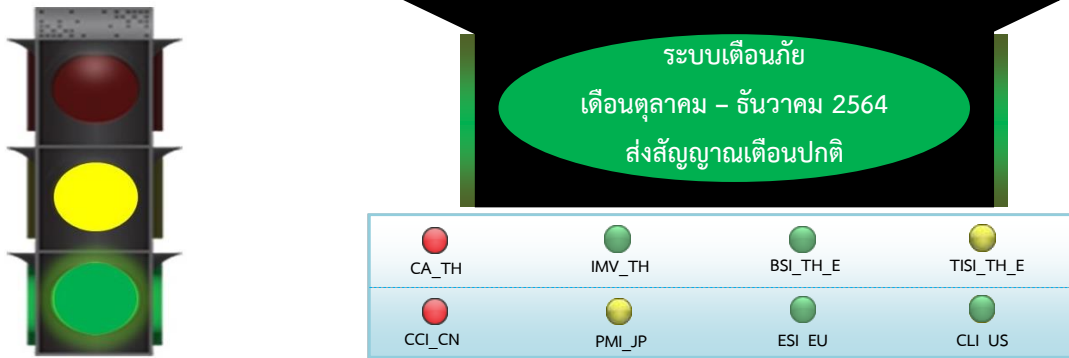


The Early Warning System Industry Economics: (EWS-IE)

การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2564 ส่งสัญญาณเตือนปกติ : โดยปัจจัยภายในประเทศที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ได้แก่ ดัชนีปริมาณสินค้านำเข้าของไทย ยังคงขยายตัวตามหมวดวัตถุดิบ สินค้าชิ้นกลางและสินค้าทุน ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) คาดว่าจะขยายตัว สอดรับแผนเปิดประเทศในระยะข้างหน้า ขณะที่ปัจจัยที่ควรเฝ้าระวังเบื้องต้น ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมของไทย (3 เดือนข้างหน้า) คาดว่าจะขยายตัวจากการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ของรัฐ รวมทั้งนโยบายการเปิดประเทศ ส่วนปัจจัยที่ต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดในช่วงนี้ มีเพียงดุลบัญชีเดินสะพัดของไทย จะยังคงขาดดุลต่อเนื่องจากภาคบริการตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ยังไม่ฟื้นตัว ส่วนปัจจัยภายนอกที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของยูโรโซน คาดว่าจะขยายตัวตามภาคบริการ และดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา คาดว่าจะขยายตัวตามภาคธุรกิจที่มีการใช้แรงงานเพิ่มขึ้น ขณะที่ ปัจจัยที่ควรเฝ้าระวังเบื้องต้น คือ ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น ซึ่งคาดว่าเศรษฐกิจของญี่ปุ่นยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัว ส่วนปัจจัยที่ควรเฝ้าระวังใกล้ชิด คือ ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคของจีน คาดว่าจะหดตัวเนื่องจากปัญหาของผู้ประกอบการในภาคอสังหาริมทรัพย์ และปัญหาการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าในแหล่งผลิตสินค้าภาคอุตสาหกรรม



ส่งสัญญาณปกติ

- ◆ **ดัชนีปริมาณสินค้านำเข้าของไทย (IMV_TH) :** ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีฯ ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน โดยเป็นการขยายตัวตามหมวดวัตถุดิบและสินค้าชิ้นกลาง รวมทั้งหมวดสินค้าทุน สะท้อนถึงแนวโน้มภาคการผลิตและการส่งออกที่กลับมาฟื้นตัว ขณะที่การนำเข้าในบางหมวดที่ลดลงจากเดือนก่อน ได้แก่ หมวดสินค้าอุปโภคบริโภคสอดคล้องกับการบริโภคในประเทศที่ลดลง รวมถึงการนำเข้าชิ้นส่วนยานยนต์ที่ลดลง
- ◆ **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) :** ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีฯ ปรับตัวเพิ่มขึ้นเหนือระดับ 50 โดยเฉพาะภาคที่มีไม่การผลิต ได้แก่ ธุรกิจโรงแรมและร้านอาหาร ธุรกิจขนส่งผู้โดยสารและค่าปลีก สอดรับแผนการเปิดประเทศในระยะข้างหน้า ขณะที่ความเชื่อมั่นของธุรกิจก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากกำลังซื้ออ่อนแอและการขาดแคลนแรงงาน ประกอบกับการก่อสร้างส่วนใหญ่อยู่ภายใต้มาตรการ bubble and seal ที่เข้มงวด
- ◆ **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของยูโรโซน (ESI_EU) :** ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีฯ อยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน โดยเป็นการปรับตัวดีขึ้นของภาคบริการหลังผลกระทบของไวรัสสายพันธุ์เดลตาที่จำกัด เนื่องจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่เริ่มชะลอตัวลง ภายหลังจากกลุ่มประชากรวัยผู้ใหญ่กว่า 70% ได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว
- ◆ **ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา (CLI_US) :** ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีฯ อยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน ตามการขยายตัวของภาคบริการที่มีคำสั่งซื้อใหม่เพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากตลาดแรงงานสหรัฐอเมริกามีจำนวนผู้ว่างงานกลับเข้าสู่ตลาดแรงงานเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาในระยะต่อไป

ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติเบื้องต้น

- ◆ **ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (TISI_TH_E) :** ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น ค่าดัชนีฯ ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อน เนื่องจากความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการมีเพิ่มขึ้นจากการฉีดวัคซีนให้กับประชาชน และการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ของรัฐ รวมทั้งนโยบายการเปิดประเทศ
- ◆ **ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น (PMI_JP) :** ส่งสัญญาณปกติ ค่าดัชนีฯ ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน สะท้อนถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่นที่ยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัว เนื่องจากการประกาศใช้ภาวะฉุกเฉินของรัฐบาลก่อนหน้านี้นี้ การขาดแคลนชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงภาคการผลิตได้รับผลกระทบจากโรงงานในแถบเอเชียที่ต้องปิดตัวชั่วคราวจากการกลับมาแพร่ระบาดเพิ่มขึ้นของไวรัส COVID-19

ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติระยะรุนแรง

- ◆ **ดุลบัญชีเดินสะพัดของไทย (CA_TH):** ส่งสัญญาณไม่ปกติ ดุลบัญชีเดินสะพัดยังคงขาดดุลต่อเนื่อง สาเหตุหลักเกิดจากการขาดดุลในส่วนของดุลบริการรายได้ปฐมภูมิ และรายได้ทุติยภูมิ สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ยังไม่ฟื้นตัว ขณะที่ดุลการค้าเกินดุลเพียงเล็กน้อย ตามการส่งออกที่ลดลงจากอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่ชะลอตัวจากการแพร่ระบาดที่รุนแรงขึ้นในหลายประเทศ และปัญหา supply disruption ทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ การปิดโรงงานชั่วคราวในไทยเพื่อกำจัดการระบาด ปัญหาการขนส่ง และการขาดแคลนชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ◆ **ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคของจีน (CCI_CN):** ส่งสัญญาณไม่ปกติ ค่าดัชนีฯ หดตัวลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน เนื่องจากปัญหาการผิมนัดชำระหนี้ของผู้ประกอบการในภาคอสังหาริมทรัพย์ และปัญหาการขาดแคลนกระแสไฟฟ้าที่กระทบโดยตรงต่อการผลิตและการส่งออก

หมายเหตุ: - CA_TH หมายถึง ดุลบัญชีเดินสะพัดของไทย (รพท.) - IMV_TH หมายถึง ดัชนีปริมาณสินค้านำเข้า (รพท.) - BSI_TH_E หมายถึง ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (รพท.)

- TISI_TH_E หมายถึง ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

- CCI_CN หมายถึง ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคจีน (Trading Economics) - PMI_JP หมายถึง ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมญี่ปุ่น (IHS Markit)

- ESI_EU หมายถึง ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของยูโรโซน (European Commission) - CLI_US หรือ ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา (OECD)

* การประมวลผลระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ใช้ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2564

ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกของไทย เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2564 “ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น”

องค์ประกอบของระบบ	ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย	สถานะบนคลื่นวัฏจักร ค.ศ.64	สถานะ 1-2 เดือนข้างหน้า
▪ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก	●	อยู่ในช่วงขาขึ้น	● ขาขึ้น
▪ ปัจจัยภายในประเทศ			
CONS_TH11	●	อยู่ในช่วงขาลง	● ขาลง
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:

- เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้กลับมาส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- ช่วง 1-2 เดือนข้างหน้าส่งสัญญาณปกติและมีแนวโน้มอยู่ในช่วงขาขึ้น
- ปัจจัยเศรษฐกิจคู่ค้าหลักของไทยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงขาขึ้น
- ปัจจัยภายในประเทศส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น แต่อยู่ในช่วงขาขึ้นเป็นส่วนใหญ่

สรุป: การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก ประจำเดือนตุลาคม 2564 พบว่าส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น เนื่องจากผลของปัจจัยภายในประเทศหดตัวเป็นส่วนใหญ่ โดยปัจจัยภายในประเทศที่ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้นในเดือนนี้ ได้แก่ ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันฯ (CONS_TH18) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคารต่ำสุด (MNR_TH) ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย 3 เดือนข้างหน้า (BSI_TH_E) มีเพียงดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) ที่ส่งสัญญาณปกติ

ปัจจัยต่างประเทศส่งสัญญาณปกติเกือบทั้งหมด ได้แก่ ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD39) และดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) ที่ส่งสัญญาณปกติ ยกเว้นดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) ที่ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น จากปัจจัยลบของการแพร่ระบาด COVID-19 ที่กระทบอุปสงค์ภายในประเทศ ทั้งนี้ แนวโน้มในช่วง 1-2 เดือนข้างหน้า พบว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีสัญญาณปกติ อยู่ในช่วงขาขึ้น เนื่องจากการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ และการประกาศเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยวต่างชาติในช่วงปลายปีที่จะช่วยให้เม็ดเงินด้านการท่องเที่ยวหมุนเวียนเข้ามาเสริมอุปสงค์ภายในประเทศที่ยังคงขบเซาจากการขาดรายได้ในภาคบริการ ซึ่งมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจภาคตะวันออกในภาพรวม

หมายเหตุ: 1) ระดับส่งสัญญาณเตือนภัย: ● คือ ส่งสัญญาณปกติ ● คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น และ ● คือ ส่งสัญญาณไม่ปกติรุนแรง (เตือนภัยระยะสั้นในเดือนปัจจุบันและ 1-2 เดือนข้างหน้า)
2) สถานะบนคลื่นวัฏจักร: ตำแหน่ง (จุด) ที่ค่าวัฏจักรของตัวแปรนั้น ๆ ตั้งอยู่ ณ เดือนนั้น ๆ ประกอบด้วยขาขึ้น คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าบวกมากขึ้นหรือติดลบน้อยลง ทรงตัว คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าเท่ากับช่วงเดือนก่อนหน้า (พื้นฐานเพื่อเข้าสู่ช่วงขาขึ้น/ขาลงในอนาคต อาจจะเป็นจุดสูงสุด/ต่ำสุดของวัฏจักร) ขาลง คือ ค่าวัฏจักรตัวแปรนั้น ๆ มีค่าน้อยลงหรือติดลบมากขึ้น

ส่งสัญญาณปกติ

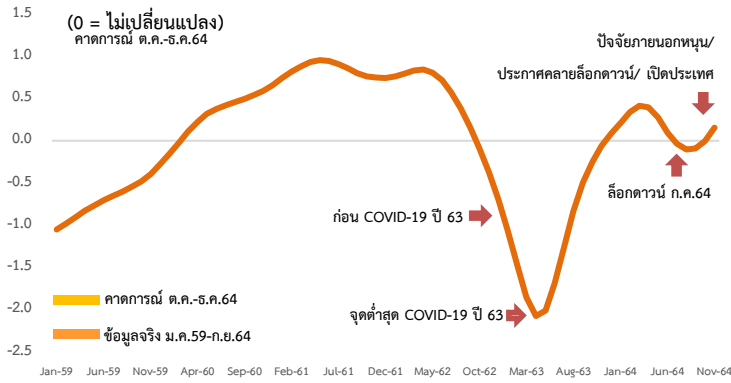
- **ดัชนีการผลิตของไทย (PRO_TH) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนตามทิศทางคำสั่งซื้อใหม่ในภาพรวมที่ขยายตัว โดยเฉพาะการผลิตในกลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ขยายตัวได้ต่อเนื่องจากความต้องการผลิตเพื่อการส่งออก
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจสหรัฐอเมริกา (BCI_US) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีเดือนนี้ขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน ตามทิศทางเศรษฐกิจภาพรวมที่ขยายตัวได้ต่อเนื่องแม้การแพร่ระบาดของ COVID-19 จะยังคงอยู่ แต่นโยบายของภาครัฐยังไม่มีการใช้มาตรการเข้มงวด ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจเดินหน้าต่อไปได้
- **ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหภาพยุโรป (CLI_EU19) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนียังคงขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน และมีระดับทรงตัวจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนว่าเศรษฐกิจของสหภาพยุโรปในอนาคตจะยังคงสดใส ตามทิศทางการค้าโลกที่ขยายตัวต่อเนื่อง
- **ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีขยายตัวจากช่วงเดียวกันในปีก่อน สะท้อนว่าเศรษฐกิจของโลกในช่วงนี้มีแนวโน้มขยายตัวได้ต่อเนื่อง แม้จะมีความกังวลต่อสถานการณ์ COVID-19 แต่ประเทศที่มีขยายเศรษฐกิจใหญ่ของโลกส่วนมากยังอยู่ในสถานะฟื้นตัว

ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น

- **ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CONS_TH11) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ยอดขายรถจักรยานยนต์เดือนนี้มีอัตราการหดตัวสูงจนเกิดระดับต่ำสุดในรอบ 14 เดือน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากยอดขายภายในประเทศที่ลดลงตามภาวะกำลังซื้อที่ได้รับผลกระทบจากการขาดรายได้ของภาคครัวเรือน ประกอบกับผลจากฐานที่ต่ำในปีก่อนหน้าสิ้นสุด
- **ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CONS_TH18) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีหดตัวสูงจากช่วงเดียวกันในปีก่อน ทำให้เกิดจุดต่ำสุดที่รุนแรงกว่าเดือนเมษายนปี 2563 สาเหตุหลักเกิดจากความต้องการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลงจากปีก่อน และราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ความต้องการใช้น้ำมันปรับตัวลดลง
- **อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร : ต่ำสุด (MNR_TH) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** อัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับต่ำและมีแนวโน้มทรงตัว สะท้อนได้ว่าในช่วงนี้ภาวะเศรษฐกิจยังอยู่ในช่วงซบเซา ซึ่งสอดคล้องกับมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายการเงินครั้งล่าสุดที่คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ร้อยละ 0.5 ต่อปี เพื่อให้เศรษฐกิจสามารถฟื้นตัวได้ในระยะต่อไป
- **ดัชนีคำสั่งซื้อใหม่ทั้งหมดของไทย (NEW_BOT) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีหดตัวสูงจากช่วงเดียวกันในปีก่อน เนื่องจากผลกระทบของมาตรการล็อกดาวน์ที่ผ่านมา แต่จากสัญญาณในอนาคตบ่งชี้ว่าจะเริ่มกลับเข้าสู่ภาวะปกติภายหลังการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์และการเปิดประเทศในระยะข้างหน้า
- **ดัชนีภาวะธุรกิจของไทย (BCI_TH) : ส่งสัญญาณปกติ** ค่าดัชนีหดตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อนหน้า ส่วนหนึ่งเกิดจากฐานต่ำที่สิ้นสุดลง อีกทั้งในระยะเดียวกันของปีก่อนอยู่ในภาวะปกติที่ไม่มีการแพร่ระบาดของ COVID-19 และเป็นช่วงหลังคลายล็อกดาวน์ในปี 2563 ทำให้ระยะนี้ภาวะธุรกิจยังคงหดตัวต่อเนื่อง
- **ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของไทย (3 เดือนข้างหน้า) (BSI_TH_E) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนียังคงหดตัวต่อเนื่องจากช่วงเดียวกันในปีก่อน เนื่องจากธุรกิจในกลุ่มก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ยังไม่ฟื้นตัวจากผลกระทบของ COVID-19
- **ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) : ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น** ค่าดัชนีปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน สะท้อนถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่นที่ยังคงอยู่ในภาวะหดตัว เนื่องจากการประกาศภาวะฉุกเฉินของรัฐบาลได้ส่งผลกระทบเป็นอย่างมากต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น

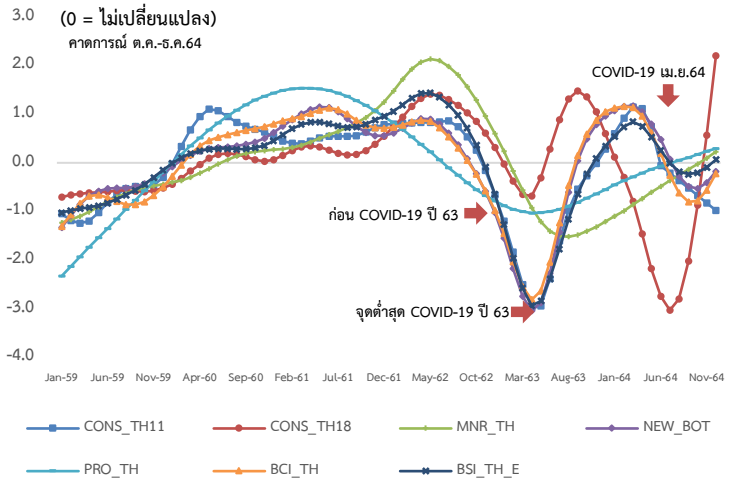
ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรเศรษฐกิจและค่าวัฏจักรปัจจัยองค์ประกอบหลักของระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด



หมายเหตุ: ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก คำนวณจากแนวคิดดัชนีผสม โดยใช้แบบจำลองค่ามาตรฐาน (Normalization) คำนวณ 11 ตัวแปรชี้แนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด (ค่ายิ่งมกยิ่งดี โดยค่า 0 เป็นค่ามาตรฐาน)

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรฯ ของปัจจัยภายในประเทศ 7 ตัวแปร



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

ที่มาของข้อมูล

- 1) ยอดขายรถจักรยานยนต์ (CON_S_TH11), ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล) (CON_S_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) และดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของไออีซีดี (CLI_OECD) ข้อมูลจากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD)
- 3) ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น (PMI_JP) ข้อมูลจาก IHS Markit Economics.

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

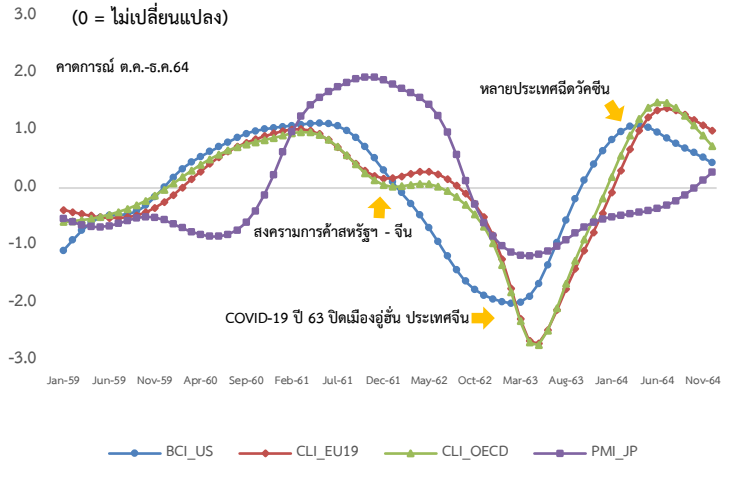
ที่มาของปัจจัยองค์ประกอบหลัก 8 ตัวแปร คัดเลือกโดยใช้นวัตตวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ของ Bry & Boschan (1971) โดยการพิจารณาจุดวกกลับของเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นก่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก (ตัวแปรชี้แนวโน้ม 11 ตัวแปรในระบบเตือนภัย มีความสามารถในการชี้แนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก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

วิธีการคำนวณ ใช้แบบจำลอง Non Parametric ในรูปแบบดัชนีผสม (Composite) คำนวณตามสูตรการคำนวณค่ามาตรฐาน (Normalization) โดยข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเดือนปัจจุบัน คือข้อมูลจริงเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา (สิงหาคม 2564)

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด

- ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด เดือนตุลาคม 2564 มีระดับอยู่ที่ 0.0 ในและอยู่ในช่วงขาขึ้น สะท้อนว่าเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเดือนนี้มีสัญญาณของการปรับตัวเข้าสู่การขยายตัวอีกครั้งหลังการแพร่ระบาด COVID-19 เนื่องจากปัจจัยนอกประเทศเป็นแรงหนุนการส่งออก ประกอบกับการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ ทำให้เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของภาคตะวันออกมีแนวโน้มกลับมาสดได้ในระยะข้างหน้า
- คาดการณ์อนาคต 1-2 เดือนข้างหน้า ค่าดัชนีคาดการณ์ที่ระดับ 0.2 ขยายตัวจากสถานะในเดือนปัจจุบัน เนื่องจากรัฐบาลได้เสริมกำลังซื้อในประเทศ และการประกาศแผนเปิดประเทศที่ชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจกลับมาเดินหน้าต่อได้อีกครั้ง จึงอนุมานได้ว่า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออกจะขยายตัวต่อเนื่องและมีสภาวะปกติในระยะ 1-2 เดือนต่อจากนี้
- ปัจจัยที่ต้องเฝ้าระวัง คือ การลงทุนภาคเอกชนและการผลิตที่ซบเซา รายได้และกำลังซื้อภายในประเทศหดตัว ราคาต้นทุนด้านเชื้อเพลิงที่ปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง

ดัชนีชี้แนวโน้มวัฏจักรฯ ของปัจจัยต่างประเทศ 4 ตัวแปร (คู่ค้าหลัก)



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

การอ่านค่าระดับส่งสัญญาณเตือนภัยฯ มี 3 ระดับ ได้แก่

- สัญญาณไฟสีเขียว หมายถึง ส่งสัญญาณปกติ
- สัญญาณไฟสีเหลือง หมายถึง ส่งสัญญาณไม่ปกติเบื้องต้น
- สัญญาณไฟสีแดง ส่งสัญญาณไม่ปกติรุนแรง

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 และมีสภาวะไม่ปกติเบื้องต้น (โดยพิจารณาร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)
- หากมีค่าน้อยกว่า -1 หมายถึง เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 8 จังหวัด/ตัวแปรนั้น ๆ หดตัวรุนแรง และมีสภาวะวิกฤต (โดยพิจารณาร่วมกับขาขึ้น-ขาลง ของคลื่นวัฏจักร)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร 02 202 3916

