



ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม

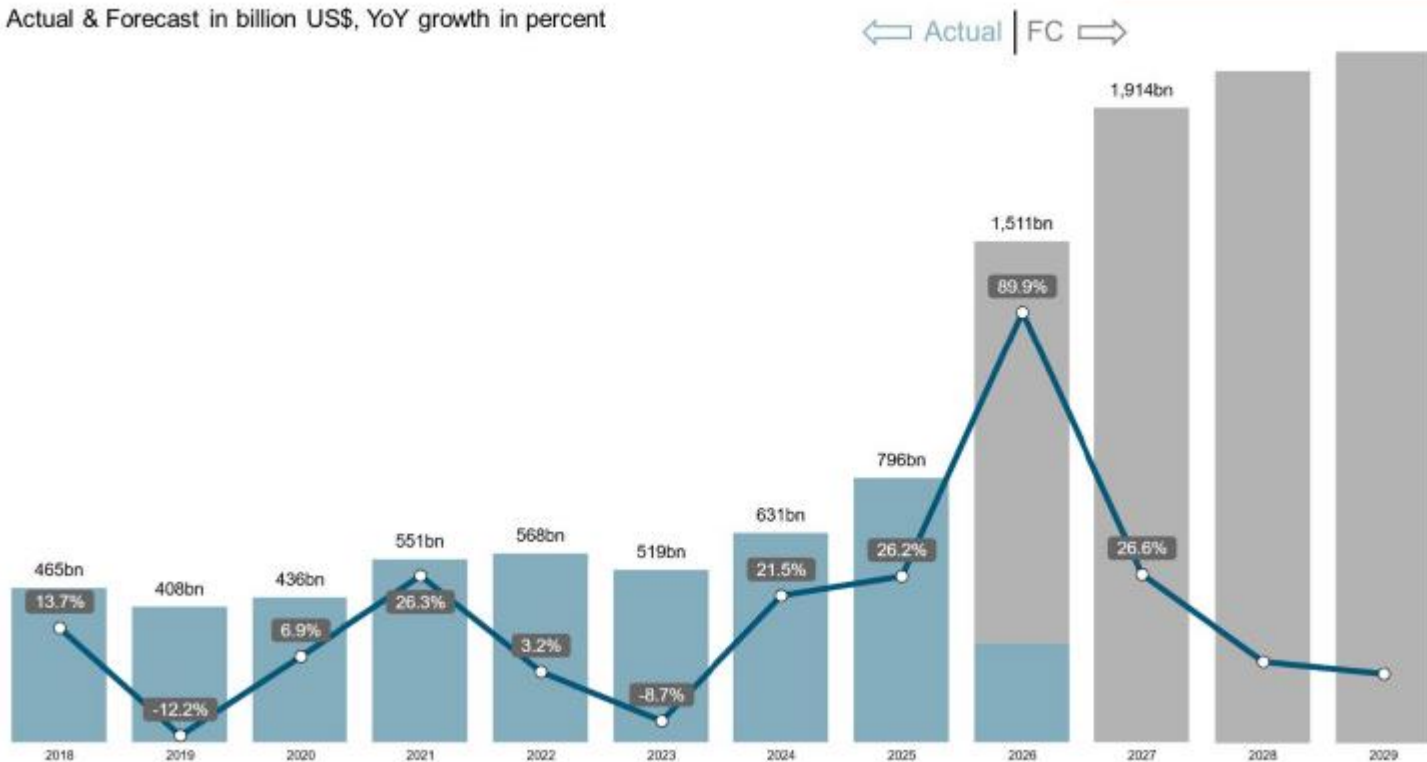
สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

Global semiconductor market (billion US\$)

Actual & Forecast in billion US\$, YoY growth in percent

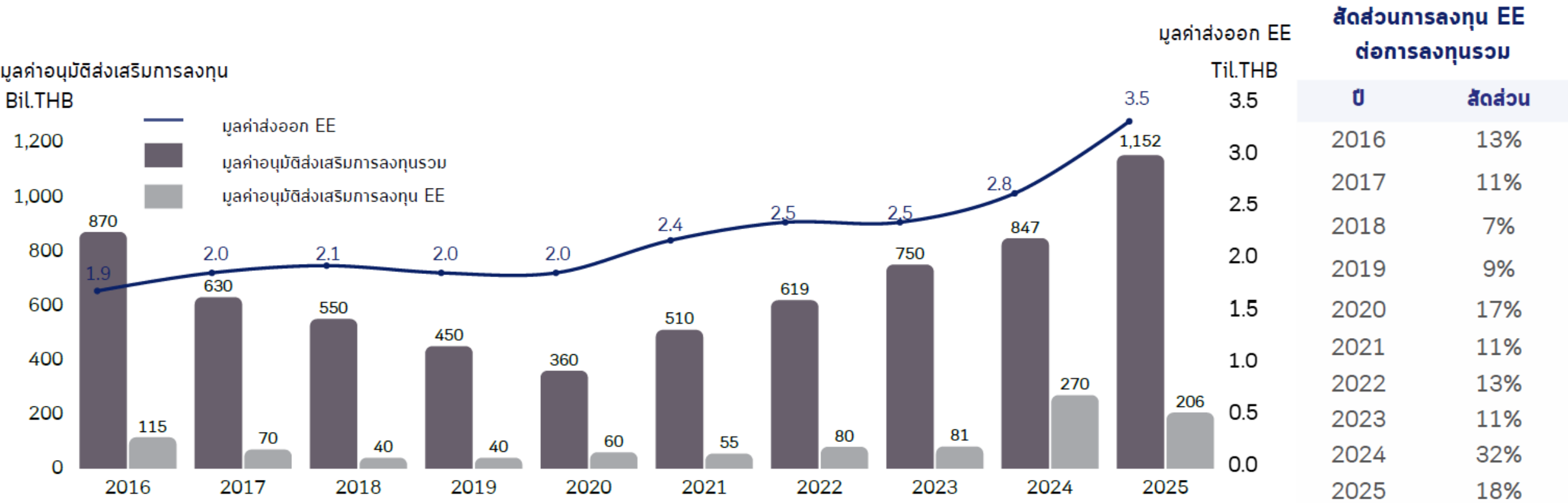


ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

- ปี 2027 จะปรับตัวเพิ่มขึ้น 26.6% ตามความต้องการของสินค้าสำเร็จรูปรุ่นใหม่ ๆ ที่จะทยอยออกมาตามการผลิตชิ้นส่วน
- เอเชียแปซิฟิก (ไม่รวม Japan) เป็นภูมิภาคสัดส่วนสูงที่สุด
- สหรัฐอเมริกา เติบโตสูงที่สุดจากปีก่อน ร้อยละ 36.6
- Memory เป็นรายสินค้าที่เติบโตมากที่สุด ในปี 2027 โดยเติบโต ร้อยละ 32

ที่มา: WSTS, มิ.ย.2026

การลงทุนและการส่งออกอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน

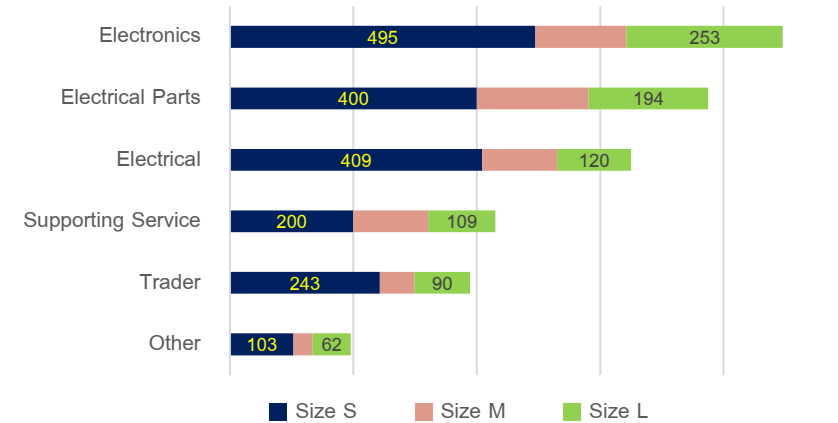


รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

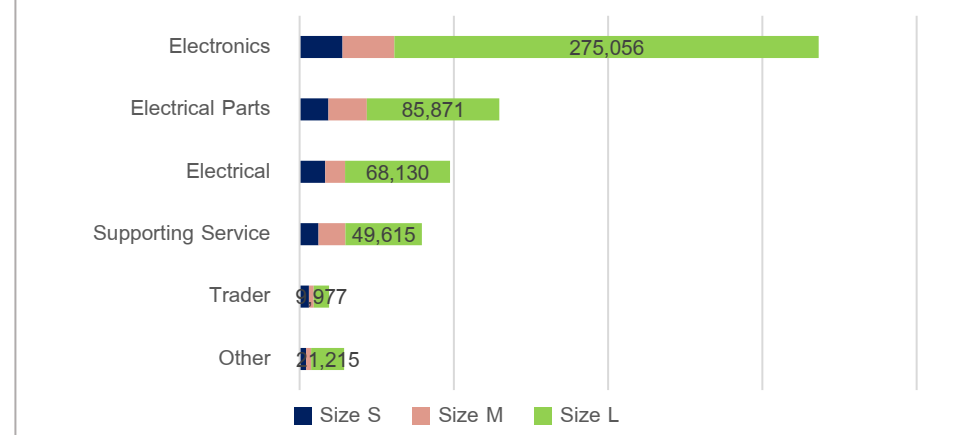
จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

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

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ

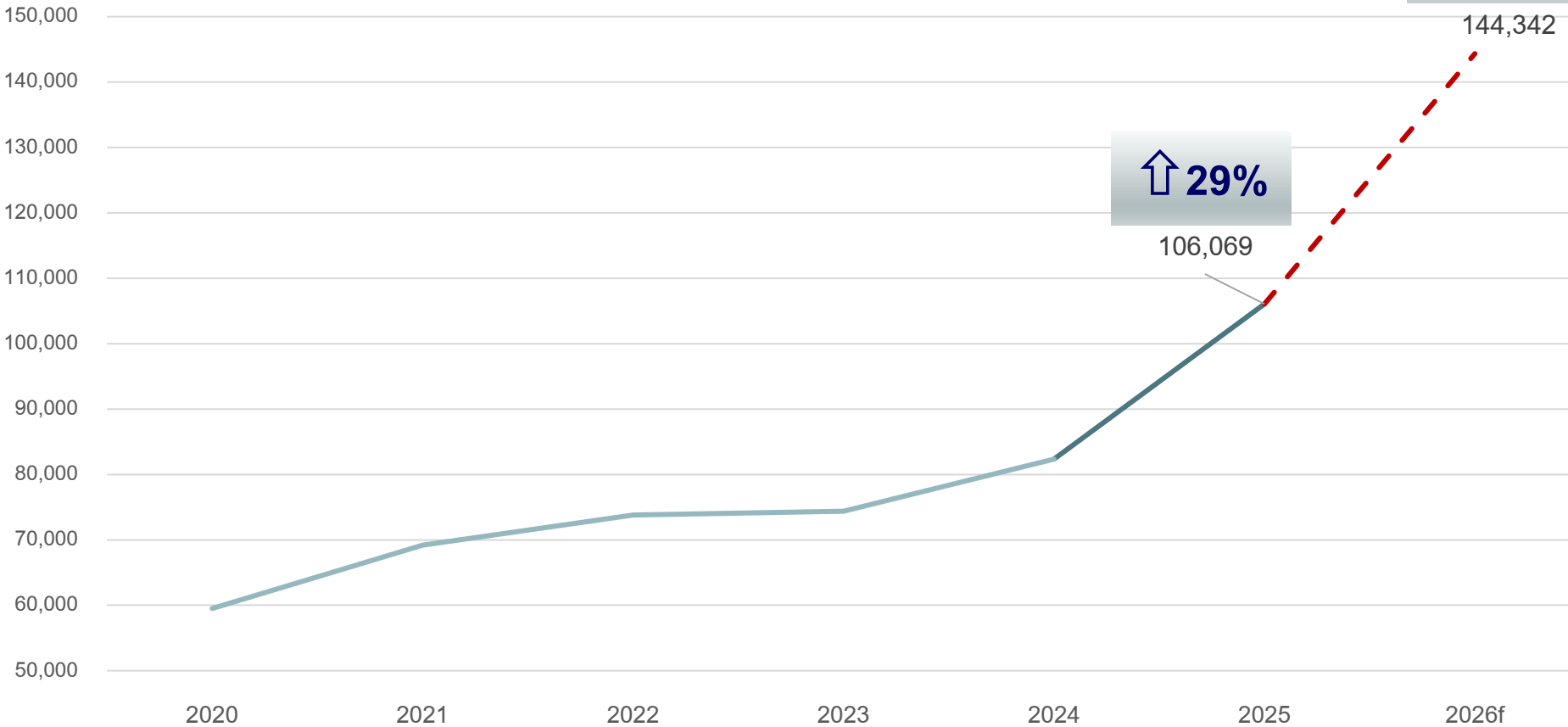


รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)



คาดการณ์แนวโน้มมูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย ปี 2026

ล้านเหรียญสหรัฐ



คาดการณ์แนวโน้มการส่งออกปี 2026 จะปรับตัวเพิ่มขึ้นเติบโตต่อเนื่องจากปีก่อน อยู่ที่ร้อยละ 36 หรือ ประมาณ 144,342 ล้านเหรียญสหรัฐจากการโตต่อเนื่องของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ที่มา: EIU, สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ณ เดือนมิ.ย. 2026)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ปัจจัยที่มีผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรม

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

CONTACT US



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)
แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
โทร: 0-2280-7272 ต่อ 8241, 8242, 8243, 8244, 8245
โทรสาร: 0-2280-7277



Email: eiu@thaieei.com



Line: @ EIU.Thaiieei



Website: <https://eiu.thaieei.com>

