

# รายงานผลระบบเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับภูมิภาค

## เดือนพฤศจิกายน 2567



### ภาคเหนือ (EWS\_N)

เดือนพฤศจิกายน 2567: **“ส่งสัญญาณชะลอตัว”**

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนืออยู่ในเกณฑ์ชะลอตัว
- ตัวแปรชี้นำด้านค่าบริการขาดดุลมากขึ้นและต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7
- ตัวแปรชี้นำด้านการบริโภคชะลอตัวเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากภาคบริการชะลอตัวก่อนจะเข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยวในระยยะ 1-2 เดือนข้างหน้า
- ด้านการผลิตยังคงมีอัตราแรงงานอุตสาหกรรมที่หดตัวในเดือนนี้

#### คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า

**“ชะลอตัวจากปัจจุบัน”**

ค่าวัฏจักรมีทิศทางชะลอลง สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือในระยะ 2 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มเติบโตได้ไม่มาก โดยปัจจัยสนับสนุนเกิดจากการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลทำให้มีการบริโภคมากขึ้น

#### คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า

**“ชะลอตัวจากปัจจุบัน”**

ค่าวัฏจักรชะลอลงจากปัจจุบันเข้าสู่ใกล้เกณฑ์เฝ้าระวัง สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือในระยะ 4-6 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มเติบโตได้ไม่มากและมีความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวังมากกว่าปัจจุบัน



### ภาคใต้ (EWS\_S)

เดือนพฤศจิกายน 2567: **“ส่งสัญญาณเฝ้าระวังต่อเนื่อง”**

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ส่งสัญญาณเฝ้าระวังต่อเนื่อง
- ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นทางธุรกิจยังอยู่ในสภาวะแอ้งลง โดยเฉพาะความกังวลในเรื่องการส่งออกและเรื่องต้นทุนการผลิต
- ปัจจัยด้านการผลิตและมูลค่าสินค้าเข้า มีแนวโน้มขยายตัวได้ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียมยังคงขยายตัวได้

#### คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า

**“เฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”**

จากความเชื่อมั่นทางธุรกิจของภาคการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่า 50 และมูลค่าสินค้าเข้าอาจมีแนวโน้มชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามการบริโภคภายในประเทศอาจขยายตัวตามภาคการท่องเที่ยวในช่วงเทศกาลปีใหม่ และการกระตุ้นเศรษฐกิจในระยะข้างหน้า

#### คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า

**“เฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”**

จากความเชื่อมั่นทางธุรกิจที่มีความกังวลในด้านต้นทุนการผลิต รวมทั้งการปรับขึ้นราคาขายได้ยากตามปัญหากำลังซื้อที่ยังคงอ่อนแอและหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง รวมทั้งความกังวลในภาคการส่งออกที่อาจได้รับผลกระทบ จากนโยบายด้านเศรษฐกิจและการค้าจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกาชุดใหม่

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (EWS\_NE)

เดือนพฤศจิกายน 2567

**“ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง”**



- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังลดลง
- ค่าครองชีพและปัญหาหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง กดดันการบริโภคสินค้า โดยเฉพาะรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถกระบะ และยอดจดทะเบียนรถจักรยานยนต์
- การผลิตสินค้ากลุ่มสิ่งทอยังคงหดตัวต่อเนื่องตามสินค้าสิ่งทอส่วนใหญ่ที่มีความต้องการลดลง

#### คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า

**“เฝ้าระวังลดลงจากปัจจุบัน”**

ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มลดระดับการเฝ้าระวังจากปัจจุบัน โดยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะ 2 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มติดลบในระดับที่น้อยกว่าเดือนปัจจุบัน

#### คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า

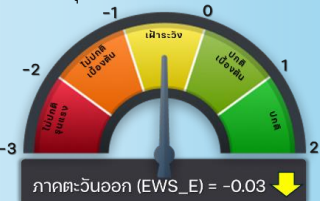
**“เฝ้าระวังลดลงจากปัจจุบัน”**

ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มลดระดับการเฝ้าระวังจากปัจจุบันเนื่องจากปัจจัยชี้้นำ โดยเฉพาะยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอมีแนวโน้มติดลบในระดับที่ลดลงกว่าปัจจุบัน

### ภาคตะวันออก (EWS\_E)

เดือนพฤศจิกายน 2567 :

**“ส่งสัญญาณเฝ้าระวังต่อเนื่อง”**



- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกชะลอตัวมากขึ้นในเดือนนี้
- ปัจจัยภายในประเทศส่งสัญญาณเฝ้าระวัง ตามความเชื่อมั่นของภาคการผลิตที่ทรงตัว ขณะที่ความต้องการการบริโภคขยายตัวในระยะสั้น
- ปัจจัยต่างประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติเบื้องต้น แต่มีแนวโน้มชะลอตัว โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกา และยุโรปมีความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจและความกังวลต่อนโยบายของรัฐบาลใหม่ของสหรัฐอเมริกา

#### คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า

**“เข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง”**

ค่าวัฏจักรภาพรวมหดตัวจากปัจจุบัน ปัจจัยในประเทศชะลอตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านความต้องการสินค้าในประเทศที่ซบเซา ส่วนปัจจัยต่างประเทศมีภาวะชะลอตัวเกิดขึ้นทั้งในสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และยุโรป เนื่องจากยังไม่มีชัดเจนของนโยบายทางการค้าของสหรัฐอเมริกา

#### คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า

**“เฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”**

โดยมีความเสี่ยงที่จะหดตัวมากขึ้นจากปัจจัยในประเทศที่ยังต้องเฝ้าระวังในกำลังซื้อและการบริโภค ส่วนปัจจัยต่างประเทศพบสัญญาณชะลอตัวในเศรษฐกิจของสหราชอาณาจักร สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น



# รายงานผลระบบเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับภูมิภาค

## คำอธิบายข้อมูล

### ภาคเหนือ (EWS\_N)

#### ที่มาของข้อมูลตัวประกอบประกอบ

- ดุลบริการ รายได้ปฐมภูมิฯ (ล้านบาท) (SV\_TH\_B), ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ (CONS\_TH\_12), ดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่ง (CONS\_TH\_13), ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ (CONS\_TH\_30) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม (Libidx\_TH) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาคเหนือ 17 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง อุตรดิตถ์ แม่ฮ่องสอน เชียงราย แพร่ ลำพูน น่าน พะเยา นครสวรรค์ พิชณุโลก กำแพงเพชร อุทัยธานี สุโขทัย ตาก พิจิตร และเพชรบูรณ์

### ภาคใต้ (EWS\_S)

#### ที่มาของข้อมูลตัวประกอบประกอบ

- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ (BSI\_TH) และมูลค่าสินค้าเข้า เอฟ.โอ.บี. (ดอลลาร์สหรัฐ) (IM\_TH\_S) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มปิโตรเลียม (MPI\_19) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก อาหารสัตว์เลี้ยง (G\_PEX\_C12) และอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก นมและผลิตภัณฑ์นม (G\_PEX\_C14) ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์

ภาคใต้ 14 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต กระบี่ พังงา ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ยะลา นราธิวาส และปัตตานี

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (EWS\_NE)

#### ที่มาของข้อมูลตัวประกอบประกอบ

- ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ (คัน) (CONS\_TH\_9) และดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน (CONS\_TH\_24) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอ (MPI\_13) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และชัยภูมิ

### ภาคตะวันออก (EWS\_E)

#### ที่มาของข้อมูลตัวประกอบประกอบ

- ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS\_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS\_TH18), อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR\_TH), ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW\_BOT), ดัชนีการผลิตของไทย (PRO\_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI\_TH\_3E) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI\_US), ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CCI\_EA19) และดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CCI\_OECD) ข้อมูลจากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD)
- ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI\_JP) ข้อมูลจาก IHS Markit Economics

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

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

การอ่านค่าระดับสัญญาณเตือนภัยฯ มี 5 ระดับ ได้แก่

- **สัญญาณไฟสีเขียว** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- **สัญญาณไฟสีเขียวอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีเหลือง** หมายถึง ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- **สัญญาณไฟสีแดงอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีแดง** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

การอ่านค่าดัชนีชี้แนวโน้มจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่า 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีภาวะปกติ ความเสี่ยงเกิดเหตุการณ์วิกฤตอยู่ในระดับต่ำมาก
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาขึ้น หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากภาวะวิกฤต แต่ยังมีความเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาลง หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มถดถอยเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 แต่ไม่เกิน -1 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทยอยู่ในภาวะเกิดเหตุการณ์วิกฤต





### ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก

เดือนพฤศจิกายน 2567 “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง**” ต่อเนื่องจากเดือนก่อน

คาดการณ์เฉลี่ย 2 เดือนข้างหน้า “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น**” ค่าวัฏจักรหดตัวจากปัจจุบัน

คาดการณ์เฉลี่ย 4-6 เดือนข้างหน้า “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น**” มีภาวะขบเซาจากปัจจุบัน

#### ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบเดือนพฤศจิกายน 2567

CONS_11	CONS_18	MNR_TH	NEW_BOT	PRO_TH
● ↑	● ↓	● ↓	● ↓	● ↓
BSL_TH_3E	BCI_US	CCI_OECD	CCI_EA19	PMLJP
● ↓	● ↓	● ↓	● ↓	● ↑

#### ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก 2 เดือนข้างหน้า

CONS_11	CONS_18	MNR_TH	NEW_BOT	PRO_TH
● ↑	● ↓	● ↓	● ↓	● ↑
BSL_TH_3E	BCI_US	CCI_OECD	CCI_EA19	PMLJP
● ↓	● ↓	● ↓	● ↓	● ↓

#### ประเด็นสำคัญ : เดือนพฤศจิกายน 2567

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกชะลอตัวมากขึ้นในเดือนนี้
- ปัจจัยภายในประเทศส่งสัญญาณเฝ้าระวังตามความเชื่อมั่นของภาคการผลิตที่ทรงตัว ขณะที่ความต้องการด้านการบริโภคขยายตัวได้
- ปัจจัยต่างประเทศอยู่ในเกณฑ์ปกติเบื้องต้น แต่มีแนวโน้มชะลอตัว โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกา และยุโรปมีความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ และความกังวลต่อนโยบายของรัฐบาลใหม่ของสหรัฐอเมริกา

**คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า (ธ.ค.67-ม.ค.68) “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** ค่าวัฏจักรภาพรวมหดตัวจากปัจจุบัน ปัจจัยในประเทศชะลอตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านความต้องการสินค้าในประเทศที่ขบเซา ส่วนปัจจัยต่างประเทศมีภาวะชะลอตัวเกิดขึ้นทั้งในสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และยุโรป จากความกังวลต่อนโยบายทางการค้าของสหรัฐอเมริกา จึงควรเฝ้าระวังไม่ให้เกิดกระทบต่อภาคการส่งออก

**คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า (ก.พ.-เม.ย.68) “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** มีความเสี่ยงที่จะหดตัวมากขึ้น จากปัจจัยในประเทศที่ยังต้องเฝ้าระวังในด้านกำลังซื้อและการบริโภค ส่วนปัจจัยต่างประเทศพบสัญญาณชะลอตัวในเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น

#### ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก **ปัจจัยภายในประเทศ : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”**

- ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS\_11) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง”** คาดว่าผ่านจุดต่ำสุดแต่ยังมีภาวะเฝ้าระวังต่อเนื่อง สอดคล้องกับยอดขายที่หดตัวน้อยลง โดยยอดขายภายในประเทศหดตัวตามความเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อและหนี้ครัวเรือน ขณะที่การส่งออกมีแนวโน้มปรับปรุงดีขึ้น
- ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันฯ (ปรับฤดูกาล) (CONS\_18) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** ค่าวัฏจักรเริ่มส่งสัญญาณชะลอตัวในระยะนี้ เนื่องจากปริมาณจำหน่ายน้ำมันฯ ลดลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตาม การบริโภคน้ำมันอาจกลับมาปรับเพิ่มขึ้นได้ในเดือนหน้าตามความต้องการใช้งานในช่วงเทศกาลท่องเที่ยว
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร : ต่ำสุด (MNR\_TH) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”** ค่าวัฏจักรเริ่มส่งสัญญาณชะลอตัวในระยะนี้ สอดคล้องกับทิศทางอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อาจมีการปรับลดอัตราดอกเบี้ยเพื่อให้สอดคล้องกับเงินเฟ้อที่หดตัวในระยะนี้
- ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW\_BOT) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** คาดว่าเป็นเดือนที่เข้าใกล้จุดต่ำสุดระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักร สอดคล้องกับคำสั่งซื้อที่ขยายตัวภายใต้สภาวะแอ่งลง ตามการขยายตัวของกลุ่มผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีการส่งออกเครื่องซักผ้าขยายตัวได้ต่อเนื่อง กลุ่มผลิตเหล็กขยายตัวตามงานโครงการภาครัฐที่ทยอยเบิกจ่ายได้ต่อเนื่อง นอกจากนี้ นโยบายกระตุ้นกำลังซื้อของรัฐบาลช่วยให้คำสั่งซื้อของกลุ่มค้าปลีกขยายตัวได้ในเดือนนี้
- ดัชนีการผลิตของไทย (PRO\_TH) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** คาดว่าเป็นเดือนที่เกิดจุดต่ำสุดระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักร เนื่องจากคำสั่งซื้อเริ่มกลับมาขยายตัวได้ระดับมาตรฐาน โดยกลุ่มการผลิตส่วนใหญ่ยังอยู่ในภาวะแอ่งลง แต่นอกภาคการผลิตเริ่มดีขึ้นตามแรงหนุนของนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า (BSI\_TH\_3E) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** คาดว่าเป็นเดือนที่เข้าใกล้จุดต่ำสุดระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักร เนื่องจากดัชนีโดยรวมปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่เหนือระดับมาตรฐานมีสภาวะเชื่อมั่นดีขึ้น โดยเฉพาะความเชื่อมั่นของธุรกิจนอกภาคการผลิต นำโดยกลุ่มโรงแรมและร้านอาหาร และกลุ่มค้าปลีกที่ขยายตัวได้ดีในผลประกอบการและการให้บริการที่เพิ่มขึ้น ส่วนภาคการผลิตมีสภาวะทรงตัวเป็นส่วนใหญ่

#### ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก **ปัจจัยต่างประเทศ : “ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้นในทิศทางชะลอตัว”**

- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI\_US) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มหดตัวต่อไปอีกระยะหนึ่ง เนื่องจากภาคธุรกิจกังวลต่อความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจและการค้าที่อาจได้รับผลจากนโยบายของรัฐบาลใหม่ อีกทั้งจะกระทบต่อการตัดสินใจในการลดอัตราดอกเบี้ยของเฟด
- ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคของไออีซีดี (CCI\_OECD) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”** ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มลดระดับลง เนื่องจากเศรษฐกิจโลกอยู่ในช่วงรอความชัดเจนของนโยบายรัฐบาลใหม่ของสหรัฐอเมริกาที่มีสัญญาณว่าจะเกิดข้อพิพาททางการค้าและก่อให้เกิดภาวะเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น ซึ่งจะกระทบต่อการค้าของโลก
- ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคของสหภาพยุโรป (CCI\_EA19) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”** ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มลดระดับลง จากความอ่อนแอทางเศรษฐกิจและเงินเฟ้อในยุโรปที่มีแนวโน้มอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับมีความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจและการค้าโลกที่เพิ่มขึ้นหลังการเลือกตั้งของสหรัฐอเมริกา
- ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI\_JP) : “ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น”** คาดว่าเป็นเดือนที่เกิดจุดสูงสุดระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักร เนื่องจากคำสั่งซื้อกลับมาหดตัวในสภาวะแอ่งลงอีกครั้งตามระดับผลผลิตและคำสั่งซื้อใหม่ที่ปรับลดลงรุนแรง โดยเฉพาะกลุ่มยานยนต์และเคมีภัณฑ์รวมทั้งการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาที่ปรับลดลง การจ้างงานกลับมาขบเซาหลังการระงับไม่เพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาค่าต้นทุนขยายตัวสูงขึ้นในเดือนนี้

### 8 ที่มาของข้อมูล

- 1) ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS\_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS\_TH18), อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR\_TH), ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW\_BOT), ดัชนีการผลิตของไทย (PRO\_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI\_TH\_3E) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI\_US), ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CCI\_EA19) และดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจของโออีซีดี (CCI\_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) โดยการพิจารณาจุดวกกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก (ตัวแปรชี้้นำ 10 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้ นำเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 1-3 เดือน โดยมีความแม่นยำในการพยากรณ์เฉลี่ยร้อยละ 94.0 จากการทดสอบช่วงปี 2559-2563)

**วิธีการคำนวณ** ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 1-2 เดือนที่ผ่านมา (รายงานฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนกันยายน-ตุลาคม 2567)

การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 5 ระดับ ได้แก่

- **สัญญาณไฟสีเขียว** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- **สัญญาณไฟสีเขียวอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีเหลือง** หมายถึง ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- **สัญญาณไฟสีแดงอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีแดง** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

การอ่านค่าดัชนีชี้ นำวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่า 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีภาวะปกติ ความเสี่ยงเกิดเหตุการณ์วิกฤตอยู่ในระดับต่ำมาก
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาขึ้น หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากภาวะวิกฤต แต่ยังมีความเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาลง หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มถดถอยเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 แต่ไม่เกิน -1 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเกิดเหตุการณ์วิกฤต

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร 0 2430 6806 ต่อ 680604 ถึง 680607



[HTTP://WWW.OIE.GO.TH/](http://www.oie.go.th/)



### ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้

เดือนพฤศจิกายน 2567 “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้นเล็กน้อย”

คาดการณ์เฉลี่ย 2 เดือนข้างหน้า “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังต่อเนื่อง”

คาดการณ์เฉลี่ย 4-6 เดือนข้างหน้า “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”

ประเด็นสำคัญ : เดือนพฤศจิกายน 2567

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นทางธุรกิจยังอยู่ในสถานะแอ่ง โดยเฉพาะในภาคการผลิตยานยนต์และอสังหาริมทรัพย์
- ปัจจัยด้านราคาส่งออกยังอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง โดยมีแนวโน้มชะลอการเติบโตทางด้านราคา เนื่องจากแรงตัวสูงขึ้นไปแล้วในระยะก่อน
- ปัจจัยด้านการผลิตที่มีสถานะขึ้นาส่งสัญญาณขยายตัวต่อเนื่อง โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่น

ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบเดือนพฤศจิกายน 2567				
IM_TH_S	MPI_19	G_PEX_C12	G_PEX_C14	BSI_TH
●↑	●↓	●↑	●↓	●↓
ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก 2 เดือนข้างหน้า				
IM_TH_S	MPI_19	G_PEX_C12	G_PEX_C14	BSI_TH
●↓	●↓	●↑	●↓	●↓

**คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า (ธ.ค.67-ม.ค.68) “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** โดยค่าวัฏจักรเฉลี่ยรวมมีระดับลดลงจากปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยด้านความเชื่อมั่นทางธุรกิจส่งสัญญาณความไม่แน่นอนในภาคการผลิต ในด้านมูลค่าสินค้าเข้ายังคงขยายตัวได้จากปัจจัยแวดล้อมที่การบริโภคอาจขยายตัวตามภาคการท่องเที่ยว ทั้งนี้ ปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทิศทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ในระยะ 2 เดือนข้างหน้า ได้แก่ การเข้าสู่ฤดูกาลที่มีปริมาณผลผลิตยางพาราเพิ่มขึ้น ด้านการบริโภคอาจได้รับผลดีจากการเข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยว และกำลังซื้อที่มาจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ

**คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า (ก.พ.-เม.ย.68) “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”** โดยค่าวัฏจักรเฉลี่ยรวมมีแนวโน้มกลับเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวังเพิ่มเติม สะท้อนถึงความไม่แน่นอนและมีความผันผวนของระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ โดยปัจจัยขึ้นาส่งสัญญาณเฝ้าระวังต่อเนื่องคือความเชื่อมั่นทางธุรกิจที่ส่งสัญญาณความกังวลจากภาคการผลิต นอกจากนี้ หากปัญหากำลังซื้อและหนี้ครัวเรือนยังไม่มีความมาตรการของภาครัฐเข้ามาแก้ไขเพิ่มเติมอาจทำให้เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้กลับมาซบเซาอีกครั้ง

#### ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”

- **มูลค่าสินค้าเข้า เอฟ.โอ.บี. (ดอลลาร์สหรัฐ) (IM\_TH\_S) : “ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น”** คาดว่าเดือนนี้จะเป็นจุดสูงสุดระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักร สอดคล้องกับมูลค่าสินค้าเข้า เอฟ.โอ.บี. ที่เริ่มชะลอลงจากเดือนก่อน แต่ยังคงขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน ตามการนำเข้าที่ปรับเพิ่มขึ้นหลายหมวดสินค้า อาทิ ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า โทรศัพท์ และผลิตภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น
- **ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม (MPI\_19) : “ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น”** ค่าวัฏจักรเริ่มชะลอตัวลงจากเดือนก่อน เนื่องจากค่าดัชนีปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้า แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติเบื้องต้นได้จากผลผลิตที่ขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่น
- **อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก อาหารสัตว์เลี้ยง (G\_PEX\_C12) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** ค่าวัฏจักรเริ่มมีทิศทางดีขึ้นจากเดือนก่อน สอดคล้องกับอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงที่ขยายตัวต่อเนื่อง โดยความต้องการบริโภคยังคงเพิ่มขึ้น ขณะที่ความต้องการภายในประเทศยังคงเติบโตแต่ถูกจำกัดด้วยค่าครองชีพที่ยังมีระดับสูง
- **อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก นมและผลิตภัณฑ์นม (G\_PEX\_C14) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** แม้ค่าวัฏจักรเริ่มปรับฐานสู่การชะลอตัว แต่อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออกยังคงมีอัตราขยายจากเดือนก่อน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้นในระยะนี้ อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าราคาส่งออกในระยะข้างหน้ามีแนวโน้มเติบโตลดลงตามทิศทางค่าวัฏจักร
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ (BSI\_TH) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** ค่าวัฏจักรมีระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน สอดคล้องกับค่าดัชนีที่มีระดับขยายตัวได้เส้นมาตรฐานจากเดือนก่อนตามความเชื่อมั่นในภาคการผลิตยังเคลื่อนไหวต่ำกว่าเส้นมาตรฐาน สะท้อนถึงความเชื่อมั่นของธุรกิจที่ปรับลดยานยนต์และอสังหาริมทรัพย์ ส่วนความเชื่อมั่นนอกภาคการผลิตเติบโตในหมวดโรงแรมและร้านอาหาร จากผลของการกระตุ้นเศรษฐกิจในระยะนี้

### ที่มาของข้อมูล

- 1) ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ (BSI\_TH) และมูลค่าสินค้าเข้า เอฟ.โอ.บี. (ดอลลาร์สหรัฐ) (IM\_TH\_S) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มปิโตรเลียม (MPI\_19) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 3) อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก อาหารสัตว์เลี้ยง (G\_PEX\_C12) 4) และอัตราการเปลี่ยนแปลงราคาส่งออก นมและผลิตภัณฑ์นม (G\_PEX\_C14) ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์

**ภาคใต้ 14 จังหวัด** ได้แก่ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต กระบี่ พังงา ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ยะลา นราธิวาส และปัตตานี

**ที่มาของปัจจัยองค์ประกอบหลัก 5 ตัวแปร** คัดเลือกโดยใช้แนวคิดวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ของ Bry & Boschan (1971) โดยพิจารณาจุดวกกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตัวแปรชี้นำ 5 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้ นำ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1-3 เดือน โดยมีความแม่นยำในการพยากรณ์เฉลี่ยร้อยละ 91.5 จากการทดสอบช่วงปี 2559-2563)

**วิธีการคำนวณ** ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 1-2 เดือนที่ผ่านมา (รายงานฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนกันยายน-ตุลาคม 2567)

### การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 5 ระดับ ได้แก่

- **สัญญาณไฟสีเขียว** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- **สัญญาณไฟสีเขียวอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีเหลือง** หมายถึง ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- **สัญญาณไฟสีแดงอ่อน** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- **สัญญาณไฟสีแดง** หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

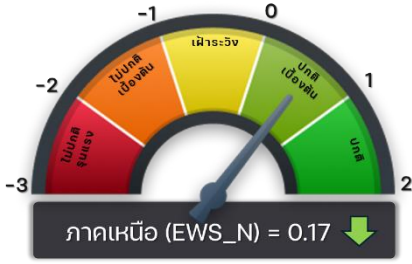
### การอ่านค่าดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่า 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีภาวะปกติ ความเสี่ยงเกิดเหตุการณ์วิกฤตอยู่ในระดับต่ำมาก
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาขึ้น หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากภาวะวิกฤต แต่ยังมีความเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาลง หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มถดถอยเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 แต่ไม่เกิน -1 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเกิดเหตุการณ์วิกฤต

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร 0 2430 6806 ต่อ 680604 ถึง 680607





### ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภาคเหนือ

เดือนพฤศจิกายน 2567 “ส่งสัญญาณชะลอตัว” ค่าวัฏจักรลดลงต่อเนื่อง

คาดการณ์เฉลี่ย 2 เดือนข้างหน้า “ส่งสัญญาณชะลอตัว” ค่าวัฏจักรมีระดับต่ำกว่าปัจจุบัน

คาดการณ์เฉลี่ย 4-6 เดือนข้างหน้า “ส่งสัญญาณชะลอตัว” มีความเสี่ยงที่จะหดตัวเพิ่มขึ้น

ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบเดือนพฤศจิกายน 2567				
SV_TH_B	CONS_TH_12	CONS_TH_13	CONS_TH_30	Libidx_TH
● =	● ↓	● ↓	● ↓	● ↓
ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก 2 เดือนข้างหน้า				
SV_TH_B	CONS_TH_12	CONS_TH_13	CONS_TH_30	Libidx_TH
● ↑	● ↓	● ↓	● ↓	● ↓

สรุปประเด็นสำคัญ : เดือนพฤศจิกายน 2567

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนืออยู่ในเกณฑ์ชะลอตัว
- ตัวแปรชี้นำด้านดุลบริการขาดดุลมากขึ้นและต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7
- ตัวแปรชี้นำด้านการบริโภคชะลอตัวเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากภาคบริการชะลอตัวก่อนจะเข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยวในระยะเวลา 1-2 เดือนข้างหน้า
- ด้านการผลิตยังคงมีอัตราแรงงานอุตสาหกรรมที่หดตัวในเดือนนี้

**คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า (ธ.ค.67-ม.ค.68) :** “ส่งสัญญาณชะลอตัว” ค่าวัฏจักรมีทิศทางชะลอตัวจากปัจจุบัน สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือในระยะ 2 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มเติบโตได้ไม่มากและมีความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะฝืดกระวังมากกว่าปัจจุบัน โดยปัจจัยสนับสนุนเกิดจากการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลทำให้มีการบริโภคมากขึ้น ขณะที่ภาคบริการต้องรอผลของการใช้นโยบายกระตุ้นการท่องเที่ยวภาคเหนือในช่วง 1-2 เดือนข้างหน้าที่จะเข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยว ซึ่งจะเป็นตัวเร่งให้เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือกลับสู่ภาวะขยายตัวได้

**คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า (ก.พ.เม.ย.68) :** “ส่งสัญญาณชะลอตัว” ค่าวัฏจักรชะลอตัวจากปัจจุบันเข้าใกล้เกณฑ์ฝืดกระวัง สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือในระยะ 4-6 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มเติบโตได้ไม่มากและมีความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะฝืดกระวังมากกว่าปัจจุบัน อย่างไรก็ตามหากการใช้จ่ายของรัฐบาลตามงบประมาณปี 2568 มีการเบิกจ่ายมากขึ้น รวมถึงผลของการอัดฉีดเม็ดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจของรัฐบาลจะช่วยให้เกิดความต้องการบริโภคได้ดีขึ้นในระยะข้างหน้า

### สัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก ภาคเหนือ เดือนพฤศจิกายน 2567

#### ดุลบริการ รายได้ปฐมภูมิ และรายได้ทุติยภูมิ (ล้านบาท) (SV\_TH\_B) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”

ค่าวัฏจักรดุลบริการ รายได้ปฐมภูมิ และรายได้ทุติยภูมิ มีระดับเดียวกับเดือนก่อน และส่งสัญญาณชะลอตัว เนื่องจากเกิดการขาดดุลต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7 และขาดดุลเพิ่มมากขึ้นจากเดือนก่อน เนื่องจากแม้รายรับภาคท่องเที่ยวจากเพิ่มขึ้น แต่การส่งกลับกำไรและเงินปันผลของธุรกิจต่างชาติปรับเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน

#### ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ (CONS\_TH\_12) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”

ค่าวัฏจักรชะลอตัวต่อเนื่อง สอดคล้องกับค่าดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการที่ปรับลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า เนื่องจากเป็นช่วงที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศลดลง ประกอบกับวันหยุดในประเทศมีไม่มาก ทำให้การใช้จ่ายของภาคบริการหดตัวในเดือนนี้

#### ดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่ง (CONS\_TH\_13) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”

ค่าวัฏจักรชะลอตัวต่อเนื่อง โดยค่าดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่งปรับลดลงจากเดือนก่อน เนื่องจากปริมาณการขนส่งสินค้านำเข้าที่ปรับลดลง ประกอบกับกิจกรรมในด้านการท่องเที่ยวชะลอตัวในเดือนนี้

#### ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ (ปรับฤดูกาล) (CONS\_TH\_30) : “ส่งสัญญาณชะลอตัว”

ค่าวัฏจักรชะลอตัวแต่ยังมีระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน โดยค่าดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติยังคงขยายตัวจากเดือนก่อน ตามจำนวนนักท่องเที่ยวสัญชาติมาเลเซียและเกาหลีใต้ ทำให้ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่อทริปเพิ่มขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวระยะยาว (long-haul)

#### ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม (Libidx\_TH) : “ส่งสัญญาณฝืดกระวังเพิ่มขึ้น”

ค่าดัชนีแรงงานอุตสาหกรรมหดตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน เนื่องจากการใช้กำลังแรงงานปรับลดลงในหลายกลุ่มการผลิต ได้แก่ การผลิตปุ๋ยเคมีและสารประกอบไนโตรเจน ยางนอกและยางใน เหล็ก ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ เครื่องจักรและเครื่องมือ จักรยานยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ในทางการแพทย์ฯ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การใช้กำลังแรงงานในกลุ่มการผลิตยานยนต์ขยายตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อน

### วิธีการคำนวณ

ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา (ฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนกันยายน 2567)

### การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 5 ระดับ ได้แก่

- สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- สัญญาณไฟสีเหลืองอ่อน หมายถึง ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- สัญญาณไฟสีแดงอ่อน หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีแดง หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

### การอ่านค่าดัชนีชี้แนวโน้มจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่า 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีภาวะปกติ ความเสี่ยงเกิดเหตุการณ์วิกฤตอยู่ในระดับต่ำมาก
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาขึ้น หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากภาวะวิกฤต แต่ยังมีความเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาลง หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มถดถอยเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 แต่ไม่เกิน -1 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเกิดเหตุการณ์วิกฤต

### ที่มาของข้อมูลตัวประกอบประกอบ

- 1) ดุลบริการ รายได้ปฐมภูมิฯ (ล้านบาท) (SV\_TH\_B), ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ (CONS\_TH\_12), ดัชนียอดขายบริการ คมนาคมขนส่ง (CONS\_TH\_13), ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ (CONS\_TH\_30) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม (Libidx\_TH) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาคเหนือ 17 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง อุตรดิตถ์ แม่ฮ่องสอน เชียงราย แพร่ ลำพูน น่าน พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก กำแพงเพชร อุทัยธานี สุโขทัย ตาก พิจิตร และเพชรบูรณ์

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

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







### ระบบเตือนภัยฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เดือนพฤศจิกายน 2567 “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง**”

คาดการณ์เฉลี่ย 2 เดือนข้างหน้า “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง**”

คาดการณ์เฉลี่ย 4-6 เดือนข้างหน้า “**ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง**”

ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบเดือนพฤศจิกายน 2567		
CONS_TH_9 ● ↑	CONS_TH_24 ● ↓	MPI_13 ● ↑
ระดับสัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก 2 เดือนข้างหน้า		
CONS_TH_9 ● ↑	CONS_TH_24 ● ↑	MPI_13 ● ↑

สรุปประเด็นสำคัญ : เดือนพฤศจิกายน 2567

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังลดลง
- ค่าครองชีพและปัญหาหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง กดดันการบริโภคสินค้า โดยเฉพาะรถยนต์นั่งส่วนบุคคล และยอดจดทะเบียนรถยนต์
- การผลิตสินค้ากลุ่มสิ่งทอยังคงหดตัวต่อเนื่องตามสินค้าสิ่งทอส่วนใหญ่ที่มีความต้องการลดลง

**คาดการณ์ 2 เดือนข้างหน้า (ธ.ค.67-ม.ค.68) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มลดระดับการเฝ้าระวังจากปัจจุบัน โดยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะ 2 เดือนข้างหน้า มีแนวโน้มติดลบในระดับที่น้อยกว่าเดือนปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยชี้้นำส่งสัญญาณเฝ้าระวังในระดับที่ลดลงเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นผลจากปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ ได้แก่ การกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล การเข้าสู่เทศกาลเฉลิมฉลองปลายปี รวมถึงเข้าสู่ฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางเกษตร อาจช่วยให้กำลังซื้อและการบริโภคปรับตัวดีขึ้นในระยะ 1-2 เดือนข้างหน้า

**คาดการณ์ 4-6 เดือนข้างหน้า (ก.พ.-เม.ย.68) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง”** ค่าวัฏจักรมีแนวโน้มระดับการเฝ้าระวังจากปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยชี้้นำเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอ มีแนวโน้มติดลบในระดับที่ต่ำกว่าปัจจุบัน โดยปัญหาด้านกำลังซื้อและหนี้ครัวเรือนมีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อความต้องการสินค้าในระยะข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสินค้าที่ฟุ่มเฟือยอยู่ในภาวะซบเซา ทั้งนี้ ภาครัฐควรเร่งรัดการออกนโยบายกระตุ้นกำลังซื้อ ทำการจัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้มากขึ้น รวมถึงการส่งเสริมราคาสินค้าเกษตรที่เป็นฐานรายได้หลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ หากมีการส่งเสริมการค้าชายแดนในช่วงต้นปีหน้า จะช่วยให้มีความต้องการสินค้าเพิ่มมากขึ้น

### สัญญาณเตือนภัยขององค์ประกอบหลัก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนพฤศจิกายน 2567

#### ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน (ปรับฤดูกาล) (CONS\_TH\_24) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง”

คาดว่าค่าวัฏจักรจะเกิดจุดต่ำระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักรในเดือนนี้ ค่าดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทนปรับลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน โดยสินค้าคงทนลดลงทั้งหมด ประกอบด้วย ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ ยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล และยอดขายรถยนต์จักรยานยนต์ที่หดตัว

#### ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ (คัน) (CONS\_TH\_9) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น”

คาดว่าค่าวัฏจักรจะเกิดจุดต่ำระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักรในเดือนนี้ เนื่องจากยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ยังคงหดตัวสูงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน ตามค่าครองชีพและปัญหาหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง มาตรการเข้มงวดในการให้สินเชื่อของสถาบันการเงินยังคงกดดันยอดขาย

#### ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอ (MPI\_13) : “ส่งสัญญาณเฝ้าระวังลดลง”

คาดว่าค่าวัฏจักรจะเกิดจุดต่ำระยะสั้นบนคลื่นวัฏจักรในเดือนนี้ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอหดตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน ตามปริมาณผลผลิตในกลุ่มการปั่นด้ายจากเส้นใยประดิษฐ์ ผ้าฝ้ายทอ ผ้าทอใยสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ แลกบายยืดสำหรับสำหรับเครื่องแต่งกาย ส่วนหนึ่งเป็นผลจากความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลกและคู่ค้าหลัก และผู้บริโภคระมัดระวังการบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือยเพื่อลดค่าใช้จ่าย

### วิธีการคำนวณ

ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณหาค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือ ข้อมูลจริงเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา (ฉบับนี้ใช้ข้อมูลเดือนกันยายน 2567)

### การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 5 ระดับ ได้แก่

- สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- สัญญาณไฟสีเขียวย่อน หมายถึง ส่งสัญญาณปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง ส่งสัญญาณเฝ้าระวัง
- สัญญาณไฟสีแดงอ่อน หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีแดง หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

### การอ่านค่าดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 0)

- หากมีค่ามากกว่า 0 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีภาวะปกติ ความเสี่ยงเกิดเหตุการณ์วิกฤตอยู่ในระดับต่ำมาก
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาขึ้น หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากภาวะวิกฤต แต่ยังมีความเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง
- หากมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0 ในช่วงขาลง หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีแนวโน้มถดถอยเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวัง
- หากมีค่าน้อยกว่า 0 แต่ไม่เกิน -1 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย อยู่ในภาวะเกิดเหตุการณ์วิกฤต

### ที่มาของข้อมูลตัวแปรองค์ประกอบ

- 1) ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ (คัน) (CONS\_TH\_9) และดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน (CONS\_TH\_24) ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2) ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตสิ่งทอ (MPI\_13) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม หนองบัวลำภู อ่างนาจเจริญ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และชัยภูมิ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

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



[HTTP://IUE.OIE.GO.TH/](http://iue.oie.go.th/)