



ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

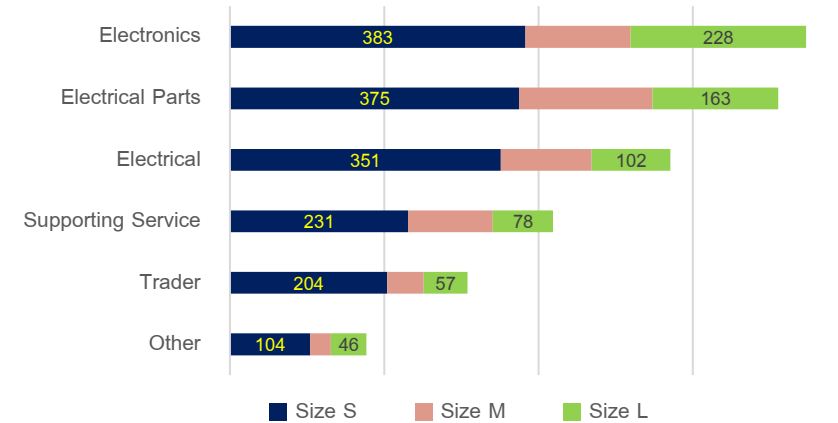


สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

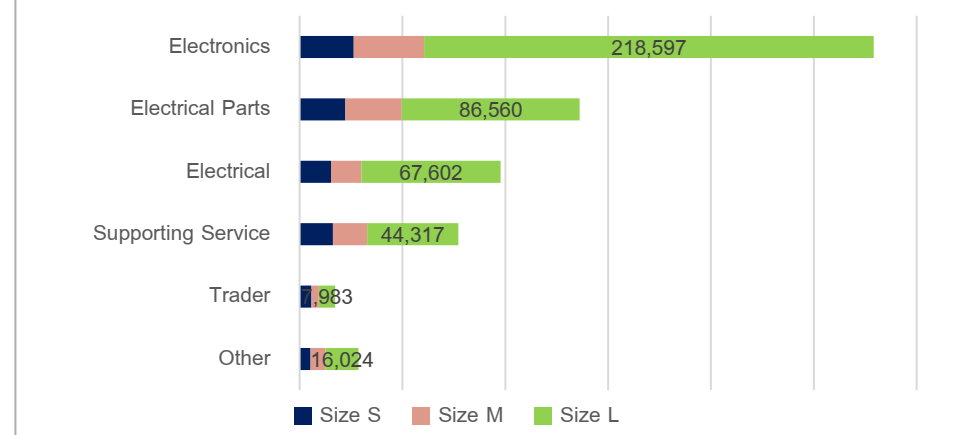
จำนวนผู้ประกอบการ และแรงงาน (หน่วย: ราย)

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

จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ



จำนวนแรงงาน จำแนกตามประเภทธุรกิจ

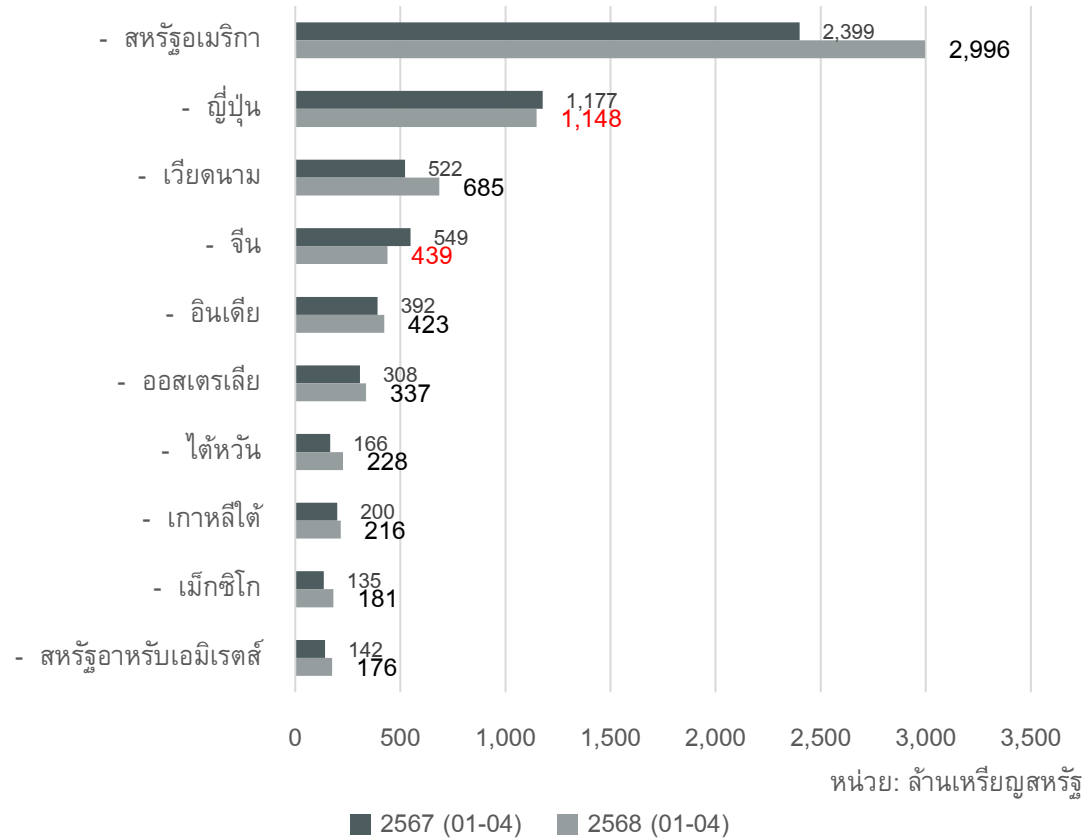


รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

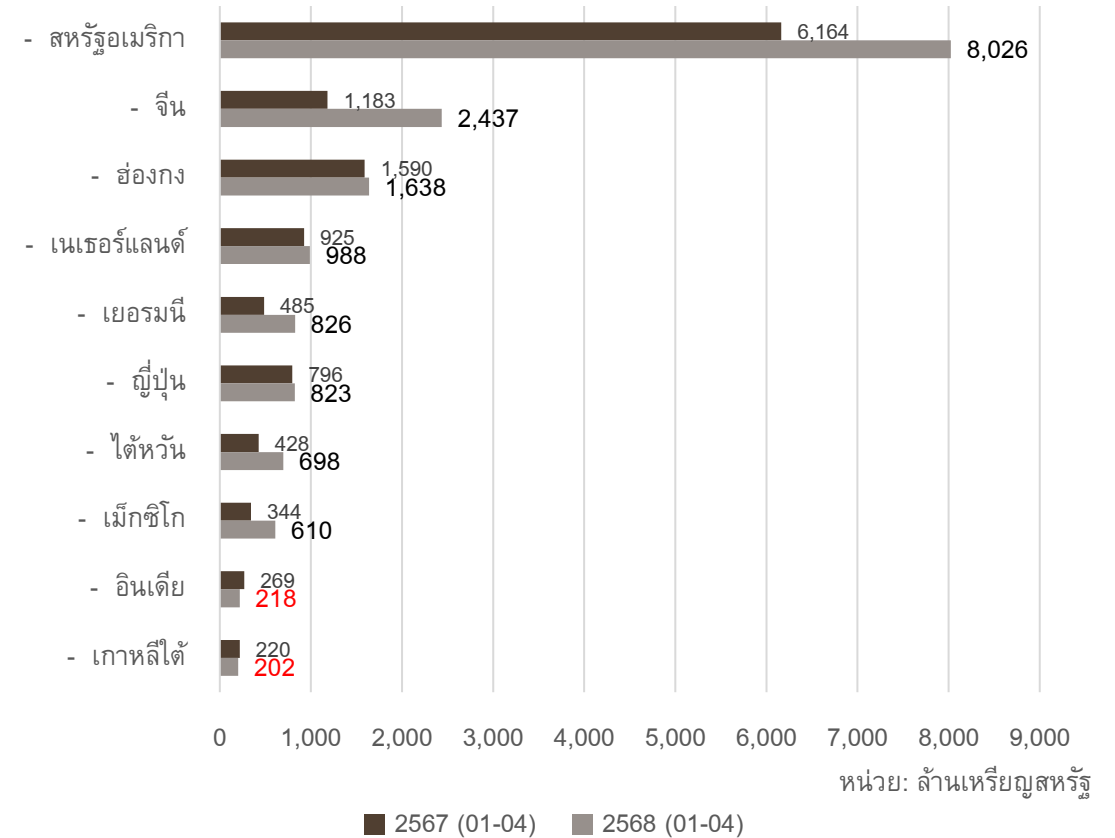


ตลาดส่งออกสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

ตลาดส่งออก: เครื่องใช้ไฟฟ้า



ตลาดส่งออก: อิเล็กทรอนิกส์

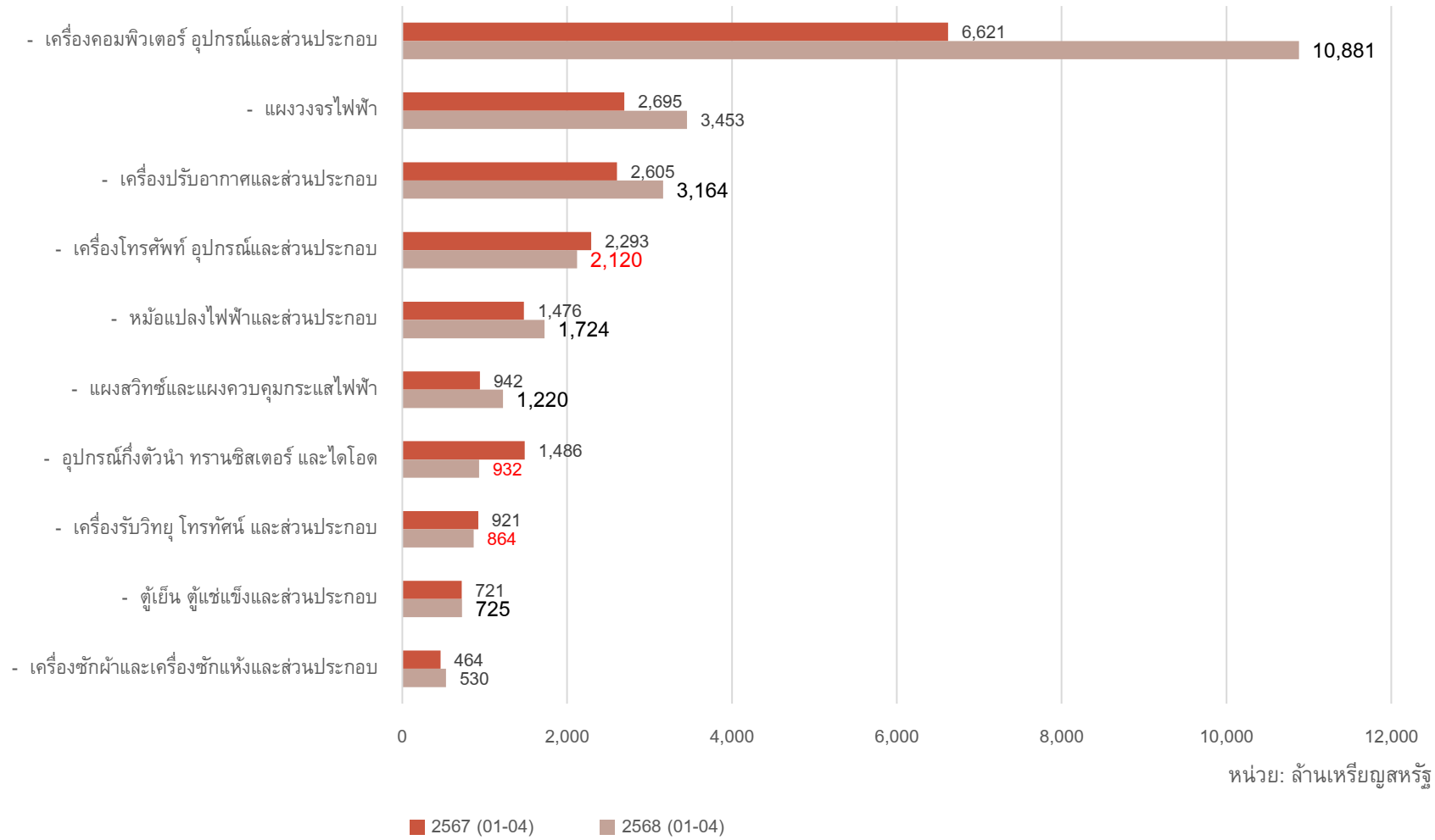


ที่มา: MOC (ณ เดือนพ.ค. 2568)



สินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย เดือนมกราคม-เมษายน 2568

สินค้าส่งออกสำคัญของไทย 10 อันดับแรก



ที่มา: MOC (ณ เดือนพ.ค. 2568)



สถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมยังคงมีความไม่แน่นอนสูงสำหรับสินค้าอุตสาหกรรม EE ที่ส่งออก โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่ต้องติดตามเฝ้าระวังดังนี้

สินค้าส่งออกที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงลดลง
ในช่วง 4 เดือนแรก

- โทรศัพท์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ
- อุปกรณ์กึ่งตัวนำ ทรานซิสเตอร์ และไดโอด
- เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ และส่วนประกอบ
- เครื่องตัดต่อและป้องกันวงจรไฟฟ้า
- เครื่องคอมพิวเตอร์ของเครื่องทำความเย็น



ภาวะตลาดโลกโดยรวมมีผลต่อการส่งออกที่ลดลง
(ไม่ได้เกิดจากผลกระทบการเก็บภาษีต่างตอบแทนของ
สหรัฐอเมริกาโดยตรง)

สินค้าส่งออกที่ยังมีอัตราการขยายตัวเป็นบวก
แต่แนวโน้มลดลง

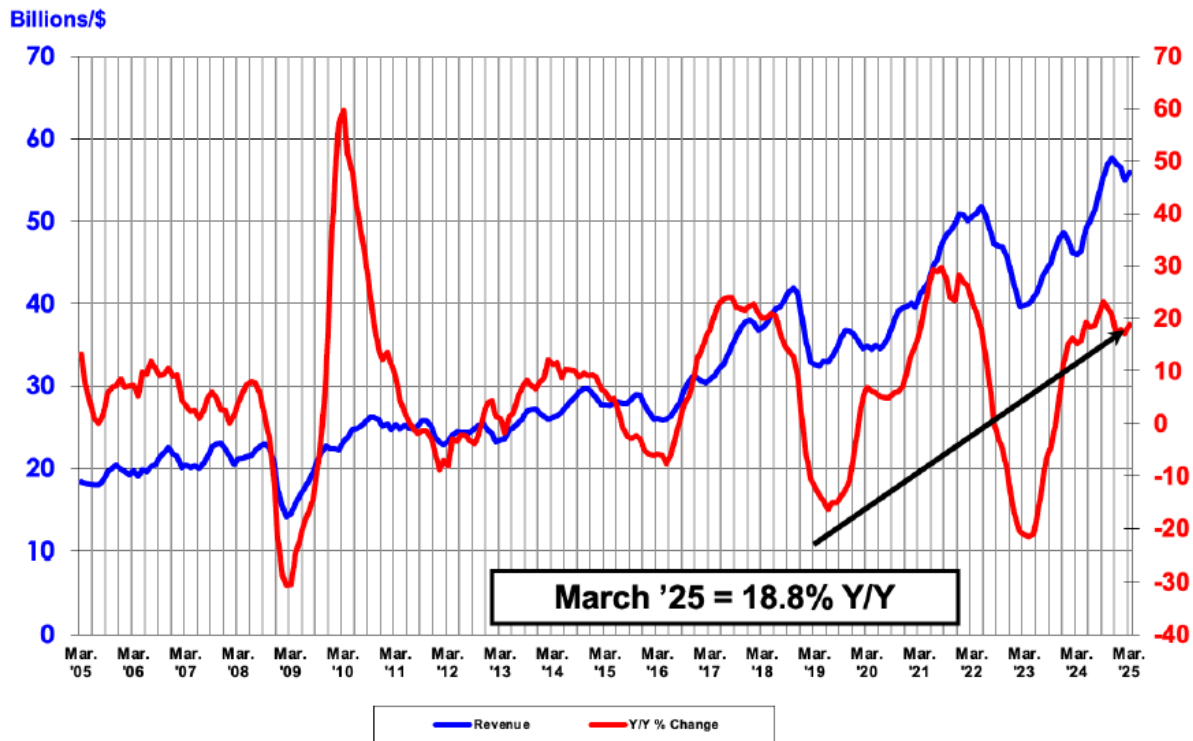
- เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ
- แผงวงจรไฟฟ้า
- เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ
- หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบ
- วงจรพิมพ์
- สายไฟฟ้า สายเคเบิล



- ช่วง Wait&See และนำส่งมอบไปแล้วก่อนหน้า
- ต้องติดตามเฝ้าระวังช่วงครึ่งปีหลัง

Worldwide Semiconductor Revenues

Year-to-Year Percent Change



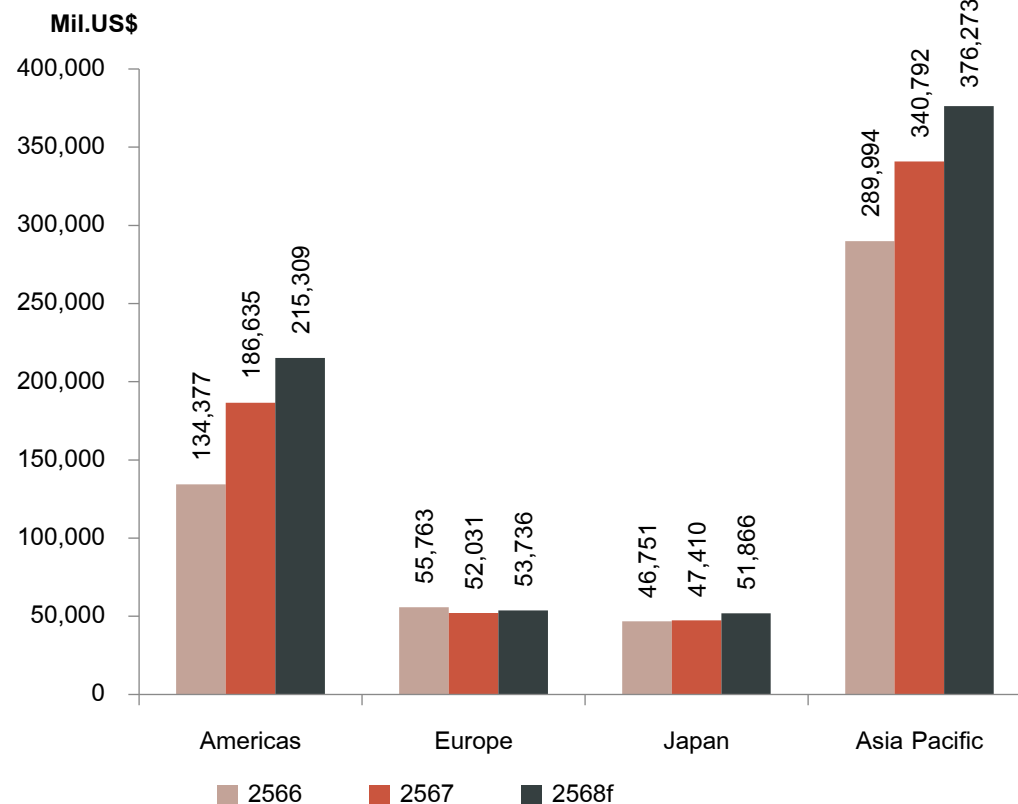
Source: WSTS

ที่มา: WSTS, 5 พ.ค. 2568

ตลาดเซมิคอนดักเตอร์โลก

(กรณีที่ยังไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ จากภาษีนำเข้าที่สหรัฐอเมริกา)

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



ปัจจัยที่มีผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรม

- ต้องติดตามอย่างใกล้ชิดต่อความไม่แน่นอนของนโยบายการค้าของสหรัฐอเมริกา และ นโยบายการค้าระหว่างประเทศของสินค้าบางรายการ
- การจัดการต้นทุนด้านราคาของผู้ผลิตของวัตถุดิบ ชิ้นส่วนที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นและผันผวนมากยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบต่อเนื้อที่มีต่อมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป
- แนวโน้มที่สินค้าเทคโนโลยีเดิมอาจถูกแทนที่ด้วยสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูงกว่า การปรับตัวโครงสร้างการผลิตของประเทศที่มีได้ครอบครองเทคโนโลยีของตนเอง การดึงเงินลงทุนจากต่างชาติในช่วงต่อไปเป็นไปได้ยากยิ่งขึ้น การสร้างรายได้การส่งออกของประเทศในอนาคตต้องอาศัยตลาดส่งออกใหม่ๆ และสินค้านวัตกรรมใหม่ๆ มากยิ่งขึ้น
- 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

