



ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

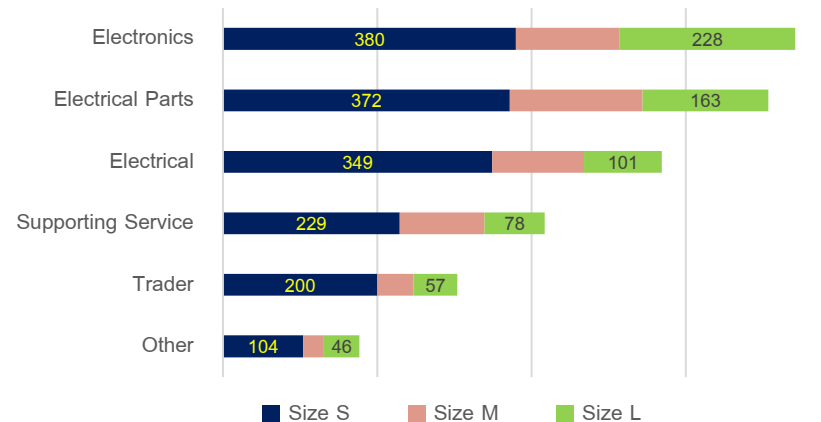


สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

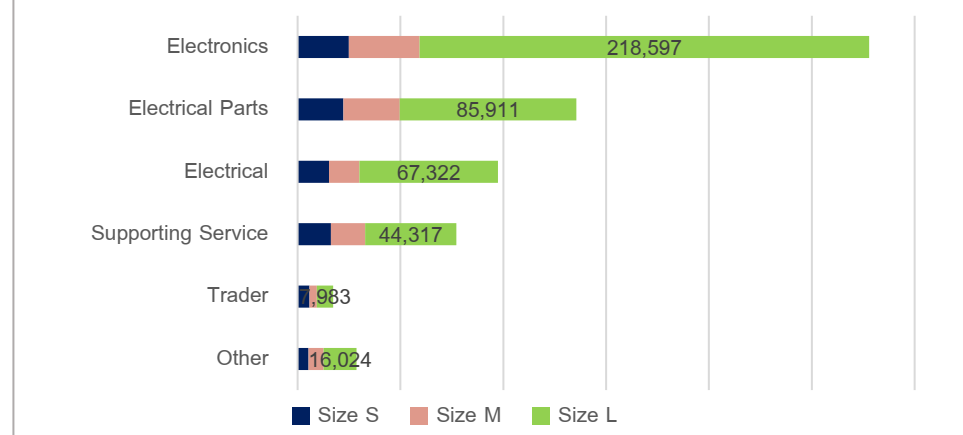
จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการขนาดเล็ก ส่วนจำนวนแรงงานจะอยู่ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอยู่ในกิจการที่มีขนาดใหญ่ โดยในช่วงต้นปี 2567 มีการลงทุนเพิ่มในหลายผลิตภัณฑ์ เช่น อุตสาหกรรม PCB/PCBA, สายไฟ และสายเคเบิล และ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ

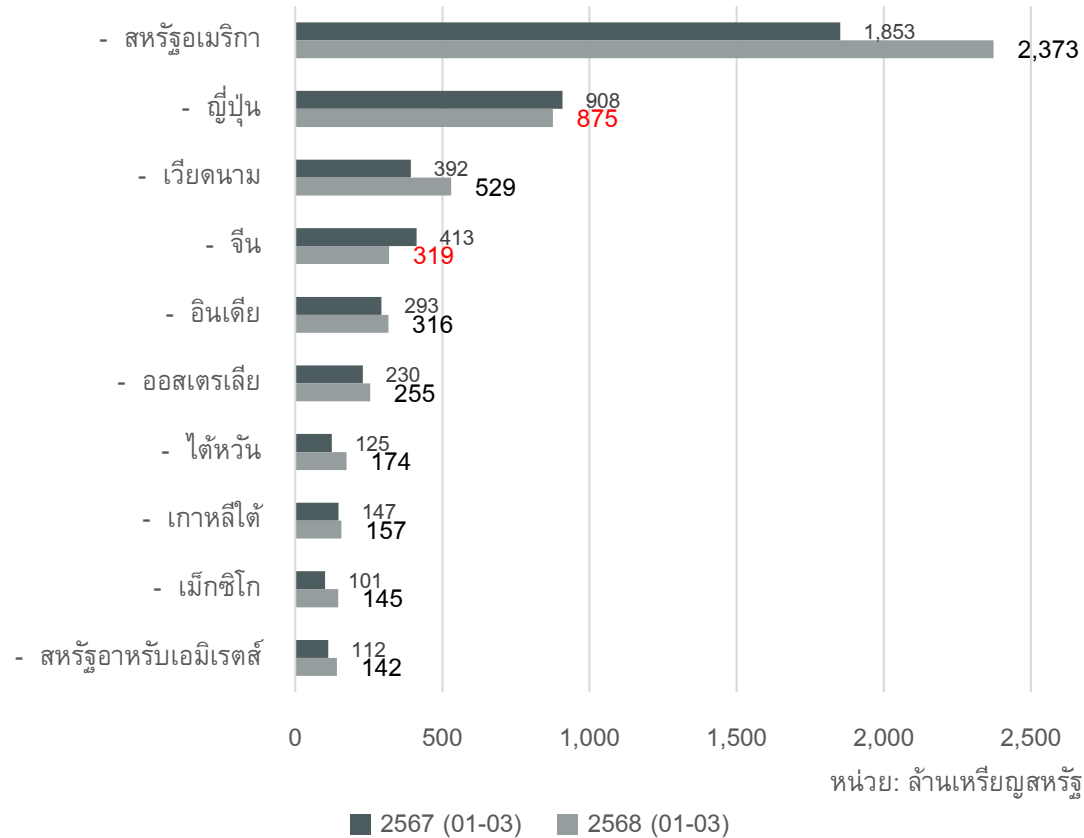


รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

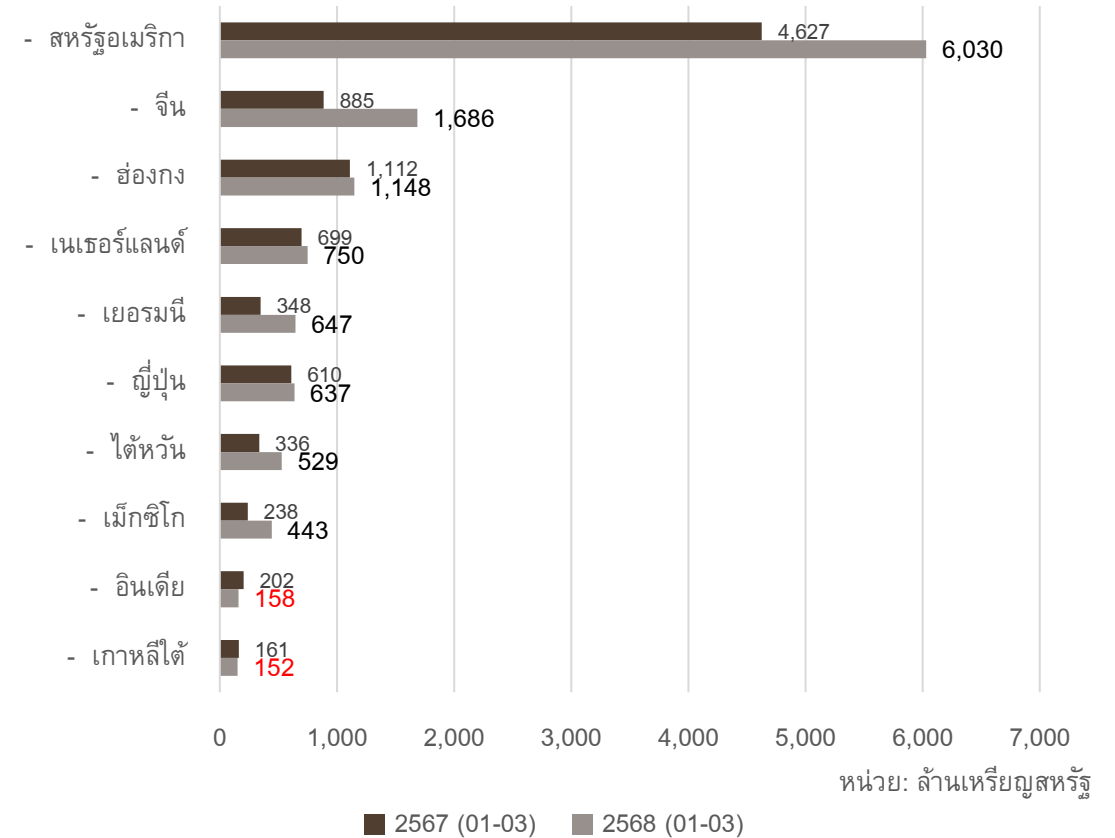


ตลาดส่งออกสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

ตลาดส่งออก: เครื่องใช้ไฟฟ้า



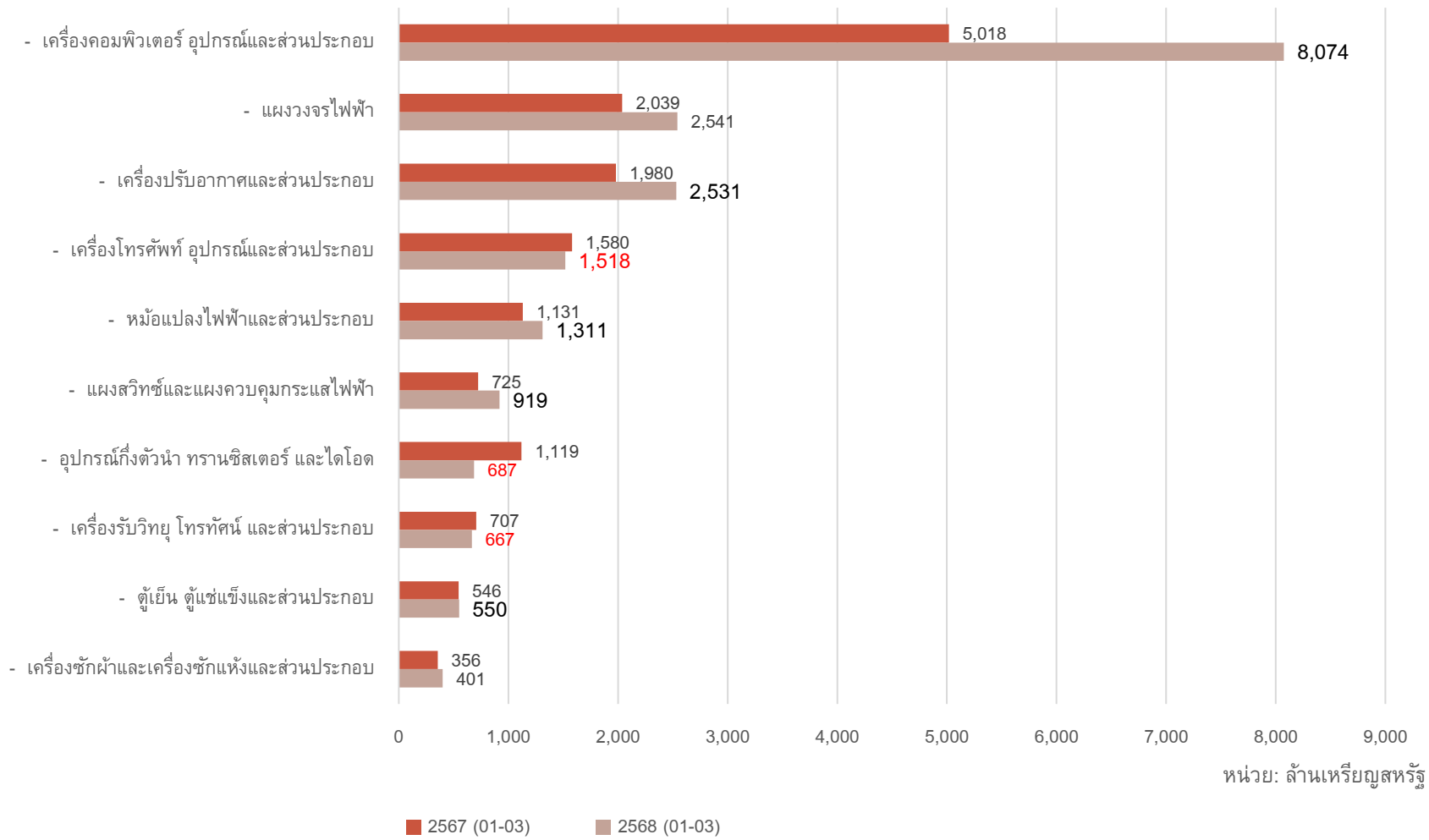
ตลาดส่งออก: อิเล็กทรอนิกส์



ที่มา: MOC (ณ เดือนเม.ย. 2568)

สินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย เดือนมกราคม-มีนาคม 2568

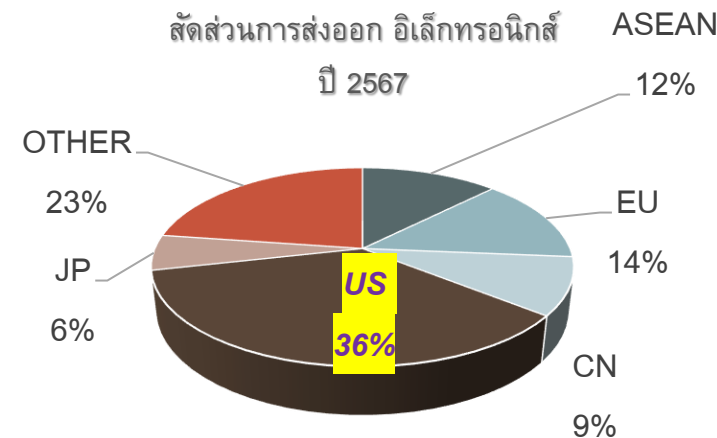
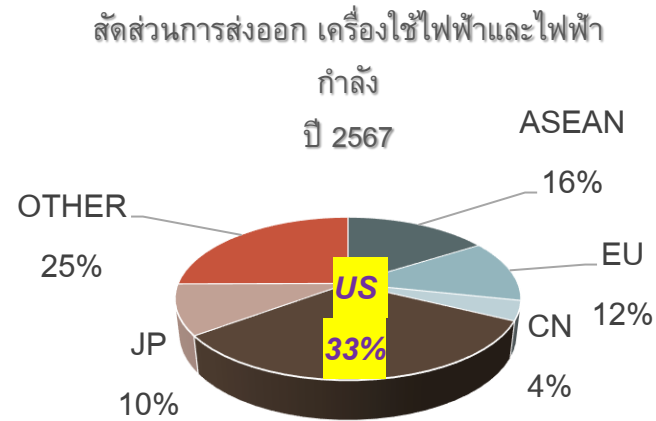
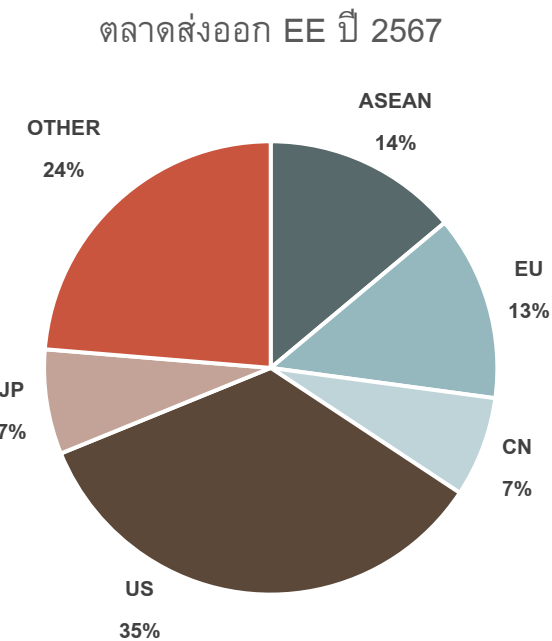
สินค้าส่งออกสำคัญของไทย 10 อันดับแรก



ที่มา: MOC (ณ เดือนเม.ย. 2568), หมายเหตุ ช่วงม.ค.-มี.ค.68 ยังไม่รับผลกระทบจากภาษี

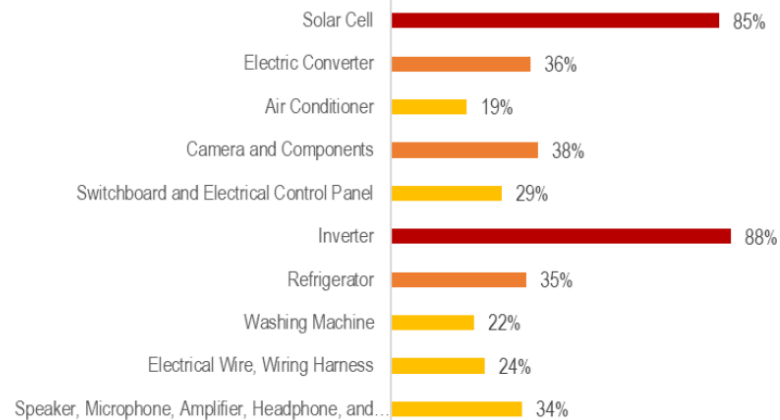


ผลกระทบจากมาตรการที่เปลี่ยนแปลงไปของสหรัฐอเมริกา อาจทำให้การส่งออกของสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ลดลงได้ในช่วงต่อไป



10 ผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไทยส่งออกไปสหรัฐอเมริกามากที่สุด ปี 2024

*กราฟแสดงสัดส่วนการส่งออก

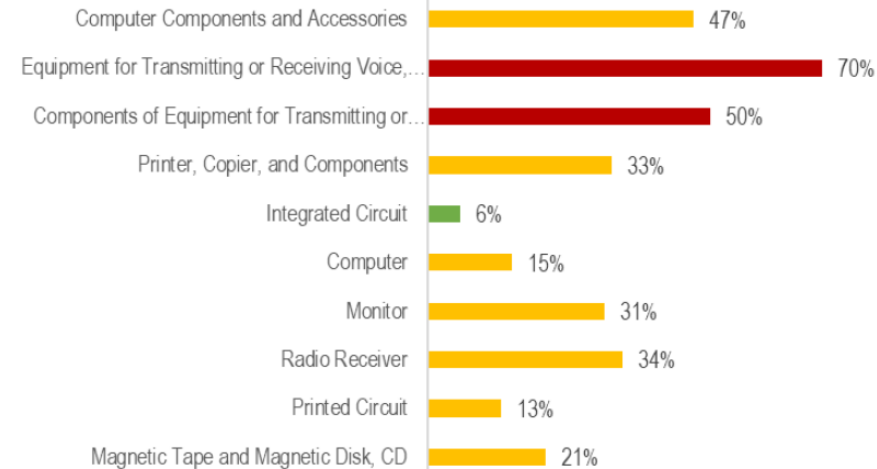


ระดับความเสี่ยงจากมาตรการภาษีของสหรัฐอเมริกา

- เสี่ยงสูงเนื่องจากพึ่งพาส่งออกสหรัฐอเมริกาเกินร้อยละ 60 / เป็นดุลการค้ากับสหรัฐอเมริกา
- เสี่ยงค่อนข้างสูงเนื่องจากพึ่งพาส่งออกสหรัฐอเมริกาเกินร้อยละ 35 / เป็นดุลการค้ากับสหรัฐอเมริกา
- เสี่ยงปานกลางเนื่องจากพึ่งพาส่งออกสหรัฐอเมริกาต่ำกว่าร้อยละ 35 / เป็นดุลการค้ากับสหรัฐอเมริกา
- เสี่ยงต่ำเนื่องจากพึ่งพาส่งออกสหรัฐอเมริกาต่ำกว่าร้อยละ 35 / ขาดดุลการค้ากับสหรัฐอเมริกา

10 ผลิตภัณฑ์กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ที่ไทยส่งออกไปสหรัฐอเมริกามากที่สุด ปี 2024

*กราฟแสดงสัดส่วนการส่งออก

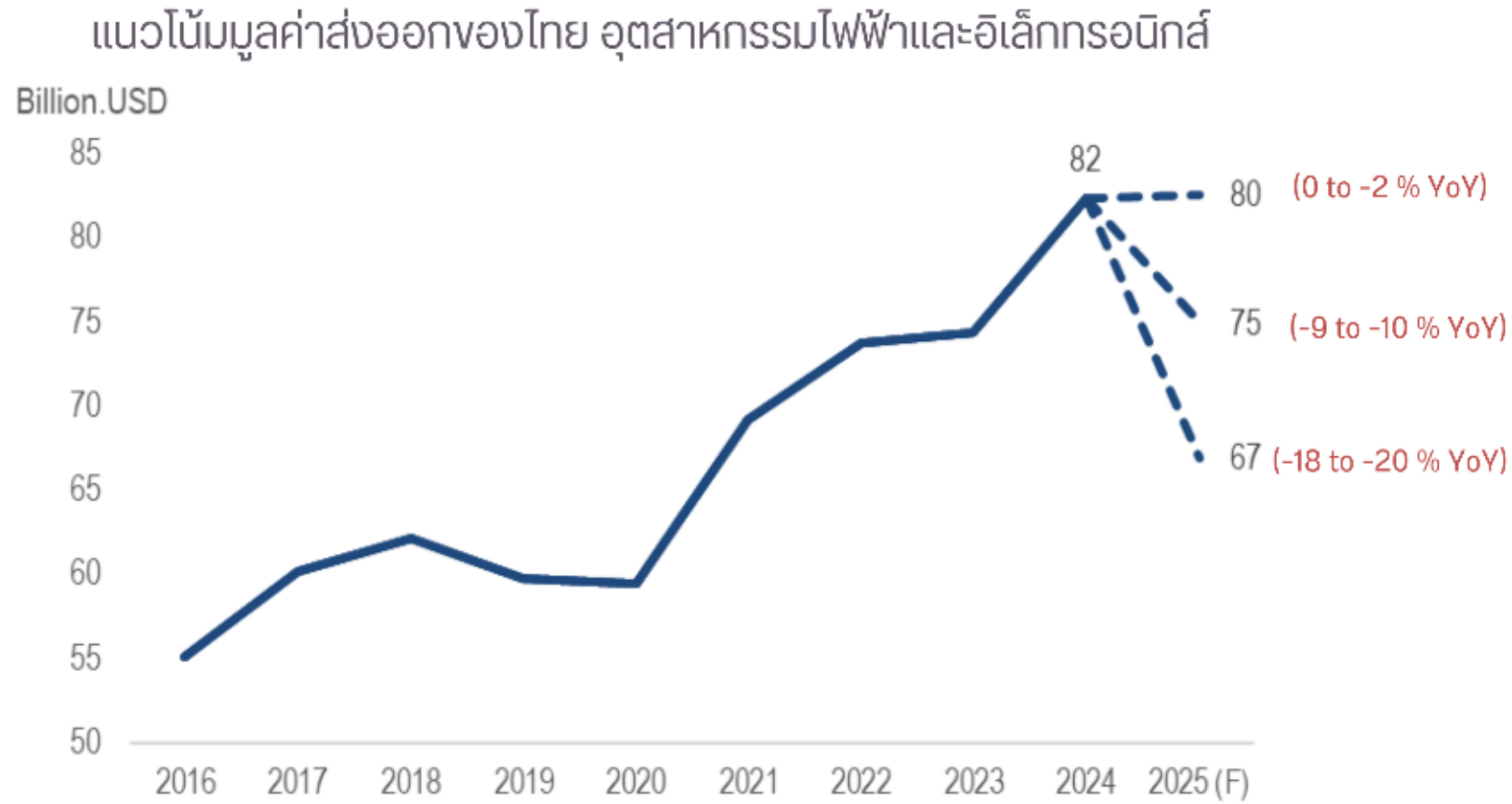


ที่มา: EIU สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คาดการณ์มูลค่าส่งออกจากผลกระทบของมาตรการภาษีนำเข้าของสหรัฐฯ



หมายเหตุ: การได้รับผลกระทบจาก reciprocal tariff ไม่รวมการยกเว้นการเรียกเก็บอื่นๆ

ที่มา: EIU สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ประมาณการ ณ เดือนเม.ย. 2568)

สรุปเหตุการณ์และผลกระทบจากการเรียกเก็บภาษีนำเข้า/มาตรการค้าระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา

การขึ้นภาษี Reciprocal Tariff ร้อยละ 36-37 (ยกเว้น 90 วัน หลังวันที่ 9)

- ประเมินผลกระทบส่งออก EE โดยรวม ปี 2568 คาดว่าจะปรับตัวลดลง ร้อยละ 20 (กรณีที่เลวร้ายที่สุด) (จากการประเมินของ EEI)
- ราคาขายในประเทศสหรัฐอเมริกา จะค่อยๆปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการส่งสินค้า lot ใหม่เข้าประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากต้นทุนภาษีนำเข้าที่เพิ่มขึ้นเป็นส่วนใหญ่ (อยู่ที่การเจรจาซื้อขาย และ การเจรจาระหว่างประเทศในการลดภาษีนำเข้า)

การเก็บภาษี AD/CVD ของ Solar Cell/Solar Panel สูงถึงร้อยละ 375.19 – 972.23

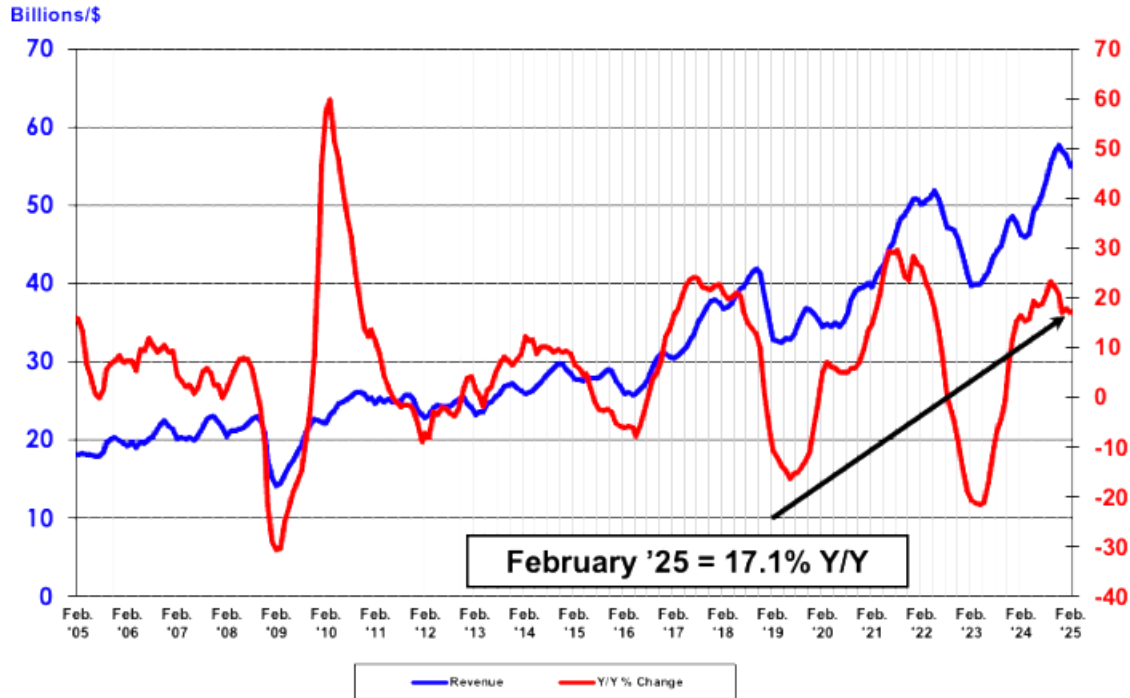
- คาดว่าอาจไม่มีการส่งออกของสินค้านี้ ไปยังสหรัฐอเมริกาในปี 2569 (จากการประเมินของ SCB EIC)
- การปรับตัวของอุตสาหกรรม โดยการเป็นสายโซ่อุปทานชั้นกลางของประเทศที่ยังคงส่งออกได้ เช่น อินเดีย เป็นต้น/ขยายการส่งออกต่างประเทศและในประเทศที่เน้นพลังงานสะอาด

สหรัฐฯ ประกาศยอมยกเว้นภาษีนำเข้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน

- จะถูกพิจารณาเซมิคอนดักเตอร์และห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด (ยังมีความไม่แน่นอนว่าจะถูกเก็บเท่าไร และพิจารณาบังคับใช้เมื่อไร)
- ระยะยาว ผลผลิตจากการกลับไปลงทุนที่ประเทศสหรัฐอเมริกาจะมีมากขึ้น

Worldwide Semiconductor Revenues

Year-to-Year Percent Change



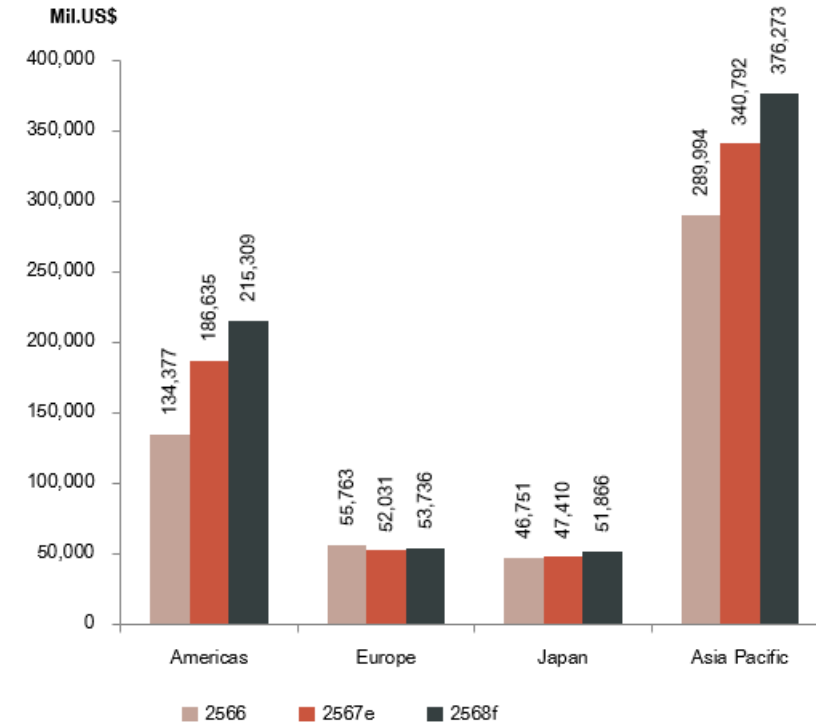
Source: WSTS

ที่มา: WSTS, 4 เม.ย. 2568

ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

(กรณีที่ยังไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ จากภาษีนำเข้าที่สหรัฐอเมริกา)

- คาดว่าปี 2568 จะปรับตัวเพิ่มขึ้น 11% ตามความต้องการของสินค้าสำเร็จรูปรุ่นใหม่ ๆ ที่จะทยอยออกมาตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เริ่มฟื้นตัว ประกอบกับการเติมสินค้าหลังจากการปรับลดระดับของสินค้าคงคลังในช่วงที่ผ่านมา
- เอเชียแปซิฟิก (จีน) เป็นภูมิภาคสัดส่วนสูงที่สุด
- สหรัฐอเมริกา เติบโตสูงที่สุดจากปีก่อน ร้อยละ 15



ปัจจัยที่มีผลกระทบอื่นๆที่มีต่ออุตสาหกรรม

- การจัดการต้นทุนด้านราคาของผู้ผลิตของวัตถุดิบ ขึ้นส่วนที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นและผันผวนมากยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบต่อเนื่องที่มีต่อมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป
- แนวโน้มที่สินค้าเทคโนโลยีเดิมอาจถูกแทนที่ด้วยสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูงกว่า การปรับตัวโครงสร้างการผลิตของประเทศที่มีได้ครอบครองเทคโนโลยีของตนเอง การดึงเงินลงทุนจากต่างชาติในช่วงต่อไปเป็นไปได้ยากยิ่งขึ้น การสร้างรายได้การส่งออกของประเทศในอนาคตต้องอาศัยตลาดส่งออกใหม่ๆและสินค้านวัตกรรมใหม่ๆมากยิ่งขึ้น
- สินค้านำเข้าจากช่องทางอื่นๆ (ที่ไม่ใช่ช่องทางหลัก) สามารถตีตลาดจนทำให้สินค้าทะลักเข้าสู่ประเทศ ซึ่งอาจจะได้หรือไม่ได้มาตรฐานและราคาค่อนข้างถูกกว่าด้วย เป็นปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงโดยเฉพาะสินค้าจากจีน

Contact US



Website (EIU):
<https://eiu.thaieei.com>

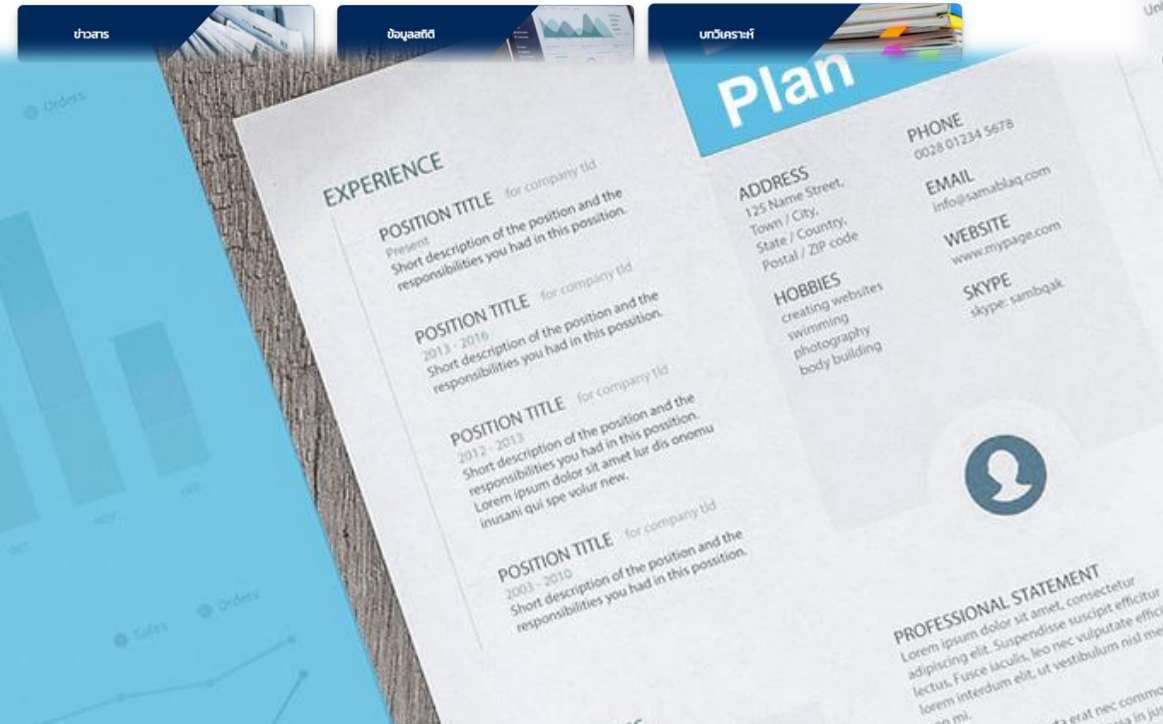
Line: @EIU.Thaieei
(ต้องมี @ ด้วย)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: **EIU**)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- โทร: 0-2280-7272 ต่อ 8241-5
- โทรสาร: 0-2280-7277
- Email: eiu@thaieei.com



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

