



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน Thai Labour Early Warning System



รายงานระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ลูกจ้างในระบบประกันสังคม

ประจำเดือน สิงหาคม 2562



กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

- สถานการณ์ด้านแรงงาน สิงหาคม 2562
- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน สิงหาคม 2562

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

1

โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

7

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน

9

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน

11

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง

12

ภาคผนวก

- สถิติแรงงานในระบบ

1 - 7

- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

8 - 17

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

4 - 6

ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

8

ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน

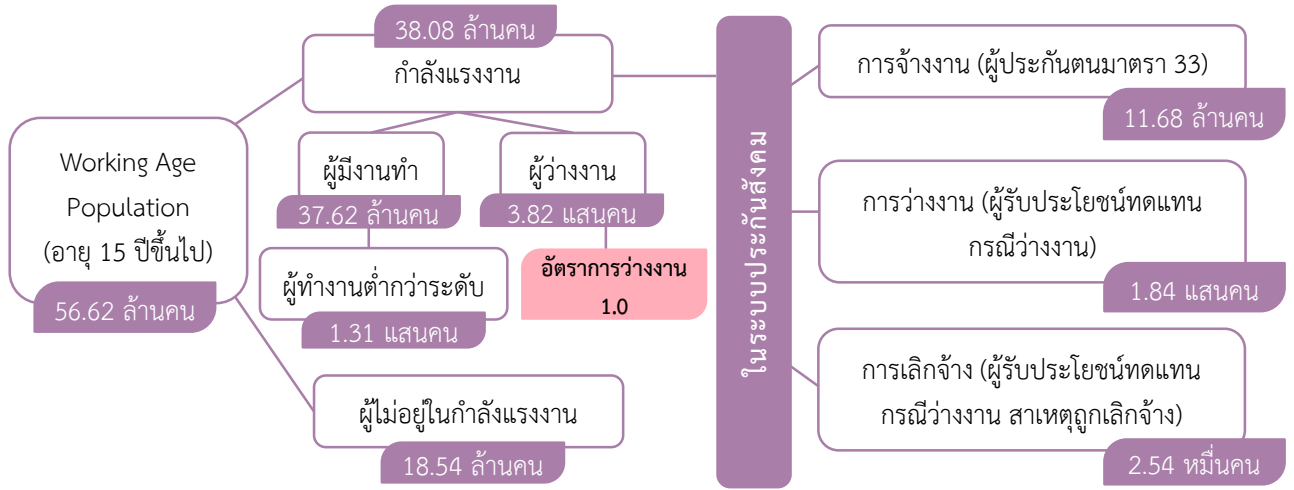
10



บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนสิงหาคม 2562

ภาวะการมีงานทำ / แรงงานในระบบประกันสังคม



สถานการณ์แรงงานในระบบประกันสังคม รายเดือน

การจ้างงานในระบบ

11,679,220 คน

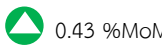
เพิ่มขึ้น



1.23 %YoY

จาก 11,537,041 คน (ส.ค. 61)

เพิ่มขึ้น



0.43 %MoM

จาก 11,629,684 คน (ก.ค. 62)

การว่างงานในระบบ

184,291 คน

เพิ่มขึ้น



9.26 %YoY

จาก 168,676 คน (ส.ค. 61)

ลดลง



-3.84 %MoM

จาก 191,657 คน (ก.ค. 62)

การเลิกจ้างในระบบ

25,370 คน

เพิ่มขึ้น



10.17 %YoY

จาก 23,028 คน (ส.ค. 61)

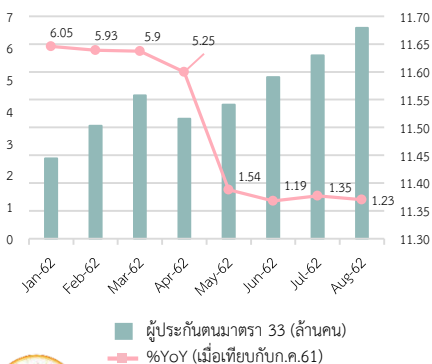
ลดลง



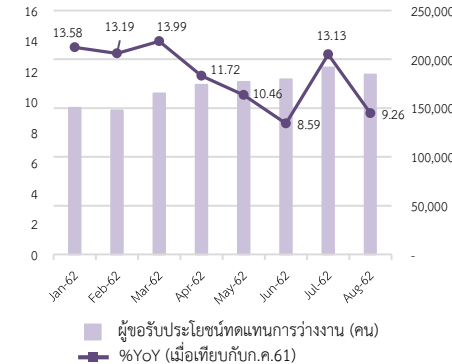
-7.09 %MoM

จาก 27,307 คน (ก.ค. 62)

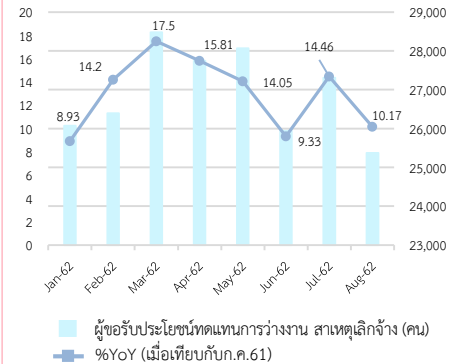
การจ้างงานเพิ่มขึ้นติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4
โดยมีอัตราการขยายตัว(yoy) ชะลอลงเล็กน้อย
เหลือร้อยละ 1.23
และขยายตัวไม่สูงเท่า 4 เดือนแรก
เพราะฐานสูงจากปีก่อนตั้งแต่ พ.ค. - ธ.ค. 61



การว่างงานกลับมาลดลงอีกครั้งจากเดือนก่อน
โดยมีอัตราการขยายตัว(yoy) ชะลอลง
เหลือร้อยละ 9.26
หลังจากเพิ่มสูงถึงร้อยละ 13.13 ในเดือนก่อน
ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการขยายตัวของการเลิกจ้าง



การเลิกจ้างต่ำสุดในรอบปี
โดยมีอัตราการขยายตัว(yoy) ชะลอลง
เหลือร้อยละ 10.17
หลังจากเพิ่มสูงถึงร้อยละ 14.46 ในเดือนก่อน
ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการขยายตัวของการว่างงาน





บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนสิงหาคม 2562

“การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 0.43 (คิดเป็น 49,536 คน) จากเดือนกรกฎาคม 2562 และขยายตัวร้อยละ 1.23 (คิดเป็น 142,179 คน) จากเดือนสิงหาคม 2561 ซึ่งชะลอลงจากการขยายตัวในเดือนก่อนหน้า และขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ที่การจ้างงานขยายตัวร้อยละ 1.58

การจ้างงานขยายตัวเพียงเล็กน้อย เนื่องจากในหลายกลุ่มธุรกิจมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นแต่การจ้างงานภาคการผลิตหดตัว ซึ่งภาคการผลิตมีส่วนสำคัญที่สุดในจำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ทั้งหมด (สัดส่วนร้อยละ 28.73 หดตัวร้อยละ -1.63) โดยการจ้างงานขยายตัวสำคัญในกลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกและการซ่อมยานยนต์ฯ กลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และกลุ่มธุรกิจก่อสร้าง ซึ่งกลุ่มธุรกิจเหล่านี้ถือเป็นกลุ่มที่มีจำนวนแรงงานเยอะและมีการขยายตัวเป็นบวก ในขณะที่การจ้างงานในภาคเกษตรกรรมหดตัวลงจากระยะเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า”

“การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) หดตัวร้อยละ -3.84 (คิดเป็น 7,366 คน) จากเดือนกรกฎาคม 2562 ในขณะที่ขยายตัวร้อยละ 9.26 (คิดเป็น 15,615 คน) จากเดือนสิงหาคม 2561 ซึ่งชะลอลงจากการขยายตัวของเดือนก่อนหน้า และดีกว่าที่ประมาณการไว้ที่การว่างงานเพิ่มขึ้น 26,574 คน หรือร้อยละ 15.75

ภาวะการว่างงานกลับมาดีขึ้น เนื่องจากการว่างงานในเดือนก่อนหน้าเพิ่มสูงขึ้นผิดปกติในหลายกลุ่มธุรกิจ ในเดือนนี้การว่างงานขยายตัวสูงในกลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ในขณะที่การว่างงานภาคการผลิต (มีผู้ว่างงานในระบบ 45,995 คน) หดตัวจากเดือนก่อนแต่ยังคงขยายตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า เช่นเดียวกับกลุ่มธุรกิจขายส่งและการขายปลีกฯ (มีผู้ว่างงานในระบบ 30,465 คน) และภาคเกษตรกรรม (มีผู้ว่างงานในระบบ 1,522 คน)”

“การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนการว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) หดตัวร้อยละ -7.09 (คิดเป็น 1,937 คน) จากเดือนกรกฎาคม 2562 ในขณะที่ขยายตัวร้อยละ 10.17 (คิดเป็น 2,342) จากเดือนสิงหาคม 2561 ซึ่งชะลอลงจากการขยายตัวของเดือนก่อนหน้า และดีกว่าที่ประมาณการไว้ที่การเลิกจ้างเพิ่มขึ้น 4,265 คนหรือร้อยละ 18.52

ภาวะการเลิกจ้างงานกลับมาดีขึ้น เนื่องจากการเลิกจ้างในเดือนก่อนหน้าเพิ่มสูงขึ้นผิดปกติในหลายกลุ่มธุรกิจ โดยเฉพาะในภาคการผลิต กลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ประกอบกับเดือนนี้การเลิกจ้างในภาคการผลิตปรับตัวดีขึ้น ผู้ว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างขยายตัวชะลอลง และมีจำนวนลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 จึงส่งผลให้ภาพรวมการเลิกจ้างเดือนนี้มีทิศทางดีขึ้น ในเดือนนี้การเลิกจ้างยังคงขยายตัวมากจากระยะเดียวกันของปีก่อนในกลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ในขณะที่การเลิกจ้างในกลุ่มธุรกิจขายส่งและขายปลีกฯ และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างปรับลดลงในส่วนของภาคการผลิต (มีผู้ถูกเลิกจ้าง 6,773 คน) อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ ยังคงเป็นอุตสาหกรรมที่มีผู้ถูกเลิกจ้างสูงสุด แต่มีจำนวนลดน้อยลงจากเดือนก่อนหน้า รองลงมา ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตยานยนต์ การผลิตสิ่งทอ และการพิมพ์ โดยภาพรวมหลายอุตสาหกรรมในภาคการผลิตมีการเลิกจ้างลดลงจากเดือนก่อนหน้า แต่ยังคงขยายตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการส่งออกสินค้าในกลุ่มการผลิตดังกล่าวหดตัวลงในช่วงที่ผ่านมา ประกอบกับการย้ายฐานการผลิตในบางกลุ่มสินค้า และการปรับตัวของวงจรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ของโลก”

ภาพรวมภาวะตลาดแรงงานได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจโลก ข้อพิพาททางการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐฯ ซึ่งกระทบกับการส่งออกและภาคการผลิตของไทย กิจกรรมทางเศรษฐกิจชะลอตัวทำให้การลงทุนภาคเอกชนโดยรวมหดตัว เครื่องจักรลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์หดตัวจากปริมาณนำเข้าสินค้าทุนหดตัว ส่งผลให้ที่ผ่านมาการจ้างงานขยายตัวชะลอลง และมีแนวโน้มการว่างงานและเลิกจ้างที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า





ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนสิงหาคม 2562

“ภาวะตลาดแรงงานภายใน 12 เดือนข้างหน้าไม่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง

ความน่าจะเป็นของภาวะแจ้งเตือนวิกฤตอยู่ในระดับต่ำ”

สัญญาณเตือนภัยอยู่ในระดับ: ปกติ มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.1

ดัชนีแจ้งเตือน ได้แก่ ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 การส่งออกสินค้าทั้งหมด

การนำเข้าเครื่องจักร ดัชนีปริมาณการนำเข้า และปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

โอกาสเกิดวิกฤตภายใน 12 เดือน: น้อยมาก

โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน 2.99% การว่างงาน 4.57% การเลิกจ้าง 0%

ประมาณการการจ้างงาน ว่างงาน และเลิกจ้างใน 3 เดือนข้างหน้าขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

การจ้างงานมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นเล็กน้อย

การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น



■ ปกติ ■ เฝ้าระวัง ■ วิกฤต

ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
ผู้ประกันตน มาตรา 33

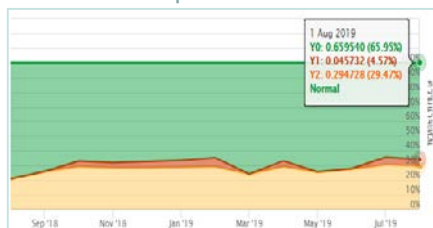
การว่างงาน
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน

การเลิกจ้าง
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน
สาเหตุถูกเลิกจ้าง

โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 2.99%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 4.57%



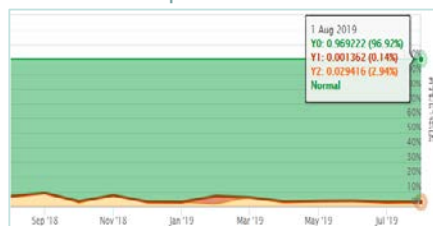
โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 0.00 %



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 0.07%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 0.14%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 0.14%



ประมาณการภาวะการจ้างงาน ว่างงาน เลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
“มีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น”

ส.ค. 62 ขยายตัว 1.23%
ประมาณการ ก.ย. ต.ค. พ.ย. 2562
ขยายตัว 1.28% 1.44% 1.63%

การว่างงาน
“มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น”

ส.ค. 62 เพิ่มขึ้น 15,615 คน
ประมาณการ ก.ย. ต.ค. พ.ย. 2562
เพิ่มขึ้น 18,492 23,238 27,346 คน

การเลิกจ้าง
“มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น”

ส.ค. 62 เพิ่มขึ้น 2,342 คน
ประมาณการ ก.ย. ต.ค. พ.ย. 2562
เพิ่มขึ้น 4,987 7,948 11,384 คน



การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย

ประจำเดือน สิงหาคม 2562

การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย มุ่งเน้นที่การประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน
ผ่านระบบเตือนภัยด้านแรงงานเป็นเครื่องมือหลัก

สรุปผลการวิเคราะห์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน



ประมาณการภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“กันยายน 2562 – สิงหาคม 2563”

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน:

ส่งสัญญาณการจ้างงานภาวะปกติ

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.1

โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน การว่างงาน การเลิกจ้าง:

ไม่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง เพราะสถานะของเหตุการณ์ที่ประมาณการได้ไม่เข้าข่าย
ภาวะวิกฤตด้านแรงงานทั้งวิกฤตการจ้างงาน วิกฤตการว่างงาน และวิกฤตเลิกจ้าง



ประมาณการภายใน 3 เดือนข้างหน้า

“กันยายน – พฤศจิกายน 2562”

คาดการณ์แนวโน้มจำนวนแรงงานในระบบ ...

“การจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น มีอัตราการขยายตัวเร่งขึ้นตลอด 3 เดือนข้างหน้า”

การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยังไม่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตแต่ควรติดตามอย่างใกล้ชิด
ในบางอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เน้นผลิตเพื่อส่งออก เช่น การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ฯ

โดยเฉพาะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ การผลิตยานยนต์ฯ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตสิ่งทอ

เช่นเดียวกับภาคบริการในกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และการขนส่งฯ

รวมทั้งแรงงานในภาคเกษตรกรรมเนื่องจากความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ

อย่างไรก็ดี

ประมาณการว่าการจ้างงานในระบบยังคงมีเสถียรภาพและอยู่ในภาวะปกติตลอด 3 เดือนข้างหน้า

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

(เตือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

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



รูปที่ 1

หน้าปัดแสดงผลการส่งสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

ประจำเดือน สิงหาคม 2562

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.1 ส่งสัญญาณภาวะปกติ

ซึ่งค่าดัชนีในเดือนนี้สูงสุดในรอบ 5 ปี (ค่าดัชนี เดือนกุมภาพันธ์ 2557 เท่ากับ 0.16)

คาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ตั้งแต่เดือนกันยายน 2562 – สิงหาคม 2563 ยังคงอยู่ในภาวะปกติ



หมายเหตุ: ผลการส่งสัญญาณเตือนภัย พิจารณาจากผลแจ้งเตือนของตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดวิกฤตการจ้างงาน ผลการส่งสัญญาณสีเหลือง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดเหตุการณ์ก่อนวิกฤต และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ภาวะปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



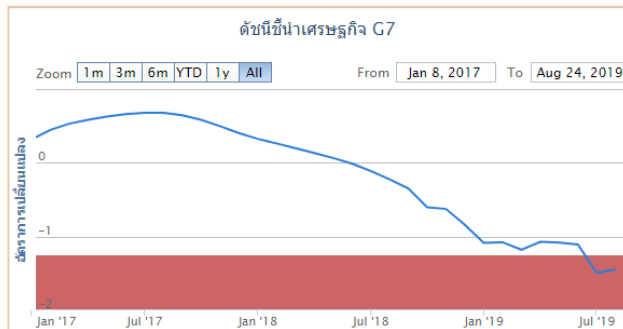
ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย เดือนสิงหาคม 2562 มีค่าเท่ากับ 0.1

เนื่องจากมีตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจแจ้งเดือนทั้งหมด 5 ตัวมีน้ำหนักรวมกันเท่ากับ 0.1 (ดังแสดงในตารางที่ 1)

ตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเดือน ประกอบด้วย

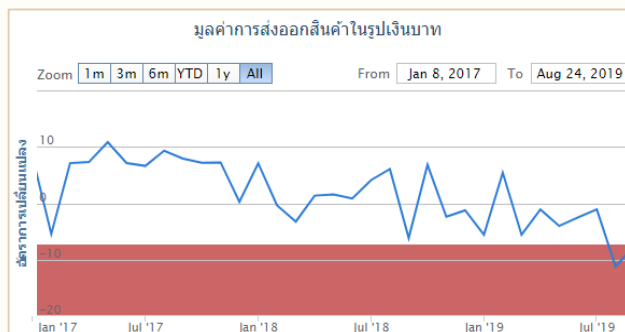
1) ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7

(G7's Composite Leading Index) ขยายตัวร้อยละ -1.49 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -1.26 โดยแจ้งเดือนติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 หดตัวสูง เนื่องจากกลุ่มประเทศ G7 เผชิญกับภาวะเศรษฐกิจและความเชื่อมั่นภาคธุรกิจที่ลดลงต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เยอรมนี สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลกระทบต่อเนื่องมาจากการค้าระหว่างประเทศกับไทย โดยคาดว่าไทยได้รับผลกระทบหลักจากการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐฯ เป็นสำคัญ



2) การส่งออกสินค้าทั้งหมด (Export Value)

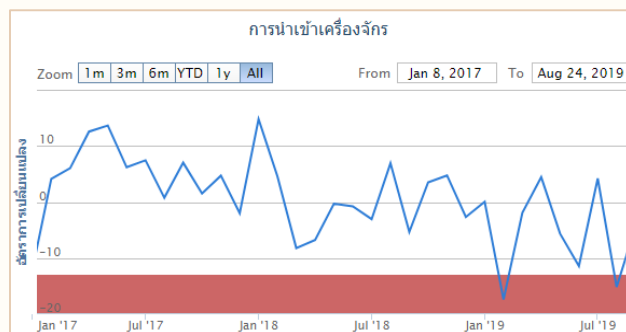
ขยายตัวร้อยละ -11.23 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -7.27 เป็นการแจ้งเดือนครั้งแรกในรอบหลายปี การส่งออกสินค้าของไทยหดตัวสูง เนื่องจากแนวโน้มการส่งออกของไทยมีการลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปลายปีที่แล้วจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว และสงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐฯ



ที่กระทบภาคการผลิตเพื่อส่งออกของไทย การส่งออกหดตัวสอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัวลงเช่นกัน มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมสำคัญของไทยลดลงในทุกหมวด ได้แก่ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และเม็ดพลาสติก ที่มีทิศทางลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงปลายปีที่แล้ว โดยเดือนนี้มูลค่าการส่งออกรวมทุกสินค้าหดตัวร้อยละ -4.00 และ 8 เดือนแรกของปีนี้หดตัวร้อยละ -2.19 โดยติดลบทั้งสินค้าอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

3) การนำเข้าเครื่องจักร (Import of Capital Goods)

ขยายตัวร้อยละ -15.14 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -12.95 เป็นการแจ้งเดือนครั้งที่ 2 ในปีนี้ (ครั้งล่าสุดแจ้งเดือนเดือนก.พ. 62) การนำเข้าเครื่องจักร และสินค้าทุนหดตัวสูงเนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศลดลงเป็นผลให้การลงทุนภาคเอกชนลดลงตามมา มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรและสินค้าทุนหดตัวสูงสอดคล้องกับดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมและมูลค่าการส่งออกที่ชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก

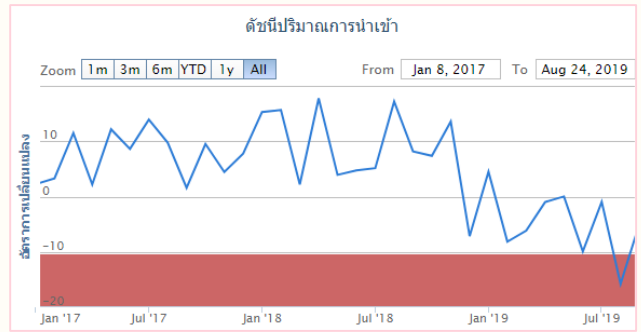


ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index)

สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบ

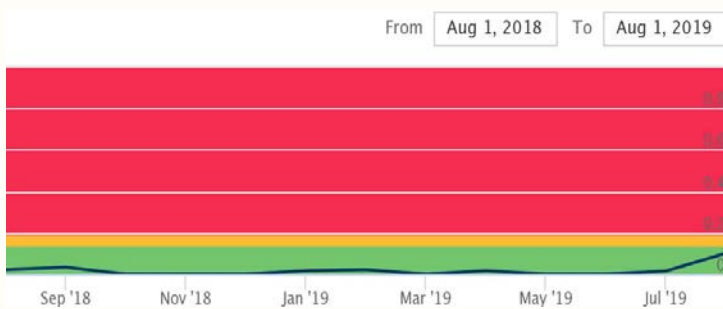
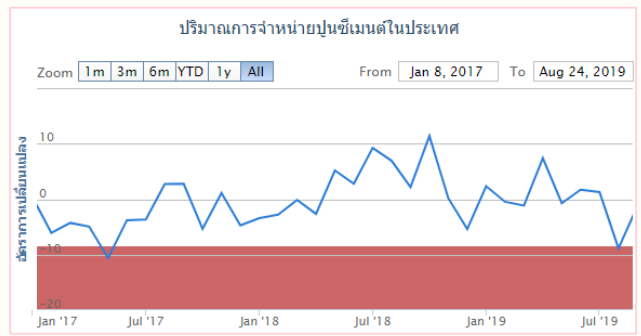
4) ดัชนีปริมาณการนำเข้า (Import Volume Index)

ขยายตัวร้อยละ -15.78 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้าซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -10.44 เป็นการแจ้งเตือนครั้งแรกในรอบหลายปี ดัชนีปริมาณนำเข้าหดตัวสูง เนื่องจากการนำเข้าสินค้าหดตัวในทุกหมวดสินค้า โดยสินค้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลางหดตัวตามปริมาณการนำเข้าเหล็ก ขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และขึ้นส่วนยานยนต์ สอดคล้องกับการก่อสร้างภาคเอกชน การผลิตรถยนต์ และภาคการผลิตและส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่หดตัวเช่นกัน



5) ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ (Sales of Cement)

ขยายตัวร้อยละ -8.85 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้าซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ค่าอ้างอิง) ที่ร้อยละ -8.42 เป็นการแจ้งเตือนครั้งแรกในรอบปี ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์หดตัวสูง เนื่องจากการลงทุนภาคเอกชนในหมวดก่อสร้างหดตัวตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศและเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ประกอบกับความเชื่อมั่นทางธุรกิจของผู้ประกอบการในกลุ่มก่อสร้างที่ลดลงจากด้านผลประกอบการและการจ้างงานซึ่งสอดคล้องกับภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ชะลอตัว



รูปที่ 2 ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย
(ตั้งแต่ ส.ค. 61 - ส.ค. 62)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

แนวโน้มค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย: ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ส.ค. 61 - ส.ค. 62) ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเฉลี่ยยังคงอยู่ที่ 0.00 และอยู่ในเกณฑ์สีเขียวมาโดยตลอด ดังรูปที่ 2 แม้ว่าในเดือนนี้จะมีตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจแจ้งเตือน 5 ตัวดังรายงานข้างต้น แต่ค่าน้ำหนักหรือความสำคัญของตัวชี้หน้าที่แจ้งเตือนทั้งหมดต่อการจ้างงานยังไม่ถึงเกณฑ์ที่ทำให้การจ้างงานของลูกจ้างในระบบประกันสังคมเข้าสู่สถานะเฝ้าระวังเหตุการณ์วิกฤตการจ้างงาน จึงสรุปผลการคาดการณ์ภาวะการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้าจากสัญญาณเตือนภัยได้ว่า “การจ้างงานในระบบประกันสังคม ตั้งแต่เดือนกันยายน 2562 – สิงหาคม 2563 อยู่ในภาวะปกติ ไม่มีเกณฑ์เข้าสู่ภาวะเฝ้าระวังวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33”



ตารางที่ 1

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

4

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

การแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ณ เดือนสิงหาคม 2562

มีตัวชี้นำแจ้งเตือน 5 ตัว คือ ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 การส่งออกสินค้าทั้งหมดในรูปเงินบาท การนำเข้าเครื่องจักรในรูปเงินบาท ดัชนีปริมาณการนำเข้าและปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ ส่งผลให้ ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.1

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100				ค่าดัชนีผสม = 0.1
กลุ่ม Positive Shock					
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.55	11.08	101.30	-1.75	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16	102.80	0.52	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate (THB/USD)	1.42	11.11	30.65	-6.4	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11	102.61	0.49	●

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

หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน

และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

5

“ผลแจ้งเดือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100				ค่าดัชนีผสม = 0.1
กลุ่ม Negative Shock					
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	33.43	-12.81	133.80	-4.29	●
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72	133.53	3.27	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.20	-2.58	99.24	0.12	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.20	-5.95	98.73	-1.02	●
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.38	-27.27	1,721.22 (ล้านบาท)	-14.13	●
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22	63.10 (%)	-8.09	●
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23	17,141.30 (mil. kWh)	6.67	●
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.01	-16.67	6.32 (%)	0	●
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27	670,452.23 (ล้านบาท)	-11.23	●
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.39	-10.44	103.59	-15.78	●
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62	162,265 (พันลิตร)	6.05	●

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



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแจ้งเดือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

6

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100				ค่าดัชนีผสม = 0.1
กลุ่ม Negative Shock					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54	86,060.77Z (ล้านบาท)	-14.26	
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95	212,245.66 (ล้านบาท)	-15.14	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand's Composite Leading Index	1.89	-1.88	152.19	0.91	
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.68	-7.58	117.13	0.22	
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65	1,0845 (หน่วย)	-6.97	
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.12	2,092,273 (ล้านบาท)	7.73	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7's Composite Leading Index	1.50	-1.26	98.37	-1.44	
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.47	-8.42	2,745.14 (พันตัน)	-8.85	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan's Composite Leading Index	1.42	-2.08	112.28	1.02	
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80	48.60	-5.45	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD's Composite Leading Index	1.24	-3.04	98.60	-1.05	

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

“สถานะของการประมาณการ” แสดงถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดภายใน 12 เดือนข้างหน้า (ตารางที่2)

ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน, การว่างงาน และการเลิกจ้าง ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

(ช่วงระหว่างเดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

Employment

“การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”

โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้ม อยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 90.53 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่า มีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 2.99 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 0.07 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการจ้างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงาน

“การว่างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”

โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้ม อยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 65.95 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่า มีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 4.57 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 0.14 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการว่างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการว่างงาน

Unemployment

“การเลิกจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะหลังวิกฤต (Post-crisis)”

โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้ม อยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 58.02 ภาวะหลังวิกฤตระยะสั้นหรือช่วงเปลี่ยนผ่าน (Post-crisis or Transition) ร้อยละ 41.98 ส่งผลให้การเลิกจ้างในระบบกลับเข้าสู่เกณฑ์ปกติอีกครั้ง หลังจากประมาณการว่าการเลิกจ้างจะเข้าสู่ภาวะหลังวิกฤตระยะสั้นหรือช่วงเปลี่ยนผ่านติดต่อกัน 2 เดือนที่ผ่าน ในขณะที่ ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 0.00 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 0.14 ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนั้น ภาวะการเลิกจ้างในระบบยังคงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้าง

Termination

หมายเหตุ: นิยามวิกฤตการจ้างงาน วิกฤตการว่างงาน และวิกฤตการเลิกจ้าง ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ดูภาคผนวก



ตารางที่ 2

ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า (ช่วงเดือนกันยายน 2562 - สิงหาคม 2563)

M-LOGIT		การประมาณการ ประจำเดือนสิงหาคม 2562				ผลการประมาณการก่อนหน้า		
		สถานะ การประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			กรกฎาคม 2562	มิถุนายน 2562	พฤษภาคม 2562
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	90.53	2.99	6.47	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	99.75	0.07	0.18	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	65.95	4.57	29.47	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	96.92	0.14	2.94	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ	เหตุการณ์ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	58.02	0.00	41.98	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	เหตุการณ์ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	96.92	0.14	2.94	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 เดือนสิงหาคม 2562 เท่ากับ 11,679,220 คน (ขยายตัวร้อยละ 0.43 หรือ 49,536 คนจากเดือนก่อนหน้า(mom))

ขยายตัวร้อยละ 1.23 หรือ 142,179 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 1.35

การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 126,047 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **1.08** หดตัวร้อยละ -8.70

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 3.4 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ **29.31** หดตัวร้อยละ -1.26

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ อสังหาริมทรัพย์) 6 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ **51.53** ขยายตัวร้อยละ 26.03

ประเภทกิจการที่มีการจ้างงานสูง คือ **กลุ่มธุรกิจการผลิต** 3.4 ล้านคน (หดตัวร้อยละ -1.63 โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ และยานยนต์ฯ เป็นสำคัญ)

รองลงมา คือ **กลุ่มธุรกิจการขายส่งขายปลีกฯ** 1.7 ล้านคน (ขยายตัวร้อยละ 2.67) **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 607,020 คน

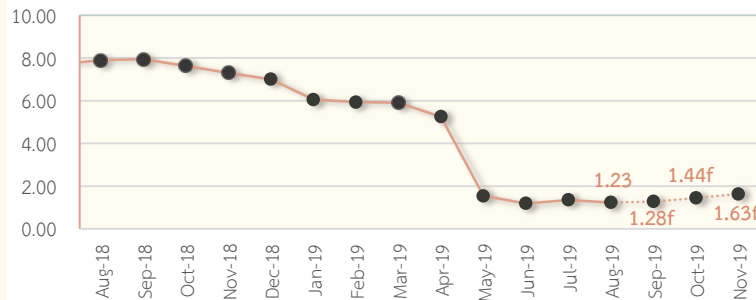
(ขยายตัวร้อยละ 3.35) และ**กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 498,465 คน (ขยายตัวร้อยละ 0.24) ตามลำดับ

การจ้างงานขยายตัวชะลอลง เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจไทยอยู่ในช่วงชะลอตัว และภาคอุตสาหกรรมยังคงหดตัวจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า และมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนในช่วงที่ผ่านมา โดยเดือนนี้การผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวสูงในหมวดยานยนต์ ปีโตเรียล และคอมพิวเตอร์ แม้ว่าการส่งออกจะกลับมาขยายตัว แต่ในภาพรวมที่ผ่านมายังคงหดตัว ทำให้มีแนวโน้มที่การจ้างงานในระยะต่อจากนี้อาจชะลอหรือลดลงในกลุ่มธุรกิจการผลิตดังกล่าว และกลุ่มที่เน้นผลิตเพื่อส่งออก อย่างไรก็ตาม ภาคการผลิตในภาคเกษตรกรรมและบริการท่องเที่ยวส่งสัญญาณ เช่นเดียวกับสัญญาณการลงทุนภาคเอกชนเดือนนี้ที่เริ่มฟื้นตัวในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร จึงคาดการณ์ว่าการจ้างงานในระบบในช่วง 3 เดือนข้างหน้ามีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นเล็กน้อย โดยเฉพาะภาคบริการด้านท่องเที่ยวมีแนวโน้มการจ้างงานดีขึ้นในช่วงที่เหลือของปีตามทิศทางจำนวนนักท่องเที่ยวที่มีสัญญาณดีขึ้น

ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น ประมาณการว่าในเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2562 มีแนวโน้มขยายตัวร้อยละ 1.28 1.44 และ 1.63 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3 แม้ว่าอัตราการขยายตัวในช่วงที่ผ่านมาจะต่ำกว่าช่วงไตรมาสแรกของปี แต่ยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการจ้างงานที่ร้อยละ -0.92 อย่างไรก็ตาม ควรติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดในช่วง 3 - 6 เดือนนี้

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic9999) มีจำนวน 2,111,442 คน

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ

(ส.ค. 2561 - พ.ย. 2562)

ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน

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

การจ้างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาการจ้างงานในระบบขยายตัวต่อเนื่องในอัตราที่สูงที่สุดในรอบหลายปีที่ผ่านมา เนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรีเรื่องการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในประเทศไทยที่เร่งรัดให้แรงงานต่างด้าวมาดำเนินการพิสูจน์สัญชาติให้ถูกต้อง ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 มีจำนวนลูกจ้างในระบบเพิ่มขึ้นมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมด้วยเหตุนี้เองเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาจึงมีอัตราการขยายตัวของลูกจ้างต่ำกว่าช่วง 4 เดือนแรกของปี เนื่องจากจากฐานสูงของปีก่อน ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป อัตราการขยายตัวของการทำงานจึงลดลงกลับเข้าสู่ค่าเฉลี่ยปกติ โดยเฉลี่ย 8 เดือนแรก: การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 3.56 (ต่ำกว่า 8 เดือนแรกของปีที่แล้วที่ร้อยละ 5.68) โดยแบ่งเป็นภาคบริการขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ 25.44 รองมาคือ ภาคเกษตรกรรมร้อยละ 3.56 และภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 1.89



ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”

ประจำเดือนสิงหาคม 2562

10



แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า (เดือนกันยายน - พฤศจิกายน 2562)

MARKOV-SWITCHING	แนวโน้ม การจ้างงาน		แนวโน้ม การว่างงาน		แนวโน้ม การเลิกจ้าง	
	ผู้ประกันตนมาตรา 33		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
	(%YoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)
11/2562	1.63f	-	27,346f	-	11,384f	-
10/2562	1.44f	-	23,238f	-	7,948f	-
09/2562	1.28f	-	18,492f	-	4,987f	-
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
08/2561	7.90	0.54	10,793	-0.44	2,003	-3.48
ค่าเฉลี่ย (01/62-08/62)	3.56	0.09	17,810	2.51	3,116	0.60
ค่าเฉลี่ย (01/61-08/61)	5.68	0.79	5,463	2.45	-233	0.06

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





สถานการณ์: การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานตาม ม. 33) ณ เดือนสิงหาคม 2562 เท่ากับ 184,291 คน (หดตัวร้อยละ -3.84 หรือ 7,366 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom))

ขยายตัวร้อยละ 9.26 หรือ 15,615 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 13.13

การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 1,522 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **0.83** ขยายตัวร้อยละ 32.35

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 47,181 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **25.60** ขยายตัวร้อยละ 8.16

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ อสังหาริมทรัพย์) 91,843 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **49.84** ขยายตัวร้อยละ 18.61

ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูง คือ กลุ่มธุรกิจการผลิต 45,995 คน (ขยายตัวร้อยละ 7.41 จากการขยายตัวในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ การผลิตสิ่งทอ และสิ่งพิมพ์เป็นสำคัญ)

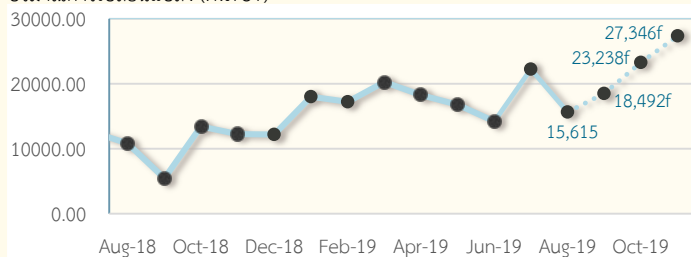
รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ 30,465 คน (ขยายตัวร้อยละ 6.02) **กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 10,558 คน (ขยายตัวร้อยละ 15.44) และ**กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 8,046 คน (ขยายตัวร้อยละ 3.45) ตามลำดับ

การว่างงานขยายตัวชะลอลง มาจากจำนวนผู้ว่างงานภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการลดลงเป็นสำคัญ โดยเป็นการลดลงในทุกกลุ่มกิจการทั้งในภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการเพิ่มสูงขึ้นผิดปกติในเดือนก่อนหน้าเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม การว่างงานยังคงขยายตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่มาจากภาคการผลิต โดยเฉพาะสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยางและพลาสติก และสาขาการพิมพ์ เป็นสำคัญ ซึ่งคาดการณ์ว่าแนวโน้มการว่างงานที่เพิ่มขึ้นในสาขาการผลิตกลุ่มนี้จะยังคงอยู่ในเดือนถัดไปเช่นกัน ในขณะที่ภาคเกษตรกรรมเดือนนี้ จำนวนผู้ว่างงานลดลง แต่อัตราขยายตัวเร่งขึ้นจากเดือนก่อนหน้า โดยขยายตัวร้อยละ 32.35 คาดว่าการขยายตัวสูงขึ้นนี้ มาจากฐานต่ำจากปีก่อนทำให้อัตราการขยายตัวอยู่ในระดับสูงผิดปกติ และส่วนหนึ่งมาจากภัยแล้งช่วงที่ผ่านมาทำให้พืชผลทางการเกษตรไม่ดีเท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม จำนวนเกษตรกรในระบบเป็นเพียงส่วนน้อยของการจ้างงานภาคเกษตรกรรมของประเทศซึ่งยังคงมีเสถียรภาพ และสถานการณ์ภาคเกษตรกรรมไทยเดือนนี้ก็มิมีสัญญาณดีขึ้น ดัชนีผลผลิตและราคาสินค้าเกษตรขยายตัว

ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว โดยประมาณการว่าในเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2562 การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 18,492 คน 23,238 คนและ 27,346 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 4 อย่างไรก็ตาม ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับ ระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการว่างงานที่ขยายตัว 40,520 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 43,745 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 4 การว่างงานในระบบ (ส.ค. 2561 - พ.ย. 2562)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การว่างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การว่างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน 31,827 คน เฉลี่ยตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 11.74 ในขณะที่ 8 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 3.51 ทั้งนี้ เนื่องจากจำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่เพิ่มขึ้นมาก ส่งผลให้ตัวเลขผู้ว่างงานในระบบประกันสังคมเพิ่มขึ้นตามมา ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอลงต่อเนื่องตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว ทำให้ผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มธุรกิจเสี่ยง อาทิ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ ยางและพลาสติก สิ่งทอ และการพิมพ์ โดยเฉลี่ย 8 เดือนแรก: ภาคบริการมีการขยายตัวสูงสุด โดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 17.21 ภาคอุตสาหกรรมเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 13.56 และภาคเกษตรกรรมร้อยละ 12.74 กลุ่มธุรกิจที่มีการว่างงานที่ผ่านมามีอยู่ในระดับสูงและมีการขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตสิ่งทอ และการพิมพ์





สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนสิงหาคม 2562 เท่ากับ 25,370 คน {หดตัวร้อยละ -7.09 หรือลดลง 1,937 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom)}

ขยายตัวร้อยละ 10.17 หรือ 2,342 คนจากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า** ที่ขยายตัวร้อยละ 14.46

การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 219 คน หรือสัดส่วนร้อยละ **0.86** ขยายตัวร้อยละ 37.74

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 7,024 คน หรือสัดส่วนร้อยละ **27.69** ขยายตัวร้อยละ 17.07

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ อสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น) 8,733 คน หรือสัดส่วนร้อยละ **34.42** หดตัวร้อยละ -1.61

ประเภทกิจการที่มีการเลิกจ้างสูง คือ **กลุ่มธุรกิจการผลิต** 6,773 คน (ขยายตัวร้อยละ 16.23 จากการขยายตัวในสาขาการพิมพ์ การผลิตสิ่งทอ และการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ เป็นสำคัญ)

รองลงมา คือ **กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ** 2,665 คน (หดตัวร้อยละ -14.20) **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 1,140 คน (หดตัวร้อยละ -5.86)

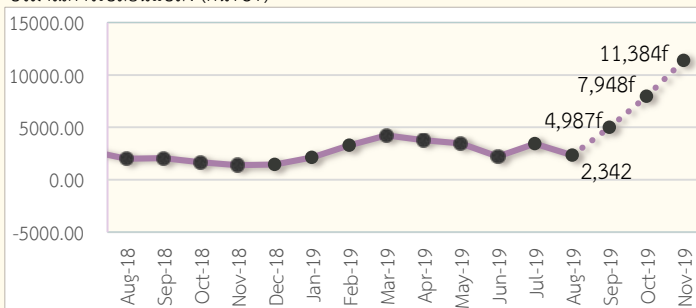
กลุ่มธุรกิจขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า 1,058 คน (ขยายตัวร้อยละ 65.57) และ**กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 1,048 คน (ขยายตัวร้อยละ 60.98) ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์การว่างงานในระบบภาคบริการที่มีผู้ว่างงานในกลุ่มขนส่งฯ และที่พักแรมฯ เพิ่มสูงมากขึ้น ดังนั้นจึงชี้ให้เห็นว่า การว่างงานเพิ่มขึ้นเนื่องจากมีผู้ถูกเลิกจ้างงานเพิ่มขึ้นนั่นเอง

การเลิกจ้างขยายตัวชะลอลง สอดคล้องกับการว่างงาน เนื่องมาจากสาเหตุเดียวกัน ประกอบกับการปิดตัวของโรงงานในอุตสาหกรรม การผลิตบางประเภท อาทิ โรงงานผลิตสิ่งทอ และโรงงานผลิตสิ่งพิมพ์ ควบคู่กับวัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ฟื้นตัวช้า ทำให้ยังคงมี ลูกจ้างถูกเลิกจ้างในระดับสูงและขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เช่นเดียวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารที่มีสัดส่วนสูงเช่นกันแม้ว่าจะมีแนวโน้ม ลดลงจากเดือนที่ผ่านมาแต่ยังคงขยายตัวเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน

ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยประมาณการว่าในเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2562 การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 4,987 คน 7,948 คน และ 11,384 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 อย่างไม่แน่นอน ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงการเข้าสู่วิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 18,820 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้างที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 9,394 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ

(ส.ค. 2561 – พ.ย. 2562)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

การเลิกจ้างในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การเลิกจ้างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน คน เฉลี่ยตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 12.68 ในขณะที่ 8 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 0.26 ทั้งนี้ เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกอยู่ในช่วงซบเซาตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว และภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าชะลอตัว ประกอบกับความไม่แน่นอนทางการค้าระหว่างประเทศจากมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯกับจีน ส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายทยอยลดการผลิตและยอดขายที่ลดลงไม่ไหวจึงปิดโรงงานหรือเลิกจ้างพนักงานบางส่วนไป โดยเฉลี่ย 8 เดือนแรก: ภาคอุตสาหกรรมมีการขยายตัวสูงสุด โดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 38.26 ภาคเกษตรกรรมร้อยละ 16.13 และภาคบริการร้อยละ 5.00 กลุ่มธุรกิจที่มีการเลิกจ้างในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องมาโดยตลอด ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตส่วนประกอบ

อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ การผลิตชุดชั้นในและชุดนอน การผลิตยานยนต์และอุปกรณ์ไฟฟ้า

และการพิมพ์โดยเฉพาะการพิมพ์หนังสือพิมพ์และวารสาร



ภาคผนวก



สถิติแรงงานในระบบ (1 - 7)



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (7 - 17)



สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

สถิติ แรงงานในระบบ ประกันสังคม	ผู้ประกันตนมาตรา 33		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
	คน	(%YoY)	คน	(%YoY)	คน	(%YoY)
08/2562	11,679,220	1.23	184,291	9.26	25,370	10.17
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) ประจำเดือนสิงหาคม 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง	ลูกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว
	ม.33 ส.ค. 62	ม.33 ก.ค. 62	ลูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	จาก ก.ค. 62	จาก ส.ค. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	11,679,220	11,629,684	100	0.43	1.23	3.56
ภาคเกษตรกรรม	126,047	125,686	1.08	0.29	-8.70	-1.20
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	126,047	125,686	1.08	0.29	-8.70	-1.20
ภาคอุตสาหกรรม	3,423,422	3,407,668	29.31	0.46	-1.26	1.89
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	67,960	67,561	0.58	0.59	21.57	20.56
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,355,462	3,340,107	28.73	0.46	-1.63	1.57
ภาคบริการ	6,018,309	5,989,170	51.53	0.49	26.03	25.44
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	13,872	13,412	0.12	3.43	-1.29	-0.12
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,580	11,596	0.10	-0.14	6.00	17.06
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	607,020	598,467	5.20	1.43	3.35	12.08
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,701,706	1,694,292	14.57	0.44	2.67	4.17
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	431,323	429,429	3.69	0.44	6.62	7.38
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	498,465	497,620	4.27	0.17	0.24	4.84
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	121,823	120,918	1.04	0.75	7.14	6.25
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	295,435	294,609	2.53	0.28	2.39	2.24
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	146,866	145,869	1.26	0.68	4.95	7.12
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	296,551	294,242	2.54	0.78	4.91	5.51
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	463,735	459,680	3.97	0.88	4.81	4.79
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	1,034,819	1,036,863	8.86	-0.20	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	84,477	83,866	0.72	0.73	4.52	4.44
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	172,215	170,504	1.47	1.00	6.09	5.39
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	44,252	44,185	0.38	0.15	1.84	5.59
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	94,170	93,618	0.81	0.59	90.11	87.82
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	2,111,442	2,107,160	18.08	0.20	-33.12	-27.02

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในระบบประกันสังคม ผู้ประกันตนมาตรา 33 ประจำเดือนสิงหาคม 2562

จำแนกตามสาขาการผลิต TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ลูกจ้าง ม.33	ลูกจ้าง ม.33	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว	
	ในภาคการผลิต ส.ค. 62	ในภาคการผลิต ก.ค. 62	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	จาก ก.ค. 62	จาก ส.ค. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	คน	คน	%	%	%	%	
TSIC	รวม	3,355,462	3,340,107	100	0.46	-1.63	1.57
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	541,753	537,153	16.15	0.86	-3.44	2.09	
11 การผลิตเครื่องดื่มน้ำ	31,896	31,298	0.95	1.91	-0.69	-0.18	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,415	1,428	0.04	-0.91	-16.12	-2.91	
13 การผลิตสิ่งทอ	120,171	120,306	3.58	-0.11	-5.01	-0.52	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	128,022	126,969	3.82	0.83	-2.24	-0.64	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	73,473	72,602	2.19	1.20	0.71	4.09	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	68,249	68,229	2.03	0.03	-15.87	-1.61	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	67,176	66,936	2.00	0.36	4.06	5.90	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	71,619	71,659	2.13	-0.06	-4.28	-2.89	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	17,532	17,440	0.52	0.53	10.98	13.62	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	132,169	131,210	3.94	0.73	-0.26	3.91	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	36,130	35,955	1.08	0.49	1.97	2.94	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	376,354	375,349	11.22	0.27	-2.00	1.43	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	124,135	123,749	3.70	0.31	-2.33	-0.91	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	72,737	72,121	2.17	0.85	-0.67	1.30	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	303,644	302,564	9.05	0.36	0.27	3.04	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	299,638	298,651	8.93	0.33	-1.07	0.54	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	124,033	123,259	3.70	0.63	0.76	1.10	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	145,872	145,502	4.35	0.25	0.40	2.55	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	300,382	300,384	8.95	-0.0007	0.16	2.17	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	28,577	28,449	0.85	0.45	-0.40	1.33	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	75,558	74,943	2.25	0.82	-3.28	2.50	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	118,712	118,660	3.54	0.04	-5.09	-2.34	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	96,215	95,291	2.87	0.97	5.31	7.66	

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประจำเดือนสิงหาคม 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน		สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 62	ขยายตัว จาก ส.ค. 61	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ส.ค. 62	ก.ค. 62				
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	184,291	191,657	100	-3.84	9.26	11.74
ภาคเกษตรกรรม	1,522	1,602	0.83	-4.99	32.35	12.74
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,522	1,602	0.83	-4.99	32.35	12.74
ภาคอุตสาหกรรม	47,181	49,518	25.60	-4.72	8.16	13.56
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	1,186	1,206	0.64	-1.66	48.25	33.55
หมวดใหญ่ C การผลิต	45,995	48,312	24.96	-4.80	7.41	13.17
ภาคบริการ	91,843	95,017	49.84	-3.34	18.61	17.21
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	177	187	0.10	-5.35	-12.81	9.56
หมวดใหญ่ E การจัดหาไฟฟ้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	111	131	0.06	-15.27	-15.91	17.93
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	8,046	8,266	4.37	-2.66	3.45	6.65
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	30,465	31,709	16.53	-3.92	6.02	7.32
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	7,268	7,613	3.94	-4.53	26.60	20.44
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	10,558	11,119	5.73	-5.05	15.44	16.86
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,272	2,271	1.23	0.04	5.09	-0.68
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3,913	4,046	2.12	-3.29	3.60	4.88
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	2,544	2,673	1.38	-4.83	7.48	9.62
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,438	5,412	2.95	0.48	-0.75	2.30
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	7,620	7,949	4.13	-4.14	10.53	11.12
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	7,582	7,442	4.11	1.88	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,312	1,420	0.71	-7.61	3.80	9.61
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2,057	2,252	1.12	-8.66	4.63	4.61
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	787	833	0.43	-5.52	1.55	12.33
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	1,693	1,694	0.92	-0.06	67.46	70.88
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	43,745	45,520	23.74	-3.90	-5.88	0.94

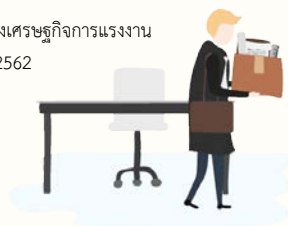
แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน
 หมายเหตุ: การขยายตัวเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี 2562 ไม่รวมการข้อมูลการขยายตัวเดือนเมษายน 2562
 เนื่องจากข้อจำกัดข้อมูลผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมของเดือนนี้



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประจำเดือนสิงหาคม 2562
จำแนกตามสาขาการผลิต (TSIC 2009)

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ส.ค. 62 คน	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ก.ค. 62 คน	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงานใน ภาคการผลิต ทั้งหมด %	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%) %	
				จาก ก.ค. 62 %	จาก ส.ค. 61 %		
TSIC	รวม	45,995	48,312	100	-4.80	7.41	13.17
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	7,654	7,978	16.64	-4.06	-3.66	16.30	
11 การผลิตเครื่องดื่มน้ำ	418	478	0.91	-12.55	2.20	28.75	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	12	10	0.03	20.00	50.00	-2.28	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,685	1,708	3.66	-1.35	28.04	12.68	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,120	2,237	4.61	-5.23	-4.98	5.43	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,027	1,030	2.23	-0.29	-13.84	-11.60	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	892	962	1.94	-7.28	7.60	58.68	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	833	886	1.81	-5.98	7.62	7.49	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,438	1,435	3.13	0.21	25.48	9.02	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	286	306	0.62	-6.54	7.92	5.45	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,824	1,900	3.97	-4.00	16.62	12.04	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	498	514	1.08	-3.11	14.22	10.78	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,305	4,481	9.36	-3.93	9.07	11.57	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,654	1,685	3.60	-1.84	-3.84	-2.18	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	894	950	1.94	-5.89	14.03	28.92	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,711	3,971	8.07	-6.55	-7.46	-2.87	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5,131	5,499	11.16	-6.69	34.92	45.57	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,790	1,782	3.89	0.45	16.99	12.84	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,675	1,768	3.64	-5.26	1.09	25.75	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,801	2,919	6.09	-4.04	4.91	-4.29	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	280	324	0.61	13.58	-	-4.15	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	941	961	2.05	-2.08	8.41	21.12	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2,905	3,289	6.32	-11.68	33.01	23.49	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,221	1,239	2.65	-1.45	-2.48	1.34	

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



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ประจำเดือนสิงหาคม 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 TSIC 2009

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ส.ค. 62	ก.ค. 62		จาก	จาก	
	คน	คน	%	%	%	%
รวม	25,370	27,307	100	-7.09	10.17	12.68
ภาคเกษตรกรรม	219	245	0.86	-10.61	37.74	16.13
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	219	245	0.86	-10.61	37.74	16.13
ภาคอุตสาหกรรม	7,024	7,853	27.69	-10.56	17.07	38.26
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	251	197	0.99	27.41	45.09	-18.07
หมวดใหญ่ C การผลิต	6,773	7,656	26.70	-11.53	16.23	40.02
ภาคบริการ	8,733	9,325	34.42	-6.35	-1.61	5.00
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	42	48	0.17	-12.50	-26.32	215.41
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	8	10	0.03	-20.00	-42.86	23.18
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	1,140	1,128	4.49	1.06	-5.86	-5.67
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	2,665	2,758	10.50	-3.37	-14.20	-2.83
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	1,058	1,205	4.17	-12.20	65.57	51.72
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	1,048	1,174	4.13	-10.73	60.98	54.05
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	534	490	2.10	8.98	0.56	-15.75
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	263	288	1.04	-8.68	1.94	-11.25
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	278	342	1.10	-18.71	7.75	18.60
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	730	824	2.88	-11.41	-39.52	-18.01
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	406	429	1.60	-5.36	-15.24	-0.24
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	117	131	0.46	-10.69	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	122	133	0.48	-8.27	-17.01	17.65
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	87	101	0.34	-13.86	1.16	19.64
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	90	110	0.35	-18.18	-38.78	7.53
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	145	154	0.57	-5.84	70.59	115.49
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	9,394	9,884	37.03	-4.96	17.53	3.54

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



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน สาเหตุเลิกจ้าง) ประจำเดือนสิงหาคม 2562
จำแนกตามสาขาการผลิต (TSIC 2009)

สาขาการผลิต	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว	
	ในภาค การผลิต ส.ค. 62	ในภาค การผลิต ก.ค. 62	ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	จาก ก.ค. 62	จาก ส.ค. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	คน	คน	%	%	%	%	
TSIC	รวม	6,773	7,656	100	-11.53	16.23	40.02
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	591	662	8.73	-10.73	24.68	136.47	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	91	0.68	-49.45	35.29	270.83	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	2	0.01	-50.00	-50.00	-47.14	
13 การผลิตสิ่งทอ	416	435	6.14	-4.37	111.17	40.75	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	331	332	4.89	-0.30	-	52.94	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	108	112	1.59	-3.57	-67.27	-45.52	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	148	200	2.19	-26.00	45.10	239.19	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	64	78	0.94	-17.95	56.10	12.74	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	414	408	6.11	1.47	200.00	52.47	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	51	47	0.75	8.51	-7.27	-21.31	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	167	189	2.47	-11.64	9.15	27.59	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	60	61	0.89	-1.64	66.67	89.06	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	393	362	5.80	8.56	13.26	30.94	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	287	280	4.24	2.50	19.09	-3.70	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	218	296	3.22	-26.35	78.69	121.54	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	411	452	6.07	-9.07	-46.48	-34.37	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1,191	1,554	17.58	-23.36	42.29	168.01	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	410	415	6.05	-1.20	67.35	44.82	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	226	196	3.34	15.31	-0.88	89.70	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	428	461	6.32	-7.16	27.00	-20.03	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	39	0.27	-53.85	-50.00	-43.46	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	110	117	1.62	-5.98	3.77	138.52	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	534	696	7.88	-23.28	1.91	27.02	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	171	2.21	-12.28	4.90	7.67	

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



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning system)

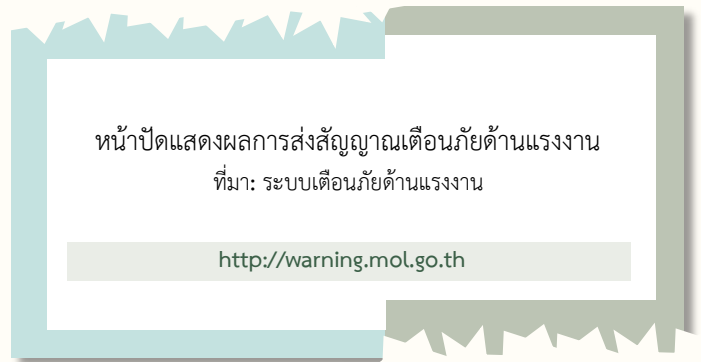
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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

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



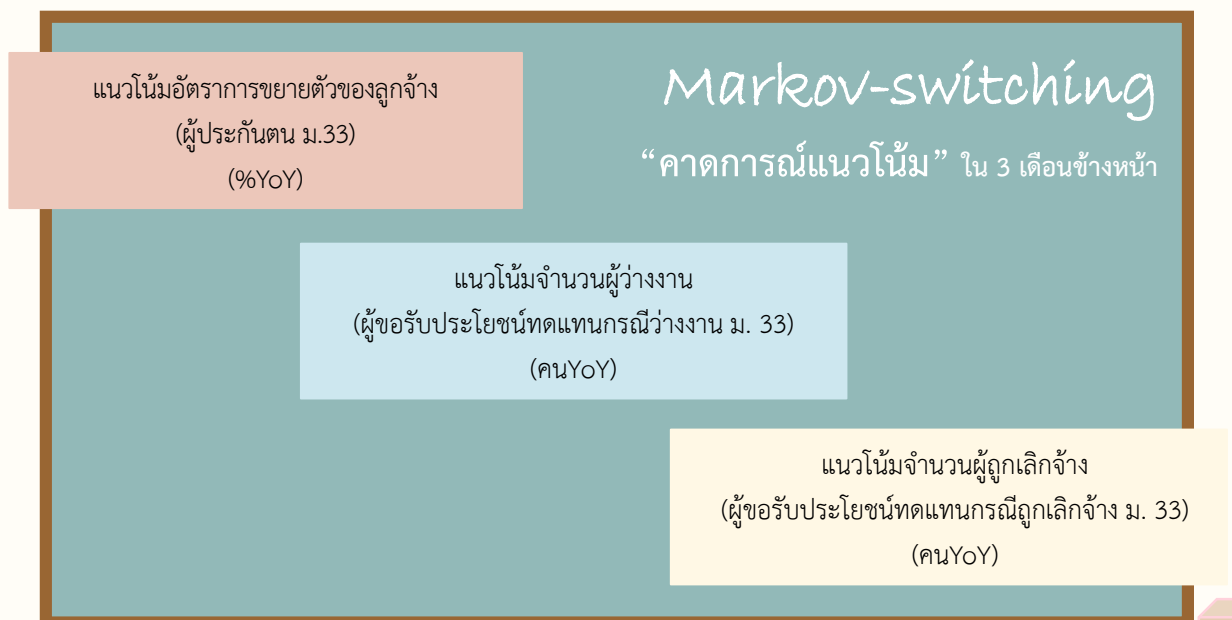
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & คาดการณ์แนวโน้ม (Expected Value)

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

ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน

OECD.org

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

ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น

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)

