



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน Thai Labour Early Warning System



รายงานระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ลูกจ้างในระบบประกันสังคม

ประจำเดือน ตุลาคม 2562



กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

- สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม ตุลาคม 2562
- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ตุลาคม 2562

สรุปการคาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

1

โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

6

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน

8

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน

10

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง

11

ภาคผนวก

- สถิติแรงงานในระบบ

1 - 7

- ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

8 - 13

- นิยามศัพท์

14

- แหล่งข้อมูล

15

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

3 - 5

ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

7

ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน

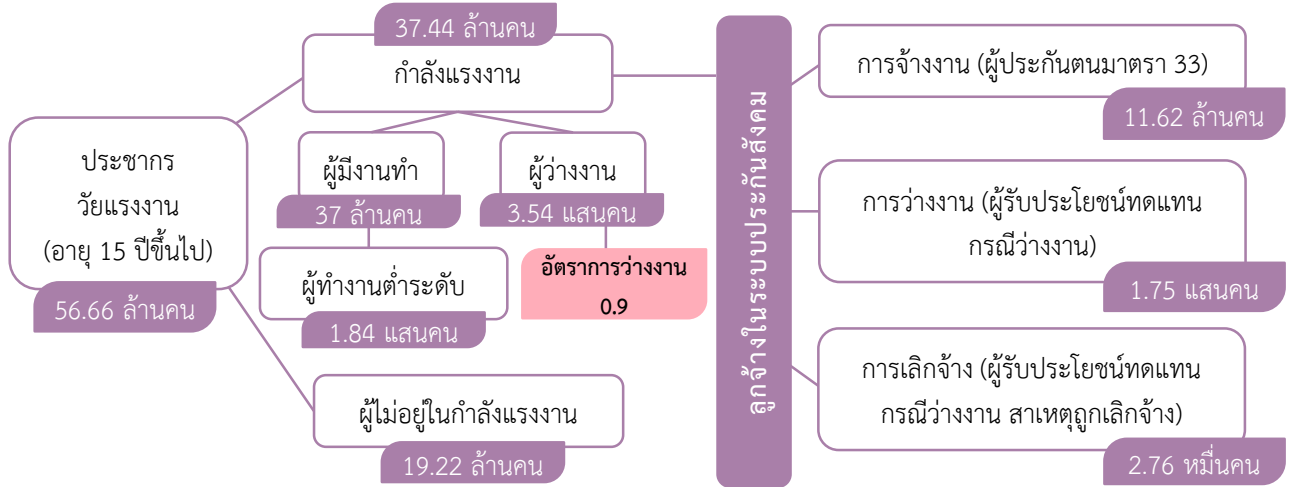
9



บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์ด้านแรงงาน ประจำเดือนตุลาคม 2562

ภาวะการมีงานทำ / ลูกจ้างในระบบประกันสังคม



สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม รายเดือน

การจ้างงาน

11,622,267 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 0.96 %YoY จาก ต.ค.61

ลดลง

▼ -0.56 %MoM จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นลดลง 65,330 คน

การว่างงาน

174,529 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 10.46 %YoY จาก ต.ค.61

เพิ่มขึ้น

▲ 1.23 %MoM จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 2,117 คน

การเลิกจ้าง

27,578 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 17.19 %YoY จาก ต.ค.61

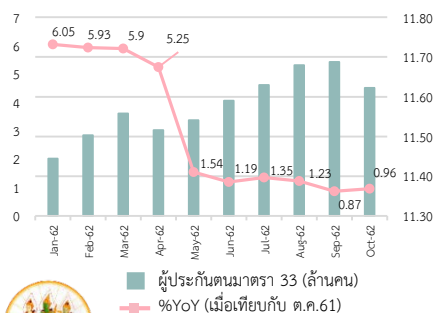
เพิ่มขึ้น

▲ 6.88 %MoM จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 1,776 คน

การจ้างงานในระบบลดลงจากเดือนก่อนหน้า

สาเหตุจากการลดลงในกลุ่มบริหารราชการฯ (~5 หมื่นคน) ตามการสิ้นสุดของปีงบประมาณ ขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตทรงตัวจากเดือนก่อน และธุรกิจบริการส่วนใหญ่มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น โดยภาคบริการขยายตัวกว่าร้อยละ 25 จากระยะเดียวกันของปีก่อน

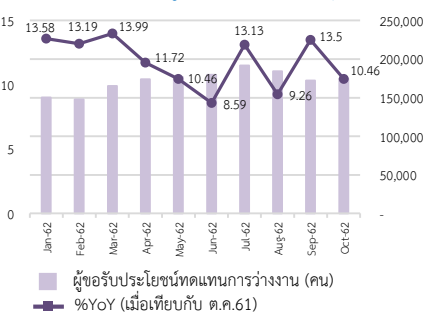
*ข้อสังเกต: ลูกจ้างจำนวนมากยังไม่มาขึ้นทะเบียนขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ซึ่งได้จากจำนวนลูกจ้างที่ลดลงและจำนวนผู้ขอรับประโยชน์ฯ ที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มกิจการนั้นไม่สอดคล้องกันอย่างมีนัยสำคัญ



ผู้ว่างงานในระบบทรงตัวจากเดือนก่อนหน้า

เห็นได้ว่าจำนวนผู้ว่างงานมีทิศทางลดลงในช่วงครึ่งปีหลังตั้งแต่เดือนกรกฎาคม โดยมีลักษณะเช่นนี้ทุกปีตั้งแต่ปี 2557 ส่วนหนึ่งมีสาเหตุจากลูกจ้างส่วนใหญ่ทยอยออกจากงานในช่วงต้นปี หลังจากรับโบนัสตอนสิ้นปี และอยู่รับประโยชน์ทดแทนฯจนครบกำหนดเวลา 3 หรือ 6 เดือน

แนวโน้มผู้ว่างงานเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเดือน ก.ค. ของทุกปีคือเดือนที่มีผู้ว่างงานมากที่สุด
**ในจำนวนผู้ว่างงานในระบบทั้งหมด ร้อยละ 77 เป็นผู้ว่างงานจากสาเหตุลาออก



ผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นสูงจากเดือนก่อน

ส่วนใหญ่มาจากอุตสาหกรรมการผลิต โดยเฉพาะยานยนต์ฯ ยางและพลาสติก และเครื่องจักรฯ สืบเนื่องจากผลของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ในหลายอุตสาหกรรมเริ่มส่งผลกระทบต่อภาวะการจ้างงานชัดเจนขึ้น โดยเฉพาะสาขายานยนต์ ประกอบกับการส่งออกหดตัวและความต้องการสินค้าอุตสาหกรรมข้างต้นลดลง ภาคเกษตรกรรมเลิกจ้างมากขึ้น

โดยเฉพาะกลุ่มธุรกิจเลี้ยงไก่เนื้อ
**ในจำนวนผู้ว่างงานในระบบทั้งหมด ร้อยละ 15.80 เป็นผู้ว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง





บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม ประจำเดือนตุลาคม 2562

“การจ้างงานหดตัวร้อยละ -0.56 จากเดือนก่อนหน้า (คิดเป็น 65,330 คน)”

การจ้างงานขยายตัวใกล้เคียงกับที่ประมาณการไว้ โดยขยายตัวร้อยละ 0.96 จากระยะเดียวกันของปีก่อน ทรงตัวจากเดือนก่อนหน้า”

การจ้างงานลดลงจากเดือนก่อนหน้า 6.5 หมื่นคน เนื่องจากจำนวนลูกจ้างในกลุ่มบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ ลดลงกว่า 5 หมื่นคน สาเหตุหลักจากการสิ้นสุดสัญญาจ้างตามปีงบประมาณ ในขณะที่การจ้างงานขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันของปีก่อน โดยกลุ่มธุรกิจสำคัญในภาคบริการมีการจ้างงานขยายตัวต่อเนื่อง อาทิ กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ การก่อสร้าง กลุ่มที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และกลุ่มธุรกิจการขนส่งฯ อีกทั้งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากช่วงเทศกาล ภาคการท่องเที่ยวที่ดีขึ้นทั้งจากนักท่องเที่ยวในและนอกประเทศ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจปี 2562 จึงทำให้มีทิศทางดีขึ้นต่อเนื่อง ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมการผลิตยังคงหดตัว เช่นเดียวกับช่วงหลายเดือนก่อนหน้า โดยกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตหลักยังคงจ้างงานลดลงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน (ผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ยานยนต์ฯ และคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ) ซึ่งสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีการผลิตหดตัวต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา และการส่งออกหดตัวจากภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า คาดการณ์ว่าการจ้างงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตดังกล่าวจะมีการจ้างงานลดลงต่อเนื่องในเดือนถัดไปเช่นกัน การจ้างงานภาคเกษตรกรรมหดตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

“การว่างงาน (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ขยายตัวร้อยละ 1.23 จากเดือนก่อนหน้า (คิดเป็น 2,117 คน)”

การว่างงานขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ โดยขยายตัวร้อยละ 10.46 จากระยะเดียวกันของปีก่อน ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า”

ผู้ว่างงานในระบบส่วนใหญ่ คือ ผู้ที่ลาออกจากงาน คิดเป็นร้อยละ 77.18 ของผู้ว่างงานทั้งหมดในระบบ โดยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มขายส่งขายปลีกฯ ที่พักแรมฯ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ฯ เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับสัดส่วนการจ้างงานสูงและภาวะการเลิกจ้างเช่นกัน ลูกจ้างในภาคอุตสาหกรรมมาขึ้นทะเบียนขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และมีแนวโน้มว่าอุตสาหกรรมเหล่านี้จะยังคงขยายตัวในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องเช่นกัน สอดคล้องกับดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัวสูงในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมยานยนต์ การผลิตเพื่อส่งออกและจำหน่ายในประเทศหดตัวสูงต่อเนื่อง วัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่ฟื้นตัวชัดเจน และปริมาณการส่งออกยางและพลาสติกไปจีนชะลอตัวต่อเนื่องในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา

“การเลิกจ้าง (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนการว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ขยายตัวร้อยละ 6.88 จากเดือนก่อนหน้า (คิดเป็น 1,776 คน)”

การเลิกจ้างขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ โดยขยายตัวร้อยละ 17.19 จากระยะเดียวกันของปีก่อน เร่งขึ้นจากเดือนก่อนหน้า”

มีผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากในภาคอุตสาหกรรมการผลิต โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยางและพลาสติก และอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้าและมากกว่าระยะเดียวกันของปีก่อนเกินเท่าตัว แม้ว่าสัดส่วนการเลิกจ้างในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ฯ จะยังคงสูงแต่การขยายตัวชะลอลงอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา ในขณะที่อุตสาหกรรมยานยนต์มีการขยายตัวเร่งขึ้นตลอดในช่วง 5 เดือนที่ผ่านมา และคาดการณ์ว่าจะขยายตัวเร่งขึ้นต่อเนื่องในช่วงถัดไปเช่นกัน การเลิกจ้างในภาคบริการหมวดก่อสร้าง และการขายส่งขายปลีกฯ หดตัวอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้าในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา แม้ว่าจะยังมีสัดส่วนการเลิกจ้างสูงในภาคบริการภาพรวมแต่ก็มีสัญญาณดีขึ้นมาโดยตลอด การเพิ่มขึ้นของการเลิกจ้างในระบบส่วนหนึ่งสอดคล้องกับการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งให้เห็นว่าแม้ว่าจะมีการเลิกจ้างเพิ่มขึ้นในบางประเภทกิจการสำคัญ แต่มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในจำนวนมากกว่า อาทิ การขนส่งฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ในส่วนของภาคเกษตรกรรมในเดือนนี้มีผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากฤดูเก็บเกี่ยวเริ่มจบลง ***การผลิตบางสาขาต้องเฝ้าระวังใกล้ชิด อาทิ การผลิตยานยนต์ การผลิตยางและพลาสติก และสาขาการผลิตที่มีการเลิกจ้างสูงต่อเนื่องเช่นกัน อาทิ การผลิตคอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ฯ การผลิตสิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร***





ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนตุลาคม 2562

- “ภาวะตลาดแรงงานภายใน 12 เดือนข้างหน้ายังคงอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังการเกิดวิกฤต **การว่างงานและเลิกจ้างแบบระยะยาว** ความน่าจะเป็นของภาวะแจ้งเตือนวิกฤตอยู่ใน**ระดับเสี่ยง**”
- สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบอยู่ในระดับ: **ปกติ (สีเขียว)** มีค่าดัชนีเท่ากับ **0.03** ดัชนีแจ้งเตือน ได้แก่ มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท (ติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3)
- โอกาสเกิดวิกฤตภายใน 12 เดือน: **เฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการว่างงาน** และ**เลิกจ้างแบบระยะยาว** แม้ว่าจะมีโอกาสเกิดวิกฤตลดลง แต่ยังคงอยู่ในระดับ**เสี่ยง** **ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด** ในขณะที่การจ้างงานไม่มีโอกาสเกิดวิกฤต
- ใน 3 เดือนข้างหน้า **การจ้างงานมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นเล็กน้อย การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นสูง**



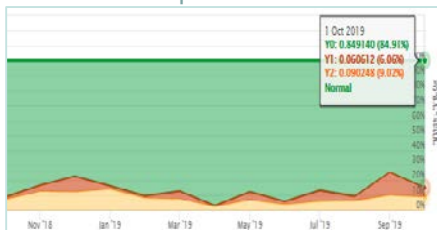
ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
ผู้ประกันตน มาตรา 33

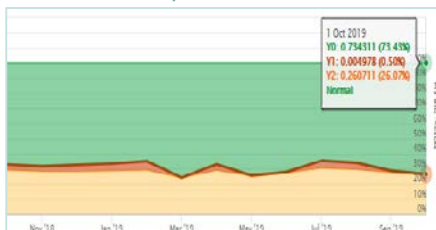
การว่างงาน
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน

การเลิกจ้าง
ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน
สาเหตุถูกเลิกจ้าง

โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 6.06%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 0.50%



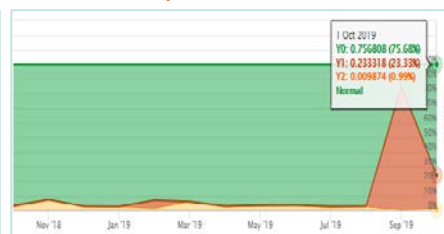
โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะสั้น 0.00 %



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 0.22%



โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 23.33% โอกาสเกิดวิกฤตแบบระยะยาว 23.33%



ประมาณการภาวะการจ้างงาน ว่างงาน เลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

การจ้างงาน
“มีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น”
ต.ค. 62 ขยายตัว 0.96%
พ.ย. ธ.ค. 62 ขยายตัว 1.12% 1.36%
ม.ค. 63 ขยายตัว 1.63%

การว่างงาน
“มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น”
ต.ค. 62 เพิ่มขึ้น 16,532 คน
พ.ย. ธ.ค. 62 เพิ่มขึ้น 21,282 25,870 คน
ม.ค. 63 เพิ่มขึ้น 29,996 คน

การเลิกจ้าง
“มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น”
ต.ค. 62 เพิ่มขึ้น 4,045 คน
พ.ย. ธ.ค. 62 เพิ่มขึ้น 7,695 12,079 คน
ม.ค. 63 เพิ่มขึ้น 15,695 คน



สรุปการคาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ประจำเดือน ตุลาคม 2562

การคาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม มุ่งเน้นที่การประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานผ่านระบบเตือนภัยด้านแรงงาน เป็นเครื่องมือหลัก

สรุปผลการวิเคราะห์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน



ประมาณการภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“พฤศจิกายน 2562 – ตุลาคม 2563”

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน :

- ส่งสัญญาณการจ้างงานภาวะปกติ
ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเท่ากับ 0.03 มูลค่าการส่งออก(บาท) แจ็งเดือน
- โอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน การว่างงาน การเลิกจ้าง :
เผื่อระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานและเลิกจ้างแบบระยะยาว (ต่อเนื่องจากเดือนก่อน)
มีโอกาสเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาว ร้อยละ 23.33
มีโอกาสเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาว ร้อยละ 23.33



คาดการณ์...

ประมาณการภายใน 3 เดือนข้างหน้า

“พฤศจิกายน 2562 – มกราคม 2563”

- การจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คาดการณ์ว่าจะมีอัตราการขยายตัวเร่งขึ้นเล็กน้อยตลอด 3 เดือนข้างหน้า
- การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยังไม่อยู่ในเกณฑ์วิกฤต แต่ควรติดตามอย่างใกล้ชิด ดังนี้
ภาคอุตสาหกรรม: ควรเผื่อระวังการเลิกจ้างอย่างใกล้ชิด

อุตสาหกรรมการผลิตยางและพลาสติก การผลิตยานยนต์ฯ การผลิตคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้ง อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และผลิตภัณฑ์อาหาร เพราะมีสัดส่วนการเลิกจ้างสูง

ภาคบริการ: ส่งสัญญาณดีในหลายหมวดกิจการที่สำคัญๆ อาทิ การขายส่งขายปลีกฯ การก่อสร้างที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และกลุ่มธุรกิจการขนส่งฯ

ภาคเกษตรกรรม: แรงงานภาคเกษตรกรรมว่างงานและเลิกจ้างมากขึ้น (ทยอยกลับเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม)

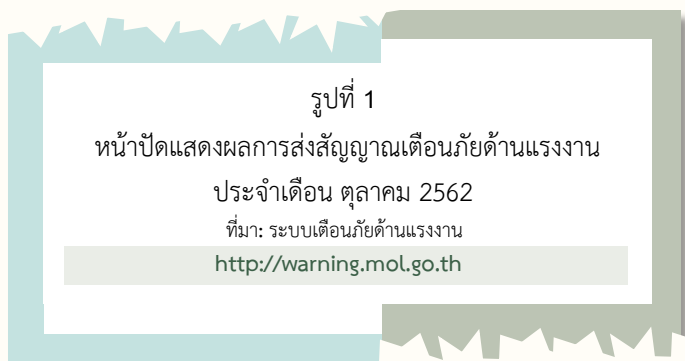
สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

ประจำเดือนตุลาคม 2562

(เดือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 2563)

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



ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.03

การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 2563 อยู่ในภาวะปกติ

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



ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index)

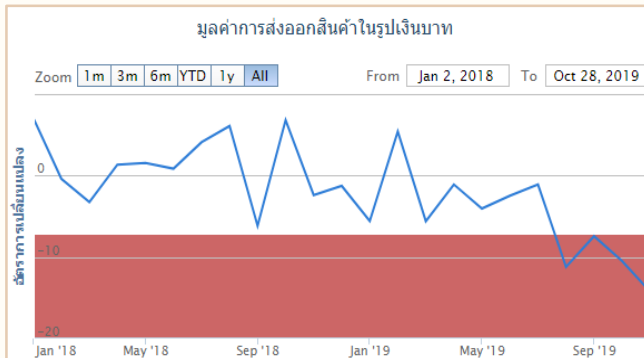
สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในระบบ

ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย เดือนกันยายน 2562 มีค่าเท่ากับ 0.03

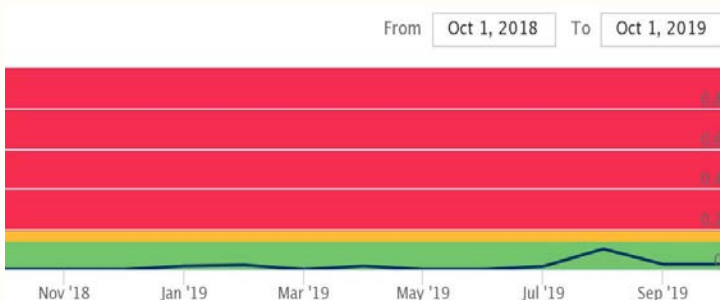
เนื่องจากมีตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจแจ้งเตือนทั้งหมด 1 ตัว มีน้ำหนักเท่ากับ 0.03 (ดังแสดงในตารางที่ 1)

ตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน คือ

มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท หดตัวร้อยละ -10.5 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดที่ร้อยละ -7.27 เป็นการแจ้งเตือนติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3 แนวโน้มการส่งออกของไทยเริ่มขยายตัวติดลบตั้งแต่ช่วงปลายปี 2561 การส่งออกหดตัวจากเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ปริมาณการค้าโลกที่ชะลอตัวลงจากสงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐฯ วัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังไม่ฟื้นตัวชัดเจน และราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่ยังหดตัว การส่งออกสินค้าบางหมวดยังคงขยายตัวได้ อาทิ สินค้าเกษตรแปรรูป เครื่องใช้ไฟฟ้าและยานยนต์



และชิ้นส่วน โดยส่วนหนึ่งได้รับผลดีจากการส่งออกสินค้าไปสหรัฐฯ เพื่อทดแทนสินค้าจากจีน การส่งออกฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ขยายตัวเป็นครั้งแรกในรอบ 12 เดือน การส่งออกรถยนต์และรถจักรยานยนต์ราคาสูงขยายตัวได้จากผลของการย้ายฐานการผลิตมาในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม การส่งออกที่หดตัวต่อนั้น สอดคล้องกับการหดตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรม เครื่องซีการลงทุนภาคเอกชน เครื่องซีการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ และด้านก่อสร้าง สินค้าส่งออกสำคัญที่หดตัว อาทิ สินค้าที่เกี่ยวข้องกับน้ำมัน ทองคำ เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์และส่วนประกอบ เม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ตลาดส่งออกสำคัญที่ยังขยายตัว ได้แก่ สหรัฐฯ ญี่ปุ่น และตะวันออกกลาง ขณะที่ ตลาดสำคัญอื่นๆยังคงหดตัว ในช่วง 10 เดือนแรกปี 2562 การส่งออกหดตัวเฉลี่ยร้อยละ -2.4



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

- แนวโน้มค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย: ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ต.ค. 61 – ต.ค. 62) ค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยเฉลี่ยอยู่ที่ 0.00 และอยู่ในเกณฑ์สีเขียวมาโดยตลอด ดังรูปที่ 2 อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่ผ่านมา การจ้างงานขยายตัวชะลอลงต่อเนื่อง ประกอบกับการว่างงานและเลิกจ้างที่ขยายตัวสูงในหลายกลุ่มธุรกิจและอุตสาหกรรม ทำให้สถานการณ์แรงงานในระบบมีความเสี่ยงสูงที่จะเข้าสู่สถานะวิกฤตได้ในอนาคตอันใกล้ ดังนั้น แรงงานและนายจ้าง รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ควรติดตามเฝ้าระวังและเตรียมพร้อมรับมืออย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อตนเองและองค์กรมีน้อยที่สุด

>> สรุปผลการประมาณการภาวะการจ้างงานใน 12 เดือนข้างหน้าจากสัญญาณเตือนภัยได้ว่า <<
“การจ้างงานในระบบ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – ตุลาคม 2563
อยู่ในภาวะปกติ ไม่มีเกณฑ์เข้าสู่ภาวะวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33”



ตารางที่ 1

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนตุลาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 2563)

การแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ณ เดือนตุลาคม 2562

- มีตัวชี้นำแจ้งเตือน 1 ตัว คือ **มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท**
- 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	100.90	-2.51	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16	102.74	0.11	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.42	11.11	30.18 (THB/USD)	-9.27	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11	102.74	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”

ประจำเดือนตุลาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 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	135.10	-2.95	●
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72	134.31	3.59	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.20	-2.58	99.20	0.4	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.20	-5.95	99.20	-0.5	●
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.38	-27.27	1,506.13 (ล้านบาท)	-17.44	●
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22	62.67 (%)	0.13	●
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23	16,118.69 (mil. kWh)	0.26	●
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.01	-16.67	6.32 (%)	0	●
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27	628,319.40 (ล้านบาท)	-10.5	●
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.39	-10.44	104.44	-8.62	●
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62	187,714 (พันลิตร)	17.95	●

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



ตารางที่ 1 (ต่อ)

“ผลแข็งเดือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ประจำเดือนตุลาคม 2562

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 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”					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54	75,306.37 (ล้านบาท)	-17.44	●
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95	246,736.49 (ล้านบาท)	-3.95	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand’s Composite Leading Index	1.89	-1.88	154.13	2.77	●
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.68	-7.58	118.68	-0.74	●
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65	11,462 (หน่วย)	69.66	●
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.12	2,117,878 (ล้านบาท)	7.1	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7’s Composite Leading Index	1.50	-1.26	99.00	-0.5	●
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.47	-8.42	2,704.66 (พันตัน)	-0.81	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan’s Composite Leading Index	1.42	-2.08	112.85	2.03	●
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.27	-8.80	48.10	-3.02	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD’s Composite Leading Index	1.24	-3.04	99.10	-0.3	●

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



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

(ช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 2563) ดังแสดงในตารางที่ 2

Employment

“การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)”

โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 84.91 ในขณะที่ภาวะก่อนวิกฤตระยะสั้น (Pre-crisis) ประมาณการว่ามีโอกาสเกิดขึ้นเพียงร้อยละ 6.06 และภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) เพียงร้อยละ 0.22 ดังนั้น ภาวะการจ้างงานในระบบจึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“การว่างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)

แต่มีโอกาสอยู่ในภาวะเฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาว ร้อยละ 23.33”

โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีโอกาสน้อยอยู่ในภาวะก่อนวิกฤตแบบระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 23.33 ลดลงจากเดือนก่อนหน้า ดังนั้น แม้ในเดือนนี้โอกาสเกิดวิกฤตจะลดน้อยลง แต่ภาวะการว่างงานในระบบยังคงมีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะเกิดวิกฤตการว่างงานแบบระยะยาว ส่งผลให้การว่างงานในระบบยังคงอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่องอีกสักระยะ และเน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ว่างงานสูงอย่างใกล้ชิด พร้อมหาทางแก้ไขและรับมือ

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

Unemployment

“การเลิกจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะปกติ (Normal)

แต่มีโอกาสอยู่ในภาวะเฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาว ร้อยละ 23.33”

โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีโอกาสน้อยอยู่ในภาวะก่อนวิกฤตแบบระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 23.33 ลดลงจากเดือนก่อนหน้า ดังนั้น แม้ในเดือนนี้โอกาสเกิดวิกฤตจะลดน้อยลง แต่ภาวะการเลิกจ้างในระบบยังคงมีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้างแบบระยะยาว ส่งผลให้ภาวะการเลิกจ้างในระบบยังคงอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่องอีกสักระยะ และเน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ถูกเลิกจ้างสูงอย่างใกล้ชิด พร้อมหาทางแก้ไขและรับมือ

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

หมายเหตุ: นิยามวิกฤตการจ้างงาน วิกฤตการว่างงาน และวิกฤตการเลิกจ้าง ทั้งแบบระยะสั้นและแบบระยะยาว ดูภาคผนวก

การคาดการณ์สถานการณ์ตลาดแรงงานไทย ประจำเดือน ตุลาคม 2562, ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน, <http://warning.mol.go.th>

กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



ตารางที่ 2

ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

ประจำเดือนตุลาคม 2562

โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2562 - ตุลาคม 2563)

M-LOGIT		การประมาณการ ประจำเดือนตุลาคม 2562			ผลการประมาณการก่อนหน้า			
		สถานะการประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			กันยายน 2562	สิงหาคม 2562	กรกฎาคม 2562
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	84.91	6.06	9.02	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	99.69	0.22	0.09	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	เหตุการณ์ปกติ	73.43	0.50	23.07	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	75.68	23.33	0.99	ก่อนวิกฤต	ปกติ	ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	45.31	0.00	54.69	ปกติ	ช่วงเปลี่ยนผ่าน	ช่วงเปลี่ยนผ่าน
	ระยะยาว	เหตุการณ์ปกติ	75.68	23.33	0.99	ก่อนวิกฤต	ปกติ	ปกติ

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 ภาคผนวกหน้า 14 นิยามศัพท์)





สถานการณ์: การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตน ม. 33 ณ เดือนตุลาคม 2562 เท่ากับ 11,622,267 คน
{ขยายตัวร้อยละ -0.56 หรือ 65,330 คนจากเดือนก่อนหน้า(mom)}

ขยายตัวร้อยละ 0.96 จากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อน**

การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 127,020 คนหรือสัดส่วนร้อยละ 1.09 หดตัวร้อยละ -5.38

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 3.4 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ 29.42 หดตัวร้อยละ -1.08

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีก) 6 ล้านคนหรือสัดส่วนร้อยละ 51.63 ขยายตัวร้อยละ 25.05

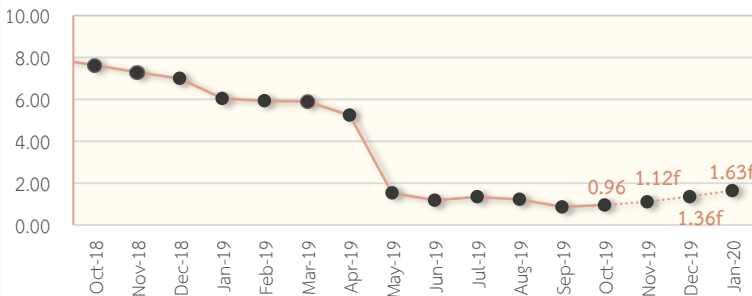
• **ประเภทกิจการที่มีการจ้างงานสูง** คือ อุตสาหกรรมการผลิต 3.35 ล้านคน (หดตัวร้อยละ -1.45 โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตยานยนต์ฯ และการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ เป็นสำคัญ) **รองลงมา** คือ กลุ่มธุรกิจการขยายส่งขายปลีกฯ 1.71 ล้านคน (ขยายตัวร้อยละ 2.56) กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง 613,708 คน (ขยายตัวร้อยละ 4.22) และกลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 503,147 คน (ขยายตัวร้อยละ 1.42) ตามลำดับ

• **การจ้างงานลดลงจากเดือนก่อน 6.5 หมื่นคน** เนื่องจากจำนวนลูกจ้างในกลุ่มบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ ลดลงกว่า 5 หมื่นคน สาเหตุหลักจากการสิ้นสุดสัญญาจ้างตามปีงบประมาณ ในขณะที่การจ้างงานขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันของปีก่อน โดยกลุ่มธุรกิจสำคัญในภาคบริการมีการจ้างงานขยายตัวต่อเนื่อง อาทิ กลุ่มธุรกิจขยายส่งขายปลีกฯ การก่อสร้าง กลุ่มที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และกลุ่มธุรกิจการขนส่งฯ อีกทั้งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากช่วงเทศกาล ภาคการท่องเที่ยวที่ดีขึ้นทั้งจากนักท่องเที่ยวในและนอกประเทศ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจปี 2562 จึงทำให้มีทิศทางดีขึ้นต่อเนื่อง ในขณะที่การจ้างงานภาคอุตสาหกรรมการผลิตยังคงหดตัวเช่นเดียวกับช่วงหลายเดือนก่อนหน้า โดยกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตหลักยังคงมีการจ้างงานลดลงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน (ผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ยานยนต์ฯ และคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ) ซึ่งสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีการผลิตหดตัวต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา และการส่งออกหดตัวจากภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า คาดการณ์ว่าการจ้างงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตดังกล่าวจะมีการจ้างงานลดลงต่อเนื่องในเดือนถัดไปเช่นกัน การจ้างงานภาคเกษตรกรรมหดตัวจากระยะเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น ประมาณการว่าในเดือนพฤศจิกายน ธันวาคม 2562 และมกราคม 2563 แนวโน้มขยายตัวร้อยละ 1.12 1.36 และ 1.63 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3 แม้ว่าอัตราการขยายตัวในช่วงที่ผ่านมาจะต่ำกว่าช่วงไตรมาสแรกของปี แต่ยังไม่อยู่ในระดับเข้าสู่วิกฤตที่ร้อยละ -0.92 อย่างไรก็ตาม ควรติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดในช่วง 3 - 6 เดือนนี้ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ยางและพลาสติก และผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ฯ

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 2,074,482 คน



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ

(ต.ค. 2561 - ม.ค. 2563)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

การจ้างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาการจ้างงานในระบบขยายตัวต่อเนื่องในอัตราที่สูงที่สุดในรอบหลายปีที่ผ่านมา เนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวในประเทศไทยที่เร่งรัดให้แรงงานต่างด้าวมาดำเนินการพิสูจน์สัญชาติ และขออนุญาตการทำงาน ให้ถูกต้อง ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 มีจำนวนลูกจ้างในระบบเพิ่มขึ้นมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยเหตุนี้เองเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาจึงมีอัตราการขยายตัวของลูกจ้างต่ำกว่าช่วง 4 เดือนแรกของปีเนื่องจากฐานสูงของปีก่อน ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป อัตราการขยายตัวของการทำงานจึงลดลงกลับเข้าสู่ปกติ แต่ในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมามีการชะลอลงและทรงตัวอยู่ในระดับต่ำ

โดยเฉลี่ย 10 เดือนแรก: การจ้างงานในระบบขยายตัวร้อยละ 3.03 (ต่ำกว่า 10 เดือนแรกของปีที่แล้วที่ร้อยละ 6.10)

โดยแบ่งเป็นภาคบริการขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ 25.41 รองมาคือ ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 1.23 และภาคเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ -2.19



ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”



แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า
(เดือนพฤศจิกายน 2562 – มกราคม 2563)

MARKOV-SWITCHING Forecast	แนวโน้ม การจ้างงาน ผู้ประกันตนมาตรา 33		แนวโน้ม การว่างงาน ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		แนวโน้ม การเลิกจ้าง ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
	(%YoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)
	01/2563	1.63 f	-	29,996 f	-	15,695 f
12/2562	1.36 f	-	25,870 f	-	12,079 f	-
11/2562	1.12 f	-	21,282 f	-	7,695 f	-
OCT 10/2562	0.96	-0.56	16,532	1.23	4,045	6.88
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
ค่าเฉลี่ย (01/62-10/62)	3.03	0.02	17,951	1.49	3,266	1.34
ค่าเฉลี่ย (01/61-10/61)	6.10	0.61	6,254	1.36	44	0.29

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 เดือนตุลาคม 2562 เท่ากับ 174,529 คน (ขยายตัวร้อยละ 1.23 หรือ 2,117 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom))

ขยายตัวร้อยละ 10.46 จากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้า**

การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 1,595 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **0.91** ขยายตัวร้อยละ 45.00

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 42,666 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **24.45** ขยายตัวร้อยละ 7.23

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขายส่งขายปลีก) 89,173 คนหรือสัดส่วนร้อยละ **51.09** ขยายตัวร้อยละ 24.30

• **ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูง คือ อุตสาหกรรมการผลิต** 41,462 คน (ขยายตัวร้อยละ 6.32 จากการขยายตัวในสาขาผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตยานยนต์ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นสำคัญ) **รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีก** 27,728 คน (ขยายตัวร้อยละ 5.88) **กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 9,593 คน (ขยายตัวร้อยละ 13.73) และ **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 7,456 คน (**หดตัวร้อยละ -4.61**) ตามลำดับ

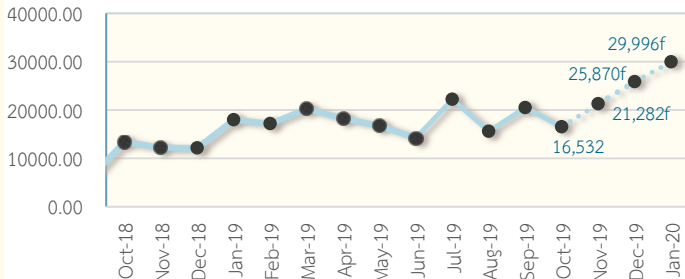
• การว่างงานในระบบส่วนใหญ่ คือ ผู้ที่ลาออกจากงาน คิดเป็นร้อยละ 77.18 ของผู้ว่างงานทั้งหมดในระบบ โดยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มขายส่งขายปลีก ที่พักแรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับสัดส่วนการจ้างงานสูงและภาวะการเลิกจ้างเช่นกัน ลูกจ้างในภาคอุตสาหกรรมมาขึ้นทะเบียนขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญ อาทิ **อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก** และมีแนวโน้มว่าอุตสาหกรรมเหล่านี้จะยังคงขยายตัวในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องเช่นกัน สอดคล้องกับดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัวสูงในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมยานยนต์ การผลิตเพื่อส่งออกและจำหน่ายในประเทศหดตัวสูงต่อเนื่อง วัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่ฟื้นตัวชัดเจน และปริมาณการส่งออกยางและพลาสติกไปจีนชะลอลงต่อเนื่องในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา



.. ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว โดยประมาณการว่าในเดือนพฤศจิกายน ธันวาคม 2562 และมกราคม 2563 การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 21,282 คน 25,870 คน และ 29,996 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และ รูปที่ 4 อย่างไรก็ตามตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับการเข้าสู่วิกฤตการว่างงานที่ขยายตัว 40,520 คน แต่ทั้งนี้ **การว่างงานในหลายอุตสาหกรรมเริ่มส่งสัญญาณไม่ดี ประกอบกับตัวเลขประมาณการขยายตัวมากขึ้นต่อเนื่อง ทำให้การว่างงานในช่วงนี้อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก**

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 41,095 คน



รูปที่ 4 การว่างงานในระบบ (ต.ค. 2561 – ม.ค. 2563)
ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การว่างงานในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การว่างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน 22,065 คน เหลือตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 11.80

ในขณะที่ 10 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 4.11 ทั้งนี้ เนื่องจากจำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้ตัวเลขผู้ว่างงานในระบบเพิ่มขึ้นตามมา ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอลงต่อเนื่องตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปี 2561 ทำให้ผู้ว่างงานในแต่ละอุตสาหกรรมขยายตัว : **ภาคบริการขยายตัวร้อยละ 18.81 ภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 18.95 และ 12.63 ตามลำดับ**

กลุ่มธุรกิจมีการว่างงานที่ผ่านมามีอยู่ในระดับสูงและมีการขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ สาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม





สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนตุลาคม 2562 เท่ากับ 27,578 คน (ขยายตัวร้อยละ 6.88 หรือ 1,776 คนจากเดือนก่อนหน้า (mom))

ขยายตัวร้อยละ 17.19 จากระยะเดียวกันของปีก่อน (yoy) **เร่งขึ้นจากเดือนก่อน**

การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 559 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 2.03 ขยายตัวร้อยละ 155.25

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์ เป็นต้น) 8,084 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 29.31 ขยายตัวร้อยละ 17.89

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ เป็นต้น) 9,303 คน หรือสัดส่วนร้อยละ 33.73 ขยายตัวร้อยละ 3.48

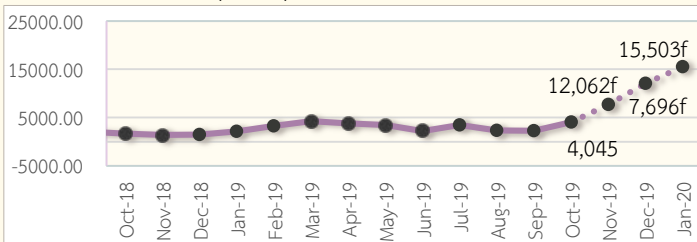
- **ประเภทกิจการที่มีการเลิกจ้างสูง** คือ อุตสาหกรรมการผลิต 7,703 คน (ขยายตัวร้อยละ 14.88 จากการขยายตัวในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ฯ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และการผลิตยานยนต์ฯ เป็นสำคัญ) รองลงมา คือ **กลุ่มธุรกิจขายส่งขายปลีกฯ** 2,798 คน (หดตัวร้อยละ -8.93) **กลุ่มธุรกิจก่อสร้าง** 1,174 คน (หดตัวร้อยละ -12.13) **กลุ่มธุรกิจที่พักแรมและบริการด้านอาหาร** 1,049 คน (ขยายตัวร้อยละ 19.34) และ**กลุ่มธุรกิจการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า** 1,012 คน (ขยายตัวร้อยละ 79.75) ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม การว่างงานส่วนใหญ่มาจากสาเหตุลาออก คิดเป็นร้อยละ 77.18 ในขณะที่เลิกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 15.80

- **การเลิกจ้างขยายตัวเร่งขึ้น:** มีผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากในภาคอุตสาหกรรมการผลิต โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยางและพลาสติก และอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้าและมากกว่าระยะเดียวกันของปีก่อนเกินเท่าตัว แม้ว่าสัดส่วนการเลิกจ้างในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ฯ จะยังคงสูงแต่การขยายตัวชะลอตัวอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา ในขณะที่อุตสาหกรรมยานยนต์มีการขยายตัวเร่งขึ้นตลอดในช่วง 5 เดือนที่ผ่านมา และคาดการณ์ว่าจะขยายตัวเร่งขึ้นต่อเนื่องในช่วงถัดไปเช่นกัน การเลิกจ้างในภาคบริการหมวดก่อสร้าง และการขายส่งขายปลีกฯ หดตัวอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อนหน้าในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา แม้ว่าจะยังมีสัดส่วนการเลิกจ้างสูงในภาคบริการภาพรวม แต่ก็มิส่งสัญญาณดีขึ้นมาโดยตลอด การเพิ่มขึ้นของการเลิกจ้างในระบบส่วนหนึ่งสอดคล้องกับการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งให้เห็นว่าแม้ว่าจะมีการเลิกจ้างเพิ่มขึ้นในบางประเภทกิจการสำคัญๆ แต่มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในจำนวนมากกว่า อาทิ การขนส่งฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ในส่วนของภาคเกษตรกรรมในเดือนนี้มีผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากฤดูเก็บเกี่ยวเริ่มจบลง

ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยประมาณการว่าในเดือนพฤศจิกายน ธันวาคม 2562 และมกราคม 2563 การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัว 7,696 คน 12,062 คนและ 15,503 คน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 อย่างไรก็ตามตัวเลขที่เพิ่มขึ้นยังไม่อยู่ในระดับการเข้าสู่วิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 18,820 คน แต่ทั้งนี้การผลิตบางสาขาต้องเฝ้าระวังใกล้ชิด อาทิ การผลิตยานยนต์ การผลิตยางและพลาสติก และสาขาการผลิตที่มีการเลิกจ้างสูงต่อเนื่องเช่นกัน อาทิ การผลิตคอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ฯ การผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 9,632 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ

(ต.ค. 2561 – ม.ค. 2563)

ที่มา: ระบบเดือนภัยด้านแรงงาน

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



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคมที่ผ่านมา:

การเลิกจ้างงานในระบบประกันสังคมขยายตัวจากเดือนธันวาคม 2561 จำนวน 3,099 คน เหลือตั้งแต่ต้นปีขยายตัวร้อยละ 13.62 ในขณะที่ 10 เดือนแรกของปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 1.26 ทั้งนี้เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกอยู่ในช่วงซบเซาตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังของปีที่แล้ว และภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าชะลอตัว ประกอบกับความไม่แน่นอนทางการค้าระหว่างประเทศจากมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯกับจีน ส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายทนต่อยอดการผลิตและยอดขายที่ลดลงไม่ไหวจึงปิดโรงงานหรือเลิกจ้างพนักงานบางส่วนไป

:ภาคเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 34.98 ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ขยายตัวร้อยละ 34.61 และ 4.75 ตามลำดับ

ภาคการผลิตที่มีการเลิกจ้างในสัดส่วนที่สูงต่อเนื่องมาโดยตลอด ได้แก่ การผลิตส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ การผลิตชุดชั้นในและชุดนอน การผลิตยานยนต์และอุปกรณ์ไฟฟ้า และการพิมพ์โดยเฉพาะการพิมพ์หนังสือพิมพ์และวารสาร



ภาคผนวก



สถิติแรงงานในระบบ (1 - 7)



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (8 - 15)



สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

สถิติ แรงงาน ในระบบ ประกันสังคม	ผู้ประกันตนมาตรา 33			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน สาเหตุเลิกจ้าง		
	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)
10/2562	11,622,267	0.96	-0.56	174,529	10.46	1.23	27,578	17.19	6.88
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	6.27	0.57	152,464	4.85	0.84	24,479	2.11	0.58
2560	10,840,579	2.28	0.23	140,273	3.74	0.06	23,023	-18.47	-1.98
2559	10,511,821	2.25	0.10	141,267	17.01	1.26	29,748	32.41	0.90



การดำเนินงานในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ประจำเดือนตุลาคม 2562

จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง	ลูกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว
	ม.33 ต.ค. 62	ม.33 ก.ย. 62	ลูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	จาก ก.ย. 62	จาก ต.ค. 61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
รวม	11,622,267	11,687,597	100	-0.56	0.96	3.03
ภาคเกษตรกรรม	127,020	126,782	1.09	0.19	-5.38	-2.19
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	127,020	126,782	1.09	0.19	-5.38	-2.19
ภาคอุตสาหกรรม	3,419,851	3,418,360	29.42	0.04	-1.08	1.23
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	68,004	68,026	0.59	-0.03	22.09	20.81
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,351,847	3,350,334	28.84	0.05	-1.45	0.90
ภาคบริการ	6,000,914	6,027,396	51.63	-0.44	25.05	25.41
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	13,899	13,916	0.12	-0.12	-0.49	-0.31
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,625	11,718	0.10	-0.79	5.68	14.79
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	613,708	609,586	5.28	0.68	4.22	10.40
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,712,565	1,705,235	14.74	0.43	2.56	3.81
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	436,339	433,197	3.75	0.73	7.01	7.25
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	503,147	499,528	4.33	0.72	1.42	4.03
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	123,697	122,994	1.06	0.57	7.53	6.52
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	296,670	296,298	2.55	0.13	2.53	2.31
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	148,599	147,495	1.28	0.75	4.85	6.64
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	299,919	297,659	2.58	0.76	5.00	5.36
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	462,187	465,022	3.98	-0.61	4.85	4.79
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	979,229	1,027,469	8.43	-4.70	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	85,294	84,909	0.73	0.45	4.69	4.45
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	174,884	173,726	1.50	0.67	6.26	5.54
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	44,337	44,223	0.38	0.26	2.82	4.93
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	94,815	94,421	0.82	0.42	91.32	88.32
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	2,074,482	2,115,059	17.85	-1.92	-33.54	-28.30

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33)

ประจำเดือนตุลาคม 2562

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ลูกจ้าง ม.33	ลูกจ้าง ม.33	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว	
	ในภาคการผลิต	ในภาคการผลิต	ลูกจ้าง ม.33	จาก	จาก	ตั้งแต่ต้นปี 2562	
	ต.ค. 62	ก.ย. 62	ในภาคการ	ก.ย. 62	ต.ค. 61	เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	คน	คน	ผลิตทั้งหมด	mom%	yoy%	%	
ISIC	รวม	3,351,847	3,998,592	100	-16.17	-1.45	6.59
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	544,889	1,087,668	16.26	-49.90	-2.38	30.17	
11 การผลิตเครื่องมือ	31,967	63,868	0.95	-49.95	-0.04	29.54	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,305	1,398	0.04	-6.65	-9.00	-4.87	
13 การผลิตสิ่งทอ	119,295	119,752	3.56	-0.38	-5.00	-1.48	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	128,198	128,107	3.82	0.07	-1.09	-0.82	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	71,402	143,465	2.13	-50.23	-0.39	32.57	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	66,315	66,954	1.98	-0.95	-13.44	-4.35	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	67,417	67,276	2.01	0.21	4.82	5.63	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	71,425	71,531	2.13	-0.15	-3.81	-3.11	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	17,780	17,579	0.53	1.14	9.35	12.91	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	131,158	131,935	3.91	-0.59	-1.50	2.87	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	35,451	35,558	1.06	-0.30	-0.59	2.26	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	376,095	376,706	11.22	-0.16	-1.65	0.73	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	123,834	123,823	3.69	0.01	-2.45	-1.29	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	72,449	72,417	2.16	0.04	-0.09	0.89	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	304,454	303,882	9.08	0.19	0.77	2.51	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	297,379	298,049	8.87	-0.22	-2.05	0.03	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	124,173	123,693	3.70	0.39	0.51	0.95	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	146,369	146,197	4.37	0.12	0.43	2.09	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	299,735	299,525	8.94	0.07	-0.60	1.62	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	28,976	28,728	0.86	0.86	-0.42	0.91	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	76,028	75,653	2.27	0.50	-1.85	1.50	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	117,892	118,159	3.52	-0.23	-5.25	-2.95	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	97,861	96,669	2.92	1.23	5.02	7.06	

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กลุ่มงานวิชาการเศรษฐกิจการแรงงานกองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ประจำเดือนตุลาคม 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน		สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ย. 62	ขยายตัว จาก ต.ค. 61	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ต.ค. 62	ก.ย. 62				
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
รวม	174,529	172,412	100	1.23	10.46	11.80
ภาคเกษตรกรรม	1,595	1,387	0.91	15.00	45.00	18.95
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,595	1,387	0.91	15.00	45.00	18.95
ภาคอุตสาหกรรม	42,666	43,422	24.45	-1.74	7.23	12.63
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	1,204	1,101	0.69	9.36	52.21	36.51
หมวดใหญ่ C การผลิต	41,462	42,321	23.76	-2.03	6.32	12.51
ภาคบริการ	89,173	86,800	51.09	2.73	24.30	18.81
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	199	185	0.11	7.57	-	8.14
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	110	98	0.06	12.24	-4.35	11.20
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	7,456	7,520	4.27	-0.85	-4.61	4.97
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	27,728	28,487	15.89	-2.66	5.88	7.59
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	6,943	6,871	3.98	1.05	31.15	22.89
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	9,593	9,831	5.50	-2.42	13.73	17.06
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,392	2,367	1.37	1.06	23.62	4.54
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3,369	3,565	1.93	-5.50	-2.99	4.37
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	2,317	2,371	1.33	-2.28	9.14	9.65
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,228	5,288	3.00	-1.13	4.75	2.97
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	7,308	7,258	4.19	0.69	11.90	11.80
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	11,216	7,484	6.43	49.87	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,058	1,166	0.61	-9.26	-1.67	7.97
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,848	1,920	1.06	-3.75	4.52	4.89
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	842	763	0.48	10.35	6.18	10.60
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	1,566	1,626	0.90	-3.69	55.82	68.68
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	41,095	40,803	23.55	0.72	-9.41	-0.69

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



การว่างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน)

ประจำเดือนตุลาคม 2562

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ผู้ว่างงาน	ผู้ว่างงาน	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว	
	ในภาค การผลิต ต.ค. 62	ในภาค การผลิต ก.ย. 62	ผู้ว่างงานใน ภาคการผลิต ทั้งหมด	จาก ก.ย.62	จาก ต.ค.61	ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%	
ISIC	รวม	41,462	42,321	100	-2.03	6.32	12.15
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	7,357	7,429	17.74	-0.97	3.49	13.38	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	345	372	0.83	-7.26	-5.22	22.48	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	32	13	0.08	146.15	6.67	11.93	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,366	1,620	3.29	-15.68	14.98	15.41	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,999	1,980	4.82	0.96	-16.25	1.61	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	806	853	1.94	-5.51	-13.80	-12.22	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	986	879	2.38	12.17	4.12	48.11	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	774	769	1.87	0.65	16.22	9.83	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,183	1,295	2.85	-8.65	11.60	11.31	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	310	296	0.75	4.73	21.09	9.11	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,627	1,648	3.92	-1.27	3.90	11.84	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	436	443	1.05	-1.58	6.86	10.88	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,409	4,518	10.63	-2.41	18.11	13.86	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,527	1,555	3.68	-1.80	1.19	-1.11	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	750	789	1.81	-4.94	10.78	25.84	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,276	3,464	7.90	-5.43	-11.44	-3.77	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4,454	4,667	10.74	-4.56	28.69	42.72	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,536	1,482	3.70	3.64	14.12	12.07	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,610	1,440	3.88	11.81	0.69	20.36	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,521	2,381	6.08	5.88	31.58	1.09	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	254	240	0.61	5.83	23.30	-0.35	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	802	862	1.93	-6.96	3.22	17.97	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1,908	2,145	4.60	-11.05	-4.60	18.54	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,194	1,181	2.88	1.10	3.11	2.31	

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



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ประจำเดือนตุลาคม 2562
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)
	ต.ค.62	ก.ย.62		จาก	จาก	
	คน	คน	%	ก.ย.62 mom%	ต.ค.61 yoy%	%
รวม	27,578	25,802	100	6.88	17.19	13.62
ภาคเกษตรกรรม	559	283	2.03	97.53	155.25	34.98
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	559	283	2.03	97.53	155.25	34.98
ภาคอุตสาหกรรม	8,084	7,281	29.31	11.03	17.89	34.61
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	381	282	1.38	35.11	150.66	11.15
หมวดใหญ่ C การผลิต	7,703	6,999	27.93	10.06	14.88	35.48
ภาคบริการ	9,303	8,671	33.73	7.29	3.48	4.75
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	42	30	0.15	40.00	-31.15	158.72
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	10	5	0.04	100.00	-50.00	4.29
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	1,174	1,141	4.26	2.89	-12.13	-6.45
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	2,784	2,658	10.10	4.74	-8.93	-3.87
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	1,012	884	3.67	14.48	79.75	55.83
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	1,049	1,018	3.80	3.05	19.34	49.59
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	818	729	2.97	12.21	65.59	1.34
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	252	240	0.91	5.00	8.15	-6.44
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	319	275	1.16	16.00	14.75	17.89
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	777	743	2.82	4.58	-24.56	-20.16
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	445	393	1.61	13.23	-2.63	-2.22
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	107	81	0.39	32.10	-	-
หมวดใหญ่ P การศึกษา	121	132	0.44	-8.33	-27.11	9.25
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	85	81	0.31	4.94	-5.56	13.33
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	153	99	0.55	54.55	-18.62	0.65
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	155	162	0.56	-4.32	12.32	94.96
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	9,632	9,567	34.93	0.68	28.99	8.45

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



การเลิกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง)
ประจำเดือนตุลาคม 2562

สาขาการผลิต	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2562 เฉลี่ยต่อเดือน (yoy%)	
	ในภาค การผลิต ต.ค.62	ในภาค การผลิต ก.ย.62		จาก ก.ย.62	จาก ต.ค.61		
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%	
ISIC	รวม	7,703	6,999	100	10.06	14.88	35.48
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	709	630	9.20	12.54	17.38	115.53	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	47	48	0.61	-2.08	4.44	216.70	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	1	0.01	-	-50.00	-47.78	
13 การผลิตสิ่งทอ	260	433	3.38	-39.95	39.78	49.18	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	408	351	5.30	16.24	-37.04	33.96	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	80	77	1.04	3.90	-71.01	-51.43	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	249	177	3.23	40.68	8.73	194.28	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	68	64	0.88	6.25	112.50	32.22	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	346	385	4.49	-10.13	90.11	71.40	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	47	45	0.61	4.44	-4.08	-17.50	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	197	154	2.56	27.92	-27.57	20.97	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	63	54	0.82	16.67	-	74.37	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,090	944	14.15	15.47	138.51	56.93	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	250	253	3.25	-1.19	26.26	3.13	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	201	202	2.61	-0.50	29.68	105.90	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	450	407	5.84	10.57	-50.71	-37.75	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางที่ทันสมัย	1,182	1,182	15.34	0.00	38.41	140.06	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	285	220	3.70	29.55	61.93	40.40	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	307	209	3.99	46.89	-24.57	66.93	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	673	416	8.74	61.78	157.85	6.68	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	11	11	0.14	-	-35.29	-43.74	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	87	112	1.13	-22.32	-11.22	107.46	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	536	473	6.96	13.32	18.85	23.21	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	156	151	2.03	3.31	20.00	9.78	

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



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning system)

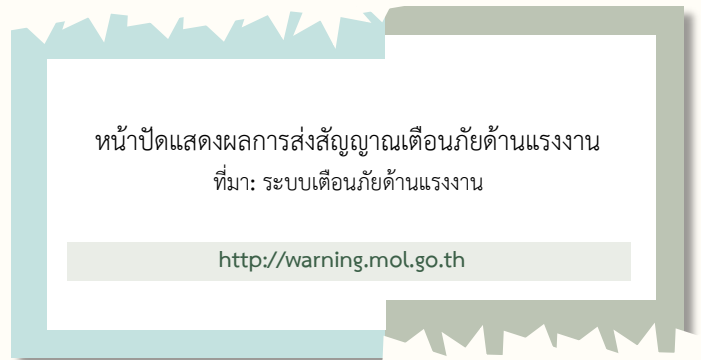
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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

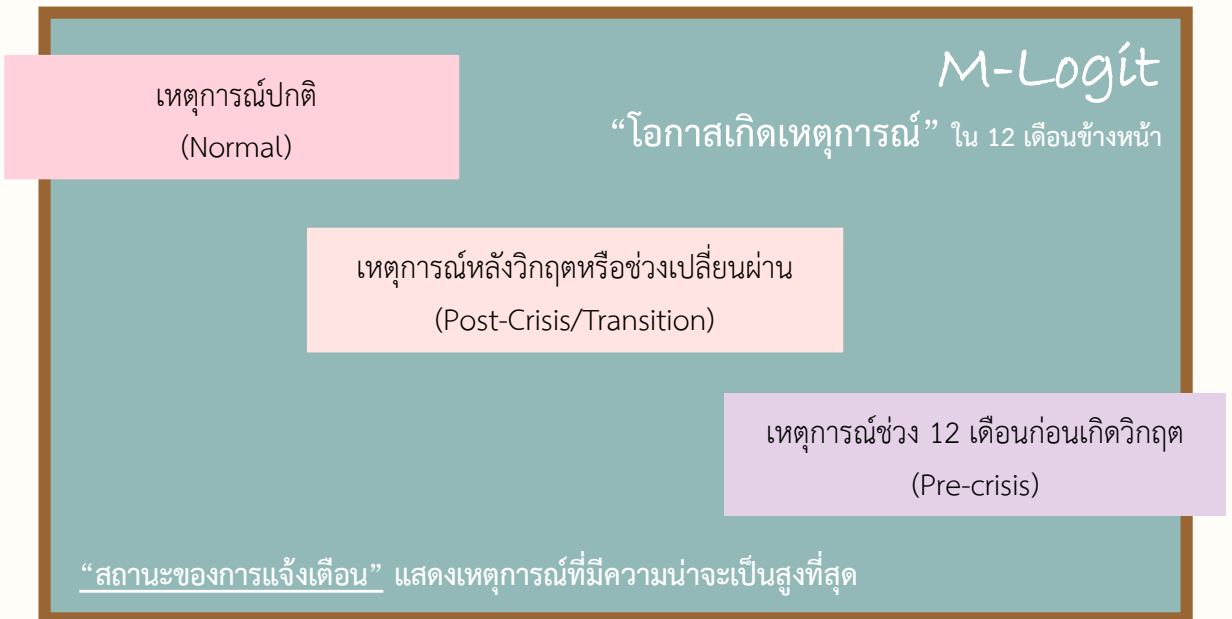
ตัวชี้นำ (Leading Indicator)0	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”		
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand’s Composite Leading Index	1.89	-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

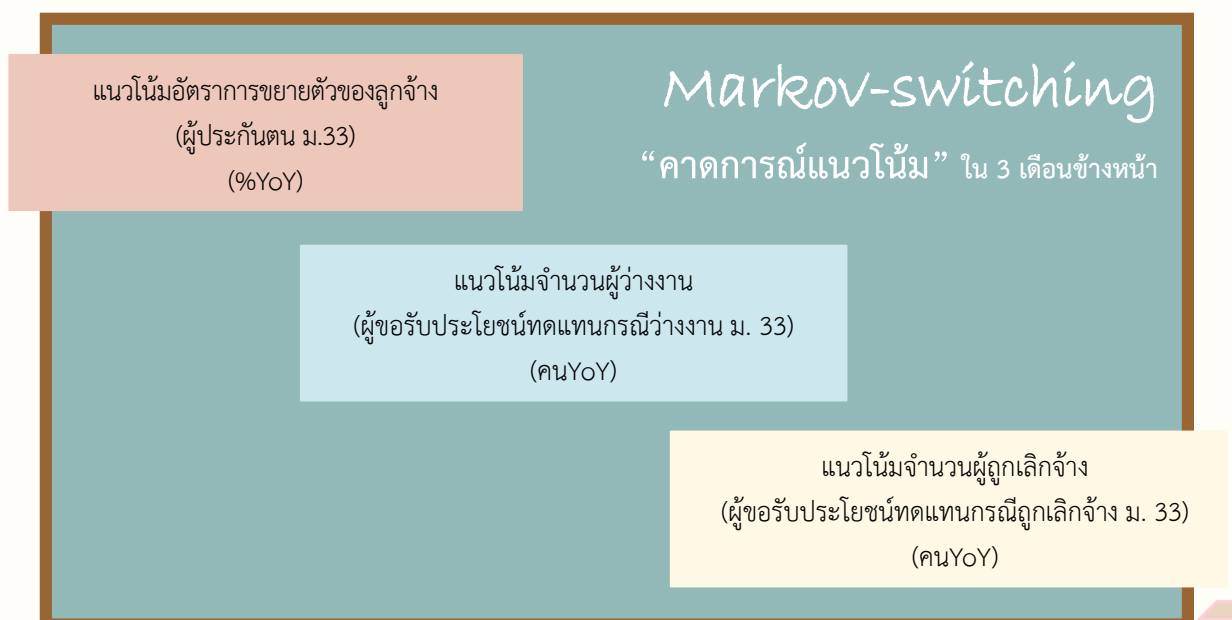
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & ค่าคาดการณ์แนวโน้ม (Expected Value)

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



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

เพื่อประกอบการวิเคราะห์โอกาสเกิดวิกฤตข้างต้น การคาดการณ์แนวโน้มผ่านแบบจำลอง Markov-Switching จึงถูกนำมาวิเคราะห์เพิ่มเติมเพื่ออธิบายแนวโน้มการเคลื่อนไหวภายใน 3 เดือนข้างหน้าของระดับการจ้างงาน ระดับการว่างงาน และระดับการเลิกจ้าง ดังนี้



นิยามศัพท์

คำศัพท์

วิกฤตการณ์จ้างงาน

วิกฤตการณ์ว่างงาน

วิกฤตการณ์เลิกจ้าง

นิยาม

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33

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

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน

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

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง

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

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

หมายเหตุ: ค่าอ้างอิงทั้งหมดในตารางที่นำมาเป็นเกณฑ์บ่งชี้เหตุการณ์ที่เกิดวิกฤตการณ์จากแบบจำลองทางเศรษฐมิติ โดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

ดัชนีราคาผู้ผลิต
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ.
ปริมาณเงินความหมายแคบ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน
การส่งออกสินค้าทั้งหมด
การนำเข้าเครื่องจักร
ดัชนีปริมาณการนำเข้า
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขตกทม. และปริมณฑล
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม
การทำธุรกรรมที่ดิน
ดัชนีชี้้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ดัชนีชี้ นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย
ดัชนีชี้ นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย
ดัชนีชี้ นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย
ดัชนีชี้ นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ดัชนีชี้ นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม
อัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิต
ปริมาณการจำหน่ายเปียร์
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

แหล่งข้อมูล

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

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API: Application Programming Interface
(ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2560)

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

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

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

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

