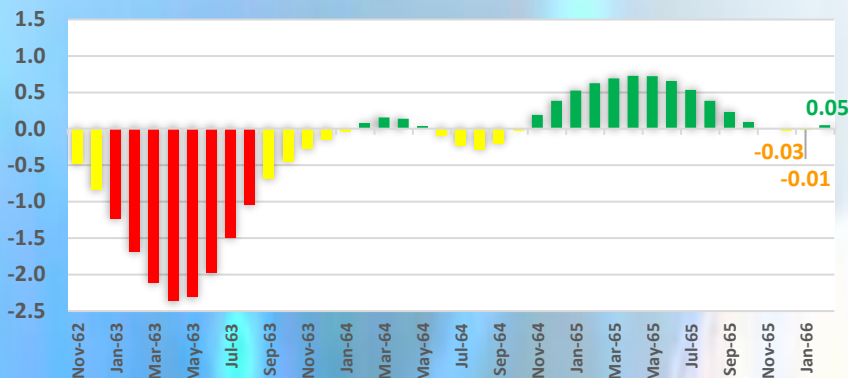


ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก เดือนธันวาคม 2565 “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”

ระดับการส่งสัญญาณ : เดือนธันวาคม 2565



ดัชนีชี้นำวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของภาคตะวันออก (CLI_E)
>0 ภาวะปกติ, = 0 ทรงตัว, <0 ภาวะไม่ปกติ



ระดับการส่งสัญญาณเตือนภัยของปัจจัยองค์ประกอบหลัก

ปัจจัยภายในประเทศ

ยอดขายรถจักรยานยนต์

ยอดขายหน่วยเดือนนี้ปรับเพิ่มขึ้น แต่เริ่มลดระดับลงเล็กน้อย สอดรับกับ
ค่าวัฏจักรที่มีแนวโน้มอยู่ในช่วงขาลงแต่ยังมีภาวะปกติ

ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมัน ฯ

ค่าดัชนีชะลอตัว เนื่องจากแนวโน้มราคาน้ำมันในระยะต่อไปมีความ
ผันผวน และผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่ในกลุ่มโอเปกประกาศลดการผลิต

อัตราดอกเบี้ยกู้ยืม ฯ

อัตราดอกเบี้ยทรงตัวในระดับเดิม เนื่องจากเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้ม
ฟื้นตัวต่อเนื่องตามการขยายตัวในภาคบริการและการท่องเที่ยว

ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย

ค่าดัชนีขยายตัวและกลับมาอยู่เหนือเส้นมาตรฐานเล็กน้อย จากผล
ของอุปสงค์ภายในประเทศเป็นสำคัญ

ดัชนีการผลิตของไทย

ค่าดัชนีขยายตัว โดยภาคการผลิตปรับเพิ่มขึ้น เพื่อตอบสนองภาค
บริการและค้าปลีก

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า

ค่าดัชนีขยายตัวในทุกองค์ประกอบหลักและเกือบทุกหมวดธุรกิจ
ยกเว้นในกลุ่มผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มก่อสร้าง

ปัจจัยต่างประเทศ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา

ค่าดัชนีหดตัว จากผลของการขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย
เพื่อแก้ปัญหาเงินเฟ้อ ทำให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ลดการใช้จ่ายลง

ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจสหภาพยุโรป

ค่าดัชนีชะลอตัวจากอุปสงค์ในภูมิภาคและการส่งออกมีแนวโน้ม
ชะลอตัว และต้องเผชิญกับวิกฤตพลังงาน

ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของโออีซีดี

ค่าดัชนีชะลอตัวต่อเนื่อง โดยเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา
สหภาพยุโรป มีแนวโน้มชะลอตัว จากผลของเงินเฟ้อและการใช้
นโยบายการเงินที่เข้มงวด

ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น

ค่าดัชนีหดตัวต่อเนื่อง จากผลของคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดในประเทศและ
ต่างประเทศหดตัว เผชิญปัญหาขาดแคลนเซมิคอนดักเตอร์

แนวโน้มในอนาคต

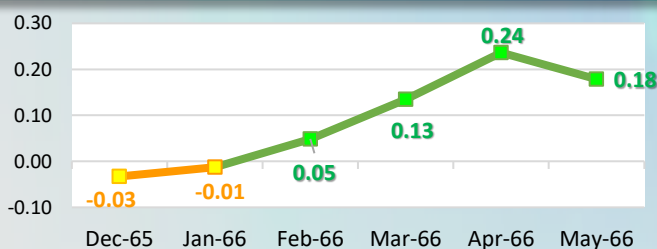
คาดการณ์ 2 เดือน (ม.ค.-ก.พ.66) “ส่งสัญญาณปกติ”
ค่าดัชนีเฉลี่ย 2 เดือน = 0.02

ค่าวัฏจักรที่เริ่มพลิกกลับสู่ช่วงขาขึ้นเป็นส่วนใหญ่ โดยปัจจัยภายในประเทศ
ได้รับผลจากภาคบริการและการท่องเที่ยว ส่วนปัจจัยต่างประเทศ มีแนวโน้ม
ผ่านช่วงเงินเฟ้อรุนแรง อาจช่วยให้อุปสงค์ต่างประเทศกลับมาขยายตัวได้

คาดการณ์ 4-6 เดือน (มี.ค.-พ.ค.66) “ส่งสัญญาณปกติ”
ค่าดัชนีเฉลี่ย 3 เดือน = 0.18

มีแนวโน้มอยู่ในช่วงภาวะปกติ จากการท่องเที่ยวและการบริโภคภายใน
ภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น แต่การขยายตัวอาจไม่สูงมาก เนื่องจากแรงกดดันจาก
ความผันผวนด้านราคาพลังงาน และความขัดแย้งระหว่างประเทศ

คาดการณ์ 6 เดือน (ธ.ค.65 - พ.ค.66)



รายงานผลระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก

The Early Warning System Eastern Industry Economics.

เผยแพร่ : 25 ธันวาคม 2565

ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกของไทย ธันวาคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2566 “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง**”
มีนาคม – พฤษภาคม 2566 “**ส่งสัญญาณปกติ**”

องค์ประกอบของระบบ	ระดับสัญญาณ ธ.ค.65	สถานะคลื่น วัฏจักร ธ.ค.65	ระดับ-สถานะคลื่นวัฏจักร เฉลี่ย 1-2 เดือนข้างหน้า	
▪ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก	●	ขาลง (-0.03)	●	ขาขึ้น (0.02)
▪ ปัจจัยภายในประเทศ				
ยอดขายรถจักรยานยนต์	●	ขาลง (0.94)	●	ขาลง (0.81)
ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมัน	●	ขาลง (-0.07)	●	ขาขึ้น (-0.01)
อัตราดอกเบี้ยกู้ยืม	●	ขาขึ้น (1.38)	●	ขาขึ้น (1.80)
ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมด	●	ขาลง (0.16)	●	ขาขึ้น (0.22)
ดัชนีการผลิตของไทย	●	ขาลง (0.61)	●	ทรงตัว (0.61)
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า	●	ขาลง (0.10)	●	ขาขึ้น (0.27)
▪ ปัจจัยต่างประเทศ				
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของสหรัฐอเมริกา	●	ขาลง (-1.16)	●	ขาลง (-1.29)
ดัชนีนำเข้าเศรษฐกิจ EU	●	ขาลง (-0.80)	●	ขาขึ้น (-0.69)
ดัชนีนำเข้าเศรษฐกิจ OECD	●	ขาลง (-0.83)	●	ขาขึ้น (-0.76)
ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น	●	ขาลง (-0.66)	●	ขาลง (-0.79)

ประเด็นสำคัญ : เดือนธันวาคม 2565

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้ ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- ปัจจัยภายในส่งสัญญาณปกติ ยกเว้นดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมัน
- ปัจจัยต่างประเทศส่งสัญญาณเฝ้าระวังเป็นส่วนใหญ่
- 1-2 เดือนข้างหน้า (ม.ค.-ก.พ.66) มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นตาม

ทิศทางค่าวัฏจักรขององค์ประกอบที่ปรับตัวเข้าสู่ช่วงขาขึ้น

ปัจจัยภายในประเทศ ส่วนใหญ่ยังคงส่งสัญญาณปกติในเดือนนี้ จากผลดีของอุปสงค์ภายในประเทศที่ขยายตัวตามจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ยกเว้นปริมาณจำหน่ายน้ำมัน ในช่วงนี้ยังมีแนวโน้มชะลอตัวจากผลของความสัมพันธ์ด้านราคาและปริมาณผลิตน้ำมันดิบของโลก

ปัจจัยต่างประเทศ ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเป็นส่วนใหญ่และไม่ปกติ สะท้อนว่าค่าหลักของสินค้าอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีแนวโน้มชะลอตัว อาจกระทบต่อการส่งออกในระยะนี้ โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกาที่ส่งสัญญาณชะลอตัวต่อเนื่อง จากผลของภาวะเงินเฟ้อและการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยกระทบต่อการใช้จ่ายของผู้บริโภค ขณะที่ EU เผชิญปัญหาวิกฤตพลังงาน ส่วนตลาดญี่ปุ่นมีแนวโน้มชะลอตัวตามอุปสงค์ภายในประเทศที่ซบเซา และขาดแคลนวัตถุดิบ ได้แก่ เซมิคอนดักเตอร์ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

แนวโน้ม 1-2 เดือนข้างหน้า (ม.ค.-ก.พ.66) ส่งสัญญาณปกติ ค่าวัฏจักรเริ่มกลับเข้าสู่ช่วงขาขึ้นเป็นส่วนใหญ่ โดยปัจจัยภายในประเทศได้รับผลดีจากภาคบริการและการท่องเที่ยวที่ขยายตัว ส่วนปัจจัยต่างประเทศมีแนวโน้มผ่านช่วงเงินเฟ้อรุนแรง อาจช่วยให้อุปสงค์กลับมาขยายตัวได้

แนวโน้ม 4-6 เดือนข้างหน้า (มี.ค.-พ.ค.66) เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีแนวโน้มอยู่ในช่วงภาวะปกติ จากการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น แต่การขยายตัวอาจไม่สูงมาก เนื่องจากแรงกดดันและความผันผวนด้านพลังงาน รวมถึงความขัดแย้งระหว่างประเทศ

- **ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) : ส่งสัญญาณปกติ** ยอดจำหน่ายเดือนนี้ขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน แต่การขยายตัวเริ่มชะลอลง สอดรับกับทิศทางคลื่นวัฏจักรที่ยังอยู่ในช่วงขาลง ทั้งนี้ คาดว่าในระยะนี้ยอดจำหน่ายรถจักรยานยนต์จะยังคงเติบโตได้ ส่วนหนึ่งได้รับอนิสต์จากงานมหกรรมยานยนต์ 2022
- **อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร : ต่ำสุด (MNR_TH) : ส่งสัญญาณปกติ** อัตราดอกเบี้ยเดือนนี้ทรงตัวในระดับเดิม เนื่องจากเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มฟื้นตัวต่อเนื่องตามการขยายตัวในภาคบริการและท่องเที่ยว เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักมีแนวโน้มเติบโตได้ในระยะถัดไป แม้ต้องเผชิญความผันผวนของนโยบายการเงินทั่วโลก
- **ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อน กลับมาอยู่เหนือเส้นมาตรฐานเล็กน้อย สะท้อนว่าระดับคำสั่งซื้อใหม่ในเดือนนี้มีสถานะดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยการขยายตัวส่วนใหญ่เกิดจากอุปสงค์ภายในประเทศเป็นสำคัญ ซึ่งได้รับผลดีจากธุรกิจภาคบริการที่ขยายตัว
- **ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและปีก่อน โดยขยายตัวสูงในกลุ่มบริการ ค่าปลีก รวมถึงกลุ่มโลจิสติกส์สำหรับภาคการผลิตเพิ่มขึ้นจากการผลิตของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ ยางและพลาสติก กลุ่มผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และกลุ่มผลิตเครื่องจักร
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีความเชื่อมั่นฯ ปรับเพิ่มขึ้นทุกองค์ประกอบย่อย และเกือบทุกหมวดธุรกิจ โดยดัชนีความเชื่อมั่นฯ ส่วนใหญ่อยู่เหนือระดับ 50 ยกเว้นกลุ่มผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มก่อสร้าง

- **ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18) : ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง** ค่าดัชนีชะลอตัวจากเดือนก่อน เนื่องจากแนวโน้มราคาน้ำมันในตลาดโลกมีความผันผวน และการที่ผู้ผลิตน้ำมันในกลุ่มโอเปกยังยืนยันไม่เพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันดิบในระยะนี้
- **ดัชนีนำเข้าเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) : ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง** ค่าดัชนีชะลอตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าภาวะเศรษฐกิจของ EU ในอนาคตมีแนวโน้มชะลอตัว สาเหตุหลักเกิดจากอุปสงค์ในภูมิภาคการส่งออกมีแนวโน้มชะลอตัว และต้องเผชิญกับวิกฤตพลังงานที่เป็นผลสืบเนื่องจากการคว่ำบาตรรัสเซีย
- **ดัชนีนำเข้าเศรษฐกิจของไอโอซีดี (CLI_OECD) : ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง** ค่าดัชนีชะลอตัวต่อเนื่องติดต่อกันเก้าเดือน สะท้อนถึงภาวะเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวในระยะนี้ โดยเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป มีแนวโน้มชะลอตัว จากผลของเงินเฟ้อและการใช้นโยบายการเงินที่เข้มงวด
- **ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) : ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง** ค่าดัชนีชะลอตัวต่อเนื่อง จากผลของคำสั่งซื้อใหม่ทั้งในและต่างประเทศหดตัว ภาคการผลิตความเชื่อมั่นฯ ยังคงเป็นบวกแต่อ่อนแอลง ท่ามกลางความกังวลเกี่ยวกับการปรับขึ้นราคาสินค้าและภาวะเศรษฐกิจโลก

- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) : ส่งสัญญาณไม่ปกติ** ค่าดัชนีหดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและปีก่อน จากผลของการขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพื่อแก้ปัญหาเงินเฟ้อ ทำให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ลดการใช้จ่ายลง อีกทั้งค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ที่แข็งค่า ส่งผลให้การส่งออกชะลอตัว

ที่มาของข้อมูล

- 1) ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18), อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม ข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH), ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT), ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH), ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US), ดัชนีชี้ชี้นำเศรษฐกิจ สหภาพยุโรป (CLI_EU19) และดัชนีชี้ชี้นำเศรษฐกิจของโออีซีดี (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 10 ตัวแปร คัดเลือกโดยใช้แนวคิดวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ของ Bry & Boschan (1971) โดยพิจารณาจุดวกกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก (ตัวแปรชี้ชี้นำ 10 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้ชี้นำเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1-3 เดือน โดยมีความแม่นยำในการพยากรณ์เฉลี่ยร้อยละ 94.0 จากการทดสอบช่วงปี 2559-2563)

วิธีการคำนวณ ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 1-2 เดือนที่ผ่านมา (รายงานฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2565)

การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 3 ระดับ ได้แก่

- **สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง** ส่งสัญญาณปกติ
- **สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง** ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- **สัญญาณไฟสีแดง หมายถึง** ส่งสัญญาณไม่ปกติ

การอ่านค่าดัชนีชี้ชี้นำวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- **หากมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0 หมายถึง** เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ ขยายตัว และมีสภาวะปกติ (โดยพิจารณาร่วมกับ ขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)
- **หากมีค่าน้อยกว่า 0 ไม่เกิน -1 หมายถึง** เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ หดตัว และมีสภาวะไม่ปกติต้องเฝ้าระวัง (โดยพิจารณา ร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)
- **หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง** เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ ไม่ปกติหดตัวรุนแรง และมีสภาวะวิกฤต (โดยพิจารณา ร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร 0 2430 6806 ต่อ 680604 ถึง 680606



HTTP://IIE.DIE.GU.TH/