

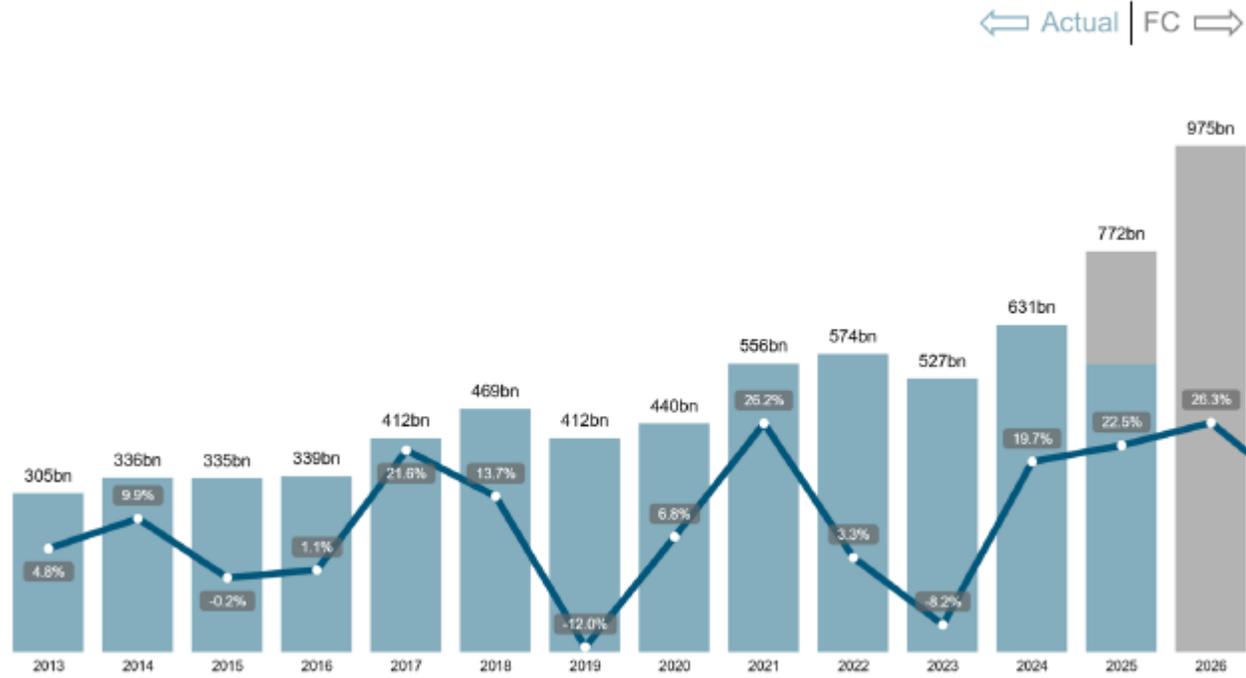
# ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

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



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

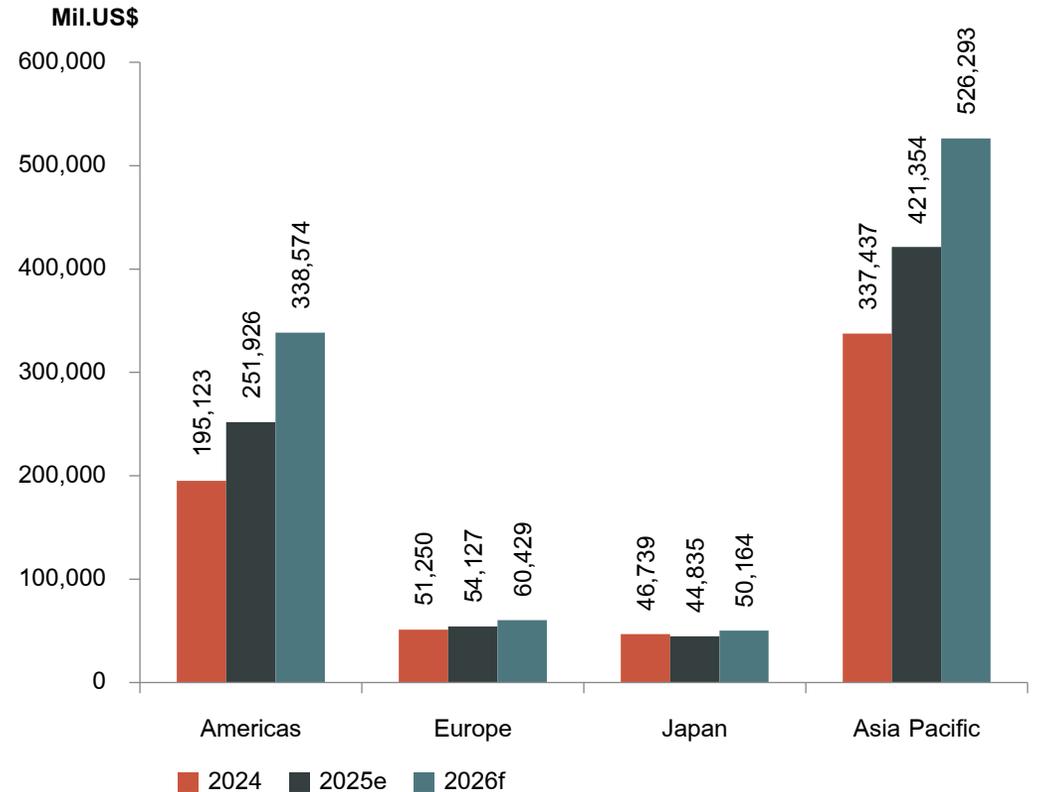
# Global semiconductor market (billion US\$)



ที่มา: WSTS, ธ.ค.2025

## ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

- ปี 2025 จะปรับตัวเพิ่มขึ้น 22.5% ตามความต้องการของสินค้าสำเร็จรูปรุ่นใหม่ ๆ ที่จะทยอยออกมาตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เริ่มฟื้นตัว
- เอเชียแปซิฟิก (จีน) เป็นภูมิภาคสัดส่วนสูงที่สุด
- สหรัฐอเมริกา เติบโตสูงที่สุดจากปีก่อน ร้อยละ 29



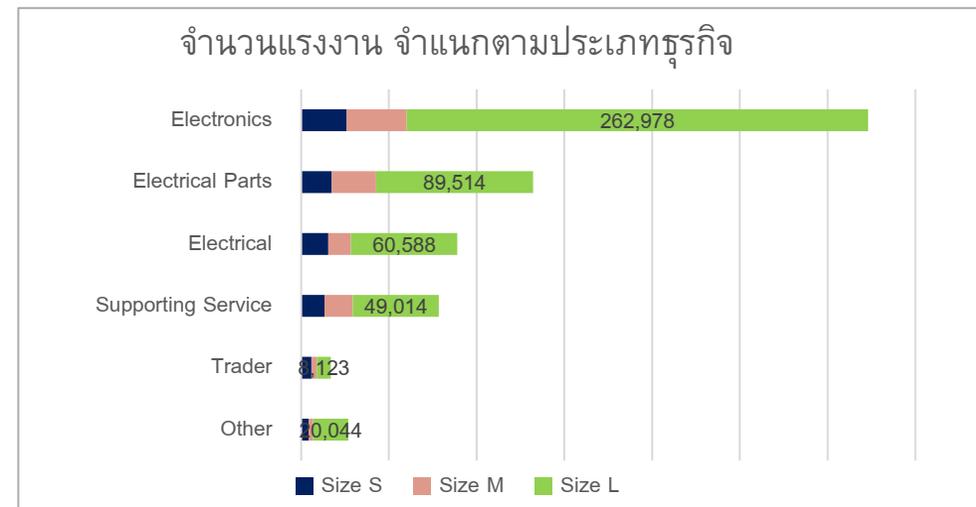
# จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

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

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



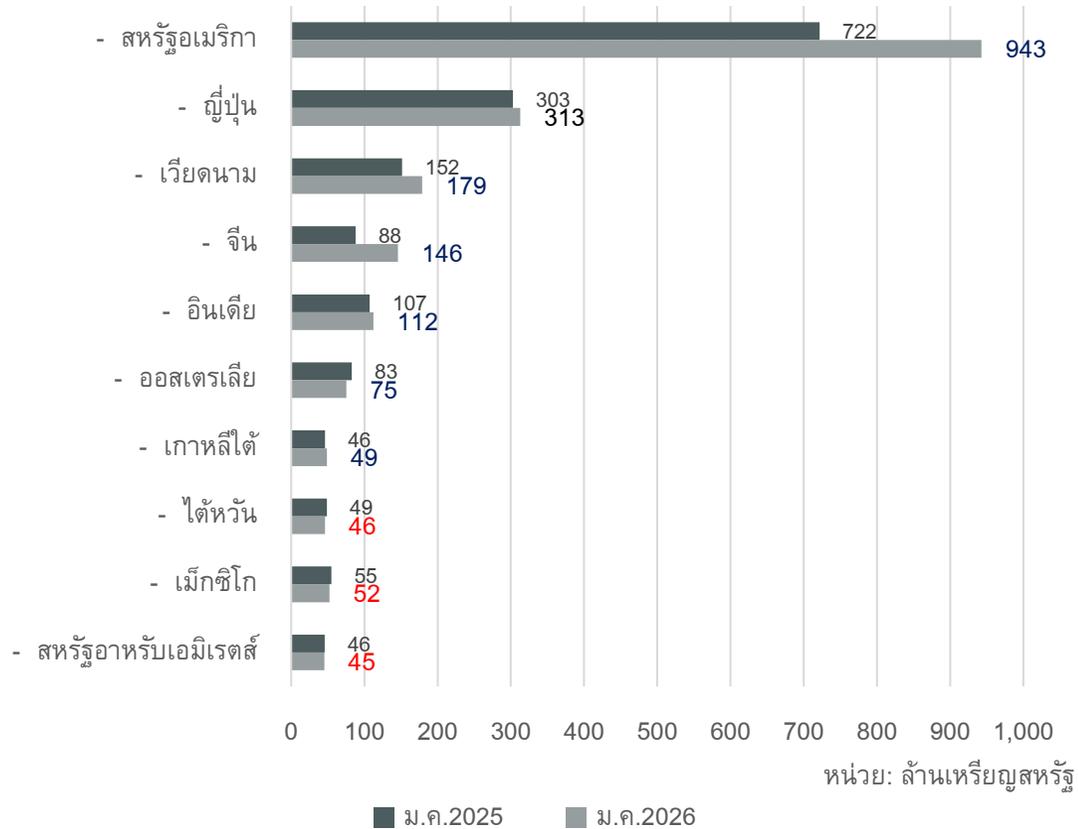
จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ



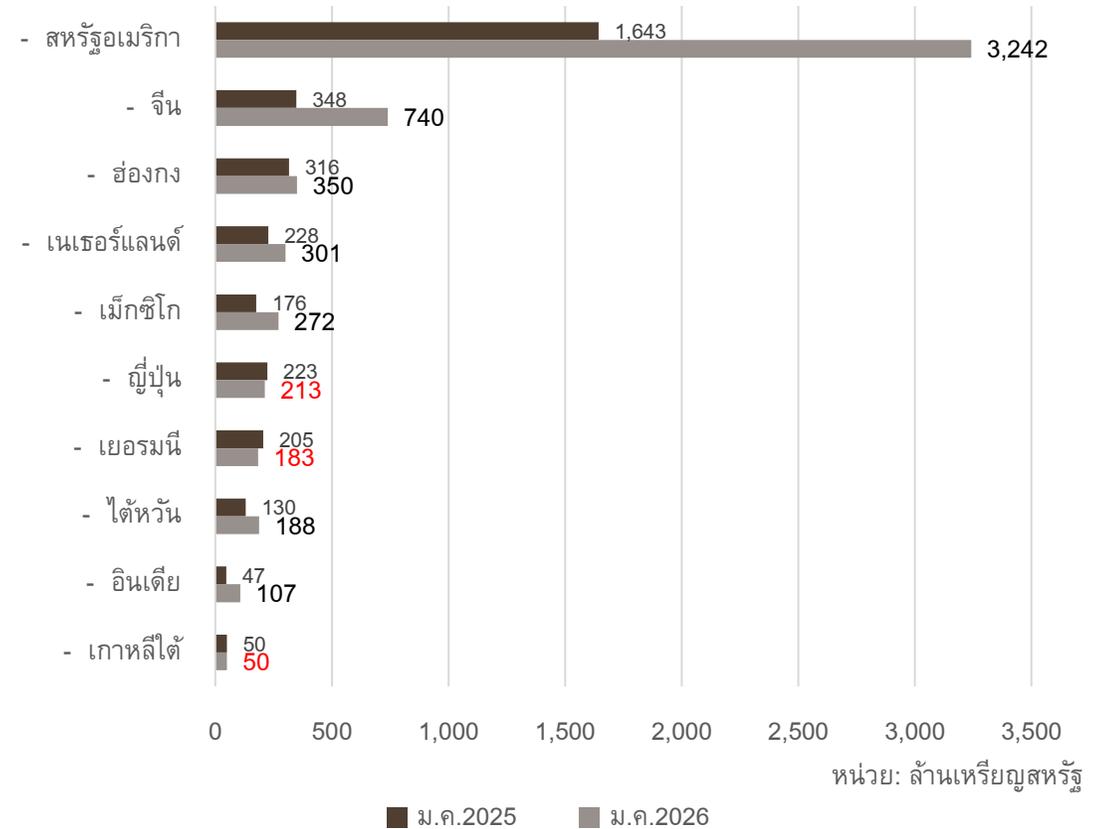
รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



## ตลาดส่งออก: เครื่องใช้ไฟฟ้า

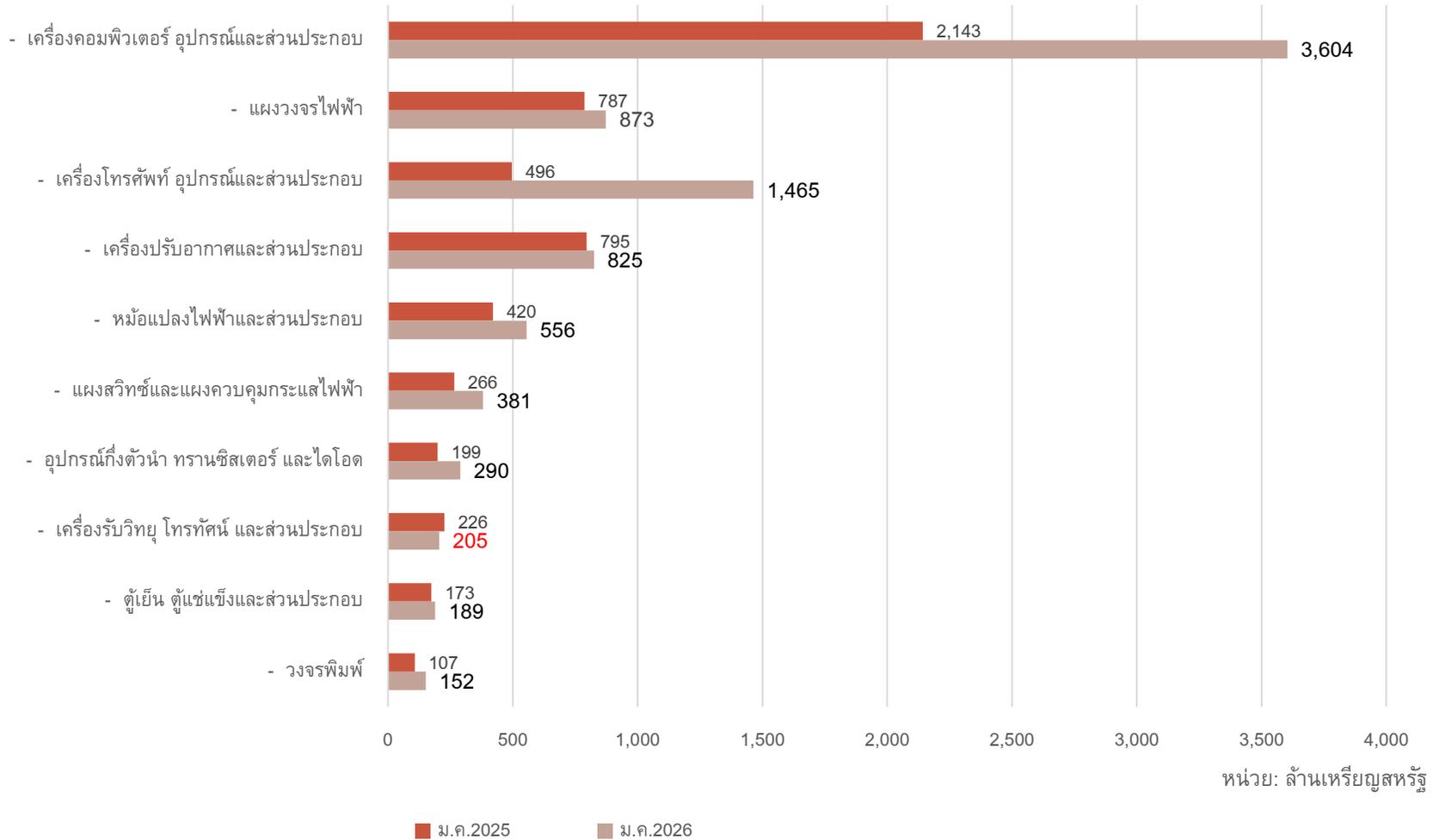


## ตลาดส่งออก: อิเล็กทรอนิกส์



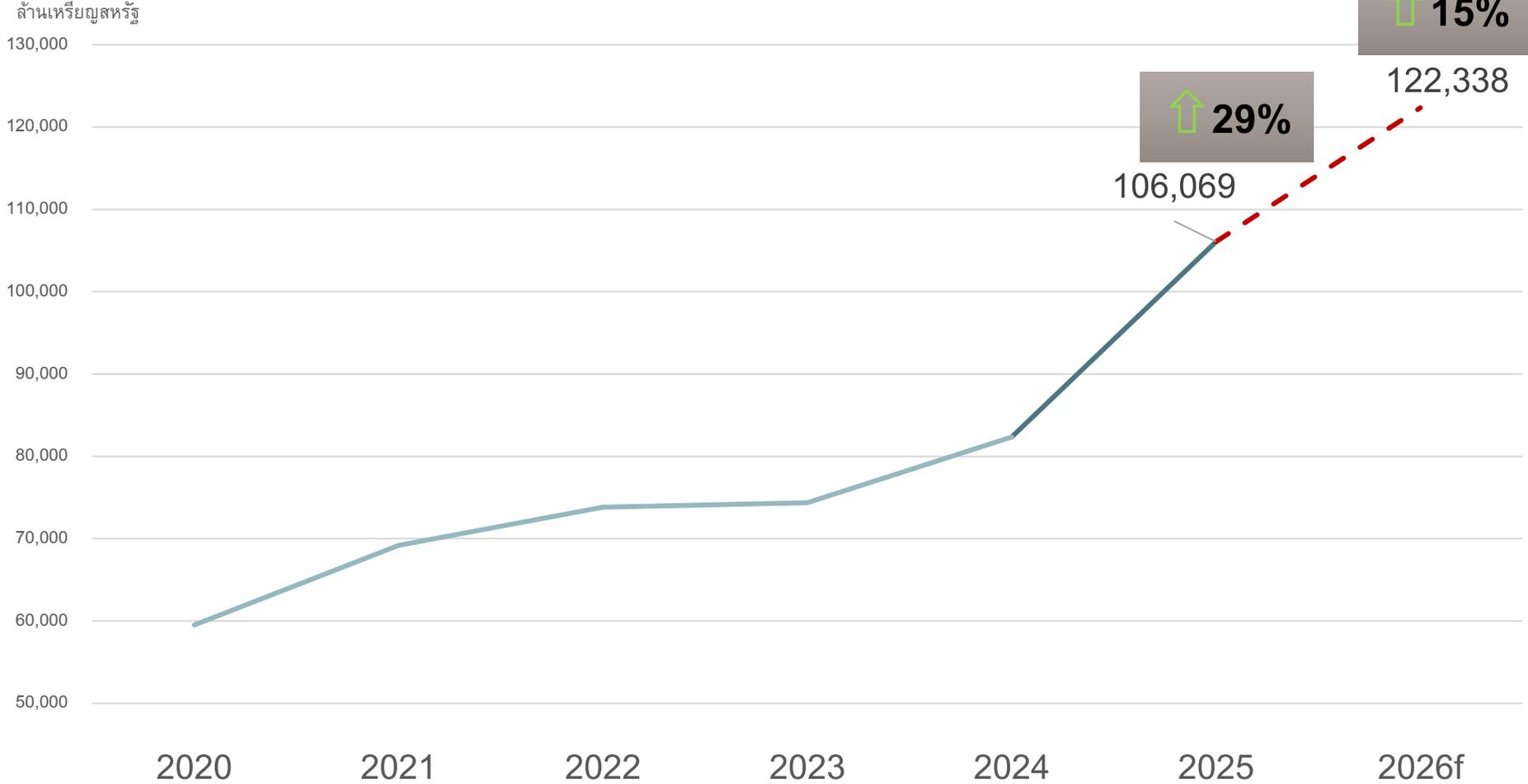
ที่มา: MOC (ณ เดือนก.พ. 2026)

## สินค้าส่งออกสำคัญของไทย 10 อันดับแรก



ที่มา: MOC (ณ เดือนก.พ. 2026)

# คาดการณ์มูลค่าการส่งออก ปี 2026



- มูลค่าการส่งออกของปี 2025 เติบโต ร้อยละ 29 จากการเร่งส่งมอบก่อนเกิดมาตรการทางภาษีของสหรัฐอเมริกา ประกอบกับความต้องการตลาดโลกของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มสูงขึ้น
- คาดการณ์แนวโน้มการส่งออกปี 2026 จะปรับตัวเพิ่มขึ้นเติบโตต่อเนื่องจากปี 2025 อยู่ที่ร้อยละ 15
- คาดการณ์ ไตรมาส 1 ปี 2026 จะเติบโต ประมาณร้อยละ 19 จากความต้องการต่อเนื่องของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหลัก

ที่มา: EIU, สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ณ เดือนก.พ. 2026)

# ปัจจัยที่มีผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรม

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



# Contact US



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

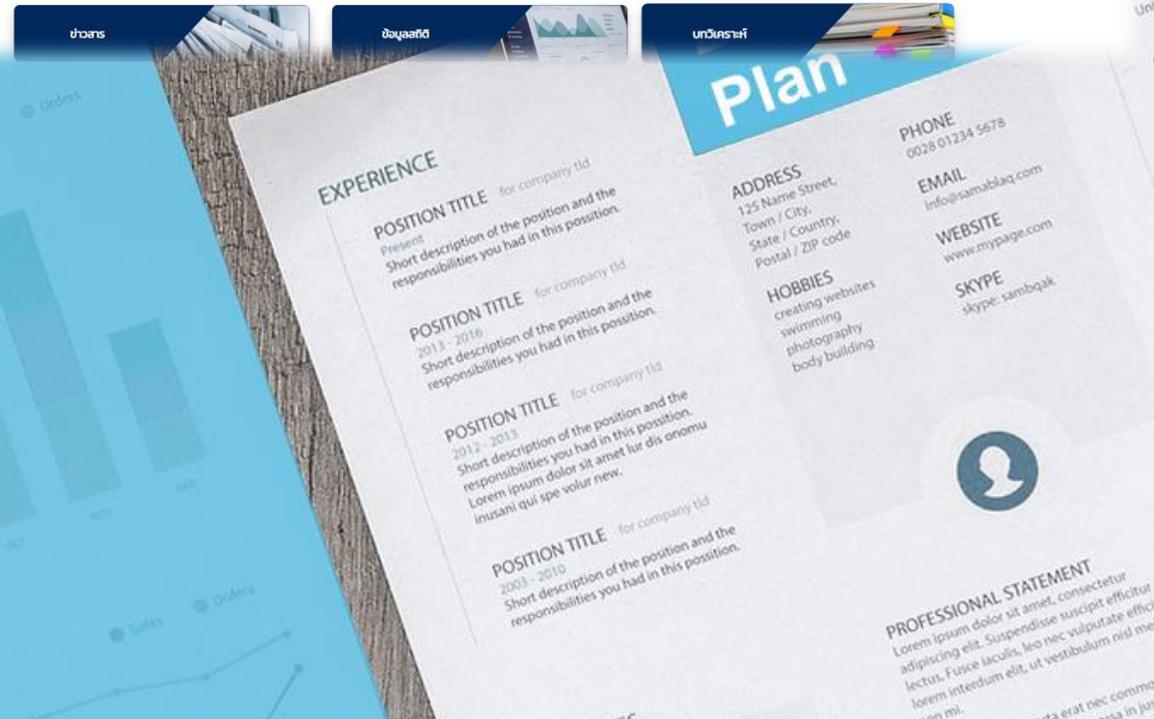
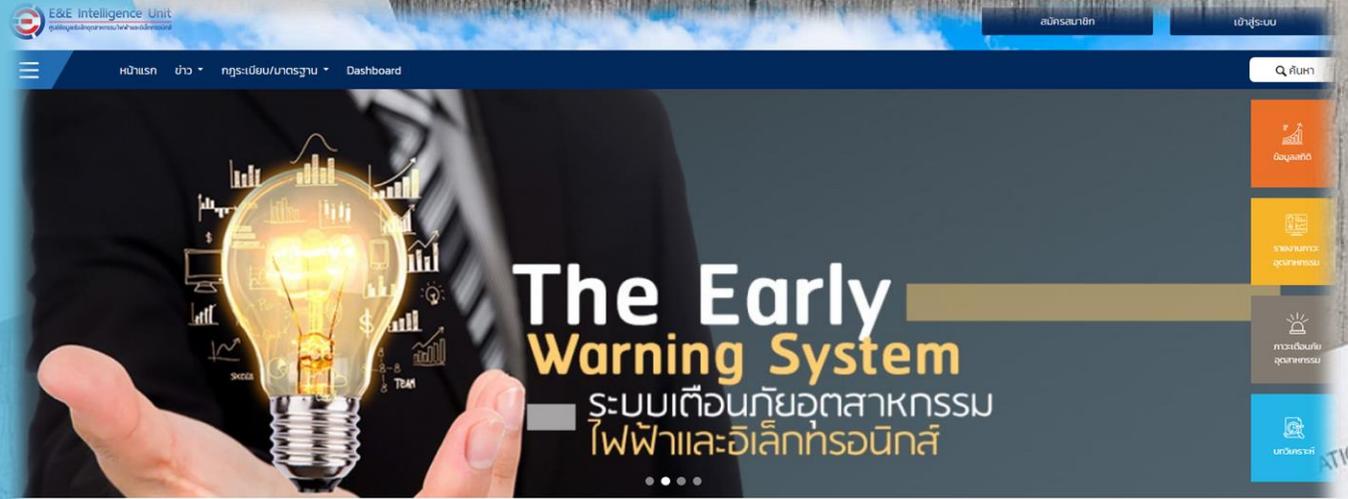
Line: @EIU.Thaiiei  
(ต้องมี @ ด้วย)

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](mailto:eiu@thaieei.com)



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์