



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

Thai Labour Market Early Warning System

ประจำเดือน กันยายน 2563



กองเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



สรุปผลการประมาณการระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (รายเดือน)

บทสรุปผู้บริหาร

1. สถานการณ์ด้านแรงงาน
2. สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม รายสาขา
3. ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
4. อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงาน

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน	1
โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน	5
สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน	7
สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน	9
สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง	10
ภาคผนวก	

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว	2 – 4
ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน	6
ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน	8

สรุปผลการคาดการณ์ ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

รายงานประจำเดือน กันยายน 2563

(ข้อมูลเศรษฐกิจและแรงงาน (ล่าสุด) เดือนสิงหาคม 2563)

สรุป

การคาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม มุ่งเน้นที่การประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานผ่าน ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (สัญญาณเตือนภัย โอกาสเกิดวิกฤต และคาดการณ์แนวโน้ม) เป็นเครื่องมือหลัก

ประมาณการระยะยาว ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

“กันยายน 2563 – สิงหาคม 2564”

(ข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจเดือนสิงหาคม อัปเดตข้อมูลวันที่ 1 ตุลาคม 2563)

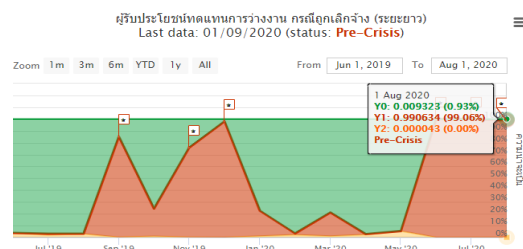
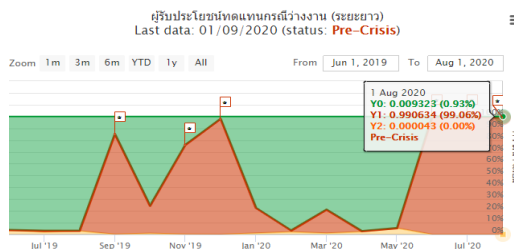


- ❑ สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน มีค่าเท่ากับ 0.17 และอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (สีเหลือง) ครั้งแรกหลังจากอยู่ในเกณฑ์วิกฤต (สีแดง) ติดต่อกัน 4 เดือน

ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจแจ้งเตือน 4 ตัว จากทั้งหมด 26 ตัว: ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดัชนีปริมาณการนำเข้า ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม และดัชนีการบริโภคภาคเอกชน

- ❑ โอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน:

มีโอกาเกิดวิกฤตการว่างงานและเลิกจ้างสูงแบบระยะยาวถึงร้อยละ 99.06 อยู่ในเกณฑ์สูงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 ดังภาพ



ประมาณการระยะสั้น ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

“กันยายน 2563 – พฤศจิกายน 2563”

- ❑ แนวโน้มการจ้างงาน :

มีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องตลอด 3 เดือนข้างหน้า โดยลดลงร้อยละ -4.89 -4.51 และ -3.83 ต่อปี ตามลำดับ หรือคิดเป็นลดลงจำนวน 571,523 คน 524,164 คน และ 447,887 คน ตามลำดับ

- ❑ แนวโน้มการว่างงาน :

มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตลอดทั้ง 3 เดือนข้างหน้า โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 142.58 136.56 และ 132.89 ต่อปี ตามลำดับ หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 245,829 คน 238,340 คน และ 231,332 คน ตามลำดับ

- ❑ แนวโน้มการเลิกจ้าง :

มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตลอดทั้ง 3 เดือนข้างหน้า โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 657.29 443.68 และ 215.39 ต่อปี ตามลำดับ หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 169,593 คน 122,357 คน และ 60,006 คน ตามลำดับ





บทสรุปผู้บริหาร 1.

สถานการณ์ด้านแรงงาน เดือนสิงหาคม 2563

ภาวะการมีงานทำ



สถานการณ์แรงงานในระบบประกันสังคม



การจ้างงาน

ลูกจ้าง (ผู้ประกันตน ม. 33)
11,117,083 คน

ลดลง

▼ -4.81% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นลดลง 562,137 คนต่อปี

ลดลง

▼ -0.46% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็น 51,831 คนต่อเดือน

การว่างงาน

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน
435,010 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 136.05% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 250,719 คนต่อปี

เพิ่มขึ้น

▲ 6.08% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็น 24,949 คนต่อเดือน

การเลิกจ้าง

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน สาเหตุถูกเลิกจ้าง
220,324 คน

เพิ่มขึ้น

▲ 768.44% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 194,954 คนต่อปี

เพิ่มขึ้น

▲ 23.94% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็น 42,554 คนต่อเดือน

เกิดวิกฤตจ้างงานเดือนที่ 4

เดือนนี้ผู้ประกันตน ม.33 ลดลงมากจนทำให้เดือนนี้การจ้างงานในระบบประกันสังคมอยู่ในภาวะวิกฤตติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 (ลดลงต่ำกว่าเกณฑ์ที่ร้อยละ -0.92 ต่อปี)

มาจากประเภทกิจการ

ที่พักรับประทานอาหารลดลง 119,705 คน (-24.01 %ต่อปี)

การผลิตลดลง 213,746 คน (-6.37 %ต่อปี)

เกิดวิกฤตว่างงานเดือนที่ 5

เดือนนี้ผู้ว่างงานเพิ่มขึ้นสูงมากจนทำให้เดือนนี้การว่างงานในระบบประกันสังคมอยู่ในภาวะวิกฤตติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 (เพิ่มขึ้นสูงกว่าเกณฑ์ที่ 40,520 คนต่อปี)

มาจากประเภทกิจการ

ที่พักรับประทานอาหารเพิ่มขึ้น 49,933 คน (472.94 %ต่อปี)

การผลิตเพิ่มขึ้น 53,848 คน (117.07 %ต่อปี)
การค้าเพิ่มขึ้น 24,082 คน (79.05 %ต่อปี)

อัตราการว่างงานในระบบ = 3.77

ซึ่งสูงกว่าเดือนก่อนและจากระยะเดียวกันปีก่อน

เกิดวิกฤตเลิกจ้างเดือนที่ 5

เดือนนี้ผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นสูงมากจนทำให้เดือนนี้การเลิกจ้างในระบบประกันสังคมอยู่ในภาวะวิกฤตติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 (เพิ่มขึ้นสูงกว่าเกณฑ์ที่ 18,820 คนต่อปี)

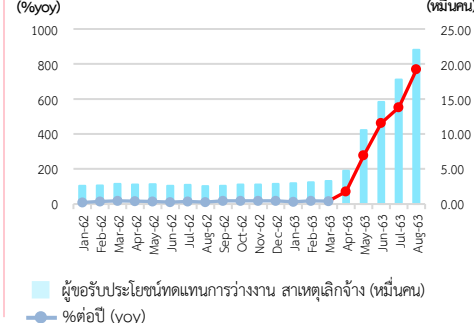
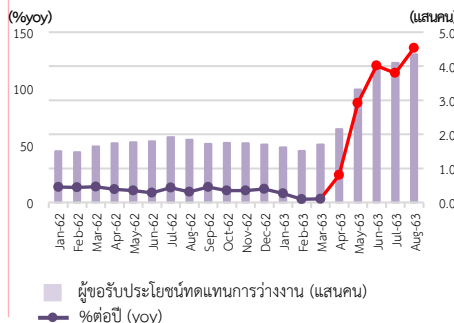
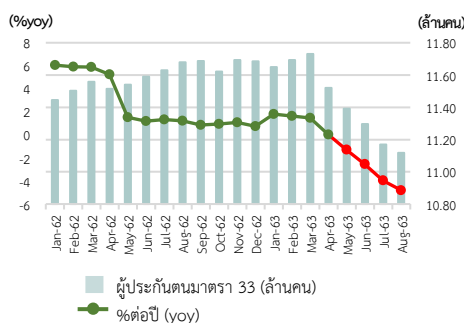
มาจากประเภทกิจการ

ที่พักรับประทานอาหารเพิ่มขึ้น 41,310 คน (3,941.79 %ต่อปี)

การผลิตเพิ่มขึ้น 40,025 คน (590.95 %ต่อปี)
การค้าเพิ่มขึ้น 17,134 คน (642.93 %ต่อปี)

อัตราการเลิกจ้างในระบบ = 1.91

ซึ่งสูงกว่าเดือนก่อนและจากระยะเดียวกันปีก่อน ผู้ถูกเลิกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 50.65 ของผู้ว่างงานทั้งหมด





บทสรุปผู้บริหาร ๒.

สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม รายสาขา

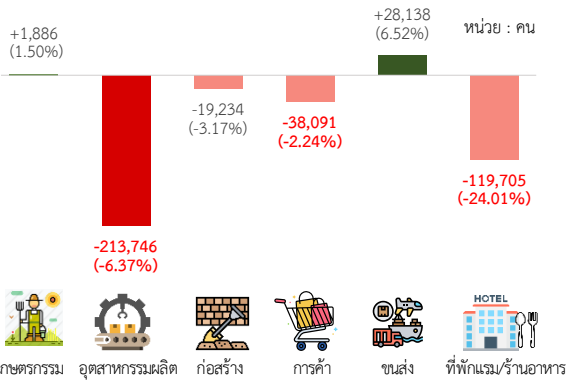
“ภาพรวมการจ้างงานหดตัวสูงกว่าที่ประมาณการไว้ โดยหดตัว -4.81% จาก ส.ค. 62 หดตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อน”



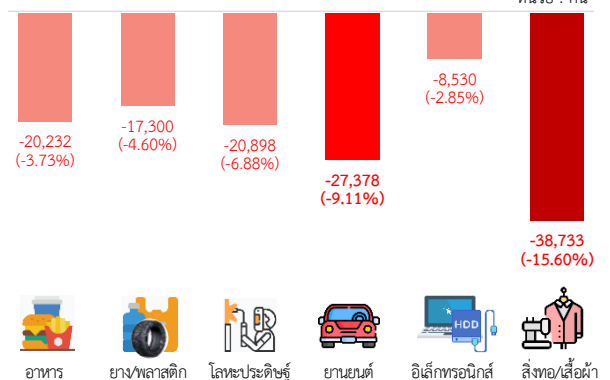
การขยายตัวของการทำงาน รายสาขาหลัก

(การขยายตัวจากเดือน ส.ค. 62)

อุตสาหกรรมหลัก



สาขาการผลิตหลัก



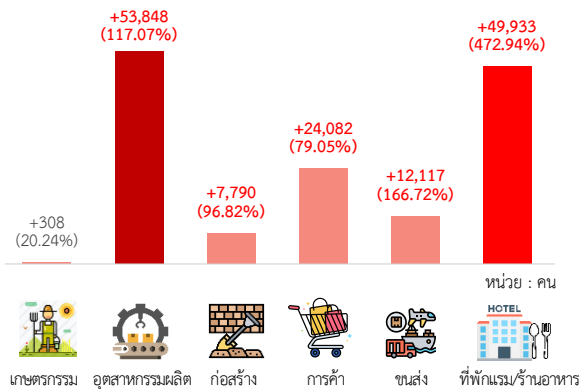
“ภาพรวมการว่างงานขยายตัวสูงกว่าที่ประมาณการไว้ โดยขยายตัวร้อยละ 136.05 จาก ส.ค. 62 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน”



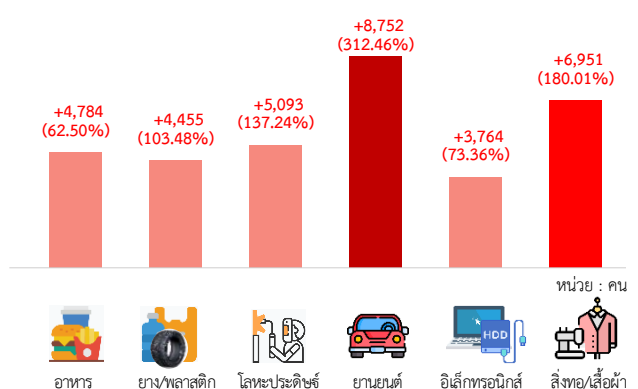
การขยายตัวของการว่างงาน รายสาขาหลัก

(การขยายตัวจากเดือน ส.ค. 62)

อุตสาหกรรมหลัก



สาขาการผลิตหลัก



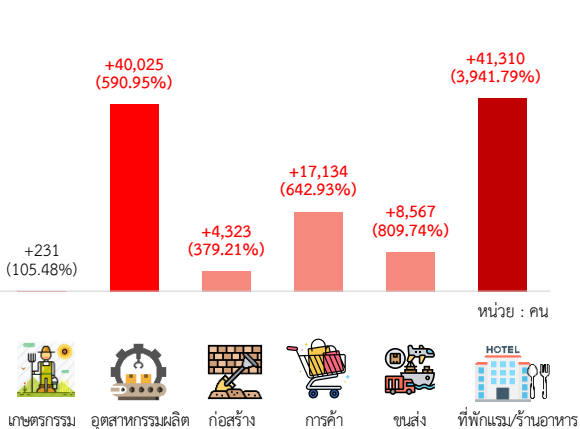
“ภาพรวมการเลิกจ้างขยายตัวสูงกว่าที่ประมาณการไว้ โดยขยายตัวร้อยละ 768.44 จาก ส.ค. 62 เพิ่มขึ้นแรงจากเดือนก่อน”



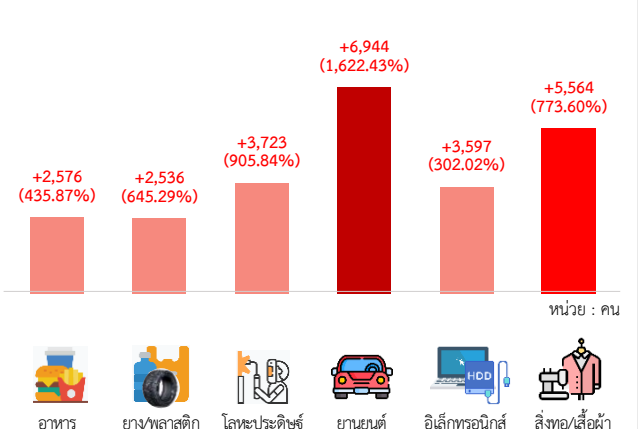
การขยายตัวของการเลิกจ้าง รายสาขาหลัก

(การขยายตัวจากเดือน ส.ค. 62)

อุตสาหกรรมหลัก



สาขาการผลิตหลัก





บทสรุปผู้บริหาร.

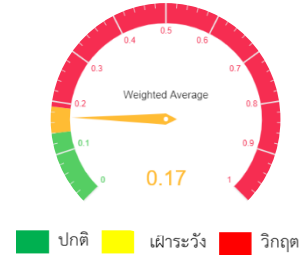
ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

- ☐ “ภาวะตลาดแรงงานภายใน 12 เดือนข้างหน้ายังคงเริ่มส่งสัญญาณในทิศทางดีขึ้นเล็กน้อย สถานการณ์เฝ้าระวังการเกิดวิกฤตการจ้างงานยังคงอยู่ในระดับรุนแรงต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้า”

- สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน มีค่าเท่ากับ 0.17 ลดลงจากเดือนก่อน

แต่ยังอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (สีเหลือง) โดยมีดัชนีชี้ทางด้านเศรษฐกิจเร่งเดือน 4 ตัวจาก 26 ตัว

ได้แก่ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดัชนีปริมาณการนำเข้า ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม และดัชนีการบริโภคภาคเอกชน



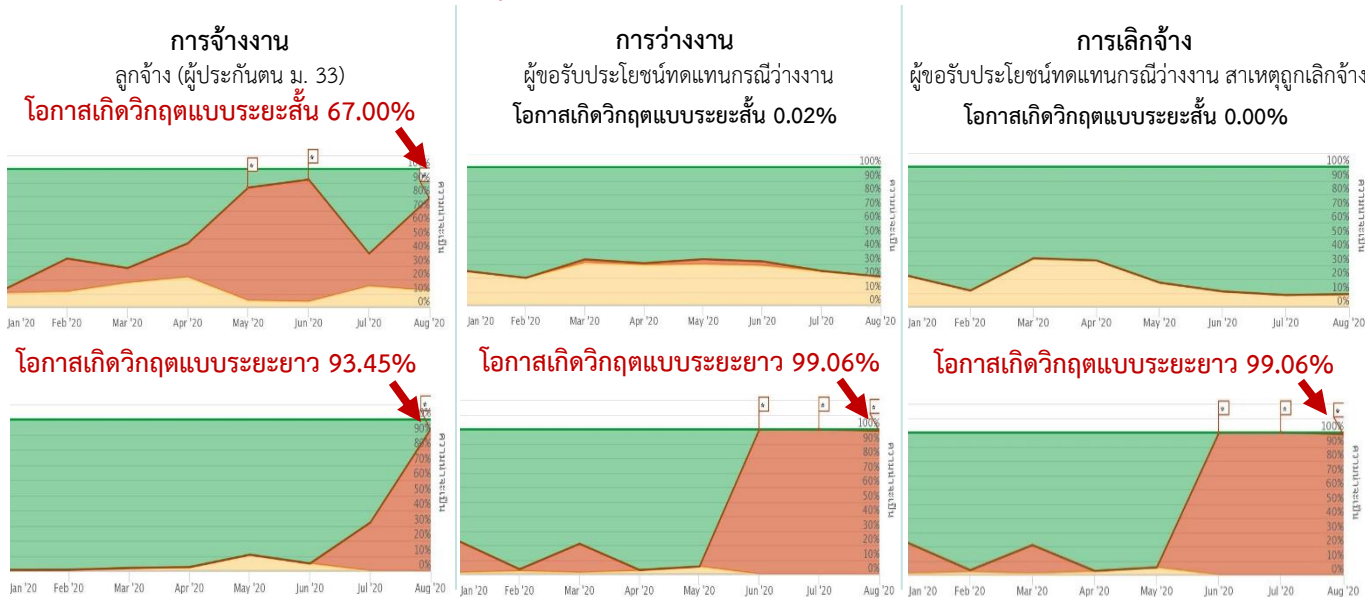
- ☐ ภายใน 12 เดือนข้างหน้า: มีโอกาสสูง (99.06%) ที่จะมีการว่างงานเพิ่มขึ้นเกิน 4 หมื่นคนจากระยะเดียวกันปีก่อน ติดต่อกันอย่างน้อย 11 เดือน

- ☐ ภายใน 3 เดือนข้างหน้า: 1) การจ้างงานมีแนวโน้มลดลงมาก โดยขยายตัวติดลบติดต่อกัน 3 เดือน 2) การว่างงานและการเลิกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นมาก ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 และมาตรการรับมือของรัฐบาลเป็นสำคัญ

⚠️ ประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า ⚠️

“ประมาณการว่า ภายใน 12 เดือนข้างหน้า ตลาดแรงงานในระบบประกันสังคมอยู่ในสถานะเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด:

การว่างงานในระบบประกันสังคม มีโอกาสเกิดวิกฤต (ผู้ว่างงานเพิ่มขึ้นเกิน 4 หมื่นคนจากเดือนเดียวกันปีก่อน ติดต่อกัน 11 เดือน) ร้อยละ 99.06”



⚠️ ประมาณการ การขยายตัวของการทำงาน ว่างงาน และเลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า ⚠️



การจ้างงาน

ส.ค. 63 หดตัว -4.81% (วิกฤต)

จาก ส.ค. 62

ประมาณการ

“มีแนวโน้มหดตัวต่อเนื่อง และอยู่ในภาวะวิกฤตการจ้างงาน”

ก.ย. 63 หดตัว -4.89 จาก ก.ย. 62

ต.ค. 63 หดตัว -4.51 จาก ต.ค. 62

พ.ย. 63 หดตัว -3.83 จาก พ.ย. 62

การว่างงาน

ส.ค. 63 เพิ่มขึ้น 250,719 คน (วิกฤต)

จาก ส.ค. 62

ประมาณการ

“มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูงต่อเนื่อง และอยู่ในภาวะวิกฤตการว่างงาน”

ก.ย. 63 เพิ่มขึ้น 245,829 คน จาก ก.ย. 62

ต.ค. 63 เพิ่มขึ้น 238,340 คน จาก ต.ค. 62

พ.ย. 63 เพิ่มขึ้น 231,332 คน จาก พ.ย. 62

การเลิกจ้าง

ส.ค. 63 เพิ่มขึ้น 194,954 คน (วิกฤต)

จาก ส.ค. 62

ประมาณการ

“มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูงต่อเนื่อง และอยู่ในภาวะวิกฤตการเลิกจ้าง”

ก.ย. 63 เพิ่มขึ้น 169,593 คน จาก ก.ย. 62

ต.ค. 63 เพิ่มขึ้น 122,357 คน จาก ต.ค. 62

พ.ย. 63 เพิ่มขึ้น 60,006 คน จาก พ.ย. 62



บทสรุปผู้บริหาร 4.

อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงาน

อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงานและการเลิกจ้าง ปี 2563 เนื่องจากมีสัญญาณการว่างงานและเลิกจ้างเพิ่มขึ้น และแนวโน้มจ้างงานลดลง

10 อันดับแรก	อัตรา การว่างงาน 2563 (%)	อัตรา การเลิกจ้าง 2563 (%)	การว่างงาน ขยายตัว 2563 (%yoy)	ผู้ว่างงาน (ลูกจ้าง ม.33) ณ ส.ค.63 (คน)	สินค้า/กิจกรรม ที่มีผู้ว่างงาน /ผู้ถูกเลิกจ้างสูง	ปัจจัยหลัก ที่ส่งผลกระทบ
ธุรกิจ ท่องเที่ยว/ การจัดนำ เที่ยว	8.59	6.00	262.94	5,818 (27,522)	ตัวแทนธุรกิจการเดินทาง/ ธุรกิจ จัดนำเที่ยว/ กิจกรรมของ มัลติเพล็กซ์	ผลกระทบจากโรค COVID-19 ส่งผลให้ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ใช้มาตรการจำกัดการเดินทางเพื่อควบคุมการระบาดภายในประเทศ ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้าสู่ประเทศไทย
HOTEL ที่พักแรม	8.07	4.71	174.37	43,897 (171,806)	โรงแรม รีสอร์ท และห้อง ชุด/ ลานตั้งค่ายพักแรม/ การบริการที่พักแรม	การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 / จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ลดลงเพราะไม่สามารถเดินทางเข้า-ออกประเทศได้ / การใช้จ่ายใช้ สอยของประชาชนลดลง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ
เหมืองถ่านหิน / ลิกไนต์ / สนิบสนุน เหมืองแร่	5.73	2.89	451.77	139 (3,824)	การทำเหมืองถ่านหินคุณภาพสูง และเหมืองลิกไนต์	ปัญหาข้อขัดแย้งในการประกอบกิจการทำเหมืองต่าง ๆ เนื่องจาก ปัญหาสภาพแวดล้อม และการปฏิบัติไม่ตรงตามสัมปทาน
 ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	5.70	3.71	145.96	5,462 (34,991)	กิจกรรมการสร้างสรรค์ ศิลปะและความบันเทิง/ ห้องสมุด หอจดหมายเหตุ/ การกีฬา ความบันเทิง	ผลกระทบจากโรค COVID-19 ธุรกิจบริการหลายแห่ง ประสบภาวะขาดทุน จึงต้องจ้างงานลดลง / การใช้จ่ายใช้สอย ของประชาชนลดลง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ
 กิจกรรมบริการ ส่วนบุคคลอื่น ๆ	5.49	2.12	103.85	2,896 (26,713)	กิจกรรมสปา/ การบริการลด น้ำหนัก/ การดูแลความงาม / การบริการฟอกและย้อมสี	กิจกรรมของบุคคลที่เข้ามารับจ้างทำงานทุกประเภทในครัวเรือน ส่วนบุคคลมีการจ้างงานลดลง / การใช้จ่ายใช้สอยของประชาชน ลดลง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ
 ขนส่งทางน้ำ	5.24	3.06	162.02	1,388 (11,833)	ขนส่งสินค้าทางทะเล และตามแนวชายฝั่งทะเล / ขนส่งผู้โดยสาร และสินค้าภายในประเทศ	บริการขนส่งผู้โดยสารและนำเที่ยวตามแนวชายฝั่งทะเลขยายตัวลดลง / การขนส่งสินค้าที่เป็นตู้คอนเทนเนอร์ขยายตัวลดลง / การเดินทางท่องเที่ยวลดลงตามมาตรการป้องกัน การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งในประเทศและทั่วโลก
 การบริการ อาหารและเครื่องดื่ม	4.26	1.61	123.08	16,594 (206,954)	การบริการด้านอาหารโดย ร้านอาหาร/ ด้านการจัด เลี้ยง/ ด้านเครื่องดื่ม	การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 / จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ลดลงเพราะไม่สามารถเดินทางเข้า-ออกประเทศได้ / การใช้จ่ายใช้ สอยของประชาชนลดลง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ
 การผลิตเครื่องหนัง และผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	3.48	1.55	121.24	3,946 (58,079)	การฟอกหนังและหนังเบาะ รถยนต์/ ผลิตภัณฑ์หนัง / ผลิตภัณฑ์ประเภทกระเป๋า	ภาวะสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีน / เศรษฐกิจ ประเทศคู่ค้าหดตัว ส่งผลต่อการส่งออก/ ความต้องการเบาะ รถยนต์ลดลง / การแข่งขันด้านต้นทุนและการย้ายฐานการผลิตไป มาเลเซีย เวียดนาม กัมพูชา
 เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย	3.40	1.56	73.73	6,432 (107,977)	การผลิตชุดชั้นในและชุดนอน ยูนิฟอร์มนักเรียน/นักศึกษา/ วิชาชีพ / เสื้อผ้าชั้นนอก	การส่งออกชะลอตัวลงตามภาวะเศรษฐกิจโลกและประเทศคู่ค้า / การแข่งขันสูงขึ้นจากประเทศที่ได้เปรียบเรื่องค่าจ้างแรงงาน / ส่วนใหญ่ขาดแรงงานฝีมือและแรงงานมีการโยกย้ายงานสูง / กำลังซื้อทั้งในและต่างประเทศลดลงเพราะสถานการณ์ COVID-19
 การผลิตยานยนต์	1.81	0.84	69.80	11,553 (273,004)	การผลิตรถยนต์ส่วนบุคคล / ตัวถังยานยนต์ / ชิ้นส่วน และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ สำหรับยานยนต์	การผลิตหดตัวสูง โดยเป็นการลดลงทั้งตลาดในประเทศและ ตลาดส่งออก จากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว โดยการผลิตลดลงเกือบทุกรายการสินค้า และมีหลายโรงงาน ทยอยปิดกิจการชั่วคราวและถาวร
ภาคเกษตรกรรม						
 เกษตรกรรม	1.37	0.43	31.62	1,830 (127,933)	เลี้ยงไก่ / เลี้ยงสุกร /ปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่ให้น้ำมัน (ไม่ใช่ปาล์มน้ำมัน/มะพร้าว)	ปัญหาสภาพอากาศ / เศรษฐกิจโลกชะลอตัวโดยเฉพาะเศรษฐกิจ ของประเทศคู่ค้าสำคัญ / อุปสงค์ต่างประเทศลดลงเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

หมายเหตุ: 1. หลักเกณฑ์การพิจารณาสาขาที่มีปัญหาการจ้างงาน : พิจารณาปัจจัยหลายประการประกอบกัน อาทิ อัตราการว่างงาน อัตราการเลิกจ้าง และการขยายตัวของการจ้างงาน การว่างงาน และการเลิกจ้าง ตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นมา ควบคู่กับสัดส่วนของแรงงานในแต่ละสาขา และภาวะการว่างงานและเลิกจ้างในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา เพื่อพิจารณาแนวโน้มที่อาจต่อเนื่องไปถึงปี 2563

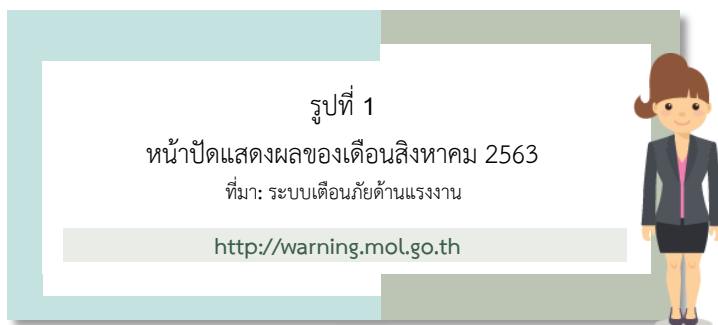
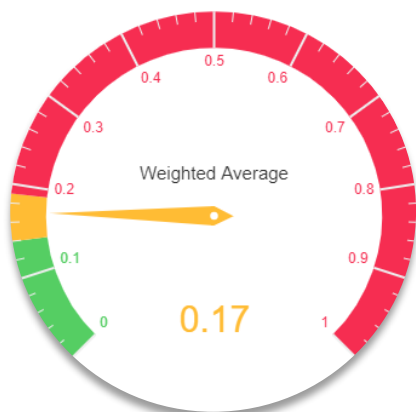
2. ผู้ว่างงาน คือ ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานในระบบประกันสังคม

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

(เตือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือนกันยายน 2563 - สิงหาคม 2564)

การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้การส่งสัญญาณจากตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ เพื่อสะท้อนถึงความผิดปกติที่มีโอกาสนำไปสู่วิกฤตการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า (เดือนกันยายน 2563 - สิงหาคม 2564) สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้ข้อมูลการจ้างงานจากผู้ประกันตนมาตรา 33 และการถ่วงน้ำหนักตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว เพื่อคำนวณหาค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index) โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 ดังแสดงในรูป 1



ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.17 ลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อน

หมายเหตุ: ผลการส่งสัญญาณเตือนภัย ดังแสดงในหน้าปัดนั้น พิจารณาจากผลเฉลี่ยเดือนของตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดวิกฤตการจ้างงาน (ค่าดัชนี มากกว่า 0.19)

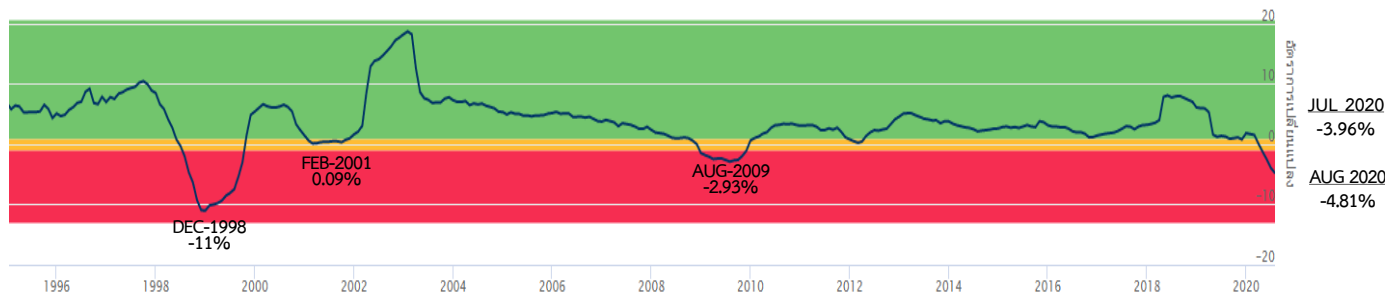
ผลการส่งสัญญาณสีเหลือง ● = แจ้งเตือนสถานะเฝ้าระวัง (ค่าดัชนี อยู่ระหว่าง 0.14 – 0.19)

และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = สถานะปกติ (ไม่แจ้งเตือน) (ค่าดัชนี น้อยกว่า 0.14) แต่เมื่อค่า เท่ากับ 0.14 แสดงว่า เริ่มเข้าสู่สถานะเฝ้าระวัง

อัตราการเปลี่ยนแปลงของการจ้างงาน (ม. 33) ณ เดือนสิงหาคม 2563 เท่ากับ ร้อยละ -4.81

อยู่ในภาวะวิกฤตการจ้างงาน (ดังภาพด้านล่าง) อยู่ในเกณฑ์สีแดง

(อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน)

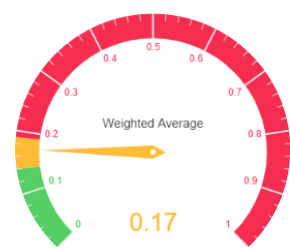


“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2564)

ผลการแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ของเดือนสิงหาคม 2563

- มีตัวชี้นำแจ้งเตือน 4 ตัว คือ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดัชนีปริมาณการนำเข้า
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม และดัชนีการบริโภคภาคเอกชน



ผลรวมน้ำหนักของตัวชี้นำที่แจ้งเตือน เท่ากับ 0.17 อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง สีเหลือง (Warning)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.17
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยเสี่ยงต่อการจ้างงาน”					
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.55	11.08	100	-1.28	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	1.89	6.16	102.29	-0.50	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.42	11.11	31.51f (THB/USD)	-19.22f	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.42	5.11	102.92	0.30	●

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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

3

“ผลแข็งเดือนของตัวชี้ นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2564)

ตัวชี้ นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแข็งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.17
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	33.43	-12.81	126.30	-4.32	
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	9.23	-1.72	131.47	-1.78	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	5.21	-2.58	98.80	-0.44	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.21	-5.95	98.90	0.18	
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	4.39	-27.27	1,289.29f (ล้านบาท)	-25.09f	
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	3.66	-13.22	58.19	-7.78	
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.37	-2.23	15,730.69f (mil. KWh)	-8.23f	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	3.02	-16.67	5.415 (%)	-14.25	
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	2.55	-7.27	635,219.53 (ล้านบาท)	-5.26	
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	2.40	-10.44	84.04	-18.87	
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	2.21	-10.62	168,041 (พันลิตร)	3.56	

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



“ผลแข็งเดือนของตัวชี้นำ
ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2564)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (yoy%)	ผลแข็งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.17
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	2.16	-26.54	93,777.02f (ล้านบาท)	8.97f	
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.16	-12.95	195,400.41 (ล้านบาท)	-7.94	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand’s Composite Leading Index	1.89	-1.88	154.14f	1.24f	
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	1.69	-7.58	99.56	-15.00	
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.66	-45.65	10,700.33f (หน่วย)	-1.33f	
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.54	2.12	2,416,480 (ล้านบาท)	15.52	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 G-7’s Composite Leading Index	1.51	-1.26	98.20	-0.17	
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.48	-8.42	2,863.79 (พันตัน)	4.32	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน Taiwan’s Composite Leading Index	1.42	-2.08	118.69	5.71	
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	1.28	-8.80	45.70	-5.97	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD OECD’s Composite Leading Index	1.24	-3.04	98.30	-0.30	

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



โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงานของแรงงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 แบ่งเป็นวิกฤตระยะสั้นและระยะยาว

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

ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตการจ้างงาน, การว่างงาน และการเลิกจ้าง ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

(ช่วงระหว่างเดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2564) ดังแสดงในตารางที่ 2

Employment

“การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 93.45”

โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 6.55 ลดลงจากเดือนก่อน ภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) มีโอกาสเกิดขึ้นร้อยละ 93.45 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน

หมายเหตุ: วิกฤตการจ้างงานระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่การจ้างงานมีอัตราการขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 ติดต่อกัน 12 เดือน

“การว่างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 99.06”

โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 มีโอกาสอยู่ในภาวะปกติ ร้อยละ 0.93 และ ภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 99.06 ภาวะการว่างงานในระบบมีโอกาที่จะเกิดวิกฤตลดลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตาม ควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่องเน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ว่างงานสูงอย่างใกล้ชิด และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเป็นหลัก เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ส่งผลต่อเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและธุรกิจภาคบริการอย่างมากและในระยะยาว

หมายเหตุ: วิกฤตการว่างงานระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คน ต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คน เป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

Unemployment

“การเลิกจ้างในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 99.06”

โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 มีโอกาสอยู่ในภาวะปกติ ร้อยละ 0.93 และ ภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 99.06 ภาวะการเลิกจ้างในระบบมีโอกาที่จะเกิดวิกฤตทรงตัวจากเดือนก่อน ควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่อง และเน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ถูกเลิกจ้างสูงอย่างใกล้ชิด และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเป็นหลัก เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ส่งผลต่อเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและธุรกิจกลุ่มภาคบริการอย่างมากและในระยะยาว

หมายเหตุ: วิกฤตการเลิกจ้างระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนต่อเดือน เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนเป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

Termination

ตารางที่ 2

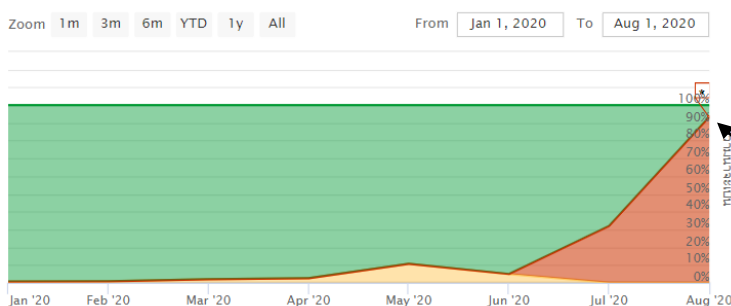
ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

6

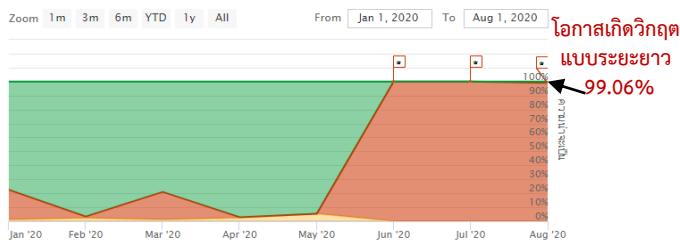
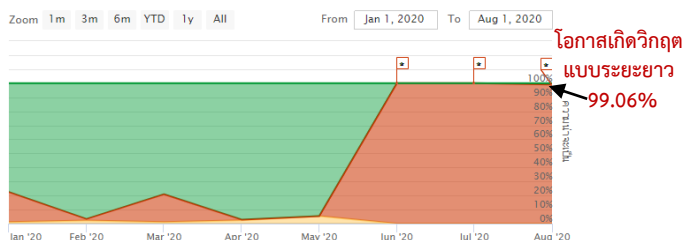
โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า (ช่วงเดือนกันยายน 2563 - สิงหาคม 2564)

M-LOGIT		ผลการประมาณการ ของเดือนสิงหาคม 2563				ผลการประมาณการก่อนหน้า		
		สถานะ การประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			กรกฎาคม 2563	มิถุนายน 2563	พฤษภาคม 2563
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	ก่อนวิกฤต	20.95	67.00	12.05	ปกติ	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต
	ระยะยาว	ก่อนวิกฤต	6.55	93.45	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	ปกติ	79.18	0.02	20.80	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	ระยะยาว	ก่อนวิกฤต	0.93	99.06	0.00	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต	ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	ปกติ	90.94	0.00	9.06	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	ระยะยาว	ก่อนวิกฤต	0.93	99.06	0.00	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต	ปกติ



ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน (ระยะยาว)
Last data: 01/09/2020 (status: Pre-Crisis)

ผู้รับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน กรณีเลิกจ้าง (ระยะยาว)
Last data: 01/09/2020 (status: Pre-Crisis)



หมายเหตุ: 1. ค่าประมาณการโอกาสเกิดเหตุการณ์ทั้ง 3 เหตุการณ์ รวมกันเท่ากับ ร้อยละ 100 2. สถานะการประมาณการ แสดงถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดภายใน 12 เดือนข้างหน้า 3. เหตุการณ์ปกติ คือ เหตุการณ์ที่ไม่เข้าเกณฑ์ตามนิยามภาวะวิกฤตด้านต่าง ๆ (นิยามภาวะวิกฤต ภาคผนวก น 16)



สถานการณ์: การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตน ม. 33 ณ เดือนสิงหาคม 2563 เท่ากับ 11,117,083 คน

สถานการณ์จ้างงานเข้าสู่วิกฤตเดือนที่ 4: การจ้างงานหดตัวร้อยละ -4.81 ต่อปี (yoy) หดตัวเร่งขึ้นจากเดือนก่อนหน้า



โดยลดลง 562,137 คนต่อปี ต่ำกว่าเกณฑ์วิกฤตที่ -0.92 ต่อปี (yoy) สอดคล้องกับที่ประมาณการไว้ในระบบเตือนภัยด้านแรงงานว่าจะเกิดวิกฤตการจ้างงานขึ้นในช่วงนี้

การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 127,933 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 1.15) ขยายตัวร้อยละ 1.50 ต่อปี

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิเหมืองแร่ การผลิตสิ่งทอ ยานยนต์) 3.23 ล้านคน (หรือสัดส่วนร้อยละ 29.07) หดตัวร้อยละ -6.29 ต่อปี

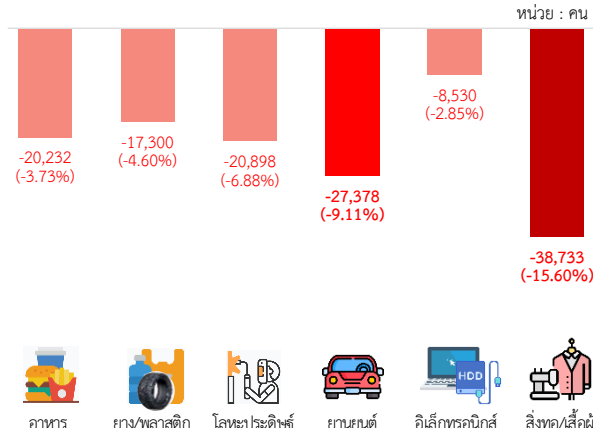
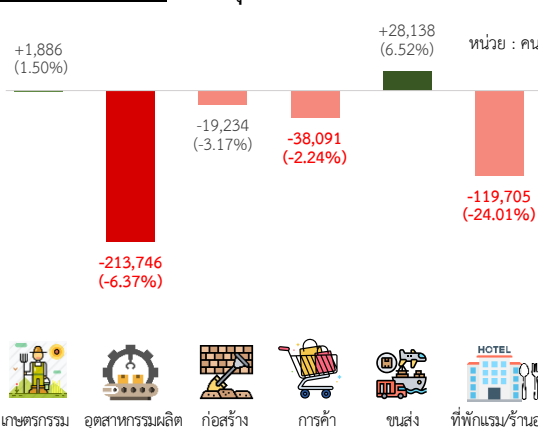
ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง การค้า) 5.81 ล้านคน (หรือสัดส่วนร้อยละ 52.28) หดตัวร้อยละ -3.02 ต่อปี

ประเภทกิจการที่มีการจ้างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 3.14 ล้านคน (คิดเป็นร้อยละ 28.26 ของลูกจ้างทั้งหมด) โดยแรงงานส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ยางและพลาสติก คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ ยานยนต์ฯ ตามลำดับ เป็นสำคัญ รองลงมา คือ การค้า 1.66 ล้านคน (ร้อยละ 14.96) การบริการราชการฯ 1.06 ล้านคน (ร้อยละ 9.52) ก่อสร้าง 0.59 ล้านคน (ร้อยละ 5.29) และการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า 0.46 ล้านคน (ร้อยละ 4.13) ตามลำดับ เป็นสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงรายสาขา:

อุตสาหกรรมหลัก

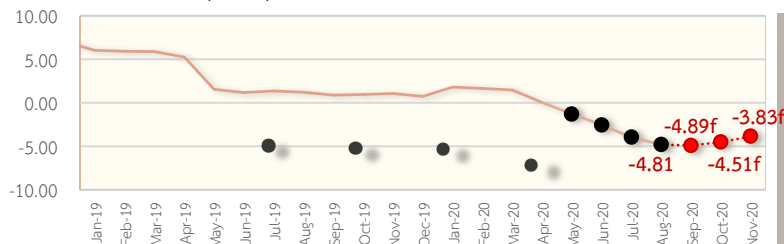
สาขาการผลิตหลัก



ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มลดลง ประมาณการว่าในเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2563 มีแนวโน้มหดตัวร้อยละ -4.89 -4.51 และ -3.83 จากระยะเดียวกันของปีก่อน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการจ้างงานที่หดตัวร้อยละ -0.92 จากระยะเดียวกันของปีก่อน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 1,944,937 คน

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ

(ม.ค. 2562 - พ.ย. 2563)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

การจ้างงานเพิ่มขึ้น (10 อันดับแรก) ปี 2563 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

1. การบริการราชการ: +166,914 คน (39.02%)
2. การค้าส่งค้าปลีก: +18,186 คน (1.32%)
3. กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งพัสดุภัณฑ์: +15,763 คน (62.19%)
4. ก่อสร้าง: +11,979 คน (2.06%)
5. การขนส่งทางบกและท่อลำเลียง: +10,708 คน (4.78%)
6. การบริการสนับสนุนงานสำนักงาน: +5,773 คน (14.84%)
7. การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ฯ: +5,309 คน (10.72%)
8. การบริการรักษาความปลอดภัยและการสืบสวน: +5,255 คน (2.61%)
9. กิจกรรมด้านสุขภาพมนุษย์: +4,450 คน (2.79%)
10. การขนส่งทางอากาศ: +3,734 คน (21.87%)

การจ้างงานลดลง (10 อันดับแรก) ปี 2563 หน่วย: -ลดลงต่อปี (%)

- *1. ที่พักแรม: -35,182 คน (-13.61%)
- *2. การผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม: -19,079 คน (-7.71%)
3. การผลิตยานยนต์ฯ: -12,897 คน (-4.29%)
4. การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ: -9,821 คน (-8.22%)
5. การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก: -8,706 คน (-2.32%)
6. การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ฯ: -7,683 คน (-2.54%)
7. การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง: -7,029 คน (-9.71%)
- *8. ตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว การจัดงานเที่ยวฯ: -6,237 คน (-14.53%)
9. การบริการอาหารและเครื่องดื่ม: -6,089 คน (-2.51%)
10. การผลิตเคมีภัณฑ์ฯ: -5,351 คน (-4.04%)

(หมายเหตุ: * ได้รับผลกระทบโดยตรงอย่างรุนแรงจากสถานการณ์ COVID-19)



ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”



8

แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า
(เดือนกันยายน - พฤศจิกายน 2563)

MARKOV-SWITCHING

แนวโน้ม การจ้างงาน ผู้ประกันตนมาตรา 33

แนวโน้ม การว่างงาน ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน

แนวโน้ม การเลิกจ้าง ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง

(%YoY) (%MoM) (คนYoY) (%MoM) (คนYoY) (%MoM)

Forecast

AUG

11/2563	-3.83f	-	231,332f	-	60,006f	-
10/2563	-4.51f	-	238,340f	-	122,357f	-
09/2563	-3.85f	-	245,829f	-	169,593f	-
08/2563	-4.81	-0.46	250,719	6.08	194,954	23.94
07/2563	-3.96	-1.12	218,404	3.63	150,463	21.97
06/2563	-2.54	-0.85	216,178	19.16	119,807	38.16
05/2563	-1.29	-1.11	155,129	53.98	77,423	123.32
04/2563	0.04	-1.79	41,856	26.75	19,495	44.06
03/2563	1.49	0.32	5,104	12.08	4,309	6.40
02/2563	1.65	0.36	4,178	-6.29	4,422	4.93
01/2563	1.80	-0.31	11,719	-4.97	3,296	2.58
12/2562	0.75	-0.07	17,991	-2.08	4,152	2.77
11/2562	1.09	0.62	16,669	-0.26	4,245	1.02
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
ค่าเฉลี่ย (01/61-12/61)	6.27	0.57	7,248	0.84	274	0.58
ค่าเฉลี่ย (01/62-12/62)	2.68	0.06	17,847	1.04	3,421	1.43
ค่าเฉลี่ย (01/63-08/63)	-0.95	-0.62	112,911	13.80	71,771	33.17

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

หมายเหตุ: f เป็นตัวเลขคาดการณ์, ผลการประมาณการคำนวณจากแบบจำลอง Marko-switching ผ่านตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจโดยประมาณการการจ้างงานเป็นอัตราการเปลี่ยนแปลง (%yoy) ขณะที่การว่างงานและเลิกจ้างประมาณการเป็นจำนวนคนที่เพิ่มขึ้น (คนyoy) *ผู้ว่างงานในระบบ คือ ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน ทำให้เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตนม.33 ที่เปลี่ยนแปลงอาจไม่สอดคล้องกันได้ สาเหตุเพราะ

1. รับผิดชอบโดยครบบกำหนด ทำให้ไม่ถูกนับว่าเป็นผู้ว่างงานในระบบอีกต่อไป 2. มีแรงงานเข้ามาเพิ่มจากนอกระบบ ทำให้ผู้ประกันตน ม.33 เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นไปได้ที่มีผู้ว่างงานในสาขานั้นเพิ่มขึ้นเช่นกัน*



สถานการณ์: การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานตาม ม. 33) ณ เดือนสิงหาคม 2563 เท่ากับ 435,010 คน

สถานการณ์ว่างงานเข้าสู่วิกฤตติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5: การว่างงานขยายตัวร้อยละ 136.05 ต่อปี (yoy) ยังคงขยายตัวในระดับสูงต่อเนื่อง โดยเพิ่มขึ้น 250,719 คนต่อปี สูงกว่าเกณฑ์วิกฤตที่ 40,520 คนต่อปี สอดคล้องกับที่ประมาณการไว้ในระบบเตือนภัยด้านแรงงานว่าจะเกิดวิกฤตว่างงานแบบระยะยาวขึ้นในช่วงนี้

การว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง ร้อยละ 50.65 รองลงมา คือ ลาออก ร้อยละ 46.92 สาเหตุสิ้นสุดสัญญาจ้าง ร้อยละ 2.43

การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 1,830 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 0.42) ขยายตัวร้อยละ 20.24 ต่อปี

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 102,333 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 23.52) ขยายตัวร้อยละ 115.58 ต่อปี

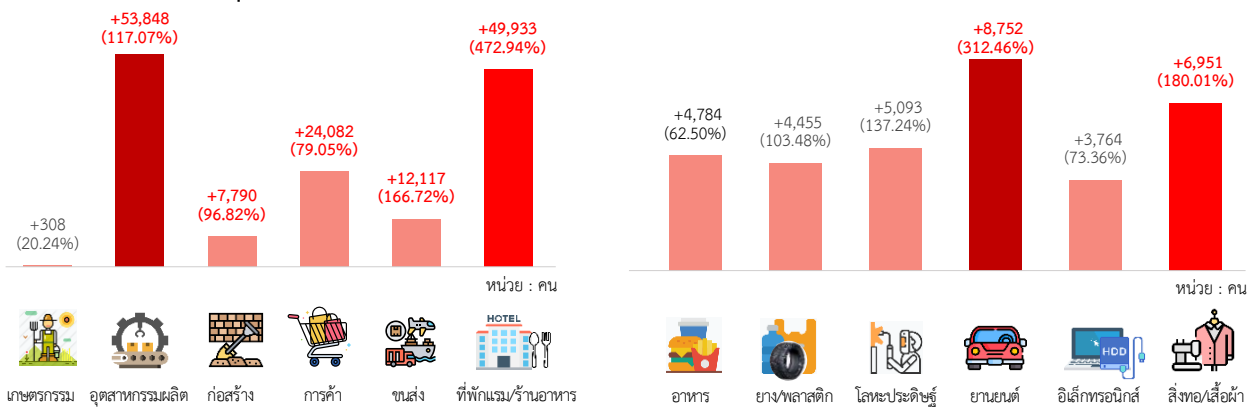
ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง การค้า) 218,790 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 50.30) ขยายตัวร้อยละ 138.97 ต่อปี

ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 99,843 คน (คิดเป็นร้อยละ 22.95 ของผู้ว่างงานทั้งหมด) โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ยานยนต์ฯ คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ฯ ยางและพลาสติก ตามลำดับ เป็นสำคัญ รองลงมา คือ ที่พักแรม/ร้านอาหาร 60,491 คน (ร้อยละ 13.91) การค้า 54,547 (ร้อยละ 12.54) กิจกรรมการบริหาร/บริการสนับสนุน 20,550 คน (ร้อยละ 4.72) ขนส่ง/สถานที่เก็บสินค้า 19,385 คน (ร้อยละ 4.46) และก่อสร้าง 15,836 คน (ร้อยละ 3.64) ตามลำดับ เป็นสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงรายสาขา:

อุตสาหกรรมหลัก

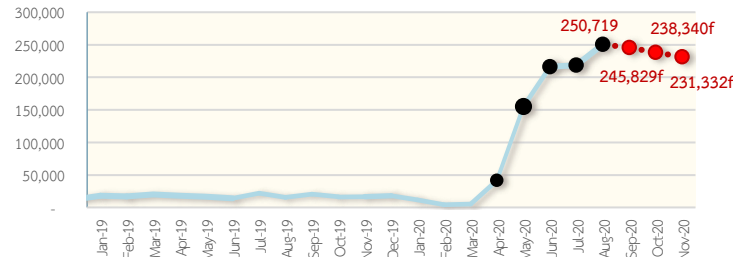
สาขาการผลิตหลัก



ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง โดยประมาณการว่า เดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2563 การว่างงานในระบบจะยังอยู่ในภาวะวิกฤตการว่างงานเนื่องจากมีแนวโน้มขยายตัว 245,829 238,340 และ 231,332 คน จากระยะเดียวกันของปีก่อนตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และ รูปที่ 4 ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการว่างงานที่ขยายตัวที่ขยายตัว 40,520 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 112,057 คน



รูปที่ 4 การว่างงานในระบบ

(ม.ค. 2562 - พ.ย. 2563)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

การว่างงานเพิ่มขึ้นสูงสุด (10 อันดับแรก) ปี 2563 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

1. ที่พักแรม: +13,244 คน (174.37%)
2. การค้าส่งค้าปลีก: +11,339 คน (40.07%)
3. การบริการอาหารและเครื่องดื่ม: +6,039 คน (123.08%)
4. การขนส่งทางบกและท่อลำเลียง: +2,989 คน (73.82%)
5. การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถเก๋งพ่วง: +2,649 คน (69.80%)
6. การก่อสร้างอาคาร: +2,516 คน (62.16%)
7. กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว: +2,458 คน (262.94%)
8. การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร: +2,366 คน (26.26%)
9. การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก: +2,306 คน (48.57%)
10. การบริหารราชการ: +2,306 คน (108.97%)

อัตราการว่างงานสูงสุด (10 อันดับแรก) ปี 2563

1. กิจกรรมศิลปะ และความบันเทิง: 9.31
2. กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว: 8.59
3. ที่พักแรม: 8.07
4. กิจกรรมท่องเที่ยวและกิจกรรมทางวัฒนธรรมอื่น ๆ: 7.19
5. การทำเหมืองแร่ และกิจกรรมสนับสนุน: 5.73
6. กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ: 5.49
7. การขนส่งทางน้ำ: 5.24
8. กิจกรรมกีฬา และนันทนาการ: 4.80
9. การบริการอาหารและเครื่องดื่ม: 4.26
10. การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ: 3.81

(หมายเหตุ: * ได้รับผลกระทบโดยตรงจากรุนแรงจากสถานการณ์ COVID-19)





สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนสิงหาคม 2563 เท่ากับ 220,324 คน

สถานการณ์เลิกจ้างเข้าสู่วิกฤตติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5: ขยายตัวร้อยละ 768.44 ต่อปี (yoy) เติบโตขึ้นจากเดือนก่อนหน้า

โดยเพิ่มขึ้น 194,954 คนต่อปี สูงกว่าเกณฑ์ที่ 18,820 คนต่อปี สอดคล้องกับที่ประมาณการไว้ในระบบเตือนภัยด้านแรงงานว่าจะเกิดวิกฤตเลิกจ้างแบบระยะยาวขึ้นในช่วงนี้

การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 450 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 0.20) ขยายตัวร้อยละ 105.48 ต่อปี

ภาคอุตสาหกรรม (อาทิ การผลิตสิ่งทอ ยานยนต์ เป็นต้น) 47,753 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 21.67) ขยายตัวร้อยละ 575.05 ต่อปี

ภาคบริการ (อาทิ ก่อสร้าง การค้า เป็นต้น) 108,470 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 49.23) ขยายตัวร้อยละ 1,149.22 ต่อปี

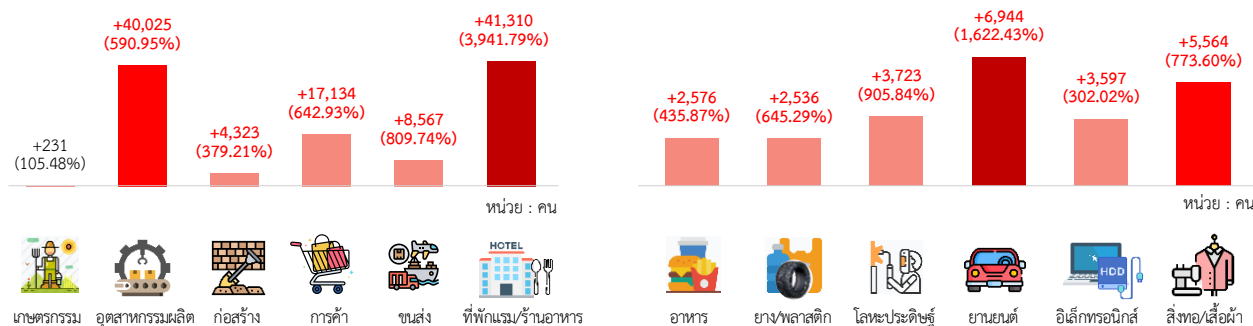
ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 46,798 คน (คิดเป็นร้อยละ 21.24 ของผู้ถูกเลิกจ้างทั้งหมด)

โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขายานยนต์ฯ การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และผลิตภัณฑ์อาหาร ตามลำดับ เป็นสำคัญ

รองลงมา คือ ที่พักแรม/ร้านอาหาร 42,358 คน (ร้อยละ 19.23) **การค้า** 19,799 คน (ร้อยละ 8.99) **ขนส่ง/สถานที่เก็บสินค้า** 9,625 คน (ร้อยละ 4.37) **กิจกรรมการบริหาร/การบริการสนับสนุน** 8,873 คน (ร้อยละ 4.03) และ **ก่อสร้าง** 5,463 คน (ร้อยละ 2.48) ตามลำดับ เป็นสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงรายสาขา: อุตสาหกรรมหลัก

สาขาการผลิตหลัก

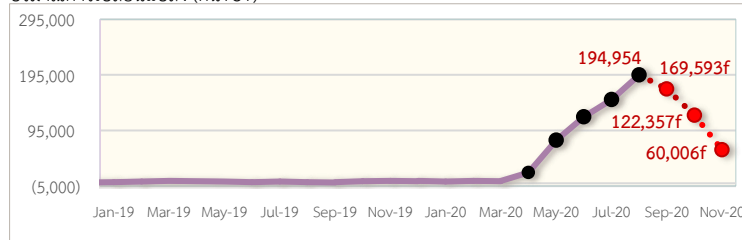


ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง โดยประมาณการว่าในเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2563

การเลิกจ้างในระบบจะยังอยู่ในภาวะวิกฤตการเลิกจ้างเนื่องจากมีแนวโน้มขยายตัว 169,593 122,357 และ 60,006 คน จากระยะเดียวกันของปีก่อน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 18,820 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้างที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 63,651 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ

(ม.ค. 2562 - พ.ย. 2563)

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

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

การเลิกจ้างเพิ่มขึ้น (10 อันดับแรก) ปี 2563 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

1. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร: +13,401 คน (1,390.13%)
2. การค้าส่งค้าปลีก: +6,227 คน (244.91%)
3. การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง: +2,057 คน (507.87%)
4. กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว: +2,035 คน (1,105.27%)
5. การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ: +1,921 คน (294.59%)
6. การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก: +1,509 คน (382.33%)
7. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์: +1,500 คน (483.27%)
8. การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย: +1,400 คน (382.84%)
9. การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์: +1,316 คน (328.57%)
10. การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์: +1,244 คน (87.73%)

(หมายเหตุ: *ได้รับผลกระทบโดยตรงจากรุนแรงจากสถานการณ์ COVID-19)

อัตราการเลิกจ้างสูงสุด (10 อันดับแรก) ปี 2563

1. กิจกรรมการสร้างสรรค์ศิลปะและความบันเทิง: 7.11
2. กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว: 6.00
3. ที่พักแรม: 4.71
4. กิจกรรมห้องสมุดและกิจกรรมทางวัฒนธรรมอื่น ๆ: 4.07
5. การทำเหมืองถ่านหินและลิกไนต์: 3.64
6. การขนส่งทางน้ำ: 3.06
7. กิจกรรมกีฬา และนันทนาการ: 3.00
8. การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ: 2.28
9. กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ: 2.12
10. การผลิตภาพยนตร์ รายการทีวี: 2.03



ภาคผนวก



สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านพลังงาน

1 - 3

สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

4 – 10



ระบบเตือนภัยด้านพลังงาน

11 - 18

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2562

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย -ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
01/2562	เขียว-ปกติ 0.02	1 ตัว - ท่ออยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขต กทม. และปริมณฑล	ระยะสั้น ระยะยาว	2.17 0.02	4.93 0.19	0.00 0.19
02/2562	เขียว-ปกติ 0.02	1 ตัว - การนำเข้าเครื่องจักร	ระยะสั้น ระยะยาว	1.36 0.02	6.13 5.51	0.00 5.51
03/2562	เขียว-ปกติ 0.00	-	ระยะสั้น ระยะยาว	5.14 0.04	0.31 0.00	0.00 0.00
04/2562	เขียว-ปกติ 0.02	1 ตัว - ท่ออยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขต กทม. และปริมณฑล	ระยะสั้น ระยะยาว	0.59 0.09	4.05 0.76	0.00 0.76
05/2562	เขียว-ปกติ 0.00	-	ระยะสั้น ระยะยาว	5.24 0.08	0.30 0.05	0.00 0.05
06/2562	เขียว-ปกติ 0.00	-	ระยะสั้น ระยะยาว	2.13 0.10	0.65 0.09	0.00 0.09
07/2562	เขียว-ปกติ 0.02	1 ตัว ดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจ G7	ระยะสั้น ระยะยาว	7.28 0.07	5.15 1.00	0.00 1.00
08/2562	เขียว-ปกติ 0.10 	5 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท - การนำเข้าเครื่องจักร - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - ดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจ G7 - ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ ในประเทศ	ระยะสั้น ระยะยาว	2.99 0.07	4.57 0.14	0.00 0.14
09/2562	เขียว-ปกติ 0.03	1 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท	ระยะสั้น ระยะยาว	15.24 0.07	1.34 85.00	0.00 85.00
10/2562	เขียว-ปกติ 0.03	1 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท	ระยะสั้น ระยะยาว	6.06 0.22	0.50 23.33	0.00 23.33
11/2562	เขียว-ปกติ 0.08 	4 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท - การนำเข้าเครื่องจักร - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	1.68 0.2	0.38 75.74	0.00 75.74
12/2562	เริ่มเข้าสู่ ภาวะเฝ้าระวัง 0.14 	5 ตัว - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรม - การทำธุรกรรมที่ดิน - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท	ระยะสั้น ระยะยาว	4.45 0.39	0.29 98.03	0.00 98.03

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2563

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย -ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
01/2563	เขียว-ปกติ 0.07 	2 ตัว - ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรม - การทำธุรกรรมที่ดิน	ระยะสั้น ระยะยาว	3.36 0.01	0.14 21.40	0.00 21.40
02/2563	เขียว-ปกติ 0.04 	2 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	23.92 0.01	0.01 1.20	0.00 1.20
03/2563	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.15 	6 ตัว - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ - ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - การทำธุรกรรมที่ดิน - ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรม	ระยะสั้น ระยะยาว	10.65 0.00	2.47 19.87	0.00 19.87
04/2563	แดง-วิกฤต 0.33 	11 ตัว - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ - อัตราการใช้กำลังการผลิต - ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม - ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจ OECD - ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจ ได้หวัน - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ จีน	ระยะสั้น ระยะยาว	24.43 0.00	1.21 0.47	0.00 0.47
05/2563	แดง-วิกฤต 0.7 	13 ตัว - ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - การนำเข้าเครื่องจักร - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ - อัตราการใช้กำลังการผลิต - ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ OECD - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ ได้หวัน - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้ นำเศรษฐกิจ จีน	ระยะสั้น ระยะยาว	81.67 0.00	3.68 0.00	0.00 0.00

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2563

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือน ภัย -ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
06/2563	แดง-วิกฤต 0.66 	11 ตัว - ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม - อัตราการใช้กำลังการผลิต - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - การส่งออกสินค้าทั้งหมด - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม - ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	88.20 0.02	3.10 99.99	0.00 99.99
07/2563	แดง-วิกฤต 	9 ตัว - ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน - ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม - อัตราการใช้กำลังการผลิต - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - การส่งออกสินค้าทั้งหมด - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - การนำเข้าเครื่องจักร - ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	23.49 31.90	0.25 100.00	0.00 100.00
08/2563	เหลือง-เฝ้าระวัง 	4 ตัว - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ดัชนีปริมาณการนำเข้า - ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน	ระยะสั้น ระยะยาว	67.00 93.45	0.02 99.06	0.00 99.06

สถิติถูกจ้างในระบบประกันสังคม 2561-2563

เดือน / ปี	ผู้ประกันตนมาตรา 33			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน สาเหตุเลิกจ้าง		
	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)
08/2563	11,117,083	-4.81	-0.46	435,010	136.05	6.08	220,324	768.44	23.94
07/2563	11,168,914	-3.96	-1.12	410,061	113.96	3.63	177,770	551.01	21.97
06/2563	11,295,514	-2.54	-0.85	395,693	120.42	19.16	145,747	461.86	38.16
05/2563	11,391,965	-1.29	-1.11	332,060	87.68	53.98	105,488	275.87	123.32
04/2563	11,520,407	0.04	-1.79	215,652	24.08	26.75	47,236	70.28	44.06
03/2563	11,730,351	1.49	0.32	170,144	3.09	12.08	32,789	15.13	6.40
02/2563	11,692,429	1.65	0.36	151,802	2.83	-6.29	30,818	16.75	4.93
01/2563	11,650,226	1.80	-0.31	161,984	7.80	-4.97	29,369	12.64	2.58
12/2562	11,686,393	0.75	-0.07	170,455	11.80	-2.08	28,631	16.96	2.77
11/2562	11,694,184	1.09	0.62	174,079	10.59	-0.26	27,859	17.98	1.02
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
01-12/2562	11,686,393	2.68	0.06	170,455	11.69	1.04	28,631	14.44	1.43
01-12/2561	11,599,338	6.27	0.57	152,464	4.85	0.84	24,479	2.11	0.58
01-12/2560	10,840,579	2.28	0.23	140,273	3.74	0.06	23,023	-18.47	-1.98



การจ้างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563

จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง ม.33 ส.ค. 63	ลูกจ้าง ม.33 ก.ค. 63	สัดส่วนต่อ ลูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 63	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
	รวม	11,117,083	11,168,914	100	-0.46	-4.81
ภาคเกษตรกรรม	127,933	126,830	1.15	0.87	1.50	2.33
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	127,933	126,830	1.15	0.87	1.50	2.33
ภาคอุตสาหกรรม	3,232,102	3,251,795	29.07	-0.61	-6.29	-2.53
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	64,351	63,826	0.58	0.82	-5.31	-1.89
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,141,716	3,161,812	28.26	-0.64	-6.37	-2.60
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	14,842	14,900	0.13	-0.39	6.99	6.71
หมวดใหญ่ E การจัดหาหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,193	11,257	0.10	-0.57	-3.34	0.81
ภาคบริการ	5,812,111	5,844,087	52.28	-0.55	-3.02	4.01
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	587,786	590,095	5.29	-0.39	-3.17	2.06
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,663,615	1,663,273	14.96	0.02	-2.24	0.92
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	459,461	460,048	4.13	-0.13	6.52	6.04
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	378,760	396,608	3.41	-4.50	-24.01	-8.28
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	121,765	122,317	1.10	-0.45	-0.05	4.03
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	293,981	294,329	2.64	-0.12	-0.49	1.64
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	140,090	140,885	1.26	-0.56	-4.61	0.59
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	290,194	290,859	2.61	-0.23	-2.14	2.14
หมวดใหญ่ N กิจกรรมกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	443,966	446,102	3.99	-0.48	-4.26	2.10
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	1,057,840	1,062,669	9.52	-0.45	2.22	39.02
หมวดใหญ่ P การศึกษา	83,479	83,304	0.75	0.21	-1.18	2.04
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	169,214	169,260	1.52	-0.03	-1.74	2.98
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	34,991	36,503	0.31	-4.14	-20.93	-5.90
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	86,969	87,835	0.78	-0.99	-7.65	0.75
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	1,944,937	1,946,202	17.50	-0.06	-7.89	-9.51

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33)

ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ISIC	รวม	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการผลิต ส.ค. 63	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการผลิต ก.ค. 63	สัดส่วนต่อ ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 63	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)
			คน	คน	%	mom%	yoy%	%
			3,141,716	3,161,812	100.00	-0.64	-6.37	-2.60
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร			521,521	523,075	16.60	-0.30	-3.73	-0.28
11 การผลิตเครื่องดื่ม			32,320	32,266	1.03	0.17	1.33	4.55
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ			1,272	1,277	0.04	-0.39	-10.11	-5.85
13 การผลิตสิ่งทอ			101,483	104,511	3.23	-2.90	-15.55	-8.12
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย			107,977	109,967	3.44	-1.81	-15.66	-7.31
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง			58,079	60,240	1.85	-3.59	-20.95	-9.71
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ			62,030	62,523	1.97	-0.79	-9.11	-6.20
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ			65,125	65,291	2.07	-0.25	-3.05	2.25
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล			63,907	65,525	2.03	-2.47	-10.77	-5.94
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม			18,769	18,767	0.60	0.01	7.06	10.20
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี			124,145	124,641	3.95	-0.40	-6.07	-4.04
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค			35,149	35,339	1.12	-0.54	-2.72	-1.21
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก			359,054	357,947	11.43	0.31	-4.60	-2.32
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ			120,031	120,411	3.82	-0.32	-3.31	-1.63
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน			68,218	68,918	2.17	-1.02	-6.21	-0.89
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)			282,746	285,497	9.00	-0.96	-6.88	-2.54
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์			291,108	291,478	9.27	-0.13	-2.85	-1.29
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า			121,872	121,691	3.88	0.15	-1.74	0.36
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น			138,927	139,105	4.42	-0.13	-4.76	-2.07
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง			273,004	276,256	8.69	-1.18	-9.11	-4.29
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ			26,397	26,263	0.84	0.51	-7.63	-4.30
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์			71,224	71,215	2.27	0.01	-5.74	-2.46
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ			103,613	104,838	3.30	-1.17	-12.72	-8.22
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์			93,745	94,771	2.98	-1.08	-2.57	2.17

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน ส.ค. 63	ผู้ว่างงาน ก.ค. 63	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 63	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
รวม	435,010	410,061	100	6.08	136.05	61.99
ภาคเกษตรกรรม	1,830	1,828	0.42	0.11	20.24	30.85
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,830	1,828	0.42	0.11	20.24	30.85
ภาคอุตสาหกรรม	102,333	98,774	23.52	3.60	115.58	47.79
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	1,943	1,846	0.45	5.25	63.83	48.21
หมวดใหญ่ C การผลิต	99,843	96,344	22.95	3.63	117.07	47.86
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	210	215	0.05	-2.33	18.64	10.66
หมวดใหญ่ E การจัดหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	337	369	0.08	-8.67	203.60	88.51
ภาคบริการ	218,790	205,985	50.30	6.22	138.97	71.32
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	15,836	17,269	3.64	-8.30	96.82	54.80
หมวดใหญ่ G การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	54,547	57,684	12.54	-5.44	79.05	44.92
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	19,385	16,746	4.46	15.76	166.72	81.41
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	60,491	45,799	13.91	32.08	472.94	188.91
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	4,052	4,059	0.93	-0.17	78.35	57.19
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	4,598	4,011	1.06	14.63	17.51	1.50
หมวดใหญ่ L กิจกรรมมอสังหาริมทรัพย์	6,656	6,642	1.53	0.21	161.64	85.68
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	11,002	11,180	2.53	-1.59	102.32	55.49
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	20,550	21,195	4.72	-3.04	169.69	92.77
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	5,602	6,602	1.29	-15.15	-26.11	101.90
หมวดใหญ่ P การศึกษา	2,741	2,683	0.63	2.16	108.92	52.35
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	3,587	3,984	0.82	-9.96	74.38	41.64
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	5,462	4,179	1.26	30.70	594.03	195.25
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	4,281	3,952	0.98	8.32	152.86	71.38
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	112,057	103,474	25.76	8.29	156.16	61.42

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน

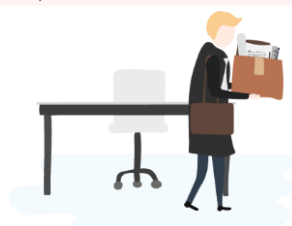


การว่างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน)

ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ส.ค. 63	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ก.8. 63	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงานใน ภาคการผลิต ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 63	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
ISIC รวม	99,843	96,344	100.00	3.63	117.07	47.86
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	12,438	12,733	12.46	-2.32	62.50	30.21
11 การผลิตเครื่องมือ	756	782	0.76	-3.32	80.86	28.03
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	15	8	0.02	87.50	25.00	-26.88
13 การผลิตสิ่งทอ	4,324	4,240	4.33	1.98	156.62	64.06
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	6,432	6,426	6.44	0.09	203.40	87.83
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3,946	3,752	3.95	5.17	284.23	140.24
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,325	1,419	1.33	-6.62	48.54	7.81
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,795	1,766	1.80	1.64	115.49	49.26
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2,932	2,494	2.94	17.56	103.89	41.14
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	871	801	0.87	8.74	204.55	87.91
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	2,959	3,095	2.96	-4.39	62.23	29.59
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	497	524	0.50	-5.15	-0.20	-2.80
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	8,760	8,589	8.77	1.99	103.48	54.80
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2,850	3,102	2.85	-8.12	72.31	38.25
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,613	1,556	1.62	3.66	80.43	27.05
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	8,804	8,909	8.82	-1.18	137.24	57.91
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	8,895	8,487	8.91	4.81	73.36	25.06
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2,654	2,533	2.66	4.78	48.27	5.06
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,917	3,963	3.92	-1.16	133.85	55.61
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11,553	8,146	11.57	41.82	312.46	97.03
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1,025	1,174	1.03	-12.69	266.07	122.27
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,138	2,184	2.14	-2.11	127.21	52.03
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	6,960	6,969	6.97	-0.13	139.59	56.27
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	2,384	2,692	2.39	-11.44	95.25	65.88

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง ส.ค. 63	ผู้ถูกเลิกจ้าง ก.ค. 63	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว จาก ก.ค. 63	ขยายตัว จาก ส.ค. 62	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%
รวม	220,324	177,770	100.00	23.94	768.44	271.50
ภาคเกษตรกรรม	450	385	0.20	16.88	105.48	124.86
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	450	385	0.20	16.88	105.48	124.86
ภาคอุตสาหกรรม	42,097	42,097	21.67	13.44	575.05	194.34
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	725	629	0.33	15.26	188.84	213.23
หมวดใหญ่ C การผลิต	46,798	41,243	21.24	13.47	590.95	196.26
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	44	43	0.02	2.33	4.76	-11.75
หมวดใหญ่ E การจัดหาหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	186	182	0.08	2.20	2,225.00	662.74
ภาคบริการ	83,780	83,780	49.23	29.47	1,149.22	414.26
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	5,463	5,228	2.48	4.50	379.21	164.54
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	19,799	18,402	8.99	7.59	642.93	266.21
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	9,625	6,363	4.37	51.27	809.74	259.43
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	42,358	27,256	19.23	55.41	3,941.79	1,390.13
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,207	2,099	1.00	5.15	313.30	210.28
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	1,364	942	0.62	44.80	418.63	112.12
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	3,859	3,346	1.75	15.33	1,288.13	483.27
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,301	4,859	2.41	9.10	626.16	233.45
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	8,873	7,605	4.03	16.67	2,085.47	814.91
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	245	277	0.11	-11.55	109.40	95.96
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,437	1,299	0.65	10.62	1,077.87	461.73
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,039	979	0.47	6.13	1,094.25	426.49
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	4,510	3,239	2.05	39.24	4,911.11	1,276.14
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	2,390	1,886	1.08	26.72	1,548.28	522.84
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	63,651	51,508	28.89	23.57	577.57	207.46

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การเลิกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง)
ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563

สาขาการผลิต	ผู้ถูกเลิกจ้าง	ผู้ถูกเลิกจ้าง	สัดส่วนต่อ	ขยายตัว	ขยายตัว	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2563 (aver_yoy%)	
	ในภาค	ในภาค	ผู้ถูกเลิกจ้าง	จาก	จาก		
	การผลิต ส.ค. 63	การผลิต ก.ค. 63	ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	ก.ค. 63	ส.ค. 62		
	คน	คน	%	mom%	yoy%	%	
ISIC	รวม	46,798	41,243	100	13.47	590.95	196.26
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร		3,167	3,012	6.77	5.15	435.87	129.61
11 การผลิตเครื่องดื่ม		174	191	0.37	-8.90	278.26	47.45
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		6	3	0.01	100.00	500.00	-
13 การผลิตสิ่งทอ		2,583	2,476	5.52	4.32	520.91	220.68
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย		3,728	3,413	7.97	9.23	1026.28	382.84
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง		1,960	1,904	4.19	2.94	1714.81	765.78
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ		456	458	0.97	-0.44	208.11	36.46
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ		549	483	1.17	13.66	757.81	284.08
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล		1,710	1,164	3.65	46.91	313.04	141.81
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม		456	402	0.97	13.43	794.12	250.66
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี		929	712	1.99	30.48	456.29	132.95
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค		79	85	0.17	-7.06	31.67	-15.85
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก		2,929	2,768	6.26	5.82	645.29	382.33
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ		961	1,017	2.05	-5.51	234.84	141.38
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน		723	560	1.54	29.11	231.65	35.00
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)		4,134	3,720	8.83	11.13	905.84	328.57
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์		4,788	4,409	10.23	8.60	302.02	87.73
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า		881	775	1.88	13.68	114.88	0.12
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		1,861	1,871	3.98	-0.53	723.45	288.36
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง		7,372	4,754	15.75	55.07	1622.43	507.87
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ		423	390	0.90	8.46	2250.00	537.26
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์		1,060	1,015	2.27	4.43	863.64	265.41
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ		5,068	4,848	10.83	4.54	849.06	294.59
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์		801	813	1.71	-1.48	434.00	164.76

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning system)

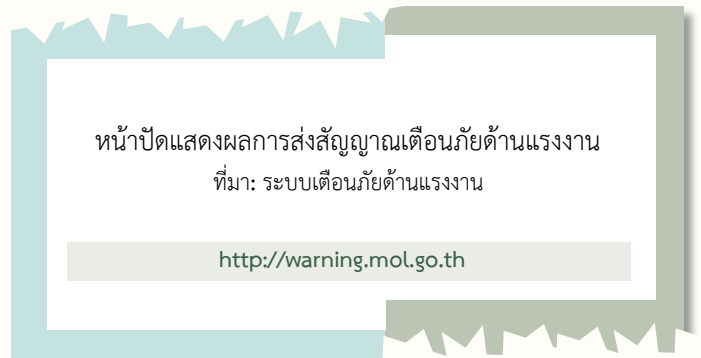
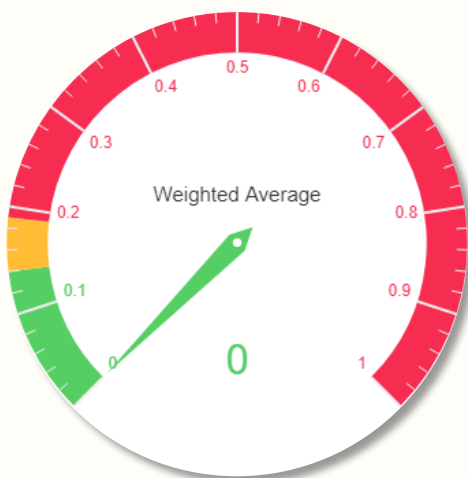
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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

ตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ (Indicators) 26 ตัว ประกอบด้วยตัวชี้ทางด้านต่าง ๆ ดังนี้

ตัวชี้ด้านอุปสงค์ (10 ตัว)

ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า การส่งออกสินค้าทั้งหมด ดัชนีปริมาณการนำเข้า ปริมาณการจำหน่ายเปียร์ การทำธุรกรรมที่ดิน การนำเข้าเครื่องจักร ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

ตัวชี้ด้านอุปทานและดัชนีเศรษฐกิจ (5 ตัว)

อัตราการใช้กำลังการผลิต ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ

ตัวชี้ด้านราคา (3 ตัว)

ดัชนีราคาผู้ผลิต ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

ตัวชี้ด้านการเงิน (3 ตัว)

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อUSD อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ปริมาณเงินความหมายแคบ

ตัวชี้ด้านภาคต่างประเทศ (5 ตัว)

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD

ตัวชี้ที่มีน้ำหนักมากที่สุดหรือตัวชี้ที่มีศักยภาพในการส่งสัญญาณสูงสุดที่สุด คือ ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (Private Investment Index) คิดเป็นร้อยละ 33.43 หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงของดัชนีการลงทุนภาคเอกชนส่งผลกระทบต่อการทำงานของงานมากที่สุดเมื่อเทียบกับตัวชี้ที่มีศักยภาพตัวอื่น 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 ตามลักษณะผลกระทบต่อการจ้างงาน
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



ตารางตัวชี้ นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว



ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า

ตัวชี้ นำ (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

ตารางตัวชี้ นำด้านเศรษฐกิจ 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
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม 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

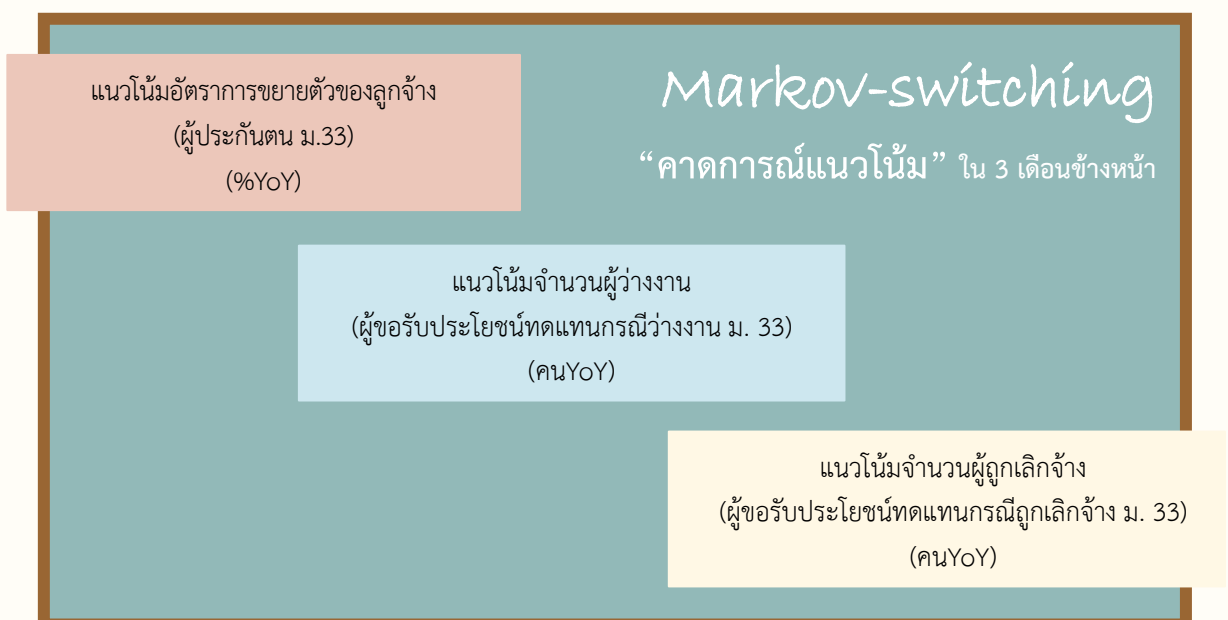
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & ค่าการันแนวโน้ม (Expected Value)

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

วิกฤตการจ้างงาน

วิกฤตการว่างงาน

วิกฤตการเลิกจ้าง

นิยาม

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33

เหตุการณ์ที่การจ้างงานมีอัตราการขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -0.92 ติดต่อกัน 3 เดือน ในกรณีวิกฤตการจ้างงานระยะสั้นและติดต่อกัน 12 เดือนในกรณีวิกฤตการจ้างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คน จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 40,520 คนเป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกัน ในกรณีวิกฤตการว่างงานระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการว่างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คน จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 18,820 คนเป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกันในกรณีวิกฤตการเลิกจ้างระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการเลิกจ้างระยะยาว

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

หมายเหตุ: ค่าอ้างอิงทั้งหมดในตารางที่นำมาเป็นเกณฑ์บ่งชี้เหตุการณ์ที่เกิดวิกฤตคำนวณจากแบบจำลองทางเศรษฐมิติ โดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

ดัชนีราคาผู้ผลิต
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

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

ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD

ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม
อัตราการใช้จ่ายการผลิต
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>
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
<http://peaoc.pea.co.th/ped/>