	0.0%	50.0%
7325.99.50	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กประเภทอื่น ๆ	2.9%	52.9%
7326.11.00	ลูกกลมสำหรับบดและของที่คล้ายกันใช้กับเครื่องจักรสำหรับบด	0.0%	50.0%
7326.19.00	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	2.9%	52.9%
7326.20.00	ของอื่น ๆ ทำด้วยลวดเหล็กหรือลวดเหล็กกล้า ด้วยการตีหรือตอก พิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	3.9%	53.9%
7326.90.10	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า เคลือบหรือชุบด้วยดีบุก ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	0.0%	50.0%
7326.90.25	ของอื่น ๆ ซึ่งเป็นสายเคเบิลหรือสายภายในสำหรับเบรกคา ลิปเปอร์และคานย่นและตัวเรือนสำหรับเบรกดังกล่าว ทำด้วยเหล็ก หรือเหล็กกล้า ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	0.0%	50.0%
7326.90.35	ของอื่น ๆ ซึ่งเป็นภาชนะชนิดที่ปกติจะพกพาติดตัว ใส่ในกระเป๋าเสื้อ หรือกระเป๋าก้น ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	7.8%	57.8%
7326.90.45	ของอื่น ๆ ซึ่งเป็นเกือกม้าหรือเกือกล้อ ทำด้วยเหล็กหรือ เหล็กกล้า ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	0.0%	50.0%
7326.90.60	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ซึ่งเคลือบหรือชุบด้วยโลหะ มีค่า ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	8.6%	58.6%
7326.90.86	ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า นอกเหนือจากข้างต้น ด้วยการตีหรือตอกพิมพ์ แต่ไม่ได้ทำไปมากกว่านี้	2.9%	52.9%
หมวดเครื่องจักรกลและส่วนประกอบ (HS 84)			
8418.10.00	ตู้เย็นพร้อมตู้แช่แข็ง	0.0%	50.0%
8418.30.00	ตู้แช่แข็งแบบเปิดด้านหน้า ความจุไม่เกิน 800 ลิตร	0.0%	50.0%
8418.40.00	ตู้แช่แข็งแบบเปิดด้านบน ความจุไม่เกิน 900 ลิตร	0.0%	50.0%
8422.11.00	เครื่องล้างจานสำหรับใช้ในครัวเรือน	2.4%	52.4%
8431.31.00	ส่วนประกอบของลิฟต์ ของเครื่องจักรออกแบบสปีป หรือบันไดเลื่อน	0.0%	50.0%

พิกัดศุลกากร HTS สำหรับรัฐฯ	ชื่อรายการสินค้า	อัตราภาษีศุลกากร (Tariff)	
		MFN	MFN + 50%
8431.42.00	ส่วนประกอบของใบมีดสำหรับบูลโดเซอร์หรือแองเกิลโดเซอร์	0.0%	50.0%
8431.49.10	ส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรตามประเภท 84.25 ถึง 84.30 ซึ่งเป็นส่วนประกอบของเครื่องจักรตามประเภท 84.26	0.0%	50.0%
8431.49.90	ส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรตามประเภท 84.25 ถึง 84.30	0.0%	50.0%
8432.10.00	คันไถ คราด เครื่องพรวนดิน เครื่องกำจัดตอ เครื่องกำจัดวัชพืช และเครื่องขุด	0.0%	50.0%
8432.90.00	ส่วนประกอบของอุปกรณ์ทำการเกษตรในหมวด 84.32	0.0%	50.0%
8450.11.00	เครื่องซักผ้า	1.4%	51.4%
8450.20.00	เครื่องซักผ้าที่จุผ้าแห้งได้เกินกว่า 10 กก.	1.0%	51.0%
8451.21.00	เครื่องอบผ้าที่จุผ้าแห้งได้ไม่เกิน 10 กก.	3.4%	53.4%
8451.29.00	เครื่องอบผ้าอื่น ๆ	2.6%	52.6%
หมวดเครื่องจักรไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบ (HS 85)			
8509.80.20	เครื่องกำจัดขยะอาหาร	0.0%	50.0%
8516.60.40	เตาปรุงอาหารและเตาอบ	0.0%	50.0%
8547.90.00	อุปกรณ์ติดตั้ง (ฟิตติ้ง) ที่เป็นฉนวนสำหรับเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าทำด้วยวัตถุที่เป็นฉนวน ล้วน ๆ หรือมีบางส่วนเป็นโลหะ ซึ่งเป็นองค์ประกอบย่อย ที่ประกอบเข้าด้วยกันในระหว่างการหล่อ เพื่อใช้ในการประกอบติดตั้งเท่านั้น รวมทั้งท่อเดินสายไฟฟ้า และข้อต่อของท่อดังกล่าว ทำด้วยโลหะสามัญ ภายในฉนวนวัตถุที่เป็นฉนวน	4.6%	54.6%
หมวดเฟอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ (HS 94)			
9403.20.00	เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยโลหะที่ไม่ได้ใช้งานในสำนักงาน	0.0%	50.0%
9403.99.9020	ชั้นวางทำด้วยพลาสติก	0.0%	50.0%
9405.99.20	เครื่องประดับโคมไฟ รวมถึงเชอร์ชไลต์ สปอตไลต์อื่นๆ และส่วนประกอบของของดังกล่าวที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น รวมทั้งเครื่องหมาย/ป้ายชื่อที่มีแสงสว่าง และของที่คล้ายกัน ทำมาจากทองเหลือง	3.9%	53.9%
9405.99.40	เสาโคมไฟหรือฐานของเสาดังกล่าว ทำด้วยเหล็กหล่อหรืออะลูมิเนียม	6.0%	56.0%
9406.20.00	อาคารสำเร็จรูป โมดูล ทำด้วยเหล็กกล้า	2.9%	52.9%
9406.90.01	อาคารสำเร็จรูปอื่น ๆ ทำด้วยโลหะ	2.9%	52.9%

สรุปธุรกิจปิโตรคูล ส่งออกอะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ไปยังสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีภาพทางภาษา มีภาพ 232) (MFN +50%)

HS Code	สัดส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐฯ	ธุรกิจทั้งหมด				ธุรกิจ MSMEs				ธุรกิจไทย				ธุรกิจต่างชาติ				ธุรกิจรวม			
		จำนวนรวม	จำนวนที่พึ่งพาสหรัฐฯ สูง	มูลค่าส่งออกรวม	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน
76	36.53	232	123	197,501,460.42	118	50.86	46,957,932.72	23.776	75	32.328	7.93	15,666,972.73	7.93	100	43.10	149,857,291.00	75.877	57	24.569	31,977,196.69	16.191
7610	16.28	23	11	50,147,699.76	8	34.78	6,882,582.33	13.72	8	34.78	25.83	12,955,441.32	25.83	8	34.78	32,343,497.63	64.50	7	30.43	4,848,760.81	9.67
7615	72.22	54	46	79,898,483.92	42	77.78	6,237,908.46	7.81	42	77.78	2.40	1,916,164.74	2.40	4	7.41	77,398,786.16	96.87	8	14.81	583,533.02	0.73
7616	21.09	155	66	67,455,276.75	68	43.87	33,837,441.92	50.16	25	16.13	1.18	795,366.68	1.18	88	56.77	40,115,007.21	59.47	42	27.10	26,544,902.86	39.35
83	31.86	138	63	62,569,064.94	85	61.594	21,020,393.81	33.596	39	28.261	7.7535	4,851,308.90	7.7535	51	36.957	48,457,959.58	77.447	48	34.783	9,259,796.47	14.80
8302	43.34	124	60	62,457,396.42	73	58.87	20,909,712.45	33.48	31	25.00	7.76	4,848,462.69	7.76	51	41.13	48,457,959.58	77.59	42	33.87	9,150,974.16	14.65
8306	20.38	14	3	111,668.52	12	85.71	110,681.36	99.12	8	57.14	2.55	2,846.21	2.55	0	0.00	0.00	0.00	6	42.86	108,822.31	97.45
84	19.71	422	119	1,836,800,215.21	126	29.86	68,265,388.86	3.72	74	17.536	0.74	13,667,656.58	0.74	224	53.081	1,563,366,428.84	85.114	125	29.621	259,766,129.81	14.142
8414	24.04	49	14	127,124,334.30	13	26.53	8,625,633.66	6.79	5	10.20	0.01	17,822.00	0.01	23	46.94	42,098,103.31	33.12	21	42.86	85,008,408.99	66.87
8415	13.55	59	14	137,182,777.63	8	13.56	820,798.83	0.60	14	23.73	2.66	3,644,303.65	2.66	26	44.07	43,072,020.27	31.40	19	32.20	90,466,453.72	65.95
8418	14.80	40	17	16,640,916.26	15	37.50	4,304,544.77	25.87	7	17.50	8.60	1,431,357.12	8.60	23	57.50	13,011,644.35	78.19	10	25.00	2,197,914.80	13.21
8419	3.07	32	8	3,728,277.52	8	25.00	189,489.47	5.08	7	21.88	51.58	1,922,873.52	51.58	16	50.00	1,245,417.77	33.40	9	28.13	559,986.24	15.02
8422	24.14	18	4	4,271,391.56	9	50.00	2,745,613.18	64.28	5	27.78	2.56	109,179.32	2.56	5	27.78	2,972,186.03	69.58	8	44.44	1,190,026.20	27.86
8424	14.33	27	6	5,714,986.80	12	44.44	4,401,607.56	77.02	8	29.63	45.09	2,576,988.29	45.09	15	55.56	3,125,761.03	54.69	4	14.81	12,237.49	0.21
8473	51.89	51	15	1,501,037,026.39	16	31.37	36,014,810.91	2.40	7	13.73	0.13	1,997,983.00	0.13	28	54.90	1,435,105,146.66	95.61	16	31.37	63,933,896.72	4.26
8479	5.69	53	17	7,054,390.13	24	45.28	2,933,944.26	41.59	6	11.32	5.10	359,589.24	5.10	33	62.26	5,212,360.78	73.89	14	26.42	1,482,440.11	21.01
8481	16.28	61	16	17,088,557.27	13	21.31	5,250,256.32	30.72	15	24.59	9.41	1,607,560.44	9.41	35	57.38	9,141,421.64	53.49	12	19.67	6,339,575.19	37.10
8486	13.75	12	3	4,558,561.76	4	33.33	2,450,716.58	53.76	0	0.00	0.00	0.00	0.00	7	58.33	3,267,718.47	71.68	5	41.67	1,290,843.29	28.32
8487	35.30	20	5	12,398,995.59	4	20.00	527,973.32	4.26	0	0.00	0.00	0.00	0.00	13	65.00	5,114,648.53	41.25	7	35.00	7,284,347.06	58.75
85	32.70	345	103	2,264,851,988.88	92	26.667	1,670,422,072.72	73.754	46	13.333	72.642	1,645,242,401.17	72.642	200	57.971	579,072,188.41	25.568	99	28.70	40,337,369.29	1.7898
8503	13.86	25	6	17,000,108.87	8	32.00	607,620.07	3.57	5	20.00	3.56	604,392.66	3.56	14	56.00	11,485,852.65	67.56	6	24.00	4,909,863.56	28.88
8508	35.98	4	1	1,502,699.13	2	50.00	1,499,440.15	99.78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3	75.00	1,502,317.00	99.97	1	25.00	382.13	0.03
8513	91.25	2	1	631,322.44	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	2	100.00	631,322.44	100.00	0	0.00	0.00	0.00
8515	1.38	7	0	371,410.04	1	14.29	223,580.77	60.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	5	71.43	368,354.02	99.18	2	28.57	3,056.02	0.82
8516	43.38	34	10	25,414,813.49	8	23.53	5,166,887.14	20.33	4	11.76	0.19	47,328.70	0.19	20	58.82	18,370,947.88	72.28	10	29.41	6,996,506.90	27.53
8517	51.48	38	16	1,987,952,841.54	14	36.84	1,655,736,357.81	83.29	9	23.68	82.53	1,640,575,325.60	82.53	21	55.26	346,391,861.82	17.42	8	21.05	985,654.12	0.05
8529	13.66	41	13	108,911,526.63	11	26.83	2,487,233.94	2.28	5	12.20	1.93	2,102,691.42	1.93	23	56.10	105,989,268.61	97.32	13	31.71	819,566.59	0.75
8536	3.29	132	37	17,502,700.93	32	24.24	1,181,079.78	6.75	16	12.12	6.62	1,158,891.28	6.62	79	59.85	9,941,467.41	56.80	37	28.03	6,402,342.23	36.58
8538	58.22	16	6	24,927,946.02	4	25.00	3,241,168.76	13.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	11	68.75	24,889,941.59	99.85	5	31.25	38,004.43	0.15
8543	21.80	41	12	66,595,877.28	11	26.83	278,675.08	0.42	7	17.07	1.13	753,771.51	1.13	19	46.34	49,145,630.35	73.80	15	36.59	16,696,475.42	25.07
8547	25.36	5	1	14,040,742.51	1	20.00	29.23	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3	60.00	10,355,224.63	73.75	2	40.00	3,685,517.88	26.25
87	28.16	23	10	21,772,763.72	15	65.22	16,239,676.19	74.587	5	21.739	0.54	116,979.24	0.54	9	39.13	20,975,541.81	96.338	9	39.13	680,242.67	3.12
8716	28.16	23	10	21,772,763.72	15	65.22	16,239,676.19	74.59	5	21.74	0.54	116,979.24	0.54	9	39.13	20,975,541.81	96.34	9	39.13	680,242.67	3.12
88	9.79	30	16	39,304,261.13	12	40.00	6,607,077.51	16.81	11	36.667	20.944	8,232,028.78	20.944	8	26.67	13,800,879.58	35.113	11	36.667	17,271,307.78	43.943
8807	9.79	30	16	39,304,261.13	12	40.00	6,607,077.51	16.81	11	36.67	20.94	8,232,028.78	20.94	8	26.67	13,800,879.58	35.11	11	36.67	17,271,307.78	43.94
90	13.58	41	8	15,064,965.38	11		3,642,400.03		6			27,167.89		24	58.54	10,406,772.83		12		4,631,633.82	
9013	12.49	6	0	10,494,613.40	1	16.67	212,976.87	2.03	0	0.00	0.00	0.00	0.00	6	100.00	5,952,325.20	56.72	1	16.67	4,542,897.35	43.29
9031	14.67	35	8	4,570,351.98	10	28.57	3,429,423.16	75.04	6	17.14	0.59	27,167.89	0.59	18	51.43	4,454,447.63	97.46	11	31.43	88,736.46	1.94
94	43.57	219	92	266,185,630.04	157	71.69	38,361,580.17	14.412	79	36.073	4.10	10,910,610.57	4.10	64	29.22	224,276,340.16	84.256	76	34.70	30,998,679.32	11.646

สรุปธุรกิจนิติบุคคล ส่งออกของห้าด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ไปยังสหรัฐอเมริกา (รายการที่มีมาตรการทางภาษี มาตรา 232) (MFN +50%)

HS Code	สัดส่วนการพึ่งพาตลาดสหรัฐฯ	ธุรกิจทุกประเภท			ธุรกิจ MSMEs			ธุรกิจไทย				ธุรกิจต่างชาติ				ธุรกิจรวมทุน				
		จำนวนรวม	จำนวนที่พึ่งพาสหรัฐฯ สูง	มูลค่าส่งออกไปสหรัฐฯ	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่าส่งออก	สัดส่วน
73	21.44	1218	431	951,917,368.42	500	41.05	221,183,623.24	23.24	280	22.99	111,799,926.01	11.74	590	48.44	50.07	28.49	347	28.49	363,427,045.10	38.18
7301	3.36	2	0	38,970.80	1	50.00	1,125.82	2.89	0	0.00	0.00	0.00	1	50.00	1,125.82	2.89	0	0.00	0.00	0.00
7307	22.67	69	27	47,909,076.66	26	37.68	28,476,910.33	59.44	10	14.49	871,528.26	1.82	39	56.52	28,423,993.33	59.33	20	28.99	18,613,555.07	38.85
7308	18.87	37	19	143,910,291.84	18	48.65	5,391,287.73	3.75	15	40.54	21,237,262.14	14.76	13	35.14	119,679,031.36	83.16	9	24.32	2,993,998.35	2.08
7309	5.17	8	0	1,498,762.87	3	37.50	292,810.55	19.54	1	12.50	153,167.63	10.22	2	25.00	241,367.72	16.10	5	62.50	1,104,227.53	73.68
7310	5.29	23	7	4,435,793.83	9	39.13	3,712,870.66	83.70	10	43.48	3,793,842.00	85.53	7	30.43	362,128.83	8.16	6	26.09	279,454.19	6.30
7311	25.46	16	6	49,843,045.62	8	50.00	1,098,686.14	2.20	5	31.25	867,144.85	1.74	6	37.50	1,155,751.04	2.32	5	31.25	47,820,149.72	95.94
7312	25.43	24	4	98,634,846.59	9	37.50	27,657,540.70	28.04	2	8.33	755.37	0.00	14	58.33	71,170,575.73	72.16	8	33.33	27,463,515.48	27.84
7313	0.03	2	0	365.61	1	50.00	320.01	87.53	1	50.00	320.01	87.53	1	50.00	45.60	12.47	0	0.00	0.00	0.00
7314	14.36	18	7	7,187,576.64	11	61.11	5,583,175.77	77.68	6	33.33	15,038.69	0.21	7	38.89	1,984,201.75	27.61	5	27.78	5,188,336.20	72.18
7315	6.74	22	7	5,036,779.01	7	31.82	4,346,244.60	86.29	1	4.55	8,625.60	0.17	13	59.09	46,252.32	0.92	8	36.36	4,981,901.09	98.91
7316	0.17	2	2	970.26	1	50.00	943.37	97.23	1	50.00	943.37	97.23	1	50.00	26.89	2.77	0	0.00	0.00	0.00
7317	90.93	11	11	78,161,908.92	9	81.82	26,630,492.09	34.07	2	18.18	3,226,927.41	4.13	6	54.55	16,193,482.12	20.72	3	27.27	58,741,499.40	75.15
7318	15.46	277	92	91,927,330.87	81	29.24	22,512,543.87	24.49	48	17.33	11,197,617.12	12.18	159	57.40	68,648,426.41	74.68	70	25.27	12,081,287.33	13.14
7319	0.43	10	2	6,892.99	5	50.00	3,407.56	49.44	1	10.00	127.89	1.86	2	20.00	2,919.45	42.35	7	70.00	3,845.66	55.79
7320	5.61	94	19	5,061,484.38	15	15.96	583,068.14	11.52	6	6.38	79,235.28	1.57	61	64.89	1,903,533.37	37.61	27	28.72	3,078,715.71	60.83
7321	83.05	29	17	170,952,138.58	22	75.86	19,024,730.19	11.13	13	44.83	113,584.29	0.07	7	24.14	27,380,410.72	16.02	9	31.03	143,458,143.57	83.92
7322	0.49	6	1	8,073.76	2	33.33	830.98	10.29	1	16.67	230.99	2.86	3	50.00	7,439.92	92.15	2	33.33	402.84	4.99
7323	31.46	79	33	22,351,296.61	60	75.95	11,279,023.20	50.46	45	56.96	824,151.09	3.69	9	11.39	10,658,835.65	47.69	25	31.65	10,868,309.87	48.62
7324	78.79	25	17	33,952,605.73	19	76.00	19,822,677.08	58.38	7	28.00	1,816,481.18	5.35	9	36.00	31,809,524.03	93.69	9	36.00	326,600.53	0.96
7325	2.69	16	5	4,539,764.12	8	50.00	1,377,192.57	30.34	5	31.25	50,596.60	1.11	4	25.00	2,825,926.49	62.25	7	43.75	1,663,241.04	36.64
7326	13.75	448	155	186,459,390.72	185	41.29	43,387,741.87	23.27	100	22.32	67,542,346.23	36.22	226	50.45	94,157,182.96	50.50	122	27.23	24,759,861.52	13.28
84	21.63	49	13	535,607,186.29	10	20.41	2,292,406.19	0.43	11	22.45	8,837,193.69	1.65	24	48.98	265,309,467.14	49.53	14	28.57	261,460,525.46	48.82
8418	13.11	16	4	128,490,222.89	5	31.25	426,855.48	0.33	6	37.50	1,662,325.16	1.29	5	31.25	65,943,534.05	51.32	5	31.25	60,884,363.69	47.38
8422	56.61	2	0	106,037,248.10	0	0.00	-	0.00	0	0.00	-	0.00	1	50.00	19,974,283.47	18.84	1	50.00	86,062,964.63	81.16
8431	21.46	19	6	26,355,910.01	4	21.05	1,285,379.63	4.88	3	15.79	1,285,305.14	4.88	10	52.63	25,052,014.69	95.05	6	31.58	18,590.18	0.07
8432	4.80	3	1	580,406.71	1	33.33	580,171.08	99.96	0	0.00	0.00	0.00	2	66.67	580,381.11	100.00	1	33.33	25.60	0.00
8450	21.75	5	1	259,649,419.40	0	0.00	-	0.00	1	20.00	4,507,863.49	1.74	3	60.00	140,646,974.54	54.17	1	20.00	114,494,581.36	44.10
8451	12.08	4	1	14,493,979.18	0	0.00	-	0.00	1	25.00	1381699.90	9.53	3	75.00	13,112,279.28	90.47	0	0.00	-	0.00
85	28.84	27	10	191,837,634.95	11	40.74	5,617,975.12	2.93	7	25.93	6,390.09	0.003	11	40.74	100,679,604.46	52.48	9	33.33	91,151,640.39	47.51
8509	6.33	5	2	5,112,388.66	3	60.00	5,111,189.61	99.98	3	60.00	2,413.88	0.05	2	40.00	5,109,974.78	99.95	0	0.00	-	0.00
8516	54.83	17	7	172,684,503.77	7	41.18	506,756.28	0.29	4	23.53	3,976.21	0.002	6	35.29	85,214,405.05	49.35	7	41.18	87,466,122.51	50.65
8547	25.36	5	1	14,040,742.51	1	20.00	29.23	0.00	0	0.00	0.00	0.00	3	60.00	10,355,224.63	73.75	2	40.00	3,685,517.88	26.25
94	42.13	176	80	236,058,595.28	136	77.27	31,353,331.07	13.28	67	38.07	9,018,195.60	3.82	47	26.70	201,770,554.18	85.47	62	35.23	25,269,845.51	10.70
9403	79.28	135	65	228,527,906.78	102	75.56	28,793,487.48	12.60	51	37.78	6,857,225.38	3.00	36	26.67	196,522,669.88	86.00	48	35.56	25,148,011.52	11.00
9405	46.30	37	15	7,405,900.50	31	83.78	2,503,060.24	33.80	14	37.84	2,104,764.23	28.42	11	29.73	5,247,884.30	70.86	12	32.43	53,251.97	0.72
9406	0.80	4	0	124,788.00	3	75.00	56,783.36	45.50	2	50.00	56,205.98	45.04	0	0.00	0.00	0.00	2	50.00	68,582.02	54.96
Total	24.03	1470	534	1,915,420,784.95	657	44.69	260,447,335.62	13.60	365	24.83	129,661,705.39	6.77	672	45.71	1,044,411,807.28	54.53	432	29.46	741,309,056.47	38.70

รายนามผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายพูนพงษ์	นัยนาภากรณ์	ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
นางสาวณิชชาภัทร	กาญจน์อุดมการ	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพการแข่งขัน

ผู้จัดทำ

นายณัฐพงศ์	ยี่สุน	รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ
นายสิริภพ	เจริญวงศ์	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ
นางสาวรุ่งทิพย์	ว่องไวกลยุทธ์	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ
นายปริญญ์พัฒน์	แพ่งหลวง	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ



สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
Trade Policy and Strategy Office

563 ถนน นนทบุรี อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี 11000

More Details



Facebook

สำนักงานนโยบายและ
ยุทธศาสตร์การค้า



LINE

@TPSO.Tradeinsights

