

ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกของไทย เดือนพฤศจิกายน 2564 - มกราคม 2565 “**ส่งสัญญาณปกติ**”

องค์ประกอบของระบบ	ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย	สถานะบนคลื่นวัฏจักร พ.ย.64	สถานะ 1-2 เดือนข้างหน้า
▪ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
▪ ปัจจัยภายในประเทศ			
CONS_TH11		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
CONS_TH18		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
MNR_TH		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
NEW_BOT		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
PRO_TH		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
BCI_TH		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
BSI_TH_E		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น
▪ ปัจจัยต่างประเทศ			
BCI_US		อยู่ในช่วงขาลง	ขาลง
CLI_EU19		อยู่ในช่วงขาลง	ขาลง
CLI_OECD		อยู่ในช่วงขาลง	ขาลง
PMI_JP		อยู่ในช่วงขาขึ้น	ขาขึ้น

ประเด็นสำคัญ:

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้กลับมาส่งสัญญาณปกติ
- ช่วง 1-2 เดือนข้างหน้ายังคงส่งสัญญาณปกติ และมีแนวโน้มอยู่ในช่วงขาขึ้น
- การเปิดประเทศและคลายล็อกดาวน์ หนุนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
- ปัจจัยประเทศคู่ค้าส่งสัญญาณปกติทั้งหมด

สรุป: การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก ประจำเดือนพฤศจิกายน 2564 พบว่า ส่งสัญญาณปกติ เนื่องจากผลของปัจจัยองค์ประกอบขยายตัวเป็นส่วนใหญ่ โดยปัจจัยภายในประเทศได้รับอนิสงค์จากการเปิดประเทศและคลายมาตรการล็อกดาวน์ ทำให้ส่งสัญญาณปกติเป็นส่วนใหญ่ในเดือนนี้ ได้แก่ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH) ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) ที่ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า (BSI_TH_E) ขณะที่ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น และดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันฯ (CONS_TH18) ส่งสัญญาณไม่ปกติ จากแรงกดดันด้านราคาน้ำมันที่สูงขึ้น ส่วนปัจจัยต่างประเทศส่งสัญญาณปกติทั้งหมดในเดือนนี้ ได้แก่ ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD39) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) และดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) จากการค้าโลกที่ขยายตัวต่อเนื่องสำหรับแนวโน้มในช่วง 1-2 เดือนข้างหน้า พบว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีสัญญาณปกติและอยู่ในช่วงขาขึ้น เนื่องจากการประกาศเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยวต่างชาติและกำหนดการจัดกิจกรรมส่งท้ายปีที่จะช่วยกระตุ้นเม็ดเงินหมุนเวียนเสริมอุปสงค์ของภาคตะวันออก ทั้งนี้ ปัจจัยที่ต้องเฝ้าระวัง คือ ปัญหาด้านอุปทานของโลกที่เผชิญกับความแออัดด้านการขนส่งทางเรือ และราคาน้ำมันที่สูงขึ้น อาจกระทบต้นทุนของผู้ผลิต

หมายเหตุ: 1) ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย: คือ ส่งสัญญาณปกติ คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น และ คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติรุนแรง (เตือนภัยระยะสั้นในเดือนปัจจุบันและ 1-2 เดือนข้างหน้า)
2) สถานะบนคลื่นวัฏจักร: ตำแหน่ง (จุด) ที่ค่าวัฏจักรของตัวแปรนั้น ๆ ดำรงอยู่ ณ เดือนนั้น ๆ ประกอบด้วย ขาขึ้น คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าบวกมากขึ้นหรือติดลบน้อยลง ทรงตัว คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าเท่ากับช่วงเดือนก่อนหน้า (ปรับฐานเพื่อเข้าสู่ช่วงขาขึ้น/ขาลงในอนาคต อาจจะเป็นจุดสูงสุด/ต่ำสุดของวัฏจักร) ขาลง คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าบวกลดลงหรือติดลบมากขึ้น

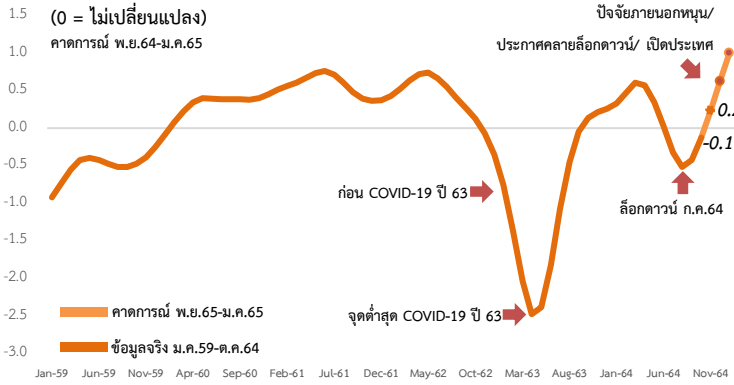
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร : ต่ำสุด (MNR_TH) : ส่งสัญญาณปกติ อัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มทรงตัวในระดับเดิมต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายการเงินครั้งที่ 7/2564 ที่มีมติให้คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ร้อยละ 0.5 ต่อปี โดยประเมินว่าเศรษฐกิจไทยผ่านพ้นจุดต่ำสุดแล้วในไตรมาส 3/2564 และเข้าสู่ช่วงฟื้นตัว
- ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีขยายตัวสูงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการประกาศคลายล็อกดาวน์และการเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยวที่ช่วยให้คำสั่งซื้อใหม่ภายในประเทศขยายตัวได้ในเดือนนี้ ประกอบกับการส่งออกยังคงเติบโตต่อเนื่อง
- ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีปรับขยายตัวสูงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อน เนื่องจากปัจจัยสนับสนุนด้านความต้องการสินค้าภายในประเทศที่ขยายตัว ประกอบกับการเร่งผลิตสินค้า เพื่อชดเชยสินค้าที่หยุดผลิตชั่วคราวในช่วงก่อนหน้า ทำให้หมวดธุรกิจในการผลิตส่วนใหญ่ปรับตัวดีขึ้นในเดือนนี้ เช่น กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า และกลุ่มยานยนต์ เป็นต้น
- ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีขยายตัวสูงสุดในรอบ 13 เดือน เป็นผลจากการที่ผู้ประกอบการในหลายธุรกิจ โดยเฉพาะภาคการผลิตที่เริ่มมีระดับคำสั่งซื้อใหม่ภายในประเทศที่ดีขึ้นต่อเนื่องจากช่วงไตรมาส 3/2564 ซึ่งสอดคล้องกับการประกาศคลายมาตรการล็อกดาวน์ของภาครัฐ ที่ช่วยกระตุ้นให้อุปสงค์ภายในประเทศกลับมาขยายตัว
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีกลับมาขยายตัวต่อเนื่อง 50.0 ติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นในเกือบทุกองค์ประกอบและเกือบทุกหมวดธุรกิจ โดยเฉพาะกลุ่มการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงกลุ่มผลิอาหาร ที่ความเชื่อมั่นปรับเพิ่มขึ้นมาก
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีเดือนนี้ยังคงขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน ตามทิศทางเศรษฐกิจภาพรวมที่ขยายตัวต่อเนื่อง จากนโยบายของภาครัฐไม่มีการใช้มาตรการเข้มงวดเพื่อควบคุมการแพร่ระบาด COVID-19 และจำนวนผู้ติดเชื้อลดลง ประกอบกับผลการทดสอบยารักษาโรค COVID-19 ได้ผลดี และคาดว่าจะนำมาใช้ได้ในช่วงต้นปี 2565
- ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนียังคงขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าเศรษฐกิจของสหภาพยุโรปในระยะข้างหน้าจะยังคงขยายตัวได้ ตามทิศทางการค้าโลกที่ขยายตัวต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินนโยบายเปิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศของประชาคมเศรษฐกิจสหภาพยุโรปและพันธมิตร ช่วยให้เศรษฐกิจของสหภาพยุโรปขยายตัวได้ต่อเนื่อง
- ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าเศรษฐกิจของโลกในระยะข้างหน้ามีแนวโน้มขยายตัวได้ต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการเปิดประเทศและเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และเอเชีย ที่เริ่มกลับมาดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศใกล้เคียงกับช่วงก่อนเกิดวิกฤต COVID-19
- ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) : ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อน และอยู่เหนือเส้น 50.0 สะท้อนว่าภาคการผลิตของญี่ปุ่นกลับมาฟื้นตัวขึ้นอีกครั้งหลังจากรัฐบาลญี่ปุ่นประกาศคลายมาตรการล็อกดาวน์ ประกอบกับทิศทางการค้าโลกที่ขยายตัวได้ดี ทำให้คำสั่งซื้อใหม่เพื่อการส่งออกยังคงขยายตัวร่วมกับคำสั่งซื้อใหม่ภายในประเทศที่เริ่มฟื้นตัว

▪ ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น ยอดขายรถจักรยานยนต์เดือนนี้ยังคงหดตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการกำลังภายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการรายได้ของภาคครัวเรือนที่ยังไม่ฟื้นตัวในระยะนี้ และการส่งออกจักรยานยนต์เริ่มขยายตัวแบบชะลอลง ประกอบกับอิทธิพลของฐานที่ต่ำในปีก่อนหน้าสิ้นสุด

▪ ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18) : ส่งสัญญาณไม่ปกติ ค่าดัชนียังคงหดตัวสูงจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากราคาน้ำมันขายปลีกปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง ทำให้ความต้องการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับกำลังซื้อภายในประเทศที่ยังไม่ฟื้นตัวเต็มที่

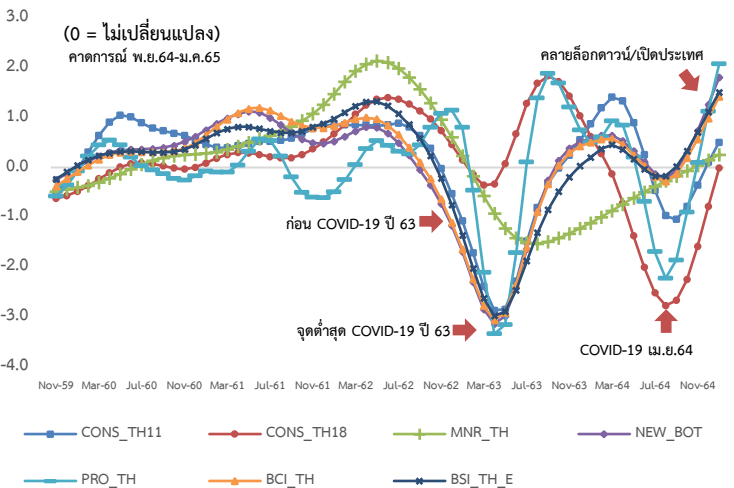
ดัชนีชี้นำวัฏจักรเศรษฐกิจและค่าวัฏจักรปัจจัยองค์ประกอบหลักของระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด

ดัชนีชี้นำวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด



หมายเหตุ: ดัชนีชี้นำวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก คำนวณจากแนวคิดดัชนีผสม โดยใช้แบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) จำนวน 11 ตัวแปรชี้นำเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด (ค่ายิ่งมกยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

ดัชนีชี้นำวัฏจักรฯ ของปัจจัยภายในประเทศ 7 ตัวแปร



หมายเหตุ: ดัชนีวัฏจักรของปัจจัยภายในประเทศ 7 ตัวแปร แต่ละตัวแปรคำนวณจากแบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) (ค่ายิ่งมกยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

ที่มาของข้อมูล

- 1) ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONNS_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONNS_TH18), อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH), ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT), ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH), ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US), ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) และดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD) ข้อมูลจากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD)
- 3) ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) ข้อมูลจาก IHS Markit Economics.

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

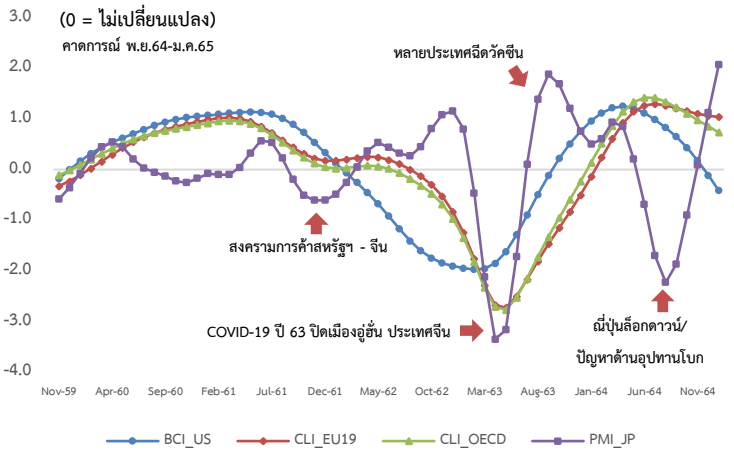
ที่มาของปัจจัยองค์ประกอบหลัก 8 ตัวแปร คัดเลือกโดยใช้นวัตควิชาวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ของ Bry & Boschan (1971) โดยการพิจารณาจุดวกกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก (ตัวแปรชี้นำ 11 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้นำเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1-3 เดือน โดยมีความแม่นยำในการพยากรณ์เฉลี่ยร้อยละ 94.0 จากการทดสอบช่วงปี 2559-2563)

วิธีการคำนวณ ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบันคือ ข้อมูลจริงเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา (กันยายน 2564)

ดัชนีชี้นำวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด

- ดัชนีชี้นำวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด เดือนพฤศจิกายน 2564 มีระดับอยู่ที่ 0.2 ในช่วงขาขึ้น สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้มีสัญญาณของการปรับตัวเข้าสู่การขยายตัวชัดเจนขึ้นจากเดือนก่อน เนื่องจากแรงหนุนของนโยบายเปิดประเทศและการคลายมาตรการล็อกดาวน์ในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดท่องเที่ยวในภาคตะวันออกที่มีแผนการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวต่าง ๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่ออุปสงค์ในภูมิภาค
- คาดการณ์อนาคต 1-2 เดือนข้างหน้า ค่าดัชนีคาดการณ์ที่ระดับ 0.8 ขยายตัวจากสถานะในเดือนปัจจุบัน เนื่องจากเครื่องชี้ด้านอุปสงค์โดยเฉพาะคำสั่งซื้อใหม่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวที่ภาคตะวันออกมีแผนการจัดเทศกาลสงกรานต์ปี ซึ่งเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจระดับภูมิภาคในระยะถัดไป อีกทั้งการเปิดประเทศจะช่วยเหลือให้มีความการบริโภคในพื้นที่ท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- ปัจจัยที่ต้องเฝ้าระวัง คือ อัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นตามราคาน้ำมันที่เกิดขึ้นในช่วงที่กำลังซื้อขายไม่ฟื้นตัวเต็มที่ ปัญหาด้านอุปทานของโลก และต้นทุนการขนส่งของผู้ผลิต

ดัชนีชี้นำวัฏจักรฯ ของปัจจัยต่างประเทศ 4 ตัวแปร (คู่ค้าหลัก)



หมายเหตุ: ดัชนีวัฏจักรของปัจจัยต่างประเทศ 4 ตัวแปร (คู่ค้าหลัก) แต่ละตัวแปรคำนวณจากแบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) (ค่ายิ่งมกยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

การอ่านค่าระดับสัญญาณเตือนภัยฯ มี 3 ระดับ ได้แก่

- สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีแดง ส่งสัญญาณไม่ปกติรุนแรง

การอ่านค่าดัชนีชี้นำวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

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

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) 75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร 02 202 3916

