



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน Thai Labour Early Warning System



รายงานระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ลูกจ้างในระบบประกันสังคม

ประจำเดือน กันยายน 2562



กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

- สถานการณ์ด้านแรงงาน กันยายน 2562
- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน กันยายน 2562

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

1

โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

6

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน

8

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน

10

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง

11

ภาคผนวก

- สถิติแรงงานในระบบ

1 - 7

- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

8 - 17

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

3 - 5

ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

7

ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน

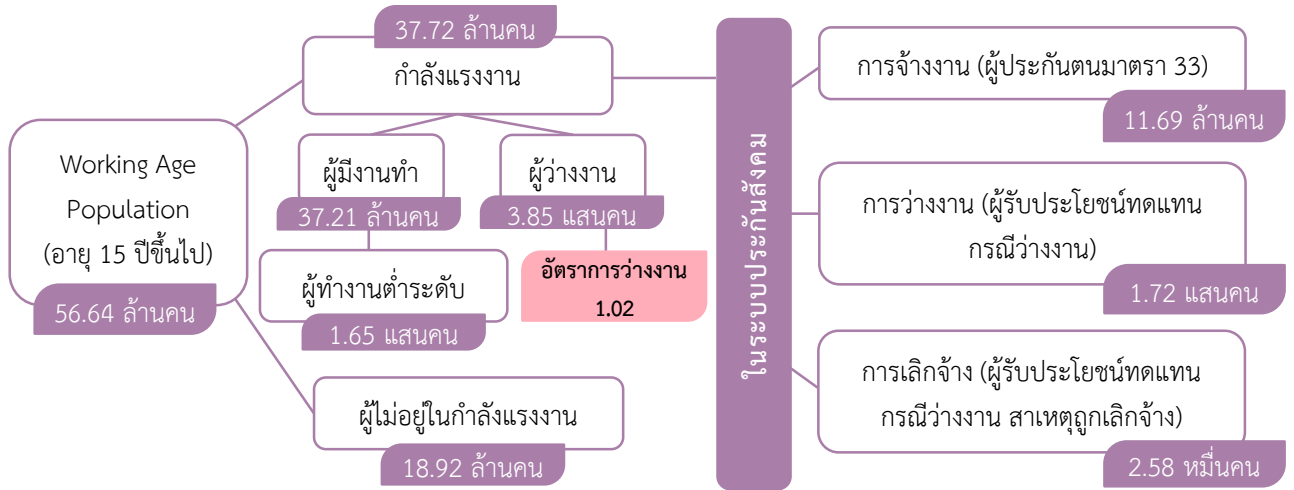
9



บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนกันยายน 2562

ภาวะการมีงานทำ / แรงงานในระบบประกันสังคม



สถานการณ์แรงงานในระบบประกันสังคม รายเดือน

การจ้างงาน

11,687,597 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 0.87 %YoY

จาก 11,586,458 คน (ในเดือนก.ย. 61)

เพิ่มขึ้น

▲ 0.07 %MoM คิดเป็นเพิ่มขึ้น 8,377 คน จาก 11,679,220 คน (ในเดือนส.ค. 62)

การว่างงาน

172,412 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 13.50 %YoY

จาก 151,910 คน (ในเดือนก.ย. 61)

ลดลง

▼ -6.45 %MoM คิดเป็นลดลง 11,879 คน จาก 184,291 คน (ในเดือนส.ค. 62)

การเลิกจ้าง

25,802 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 16.65 %YoY

จาก 22,120 คน (ในเดือนก.ย. 61)

เพิ่มขึ้น

▲ 1.70 %MoM คิดเป็นเพิ่มขึ้น 432 คน จาก 25,370 คน (ในเดือนส.ค. 62)

การจ้างงานเพิ่มขึ้นติดต่อกันเป็นเดือนที่ 6

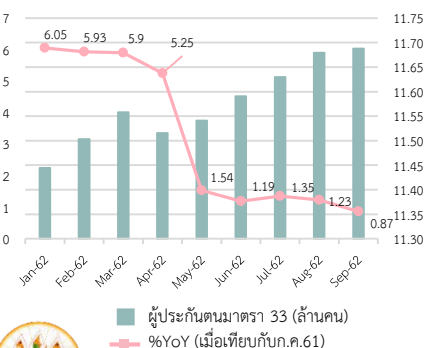
โดยขยายตัวแบบชะลอลงทั้ง YoY และ MoM

(และขยายตัวไม่สูงเท่า 4 เดือนแรกของปี เนื่องจากฐานสูงจากปีก่อนที่เป็นผลจากนโยบายกระตุ้นแรงงานเข้าระบบ)

จำนวนผู้ว่างงานในระบบลดลงมากกว่า

จำนวนลูกจ้างในระบบที่เพิ่มขึ้น ชี้ได้ว่า

มีแนวโน้มที่แรงงานออกนอกระบบมากขึ้น



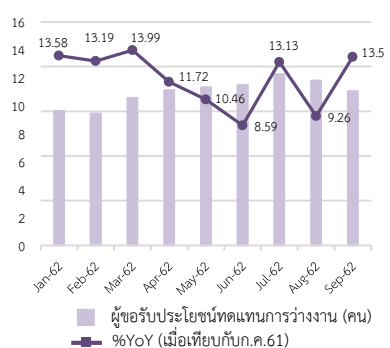
ผู้ว่างงานในระบบลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3

การว่างงานลดลงมาจากเดือนก่อน (-6.45%)

แต่อัตราการขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนสูงชันมาก เนื่องจากฐานต่ำจากปีก่อน (โดย ก.ย. 61 มีผู้ว่างงานลดลงจาก ส.ค. 61 กว่า 1.6 หมื่นคน)

ในจำนวนผู้ว่างงานทั้งหมดในระบบ

ร้อยละ 81.04 เป็นผู้ว่างงานจากสาเหตุลาออก



ผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มเพียงเล็กน้อยจากเดือนก่อน

และยังคงอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี โดยผู้ถูกเลิกจ้างเป็นเพียงส่วนน้อยของผู้ว่างงานทั้งหมด โดยคิดเป็นร้อยละ 14.97 สาเหตุที่การเลิกจ้างขยายตัวสูงในเดือนนี้ เนื่องจากฐานต่ำจากปีก่อน

อย่างไรก็ตาม มีแนวโน้มที่การเลิกจ้างจะเพิ่มขึ้นในเดือนหน้าจากทิศทางที่ส่งออกที่หดตัวต่อเนื่อง





บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์แรงงานในระบบ ประจำเดือนกันยายน 2562

“การจ้างงานขยายตัวร้อยละ 0.07 (คิดเป็น 8,377 คน) จากเดือนสิงหาคม 2562

และขยายตัวร้อยละ 0.87 (คิดเป็น 101,139 คน) จากเดือนกันยายน 2561 ซึ่งชะลอลงจากการขยายตัวในเดือนก่อนหน้า และขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการที่การจ้างงานขยายตัวร้อยละ 1.28

การจ้างงานขยายตัวเพียงเล็กน้อย เนื่องจากการจ้างงานภาคการผลิตหดตัวแม้ว่าการจ้างงานในหลายกลุ่มธุรกิจขยายตัวก็ตาม ภาคการผลิตมีส่วนใหญ่ที่สุดในจำนวนลูกจ้างในระบบทั้งหมด โดยสาขาที่มีส่วนแบ่งจำนวนลูกจ้างสูงมีการหดตัวของการทำงาน อาทิ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์ฯ จึงทำให้ภาพรวมของการจ้างงานในระบบหดตัวซึ่งสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีการส่งออกหดตัวต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา และคาดการณ์ว่าการจ้างงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตดังกล่าวจะมีการจ้างงานลดลงต่อเนื่องในเดือนถัดไปเช่นกัน ในขณะที่ภาคบริการขยายตัวสำคัญในกลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และก่อสร้าง ซึ่งกลุ่มธุรกิจเหล่านี้ถือเป็นกลุ่มที่มีการจ้างงานสูงและมีการขยายตัวเป็นบวก เนื่องจากเริ่มเข้าสู่ช่วงเทศกาล จึงทำให้ภาคบริการมีทิศทางดีขึ้นสอดคล้องกับภาคการท่องเที่ยวที่ดีขึ้นทั้งจากนักท่องเที่ยวในและนอกประเทศ การจ้างงานภาคเกษตรกรรมหดตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า เนื่องมาจากฤดูเก็บเกี่ยวของปีนี้อ่าช้าจากภาวะฝนแล้ง คาดการณ์ว่าการจ้างงานภาคเกษตรกรรมยังคงมีการขยายตัวเล็กน้อยในเดือนถัดไปเช่นกัน”

“การว่างงาน (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) หดตัวร้อยละ -6.45 (คิดเป็น 11,879 คน) จากเดือนสิงหาคม 2562

ในขณะที่ขยายตัวร้อยละ 13.50 (คิดเป็น 20,502 คน) จากเดือนกันยายน 2561 ซึ่งชะลอลงจากการขยายตัวของเดือนก่อนหน้า และสูงกว่าที่ประมาณการไว้ที่การว่างงานเพิ่มขึ้น 18,492 คน หรือร้อยละ 12.18

ผู้ว่างงานในระบบส่วนใหญ่ คือ ผู้ที่ลาออกจากงาน คิดเป็นจำนวน 139,731 คนหรือร้อยละ 81.04 ของผู้ว่างงานทั้งหมดในระบบ โดยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มขายส่งขายปลีกฯ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ที่พักแรม ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับภาวะการเลิกจ้างเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ภาวะการว่างงานมีทิศทางดีขึ้นตามผลของฤดูกาลเก็บเกี่ยว เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาแรงงานในภาคอุตสาหกรรมส่วนหนึ่งที่กลับไปภาคเกษตรกรรมเริ่มทยอยกลับเข้าสู่ระบบโดยเฉพาะในการภาคการผลิต ดังนั้นภาคอุตสาหกรรมการผลิตมีแนวโน้มว่างงานลดลงในเดือนถัดไป แต่ยังคงมีจำนวนมากกว่าระยะเดียวกันของปีก่อนอยู่มาก จากผลของการส่งออกที่ซบเซาจากภาวะเศรษฐกิจโลก และเทคโนโลยีสมัยใหม่เริ่มมีบทบาทแทรกแซงการทำงาน อาทิ ในสาขาการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตยานยนต์มีแนวโน้มว่างงานเพิ่มขึ้นจากผลของเทคโนโลยีและนวัตกรรม

“การเลิกจ้าง (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนการว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ขยายตัวร้อยละ 1.70 (คิดเป็น 432 คน) จากเดือนสิงหาคม 2562

และขยายตัวร้อยละ 16.65 (คิดเป็น 3,682 คน) จากเดือนกันยายน 2561 ซึ่งเร่งขึ้นจากการขยายตัวของเดือนก่อนหน้า และดีกว่าที่ประมาณการไว้ที่การเลิกจ้างเพิ่มขึ้น 4,987 คนหรือร้อยละ 22.55

การเลิกจ้างงานมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นในกลุ่มเกษตรกรรม ภาคการผลิต และภาคบริการในกลุ่มขนส่งฯ ข้อมูลข่าวสารฯ การขนส่ง และสถานที่จัดเก็บสินค้า และที่พักแรม เป็นสำคัญ ในขณะที่การก่อสร้าง และการขายส่งขายปลีกฯ หดตัว การเพิ่มขึ้นของการเลิกจ้างในระบบส่วนหนึ่งสอดคล้องกับการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งให้เห็นว่าแม้ว่าจะมีการเลิกจ้างงานเพิ่มขึ้นในบางประเภทกิจการแต่ก็มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในประเภทกิจการดังกล่าวเช่นกัน อาทิ การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ในส่วนของภาคเกษตรกรรมในเดือนนี้มีผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากฤดูเก็บเกี่ยวเริ่มจบลง แรงงานเหล่านี้จึงมีกลับเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น สอดคล้องกับการจ้างงานภาคการผลิตที่หดตัวชะลอลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตาม การผลิตบางสาขายังคงต้องเฝ้าระวัง อาทิ สาขาการผลิตยานยนต์ สาขาการผลิตยางและพลาสติก และสาขาการผลิตที่มีการเลิกจ้างสูงมาต่อเนื่องเช่นกัน อาทิ สาขาการผลิตคอมพิวเตอร์ และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สาขาการผลิตสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย และสาขาการพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล





ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนกันยายน 2562

- “ภาวะตลาดแรงงานภายใน 12 เดือนข้างหน้าอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานและเลิกจ้างแบบระยะยาว ความน่าจะเป็นของภาวะแจ้งเตือนวิกฤตอยู่ในระดับเสี่ยง”
- สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบอยู่ในระดับ: ปกติ (สีเขียว) มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.03 ดัชนีแจ้งเตือน ได้แก่ มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท
- โอกาสเกิดวิกฤตภายใน 12 เดือน: เฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานและเลิกจ้างแบบระยะยาว ในขณะที่วิกฤตการจ้างงานไม่มีโอกาสเกิดวิกฤต
- การจ้างงาน ว่างงาน และเลิกจ้างใน 3 เดือนข้างหน้าขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ การจ้างงานมีแนวโน้มขยายตัวชะลอลง การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น

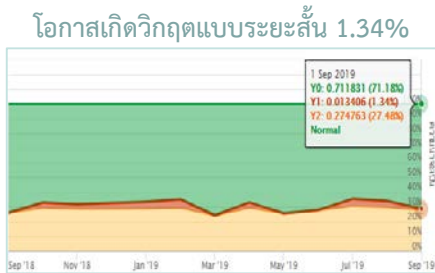
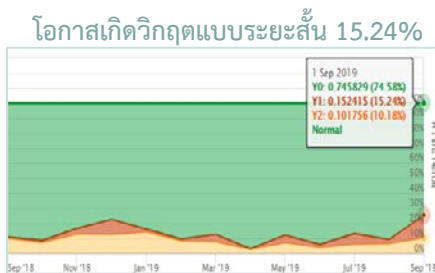


ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
ผู้ประกันตน มาตรา 33

การว่างงาน
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน

การเลิกจ้าง
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน
สาเหตุถูกเลิกจ้าง



ประมาณการภาวะการจ้างงาน ว่างงาน เลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
“ขยายตัวชะลอลง”
ก.ย. 62 ขยายตัว 0.87%

การว่างงาน
“ขยายตัวเพิ่มขึ้น”
ก.ย. 62 เพิ่มขึ้น 20,502 คน

การเลิกจ้าง
“ขยายตัวเพิ่มขึ้น”
ก.ย. 62 เพิ่มขึ้น 2,269 คน

ต.ค. พ.ย. ธ.ค. 62 ขยายตัว 0.85% 0.96% 1.19%

ต.ค. พ.ย. ธ.ค. 62 เพิ่มขึ้น 25,056 28,991 32,842 คน

ต.ค. พ.ย. ธ.ค. 62 เพิ่มขึ้น 4,758 8,532 12,865 คน



การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

ประจำเดือน กันยายน 2562

การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย มุ่งเน้นที่การประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานผ่านระบบเตือนภัยด้านแรงงานเป็นเครื่องมือหลัก

สรุปผลการวิเคราะห์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน



ประมาณการภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563”

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน :

- ส่งสัญญาณการจ้างงานภาวะปกติ
ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.03
- โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน การว่างงาน การเลิกจ้าง :
เผื่อระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานและเลิกจ้างแบบระยะยาว
มีโอกาสเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาว ร้อยละ 85.00
มีโอกาสเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาว ร้อยละ 85.00



ประมาณการภายใน 3 เดือนข้างหน้า

“ตุลาคม – ธันวาคม 2562”

คาดการณ์แนวโน้มจำนวนแรงงานในระบบ ...

“การจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น มีอัตราการขยายตัวเร่งขึ้นตลอด 3 เดือนข้างหน้า”

การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยังไม่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตแต่ควรติดตามอย่างใกล้ชิด

ภาคอุตสาหกรรม: ควรเผื่อระวังการเลิกจ้างในภาคอุตสาหกรรม

อาทิ การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เคมีภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป การผลิตยานยนต์ฯ

เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตสิ่งทอ

ภาคบริการ: เริ่มส่งสัญญาณดีขึ้นตามฤดูกาลท่องเที่ยว

และกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ที่ยังคงขยายตัวเป็นบวกเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า

ภาคเกษตรกรรม: แรงงานภาคเกษตรกรรมเริ่มทยอยกลับเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

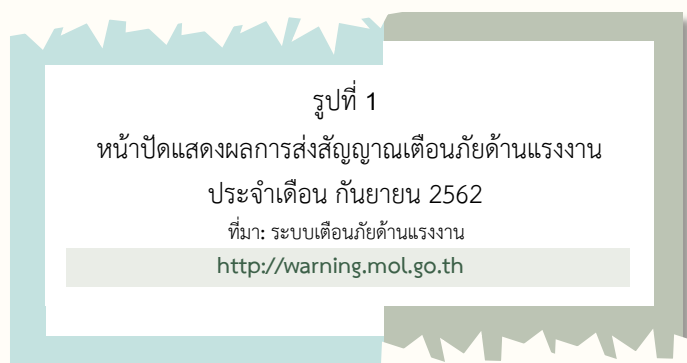
สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

ประจำเดือนกันยายน 2562

(เตือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือน ตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

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



ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.03

การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563 อยู่ในภาวะปกติ

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



ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index)

สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบ

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย เดือนกันยายน 2562 มีค่าเท่ากับ 0.03

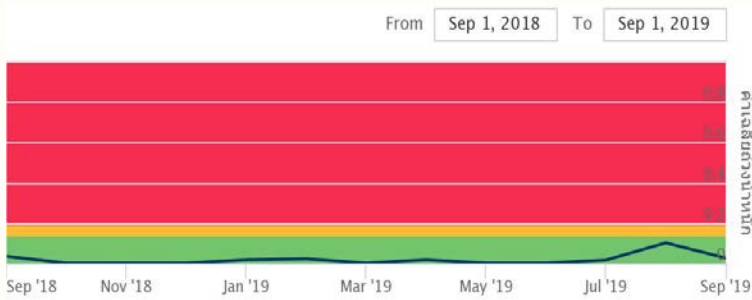
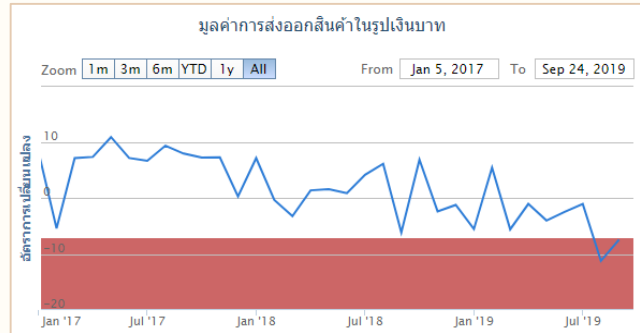
เนื่องจากมีตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจแจ้งเตือนทั้งหมด 1 ตัวมีน้ำหนักเท่ากับ 0.03 (ดังแสดงในตารางที่ 1)

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน คือ

มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท หดตัวร้อยละ -7.45

เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -7.27 เป็นการแจ้งเตือนติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 แนวโน้มการส่งออกของไทยมีการลดลงต่อเนื่องตั้งแต่ปลายปีที่แล้วจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว และสงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐฯ และค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้น กระทบภาคการผลิตเพื่อส่งออกของไทย ประกอบกับ

การลงทุนภาคเอกชนที่ชะลอตัว และความกังวลของประกอบการที่มีต่อเศรษฐกิจ ทำให้ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมปรับลดลงเช่นกัน การส่งออกหดตัวสอดคล้องกับการหดตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรม และปริมาณการนำเข้าสินค้าเชื้อเพลิง สินค้าทุนและวัตถุดิบก็ังสำเร็จรูปเช่นกัน สินค้าส่งออกสำคัญที่หดตัว อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบเม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ในช่วง 9 เดือนแรกปี 2562 การส่งออกหดตัวเฉลี่ยร้อยละ -2.1



รูปที่ 2 ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (ตั้งแต่ ก.ย. 61 – ก.ย. 62)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน <http://warning.mol.go.th>

- แนวโน้มค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย: ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ก.ย. 61 – ก.ย. 62) ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเฉลี่ยอยู่ที่ 0.00 และอยู่ในเกณฑ์สีเขียวมาโดยตลอด ดังรูปที่ 2
- ในช่วงที่ผ่านมา มีดัชนีชี้แจ้งเตือนหลายตัว อาทิ มูลค่าการส่งออกสินค้า ดัชนีชี้เข้าเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า แต่ค่าน้ำหนักหรือความสำคัญของตัวชี้แจ้งเตือนทั้งหมดต่อการจ้างงานยังไม่ถึงเกณฑ์ ดังนั้น การจ้างงานในระบบจึงยังไม่เข้าสู่สถานะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤต
- อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่ผ่านมา การจ้างงานขยายตัวชะลอต่อเนื่อง ประกอบกับการว่างงานและเลิกจ้างที่ขยายตัวในหลายกลุ่มธุรกิจและอุตสาหกรรม ทำให้สถานการณ์แรงงานในระบบมีความเสี่ยงสูงที่จะเข้าสู่สถานะเฝ้าระวังวิกฤตได้ในอนาคตอันใกล้ ดังนั้น **แรงงานและนายจ้าง รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ควรติดตามเฝ้าระวัง และเตรียมพร้อมรับมืออย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อตนเองและองค์กรมีน้อยที่สุด**

>> สรุปผลการประมาณการภาวะการจ้างงานใน 12 เดือนข้างหน้าจากสัญญาณเตือนภัยได้ว่า <<

“การจ้างงานในระบบ ระหว่างเดือนตุลาคม 2562 – กันยายน 2563

อยู่ในภาวะปกติ ไม่มีเกณฑ์เข้าสู่ภาวะวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33”



“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกันยายน 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

การแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ณ เดือนกันยายน 2562

- มีตัวชี้นำแจ้งเตือน 1 ตัว คือ **มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปแบบ**
- ส่งผลให้ **ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.03**

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.03
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยเสี่ยงต่อการจ้างงาน”					
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.55	11.08	101.30	-1.94	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16	102.90	0.32	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.42	11.11	30.58 (THB/USD)	-5.58	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11	102.70	0.44	●

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

หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน

และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแข็งเดือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกันยายน 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแข็งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.03
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	33.43	-12.81	132.70	-2.78	●
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72	133.42	3.99	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.20	-2.58	99.11	-0.2	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.20	-5.95	99.28	-0.42	●
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.38	-27.27	1,712.60 (ล้านบาท)	-11.97	●
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22	62.51 (%)	-8.09	●
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23	15,489.18 (mil. KWh)	-0.76	●
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.01	-16.67	6.32 (%)	0	●
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27	626,011.42 (ล้านบาท)	-7.45	●
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.39	-10.44	101.26	-4.89	●
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62	153,963 (พันลิตร)	16.24	●

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



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแจ้งเดือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนกันยายน 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.03
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54	85,629.71 (ล้านบาท)	-11.97	●
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95	217,252.14 (ล้านบาท)	-4.48	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand's Composite Leading Index	1.89	-1.88	152.60	1.21	●
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.68	-7.58	115.88	-0.59	●
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65	9,132 (หน่วย)	-34.95	●
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.12	2,113,214 (ล้านบาท)	7.82	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7's Composite Leading Index	1.50	-1.26	98.91	-0.82	●
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.47	-8.42	2,657.97 (พันตัน)	-1.28	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan's Composite Leading Index	1.42	-2.08	112.67	1.12	●
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80	47.90	-6.99	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD's Composite Leading Index	1.24	-3.04	99.11	-0.4	●

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

ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน, การว่างงาน และการเลิกจ้าง ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(ช่วงระหว่างเดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

Employment

“การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”
โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 74.58 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 15.24 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 10.18 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการจ้างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“การว่างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะเฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาว”

โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะก่อนวิกฤตแบบระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 85.00 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการว่างงานในระบบจึงมีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาวภายใน 12 เดือนข้างหน้า ส่งผลให้การว่างงานในระบบอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง

หมายเหตุ: วิกฤตการว่างงานระยะยาว คือ เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คนต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คนเป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

Unemployment

“การเลิกจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะเฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาว”

โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะก่อนวิกฤตแบบระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 85.00 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการเลิกจ้างในระบบจึงมีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาวภายใน 12 เดือนข้างหน้า ส่งผลให้การเลิกจ้างในระบบอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง

หมายเหตุ: วิกฤตการเลิกจ้างระยะยาว คือ เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนเป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

Termination

หมายเหตุ: นิยามวิกฤตการจ้างงาน วิกฤตการว่างงาน และวิกฤตการเลิกจ้าง ทั้งแบบระยะสั้นและแบบระยะยาว ดูภาคผนวก



ตารางที่ 2

ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

ประจำเดือนกันยายน 2562

โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า (ช่วงเดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)

M-LOGIT		การประมาณการ ประจำเดือนกันยายน 2562				ผลการประมาณการก่อนหน้า		
		สถานะ การประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			สิงหาคม 2562	กรกฎาคม 2562	มิถุนายน 2562
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	74.58	15.24	10.18	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	99.76	0.07	0.17	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	71.18	1.34	27.48	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	ก่อนวิกฤต	14.87	85.00	0.12	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	49.70	0.00	50.30	เหตุการณ์ปกติ	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	ช่วงเปลี่ยนผ่าน
	ระยะยาว	ก่อนวิกฤต	14.87	85.00	0.12	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 เดือนกันยายน 2562 เท่ากับ 11,687,597 คน (ขยายตัวร้อยละ 0.07 หรือ 8,377 คนจากเดือนก่อนหน้า(mom))

ขยายตัวร้อยละ **0.87** หรือ 101,139 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 1.23

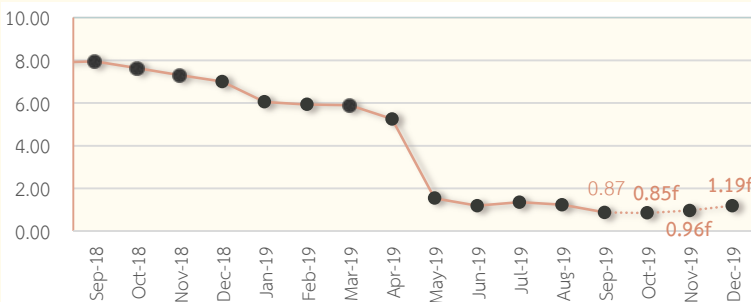
- **การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม** (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 126,782 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **1.08** หดตัวร้อยละ -6.9
 - ภาคอุตสาหกรรม** (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 3.4 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ **29.25** หดตัวร้อยละ -1.7
 - ภาคบริการ** (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ) 6 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ **51.57** ขยายตัวร้อยละ 25.53
- **ประเภทกิจการที่มีการจ้างงานสูง** คือ **กลุ่มธุรกิจการผลิต** 3.4 ล้านคน (หดตัวร้อยละ -2.11 โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ และยานยนต์ฯ เป็นสำคัญ) **รองลงมา** คือ **กลุ่มธุรกิจการขายส่งขายปลีกฯ** 1.7 ล้านคน (ขยายตัวร้อยละ 2.21) **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 609,586 คน (ขยายตัวร้อยละ 3.15) และ**กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 499,528 คน ขยายตัวร้อยละ 0.16) ตามลำดับ
- **การจ้างงานขยายตัวชะลอลง** เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจไทยอยู่ในช่วงชะลอตัว และภาคอุตสาหกรรมยังคงหดตัวจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า และมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนในช่วงที่ผ่านมา โดยเดือนนี้อุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญยังคงหดตัวในหมวดยานยนต์ คอมพิวเตอร์ ยางและพลาสติก และหดตัวสูงในกลุ่มยาสูบและการผลิตไม้ฯ การส่งออกภาพรวมที่ผ่านมายังคงหดตัว รวมไปถึงกลุ่มก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ที่มีแนวโน้มจ้างงานลดลงเช่นกันตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างที่ลดลง การลงทุนภาคเอกชนหดตัวและการบริโภคภาคเอกชนเดือนนี้ทรงตัวจากเดือนก่อนหน้า ทำให้มีแนวโน้มที่การจ้างงานในระยะต่อจากนี้อาจลดลงในหลายกลุ่มธุรกิจ โดยเฉพาะกลุ่มที่เน้นผลิตเพื่อส่งออกและก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ภาคบริการด้านท่องเที่ยวส่งสัญญาณดีต่อเนื่องจากเดือนก่อน จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีน

คาดการณ์ว่าการจ้างงานในระบบในช่วง 3 เดือนข้างหน้ามีแนวโน้มขยายตัวมาจากภาคบริการด้านท่องเที่ยวเป็นสำคัญและมีแนวโน้มดีขึ้นในช่วงที่เหลือของปีตามทิศทางจำนวนนักท่องเที่ยวที่มีสัญญาณดีขึ้นต่อเนื่อง

ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น ประมาณการว่าในเดือนตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2562 มีแนวโน้มขยายตัวร้อยละ 0.85 0.96 และ 1.19 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3 แม้ว่าอัตราการขยายตัวในช่วงที่ผ่านมาจะต่ำกว่าช่วงไตรมาสแรกของปี แต่ยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการจ้างงานที่ร้อยละ -0.92 อย่างไรก็ตาม ควรติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดในช่วง 3 - 6 เดือนนี้

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YOY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 2,115,059 คน



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ
(ก.ย. 2561 - ธ.ค. 2562)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การจ้างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาการจ้างงานในระบบขยายตัวต่อเนื่องในอัตราที่สูงที่สุดในรอบหลายปีที่ผ่านมา เนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในประเทศไทยที่เร่งรัดให้แรงงานต่างด้าวมาดำเนินการพิสูจน์สัญชาติให้ถูกต้อง ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 มีจำนวนลูกจ้างในระบบเพิ่มขึ้นมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยเหตุนี้เองเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาจึงมีอัตราการขยายตัวของลูกจ้างต่ำกว่าช่วง 4 เดือนแรกของปี เนื่องจากจากฐานสูงของปีก่อน ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป อัตราการขยายตัวของการทำงานจึงลดลงกลับเข้าสู่ค่าเฉลี่ยปกติ

โดยเฉลี่ย 9 เดือนแรก: การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 3.26 (ต่ำกว่า 9 เดือนแรกของปีที่แล้วที่ร้อยละ 5.93)

โดยแบ่งเป็นภาคบริการขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ 25.45 รองมาคือ ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 1.49 และภาคเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ -1.84



ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”



แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า (เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2562)

Forecast	MARKOV-SWITCHING	แนวโน้ม การจ้างงาน		แนวโน้ม การว่างงาน		แนวโน้ม การเลิกจ้าง	
		ผู้ประกันตนมาตรา 33		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
		(%YoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)
	12/2562	1.19 f	-	32,842 f	-	12,865 f	-
	11/2562	0.96 f	-	28,991 f	-	8,532 f	-
	10/2562	0.85 f	-	25,056 f	-	4,758 f	-
SEP	09/2562	0.87	0.07	20,502	-6.45	3,682	1.70
	08/2562	1.23	0.43	15,615	-3.84	2,342	-7.09
	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
	ค่าเฉลี่ย (01/62-09/62)	3.26	0.09	18,109	1.52	3,179	0.73
	ค่าเฉลี่ย (01/61-09/61)	5.93	0.75	5,460	1.07	136	-0.39

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





สถานการณ์: การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานตาม ม. 33) ณ เดือนกันยายน 2562 เท่ากับ 172,412 คน {หดตัวร้อยละ -6.45 หรือ 11,879 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom)}

ขยายตัวร้อยละ 13.50 หรือ 20,502 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **เร่งขึ้นจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 9.26

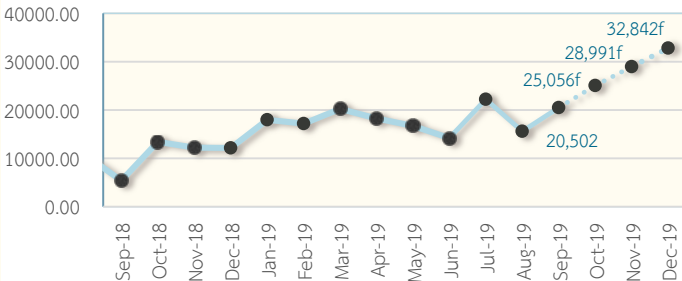
- **การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม** (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 1,387 คนหรือสัดส่วนร้อยละ 0.80 ขยายตัวร้อยละ 36.38
ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 43,422 คนหรือสัดส่วนร้อยละ 25.19 ขยายตัวร้อยละ 11.46
ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ) 86,800 คนหรือสัดส่วนร้อยละ 50.34 ขยายตัวร้อยละ 24.48
- **ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูง** คือ **กลุ่มธุรกิจการผลิต** 42,321 คน (ขยายตัวร้อยละ 10.85 จากการขยายตัวในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก เป็นสำคัญ) **รองลงมา** คือ **กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ** 28,487 คน (ขยายตัวร้อยละ 11.21) **กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 9,831 คน (ขยายตัวร้อยละ 21.82) และ**กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 7,520 คน (ขยายตัวร้อยละ 2.83) ตามลำดับ
- **การว่างงานขยายตัวเร่งขึ้น** เนื่องการว่างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวทั้งในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในทุกกลุ่มกิจการสำคัญ การว่างงานยังคงขยายตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อน ส่วนใหญ่มาจากภาคบริการและภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะกิจกรรมบริการอื่นๆ และการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ส่วนของภาคผลิต โดยเฉพาะสาขาการผลิตผลิตยาสูบ การผลิตสิ่งทอ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ การผลิตยางและพลาสติก และสาขาการพิมพ์ เป็นสำคัญ ซึ่งคาดการณ์ว่าแนวโน้มการว่างงานที่เพิ่มขึ้นในสาขาการผลิตกลุ่มนี้จะยังคงอยู่ในเดือนถัดไปเช่นกัน ในขณะที่**ภาคเกษตรกรรม** เดือนนี้ จำนวนผู้ว่างงานลดลงจากเดือนก่อนแต่ขยายตัวเพิ่มขึ้นมากจากปีก่อนหน้า คาดว่าการขยายตัวสูงเช่นนี้ มาจากฐานต่ำจากปีก่อน ทำให้อัตราการขยายตัวอยู่ในระดับสูงผิดปกติ และส่วนหนึ่งมาจากภัยแล้งช่วงที่ผ่านมาทำให้พืชผลทางการเกษตรไม่ดีเท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม จำนวนเกษตรกรในระบบเป็นเพียงส่วนน้อยของการจ้างงานภาคเกษตรกรรมของประเทศซึ่งยังคงมีเสถียรภาพ และสถานการณ์ภาคเกษตรกรรมไทยเดือนนี้ก็มิมีสัญญาณดีขึ้น ดัชนีผลผลิตและราคาสินค้าเกษตรขยายตัว

ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว โดยประมาณการว่าในเดือนตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2562

การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 25,056 คน 28,991 คนและ 32,842 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 4 อย่างไรก็ตาม **ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับการเข้าสู่วิกฤตการว่างงานที่ขยายตัว 40,520 คน แต่ทั้งนี้การว่างงานในหลายอุตสาหกรรมเริ่มส่งสัญญาณไม่ดี ประกอบกับตัวเลขประมาณการขยายตัวมากขึ้นต่อเนื่อง ทำให้การว่างงานในช่วงนี้อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด**

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 40,803 คน



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

การว่างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การว่างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน 19,948 คน เฉลี่ยตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 11.94 ในขณะที่ 9 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 3.54 ทั้งนี้ เนื่องจากจำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่เพิ่มขึ้นมาก ส่งผลให้ตัวเลขผู้ว่างงานในระบบเพิ่มขึ้นตามมา ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอลงต่อเนื่องตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว ทำให้ผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมขยายตัว

โดยเฉลี่ย 9 เดือนแรก: ภาคบริการมีการขยายตัวสูงสุด โดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 18.12
ภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 15.70 และ 13.30 ตามลำดับ

กลุ่มธุรกิจที่การว่างงานที่ผ่านมามีอยู่ในระดับสูงและมีการขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ ยานยนต์ฯ ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม





สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนกันยายน 2562 เท่ากับ 25,802 คน (ขยายตัวร้อยละ 1.70 หรือเพิ่มขึ้น 432 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom))

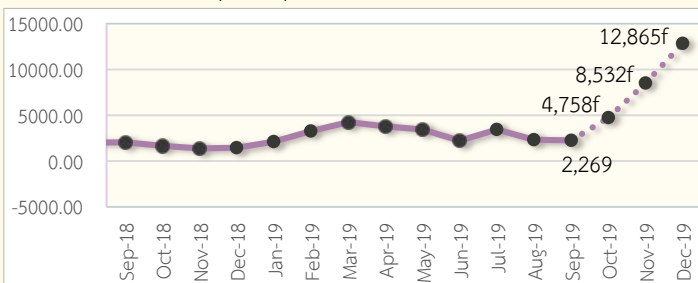
ขยายตัวร้อยละ 16.65 หรือ 3,682 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **เร่งขึ้นจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 10.17

- **การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม** (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 283 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 1.10 ขยายตัวร้อยละ 46.63
ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 7,281 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 28.22 ขยายตัวร้อยละ 25.75
ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีก เป็นต้น) 8,671 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 33.61 ขยายตัวร้อยละ 4.27
- **ประเภทกิจการที่มีการเลิกจ้างสูง** คือ **กลุ่มธุรกิจการผลิต** 6,999 คน (ขยายตัวร้อยละ 24.32 จากการขยายตัวในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก เป็นสำคัญ) **รองลงมา** คือ **กลุ่มธุรกิจขยายส่งขายปลีก** 2,658 คน (หดตัวร้อยละ -6.08) **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 1,141 คน (หดตัวร้อยละ -6.24) **กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 1,018 คน (ขยายตัวร้อยละ 48.61) และ **กลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า** 884 คน (ขยายตัวร้อยละ 60.73) ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์การว่างงานในภาคบริการที่มีผู้ว่างงานในกลุ่มขนส่งและที่พักแรมฯ เพิ่มสูงมากขึ้น อย่างไรก็ตาม การว่างงานส่วนใหญ่มาจากสาเหตุลาออก คิดเป็นร้อยละ 81.04 ในขณะที่เลิกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 14.97
- **การเลิกจ้างขยายตัวเร่งขึ้น** สอดคล้องกับการว่างงาน เนื่องมาจากสาเหตุเดียวกัน ประกอบกับการปิดตัวลงของโรงงานในอุตสาหกรรมการผลิตบางประเภท อาทิ โรงงานผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และโรงงานผลิตสิ่งสิ่งพิมพ์ รวมทั้งวัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ฟื้นตัวช้า ทำให้ยังคงมีถูกจ้างถูกเลิกจ้างในระดับสูงและขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อน นอกจากนี้ ยังมีการลดจำนวนวันและชั่วโมงทำงานของลูกจ้างในบางโรงงานการผลิตจากสาเหตุยอดคำสั่งซื้อลดลงและยอดส่งออกลดลงเพราะสถานการณ์เศรษฐกิจชะลอตัวและค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นมากในช่วงที่เหลือของปี 2562 นี้ ควรเฝ้าระวังติดตามภาวะการเลิกจ้างในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์และอุปกรณ์ไฟฟ้า สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยประมาณการว่าในเดือนตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2562 การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 4,758 คน 8,532 คน และ 12,865 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 อย่างไรก็ตาม ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับการเข้าสู่วิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 18,820 คน แต่ทั้งนี้การเลิกจ้างในหลายอุตสาหกรรมเริ่มส่งสัญญาณไม่ดี ประกอบกับตัวเลขประมาณการขยายตัวมากขึ้นต่อเนื่อง ทำให้การว่างงานในช่วงนี้อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 9,567 คน



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ
(ก.ย. 2561 – ธ.ค. 2562)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การเลิกจ้างในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การเลิกจ้างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน 1,323 คน เหลือตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 13.17 ในขณะที่ 9 เดือนแรกของปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 0.56 ทั้งนี้เนื่องภาวะเศรษฐกิจโลกอยู่ในช่วงซบเซาตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว และภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าชะลอตัว ประกอบกับความไม่แน่นอนทางการค้าระหว่างประเทศจากมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯกับจีน ส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายทนต่อยอดการผลิตและยอดขายที่ลดลงไม่ไหวจึงปิดโรงงานหรือเลิกจ้างพนักงานบางส่วนไป

โดยเฉลี่ย 9 เดือนแรก: ภาคอุตสาหกรรมขยายตัวสูงสุด โดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 36.26

ภาคเกษตรกรรม และภาคบริการ ขยายตัวร้อยละ 16.13 และ 5.00 ตามลำดับ

การผลิตที่มีการเลิกจ้างในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องมาโดยตลอด ได้แก่ การผลิตส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ การผลิตชุดชั้นในและชุดนอน การผลิตยานยนต์และอุปกรณ์ไฟฟ้า และการพิมพ์โดยเฉพาะการพิมพ์หนังสือพิมพ์และวารสาร



ภาคผนวก



สถิติแรงงานในระบบ (1 - 7)



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (8 - 17)



สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

สถิติ แรงงาน ในระบบ ประกันสังคม	ผู้ประกันตนมาตรา 33			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง		
	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)
09/2562	11,687,597	0.87	0.07	172,412	13.50	-6.45	25,802	16.65	1.70
08/2562	11,679,220	1.23	0.43	184,291	9.26	-3.84	25,370	10.17	-7.09
07/2562	11,629,684	1.35	0.34	191,657	13.13	6.76	27,307	14.46	5.27
06/2562	11,590,381	1.19	0.43	179,515	8.59	1.46	25,940	9.33	-7.57
05/2562	11,540,945	1.54	0.22	176,931	10.46	1.80	28,065	14.05	1.17
04/2562	11,515,746	5.25	-0.36	173,796	11.72	5.31	27,741	15.81	-2.59
03/2562	11,557,682	5.90	0.48	165,040	13.99	11.80	28,480	17.50	7.90
02/2562	11,502,863	5.93	0.51	147,624	13.19	-1.76	26,396	14.20	1.24
01/2562	11,444,485	6.05	-1.34	150,265	13.58	-1.44	26,073	8.93	6.51
12/2561	11,599,338	7.00	0.27	152,464	8.69	-3.14	24,479	6.32	3.66
11/2561	11,568,401	7.30	0.50	157,410	8.43	-0.37	23,614	6.31	0.34
10/2561	11,512,272	7.63	-0.65	157,997	9.27	4.01	23,533	7.59	6.39
09/2561	11,586,458	7.95	0.43	151,910	3.71	-9.94	22,120	2.98	-3.94
08/2561	11,537,041	7.90	0.54	168,676	6.84	-0.44	23,028	9.53	-3.48
07/2561	11,475,042	7.71	0.18	169,418	8.05	2.49	23,858	13.07	0.64
06/2561	11,454,211	8.04	0.78	165,310	5.57	3.20	23,727	9.34	-3.66
05/2561	11,365,815	7.80	3.88	160,180	2.86	2.97	24,608	3.42	2.73
04/2561	10,941,422	3.97	0.26	155,559	5.22	7.44	23,953	4.91	-1.18
03/2561	10,941,422	3.52	0.50	144,790	-0.25	11.02	24,238	-6.42	4.86
02/2561	10,858,657	3.32	0.62	130,419	0.66	-1.42	23,114	-13.99	-3.43
01/2561	10,791,655	3.16	-0.45	132,294	-0.84	-5.69	23,935	-17.68	3.96
2561	11,599,338	6.99	0.57	152,464	8.69	0.84	24,479	6.32	0.58
2560	10,840,579	3.13		140,273	-0.70	0.06	23,023	-22.61	
2559	10,511,821	1.16		141,267	14.35		29,748	10.29	



การจ้างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ประจำเดือนกันยายน 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ถูกจ้าง	ถูกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว
	ม.33 ก.ย. 62	ม.33 ส.ค. 62	ถูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	จาก ส.ค. 62	จาก ก.ย. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	11,687,597	11,679,220	100	0.07	0.87	3.26
ภาคเกษตรกรรม	126,782	126,047	1.08	0.58	-6.90	-1.84
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	126,782	126,047	1.08	0.58	-6.90	-1.84
ภาคอุตสาหกรรม	3,418,360	3,423,422	29.25	-0.15	-1.73	1.49
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	68,026	67,960	0.58	0.10	21.50	20.66
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,350,334	3,355,462	28.67	-0.15	-2.11	1.16
ภาคบริการ	6,027,396	6,018,309	51.57	0.15	25.53	25.45
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	13,916	13,872	0.12	0.32	-1.74	-0.30
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,718	11,580	0.10	1.19	5.72	15.80
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	609,586	607,020	5.22	0.42	3.15	11.09
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,705,235	1,701,706	14.59	0.21	2.21	3.95
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	433,197	431,323	3.71	0.43	6.43	7.28
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	499,528	498,465	4.27	0.21	0.16	4.32
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	122,994	121,823	1.05	0.96	7.66	6.41
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	296,298	295,435	2.54	0.29	2.66	2.28
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	147,495	146,866	1.26	0.43	4.57	6.84
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	297,659	296,551	2.55	0.37	4.57	5.40
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	465,022	463,735	3.98	0.28	4.70	4.78
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	1,027,469	1,034,819	8.79	-0.71	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	84,909	84,477	0.73	0.51	4.26	4.42
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	173,726	172,215	1.49	0.88	6.06	5.46
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	44,223	44,252	0.38	-0.07	1.72	5.16
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	94,421	94,170	0.81	0.27	89.30	87.98
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	2,115,059	2,111,442	18.10	0.17	-33.28	-27.72

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33)

ประจำเดือนกันยายน 2562

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ลูกจ้าง ม.33	ลูกจ้าง ม.33	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว	
	ในภาคการผลิต ก.ย. 62	ในภาคการผลิต ส.ค. 62	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการ ผลิตทั้งหมด %	จาก ส.ค. 62 %	จาก ก.ย. 61 %	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%) %	
ISIC	รวม	3,350,334	3,355,462	100	-0.15	-2.11	3.27
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	542,779	541,753	16.20	0.19	-3.44	12.22	
11 การผลิตเครื่องมือ	31,901	31,896	0.95	0.02	-1.11	10.75	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,398	1,415	0.04	-1.20	-16.49	-4.42	
13 การผลิตสิ่งทอ	119,752	120,171	3.57	-0.35	-5.71	-1.09	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	128,107	128,022	3.82	0.07	-2.01	-0.79	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	72,063	73,473	2.15	-1.92	-1.18	14.48	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	66,954	68,249	2.00	-1.90	-17.20	-3.34	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	67,276	67,176	2.01	0.15	4.28	5.72	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	71,531	71,619	2.14	-0.12	-4.11	-3.03	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	17,579	17,532	0.52	0.27	10.78	13.30	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	131,935	132,169	3.94	-0.18	-1.07	3.36	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	35,558	36,130	1.06	-1.58	-0.36	2.58	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	376,706	376,354	11.24	0.09	-2.44	1.00	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	123,823	124,135	3.70	-0.25	-3.17	-1.16	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	72,417	72,737	2.16	-0.44	-1.39	1.00	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	303,882	303,644	9.07	0.08	0.00	2.70	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	298,049	299,638	8.90	-0.53	-1.91	0.27	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	123,693	124,033	3.69	-0.27	0.19	1.00	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	146,197	145,872	4.36	0.22	0.08	2.28	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	299,525	300,382	8.94	-0.2853	-0.55	1.87	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	28,728	28,577	0.86	0.53	-1.09	1.06	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	75,653	75,558	2.26	0.13	-3.23	1.87	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	118,159	118,712	3.53	-0.47	-5.55	-2.70	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	96,669	96,215	2.89	0.47	4.31	7.29	

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประจำเดือนกันยายน 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน	ผู้ว่างงาน	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ก.ย. 62	ส.ค. 62		จาก	จาก	
	คน	คน	%	ส.ค. 62	ก.ย. 61	%
รวม	172,412	184,291	100	-6.45	13.50	11.96
ภาคเกษตรกรรม	1,387	1,522	0.80	-8.87	36.38	15.70
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,387	1,522	0.80	-8.87	36.38	15.70
ภาคอุตสาหกรรม	43,422.00	47,181.00	25.19	-7.97	11.46	13.30
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	1,101	1,186	0.64	-7.17	41.52	34.55
หมวดใหญ่ C การผลิต	42,321	45,995	24.55	-7.99	10.85	12.88
ภาคบริการ	86,800	91,843	50.34	-5.49	24.48	18.12
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	185	177	0.11	4.52	6.32	9.15
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	98	111	0.06	-11.71	-20.33	13.15
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	7,520	8,046	4.36	-6.54	2.83	6.17
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยายนต์	28,487	30,465	16.52	-6.49	11.21	7.80
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	6,871	7,268	3.99	-5.46	31.73	21.85
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	9,831	10,558	5.70	-6.89	21.82	17.48
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,367	2,272	1.37	4.18	22.01	2.15
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3,565	3,913	2.07	-8.89	8.16	5.29
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	2,371	2,544	1.38	-6.80	10.38	9.72
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,288	5,438	3.07	-2.76	5.91	2.75
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	7,258	7,620	4.21	-4.75	16.48	11.79
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	7,484	7,582	4.34	-1.29	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,166	1,312	0.68	-11.13	6.19	9.18
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,920	2,057	1.11	-6.66	7.20	4.94
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	763	787	0.44	-3.05	2.97	11.16
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	1,626	1,693	0.94	-3.96	66.09	70.28
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	40,803	43,745	23.67	-6.73	-3.32	0.40

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



การว่างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน)
ประจำเดือนกันยายน 2562

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ก.ย. 62	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ส.ค. 62	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงานใน ภาคการผลิต ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	ขยายตัว จาก ก.ย. 61	การขยายตัว ตั้งแต่นั้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	คน	คน	%	%	%	%	
ISIC	รวม	42,321	45,995	100	-7.99	10.85	10.85
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	7,429	7,654	17.55	-2.94	2.85	2.85
11	การผลิตเครื่องมือ	372	418	0.88	-11.00	6.29	6.29
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	13	12	0.03	8.33	116.67	116.67
13	การผลิตสิ่งทอ	1,620	1,685	3.83	-3.86	35.00	35.00
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,980	2,120	4.68	-6.60	-7.22	-7.22
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	853	1,027	2.02	-16.94	-15.04	-15.04
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	879	892	2.08	-1.46	18.15	18.15
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	769	833	1.82	-7.68	19.78	19.78
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,295	1,438	3.06	-9.94	27.09	27.09
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	296	286	0.70	3.50	22.82	22.82
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,648	1,824	3.89	-9.65	18.39	18.39
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	443	498	1.05	-11.04	15.67	15.67
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,518	4,305	10.68	4.95	25.64	25.64
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,555	1,654	3.67	-5.99	4.08	4.08
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	789	894	1.86	-11.74	19.36	19.36
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,464	3,711	8.19	-6.66	-2.40	-2.40
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4,667	5,131	11.03	-9.04	36.82	36.82
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,482	1,790	3.50	-17.21	4.66	4.66
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,440	1,675	3.40	-14.03	2.27	2.27
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,381	2,801	5.63	-14.99	8.28	8.28
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	240	280	0.57	-14.29	2.56	2.56
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	862	941	2.04	-8.40	10.65	10.65
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2,145	2,905	5.07	-26.16	7.04	7.04
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,181	1,221	2.79	-3.28	8.25	8.25

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



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ประจำเดือนกันยายน 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ก.ย. 62	ส.ค. 62		จาก	จาก	
	คน	คน	%	ส.ค. 62	ก.ย. 61	%
รวม	25,802	25,370	100	1.70	16.65	13.17
ภาคเกษตรกรรม	283	219	1.10	29.22	46.63	19.94
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	283	219	1.10	29.22	46.63	19.94
ภาคอุตสาหกรรม	7,281	7,024	28.22	3.66	25.75	36.69
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	282	251	1.09	12.35	76.25	-6.28
หมวดใหญ่ C การผลิต	6,999	6,773	27.13	3.34	24.32	38.06
ภาคบริการ	8,671	8,733	33.61	-0.71	4.27	4.91
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	30	42	0.12	-28.57	-48.28	182.45
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	5	8	0.02	-37.50	-73.68	11.07
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	1,141	1,140	4.42	0.09	-6.24	-5.74
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	2,658	2,665	10.30	-0.26	-6.08	-3.24
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	884	1,058	3.43	-16.45	60.73	52.85
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	1,018	1,048	3.95	-2.86	48.61	53.37
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	729	534	2.83	36.52	56.77	-6.69
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	240	263	0.93	-8.75	12.68	-8.26
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	275	278	1.07	-1.08	16.03	18.28
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	743	730	2.88	1.78	-30.75	-19.61
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริการและการบริการสนับสนุน	393	406	1.52	-3.20	-15.67	-2.17
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	81	117	0.31	-30.77	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	132	122	0.51	8.20	-13.16	13.80
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	81	87	0.31	-6.90	-11.96	15.69
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	99	90	0.38	10.00	-28.26	3.06
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	162	145	0.63	11.72	33.88	105.29
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	9,567	9,394	37.08	1.84	22.32	5.88

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



การเลิกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง)
ประจำเดือนกันยายน 2562

สาขาการผลิต	ISIC	รวม	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว
			ในภาคการผลิต ก.ย. 62	ในภาคการผลิต ส.ค. 62	ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาคการผลิตทั้งหมด %	จาก ส.ค. 62 %	จาก ก.ย. 61 %	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%) %
			คน	คน	%	%	%	%
			6,999	6,773	100	3.34	24.32	38.06
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร		630	591	9.00	6.60	67.11	127.80	
11 การผลิตเครื่องดื่ม		48	46	0.69	4.35	50.00	243.23	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		1	1	0.01	-	-50.00	-47.50	
13 การผลิตสิ่งทอ		433	416	6.19	4.09	117.59	50.36	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย		351	331	5.02	6.04	-27.93	42.83	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง		77	108	1.10	-28.70	-73.17	-48.98	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ		177	148	2.53	19.59	65.42	217.47	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ		64	64	0.91	-	88.24	22.18	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล		385	414	5.50	-7.00	185.19	69.06	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม		45	51	0.64	-11.76	-4.26	-19.18	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี		154	167	2.20	-7.78	23.20	27.04	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค		54	60	0.77	-10.00	45.95	83.67	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก		944	393	13.49	140.20	157.22	46.73	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ		253	287	3.61	-11.85	27.78	0.24	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน		202	218	2.89	-7.34	72.65	115.43	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)		407	411	5.82	-0.97	-48.42	-36.13	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางที่ศันศาสตร์		1,182	1,191	16.89	-0.76	46.11	152.77	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า		220	410	3.14	-46.34	-12.00	37.71	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		209	226	2.99	-7.52	-0.95	78.36	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง		416	428	5.94	-2.80	42.47	-12.22	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ		11	18	0.16	-38.89	-54.17	-44.79	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์		112	110	1.60	1.82	8.74	122.30	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ		473	534	6.76	-11.42	0.85	23.75	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์		151	150	2.16	0.67	14.39	8.51	

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



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning system)

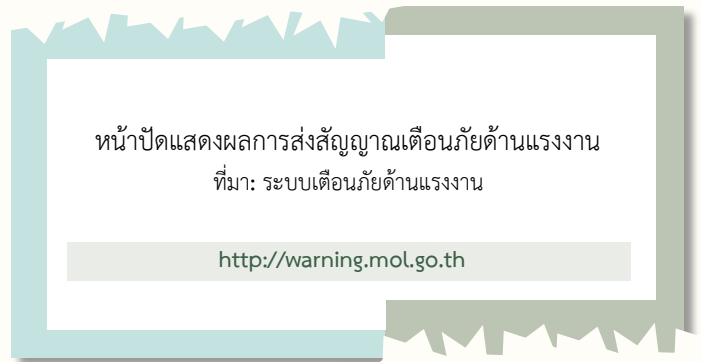
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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 ดชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า การส่งออกสินค้าทั้งหมด ดชนีปริมาณการนำเข้า 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

ตัวชี้นำทั้ง 26 ตัวแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ตามลักษณะผลกระทบต่อการทำงาน
กลุ่ม “**ปัจจัยเสี่ยงต่อการจ้างงาน**” หมายความว่า ตัวชี้นำในกลุ่มนี้จะส่งสัญญาณแจ้งเตือน
เมื่อมีอัตราการขยายตัว (YoY) **สูงกว่า**ค่าอ้างอิงที่กำหนด มีทั้งสิ้น 4 ตัว ดังแสดงในตาราง)
กลุ่ม “**ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน**” หมายความว่า ตัวชี้นำในกลุ่มนี้จะส่งสัญญาณแจ้งเตือน
เมื่อมีอัตราการขยายตัว (YoY) **ต่ำกว่า**ค่าอ้างอิงที่กำหนด มีทั้งสิ้น 22 ตัว (ดังแสดงในตาราง)



ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม “ปัจจัยเสี่ยงต่อการจ้างงาน”		
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 “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”		
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 “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”		
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
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan’s Composite Leading Index	1.42	-2.08
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD’s Composite Leading Index	1.24	-3.04



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



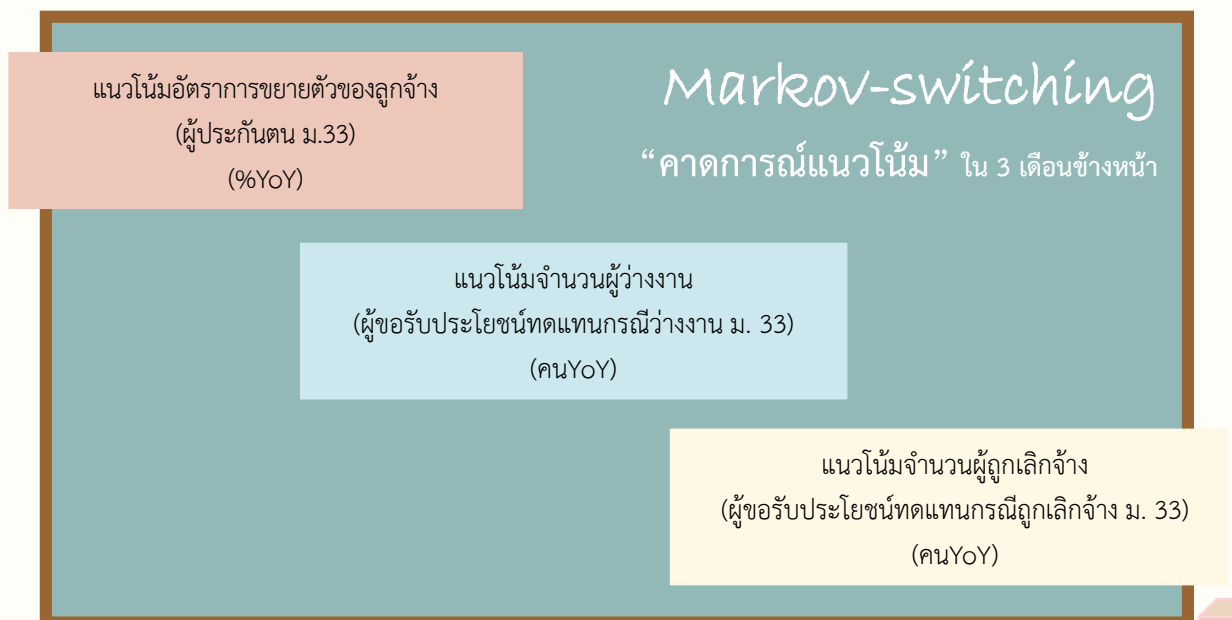
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & คาดการณ์แนวโน้ม (Expected Value)

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: คำอ้างอิงทั้งหมดในตารางที่นำมาเป็นเกณฑ์บ่งชี้เหตุการณ์ที่เกิดวิกฤตการณ์จากแบบจำลองทางเศรษฐมิติ 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.meo.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)

