

ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

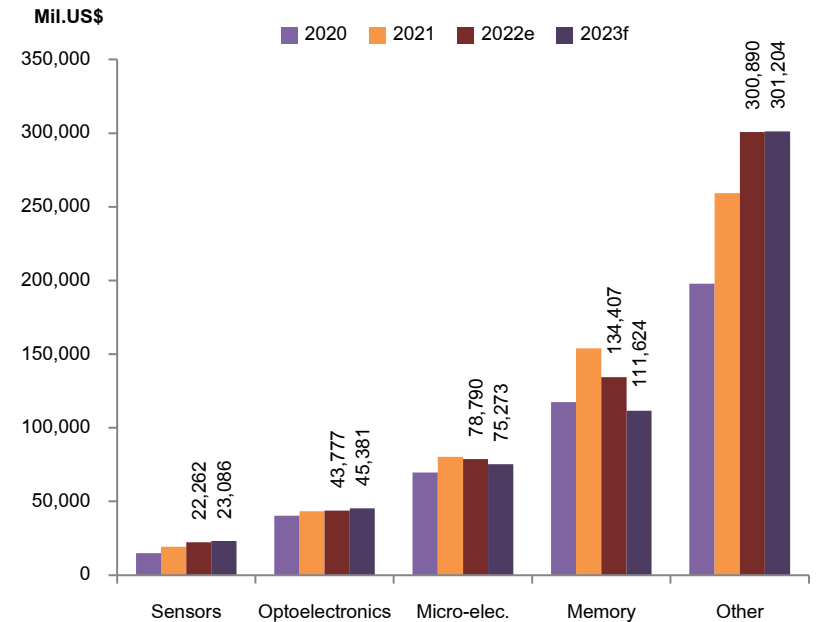
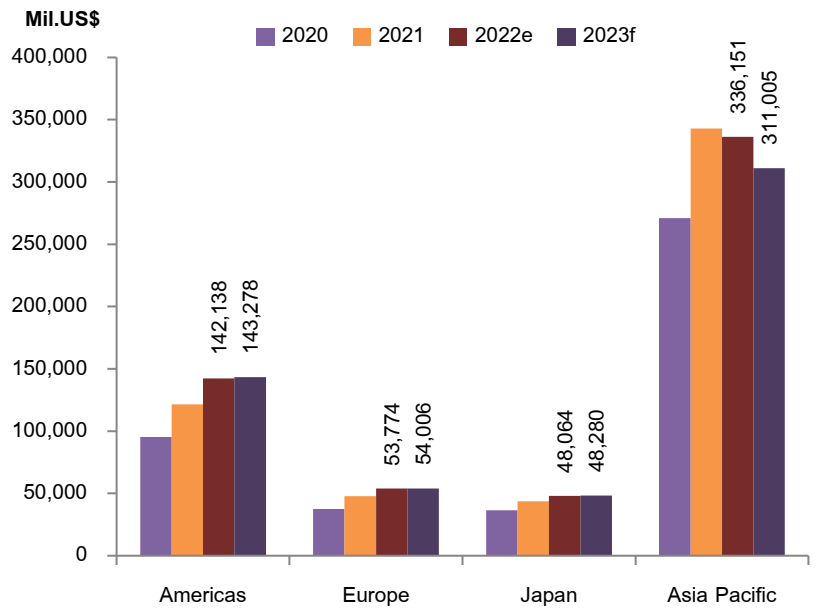
ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

ตลาดเซมิคอนดักเตอร์ขยายตัวต่อเนื่อง ซึ่งเป็นอุปสรรคและชิ้นส่วนที่สำคัญของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปทั่วโลก

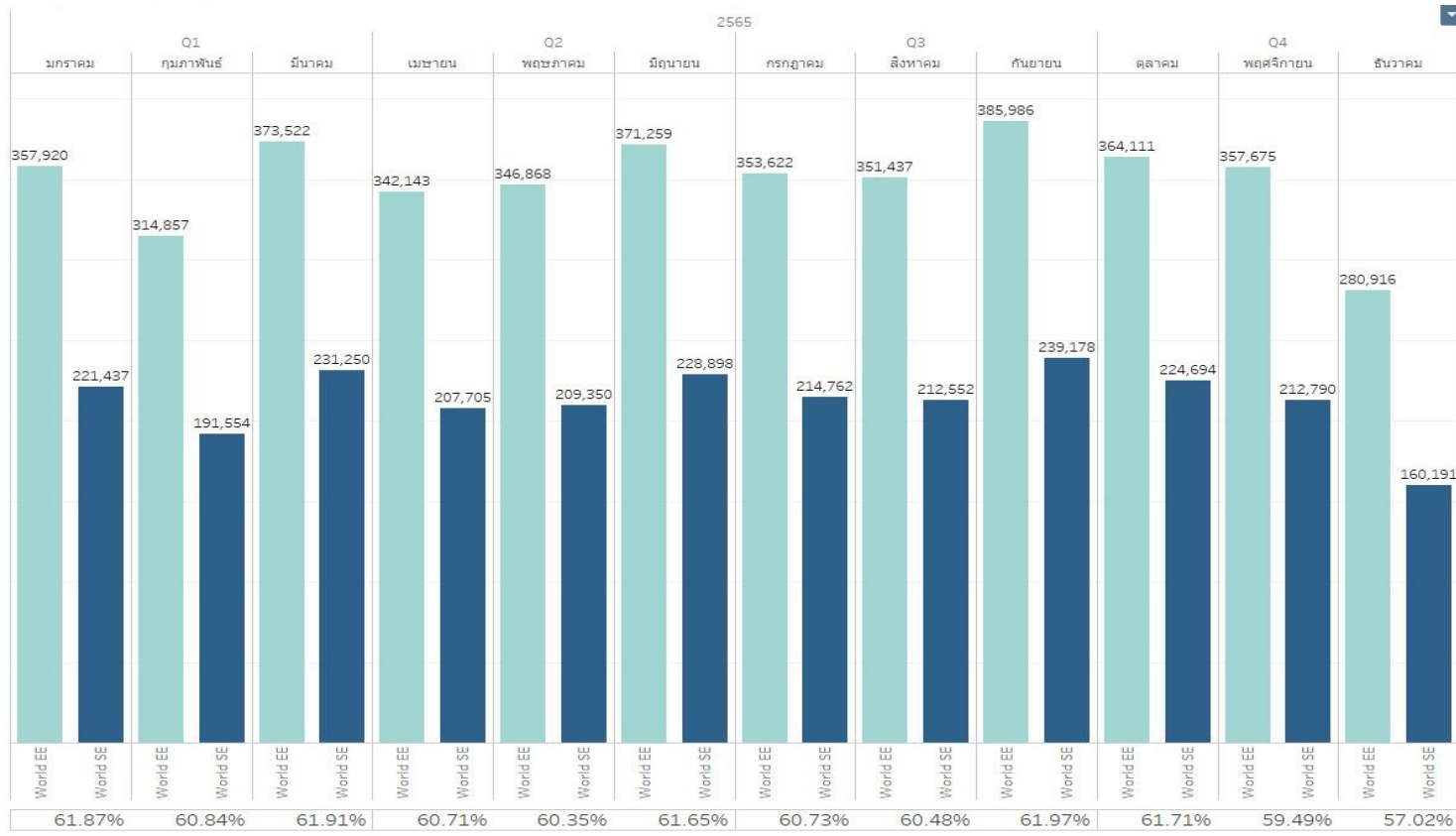
ภูมิภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าสูง ได้แก่ เอเชียแปซิฟิก

2022e	4.4%	Sensors	16.3%
		IC	3.7%
2023f	-4.1%	Memory	-17%
		Micro-elec	-4.5%



ที่มา: WSTS (November 2022)

มูลค่าส่งออก Smart Electronics เมื่อเทียบกับมูลค่าส่งออก EE ในตลาดโลก ปี 2022



ที่มา: แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU), สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI) ประมวลผลจากฐานข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ

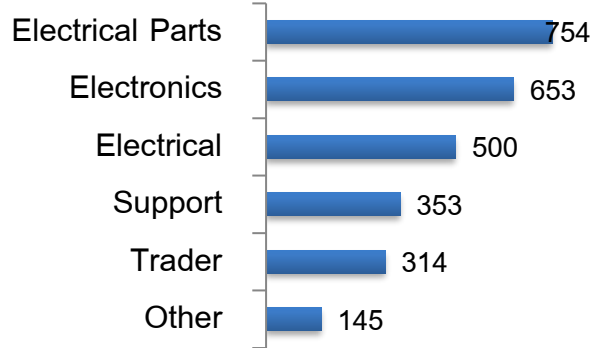
ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Intelligence Unit: EIU)

แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ฝ่ายยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนแรงงานส่วนใหญ่อยู่ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ประเภทกิจการอิเล็กทรอนิกส์

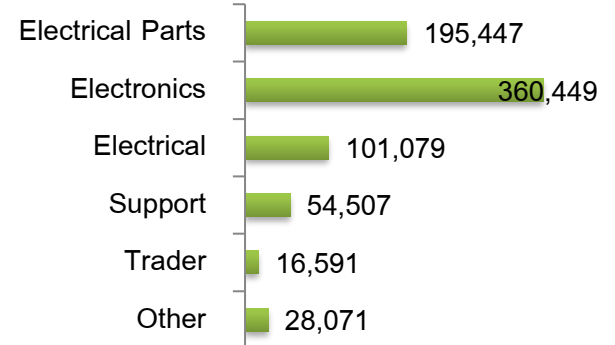
จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

หน่วย: ราย

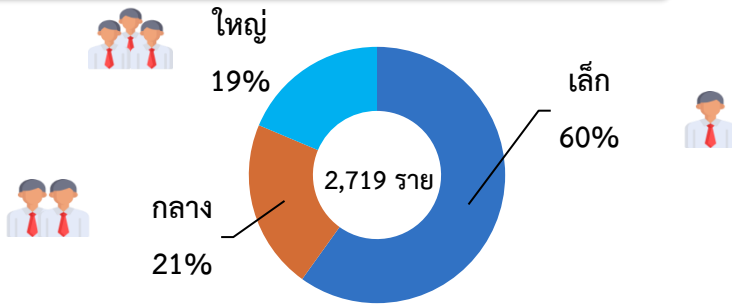


จำนวนแรงงาน จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

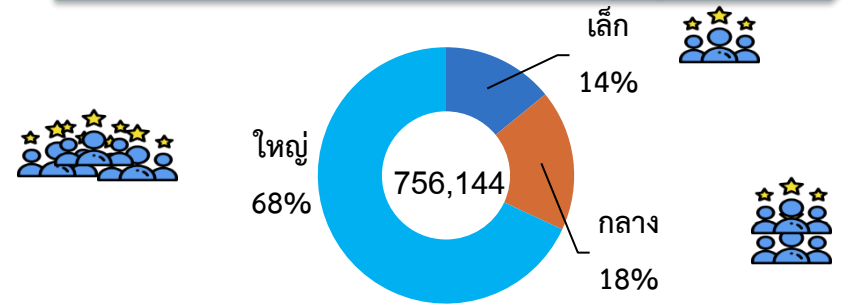
หน่วย: ราย



สัดส่วนจำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามขนาดธุรกิจ



สัดส่วนจำนวนแรงงาน จำแนกตามขนาดธุรกิจ

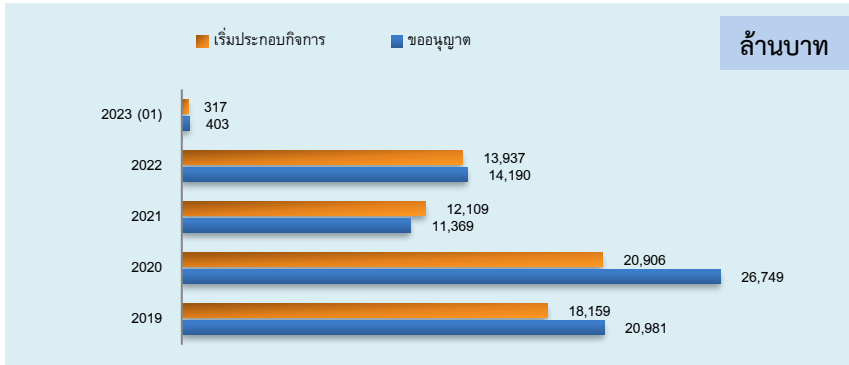


ที่มา: ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ EE, EIU (EEI)

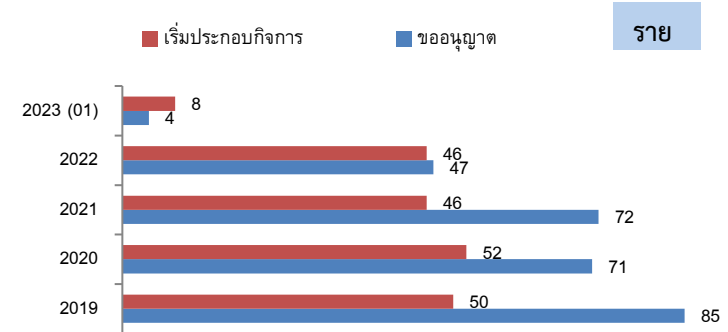
ภาวะอุตสาหกรรม EE ของไทย : ปี 2019 - 2023(มกราคม)

มีผู้ประกอบการขออนุญาตและเริ่มประกอบกิจการเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

มูลค่าลงทุน



ผู้ประกอบการ



ผลิตภัณฑ์

- ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ชิ้นส่วนเครื่องซักผ้า เป็นต้น
- ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- อุปกรณ์แสงสว่าง อาทิ หลอดไฟLED

ที่มา: กรอ. / รวบรวม: ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ EE, EIU (EEI)

การส่งออกของอุตสาหกรรมไฟฟ้า เดือน มกราคม ปี 2023

ปรับตัวลดลง ร้อยละ 2.02

ตลาดส่งออกสำคัญ

เดือนม.ค.2023	มูลค่า (ล้านเหรียญสหรัฐ)	%เทียบกับ ปี 2022
สหรัฐอเมริกา	614.86	11%
ญี่ปุ่น	307.46	-0.4%
จีน	95.60	-28%

สินค้าส่งออกสำคัญ

เดือนม.ค.2023	มูลค่า (ล้านเหรียญสหรัฐ)	%เทียบกับ ปี 2022
เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ	667.33	14%
เครื่องรับวิทยุ/โทรทัศน์และส่วนประกอบ	211.80	-7%
แผงสวิตช์/แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า	190.79	-8%

ที่มา: MOC

การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เดือน มกราคม ปี 2023

ปรับตัวลดลง ร้อยละ 3.04

ตลาดส่งออกสำคัญ

เดือนม.ค.2023	มูลค่า (ล้านเหรียญสหรัฐ)	%เทียบกับ ปี 2022
สหรัฐอเมริกา	1,063.89	6%
ฮ่องกง	265.79	-25%
จีน	215.16	-32%

สินค้าส่งออกสำคัญ

เดือนม.ค.2023	มูลค่า (ล้านเหรียญสหรัฐ)	%เทียบกับ ปี 2022
เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	1,119.37	-21%
แผงวงจรไฟฟ้า	735.69	-3%
เครื่องโทรศัพท์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	381.59	2%

ที่มา: MOC

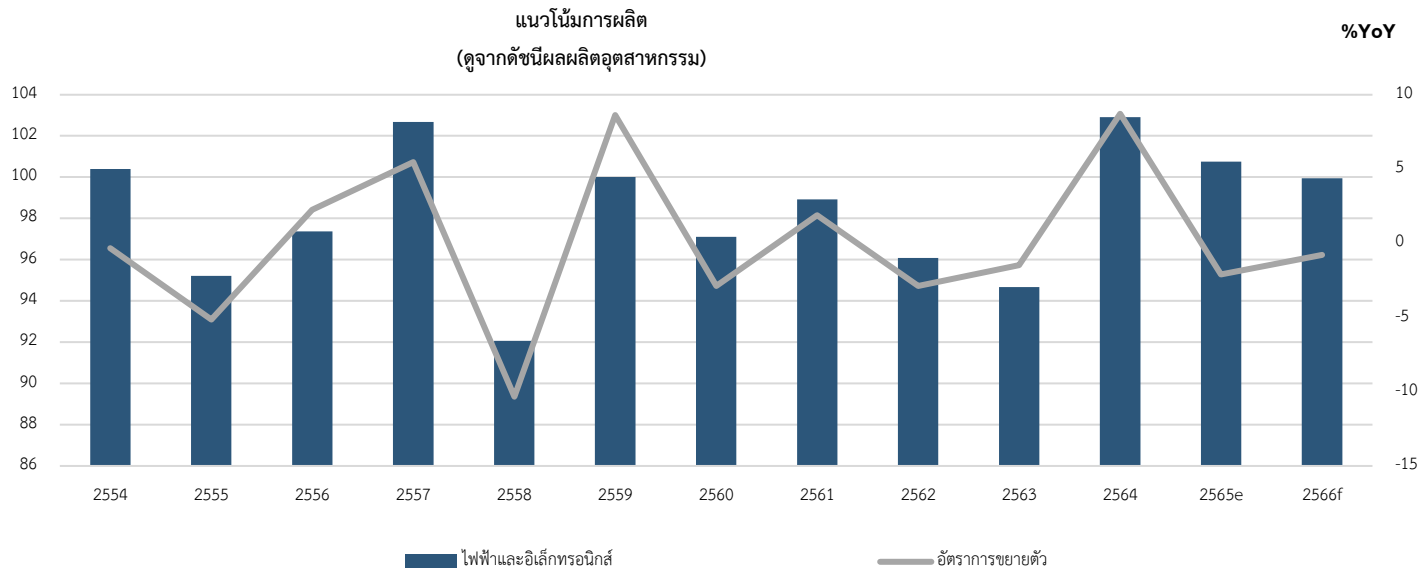
แนวโน้มการผลิตของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย ปี 2023

แนวโน้มการผลิตปี 2023
(ดูจากดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม)

EE = -0.79 %YoY

เครื่องใช้ไฟฟ้า = -1.05 %YoY

อิเล็กทรอนิกส์ = 0.27 %YoY



ที่มา: แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU), สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI) ประมวลผลจาก ระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ (การประมาณการแนวโน้ม)

แนวโน้มการส่งออกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย ปี 2023

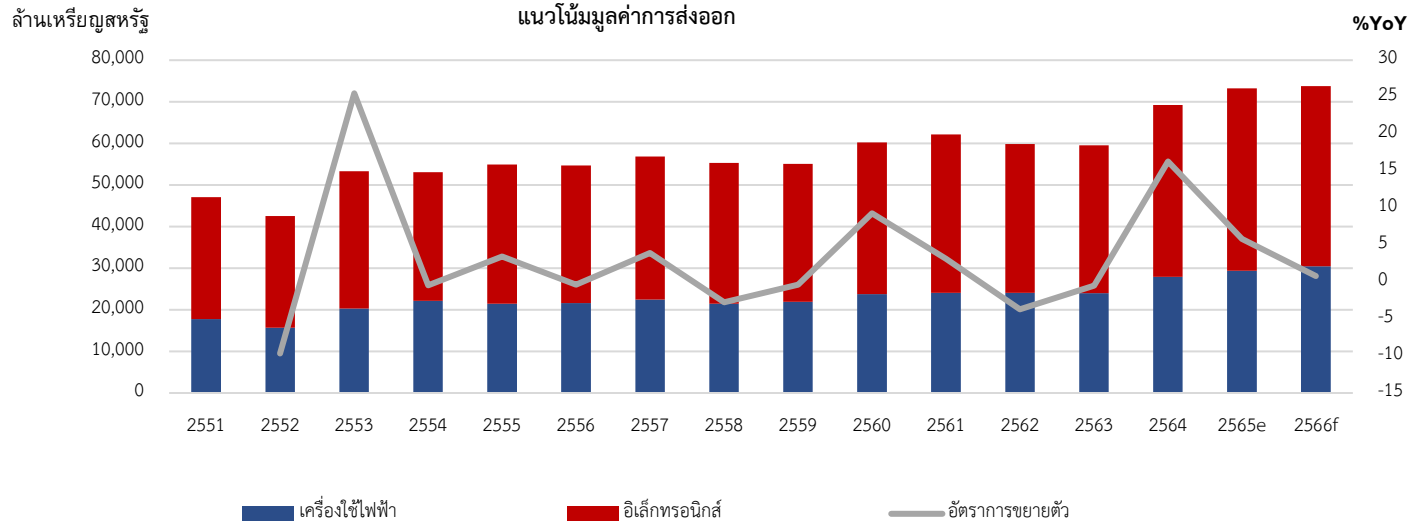
แนวโน้มมูลค่าการส่งออก ปี 2023

มูลค่าส่งออก 73,772.52 ล้านบาทสหรัฐ

EE = 0.78 %YoY

เครื่องใช้ไฟฟ้า = 3.70 %YoY

อิเล็กทรอนิกส์ = -1.17 %YoY



ที่มา: แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EIU), สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI) ประมวลผลจาก ระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ (การประมาณการแนวโน้มฯ)

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรม

- ประเทศคู่ค้าอาจมีภาวะถดถอย ส่งผลต่อกำลังซื้อภาคการส่งออกและการผลิตเพื่อการส่งออก เช่น สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา เป็นต้น
- ผลกระทบจากสงครามรัสเซีย – ยูเครน มีแนวโน้มขยายวงกว้างไปกับประเทศพันธมิตรของสหรัฐอเมริกา และส่งผลต่อประเทศรอบข้างที่เป็นตลาดใหญ่ของสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ตลาดอียู ซึ่งขณะนี้ ตลาดอียูมีเศรษฐกิจค่อนข้างชะลอตัวลงด้วย
- ต้นทุนด้านราคาโดยเฉพาะสินค้าชิ้นกลางหรือสินค้าที่ชิ้นส่วน/ส่วนประกอบหลัก อาจปรับราคาเพิ่มขึ้นได้ ส่งผลถึงราคาสินสำเร็จรูปที่อาจปรับตัวเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
- สินค้าเทคโนโลยีเดิมที่อาจถูกแทนที่ด้วยสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูงกว่าและผนวกเข้ากับอุตสาหกรรม/สินค้าที่เกี่ยวข้องได้ง่ายกว่า
- มีแนวโน้มการควบรวมกิจการของบริษัท เพื่อครอบครองเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็วและลงทุนสูง ซึ่งส่งผลดีทางการตลาดที่มากขึ้น // ควบรวมกิจการเพื่อความได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Intelligence Unit: **EIU**)

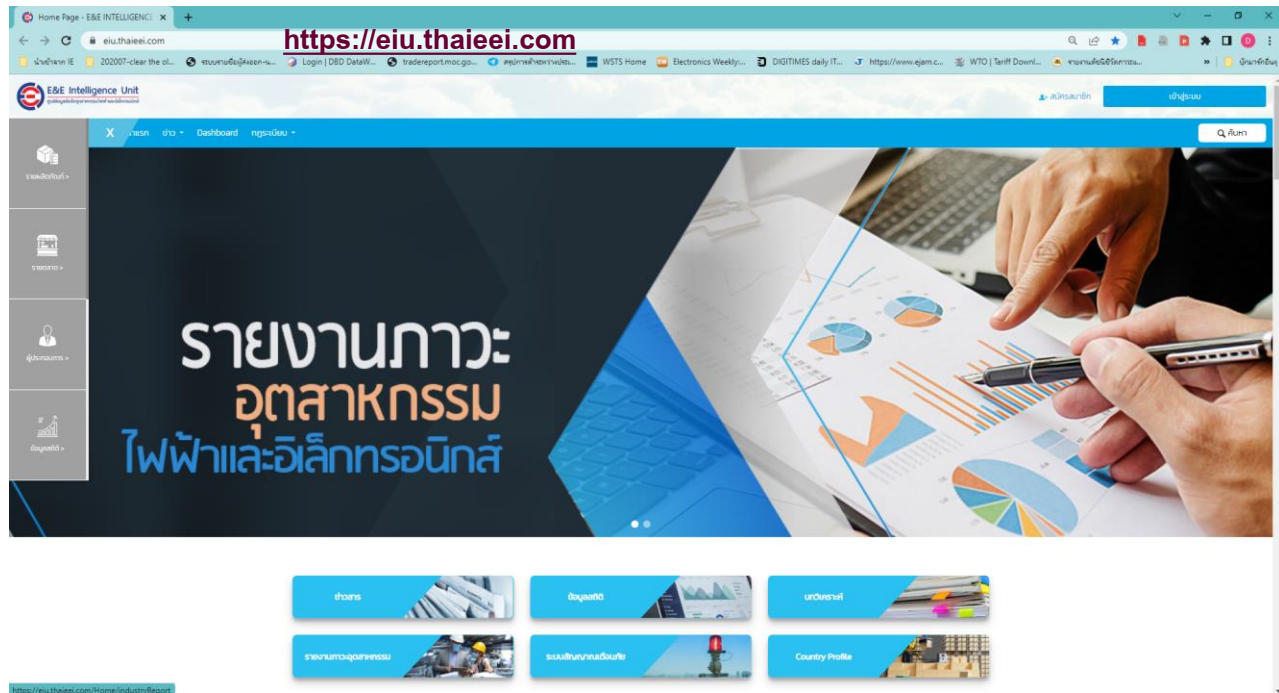
แผนกบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรม

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)

โทร: 0-2280-7272

โทรสาร: 0-2280-7277

สมัครรับข่าวสารที่
Line ฟรี!!!!



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

สมัครใช้งานฟรี!!!
ในเว็บไซต์
<https://eiu.thaieei.com>