

ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกของไทย เดือนกันยายน-พฤศจิกายน 2564 “ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น”

องค์ประกอบของระบบ	ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย	สถานะบนคลื่นวัฏจักร ก.ย.64	สถานะ 1-2 เดือนข้างหน้า	
▪ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก	●	อยู่ในช่วงทรงตัว	●	ขาขึ้น
▪ ปัจจัยภายในประเทศ				
CONS_TH11	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาขึ้น
CONS_TH18	●	อยู่ในช่วงขาขึ้น	●	ขาขึ้น
MNR_TH	●	อยู่ในช่วงขาขึ้น	●	ขาขึ้น
NEW_BOT	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
PRO_TH	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
BCI_TH	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
BSI_TH_E	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
▪ ปัจจัยต่างประเทศ				
BCI_US	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
CLI_EU19	●	อยู่ในช่วงทรงตัว	●	ขาสูง
CLI_OECD	●	อยู่ในช่วงขาสูง	●	ขาสูง
PMI_JP	●	อยู่ในช่วงขาขึ้น	●	ขาขึ้น

ประเด็นสำคัญ:

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้ ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- ช่วง 1-2 เดือนข้างหน้าส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น แต่มีแนวโน้มกลับสู่ช่วงขาขึ้น
- ภาพรวมเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังมีสัญญาณที่ดี ยกเว้นตลาดสหรัฐอเมริกา
- ปัจจัยภายในประเทศทั้งหมดส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น

สรุป : การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก ประจำเดือนกันยายน 2564 พบว่า “ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น” ทั้งนี้ แนวโน้มช่วง 1-2 เดือนข้างหน้า พบว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น อยู่ในช่วงขาขึ้น เนื่องจากภาครัฐประกาศผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ และการส่งออกสินค้าไปยังประเทศคู่ค้าหลักยังคงมีสัญญาณที่ดีต่อเนื่อง แม้จะยังคงมีการระบาดของไวรัส COVID-19 ปัจจัยภายในประเทศทั้งหมดส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น เนื่องจากได้รับผลกระทบจากมาตรการล็อกดาวน์ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจหดตัว กิจกรรมบางส่วนไม่สามารถจำหน่ายสินค้าได้ตามปกติ การอุปโภคบริโภคสินค้าจึงลดลงได้แก่ ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันฯ (CONS_TH18) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH) ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า (BSI_TH_E) ส่วนปัจจัยต่างประเทศส่งสัญญาณปกติเกือบทั้งหมด ได้แก่ ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของโออีซีดี (CLI_OECD39) และดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) มีเพียงดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) ที่ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น จากปัจจัยลบของการแพร่ระบาด COVID-19 สายพันธุ์เดลต้า และจำนวนการจ้างงานนอกภาคเกษตรที่ต่ำกว่าคาดการณ์

หมายเหตุ: 1) ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย: สีเขียว คือ ส่งสัญญาณปกติ สีเหลือง คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น และสีแดง คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติรุนแรง (ทั้งนี้ ระดับสัญญาณเตือนภัยฯ มีความสามารถในการเตือนภัยฯ ล่วงหน้าในระยะสั้น ช่วงเดือนปัจจุบันและ 1-2 เดือนข้างหน้า)
2) สถานะบนคลื่นวัฏจักร: ตำแหน่ง (จุด) ที่ค่าวัฏจักรของตัวแปรนั้น ๆ ดำรงอยู่ เดือนนั้น ๆ ประกอบด้วย **ขาขึ้น** คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าบวกมากขึ้นหรือติดลบน้อยลง **ทรงตัว** คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าเท่ากับช่วงเดือนก่อนหน้า (ปรับฐานเพื่อเข้าสู่ช่วงขาขึ้น/ขาสูงในอนาคตอาจจะเป็นจุดสูงสุด/ต่ำสุดของวัฏจักร) **ขาสูง** คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าบวกน้อยลงหรือติดลบมากขึ้น

ปัจจัยที่ส่งสัญญาณ “ปกติ”

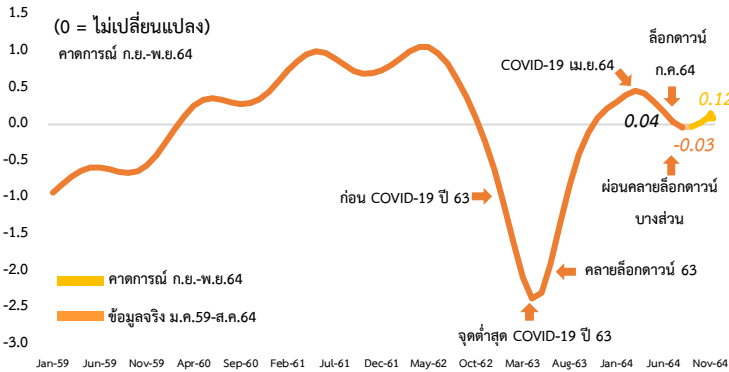
- **ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีขยายตัวต่อเนื่องจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าเศรษฐกิจของสหภาพยุโรป 19 ประเทศในระยะต่อไปยังคงขยายตัว แม้ประเทศสมาชิกบางส่วนจะมีตัวเลขติดเชื้อไวรัส COVID-19 เพิ่มขึ้น แต่รัฐบาลยังคงไม่มีการใช้มาตรการล็อกดาวน์ ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังคงดำเนินต่อไปได้
- **ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของโออีซีดี (CLI_OECD) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าเศรษฐกิจโลกช่วงนี้มีแนวโน้มขยายตัวได้ต่อเนื่อง แม้จะมีความกังวลต่อสถานการณ์ COVID-19 แต่ประเทศที่มีขนาดเศรษฐกิจใหญ่ของโลกส่วนมากยังอยู่ในสถานะฟื้นตัว โดยเฉพาะประเทศจีน และสหรัฐอเมริกา
- **ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีมีระดับอยู่เหนือเส้น 50 ติดต่อกันเป็นเดือนที่ 6 สะท้อนว่าภาคการผลิตของญี่ปุ่นมีสถานะดีขึ้นในเดือนนี้ ส่วนหนึ่งเป็นผลจากระดับคำสั่งซื้อใหม่และผลผลิตในกลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัว และการส่งออกสินค้าไปตลาดจีนและไต้หวันยังคงขยายตัวได้ต่อเนื่อง

ปัจจัยที่ส่งสัญญาณ “ไม่ปกติเบื้องต้น”

- **ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ยอดขายรถจักรยานยนต์เดือนนี้มีอัตราการหดตัวค่อนข้างสูง ส่วนหนึ่งเป็นผลจากยอดขายภายในประเทศที่ลดลงตามกำลังซื้อที่ซบเซาจากสถานการณ์ COVID-19 ประกอบกับผลจากฐานที่ต่ำในปีก่อนหน้าสิ้นสุด ทำให้ภาพรวมตลาดรถจักรยานยนต์มีแนวโน้มต้องฝากร่วงในช่วงนี้
- **ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีหดตัวสูงจากช่วงเดียวกันในปีก่อน ทำให้เกิดจุดต่ำสุดที่รุนแรงกว่าเดือนเมษายนปี 2563 สาเหตุหลักเกิดจากการบริโภคที่ลดลงจากมาตรการล็อกดาวน์ เช่น การจำกัดการเดินทางข้ามพื้นที่ การทำงานจากที่บ้าน และทิศทางราคาน้ำมันโดยเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้น
- **อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร : ต่ำสุด (MNR_TH) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** อัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับต่ำและมีแนวโน้มทรงตัว สะท้อนได้ว่าในช่วงนี้ภาวะเศรษฐกิจยังอยู่ในช่วงซบเซา ซึ่งสอดคล้องกับมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายการเงินที่ให้อัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ร้อยละ 0.5 ต่อปี เพื่อให้เศรษฐกิจสามารถฟื้นตัวได้ในระยะต่อไป
- **ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีหดตัวสูงจากเดือนก่อน โดยระดับคำสั่งซื้อใหม่หดตัวสูงทั้งในและนอกภาคการผลิต ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากมาตรการล็อกดาวน์ที่ส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจหยุดชะงักชั่วคราว โดยเฉพาะธุรกิจในกลุ่มก่อสร้างที่มีคำสั่งให้ปิดแคมเปญงาน กระทั่งต่อความต้องการใช้สินค้าวัสดุก่อสร้างในภาพรวม
- **ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีปรับลดลงเกิดจุดต่ำสุดในรอบ 14 เดือน และต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยสาเหตุหลักเกิดจากผลกระทบของการแพร่ระบาดไวรัส COVID-19 ในสายการผลิต ประกอบกับคำสั่งซื้อใหม่หดตัวทำให้ระดับการผลิตในเดือนนี้หดตัวตาม
- **ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีกลับมาหดตัวสูงอีกครั้ง หลังการประกาศล็อกดาวน์ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ส่งผลด้านลบต่อความต้องการสินค้าภายในประเทศ ประกอบกับความกังวลของผู้บริโภคที่มีต่อภาวะเศรษฐกิจและรายได้ที่ลดลง ทำให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่เลือกที่จะชะลอการสั่งซื้อสินค้าในช่วงนี้
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีต่ำกว่าระดับ 50 ติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3 สะท้อนว่าผู้ประกอบการมีมุมมองที่แยกลงต่อภาวะธุรกิจในอนาคต โดยเฉพาะกลุ่มค้าปลีกและขนส่งที่ได้รับผลกระทบรุนแรงจากสถานการณ์ COVID-19 ระลอกล่าสุด ประกอบกับภาคการผลิตที่มีสถานะแยกลงครั้งแรกในรอบ 5 เดือน
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีเดือนนี้ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากนักธุรกิจของสหรัฐอเมริกาส่วนใหญ่มีความกังวลต่อการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 สายพันธุ์เดลต้า และการจ้างงานนอกภาคเกษตรมีระดับต่ำกว่าคาดการณ์ ซึ่งจะทำให้ภาพรวมเศรษฐกิจมีแนวโน้มชะลอตัวตาม

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรเศรษฐกิจและค่าวัฏจักรปัจจัยองค์ประกอบหลักของระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด

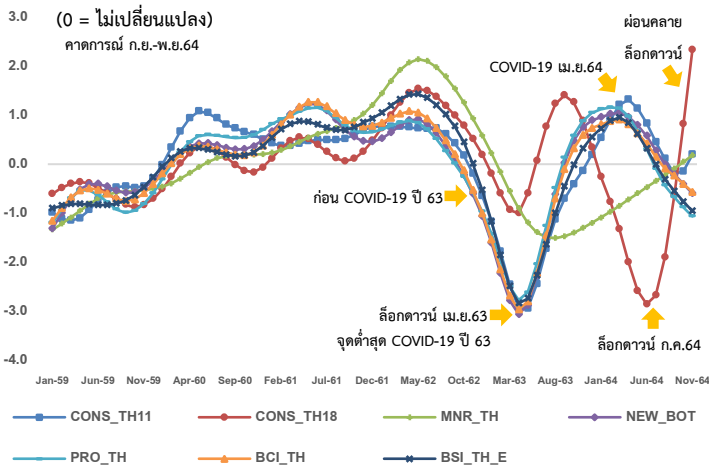
ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด



หมายเหตุ: ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก คำนวณจากแนวคิดดัชนีผสม โดยใช้แบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) จำนวน 11 ตัวแปรชี้แนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด (ค่ายิ่งมามากยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

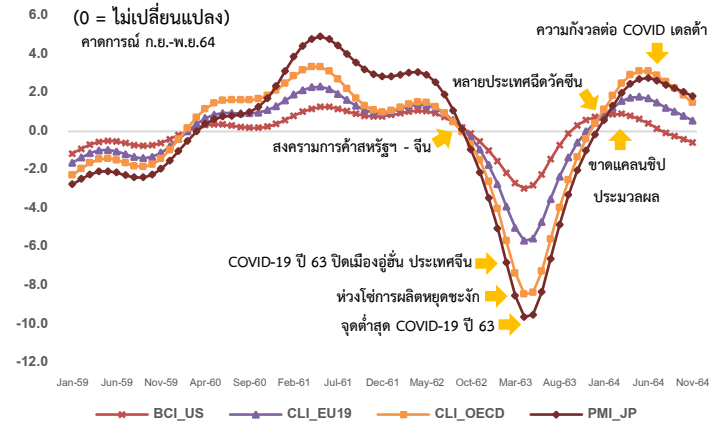
- ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด เดือนกันยายน 2564 มีระดับอยู่ที่ -0.03 สะท้อนว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้มีสัญญาณของการหดตัว และจากการพิจารณาสถานะบนคลื่นวัฏจักรในช่วงนี้อยู่ในสถานะที่อาจจะผ่านพ้นจุดต่ำสุดจากวิกฤต COVID-19 ระลอกปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยด้านอุปสงค์ต่างประเทศและการประกาศผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์บางส่วน ที่ช่วยหนุนให้เกิดความต้องการสินค้าเพิ่มมากขึ้น
- ค่าดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักร 1-2 เดือนข้างหน้า ค่าดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรที่ระดับ 0.12 ขยายตัวจากสถานะในเดือนปัจจุบัน เนื่องจากรัฐบาลได้ประกาศผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์บางส่วน จะช่วยเสริมให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจกลับมาดำเนินการได้อีกครั้ง จึงอนุมานได้ว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกจะขยายตัวผ่านพ้นจุดต่ำสุด และจะมีสภาวะปกติในระยะเวลา 1-2 เดือนต่อจากนี้
- ปัจจัยที่ต้องเฝ้าระวัง คือ สถานการณ์ COVID-19 สายพันธุ์เดลต้าในประเทศคู่ค้า การลงทุนภาคเอกชนและการผลิตที่ซบเซา รายได้และกำลังซื้อภายในประเทศหดตัว

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรฯ ของปัจจัยภายในประเทศ 7 ตัวแปร



หมายเหตุ: ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรของปัจจัยภายในประเทศ 7 ตัวแปร แต่ละตัวแปรคำนวณจากแบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) (ค่ายิ่งมามากยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรฯ ของปัจจัยต่างประเทศ 4 ตัวแปร (คู่ค้าหลัก)



หมายเหตุ: ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรของปัจจัยต่างประเทศ 4 ตัวแปร (คู่ค้าหลัก) แต่ละตัวแปรคำนวณจากแบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) (ค่ายิ่งมามากยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

ที่มาของข้อมูล

- 1) ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18), อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH), ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT), ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH), ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US), ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) และดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของโออีซีดี (CLI_OECD) ข้อมูลจากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD)
- 3) ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) ข้อมูลจาก IHS Markit Economics.

ภาคตะวันออก 8 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว ปราจีนบุรี และนครนายก

ที่มาของปัจจัยองค์ประกอบหลัก 11 ตัวแปร คัดเลือกโดยใช้แนวคิดวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ของ Bry & Boschan (1971) โดยการพิจารณาจุดกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก (ตัวแปรชี้แนวโน้ม 11 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้แนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1-3 เดือน โดยมีความแม่นยำในการพยากรณ์เฉลี่ยร้อยละ 94.0 จากการทดสอบช่วงปี 2559-2563)

วิธีการคำนวณ ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา (รายงานฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2564 ในการคำนวณ)

การอ่านค่าระดับสัญญาณเตือนภัยฯ มี 3 ระดับ ได้แก่

- สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง สัญญาณปกติ
- สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง สัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีแดง หมายถึง สัญญาณไม่ปกติรุนแรง

การอ่านค่าดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ ขยายตัว และมีสภาวะปกติ (โดยพิจารณาร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 ไม่เกิน -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ หดตัว และมีสภาวะปกติ (โดยพิจารณาร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

โทร 02 430 6806 ต่อ 680604-6

