

ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

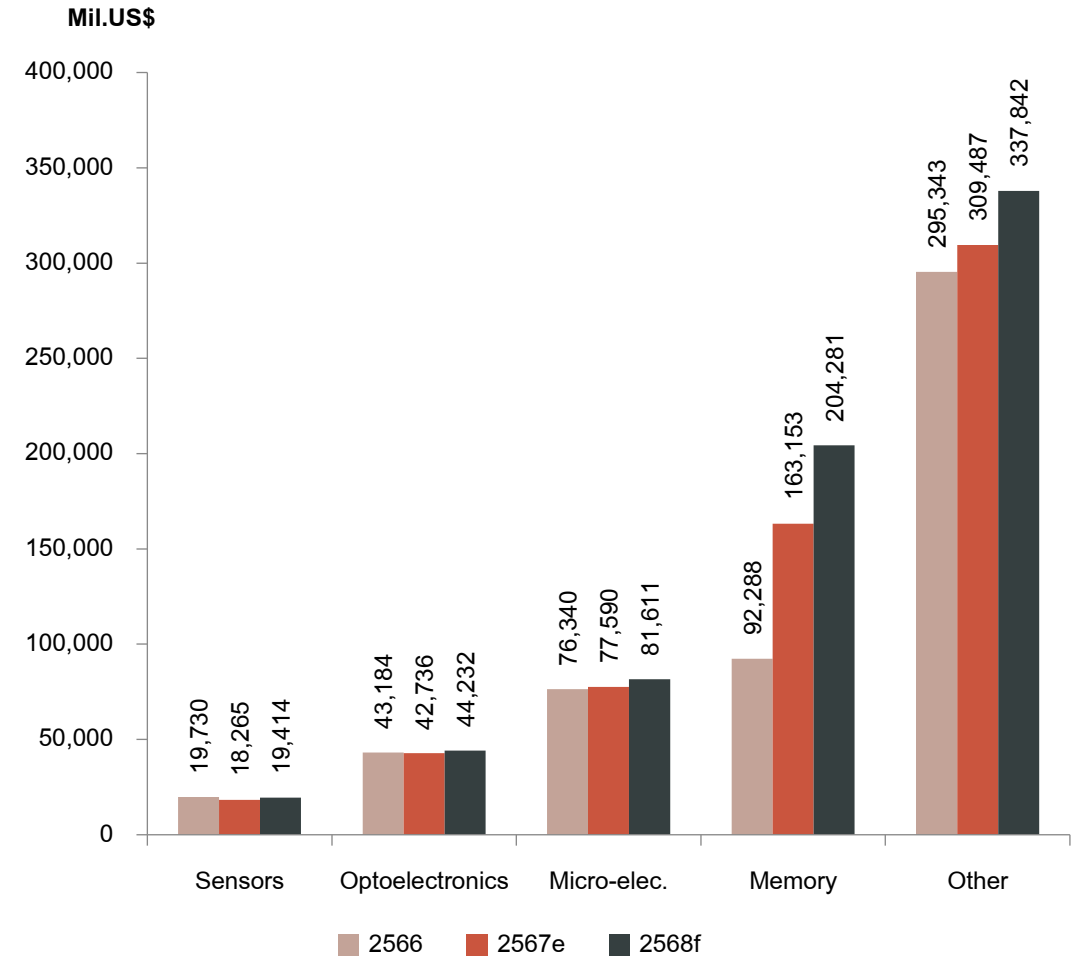
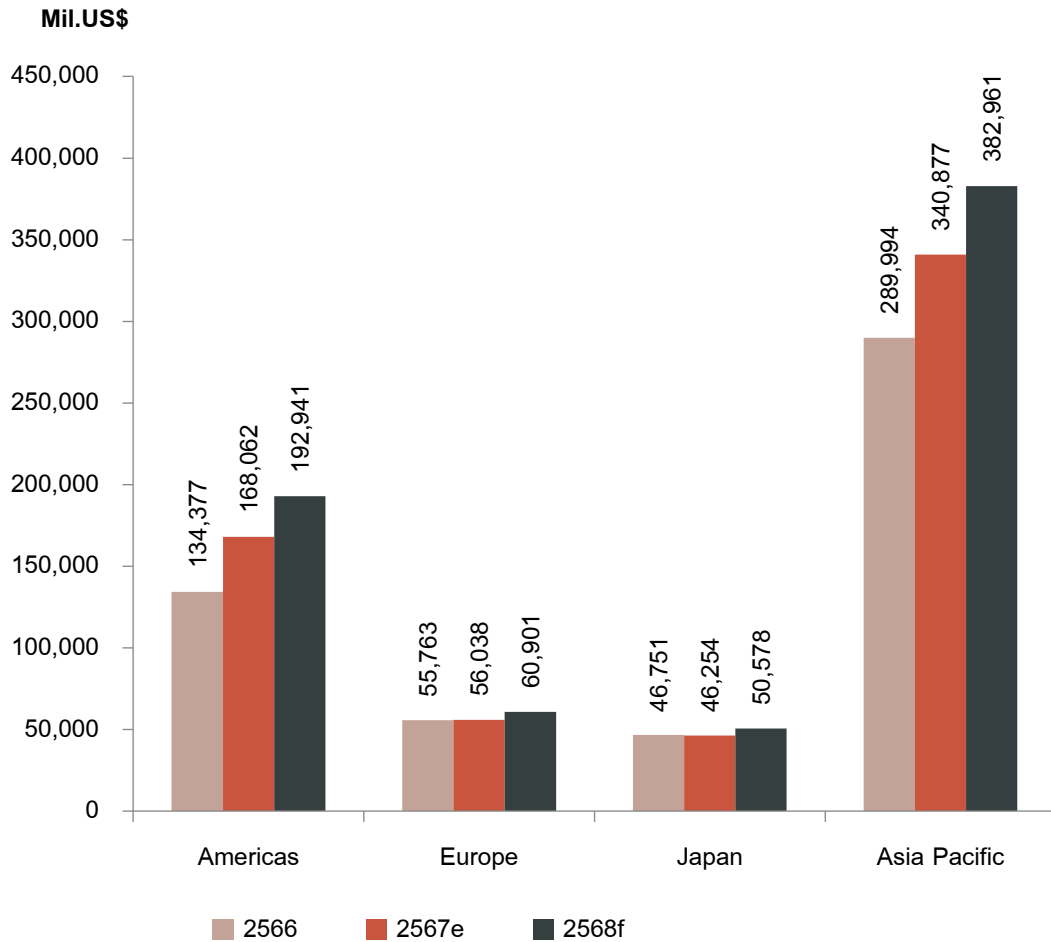
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)
แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม
ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

คาดว่าปี 2567 - 2568 จะปรับตัวเพิ่มขึ้น 12-16% ตามความต้องการของสินค้าสำเร็จรูปรุ่นใหม่ ๆ ที่จะทยอยออกมาตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เริ่มฟื้นตัว ประกอบกับการเติมสินค้าหลังจากการปรับลดระดับของสินค้าคงคลังในช่วงที่ผ่านมา

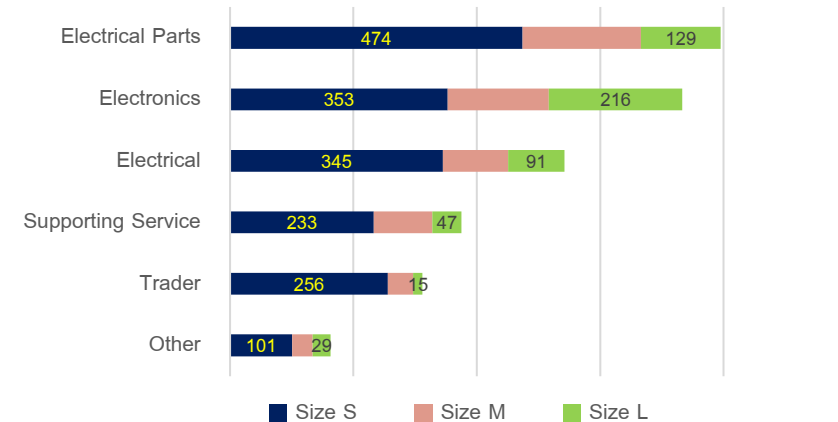


ที่มา: WSTS

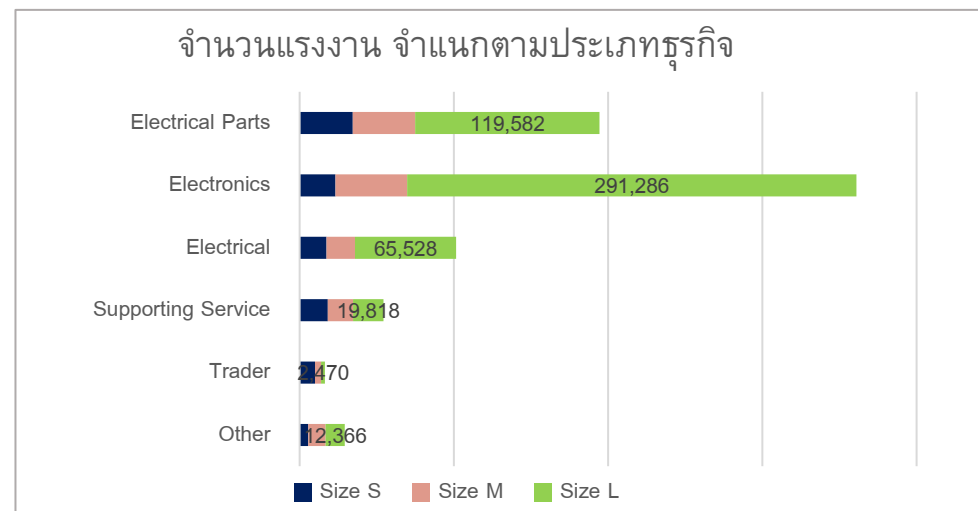
จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการขนาดเล็ก ส่วนจำนวนแรงงานจะอยู่ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอยู่ในกิจการที่มีขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม การลงทุนเพิ่มในช่วงต้นปี 2567 ทำให้ความต้องการในตลาดแรงงานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มสูงขึ้นไปตามด้วย เช่น อุตสาหกรรม PCB/PCBA ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



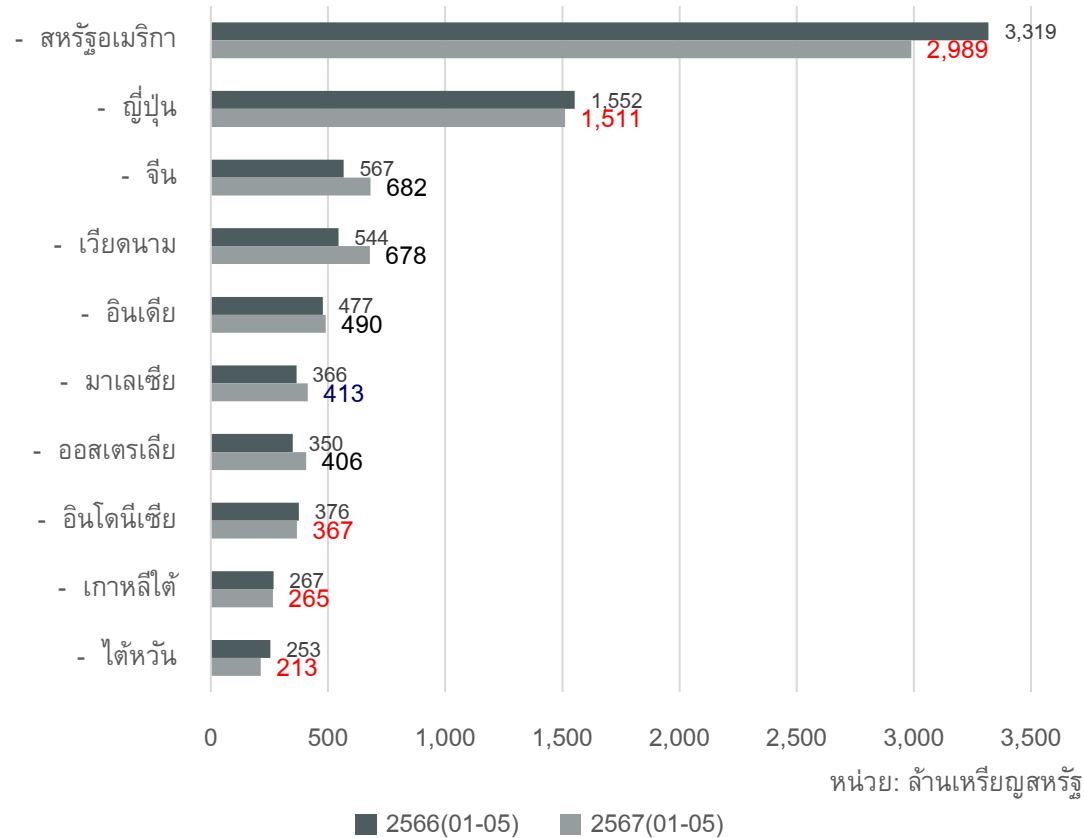
จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ



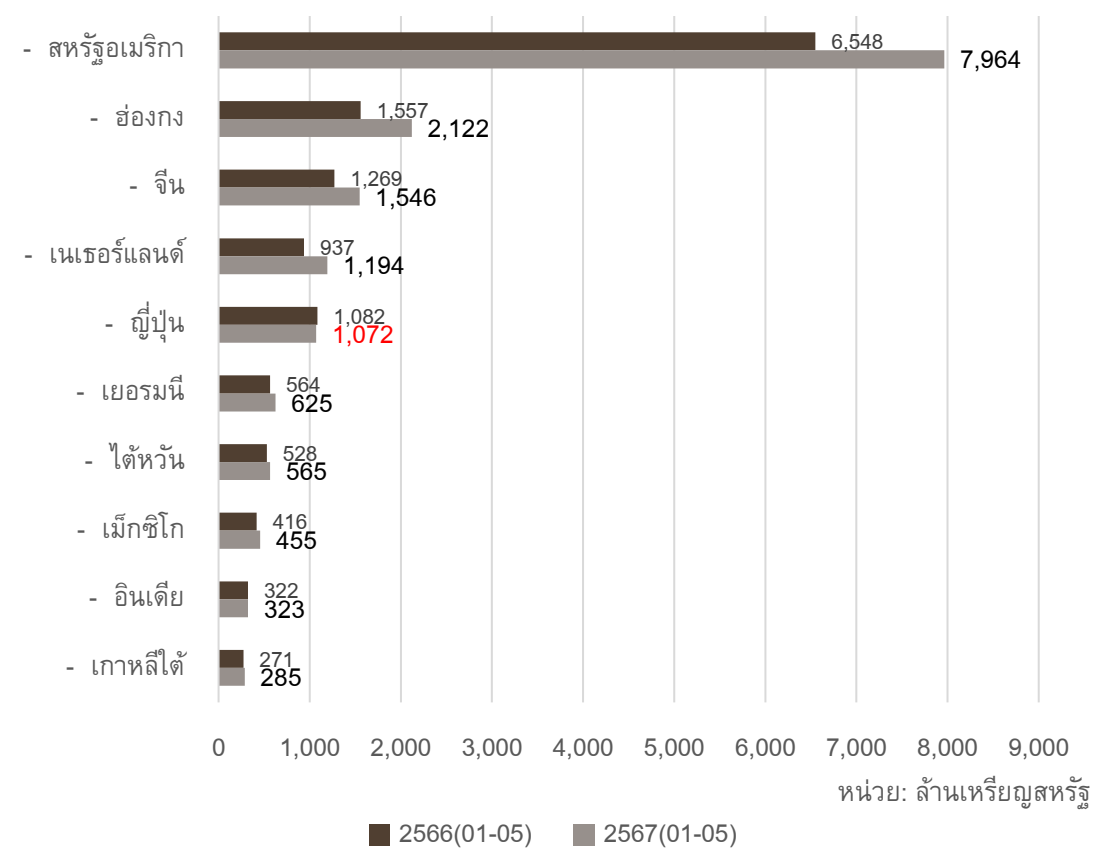
รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

ตลาดส่งออกสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

ตลาดส่งออก: เครื่องใช้ไฟฟ้า



ตลาดส่งออก: อิเล็กทรอนิกส์



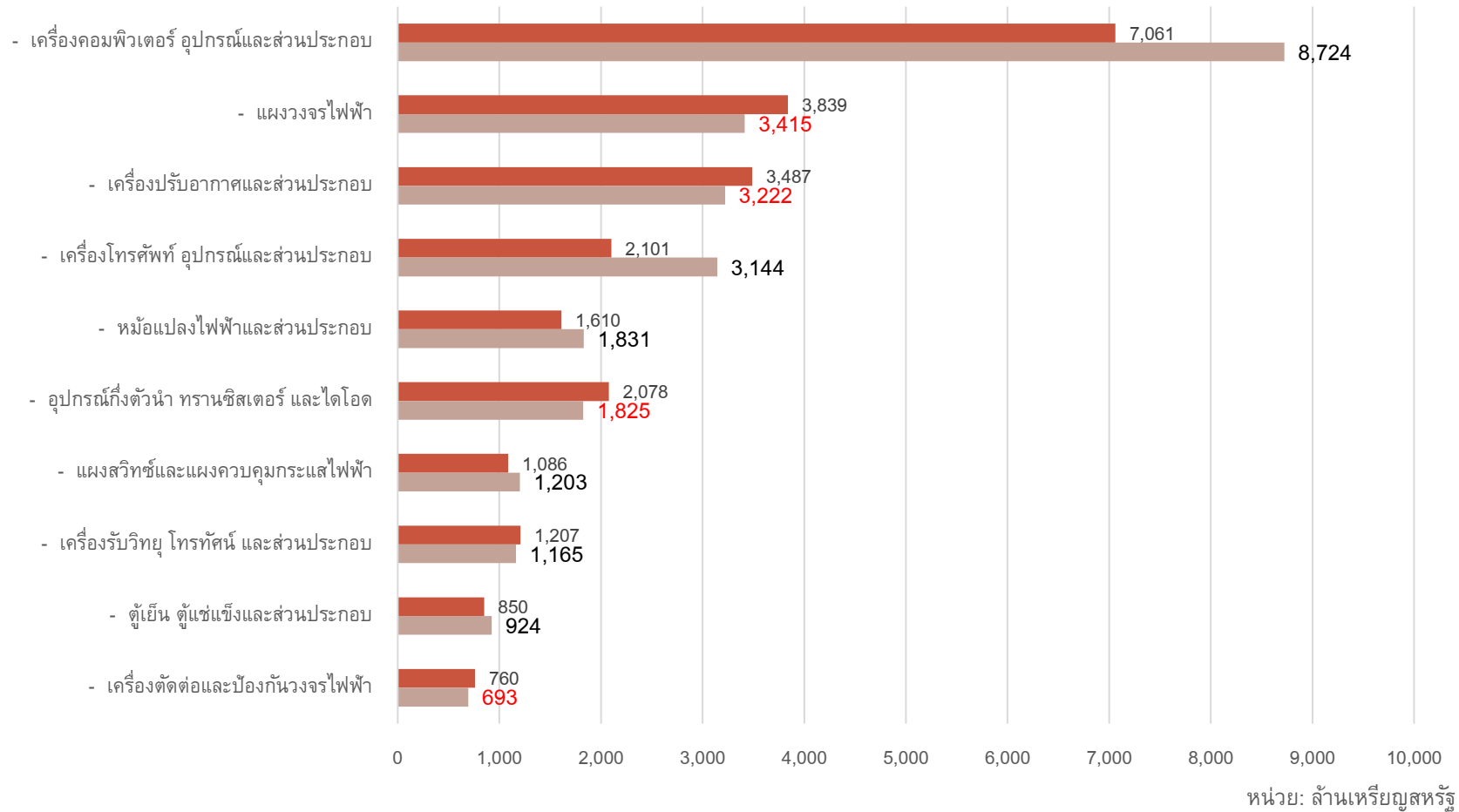
ที่มา: MOC (เดือนมิ.ย. 2567)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย เดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

สินค้าส่งออกสำคัญของไทย 10 อันดับแรก

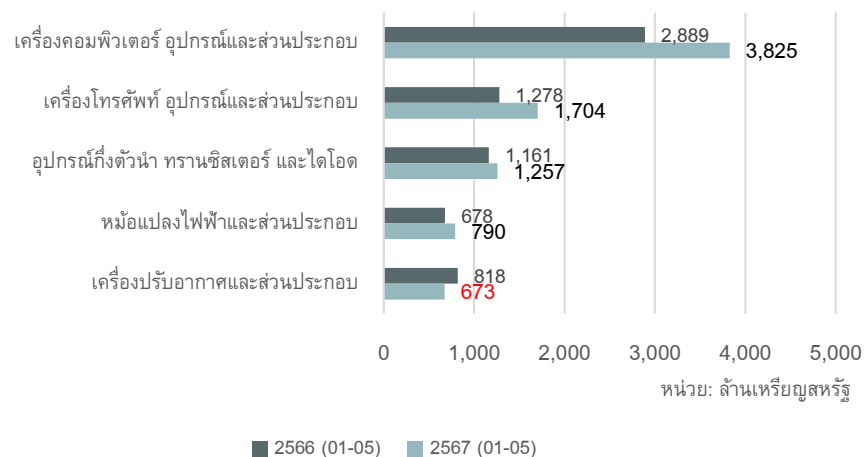


ที่มา: MOC (เดือนมิ.ย. 2567)

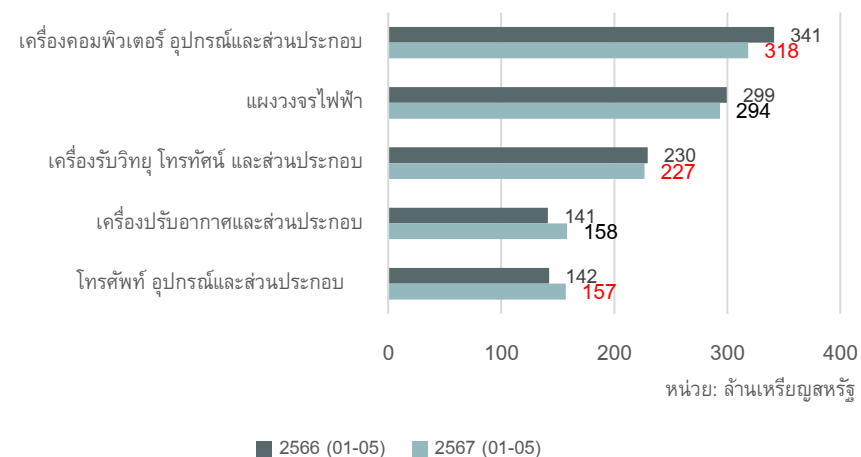
■ 2566 (01-05) ■ 2567 (01-05)

สินค้าส่งออก 5 อันดับแรกที่ไทยส่งออกไปยังตลาดส่งออกสำคัญ

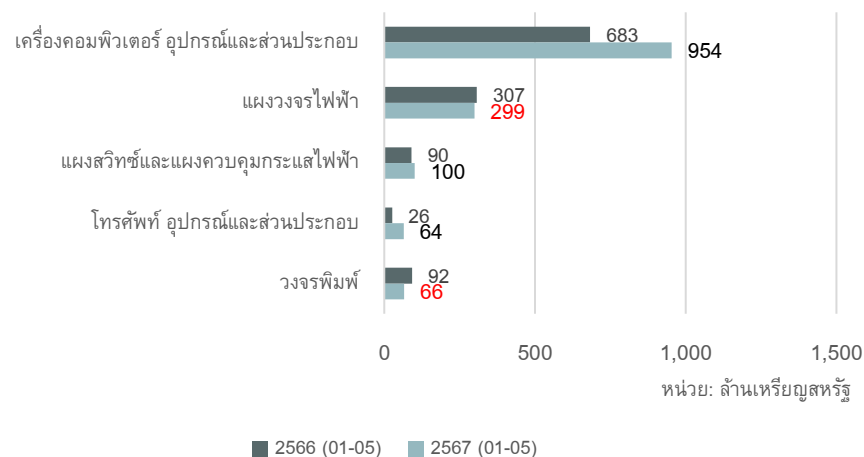
ตลาดส่งออก: สหรัฐอเมริกา



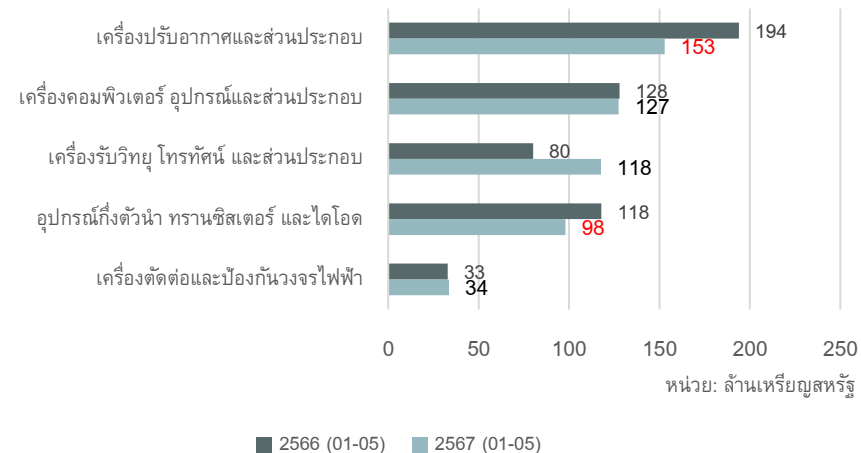
ตลาดส่งออก: ญี่ปุ่น



ตลาดส่งออก: จีน



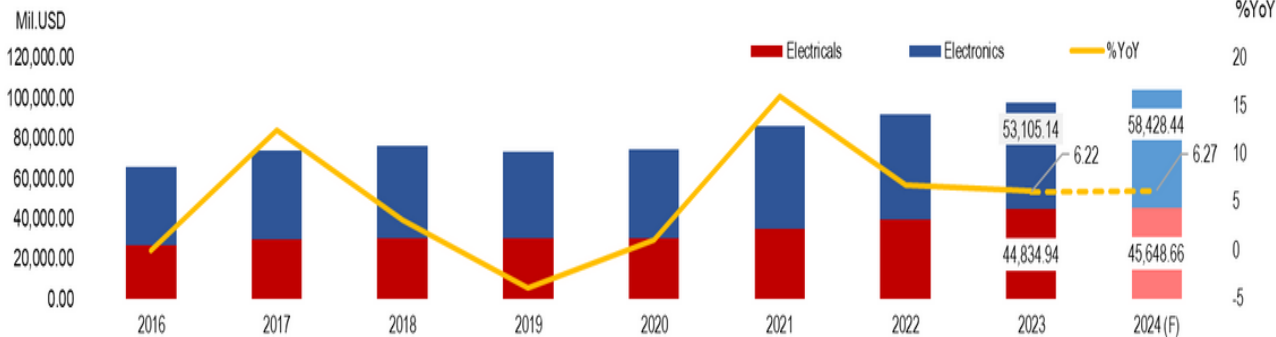
ตลาดส่งออก: อินเดีย



ที่มา: MOC (เดือนมิ.ย. 2567)

แนวโน้มการผลิตปี 2024 มูลค่าผลิตในประเทศ คาดว่าปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.27 เนื่องจากการผลิตเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และปัจจัยด้านราคามีผลต่อมูลค่าที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น การเฝ้าระวังเรื่องต้นทุนและการป้องกันค่าเงินที่ผันผวนอาจมีความจำเป็นในช่วงนี้

แนวโน้มมูลค่าผลิตในอุตสาหกรรม (รายปี)



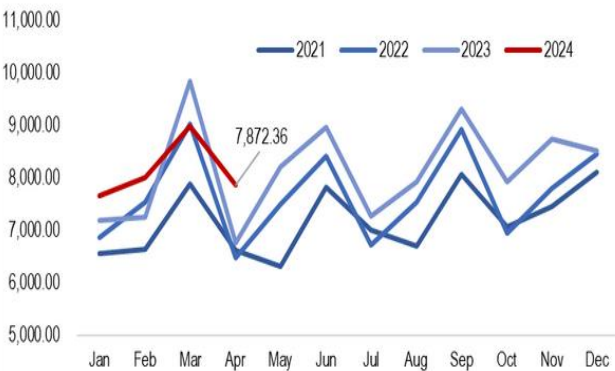
แนวโน้มมูลค่าผลิตปี 2024

EE = +6.27 %YOY

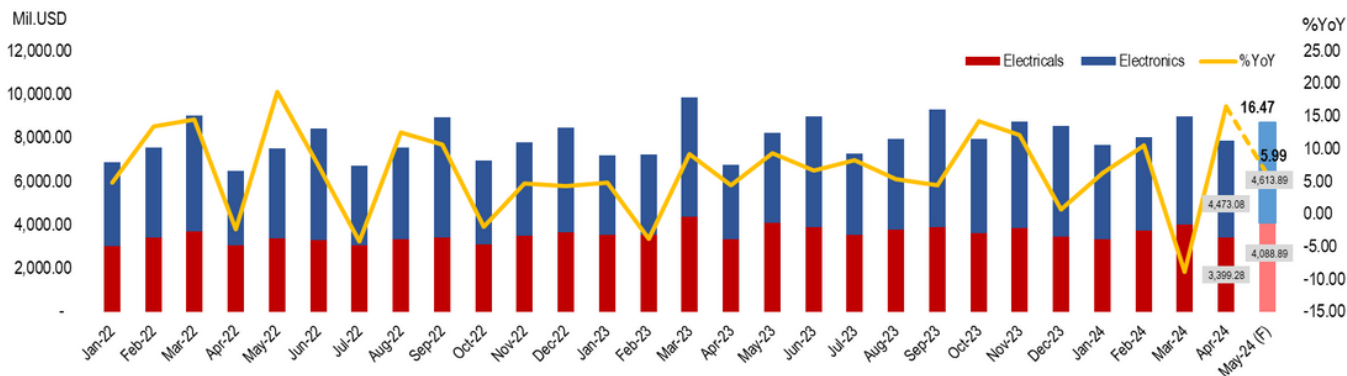
เครื่องใช้ไฟฟ้า = +1.81 %YOY

อิเล็กทรอนิกส์ = +10.02 %YOY

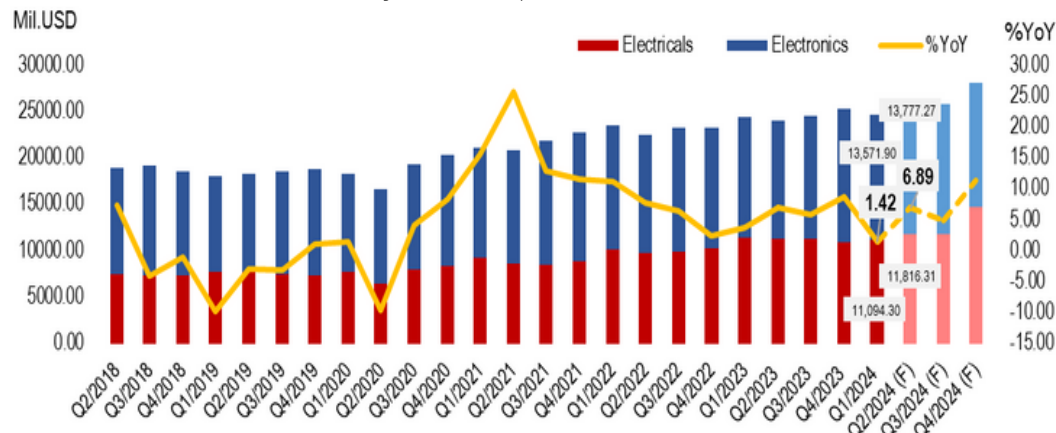
แนวโน้มมูลค่าส่งออกรายเดือนโดยเปรียบเทียบของไทย



แนวโน้มมูลค่าผลิตในอุตสาหกรรม (รายเดือน)



แนวโน้มมูลค่าผลิตในอุตสาหกรรม (รายไตรมาส)



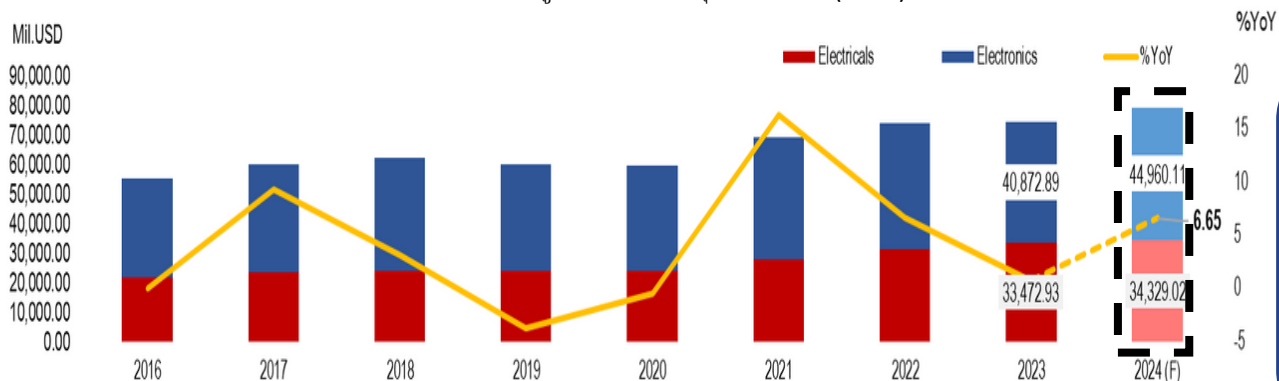
รวบรวมข้อมูลและประมวลผลโดย: แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU), ประมวลผลจากการประมาณการแนวโน้มของระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

แนวโน้มการส่งออก ปี 2024 มูลค่าการส่งออก คาดว่าปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.65 ซึ่งคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นจากตลาดสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และแนวโน้มการฟื้นตัวของตลาดจีน จะทยอยปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

แนวโน้มมูลค่าส่งออกในอุตสาหกรรม (รายปี)



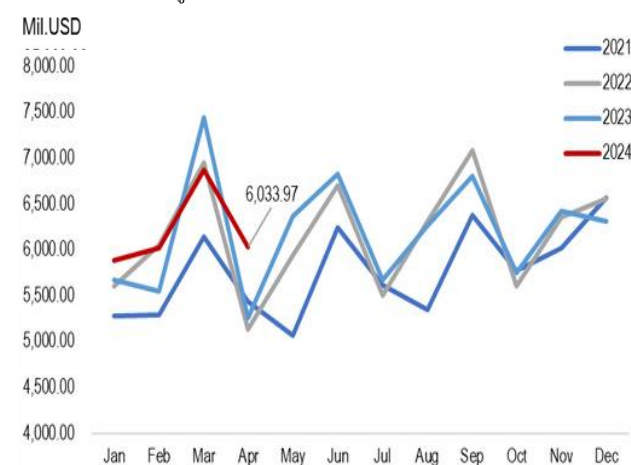
แนวโน้มมูลค่าส่งออกปี 2024

EE = +6.65 %YOY

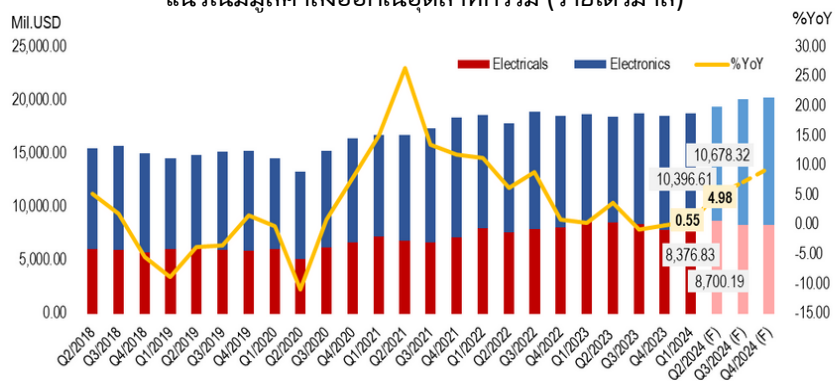
เครื่องใช้ไฟฟ้า = +2.56 %YOY

อิเล็กทรอนิกส์ = +10.00 %YOY

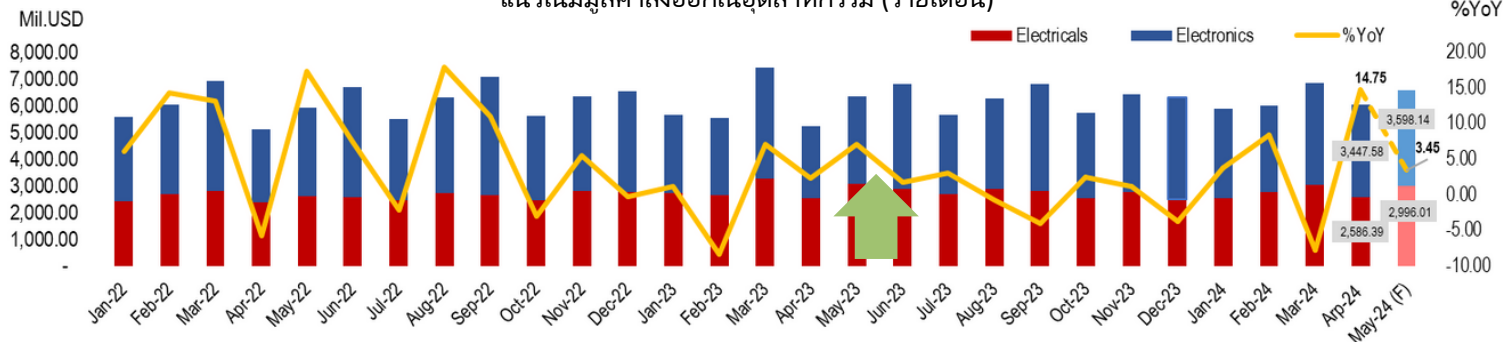
แนวโน้มมูลค่าส่งออกรายเดือนโดยเปรียบเทียบของไทย



แนวโน้มมูลค่าส่งออกในอุตสาหกรรม (รายไตรมาส)



แนวโน้มมูลค่าส่งออกในอุตสาหกรรม (รายเดือน)



รวบรวมข้อมูลและประมวลผลโดย: แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU), ประมวลผลจากการประมาณการแนวโน้มของระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ

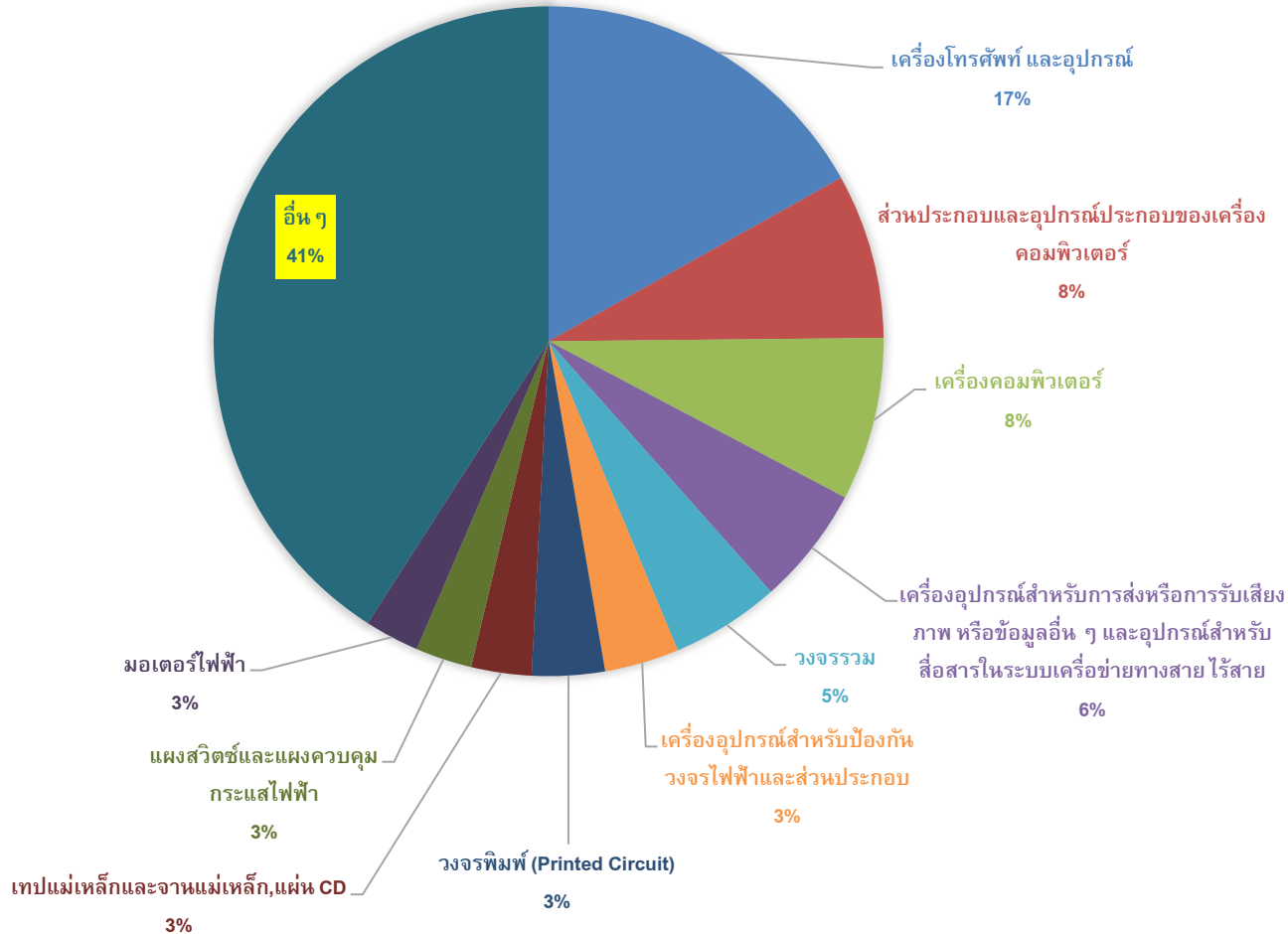
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เปรียบเทียบมูลค่าการนำเข้าสินค้า EE จากจีน ระหว่างปี 2562 และ 2566

สัดส่วนมูลค่าสินค้า EE นำเข้าจากจีน ปี 2562

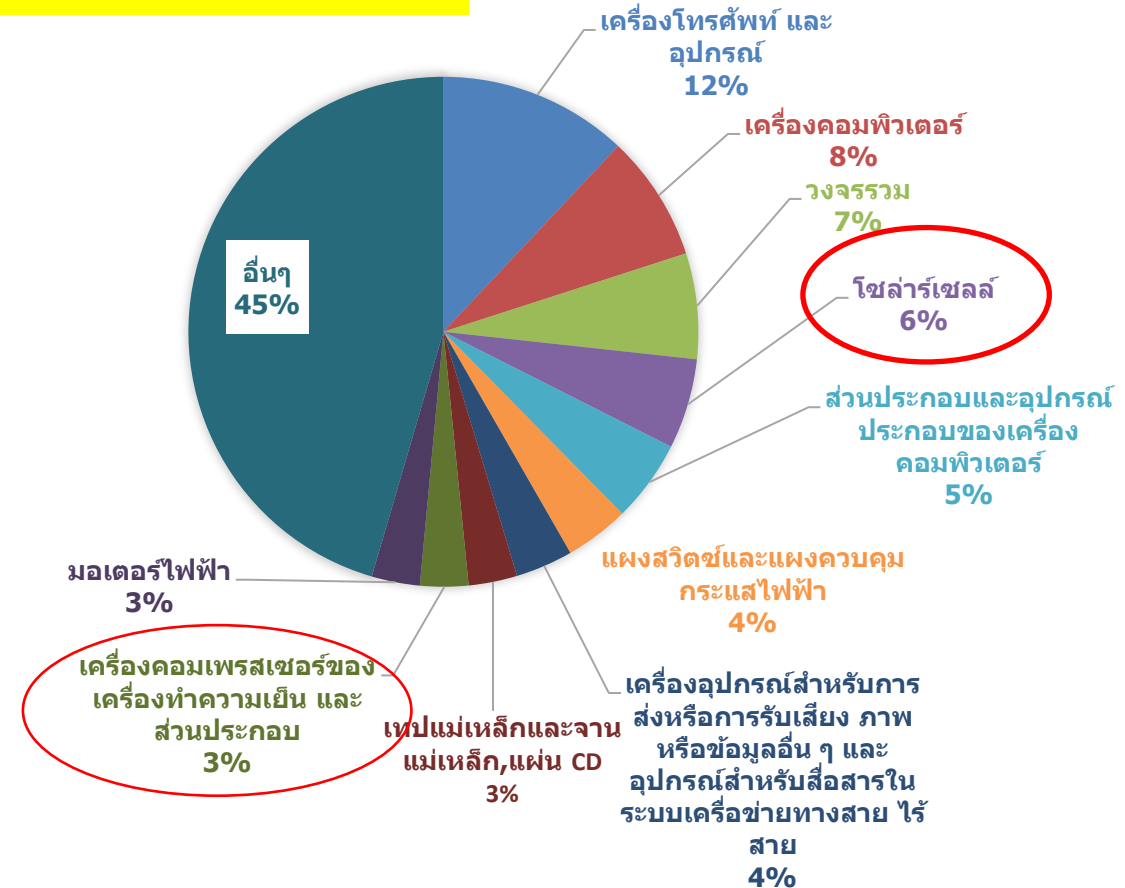
ความขัดแย้ง US - CN ก่อนโควิด



ที่มา: EIU, EEI

สัดส่วนมูลค่านำเข้าสินค้า EE จากจีน ปี 2566

ความขัดแย้ง US - CN ระลอกใหม่



ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรม

- ประเทศคู่ค้าอยู่ในช่วงฟื้นตัวและยังคงมีการจัดการปัญหาด้านเศรษฐกิจภายในของแต่ละประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อภาคการส่งออก เช่น จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา เป็นต้น
- ต้นทุนด้านราคาของผู้ผลิตของวัตถุดิบ ชิ้นส่วนปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อราคาที่เพิ่มสูงขึ้นของสินค้าชิ้นกลางหรือสินค้าที่ชิ้นส่วน/ส่วนประกอบหลัก สินค้าสำเร็จรูปตามไปด้วย ขณะที่ การคาดการณ์การผลิตและส่งมอบตามแผนทำได้ยากมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดสินค้าคงคลังสำรองในตลาดมากยิ่งขึ้น
- แนวโน้มที่สินค้าเทคโนโลยีเดิมอาจถูกแทนที่ด้วยสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูงกว่า การปรับตัวด้านการผลิตของประเทศที่มีได้ครอบครองเทคโนโลยีต้องอาศัยเงินลงทุนจากต่างชาติค่อนข้างสูงเพื่อปรับเปลี่ยนและสร้างรายได้การส่งออกของประเทศได้ในอนาคต
- สินค้านำเข้าจากช่องทางอื่นๆ (ที่ไม่ใช่ช่องทางหลัก) ที่จะสามารถตีตลาดได้ ซึ่งอาจจะได้หรือไม่ได้มาตรฐานและราคาค่อนข้างถูกกว่ามากด้วย

Contact US



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

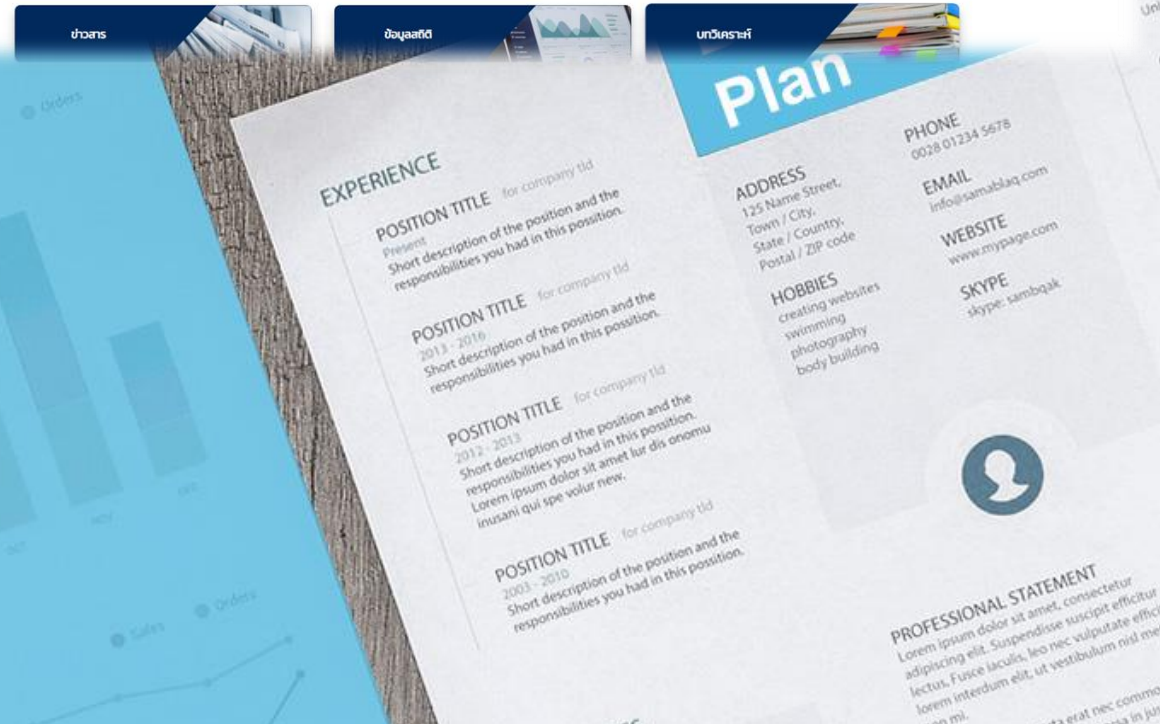
Line: @EIU.Thaiiei
(ต้องมี @ ด้วย)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(**E**lectrical and **E**lectronics **I**ntelligence **U**nit: **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