



ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

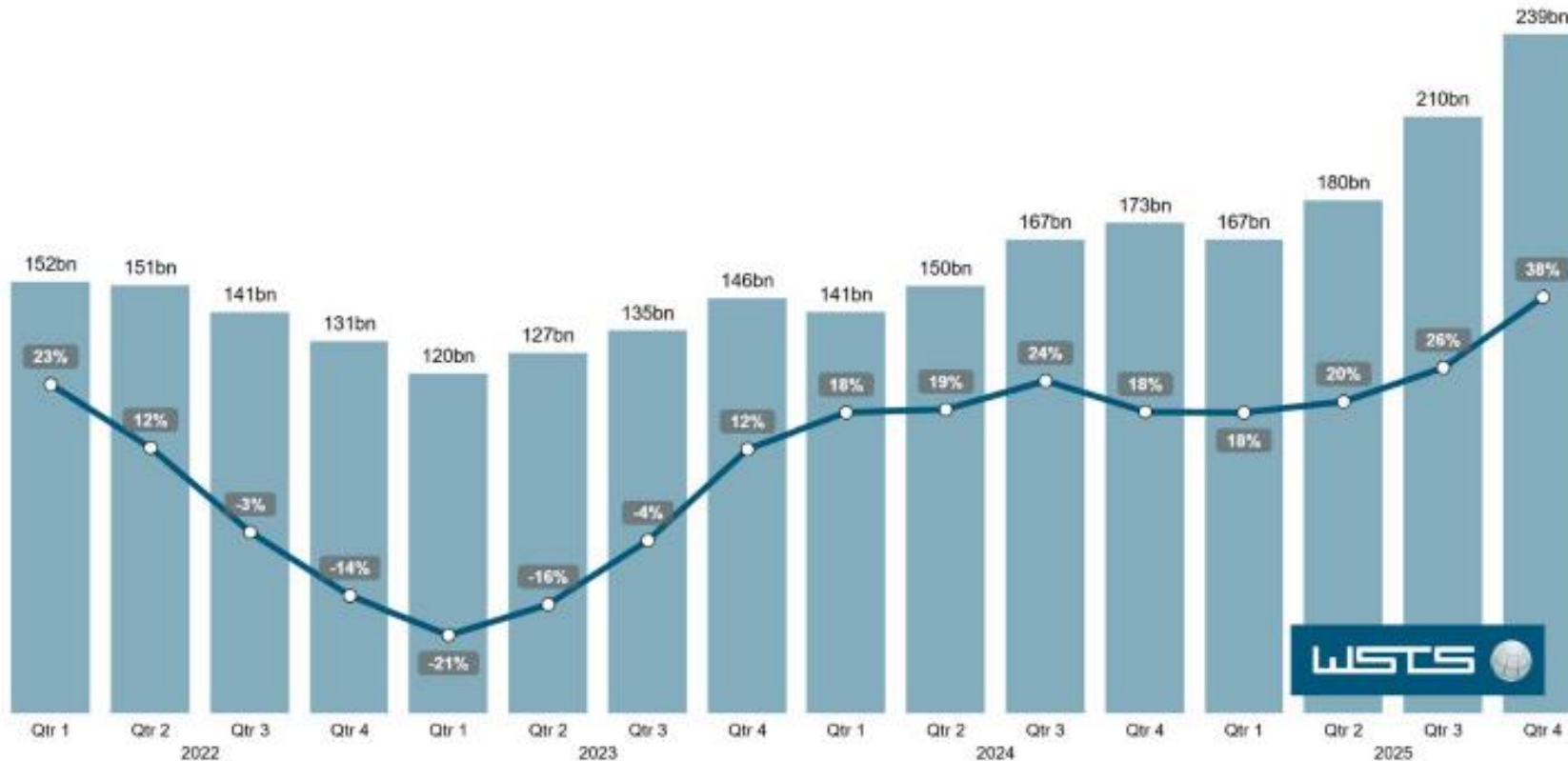
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)
แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม
ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

Historic shipments by quarter

● Revenue in US\$ ● YoY growth in percent



ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

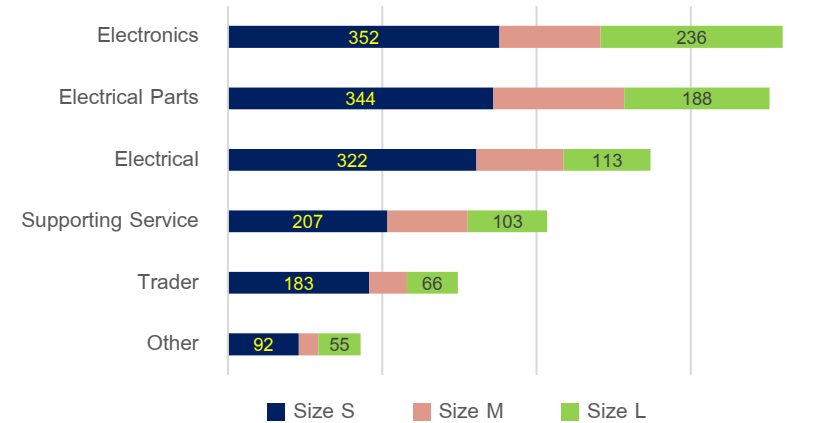
- ปี 2026 จะปรับตัวเพิ่มขึ้น 26.3% ตามความต้องการของสินค้าสำเร็จรูปรุ่นใหม่ที่จะทยอยออกมาตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เริ่มฟื้นตัว
- เอเชียแปซิฟิก (ไม่รวมJapan) เป็นภูมิภาคสัดส่วนสูงที่สุด
- สหรัฐอเมริกา เติบโตสูงที่สุดจากปีก่อน ร้อยละ 34
- Memory เป็นรายสินค้าที่เติบโตมากที่สุดในปี 2025 โดยเติบโต ร้อยละ 39

ที่มา: WSTS, มี.ค.2026

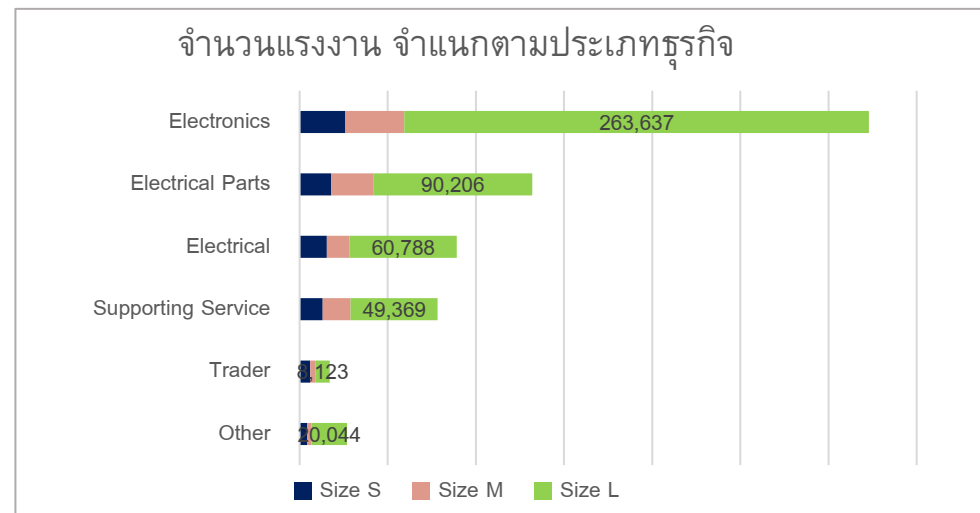
จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการขนาดเล็ก ขณะที่ จำนวนแรงงานจะอยู่ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอยู่ในกิจการที่มีขนาดใหญ่ มีการลงทุนเพิ่มในหลายผลิตภัณฑ์ เช่น อุตสาหกรรม PCB/PCBA, สายไฟและสายเคเบิล และ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



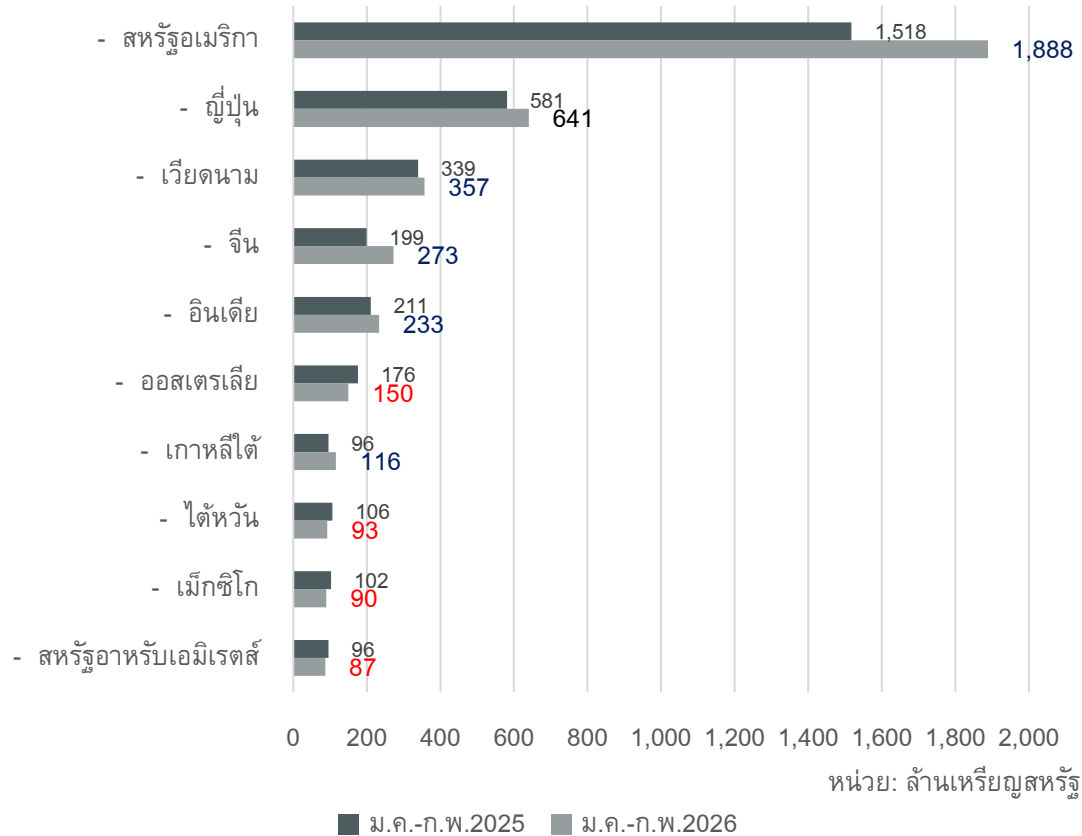
จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ



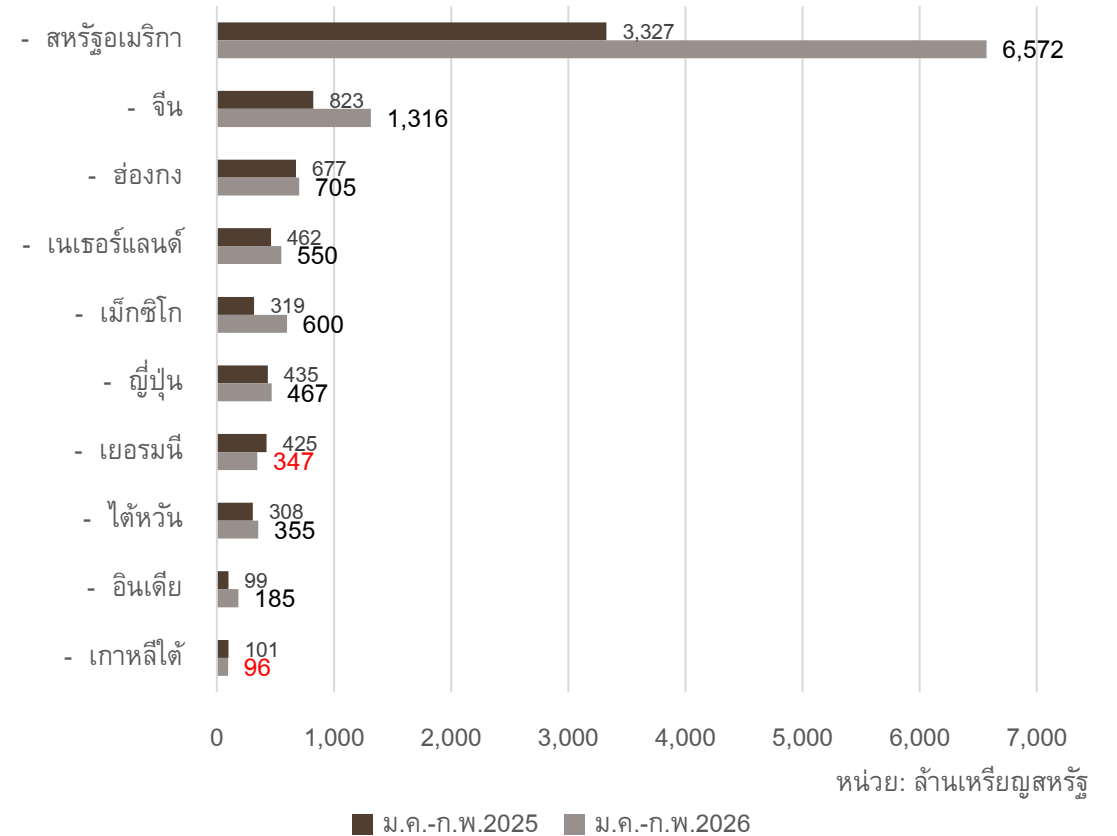
รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



ตลาดส่งออก: เครื่องใช้ไฟฟ้า

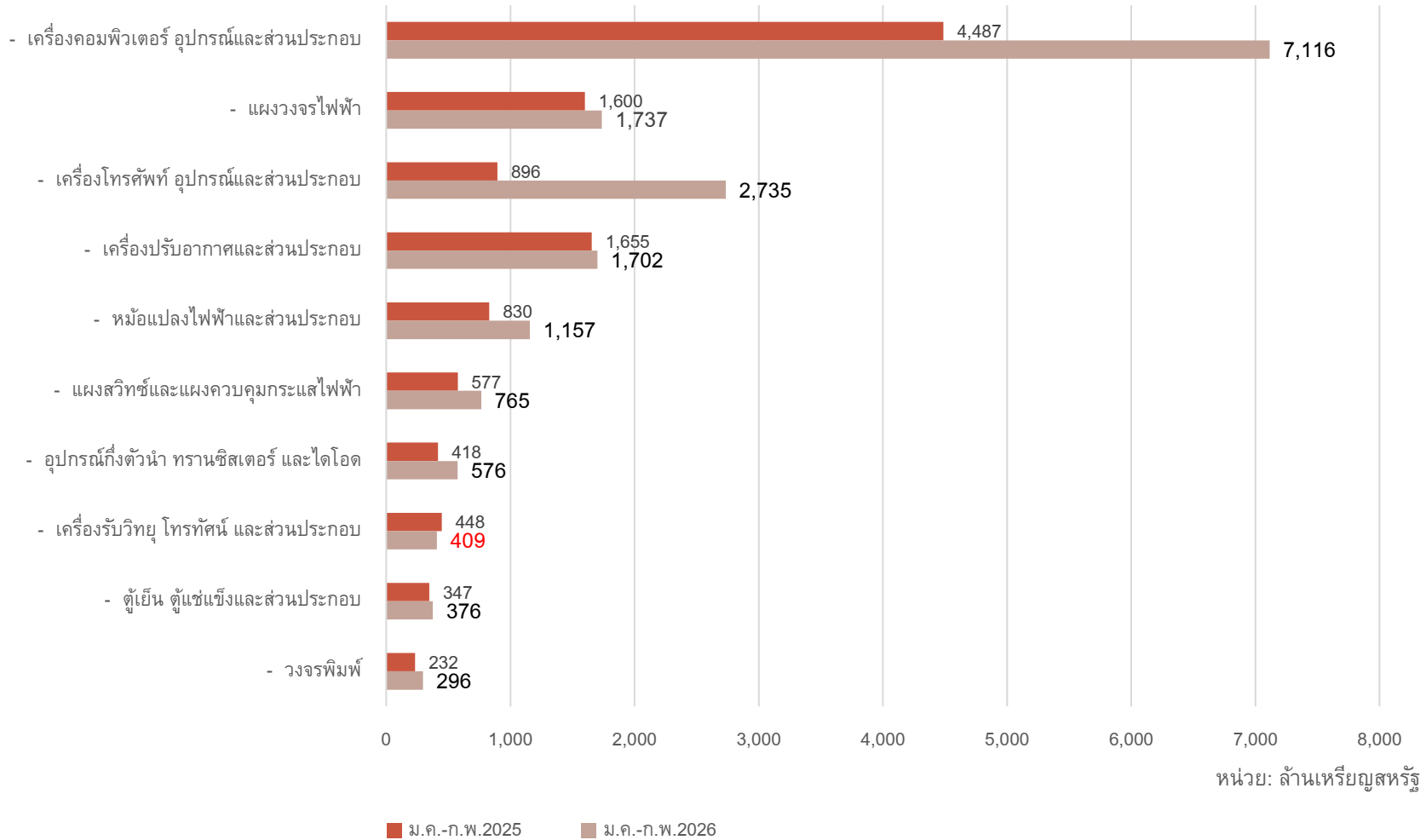


ตลาดส่งออก: อิเล็กทรอนิกส์



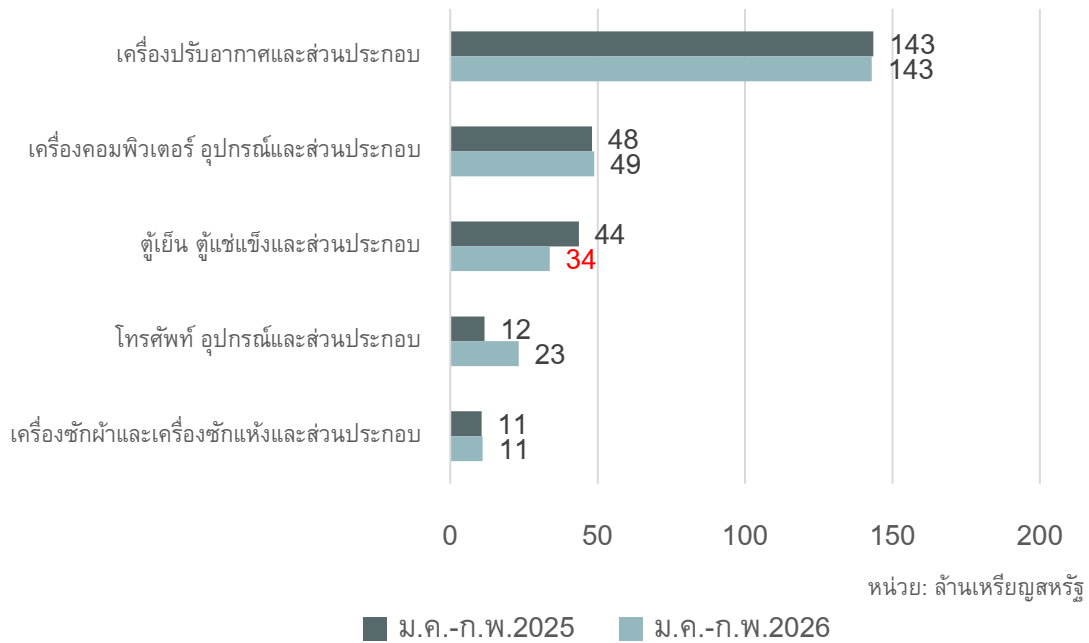
ที่มา: MOC (ณ เดือนมี.ค. 2026)

สินค้าส่งออกสำคัญของไทย 10 อันดับแรก

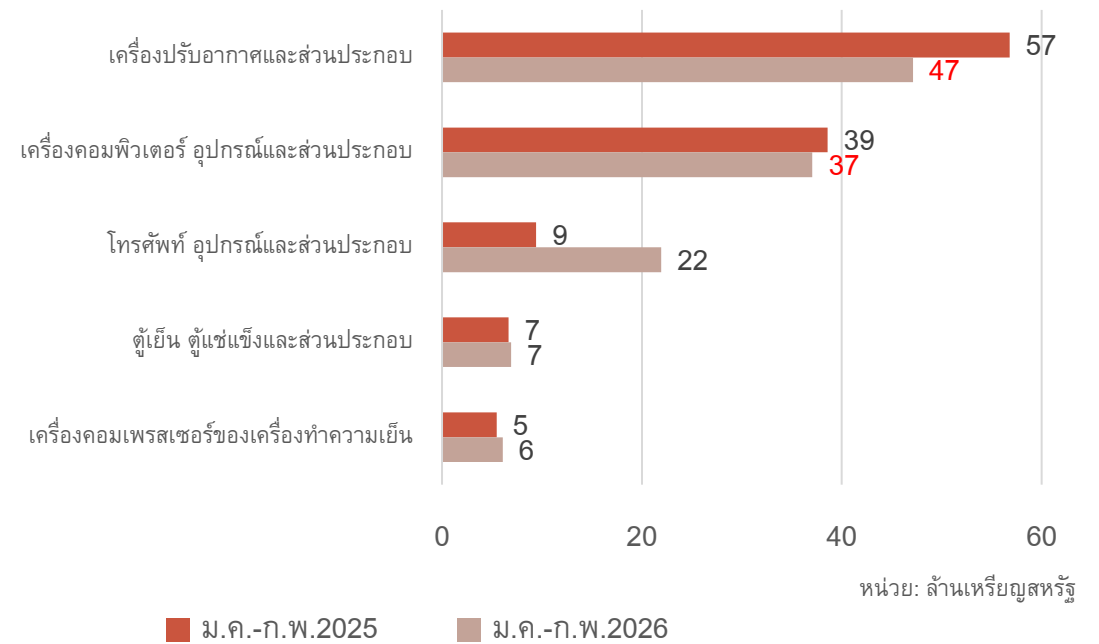


ที่มา: MOC (ณ เดือนมี.ค. 2026)

มูลค่าส่งออกสินค้า EE ไปยังตะวันออกกลาง



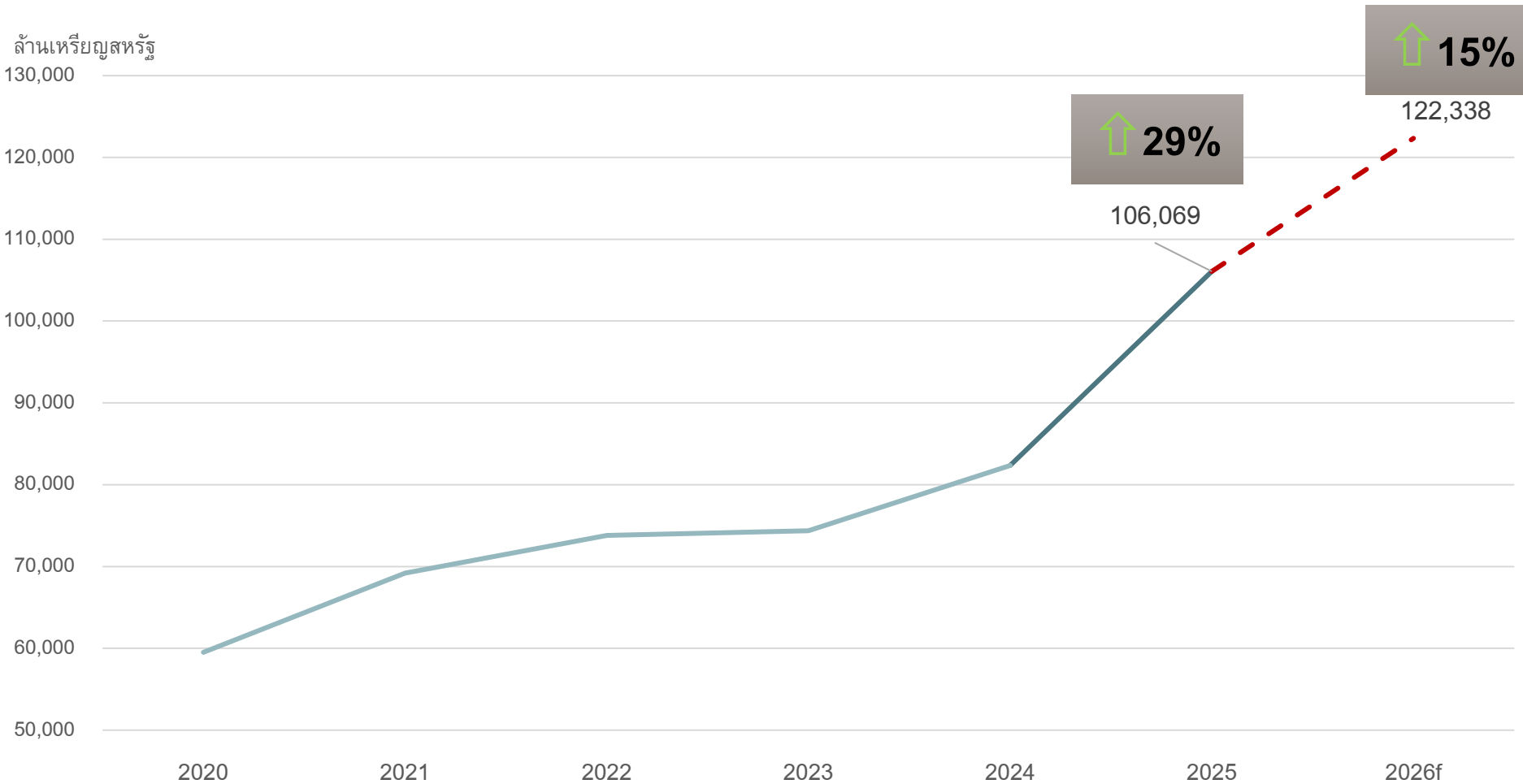
มูลค่าส่งออกสินค้า EE ไปยังสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์



สัดส่วนการส่งออกของตะวันออกกลางต่อการส่งออกไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์โดยรวม
ประมาณ 1.8%

ที่มา: MOC (ณ เดือนมี.ค. 2026)

คาดการณ์มูลค่าการส่งออก ปี 2026 (ยังไม่รวมผลจากภาวะความขัดแย้งในตะวันออกกลาง)



- มูลค่าการส่งออกของปี 2025 เติบโต ร้อยละ 29 จากการเร่งส่งมอบก่อนเกิดมาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกา ประกอบกับความต้องการตลาดโลกของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น
- คาดการณ์แนวโน้มการส่งออก ปี 2026 จะปรับตัวเพิ่มขึ้นเติบโตต่อเนื่องจากปี 2025 อยู่ที่ ร้อยละ 15

ที่มา: EIU, สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ณ เดือนมี.ค. 2026)

ปัจจัยที่มีผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรม

- ความต้องการของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลกจะยังคงเติบโตต่อเนื่อง ขณะเดียวกัน ต้องติดตามอย่างใกล้ชิดกับการออกมาตรการการค้าระหว่างประเทศ (สหรัฐอเมริกา) ของสินค้าบางรายการอย่างต่อเนื่อง
- การจัดการต้นทุนด้านราคาของผู้ผลิตของวัตถุดิบ ชิ้นส่วนที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นและผันผวนมากยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบต่อเนื้อที่มีต่อมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป
- แนวโน้มที่สินค้าเทคโนโลยีเดิมอาจถูกแทนที่ด้วยสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูงกว่า การดึงเงินลงทุนจากต่างชาติในช่วงต่อไปในฐานะห่วงโซ่อุปทานสำคัญของโลกของสินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ จะเป็นการสร้างรายได้การส่งออกของประเทศในอนาคต และต้องอาศัยตลาดส่งออกใหม่ๆ และสินค้านวัตกรรมใหม่ๆ ควบคู่กันไปด้วย
- ผลกระทบจากความขัดแย้งในตะวันออกกลาง





Contact US



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

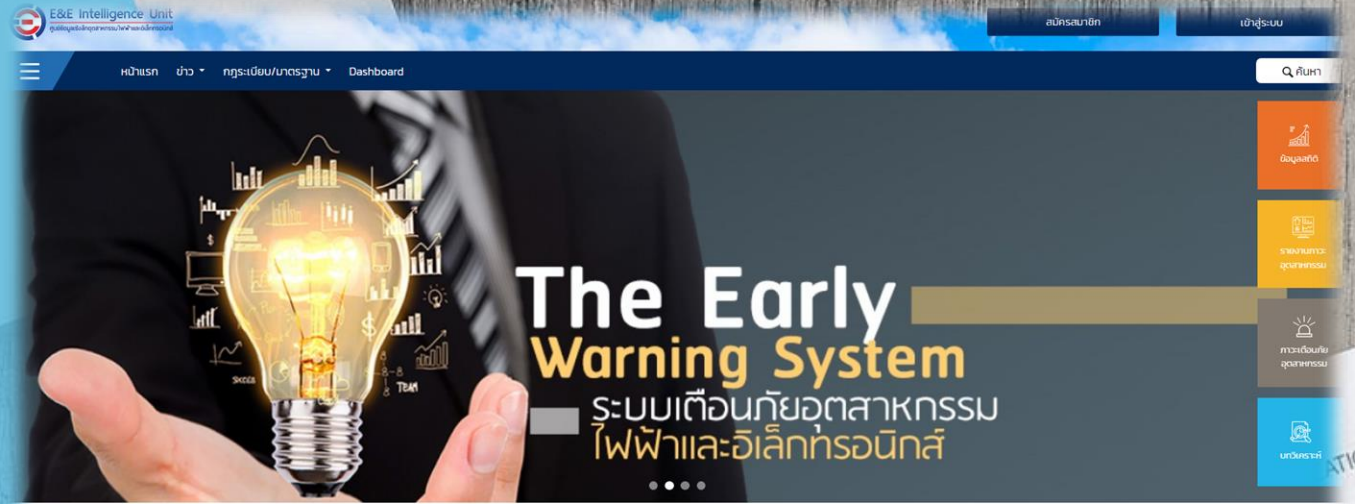
Line: @EIU.Thaiiei
(ต้องมี @ ด้วย)

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

