



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน Thai Labour Early Warning System



รายงานระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ประจำเดือน กรกฎาคม 2562



กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

- สถานการณ์ด้านแรงงาน กรกฎาคม 2562
- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน กรกฎาคม 2562

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

1

โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

6

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน

8

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน

10

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง

11

ภาคผนวก

- สถิติแรงงานในระบบ

1 - 4

- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

5 - 13

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

3

ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

7

ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน

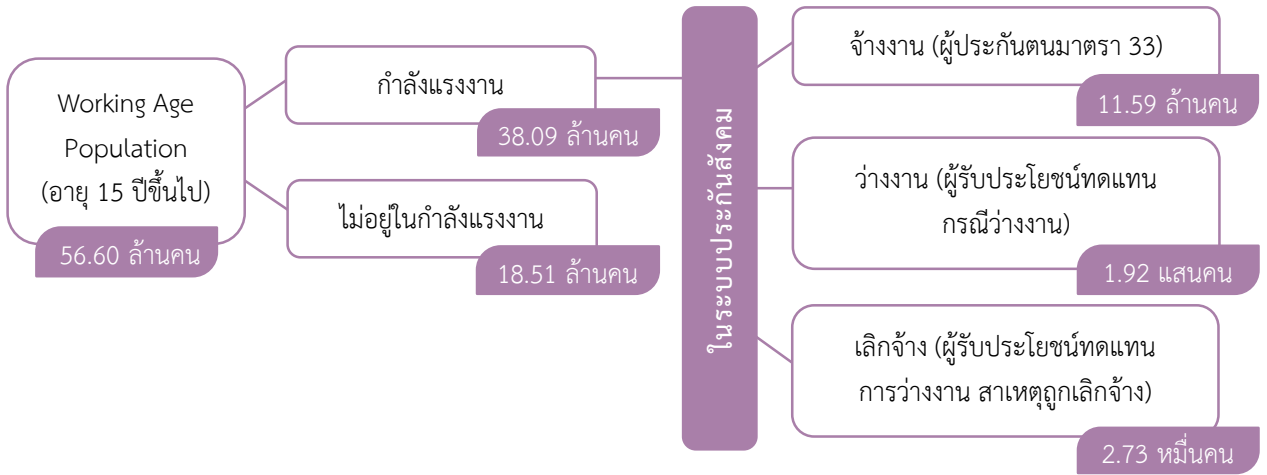
9



บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

ตลาดแรงงานไทยภาพรวม



สถานการณ์แรงงานในระบบรายเดือน

การจ้างงานในระบบ

11,629,684 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 1.35 %YoY

จาก 11,475,042 คน (ก.ค. 61)

▲ 0.34 %MoM

จาก 11,590,381 คน (มิ.ย. 62)

การว่างงานในระบบ

191,657 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 13.13 %YoY

จาก 169,418 คน (ก.ค. 61)

▲ 6.76 %MoM

จาก 179,515 คน (มิ.ย. 62)

การเลิกจ้างในระบบ

27,307 คน

เพิ่มขึ้น

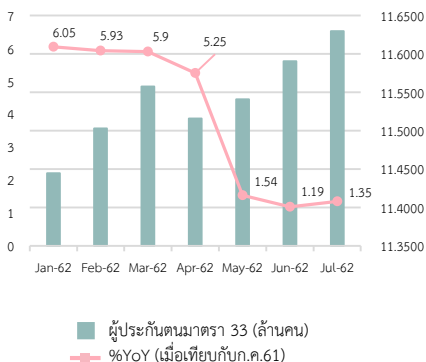
▲ 14.46 %YoY

จาก 23,858 คน (ก.ค. 61)

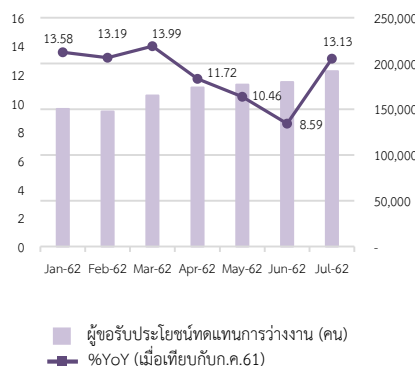
▲ 5.27 %MoM

จาก 25,940 คน (มิ.ย. 62)

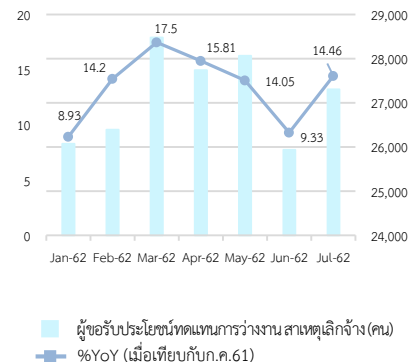
แนวโน้มการจ้างงาน ขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอัตราเร่งขึ้น



แนวโน้มการว่างงาน ขยายตัวต่อเนื่องในอัตราเร่งขึ้น



แนวโน้มการเลิกจ้าง ขยายตัวต่อเนื่องในอัตราเร่งขึ้น





บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

“สถานการณ์แรงงานในระบบ: การจ้างงานขยายตัวเร่งขึ้นจากเดือนก่อน เช่นเดียวกับการว่างงานและเลิกจ้าง”

“การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 0.34 จากเดือนมิถุนายน 2562 คิดเป็นจำนวน 39,303 คน และขยายตัวร้อยละ 1.35 (คิดเป็น 154,642 คน) จากกรกฎาคม 2561 ซึ่งเร่งขึ้นจากการขยายตัวในเดือนก่อนที่ร้อยละ 1.19 และสูงกว่าที่ประมาณการไว้ที่ร้อยละ 1.19

โดยมาจากการขยายตัวของการทำงานในกลุ่มธุรกิจก่อสร้าง กลุ่มธุรกิจขายส่งและการขายปลีก การช้อปปิ้งออนไลน์ กลุ่มกิจกรรมบริหารและบริการสนับสนุน และกลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า เป็นสำคัญ ในขณะที่การทำงานในอุตสาหกรรมการผลิต เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง หดตัวลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และการจ้างงานในกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหารลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อน”

“การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ขยายตัวร้อยละ 6.76 จากเดือนมิถุนายน 2562 คิดเป็นจำนวน 12,142 คน และขยายตัวร้อยละ 13.13 (คิดเป็น 22,239 คน) จากเดือนกรกฎาคม 2561 ซึ่งเร่งขึ้นจากการขยายตัวในเดือนก่อนที่ร้อยละ 8.59 และสูงกว่าที่ประมาณการไว้ที่ขยายตัว 13,575 คน

อุตสาหกรรมที่มีการว่างงานสูงสุด คือ 1) อุตสาหกรรมการผลิต 48,312 คน (คิดเป็นร้อยละ 25.21 ของผู้ว่างงานในระบบ) ขยายตัวร้อยละ 3.92 จากเดือนก่อน และร้อยละ 14.66 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

โดยมีส่วนการว่างงานจากสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร (7,978 คน)

สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ (5,499 คน)

และสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก (4,481 คน) เป็นสำคัญ

รองลงมาคือ 2) กลุ่มธุรกิจขายส่งและการขายปลีก การช้อปปิ้งออนไลน์ฯ 31,709 คน (คิดเป็นร้อยละ 16.54 ของผู้ว่างงานในระบบ) ขยายตัวร้อยละ 6.7 จากเดือนก่อน และขยายตัวร้อยละ 8.71 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

โดยมาจากการเพิ่มขึ้นของผู้ว่างงานในกลุ่มขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และจักรยานยนต์) เป็นสำคัญ

3) กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 11,119 คน (คิดเป็นร้อยละ 5.80 ของผู้ว่างงานในระบบ)

ขยายตัวร้อยละ 18.79 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน กระจายตัวอยู่ในกลุ่มที่พักแรมและบริการด้านอาหารในสัดส่วนเท่าๆ กัน ในส่วนของภาคเกษตรกรรม มีผู้ว่างงานในระบบ 1,602 คน ขยายตัวร้อยละ 21.09 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ”

“การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ขยายตัวร้อยละ 5.27 จากเดือนมิถุนายน 2562

คิดเป็นจำนวน 1,367 คน และขยายตัวร้อยละ 14.46 (คิดเป็น 3,449 คน) จากเดือนกรกฎาคม 2561

ซึ่งเร่งขึ้นจากการขยายตัวในเดือนก่อนที่ร้อยละ 9.33 และต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ที่ขยายตัว 4,265 คน

โดยอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการเลิกจ้างสูง ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต โดยเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ ผลิตภัณฑ์อาหาร และยานยนต์ ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการส่งออกสินค้าในกลุ่มการผลิตดังกล่าวหดตัวลงในช่วงที่ผ่านมา”

ภาพรวมภาวะตลาดแรงงานได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจโลก และข้อพิพาททางการค้าเรื่องมาตรการภาษีระหว่างจีนกับสหรัฐฯ ซึ่งกระทบกับการส่งออกและภาคการผลิตของไทย การลงทุนภาคเอกชนโดยรวมยังชะลอตัวต่อเนื่อง ทั้งเครื่องซื้อการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักรจากปริมาณนำเข้าสินค้าทุนหดตัว และหมวดการก่อสร้างจากปริมาณการจำหน่าย

ปูนซีเมนต์หดตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 ประกอบกับปริมาณจำหน่ายรถยนต์เชิงพาณิชย์หดตัวเป็นครั้งแรกในรอบ 2 ปี

และภาษีจากการทำธุรกรรมอสังหาริมทรัพย์ที่หดตัวต่อเนื่องเช่นกัน อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การส่งออกเดือนกรกฎาคม 2562

ฟื้นตัวจากเดือนก่อนโดยกลับมาขยายตัวเป็นบวกหลังจากติดลบมาตลอด 4 เดือนที่ผ่านมา การส่งออกไปสหรัฐฯ

และญี่ปุ่นกลับมาเป็นบวกและการส่งออกไปจีนติดลบน้อยลง ถือเป็นสัญญาณที่ดีต่อภาวะการทำงานของไทยในช่วงครึ่งปีหลังนี้

มีแนวโน้มที่ทิศทางการจ้างงานจะขยายตัวมากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกเป็นหลัก





ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนกรกฎาคม 2562

“ภาวะตลาดแรงงานภายใน 12 เดือนข้างหน้าไม่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง
 ความน่าจะเป็นของภาวะแจ้งเตือนวิกฤตอยู่ในระดับต่ำ”

สัญญาณเตือนภัยอยู่ในระดับ: ปกติ มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.02
 ดัชนีแจ้งเตือน ได้แก่ ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7

โอกาสเกิดวิกฤตภายใน 12 เดือน: น้อยมาก

โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน 6.88% การว่างงาน 5.15% การเลิกจ้าง 0%

ประมาณการการจ้างงาน ว่างงาน และเลิกจ้างใน 3 เดือนข้างหน้าขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

การจ้างงานมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นเล็กน้อย

การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น



■ ปกติ ■ เฝ้าระวัง ■ วิกฤต

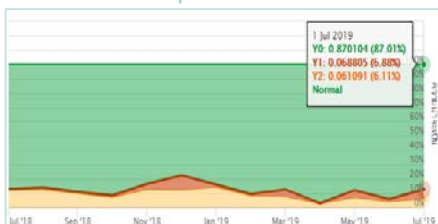
ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
 ผู้ประกันตน มาตรา33

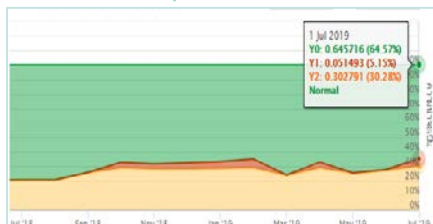
การว่างงาน
 ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน

การเลิกจ้าง
 ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน
 สาเหตุถูกเลิกจ้าง

โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 6.88%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 5.15%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 0.00 %



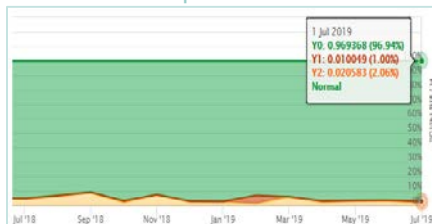
โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 0.07%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 1.00%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 1.00%

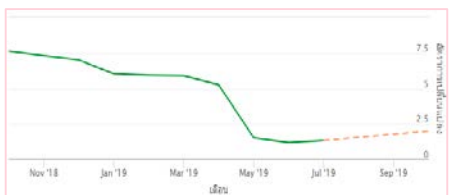


ประมาณการภาวะการจ้างงาน ว่างงาน เลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
 “ขยายตัวเร่งขึ้น”

ก.ค. 62 ขยายตัว 1.35%

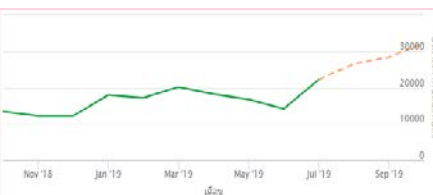
ส.ค. ก.ย. ต.ค. 62 ขยายตัว 1.58% 1.79% 2.01%



การว่างงาน
 “ขยายตัวเพิ่มขึ้น”

ก.ค. 62 เพิ่มขึ้น 22,239 คน

ส.ค. ก.ย. ต.ค. 62 เพิ่มขึ้น 26,574 28,402 32,200 คน



การเลิกจ้าง
 “ขยายตัวเพิ่มขึ้น”

ก.ค. 62 เพิ่มขึ้น 3449 คน

ส.ค. ก.ย. ต.ค. 62 เพิ่มขึ้น 6,251 9,417 12,076 คน



การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

ประจำเดือน กรกฎาคม 2562

การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย มุ่งเน้นที่แนวโน้มการเกิดวิกฤตตลาดแรงงานไทย
ผ่านระบบเตือนภัยด้านแรงงานเป็นเครื่องมือหลัก

สรุปผลการวิเคราะห์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน



ประมาณการภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“สิงหาคม 2562 – กรกฎาคม 2563”

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน:

ส่งสัญญาณการจ้างงานภาวะปกติ

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.02

โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน การว่างงาน การเลิกจ้าง:

ไม่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง เพราะสถานะของเหตุการณ์ที่ประมาณการได้ไม่เข้าข่าย
ภาวะวิกฤตด้านแรงงานทั้งวิกฤตการจ้างงาน วิกฤตการว่างงาน และวิกฤตเลิกจ้าง



ประมาณการภายใน 3 เดือนข้างหน้า

“สิงหาคม 2562 – ตุลาคม 2562”

คาดการณ์แนวโน้มจำนวนแรงงานในระบบ ...

“การจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น มีอัตราขยายตัวประมาณร้อยละ 1.5 – 2.0 ตลอด 3 เดือนข้างหน้า”

การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยังไม่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตแต่ควรติดตามอย่างใกล้ชิด
ในบางกลุ่มอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เน้นผลิตเพื่อส่งออก เช่น การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
โดยเฉพาะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ การผลิตยานยนต์ที่มีการย้ายฐานการผลิต และกำลังซื้อในประเทศ
และส่งออกลดลง รวมทั้งแรงงานในภาคเกษตรกรรมเนื่องจากความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ

อย่างไรก็ดี

ประมาณการว่าการจ้างงานในระบบยังคงมีเสถียรภาพและอยู่ในภาวะปกติตลอด 3 เดือนข้างหน้า

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

(เดือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้การส่งสัญญาณจากตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ เพื่อสะท้อนถึงความผิดปกติที่มีโอกาสนำไปสู่วิกฤตการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า (เดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563) สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้ข้อมูลการจ้างงานจากผู้ประกันตนมาตรา 33 และการถ่วงน้ำหนักตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว เพื่อคำนวณหาค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index) โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 ดังแสดงในรูป 1



รูปที่ 1

หน้าปัดแสดงผลการส่งสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

ประจำเดือน กรกฎาคม 2562

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

<http://warning.mol.go.th>

ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.02

การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 – กรกฎาคม 2563 อยู่ในภาวะปกติ

หมายเหตุ: ผลการส่งสัญญาณเตือนภัย พิจารณาจากผลเฉลี่ยเดือนของตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดวิกฤตการจ้างงาน ผลการส่งสัญญาณสีเหลือง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดเหตุการณ์ก่อนวิกฤต และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index)

สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบ

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย เดือนกรกฎาคม 2562 มีค่าเท่ากับ 0.02 ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน คือ ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 (G7's Composite Leading Index) ขยายตัวติดลบเมื่อเทียบกับปีก่อนร้อยละ -1.49 ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -1.26

ประเทศในกลุ่ม G7 (ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร เยอรมนี ญี่ปุ่น อิตาลี และแคนาดา) เผชิญกับภาวะเศรษฐกิจและความเชื่อมั่นภาคธุรกิจที่ลดลงต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เยอรมนี สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 ที่ลดลงสะท้อนจากการลดลงของค่าดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศเยอรมนีและสหรัฐอเมริกาเป็นสำคัญ

การค้าระหว่างประเทศของไทยกับประเทศในกลุ่ม G7 โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่นซึ่งเป็นตลาดส่งออกสำคัญของไทย ได้รับผลกระทบจากนโยบายภาษีการนำเข้าของสหรัฐฯและเงินทั้งทางตรงจากการขึ้นภาษีสินค้าบางประเภท และทางอ้อมจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าอื่น ๆ เช่นเดียวกับตลาดส่งออกสำคัญอื่น ๆ เช่น จีน มาเลเซีย เวียดนาม เป็นต้น แม้ว่ามาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนที่รุนแรงขึ้นนั้น จะส่งผลต่อการค้าทั่วโลกและสร้างความไม่แน่นอนและความกังวลต่อนักลงทุน อาจทำให้นักลงทุนชะลอการลงทุน กระทบต่อการจ้างงานที่ลดลงในบางสาขาการผลิตและบริการแต่ภาพรวมตลาดแรงงานในระบบของไทยตลอด 7 เดือนแรกของปี 2562 ยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี การจ้างงานมีเสถียรภาพ แม้ว่าจะขยายตัวชะลอลง แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดการว่างงานอยู่ในระดับต่ำ และประมาณการว่าภายใน 12 เดือนข้างหน้าการจ้างงานในระบบจะยังคงอยู่ในภาวะปกติ ไม่มีภาวะวิกฤตการจ้างงานของลูกจ้างในระบบทั้งในภาคการผลิตและบริการ

แนวโน้มค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย: ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ก.ค. 61 - ก.ค. 62) ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเฉลี่ยอยู่ที่ 0.00 และอยู่ในเกณฑ์สีเขียวมาโดยตลอด ดังรูปที่ 2 แม้ว่าในเดือนนี้จะมีตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจแจ้งเตือน (ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจ G7) แต่ค่าน้ำหนักหรือความสำคัญของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนทั้งหมดต่อการจ้างงานยังไม่ถึงเกณฑ์ที่ทำให้การจ้างงานของลูกจ้างในระบบ เข้าสู่สถานะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต

สรุปผลการประมาณการภาวะการจ้างงานใน 12 เดือนข้างหน้าจากสัญญาณเตือนภัยได้ว่า

“การจ้างงานในระบบ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2562 – กรกฎาคม 2563
อยู่ในภาวะปกติ ไม่มีเกณฑ์เข้าสู่ภาวะเฝ้าระวังวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33”



รูปที่ 2 ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย

(ตั้งแต่ ก.ค. 61 - ก.ค. 62)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

<http://warning.mol.go.th>



ตารางที่ 1

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

การแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ณ เดือนกรกฎาคม 2562 พบว่ามีตัวชี้นำแจ้งเตือน 1 ตัว คือ ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 ซึ่งมีอัตราการขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน (Year-on-Year) ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (Threshold) ส่งผลให้ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.02

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.02
กลุ่ม Positive Shock					
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.55	11.08	102	-1.16	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16	103	0.98	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.42	11.11	30.78 (THB/USD)	-7.57	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11	102.52	0.41	●

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.02
กลุ่ม Negative Shock					
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	33.43	-12.81	137.40	-0.15	●
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72	132.93	2.91	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.20	-2.58	98.79	-0.27	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.20	-5.95	98.80	-0.98	●
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.38	-27.27	1,663.40 (ล้านบาท)	-4.55	●
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22	63.73 (%)	-7.68	●
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23	16,878.72 (mil. KWh)	5.67	●
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.01	-16.67	6.32 (%)	0	●
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27	654,936.99 (ล้านบาท)	-1.09	●
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.39	-10.44	108.90	-0.95	●
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62	163,002 (พันลิตร)	3.92	●

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน
และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.02
กลุ่ม Negative Shock					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54	87,175.49 (ล้านบาท)	0.04	●
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95	239,663.53 (ล้านบาท)	4.19	●
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand's Composite Leading Index	1.89	-1.88	151.98	1.12	●
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.68	-7.58	116.67	0.16	●
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65	10,143.39 (หน่วย)	-11.25	●
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.12	2,063,046 (ล้านบาท)	3.83	●
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7's Composite Leading Index	1.50	-1.26	98.40	-1.49	●
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.47	-8.42	2,841.07 (พันตัน)	1.26	●
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan's Composite Leading Index	1.42	-2.08	112.24	1.23	●
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80	49.10	-5.58	●
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD's Composite Leading Index	1.24	-3.04	98.59	-1.17	●

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน
และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงานแบ่งเป็นวิกฤตระยะสั้นและระยะยาว
คำนวณจาก การประมาณการโอกาสของการเกิดเหตุการณ์ ประกอบด้วย

1. เหตุการณ์ภาวะปกติ (Normal Event)
2. เหตุการณ์ก่อนวิกฤต (Pre-Crisis Event)
3. เหตุการณ์หลังวิกฤตหรือช่วงเปลี่ยนผ่าน (Post-Crisis or Transition)

ค่าประมาณการโอกาสเกิดเหตุการณ์ทั้ง 3 เหตุการณ์ รวมกันเท่ากับ ร้อยละ 100

“สถานะการประมาณการ” แสดงถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดภายใน 12 เดือนข้างหน้า

การประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน, การว่างงาน และการเลิกจ้าง ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(ช่วงระหว่างเดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

Employment

“การจ้างงานในระบบ (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”
โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 87.01 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 6.88 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 0.07 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการจ้างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงาน

Unemployment

“การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”
โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 64.57 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 5.15 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 1.00 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการว่างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการว่างงาน

Termination

“การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ประมาณการว่า อยู่ในภาวะหลังวิกฤต (Post-crisis)”
โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะหลังวิกฤตระยะสั้นหรือช่วงเปลี่ยนผ่าน (Post-crisis or Transition) ร้อยละ 39.76 ส่งผลให้การเลิกจ้างในระบบกลับเข้าสู่เกณฑ์เฝ้าติดตามอีกครั้ง หลังจากกลับเข้าสู่ภาวะปกติเมื่อเดือนที่ผ่านมาในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 0.00 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 1.00 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการเลิกจ้างในระบบยังคงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้าง



ตารางที่ 2

ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562

โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า (ช่วงเดือนสิงหาคม 2562 - กรกฎาคม 2563)

M-LOGIT		การประมาณการ ประจำเดือนกรกฎาคม 2562				ผลการประมาณการก่อนหน้า		
		สถานะ การประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			มิถุนายน 2562	พฤษภาคม 2562	เมษายน 2562
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	87.01	6.88	6.11	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	99.75	0.07	0.18	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	64.57	5.15	30.28	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	96.94	1.00	2.06	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	39.76	0.00	60.24	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	เหตุการณ์ปกติ	ช่วงเปลี่ยนผ่าน
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	96.94	1.00	2.06	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>)

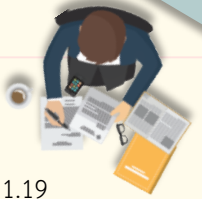
กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ: 1. ค่าประมาณการโอกาสเกิดเหตุการณ์ทั้ง 3 เหตุการณ์ รวมกันเท่ากับ ร้อยละ 100

2. สถานะการประมาณการ แสดงถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดภายใน 12 เดือนข้างหน้า

3. เหตุการณ์ปกติ คือ เหตุการณ์ที่ไม่เข้าเกณฑ์ตามนิยามภาวะวิกฤตด้านต่าง ๆ (ดูนิยามภาวะวิกฤต ภาคผนวก)





สถานการณ์: การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตน ม. 33 ณ เดือนกรกฎาคม 2562 เท่ากับ 11,629,684 คน ขยายตัวร้อยละ 0.34 หรือ 39,303 คนจากเดือนมิถุนายน 2562 (mom)

ขยายตัวร้อยละ 1.35 หรือ 154,642 คนจากเดือนกรกฎาคม 2561 (yoy) เติบโตขึ้นจากเดือนก่อนที่ร้อยละ 1.19 การจ้างงานขยายตัวเพียงเล็กน้อย เนื่องจาก ภาวะเศรษฐกิจไทยอยู่ในช่วงชะลอตัว กำลังซื้อภายในประเทศหดตัวสอดคล้องกับดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับลดลงต่อเนื่อง ประกอบกับรายได้รวมนอกภาคเกษตรกรรมหดตัวตามจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ปรับลดลง การส่งออกหดตัวจากอุปสงค์ในตลาดโลกชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า และมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐากับจีน และนักลงทุนยังมีความไม่แน่นอนในภาวะเศรษฐกิจโลก และความล่าช้าของการลงทุนภาครัฐ

การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง) 125,686 คนหรือร้อยละ 1.08

ภาคการผลิต (เช่น การทำเหมืองแร่ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 3.4 ล้านคนหรือร้อยละ 29.30

ภาคบริการ (เช่น ไฟฟ้า ก่อสร้าง ขยายส่ง ขยายปลีกฯ อสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น) 6 ล้านคนหรือร้อยละ 51.50

อุตสาหกรรมที่มีการจ้างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 3.3 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 28.72

(ขยายตัวร้อยละ 0.09 จากเดือนก่อน และหดตัวร้อยละ 1.92 จากเดือนเดียวกันของปีก่อน)

โดยสัดส่วนการจ้างงานส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ และการผลิตยานยนต์ฯ ตามลำดับเป็นสำคัญ)

รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ 1,694,292 คน คิดเป็นร้อยละ 14.57

กลุ่มการบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ 1,036,863 คน คิดเป็นร้อยละ 8.92

และกลุ่มธุรกิจก่อสร้าง 598,467 คน คิดเป็นร้อยละ 5.15 ตามลำดับ

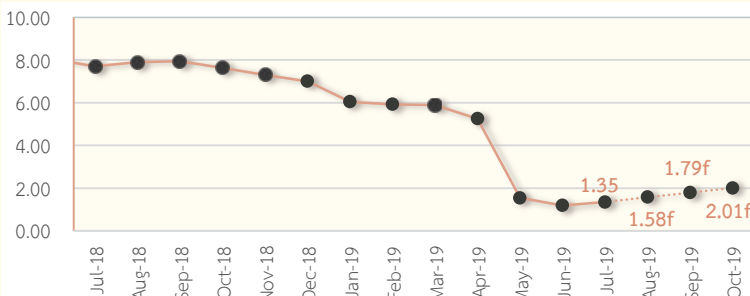
ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น ประมาณการว่าในเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม 2562

ผู้ประกันตนมาตรา 33 มีแนวโน้มขยายตัวร้อยละ 1.58 1.79 และ 2.01 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3

แม้ว่าอัตราการขยายตัวในช่วงที่ผ่านมาจะต่ำกว่าช่วงไตรมาสแรกแห่งปี แต่ยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการจ้างงานที่ร้อยละ -0.92 อย่างไรก็ตาม ควรติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดในช่วง 3 - 6 เดือนนี้

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 2,107,160 คน

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ

(ก.ค. 2561 - ต.ค. 2562)

ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน

<http://warning.mol.go.th>

การจ้างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาการจ้างงานในระบบขยายตัวต่อเนื่องในอัตราที่สูงที่สุดในรอบหลายปีที่ผ่านมา เนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรีเรื่องการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในประเทศไทยที่เร่งรัดให้แรงงานต่างด้าวมาดำเนินการพิสูจน์สัญชาติให้ถูกต้อง ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 มีจำนวนลูกจ้างในระบบเพิ่มขึ้นมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยเหตุนี้เองจึงทำให้เดือนพฤษภาคมปีนี้มีอัตราการขยายตัวของลูกจ้างต่ำกว่าช่วง 4 เดือนแรกของปีจากฐานสูงของปีก่อน ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2562 เป็นต้นไปร้อยละของการขยายตัวของการทำงานจึงลดลงกลับเข้าสู่ค่าเฉลี่ยปกติ โดย 7 เดือนแรกของปีนี้ การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 3.89 ต่ำกว่า 7 เดือนแรกของปีที่แล้วที่ร้อยละ 5.36



ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”

ประจำเดือนกรกฎาคม 2562



แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า
(เดือนสิงหาคม - ตุลาคม 2562)

MARKOV-SWITCHING	แนวโน้ม การจ้างงาน		แนวโน้ม การว่างงาน		แนวโน้ม การเลิกจ้าง	
	ผู้ประกันตนมาตรา 33		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
	(%YoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)
10/2562	2.01f	-	32,200f	-	12,076f	-
09/2562	1.79f	-	28,402f	-	9,417f	-
08/2562	1.58f	-	26,574f	-	6,251f	-
07/2562	1.35	0.34	22,239	6.76	3,449	5.27
06/2562	1.19	0.43	14,205	1.46	2,233	-7.57
05/2562	1.54	0.22	16,751	1.80	3,457	1.17
04/2562	5.25	-0.36	18,237	5.31	3,788	-2.59
03/2562	5.90	0.48	20,250	11.80	4,242	7.90
02/2562	5.93	0.51	17,205	-1.76	3,282	1.24
01/2562	6.05	-1.34	17,971	-1.44	2,138	6.51
12/2561	7.00	0.27	12,191	-3.14	1,456	3.66
11/2561	7.30	0.49	12,238	-0.37	1,402	0.34
10/2561	7.63	-0.64	13,407	4.01	1,660	6.39
09/2561	7.95	0.43	5,439	-9.94	2,053	-3.94
08/2561	7.90	0.54	10,793	-0.44	2,003	-3.48
07/2561	7.71	0.18	12,627	2.49	2,758	0.55
ค่าเฉลี่ย (01/62-07/62)	3.89	0.04	18,122.57	4.33	3,227.00	1.70
ค่าเฉลี่ย (01/61-07/61)	5.36	0.82	4,701	2.86	-553	0.56

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
หมายเหตุ: f เป็นตัวเลขคาดการณ์, ผลการประมาณการคำนวณจากแบบจำลอง Marko-switching ผ่านตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ โดยประมาณการการจ้างงานเป็นอัตราการเติบโต (%yoY) ขณะที่การว่างงานและเลิกจ้างประมาณการเป็นจำนวนคนที่เพิ่มขึ้น (คนyoY)





สถานการณ์: การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ณ เดือนกรกฎาคม 2562 เท่ากับ 191,657 คน ขยายตัวร้อยละ 6.76 หรือ 12,142 คนจากเดือนมิถุนายน 2562, ขยายตัวร้อยละ 13.13 หรือ 22,239 คนจากเดือนกรกฎาคม 2561 การว่างงานเพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งมาจากการว่างงานเพิ่มขึ้นในแรงงานภาคการผลิต โดยเฉพาะการผลิตเพื่อส่งออก ที่ได้ซัดจากดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนในหลายสาขา โดยเฉพาะสาขายานยนต์ซึ่งหดตัวตามการผลิตเพื่อส่งออก สาขาอิเล็กทรอนิกส์หดตัวอย่างต่อเนื่องจากความไม่แน่นอนของความเข้มงวดของความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน ส่งผลให้วัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์ฟื้นตัวล่าช้ากว่าที่ตลาดคาดการณ์ ในขณะที่การผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่หดตัวมาโดยตลอดเริ่มดีขึ้นจากการที่โรงงานผลิตในมาเลเซียปิดตัวลงจึงมีกำลังการผลิตใหม่มาจากการย้ายฐานการผลิต อีกทั้ง ความเชื่อมั่นทางธุรกิจยังคงทรงตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน โดยความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการในภาคการผลิตลดลงตามความเชื่อมั่นด้านคำสั่งซื้อและปริมาณการผลิต ซึ่งปรับลดลงในหลายอุตสาหกรรมเช่นกัน

การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง) 1,602 คนหรือร้อยละ 0.84

ภาคการผลิต (เช่น การทำเหมืองแร่ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 49,518 คนหรือร้อยละ 25.84

ภาคบริการ (เช่น ไฟฟ้า ก่อสร้าง ขยายส่ง ขยายปลีก อสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น) 95,017 คนหรือร้อยละ 49.58

อุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการว่างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิตจำนวน 48,312 คน คิดเป็นร้อยละ 25.21

(ขยายตัวร้อยละ 3.92 จากเดือนก่อน และขยายตัวร้อยละ 14.66 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ และการผลิตยานยนต์ รถพ่วงฯ เป็นสำคัญ)

รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์ 31,709 คน (ร้อยละ 16.54)

กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 11,119 คน (ร้อยละ 5.80) และกลุ่มธุรกิจก่อสร้าง 8,266 คน (ร้อยละ 4.31) ตามลำดับ

ในขณะที่ภาคเกษตรกรรมเดือนนี้มีอัตราขยายตัวของการทำงานร้อยละ 21.09 จาก ก.ค. 61 สูงที่สุดในรอบ 2 ปี

(เพิ่มขึ้น 279 คนจากเดือนก.ค. 61 และ 194 คนจากเดือนมิ.ย. 62) สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากภัยแล้งทำให้พืชผลทางการเกษตร

ไม่โตเท่าที่ควร โดยเฉพาะข้าวที่ผลผลิตหดตัวต่อเนื่องจากภัยแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างไรก็ตาม จำนวนเกษตรกรในระบบ

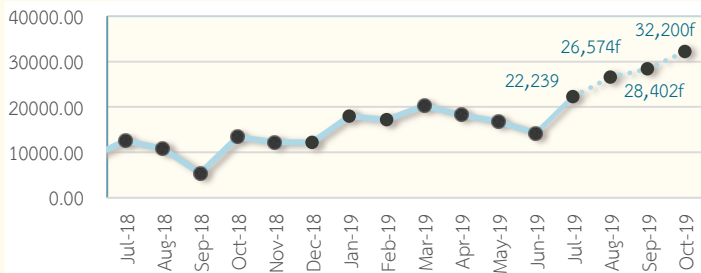
เป็นเพียงส่วนน้อยของการจ้างงานในภาคเกษตรกรรมของประเทศ ซึ่งการจ้างงานภาพรวมทั้งประเทศในภาคเกษตรกรรมยังคงมีเสถียรภาพ

ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวโดยประมาณการว่าในเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม 2562

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานมีแนวโน้มขยายตัว 26,574 คน 28,402f คน และ 32,200f คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 4 อย่างไม่แน่นอน ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการว่างงานที่ขยายตัว 40,520 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 45,520 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 4 การว่างงานในระบบ (ก.ค. 2561 - ต.ค. 2562)
ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การว่างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การว่างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 39,193 คน เฉลี่ยตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 12.09 ในขณะที่ 7 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 3.04 ทั้งนี้ เนื่องจากจำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่เพิ่มขึ้นมาก ส่งผลให้ตัวเลขผู้ว่างงานในระบบเพิ่มขึ้นตามมา ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวต่อเนื่องตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว ทำให้ผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยเฉพาะ 7 เดือนแรกภาคบริการมีการขยายตัวของการทำงานสูงสุด (เฉลี่ย 16.98%) ในขณะที่ภาคการผลิตเดือนนี้กลับมาเพิ่มจำนวนผู้ว่างงานเพิ่มขึ้นหลังจากลดลงติดต่อกัน 3 เดือนโดยเดือนนี้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.92 จากเดือนก่อน โดยมาจากการเพิ่มขึ้นของผู้ว่างงานในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นของผู้ประกอบการบางราย และสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกที่มีการผลิตยางแท่งและยางแผ่นลดลงตามอุปสงค์จากจีนที่ชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจและระดับสินค้าคงคลังในจีนยังอยู่ในระดับสูง ส่วนภาคเกษตรกรรมมีการว่างงานเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเช่นกันเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 9.47 ต่อเดือน





สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนกรกฎาคม 2562 เท่ากับ 27,307 คน ขยายตัวร้อยละ 5.27 หรือลดลง 1,367 คนจากเดือนมิถุนายน 2562

ขยายตัวร้อยละ 14.46 หรือ 3,449 คนจากเดือนกรกฎาคม 2561

การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง) 245 คน คิดเป็นร้อยละ 0.90

ภาคการผลิต (เช่น การทำเหมืองแร่ฯ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 7,853 คน คิดเป็นร้อยละ 28.76

ภาคบริการ (เช่น ไฟฟ้า ก่อสร้าง ขยายส่ง ขยายปลีกร้า อสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น) 9,325 คน คิดเป็นร้อยละ 34.15

อุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการเลิกจ้างสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 7,656 คน คิดเป็นร้อยละ 28.04

(หดตัวร้อยละ -3.53 จากเดือนก่อน และขยายตัวร้อยละ 29.43 จากเดือนเดียวกันของปีก่อน

โดยมาจากสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

สาขาการผลิตยานยนต์ฯ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ฯ และสาขาการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป เป็นสำคัญ)

รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจขายส่งและขายปลีก ซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ 2,758 คน คิดเป็นร้อยละ 10.10

กลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า 1,205 คน คิดเป็นร้อยละ 4.41

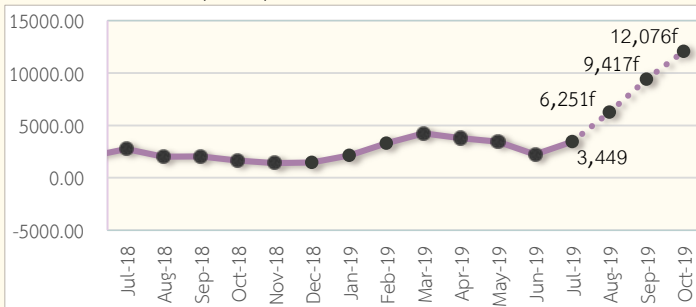
และกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 1,174 คนคิดเป็นร้อยละ 4.30 ตามลำดับ

ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยประมาณการว่าในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม และกันยายน 2562

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้างมีแนวโน้มขยายตัว 4,265 คน 7,209 คนและ 10,318 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 อย่างไม่กี่ดี ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 18,820 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 9,884 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ

(ก.ค. 2561 – ต.ค. 2562)

ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน

<http://warning.mol.go.th>

การเลิกจ้างในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

7 เดือนแรกของปี 2562 การเลิกจ้างขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 13.47 (หรือเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเดือนละ 3,227 คน) จากระยะเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเพิ่มขึ้นมากจากค่าเฉลี่ย 7 เดือนแรกปี 2561 ที่หดตัวร้อยละ -1.05 (หรือเฉลี่ยลดลงเดือนละ 533 คน) โดยสาเหตุหลักมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกอยู่ในช่วงซบเซาตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าชะลอตัว ประกอบกับความไม่แน่นอนทางการค้าระหว่างประเทศจากมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐากับจีน ส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายทยอยลดการผลิตและยอดขายที่ลดลงไม่ไหวจึงปิดโรงงานหรือเลิกจ้างพนักงานบางส่วนไป โดยเฉพาะแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิต

เพื่อส่งออก อาทิ การผลิตและส่งออกสิ่งทอจากเส้นใยสังเคราะห์ที่หดตัวตั้งแต่ต้นปี อีกทั้งเวียดนามเข้ามาแย่งส่วนแบ่งตลาด

สิ่งทอและเส้นใยสังเคราะห์ของโลก โรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เริ่มปิดตัวลง อาทิ โรงงานผลิตของ Sharp และ LG

ที่ย้ายฐานการผลิตบางส่วนไปอินโดนีเซีย อุตสาหกรรมการผลิตส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ การผลิตชุดชั้นใน

และชุดนอน และการพิมพ์โดยเฉพาะการพิมพ์หนังสือพิมพ์และวารสาร มีการเลิกจ้างในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องมาโดยตลอด ในส่วนภาคบริการ

การบริการอาหารในภัตตาคาร/ร้านอาหาร และโรงแรมและรีสอร์ท มีการเลิกจ้างในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องมาโดยตลอดเช่นกัน



ภาคผนวก



สถิติแรงงานในระบบ (1 - 4)



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (5 - 14)



สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

สถิติ แรงงานในระบบ ประกันสังคม	จำนวนลูกจ้างในระบบ ผู้ประกันตนมาตรา 33		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง	
	คน	(%YoY)	คน	(%YoY)	คน	(%YoY)
07/2562	11,629,684	1.35	191,657	13.13	27,307	14.46
06/2562	11,590,381	1.19	179,515	8.59	25,940	9.33
05/2562	11,540,945	1.54	176,931	10.46	28,065	14.05
04/2562	11,515,746	5.25	173,796	11.72	27,741	15.81
03/2562	11,557,682	5.90	165,040	13.99	28,480	17.50
02/2562	11,502,863	5.93	147,624	13.19	26,396	14.20
01/2562	11,444,485	6.05	150,265	13.58	26,073	8.93
12/2561	11,599,338	7.00	152,464	8.69	24,479	6.32
11/2561	11,568,401	7.30	157,410	8.43	23,614	6.31
10/2561	11,512,272	7.63	157,997	9.27	23,533	7.59
09/2561	11,586,458	7.95	151,910	3.71	22,120	2.98
08/2561	11,537,041	7.90	168,676	6.84	23,028	9.53
07/2561	11,475,042	7.71	169,418	8.05	23,858	13.07
06/2561	11,454,211	8.04	165,310	5.57	23,727	9.34
05/2561	11,365,815	7.80	160,180	2.86	24,608	3.42
04/2561	10,941,422	3.97	155,559	5.22	23,953	4.91
03/2561	10,941,422	3.52	144,790	-0.25	24,238	-6.42
02/2561	10,858,657	3.32	130,419	0.66	23,114	-13.99
01/2561	10,791,655	3.16	132,294	-0.84	23,935	-17.68
2561	11,599,338	6.99	152,464	8.69	24,479	6.32
2560	10,840,579	3.13	140,273	-0.70	23,023	-22.61
2559	10,511,821	1.16	141,267	14.35	29,748	10.29

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ประจำเดือนกรกฎาคม 2562
จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2562 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง	ลูกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว
	ม.33 มิ.ย. 62	ม.33 ก.ค. 62	ลูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	จาก มิ.ย. 62	จาก ก.ค. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 (เฉลี่ย%yoy)
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	11,590,381	11,629,684	100	0.34	1.35	3.89
ภาคเกษตรกรรม	124,546	125,686	1.08	0.92	-7.85	-0.13
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	124,546	125,686	1.08	0.92	-7.85	-0.13
ภาคการผลิต	3,404,419	3,407,668	29.30	0.10	-1.55	2.34
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	67,427	67,561	0.58	0.20	20.92	20.41
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,336,992	3,340,107	28.72	0.09	-1.92	2.03
ภาคบริการ	5,965,875	5,989,170	51.50	0.39	26.45	25.36
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	13,462	13,412	0.12	-0.37	-3.46	0.05
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,570	11,596	0.10	0.22	7.65	18.64
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	595,954	598,467	5.15	0.42	3.79	13.33
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,691,667	1,694,292	14.57	0.16	2.67	4.38
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	425,960	429,429	3.69	0.81	6.96	7.49
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	497,875	497,620	4.28	-0.05	1.16	5.50
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	119,996	120,918	1.04	0.77	6.85	6.12
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	291,266	294,609	2.53	1.15	2.44	2.21
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	144,782	145,869	1.25	0.75	5.08	7.43
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	291,862	294,242	2.53	0.82	5.26	5.59
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	455,329	459,680	3.95	0.96	4.86	4.78
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	1,037,061	1,036,863	8.92	-0.02	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	83,488	83,866	0.72	0.45	4.53	4.43
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	168,606	170,504	1.47	1.13	5.93	5.29
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	43,618	44,185	0.38	1.30	2.54	6.12
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	93,379	93,618	0.80	0.26	88.16	87.49
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	2,095,541	2,107,160	18.12	0.55	-32.91	-26.15

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประจำเดือนกรกฎาคม 2562
จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2562 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน	ผู้ว่างงาน	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 (เฉลี่ย%yoy)
	มี.ย. 62	ก.ค. 62		จาก มี.ย. 62	จาก ก.ค. 61	
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	179,515	191,657	100	6.76	13.13	12.16
ภาคเกษตรกรรม	1,408	1,602	0.84	13.78	21.09	9.47
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,408	1,602	0.84	13.78	21.09	9.47
ภาคการผลิต	47,532.00	49,518.00	25.84	4.18	15.29	14.46
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	1,041	1,206	0.63	15.85	47.79	31.10
หมวดใหญ่ C การผลิต	46,491	48,312	25.21	3.92	14.66	14.13
ภาคบริการ	87,584	95,017	49.58	8.49	21.85	16.98
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	157	187	0.10	19.11	-1.06	13.28
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	108	131	0.07	21.30	-1.50	23.57
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	7,588	8,266	4.31	8.94	11.16	7.18
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	29,718	31,709	16.54	6.70	8.71	7.53
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	6,880	7,613	3.97	10.65	32.65	19.42
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	10,034	11,119	5.80	10.81	18.79	17.10
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,131	2,271	1.18	6.57	2.16	-1.65
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3,724	4,046	2.11	8.65	11.18	5.09
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	2,490	2,673	1.39	7.35	11.14	9.98
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,153	5,412	2.82	5.03	0.99	2.81
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	7,398	7,949	4.15	7.45	13.19	11.21
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	6,300	7,442	3.88	18.13	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,301	1,420	0.74	9.15	5.81	10.58
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2,191	2,252	1.18	2.78	7.39	4.61
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	798	833	0.43	4.39	-0.48	14.12
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	1,613	1,694	0.88	5.02	64.47	71.45
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	42,991	45,520	23.75	5.88	-3.48	2.07

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน
หมายเหตุ: การขยายตัวเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี 2562 ไม่รวมการข้อมูลการขยายตัวเดือนเมษายน 2562
เนื่องจากข้อจำกัดข้อมูลผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมของเดือนนี้



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม 2562
จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2562 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 (เฉลี่ย%yoy)
	มิ.ย. 62	ก.ค. 62		จาก	จาก	
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	25,940	27,307	100	5.27	14.46	13.09
ภาคเกษตรกรรม	229	245	0.90	6.99	25.00	12.53
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	229	245	0.90	6.99	25.00	12.53
ภาคการผลิต	8,052	7,853	28.76	-2.47	29.06	41.79
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	116	197	0.72	69.83	15.88	-28.60
หมวดใหญ่ C การผลิต	7,936	7,656	28.04	-3.53	29.43	43.99
ภาคบริการ	8,523	9,325	34.15	9.41	4.83	6.10
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	47	48	0.18	2.13	-11.11	1.31
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	10	10	0.04	-	-61.54	34.19
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	986	1,128	4.13	14.40	-2.25	-5.63
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	2,730	2,758	10.10	1.03	-10.63	-0.93
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	1,034	1,205	4.41	16.54	87.69	49.41
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	818	1,174	4.30	43.52	74.96	52.89
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	433	490	1.79	13.16	-11.07	-18.47
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	242	288	1.05	19.01	12.06	-13.45
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	342	342	1.25	-	16.72	20.41
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	855	824	3.02	-3.63	-29.39	-14.43
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	416	429	1.57	3.13	-15.88	2.26
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	121	131	0.48	8.26	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	117	133	0.49	13.68	-0.75	23.42
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	84	101	0.37	20.24	-	22.72
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	131	110	0.40	-16.03	-29.03	15.25
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	157	154	0.56	-1.91	63.83	58.05
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	9,136	9,884	36.20	8.19	13.84	1.20

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน
หมายเหตุ: การขยายตัวเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี 2562 ไม่รวมการข้อมูลการขยายตัวเดือนเมษายน 2562
เนื่องจากข้อจำกัดข้อมูลผู้ว่างงานสาเหตุเลิกจ้างในแต่ละอุตสาหกรรมของเดือนนี้



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning system)

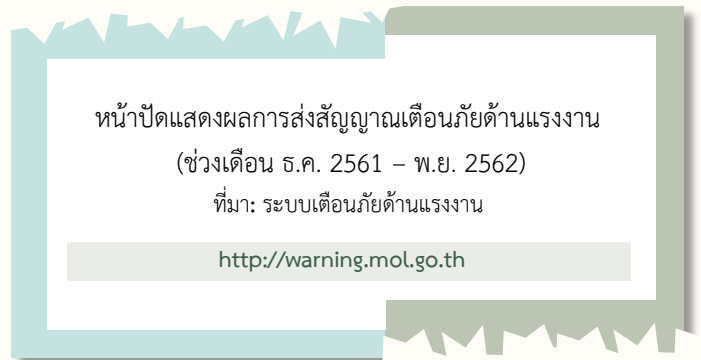
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

การวิเคราะห์รายเดือน ประกอบด้วย

1. สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน (Signal analysis) พิจารณาจากตัวชี้วัดที่มีศักยภาพในการชี้แนะภาวะการจ้างงานของแรงงานไทย โดยเป็นการคาดการณ์ภาวะการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า
2. คาดการณ์โอกาส (Probability) เกิดวิกฤตการจ้างงาน, การว่างงาน และเลิกจ้าง ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
3. คาดการณ์แนวโน้ม (Expected Value) ของการจ้างงาน, การว่างงาน และเลิกจ้างภายใน 3 เดือนข้างหน้า

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน (Signal analysis)

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index) มีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 คำนวณจากน้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือน ดังแสดงในหน้าปัดแสดงผลการส่งสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน



สีของหน้าปัดแสดงผลการส่งสัญญาณเตือน

สีเขียว - สถานะปกติ
(Normal)

ไม่มีการแจ้งเตือนหรือมีการแจ้งเตือนน้อยมาก
น้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนไม่เกินร้อยละ 14 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

สีเหลือง - สถานะเฝ้าระวัง
(Warning)

มีการแจ้งเตือนอยู่ในระดับเฝ้าระวัง
น้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนมากกว่าร้อยละ 14 แต่ไม่เกินร้อยละ 19 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

สีแดง - สถานะวิกฤต
(Crisis)

มีการแจ้งเตือนจะเกิดวิกฤตการจ้างงานภายในระยะเวลา 12 เดือนข้างหน้า
น้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนมากกว่าร้อยละ 19 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Indicators) 26 ตัว ประกอบด้วยตัวชี้นำด้านต่าง ๆ ดังนี้

ตัวชี้นำด้านอุปสงค์ (10 ตัว)

ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า การส่งออกสินค้าทั้งหมด ดัชนีปริมาณการนำเข้า ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ การทำธุรกรรมที่ดิน การนำเข้าเครื่องจักร ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

ตัวชี้นำด้านอุปทานและดัชนีเศรษฐกิจ (5 ตัว)

อัตราการใช้กำลังการผลิต ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ

ตัวชี้นำด้านราคา (3 ตัว)

ดัชนีราคาผู้ผลิต ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

ตัวชี้นำด้านการเงิน (3 ตัว)

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อUSD อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ปริมาณเงินความหมายแคบ

ตัวชี้นำด้านภาคต่างประเทศ (5 ตัว)

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD

ตัวชี้นำที่มีน้ำหนักมากที่สุดหรือตัวชี้นำที่มีศักยภาพในการส่งสัญญาณสูงที่สุด คือ ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (Private Investment Index) คิดเป็นร้อยละ 33.43 หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงของดัชนีการลงทุนภาคเอกชนส่งผลกระทบต่อการทำงานของงานมากที่สุดเมื่อเทียบกับตัวชี้นำที่มีศักยภาพตัวอื่น ๆ รองลงมา คือ ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน (Private Consumer Index) ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจจีน (China's Composite Leading Index) และดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจญี่ปุ่น (Japan's Composite Leading Index) คิดเป็นร้อยละ 9.23 5.21 และ 5.21 ตามลำดับ



ตารางตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว



ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

ตัวชี้นำส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่ม Negative Shock หมายความว่า ตัวชี้นำในกลุ่มนี้จะส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อมีอัตราการขยายตัว (YoY) ต่ำกว่าค่าอ้างอิง โดยมีทั้งสิ้น 22 ตัว และกลุ่ม Positive Shock หมายความว่า ตัวชี้นำในกลุ่มนี้จะส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อมีอัตราการขยายตัว (YoY) สูงกว่าค่าอ้างอิง โดยมีทั้งสิ้น 4 ตัว



ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม Positive Shock		
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.55	11.08
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.42	11.11
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



ตารางตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว



ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม Negative Shock		
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	33.43	-12.81
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.20	-2.58
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.20	-5.95
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.38	-27.27
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.01	-16.67
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.39	-10.44
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62



ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



ตารางตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว



ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)0	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม Negative Shock		
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand's Composite Leading Index	1.89	-1.88
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.68	-7.58
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.12
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7's Composite Leading Index	1.50	-1.26
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.47	-8.42
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประทศไต้หวัน Taiwan's Composite Leading Index	1.42	-2.08
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประทศ OECD OECD's Composite Leading Index	1.24	-3.04



ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



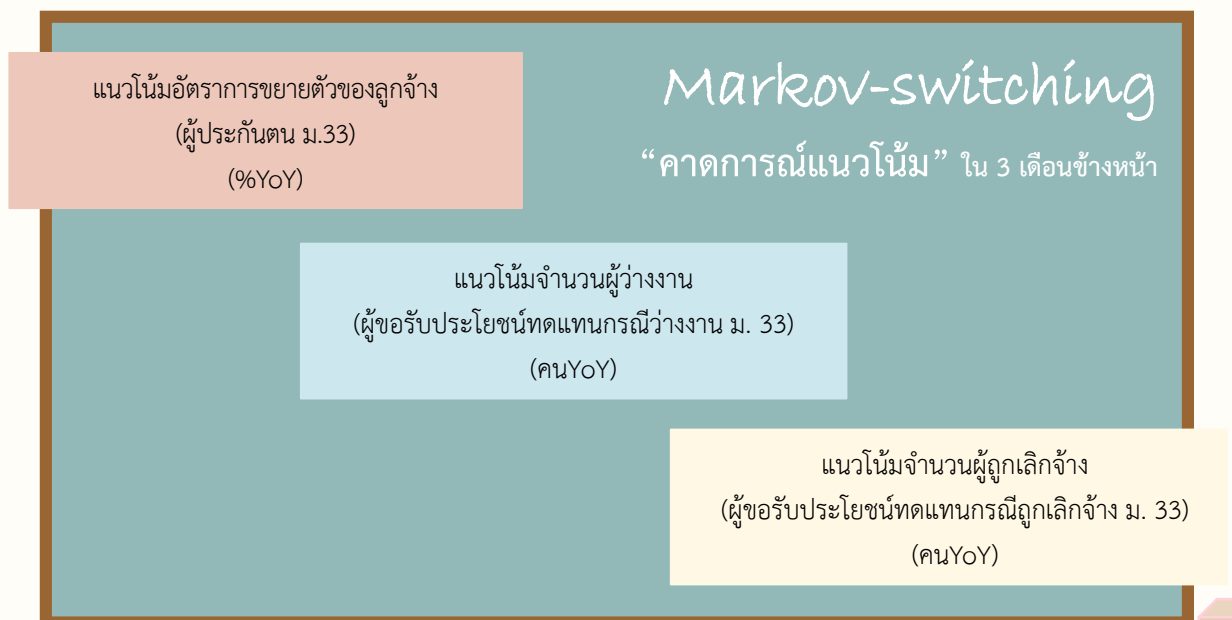
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & ค่าคาดการณ์แนวโน้ม (Expected Value)

การประมาณการโอกาส (Probability) เกิดวิกฤตการจ้างงาน การว่างงาน และการเลิกจ้าง ที่อาจเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนข้างหน้า ใช้การวิเคราะห์ผ่านแบบจำลองทางเศรษฐมิติ Multinomial Logit (M-Logit) ที่ประมาณการโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ดังนี้



หมายเหตุ: โอกาสหรือความน่าจะเป็นที่จะเกิดขึ้นของทั้ง 3 เหตุการณ์ รวมกันเท่ากับร้อยละ 100 และเหตุการณ์ปกติ คือ เหตุการณ์ที่ไม่เข้าเกณฑ์ตามนิยามภาวะวิกฤตต่าง ๆ (ดูนิยามในภาคผนวก)

เพื่อประกอบการวิเคราะห์โอกาสเกิดวิกฤตข้างต้น การคาดการณ์แนวโน้มผ่านแบบจำลอง Markov-Switching จึงถูกนำมาวิเคราะห์เพิ่มเติมเพื่ออธิบายแนวโน้มการเคลื่อนไหวภายใน 3 เดือนข้างหน้าของระดับการจ้างงาน ระดับการว่างงาน และระดับการเลิกจ้าง ดังนี้



นิยามศัพท์

คำศัพท์

วิกฤตการณ์จ้างงาน

วิกฤตการณ์ว่างงาน

วิกฤตการณ์เลิกจ้าง

นิยาม

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33

เหตุการณ์ที่การจ้างงานมีอัตราการขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 ติดต่อกัน 3 เดือน ในกรณีวิกฤตการณ์จ้างงานระยะสั้นและติดต่อกัน 12 เดือนในกรณีวิกฤตการณ์จ้างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คนต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คนเป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกันในกรณีวิกฤตการณ์ว่างงานระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการณ์ว่างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนเป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกันในกรณีวิกฤตการณ์เลิกจ้างระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการณ์เลิกจ้างระยะยาว

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน, 2561

หมายเหตุ: ค่าอ้างอิงทั้งหมดในตารางที่นำมาเป็นเกณฑ์บ่งชี้เหตุการณ์ที่เกิดวิกฤตการณ์จากแบบจำลองทางเศรษฐมิติ โดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

แหล่งข้อมูล

ดัชนีราคาผู้ผลิต

กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
กระทรวงพาณิชย์

http://www.price.moc.go.th/price/ppi/index_new.asp

ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค

กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
กระทรวงพาณิชย์

http://www.price.moc.go.th/price/cpi/index_new.asp

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ต่อดอลลาร์ สรอ.

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
กระทรวงพาณิชย์

http://www.price.moc.go.th/price/ppi/index_new.asp

ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน

ธนาคารแห่งประเทศไทย
EC_EI_004_S2

ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน

ธนาคารแห่งประเทศไทย
EC_EI_003_S2

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน

OECD.org

https://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=MEI_CLI%20

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น

OECD.org

https://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=MEI_CLI%20

ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

หมายเหตุ: API : Application Programming Interface (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2560)



แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

แหล่งข้อมูล

อัตราการใช้จ่ายหลังการผลิต

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
<http://www.oie.go.th/academic/index>

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

การไฟฟ้านครหลวง
<http://www.mea.or.th/profile/122/125>
การไฟฟ้าฝ่ายภูมิภาค
<http://peaoc.pea.co.th/ped/>

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

การส่งออกสินค้าทั้งหมด

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ดัชนีปริมาณการนำเข้า

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ปริมาณการจำหน่ายเบียร์

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
<http://www.oie.go.th/academic/statistics>

การทำธุรกรรมที่ดิน

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

การนำเข้าเครื่องจักร

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

หมายเหตุ: API : Application Programming Interface (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2560)



แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

แหล่งข้อมูล

ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
<http://www.oie.go.th/academic/index>

ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขตกวม. และปริณทล

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ปริมาณเงินความหมายแคบ

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7

OECD.org
https://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=MEI_CLI%20

ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
<http://www.oie.go.th/academic/statistics>

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน

National Development Council, Taiwan
<https://index.ndc.gov.tw//n/en/data/eco>

ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศOECD

OECD.org
https://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=MEI_CLI%20

หมายเหตุ: API : Application Programming Interface (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2560)

