



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

Thai Labour Market Early Warning System

ประจำเดือน มกราคม 2566



กองเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สารบัญ

หน้า



สรุปผลการประมาณการระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (รายเดือน)

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปสถานการณ์แรงงานและการคาดการณ์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
2. สถานการณ์ด้านแรงงานในระบบประกันสังคม
3. สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม รายสาขา
4. อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงาน

สถานการณ์ด้านแรงงาน ม.75

1

สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

2

โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

6

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการจ้างงาน

8

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการว่างงาน

10

สถานการณ์และประมาณการแนวโน้มการเลิกจ้าง

11

ภาคผนวก

สารบัญตาราง

ตาราง 1 ผลแจ้งเตือนของตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

3 - 5

ตาราง 2 ผลการประมาณการโอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน

7

ตาราง 3 ผลการประมาณการแนวโน้มตลาดแรงงาน

9

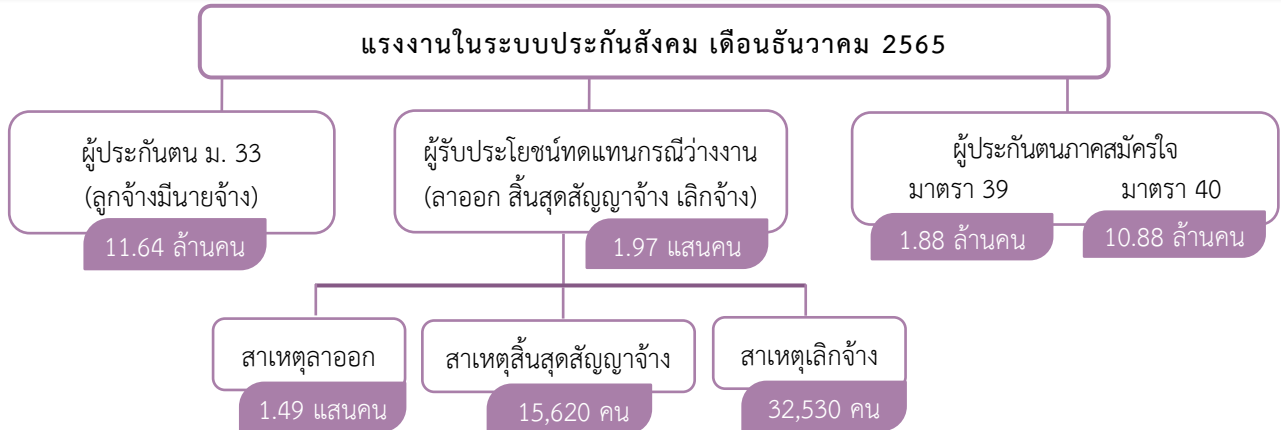


บทสรุปผู้บริหาร¹

สรุปสถานการณ์แรงงานและการคาดการณ์ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน

รายงานประจำเดือน มกราคม 2566 (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565)

ภาพรวมสถานการณ์แรงงานและนโยบาย



สถานการณ์การจ้างงานของผู้ประกันตน ม.33 การว่างงาน และการเลิกจ้างปรับตัวดีขึ้นจากเดือนเดียวกันปีก่อน โดยเฉพาะ บริการที่พักแรม/ร้านอาหาร การค้า และการขนส่ง รวมถึงการผลิต (โดยเฉพาะอาหาร) ที่ฟื้นตัวได้เป็นอย่างดี สาขาการผลิตอิเล็กทรอนิกส์ มีการจ้างงานลดลง อีกทั้งการว่างงานและเลิกจ้างเพิ่มขึ้นในเดือนนี้

นอกจากนี้ สาขาที่ยังมีอัตราการว่างงานและเลิกจ้างสูง ได้แก่ ไปรษณีย์และการรับส่งพัสดุภัณฑ์ สังกศเคราะห์ไม่ให้ที่พัก กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว การจัดงานเที่ยว ซึ่งในภาพรวมยังได้รับผลจาก COVID-19 เงินเพื่อ ห่วงโซ่อุปทานโลก ความขัดแย้งและนโยบายระหว่างประเทศ และเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องเฝ้าระวัง

ระบบเตือนภัยด้านแรงงานคาดการณ์ว่าการจ้างงานในอีก 12 เดือนข้างหน้า จะอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ในระยะถัดไป กระทรวงแรงงานควรมีมาตรการ ดังนี้

- ติดตามสถานการณ์การจ้างงาน การว่างงาน และการเลิกจ้างอย่างต่อเนื่อง เน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวของผู้ว่างงานสูงอย่างใกล้ชิด ถึงแม้การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ผ่อนคลายลง แต่ปัญหาเศรษฐกิจและห่วงโซ่อุปทานโลก นโยบายของต่างประเทศ (เช่น นโยบาย COVID-19 ของจีน) รวมถึงสถานการณ์เงินเฟ้อยังส่งผลต่อเศรษฐกิจและตลาดแรงงานไทย
- กระตุ้นการจ้างงานตามความต้องการของระบบเศรษฐกิจในช่วงฟื้นตัวจากการแพร่ระบาด โดยเฉพาะในภาคการท่องเที่ยว ที่ต้องเร่งจับคู่นายจ้างและลูกจ้าง

การคาดการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม ภายใน 12 เดือนข้างหน้า “มกราคม 2566 - ธันวาคม 2566”

คาดการณ์จากข้อมูลผู้ประกันตน มาตรา 33 ซึ่งได้รับครบถ้วนจากสำนักงานประกันสังคม วันที่ 16 มกราคม 2565 และข้อมูลดัชนีชี้ขาด้านเศรษฐกิจเดือนธันวาคม ข้อมูลล่าสุดวันที่ 20 มกราคม 2565 พบว่า

❑ สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน มีค่าเท่ากับ 0.12

แสดงว่าการจ้างงานใน 12 เดือนข้างหน้าจะอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (สีเหลือง)

❑ ตัวชี้ขาด้านเศรษฐกิจแฉ่งเดือน 6 ตัว จากทั้งหมด 26 ตัว: ดัชนีชี้ขาด้านเศรษฐกิจ OECD ดัชนีชี้ขาด้านเศรษฐกิจ G7 ดัชนีชี้ขาด้านเศรษฐกิจได้หวัน ดัชนีชี้ขาด้านเศรษฐกิจไทย ปริมาณเงินความหมายแคบ และปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศ

❑ โอกาสเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน: ภายใน 12 เดือนข้างหน้ามีโอกาสเกิดวิกฤตการว่างงานระยะสั้นร้อยละ 49.61 และวิกฤตการเลิกจ้างระยะสั้นร้อยละ 94.62





บทสรุปผู้บริหาร ๒.

สถานการณ์ด้านแรงงานในระบบประกันสังคม เดือนธันวาคม 2565

การจ้างงาน

ลูกจ้าง (ผู้ประกันตน ม. 33)
11,638,041 คน

- ▲ เพิ่มขึ้น 4.50% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 500,830 คนต่อปี
- ▲ เพิ่มขึ้น 0.58% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 67,363 คนต่อเดือน

การว่างงาน

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน
196,926 คน

- ▼ ลดลง -22.27% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นลดลง 56,422 คนต่อปี
- ▼ ลดลง -5.97% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นลดลง 12,508 คนต่อเดือน

การเลิกจ้าง

ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน สาเหตุถูกเลิกจ้าง
32,530 คน

- ▼ ลดลง -50.28% จากระยะเดียวกันปีก่อนหน้า
คิดเป็นลดลง 32,893 คนต่อปี
- ▲ เพิ่มขึ้น 8.36% จากเดือนก่อนหน้า
คิดเป็นเพิ่มขึ้น 2,510 คนต่อเดือน

การจ้างงานอยู่ในเกณฑ์ปกติ

เดือนนี้ผู้ประกันตน ม.33 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า
และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ทำให้เดือนนี้การจ้างงานในระบบประกันสังคม

ยังอยู่ในภาวะปกติ

เป็นผลจากฐานต่ำในปีก่อน

มาจากประเภทกิจการ.

การผลิตเพิ่มขึ้น 138,717 คน

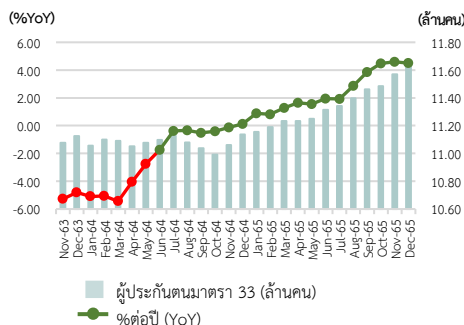
(4.49% ต่อปี)

การค้าเพิ่มขึ้น 82,224 คน

(4.97% ต่อปี)

ที่พักแรม/ร้านอาหารเพิ่มขึ้น 73,235 คน

(20.79% ต่อปี)



การว่างงานอยู่ในเกณฑ์ปกติ

เดือนนี้ผู้ว่างงานลดลงจากเดือนก่อนหน้า
แต่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ทำให้เดือนนี้การว่างงานในระบบประกัน

สังคมยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติ

เป็นผลจากฐานสูงในปีก่อน

มาจากประเภทกิจการ

ที่พักแรม/ร้านอาหารลดลง 13,432 คน

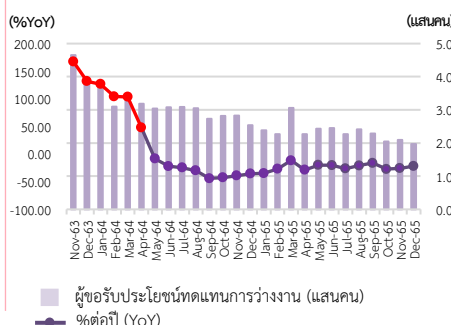
(-62.93% ต่อปี)

การผลิตลดลง 8,352 คน (-15.99% ต่อปี)

การค้าลดลง 8,284 คน

(-20.38% ต่อปี)

อัตราการว่างงานในระบบ = 1.66
ซึ่งต่ำกว่าเดือนก่อน และต่ำกว่าปีก่อนหน้า



การเลิกจ้างอยู่ในเกณฑ์ปกติ

เดือนนี้ผู้ถูกเลิกจ้างเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า
แต่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ทำให้เดือนนี้การเลิกจ้างในระบบประกัน

สังคม ยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติ

เป็นผลจากฐานสูงในปีก่อน

มาจากประเภทกิจการ

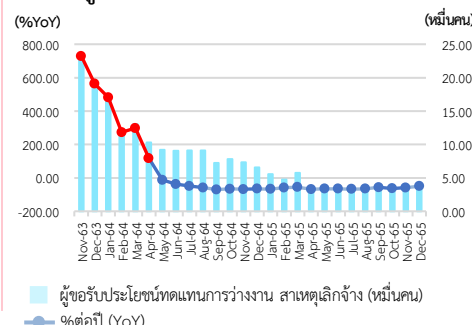
ที่พักแรม/ร้านอาหารลดลง 10,663 คน

(-90.91% ต่อปี)

การค้าลดลง 4,776 คน (-57.19% ต่อปี)

การขนส่งลดลง 2,923 คน (-69.78% ต่อปี)

อัตราการเลิกจ้างในระบบ = 0.28
ซึ่งสูงกว่าเดือนก่อน แต่ต่ำกว่าปีก่อนหน้า



ประมาณการ การจ้างงาน ว่างงาน และเลิกจ้าง ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

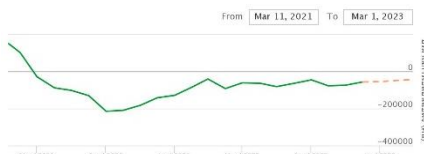


การจ้างงาน

ประมาณการ

“แนวโน้มการจ้างงานกับมาปกติอย่างต่อเนื่อง
และมีสัญญาณที่ดีขึ้นจากตัวเลขที่เพิ่มขึ้น”

ม.ค. 66 เพิ่มขึ้น 4.20% จาก ม.ค. 65
ก.พ. 66 เพิ่มขึ้น 3.80% จาก ก.พ. 65
มี.ค. 66 เพิ่มขึ้น 3.39% จาก มี.ค. 65



การว่างงาน

ประมาณการ

“แนวโน้มการว่างงานเป็นปกติอย่างต่อเนื่อง
และมีสัญญาณที่ดีขึ้นจากตัวเลขที่ลดลง”

ม.ค. 66 ลดลง 54,220 คน จาก ม.ค. 65
ก.พ. 66 ลดลง 47,854 คน จาก ก.พ. 65
มี.ค. 66 ลดลง 43,137 คน จาก มี.ค. 65



การเลิกจ้าง

ประมาณการ

“แนวโน้มการเลิกจ้างเป็นปกติอย่างต่อเนื่อง
แต่เริ่มมีสัญญาณเฝ้าระวังการเลิกจ้าง
ที่เพิ่มขึ้น”

ม.ค. 66 ลดลง 17,328 คน จาก ม.ค. 65
ก.พ. 66 เพิ่มขึ้น 908 คน จาก ก.พ. 65
มี.ค. 66 เพิ่มขึ้น 19,759 คน จาก มี.ค. 65





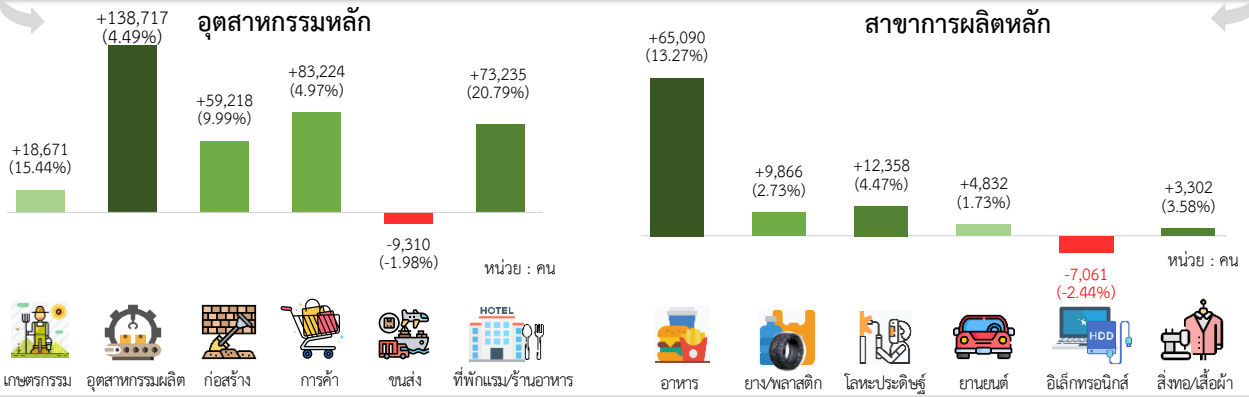
บทสรุปผู้บริหาร.

สถานการณ์การจ้างงานในระบบประกันสังคม รายสาขาอุตสาหกรรม

“ภาพรวมการจ้างงานเพิ่มขึ้นมากกว่าที่ประมาณการไว้จากเดือนที่แล้ว (พ.ย. 65)
โดยเดือน ธ.ค. 65 เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.50 จากปีก่อน และเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนร้อยละ 0.58”

การจ้างงาน รายสาขาหลัก

(การขยายตัวจากเดือน ธ.ค. 64)

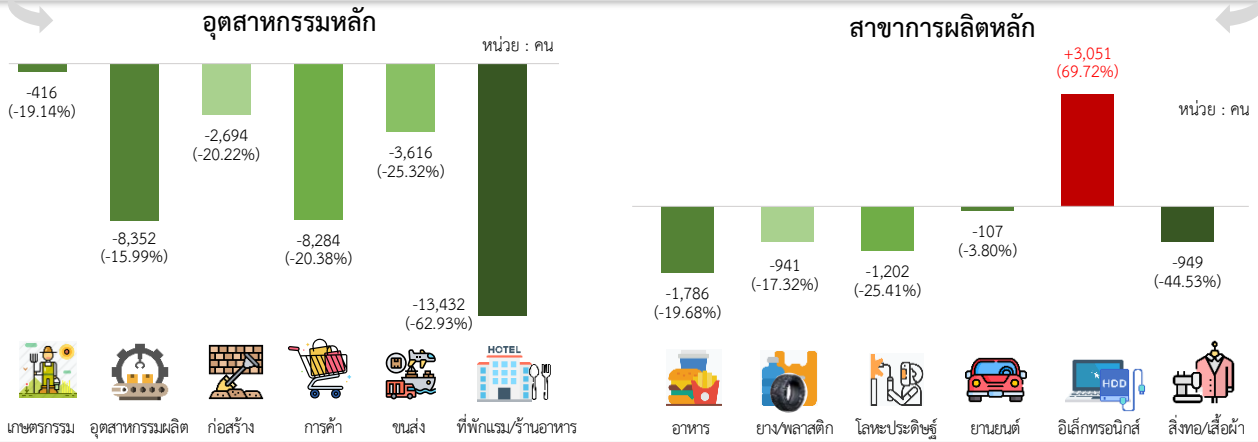


“ภาพรวมการว่างงานลดลงน้อยกว่าที่ประมาณการไว้จากเดือนที่แล้ว (พ.ย. 65)

โดยเดือน ธ.ค. 65 ลดลงร้อยละ -22.27 จากปีก่อน และลดลงจากเดือนก่อนร้อยละ -5.97”

การว่างงาน รายสาขาหลัก

(การหดตัวจากเดือน ธ.ค. 64)

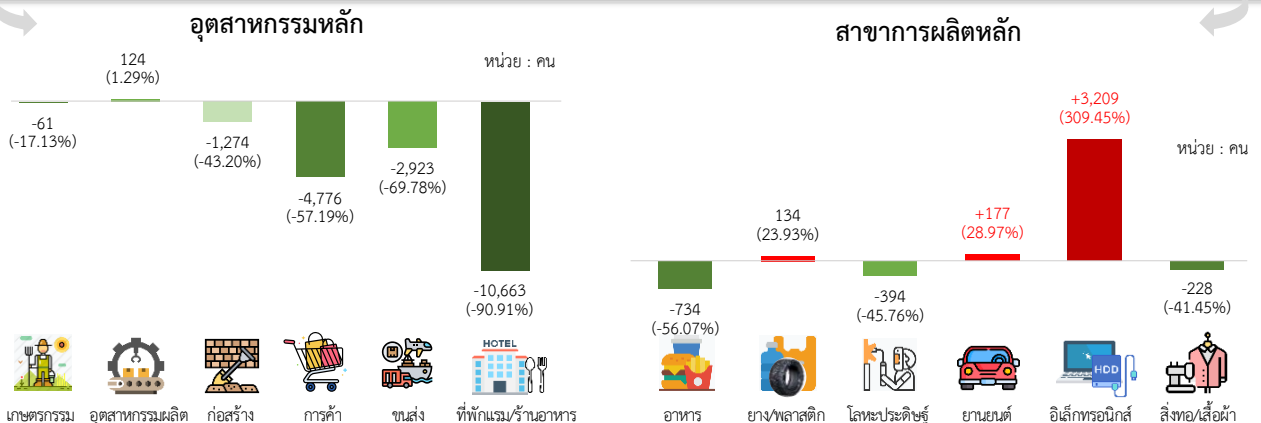


“ภาพรวมการเลิกจ้างลดลงน้อยกว่าที่ประมาณการไว้จากเดือนที่แล้ว (พ.ย. 65)

โดยเดือน ธ.ค. 65 ลดลงร้อยละ -50.28 จากปีก่อน และเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนร้อยละ 8.36”

การเลิกจ้าง รายสาขาหลัก

(การหดตัวจากเดือน ธ.ค. 64)





บทสรุปผู้บริหาร 4.

อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงาน

อุตสาหกรรมเฝ้าระวังการว่างงานและการเลิกจ้าง ปี 2565 ในระบบประกันสังคมเนื่องจากมีสัญญาณการว่างงานและเลิกจ้างเพิ่มขึ้น และแนวโน้มจ้างงานลดลง

10 อันดับแรก	อัตรา การว่างงาน 2565	อัตรา การเลิกจ้าง 2565	การว่างงาน ขยายตัว เฉลี่ยปี 2565 ณ ธ.ค. 65	ผู้ว่างงาน ณ ธ.ค. 65	สินค้า/กิจกรรม ที่มีผู้ว่างงาน /ผู้ถูกเลิกจ้างสูง	ปัจจัยหลัก ที่ส่งผลกระทบ
	(%)	(%)	(%YoY)	(คน)		
 ไปรษณีย์และการ รับส่งพัสดุภัณฑ์	5.35	0.49	13.36	2,503	ไปรษณีย์ / การรับส่งเอกสาร-สิ่งของ	การแพร่ระบาดของ COVID-19 เป็นอุปสรรคต่อธุรกิจรับส่งพัสดุ / การใช้จ่ายใช้สอยและความเชื่อมั่นของประชาชนลดลง
			-11.65	43,006		
 สังคมสงเคราะห์ที่ ไม่ให้ที่พัก	3.72	0.98	1.05	73	กิจกรรมสังคมสงเคราะห์โดยไม่มีที่ พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ/ ผู้พิการ/ การรับเลี้ยงเด็กกลางวัน	การแพร่ระบาดของ COVID-19 / การใช้จ่ายใช้สอยและ ความเชื่อมั่นของประชาชนลดลง
			-66.67	3,242		
 ตัวแทนธุรกิจ ท่องเที่ยว	3.65	2.19	-65.19	402	ธุรกิจจึจัดนำเที่ยว / ตัวแทน ธุรกิจการเดินทาง	การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในช่วงที่ผ่านมา ทำให้กิจกรรม การท่องเที่ยวลดลง
			-62.67	23,904		
 สร้างสรรค์ศิลปะ และความบันเทิง	3.44	1.50	-73.63	93	กิจกรรมด้านความบันเทิง / กิจกรรมการสร้างสรรค์ศิลปะ	การแพร่ระบาดของ COVID-19 / ความเชื่อมั่นของประชาชน ในการทำกิจกรรมในสถานที่สาธารณะลดลง
			-56.13	4,729		
 ที่พักแรม	3.40	1.27	-72.62	3,265	โรงแรม รีสอร์ท และห้องชุด / เกสต์เฮาส์	การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในช่วงที่ผ่านมา ทำให้กิจกรรม การท่องเที่ยวลดลง
			-73.29	181,619		
 กิจกรรมบริการ ส่วนบุคคล	3.27	0.72	-47.93	657	กิจกรรมการดูแลความงาม แต่งเล็บ กิจกรรมสปา	การแพร่ระบาดของ COVID-19 / การระมัดระวังการใช้จ่าย และการลดการใช้บริการส่วนบุคคลของประชาชน
			-54.81	28,597		
 การบริหารของ สำนักงาน	3.26	0.75	-10.82	1,366	กิจกรรมศูนย์บริการลูกค้าทาง โทรศัพท์ การจัดการแสดงสินค้า การจัดการประชุม	การแพร่ระบาดของ COVID-19 / การลดกิจกรรมที่ต้องพบเจอ ผู้คน และการเปลี่ยนรูปแบบของกิจกรรมเป็นออนไลน์มากขึ้น
			-27.72	52,603		
 การดูแลที่ให้ที่พัก	2.78	0.16	-26.95	74	กิจกรรมการดูแลรักษาใน สถานที่ที่มีที่พักและคนดูแล สำหรับผู้สูงอายุ	การแพร่ระบาดของ COVID-19 / การใช้จ่ายใช้สอยและ ความเชื่อมั่นของประชาชนลดลง
			-19.57	3,249		
 โฆษณาและ วิจัยตลาด	2.74	0.68	-25.61	1,405	กิจกรรมของบริษัทโฆษณา / การวิจัยตลาดและการสำรวจ ความคิด	การระบาดของ COVID-19 ทำให้อยอดขายสินค้าลดลง / บริษัทอาจลดค่าใช้จ่ายด้านการโฆษณาและวิจัยตลาดลง / กิจกรรมการสำรวจถูกจำกัดจากการแพร่ระบาด
			-31.03	61,332		
 การผลิตภาพยนตร์	2.71	1.09	-32.65	569	กิจกรรมการผลิตรายการโทรทัศน์ / กิจกรรมด้านการจัดฉาย ภาพยนตร์	การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ทำให้มีการบริโภครายการต่างๆ ผ่านสื่อสังคมออนไลน์มากขึ้น / สื่อรูปแบบใหม่เกิดขึ้นทำให้ หลายธุรกิจปรับตัวไม่ทันและต้องปิดกิจการลง / กิจกรรมชะลอ ตัวจากการแพร่ระบาด
			-28.70	26,076		
ภาคเกษตรกรรม						
 เกษตรกรรม	1.72	0.30	4.87	1,757	เลี้ยงไก่ / เลี้ยงสุกร / ปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่ให้น้ำมัน (ไม่ใช่ปาล์มน้ำมัน/มะพร้าว)	ปัญหาสภาพอากาศ / เศรษฐกิจโลกชะลอตัวโดยเฉพาะเศรษฐกิจ ของประเทศคู่ค้าสำคัญ / อุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศ ลดลงเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19
			-19.14	139,560		

- หมายเหตุ: 1. หลักเกณฑ์การพิจารณารายสาขาที่มีปัญหาการจ้างงาน : พิจารณาปัจจัยหลายประการประกอบกัน อาทิ อัตราการว่างงาน อัตราการเลิกจ้าง และการขยายตัวของกิจการ การว่างงาน และการเลิกจ้าง ตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นมา ควบคู่กับสัดส่วนของแรงงานในแต่ละสาขา และภาวะการว่างงานและเลิกจ้างในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา เพื่อพิจารณาแนวโน้มที่อาจต่อเนื่องไปถึงปี 2564
2. ผู้ว่างงาน คือ ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานในระบบประกันสังคม
3. ผู้ถูกเลิกจ้าง คือ ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้างในระบบประกันสังคม



สถานการณ์ด้านแรงงาน ม.75

เดือนธันวาคม 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 3 มกราคม 2566

1

ข้อมูลสถานประกอบการที่ใช้มาตรา 75 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถานประกอบการกิจการที่มีการใช้มาตรา 75

จำนวนสถานประกอบการ
/ลูกจ้าง ที่ได้รับผลกระทบ

สปก. 168 แห่ง

ลูกจ้าง 96,654 คน

2,863 วัน

หยุดกิจการบางส่วน

สปก. 115 แห่ง

ลูกจ้าง 68,304 คน

2,113 วัน

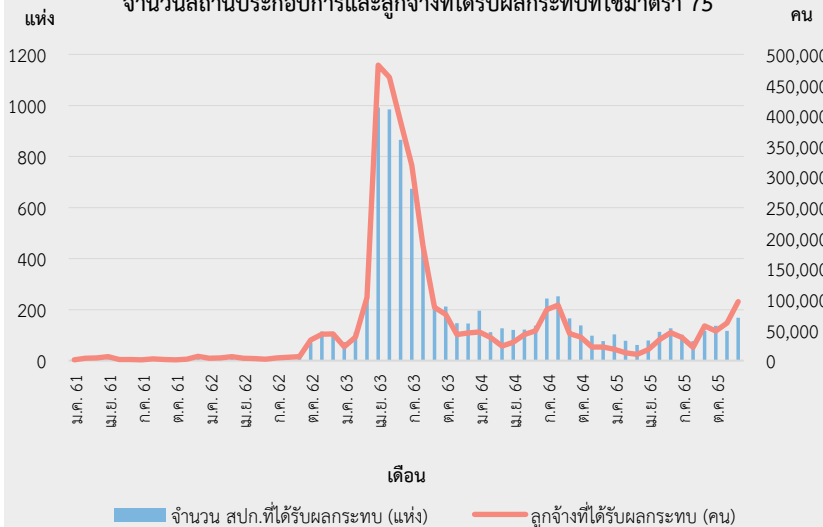
หยุดกิจการทั้งหมด

สปก. 63 แห่ง

ลูกจ้าง 31,124 คน

750 วัน

จำนวนสถานประกอบการและลูกจ้างที่ได้รับผลกระทบที่ใช้มาตรา 75



สถานการณ์การหยุดกิจการชั่วคราว มาตรา 75

ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565 จำนวนสถานประกอบการที่แจ้งหยุดกิจการบางส่วนเมื่อเทียบกับเดือนก่อน (%mom) ลดลงร้อยละ -19.27 และสถานประกอบการที่หยุดกิจการทั้งหมดเมื่อเทียบกับเดือนก่อน (%mom) ลดลงร้อยละ -5.71 และจากการหยุดกิจการทำให้มีจำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลกระทบทั้งหมด 61,254 คน เมื่อเทียบกับเดือนก่อน (%mom) เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.15 และเมื่อเทียบกับปีก่อน (%yoy) เพิ่มขึ้นร้อยละ 174.41

สาเหตุการใช้มาตรา 75

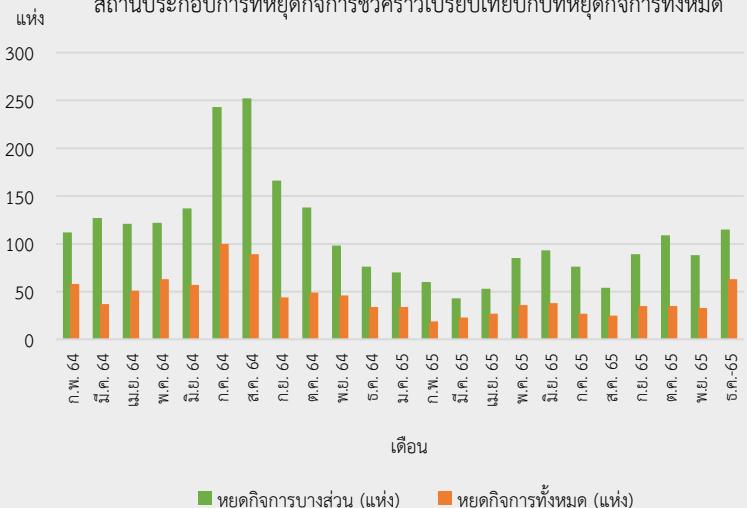
• เหตุจำเป็น

1. ลูกค้ายกเลิกคำสั่งซื้อจำนวนมาก
2. ขาดทุนสะสมจำนวนมาก
3. ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดต่อ (COVID -19)

อุตสาหกรรมที่มีการใช้มาตรา 75

1. การผลิต
2. กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน
3. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า

สถานประกอบการที่หยุดกิจการชั่วคราวเปรียบเทียบกับที่หยุดกิจการทั้งหมด



หมายเหตุ: 1) ข้อมูลจากการสำรวจสถิติการและคุ้มครองแรงงาน
2) จำนวนสถานประกอบการและลูกจ้างไม่นับซ้ำทำให้ไม่เท่ากับยอดรวม

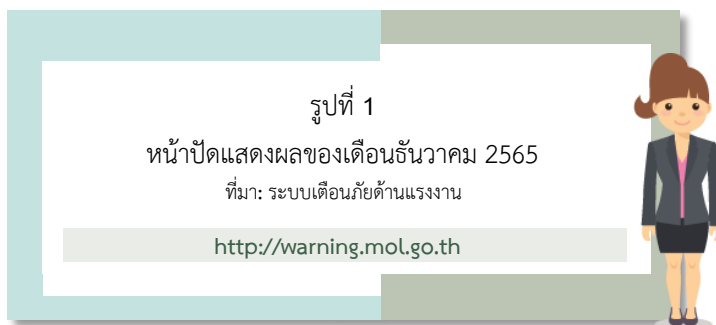


สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน

(Labour Signal Analysis)

(เตือนภัยการจ้างงานในช่วงเดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้การส่งสัญญาณจากตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ เพื่อสะท้อนถึงความผิดปกติที่มีโอกาสนำไปสู่วิกฤตการจ้างงานภายใน 12 เดือนข้างหน้า (เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566) สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานใช้ข้อมูลการจ้างงานจากผู้ประกันตนมาตรา 33 และการถ่วงน้ำหนักตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว เพื่อคำนวณหาค่าดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัย (Weighted Average Composite Index) โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 ดังแสดงในรูป 1



ดัชนีผสมสัญญาณเตือนภัยด้านแรงงาน มีค่าดัชนีเท่ากับ 0.12 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน

หมายเหตุ: ผลการส่งสัญญาณเตือนภัย ดังแสดงในหน้าปัดนั้น พิจารณาจากผลเฉลี่ยเดือนของตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว

โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือนภัยเกิดวิกฤตการจ้างงาน (ค่าดัชนี มากกว่า 0.15)

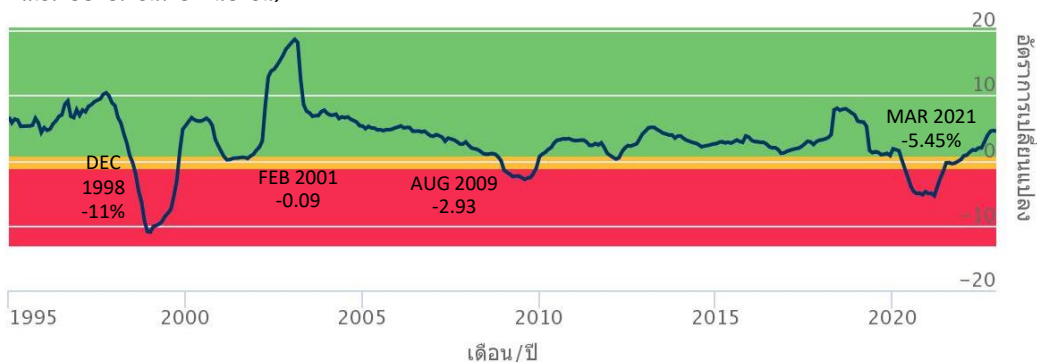
ผลการส่งสัญญาณสีเหลือง ● = แจ้งเตือนสถานะเฝ้าระวัง (ค่าดัชนี อยู่ระหว่าง 0.12 - 0.15)

และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = สถานะปกติ (ไม่แจ้งเตือน) (ค่าดัชนี ไม่เกิน 0.11) แต่เมื่อค่าเท่ากับ 0.11 แสดงว่า เริ่มเข้าสู่สถานะเฝ้าระวัง

อัตราการเปลี่ยนแปลงของการจ้างงาน (ม. 33) ณ เดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ ร้อยละ 4.50

ภาวะวิกฤตการจ้างงาน (ดังภาพด้านล่าง) อยู่ในเกณฑ์สีเขียว อย่างต่อเนื่อง

(อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน)



ตารางที่ 1

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

3

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

ผลการแจ้งเตือนของตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว ของเดือนธันวาคม 2565

- ☐ ตัวชี้นำแจ้งเตือน 6 ตัว
- ☐ ผลรวมน้ำหนักของตัวชี้นำที่แจ้งเตือน เท่ากับ 0.12 อยู่ในเกณฑ์ปกติ สีเหลือง (Normal)



ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (YoY%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.12
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยเสี่ยงต่อการจ้างงาน”					
ดัชนีราคาผู้ผลิต Producer Price Index	2.23	10.08	110.90	4.92	●
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	2.47	6.07	107.86	5.89	●
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.47	9.95	34.55 (THB/USD)	3.48	●
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.67	4.92	103.98	3.23	●

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

หมายเหตุ: ผลแจ้งเตือนพิจารณาจากการเปรียบเทียบค่า YoY ของตัวชี้นำกับค่าอ้างอิง โดยผลการส่งสัญญาณสีแดง ● = แจ้งเตือน

และผลการส่งสัญญาณสีเขียว ● = ปกติ (ไม่แจ้งเตือน), f เป็นตัวเลขคาดการณ์



ตารางที่ 1 (ต่อ)

4

“ผลแจ้งเตือนของตัวชี้นำ ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (YoY%)	ผลแจ้งเตือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.12
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน Private Investment Index	14.67	-12.45	141.67f	2.36	●
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	13.69	-2.59	142.71f	2.57	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China's Composite Leading Index	6.55	-2.66	98.10	-1.31	●
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan's Composite Leading Index	5.61	-2.12	100.00	-0.5	●
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	5.69	-27.63	1,949.48f (ล้านบาท)	0.07	●
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	6.54	-11.37	60.90f	-7.36	●
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.57	-2.13	16,666.24f (mil. KWh)	10.11	●
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	2.17	-15.24	5.92 (%)	9.23	●
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	3.98	-7.89	845,278.33f (ล้านบาท)	4.26	●
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	3.97	-12.54	102.4f	-12.46	●
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	1.76	-15.36	191,312f (พันลิตร)	-15.03	●

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



“ผลแข็งเดือนของตัวชี้นำ
ด้านเศรษฐกิจ 26 ตัว”

ตัวชี้นำด้านเศรษฐกิจ (Leading Indicator) 26 ตัว
ในสัญญาณเตือนภัยการจ้างงาน ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

ตัวชี้นำ (Leading Indicator)	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าเกณฑ์ ที่กำหนด (Threshold)	ค่าจริง (Value)	อัตราการ ขยายตัว (YoY%)	ผลแข็งเดือน (Signal result)
รวม (Total)	100	-	-	-	ค่าดัชนีผสม = 0.12
ตัวชี้นำกลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”					
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	1.95	-24.8	107,626.87f (ล้านบาท)	10.49	
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.56	-12.86	302,056.28f (ล้านบาท)	14.82	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand’s Composite Leading Index	2.55	-1.26	157.38f	-1.74	
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	3.13	-6.99	108.31f	-5.89	
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.97	-47.42	6,230.33f (หน่วย)	17.27	
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.27	2,930,200.67f (ล้านบาท)	1.61	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 G-7’s Composite Leading Index	2.23	-1.76	98.00	-2.29	
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.70	-8.43	2,580.82f (พันตัน)	-10.34	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan’s Composite Leading Index	1.63	-2	132.60f	-3.13	
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	2.09	-8.84	48.40	-1.22	
ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD’s Composite Leading Index	2.60	-1.52	98.45	-2.04	

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

(ช่วงระหว่างเดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566) ดังแสดงในตารางที่ 2

Employment

“การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 7.85”

โดยประมาณการว่า ภาวะการจ้างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 ในตลาดแรงงานมีแนวโน้มอยู่ในภาวะปกติ (Normal) ร้อยละ 81.68 ลดลงจากเดือนก่อนเล็กน้อย ส่วนภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) มีโอกาสเกิดขึ้น ร้อยละ 14.90 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน

หมายเหตุ: วิกฤตการจ้างงานระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่การจ้างงานมีอัตราการขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -1.12 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -1.12 ติดต่อกัน 12 เดือน

Unemployment

“การว่างงานในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 49.61”

โดยประมาณการว่า ภาวะการว่างงานของผู้ประกันตนมาตรา 33 มีโอกาสอยู่ในภาวะปกติ ร้อยละ 43.40 และ ภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 0.21 ลดลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตามมีโอกาสเกิดวิกฤตระยะสั้น ภาวะก่อนวิกฤต (Pre-crisis) ร้อยละ 49.61 จึงควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่อง เน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ว่างงานสูงอย่างใกล้ชิด ถึงแม้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ผ่อนคลายลง แต่ปัญหาห่วงโซ่อุปทานโลก และสถานการณ์ทางเศรษฐกิจยังส่งผลต่อตลาดแรงงานอย่างมาก

หมายเหตุ: วิกฤตการว่างงานระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 42,952 คน ต่อเดือนเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 42,952 คน เป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

Termination

“การเลิกจ้างในระบบของผู้ประกันตนมาตรา 33 ประมาณการว่า อยู่ในภาวะก่อนวิกฤต ร้อยละ 94.62”

โดยประมาณการว่า ภาวะการเลิกจ้างของผู้ประกันตนมาตรา 33 มีโอกาสอยู่ในภาวะปกติ ร้อยละ 4.89 และ ภาวะก่อนวิกฤตระยะยาว (Pre-crisis) ร้อยละ 1.21 ลดลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตามมีโอกาสเกิดวิกฤตระยะสั้น ภาวะก่อนวิกฤต (Pre-crisis) ร้อยละ 94.62 ควรติดตามผลการประมาณการต่อเนื่อง เน้นเฝ้าระวังอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการขยายตัวของผู้ว่างงานสูงอย่างใกล้ชิด ถึงแม้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ผ่อนคลายลง แต่ปัญหาห่วงโซ่อุปทานโลก และสถานการณ์เงินเฟ้อยังส่งผลต่อเศรษฐกิจและตลาดแรงงานอย่างมาก

หมายเหตุ: วิกฤตการเลิกจ้างระยะยาว หมายถึง เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 19,987 คนต่อเดือน เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 19,987 คนเป็นเวลา 11 เดือนติดต่อกัน

ตารางที่ 2

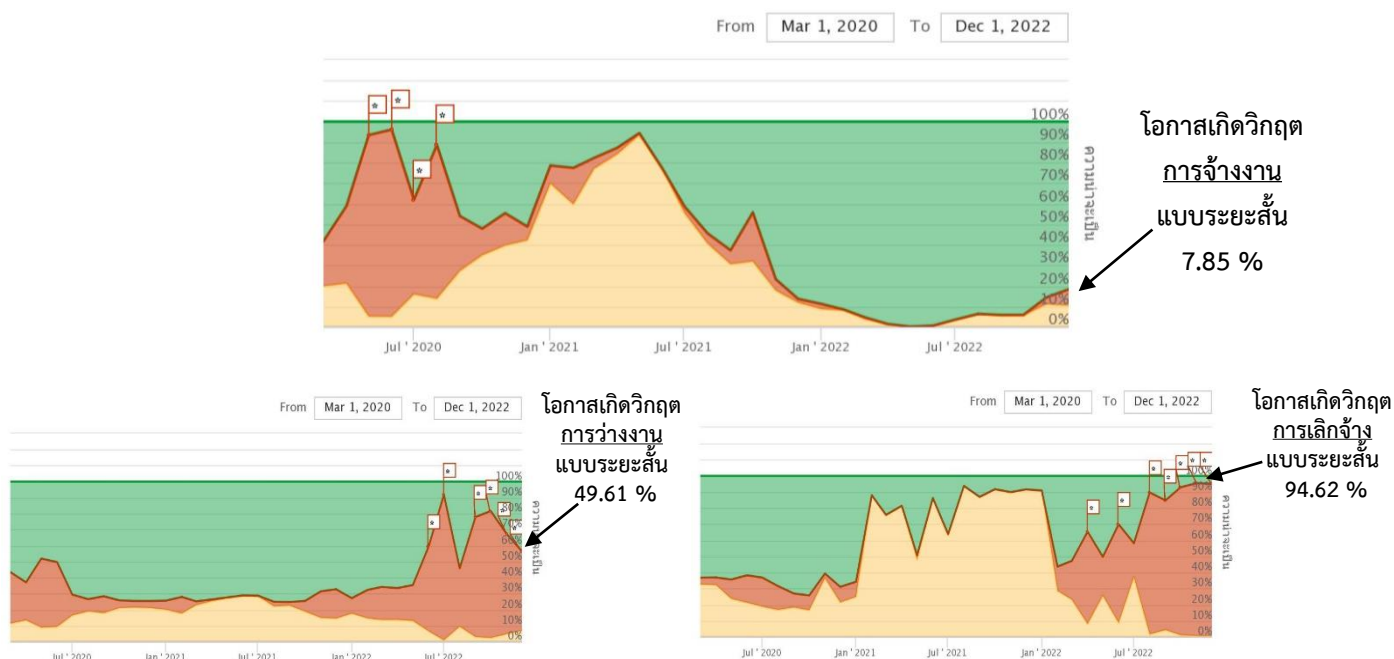
ผลการประมาณการ

“โอกาสเกิดวิกฤตด้านแรงงาน”

7

โอกาสเกิดวิกฤต ภายใน 12 เดือนข้างหน้า
(ช่วงเดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

M-LOGIT		ผลการประมาณการ ของเดือนธันวาคม 2565				ผลการประมาณการก่อนหน้า		
		สถานะ การประมาณการ	โอกาสเกิดเหตุการณ์ (ร้อยละ)			พฤศจิกายน 2565	ตุลาคม 2565	กันยายน 2565
			ปกติ Normal	ก่อนวิกฤต Pre-Crisis	หลังวิกฤต/ ช่วงเปลี่ยนผ่าน Transition			
การจ้างงาน	ระยะสั้น	ปกติ	81.68	7.85	10.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	ระยะยาว	ปกติ	85.09	14.90	0.01	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การว่างงาน	ระยะสั้น	ก่อนวิกฤต	43.40	49.61	6.99	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต
	ระยะยาว	ปกติ	85.38	0.21	14.41	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การเลิกจ้าง	ระยะสั้น	ก่อนวิกฤต	4.89	94.62	0.49	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต	ก่อนวิกฤต
	ระยะยาว	ปกติ	89.35	1.21	9.45	ปกติ	ปกติ	ปกติ



หมายเหตุ: 1. ค่าประมาณการโอกาสเกิดเหตุการณ์ทั้ง 3 เหตุการณ์ รวมกันเท่ากับ ร้อยละ 100 2. สถานะการประมาณการ แสดงถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุดภายใน 3 เดือนข้างหน้า 3. เหตุการณ์ปกติ คือ เหตุการณ์ที่ไม่เข้าเกณฑ์ตามนิยามภาวะวิกฤตด้านต่าง ๆ (ดูนิยามภาวะวิกฤต ภาคผนวก น 18)

ตารางที่ 3

ผลการประมาณการ

“แนวโน้มตลาดแรงงาน”



8

แนวโน้ม ภายใน 3 เดือนข้างหน้า
(เดือนมกราคม 2566 - มีนาคม 2566)

MARKOV-
SWITCHING

Forecast

DEC

MARKOV-SWITCHING	แนวโน้ม การจ้างงาน ผู้ประกันตนมาตรา 33		แนวโน้ม การว่างงาน ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน		แนวโน้ม การเลิกจ้าง ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน สาเหตุเลิกจ้าง	
	(%YoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)	(คนYoY)	(%MoM)
3/2566	3.39f	-	-43,137f	-	19,759f	-
2/2566	3.80f	-	-47,854f	-	908f	-
1/2566	4.20f	-	-54,221f	-	-17,329f	-
12/2565	4.50	0.58	-56,422	-5.97	-32,893	8.36
11/2565	4.61	0.76	-73,575	2.27	-43,197	4.76
10/2565	4.48	0.19	-77,039	-10.33	-49,511	-7.54
09/2565	3.85	0.57	-44,783	-5.25	-41,120	0.08
08/2565	2.86	0.50	-63,858	6.22	-59,966	5.16
07/2565	1.92	0.25	-81,381	-7.38	-61,510	-5.67
06/2565	1.94	0.56	-62,883	0.86	-59,527	-2.29
05/2565	1.56	0.15	-61,068	7.21	-59,846	-2.22
04/2565	1.65	-0.003	-91,955	-25.90	-70,160	-43.36
03/2565	1.29	0.39	-40,143	35.10	-72,778	21.69
02/2565	0.81	0.51	-83,706	-5.05	-67,489	-14.67
01/2565	0.71	-0.03	-128,383	-5.92	-115,522	-15.09
12/2564	0.12	0.69	-141,665	-10.48	-124,656	-10.65
11/2564	-0.13	0.64	-182,456	0.42	-157,953	-6.33
10/2564	-0.42	-0.42	-209,842	3.17	-155,160	8.40
09/2564	-0.51	-0.39	-214,823	-10.41	-170,002	-20.70
08/2564	-0.33	-0.42	-130,126	-29.91	-129,391	-58.73
07/2564	-0.37	0.26	-101,766	-24.82	-86,813	-48.83
06/2564	-1.75	0.18	87,810	-22.19	55,003	-37.74
05/2564	-2.76	0.23	28,076	-4.57	13,694	-12.98
04/2564	-4.70	-0.35	102,877	-7.92	55,596	-21.18
03/2564	-5.45	-0.08	175,764	11.57	97,671	13.55
02/2564	-5.07	0.40	158,229	-15.46	84,072	-32.84
01/2564	-5.10	-0.62	204,750	-7.16	141,706	-10.00
12/2563	-4.81	0.44	224,558	-15.14	161,448	-17.78
ค่าเฉลี่ย (01/63-12/63)	-2.32	-0.41	170,994	8.57	113,416	21.08
ค่าเฉลี่ย (01/64-12/64)	-2.21	0.01	-18,598	-9.81	-31,353	-19.84
ค่าเฉลี่ย (01/65-12/65)	2.51	0.37	-72,100	-1.18	-61,127	-4.23

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

หมายเหตุ: f เป็นตัวเลขคาดการณ์, ผลการประมาณการคำนวณจากแบบจำลอง Marko-switching ผ่านตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจโดยประมาณการการจ้างงานเป็นอัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY) ขณะที่การว่างงานและเลิกจ้างประมาณการเป็นจำนวนคนที่เพิ่มขึ้น (คนYoY) *ผู้ว่างงานในระบบ คือ ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนการว่างงาน ทำให้เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ม.33 ที่เปลี่ยนแปลงอาจไม่สอดคล้องกันได้ สาเหตุเพราะ

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





สถานการณ์: การจ้างงานในระบบของผู้ประกันตน ม. 33 ณ เดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 11,638,041 คน

สถานการณ์จ้างงานอยู่ในเกณฑ์ปกติ : การจ้างงานขยายตัวร้อยละ 4.50 ต่อปี (YoY) โดยเพิ่มขึ้น 500,830 คนต่อปี ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์วิกฤตที่ -1.12 ต่อปี (YoY) ทำให้เดือนนี้การจ้างงานในระบบประกันสังคม ยังอยู่ในภาวะปกติอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นผลจากฐานต่ำในปีก่อน และเดือนนี้จำนวนการจ้างงานเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า (MoM)

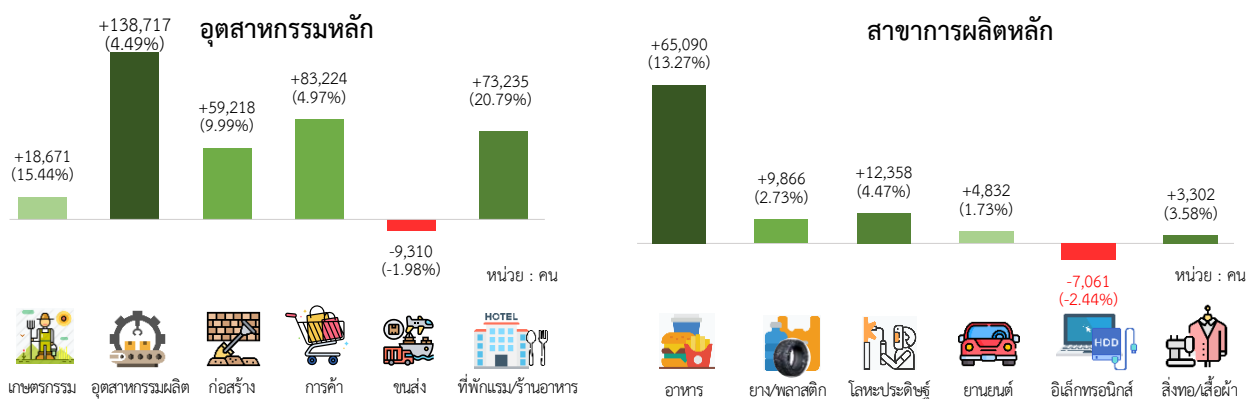
การจ้างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 139,560 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 1.20) ขยายตัวร้อยละ 15.44 ต่อปี

ภาคอุตสาหกรรม (เช่น เหมืองแร่ การผลิตสิ่งทอ ยานยนต์) 3.95 ล้านคน (หรือสัดส่วนร้อยละ 33.95) ขยายตัวร้อยละ 5.02 ต่อปี

ภาคบริการ (เช่น การค้า การขนส่ง) 5.47 ล้านคน (หรือสัดส่วนร้อยละ 46.96) ขยายตัวร้อยละ 4.07 ต่อปี

ประเภทกิจการที่มีการจ้างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 3.23 ล้านคน (คิดเป็นร้อยละ 27.71 ของลูกจ้างทั้งหมด) โดยแรงงานส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ฯ ตามลำดับ เป็นสำคัญ รองลงมา คือ การค้า 1.76 ล้านคน (ร้อยละ 15.10) การบริการราชการฯ 1.07 ล้านคน (ร้อยละ 9.23) ก่อสร้าง 0.65 ล้านคน (ร้อยละ 5.60) และการขนส่ง/สถานที่เก็บสินค้า 0.46 ล้านคน (ร้อยละ 3.97) และตามลำดับ เป็นสำคัญ

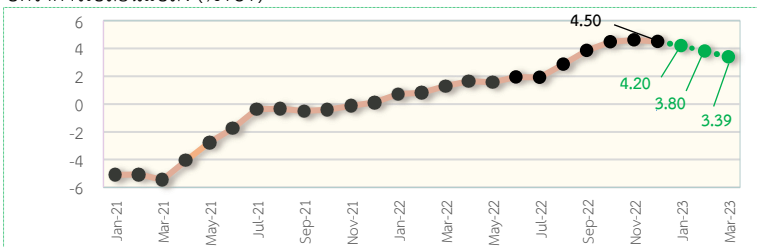
การเปลี่ยนแปลงรายสาขา:



ประมาณการ: การจ้างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวในอัตราลดลงตามลำดับ ประมาณการว่าในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคม 2566 มีแนวโน้มขยายตัวร้อยละ 4.20 3.80 และ 3.39 จากระยะเดียวกันของปีก่อน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 3 ซึ่งค่าประมาณการสูงกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการจ้างงานที่หดตัวร้อยละ -1.12 จากระยะเดียวกันของปีก่อน

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ประกันตน ม. 33 ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 2,082,419 คน



รูปที่ 3 การจ้างงานในระบบ
(ม.ค. 2564 - มี.ค. 2566)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warnine.mol.go.th>

การจ้างงานเพิ่มขึ้น (5 อันดับแรก) ปี 2565 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

ลำดับ	อุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
1	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	65,090	13.27
2	การขายส่ง (ยกเว้นยานยนต์และจักรยายนต์)	42,442	5.45
3	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	40,232	19.76
4	การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และจักรยายนต์)	37,071	5.98
5	ที่พักแรม	33,003	22.21

การจ้างงานลดลง (5 อันดับแรก) ปี 2565 หน่วย: -ลดลงต่อปี (%)

ลำดับ	อุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
1	การผลิตถ่านโค้ก/ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	-14,948	-43.58
2	การขุดเจาะปิโตรเลียมดิบ/ก๊าซธรรมชาติ	-12,361	-42.40
3	กิจกรรมการบริการสำหรับอาคาร/ภูมิทัศน์	-11,549	-9.32
4	กิจกรรมประโยชน์/การรับส่งพัสดุภัณฑ์	-10,204	-19.18
5	การบริการรักษาความปลอดภัย/การสืบสวน	-8,487	-4.04



สถานการณ์: การว่างงานในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานตาม ม. 33) ณ เดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 196,926 คน

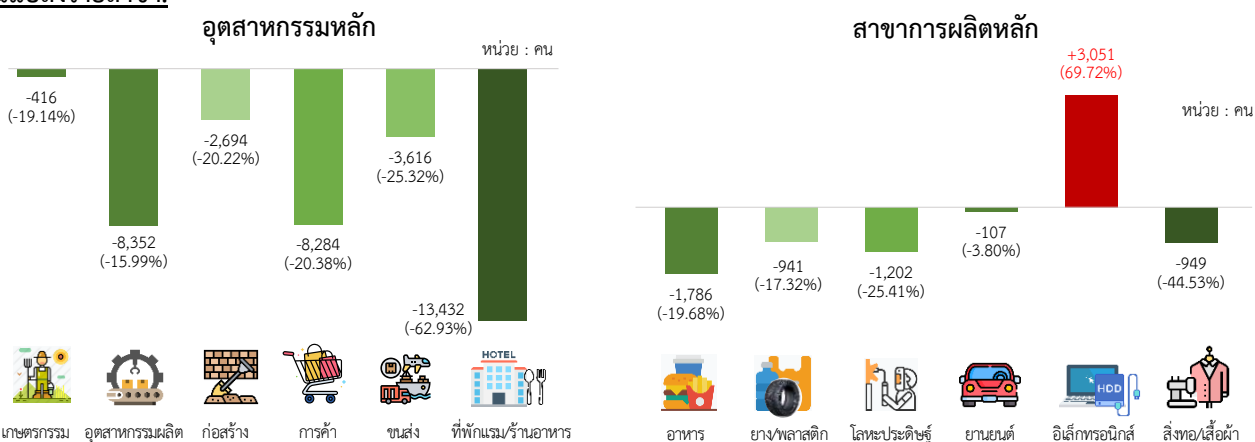
สถานการณ์ว่างงานอยู่ในเกณฑ์ปกติ: การว่างงานหดตัวร้อยละ -22.27 ต่อปี (YoY) โดยลดลงจากปีก่อน 56,422 คนต่อปี ทำให้เดือนนี้การว่างงานในระบบประกันสังคม อยู่ในภาวะปกติต่อเนื่อง โดยเป็นผลจากฐานสูงในปีก่อน และเดือนนี้ผู้ว่างงานลดลงจากเดือนก่อนหน้า (MoM)

การว่างงานจากสาเหตุลาออกร้อยละ 75.55 รองลงมา คือ เลิกจ้างร้อยละ 7.93 และสาเหตุสิ้นสุดสัญญาจ้าง ร้อยละ 16.52

การว่างงาน ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 1,757 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 0.89) หดตัวร้อยละ -19.14 ต่อปี
ภาคอุตสาหกรรม (เช่น การผลิตสิ่งทอ การผลิตยานยนต์) 55,516 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 28.19) หดตัวร้อยละ -17.37 ต่อปี
ภาคบริการ (เช่น การค้า การขนส่ง) 96,628 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 49.07) หดตัวร้อยละ -25.95 ต่อปี

ประเภทกิจการที่มีการว่างงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 43,871 คน (คิดเป็นร้อยละ 22.28 ของผู้ว่างงานทั้งหมด) โดยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ ยานยนต์ฯ ตามลำดับ เป็นสำคัญ รองลงมา คือ การค้า 32,370 คน (ร้อยละ 16.44) การบริหารราชการฯ 16,313 คน (ร้อยละ 8.28) การขนส่ง/สถานที่เก็บสินค้า 10,667 คน (ร้อยละ 5.42) และการก่อสร้าง 10,627 คน (ร้อยละ 5.40) ตามลำดับ เป็นสำคัญ

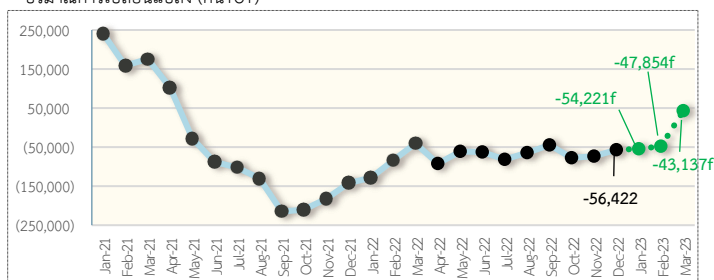
การเปลี่ยนแปลงรายสาขา:



ประมาณการ: การว่างงานในระบบมีแนวโน้มขยายตัวขึ้นเล็กน้อย โดยประมาณการว่า เดือนมกราคม กุมภาพันธ์และมีนาคม 2566 การว่างงานในระบบจะเป็นปกติ เนื่องจากมีแนวโน้มลดลง 54,221 คน 47,854 คน และ 43,137 คน จากระยะเดียวกันของปีก่อน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และ รูปที่ 4 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการว่างงานที่ขยายตัว 42,952 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน ที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 43,025 คน



รูปที่ 4 การว่างงานในระบบ
(ม.ค. 2564 - มี.ค. 2566)
ที่มา: ระบบเฝ้าระวังด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การว่างงานเพิ่มขึ้นสูงสุด (5 อันดับแรก) ปี 2565 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

ลำดับ	อุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
1	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3,051	69.72
2	การบริหารราชการ/การป้องกันประเทศ	2,268	16.15
3	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคฯ	276	62.16
4	การบริการทางการเงิน/การประกันภัย	189	19.25
5	การบริการสารสนเทศ	179	59.27

อัตราว่างงานสูงสุด (5 อันดับแรก) ปี 2565

ลำดับ	อุตสาหกรรม	ร้อยละ
1	กิจกรรมประโยชน์/การรับส่งพัสดุภัณฑ์	5.50
2	การบริการสารสนเทศ	3.19
3	กิจกรรมบริการที่สนับสนุนการทำเหมืองแร่	2.80
4	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์	2.56
5	การบริการ/สนับสนุนดำเนินงานของสำนักงาน	2.53





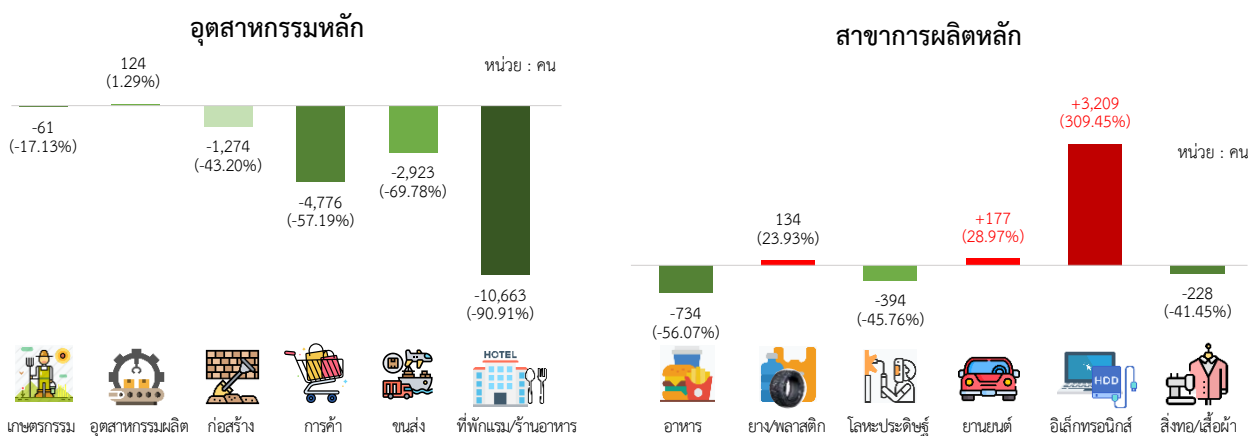
สถานการณ์: การเลิกจ้างในระบบ (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ณ เดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 32,530 คน

สถานการณ์เลิกจ้างอยู่ในเกณฑ์ปกติ: การเลิกจ้างหดตัวค่อนข้างสูงที่ร้อยละ -50.28 ต่อปี (YoY) โดยลดลง 32,893 คนต่อปี ทำให้เดือนนี้การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม อยู่ในภาวะปกติอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นผลจากฐานสูงในปีก่อน และเดือนนี้การเลิกจ้างเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อนหน้า (MoM)

การเลิกจ้าง ภาคเกษตรกรรม (เกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง) 295 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 0.91) หดตัวร้อยละ -17.13 ต่อปี
ภาคอุตสาหกรรม (เช่น การผลิตสิ่งทอ ยานยนต์) 11,678 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 35.90) หดตัวร้อยละ -9.23 ต่อปี
ภาคบริการ (เช่น การค้า การขนส่ง) 9,933 คน (หรือสัดส่วนร้อยละ 30.53) หดตัวร้อยละ -72.39 ต่อปี

ประเภทกิจการที่มีการเลิกจ้างสูงสุด คือ อุตสาหกรรมการผลิต 9,748 คน (คิดเป็นร้อยละ 29.97 ของผู้ถูกเลิกจ้างทั้งหมด) โดยส่วนใหญ่อยู่ในผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ฯ ผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ และการผลิตสิ่งทอ ตามลำดับ เป็นสำคัญ รองลงมา คือ การค้า 3,575 คน (ร้อยละ 10.99) ก่อสร้าง 1,675 คน (ร้อยละ 5.15) ขนส่ง/สถานที่เก็บสินค้า 1,266 คน (ร้อยละ 3.89) ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 1,066 คน (ร้อยละ 3.28) และ ตามลำดับ เป็นสำคัญ

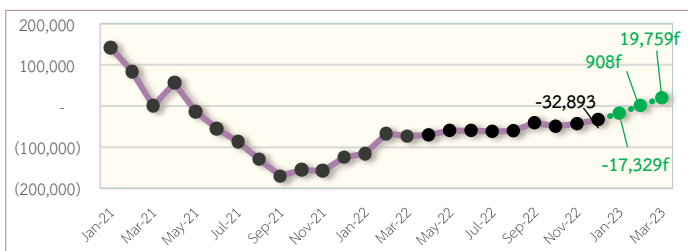
การเปลี่ยนแปลงรายสาขา:



ประมาณการ: การเลิกจ้างในระบบมีแนวโน้มลดลง โดยประมาณการว่าใน เดือนธันวาคม 2565 มกราคม และกุมภาพันธ์ 2566 การเลิกจ้างในระบบจะเป็นปกติ เนื่องจากมีแนวโน้มลดลง 17,329 คน และเพิ่มขึ้น 908 คน 19,759 คน จากระยะเดียวกันของปีก่อน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 5 ซึ่งค่าประมาณการต่ำกว่าเกณฑ์ระดับวิกฤตการเลิกจ้างที่ขยายตัว 19,987 คน

หมายเหตุ: จำนวนผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้างที่ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้ (tsic99999) มีจำนวน 10,624 คน

ปริมาณการเปลี่ยนแปลง (คนYoY)



รูปที่ 5 การเลิกจ้างในระบบ
(ม.ค. 2564 - มี.ค. 2566)
ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน
<http://warning.mol.go.th>

การเลิกจ้างเพิ่มขึ้น (5 อันดับแรก) ปี 2565 หน่วย: +เพิ่มขึ้นต่อปี (%)

ลำดับ	อุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
1	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์	3,209	309.45
2	การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคฯ	282	1044.44
3	กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งพัสดุภัณฑ์	189	111.18
4	การบริการทางการเงิน/การประกันภัย	178	65.93
5	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	177	28.97

อัตราการเลิกจ้างสูงสุด (5 อันดับแรก) ปี 2565

ลำดับ	อุตสาหกรรม	ร้อยละ
1	กิจกรรมบริการที่สนับสนุนการทำเหมืองแร่	1.82
2	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์	1.48
3	การทำเหมืองถ่านหินและลิกไนต์	1.13
4	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	0.90
5	การบริการทางการเงิน/การประกันภัย	0.86



ภาคผนวก



สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านพลังงาน

1 - 5

สถิติแรงงานในระบบประกันสังคม

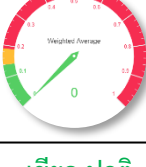
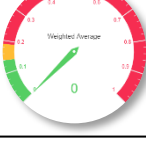
6 - 12



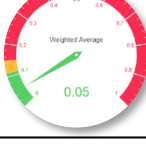
ระบบเตือนภัยด้านพลังงาน

13 - 20

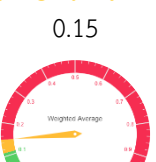
สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2564

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย -ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
01/2564	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.16 	4 ตัว - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	5.65 0.00	0.25 0.00	0.00 0.00
02/2564	เขียว-ปกติ 0.11 	2 ตัว - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์	ระยะสั้น ระยะยาว	13.15 0.01	1.24 0.02	0.00 0.02
03/2564	เขียว-ปกติ 0.06 	2 ตัว - มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินบาท - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ระยะสั้น ระยะยาว	3.15 0.00	0.15 0.30	0.00 0.30
04/2564	เขียว-ปกติ 0.03 	1 ตัว - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ระยะสั้น ระยะยาว	1.34 0.00	0.10 9.18	0.00 9.18
05/2564	เขียว-ปกติ 0.03 	1 ตัว - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ระยะสั้น ระยะยาว	0.80 0.00	0.06 0.00	0.00 0.00
06/2564	เขียว-ปกติ 0.00 	0 ตัว	ระยะสั้น ระยะยาว	0.42 0.00	0.04 0.00	0.00 0.00
07/2564	เขียว-ปกติ 0.00 	0 ตัว	ระยะสั้น ระยะยาว	3.38 0.00	0.42 0.00	0.00 0.00

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2564 (ต่อ)

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย - ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
08/2564	แดง-วิกฤต 0.19 	4 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	4.25 0.00	31.26 0.00	0.01 0.01
09/2564	แดง-วิกฤต 0.19 	4 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน - ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ	ระยะสั้น ระยะยาว	6.63 0.00	37.02 0.01	0.13 0.10
10/2564	แดง-วิกฤต 0.19 	4 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ที่อยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน	ระยะสั้น ระยะยาว	23.33 0.00	20.11 0.00	0.05 0.01
11/2564	เขียว-ปกติ 0.07 	3 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ที่อยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล - ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม	ระยะสั้น ระยะยาว	4.99 0.00	24.15 0.00	0.07 0.08
12/2564	เขียว-ปกติ 0.05 	2 ตัว - ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม - ที่อยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ระยะสั้น ระยะยาว	1.34 0.00	13.82 0.00	0.04 0.02

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2565

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย -ค่าดัชนีสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
01/2565	เขียว-ปกติ 0.04 	2 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศ	ระยะสั้น ระยะยาว	1.47 0.00	6.36 0.00	0.04 0.01
02/2565	เขียว-ปกติ 0.02 	1 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน	ระยะสั้น ระยะยาว	0.63 0.00	8.01 0.01	15.08 0.17
03/2565	เขียว-ปกติ 0.06 	3 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศ - ท่ออยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ระยะสั้น ระยะยาว	1.13 0.00	6.70 0.00	24.06 0.01
04/2565	เขียว-ปกติ 0.11 	3 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ดัชนีราคาผู้ผลิต - ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเงิน	ระยะสั้น ระยะยาว	1.50 0.00	3.64 0.00	57.33 0.04
05/2565	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.13 	4 ตัว - ปริมาณการจำหน่ายเปียร์ - ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค - ดัชนีราคาผู้ผลิต - ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเงิน	ระยะสั้น ระยะยาว	0.02 0.00	22.33 0.02	24.21 0.26
06/2565	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.15 	5 ตัว - ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค - ดัชนีราคาผู้ผลิต - ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเงิน - การทำธุรกรรมที่ดิน - อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์สวอ.	ระยะสั้น ระยะยาว	0.05 0.00	74.87 0.02	65.90 0.27

สถิติผลการแจ้งเตือนของระบบเตือนภัยด้านแรงงาน ปี 2565 (ต่อ)

เดือน / ปี	สถานะ สัญญาณเตือนภัย - ค่าดัชนีผสมฯ	ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจที่แจ้งเตือน	โอกาส เกิดวิกฤต (%)	การจ้างงาน	การว่างงาน	การเลิกจ้าง
07/2565	เขียว-ปกติ 0.11 	3 ตัว - ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค - ดัชนีราคาผู้ผลิต - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจจีน	ระยะสั้น ระยะยาว	0.29 0.00	90.88 0.01	21.08 0.14
08/2565	แดง-วิกฤต 0.18 	6 ตัว - ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค - ดัชนีราคาผู้ผลิต - อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจจีน - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ OECD	ระยะสั้น ระยะยาว	0.24 0.01	36.41 0.02	88.05 0.32
09/2565	แดง-วิกฤต 0.20 	7 ตัว - การทำธุรกรรมที่ดิน - ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค - ดัชนีราคาผู้ผลิต - อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจจีน - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ OECD	ระยะสั้น ระยะยาว	0.34 0.96	74.87 0.02	80.47 0.27
10/2565	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.13 	4 ตัว - อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจจีน - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ OECD	ระยะสั้น ระยะยาว	0.34 2.53	79.23 0.01	91.81 0.17
11/2565	เขียว-ปกติ 0.08 	4 ตัว - ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจไต้หวัน - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ OECD	ระยะสั้น ระยะยาว	85.58 97.24	62.69 0.33	94.93 1.61
12/2565	เหลือง-เฝ้าระวัง 0.12 	6 ตัว - ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศไทย - ปริมาณเงินความหมายแคบ - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจไทย - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ G7 - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจไต้หวัน - ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ OECD	ระยะสั้น ระยะยาว	81.68 85.09	49.61 0.21	94.62 1.21

สถิติลูกจ้างในระบบประกันสังคม 2562-2565

เดือน / ปี	ผู้ประกันตนมาตรา 33			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน			ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงาน สาเหตุเลิกจ้าง		
	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)	คน	(%YoY)	(%MoM)
12/2565	11,638,041	4.50	0.58	196,926	-22.27	-5.97	32,530	-50.28	8.36
11/2565	11,570,678	4.61	0.76	209,434	-26.00	2.27	30,020	-59.00	4.76
10/2565	11,483,671	4.48	0.19	204,781	-27.34	-10.33	28,655	-63.34	-7.54
09/2565	11,462,256	3.85	0.57	228,374	-16.39	-5.25	30,992	-57.02	0.08
08/2565	11,397,295	2.86	0.50	241,026	-20.95	6.22	30,967	-65.95	5.16
07/2565	11,341,108	1.92	0.25	226,914	-26.40	-7.38	29,447	-67.63	-5.67
06/2565	11,313,040	1.94	0.56	245,000	-20.42	0.86	31,217	-65.60	-2.29
05/2565	11,250,428	1.56	0.15	242,916	-20.09	7.21	31,948	-65.20	-2.22
04/2565	11,233,562	1.65	-0.003	226,574	-28.87	-25.90	32,672	-68.23	-43.36
03/2565	11,226,319	1.29	0.39	305,765	-11.61	35.10	57,682	-55.79	21.69
02/2565	11,190,109	0.81	0.51	226,325	-27.00	-5.05	47,401	-58.74	-14.67
01/2565	11,133,526	0.71	-0.03	238,351	-35.01	-5.92	55,553	-67.53	-15.09
12/2564	11,137,211	0.12	0.69	253,348	-35.86	-10.48	65,423	-65.58	-10.65
11/2564	11,061,147	-0.13	0.64	283,009	-39.20	0.42	73,217	-68.33	-6.33
10/2564	10,990,798	-0.42	-0.42	281,820	-42.68	3.17	78,166	-66.50	-8.40
09/2564	11,037,147	-0.51	-0.39	273,157	-44.02	-10.41	72,112	-70.22	-20.70
08/2564	11,079,956	-0.33	-0.42	304,884	-29.91	-1.11	90,933	-58.73	-0.03
07/2564	11,127,233	-0.37	0.26	308,295	-24.82	0.13	90,957	-48.83	0.23
06/2564	11,097,986	-1.75	0.18	307,883	-22.19	1.28	90,744	-37.74	-1.14
05/2564	11,077,670	-2.76	0.23	303,984	-8.46	-4.57	91,794	-12.98	-10.73
04/2564	11,051,702	-4.07	-0.35	318,529	47.71	-7.92	102,832	117.70	-21.18
03/2564	11,090,989	-5.45	-0.08	345,908	103.30	11.57	130,460	297.88	13.55
02/2564	11,100,132	-5.07	0.40	310,031	104.23	-15.46	114,890	272.80	-32.84
01/2564	11,055,513	-5.10	-0.62	366,734	126.40	-7.16	171,075	482.50	-10.00
12/2563	11,124,209	-4.81	0.44	395,013	131.74	-15.14	190,079	563.89	-17.78
11/2563	11,075,882	-5.29	0.36	465,465	167.39	-5.33	231,170	729.79	-0.92
10/2563	11,036,662	-5.04	-0.52	491,662	181.71	0.75	233,326	746.06	-3.63
09/2563	11,093,914	-5.08	-0.21	487,980	183.03	12.18	242,114	838.35	9.89
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
01-12/2562	11,686,393	2.68	0.06	170,455	11.69	1.04	28,631	14.44	1.43
01-12/2563	11,324,796	-2.32	-0.41	342,711	96.65	8.57	140,519	420.84	21.08
01-12/2564	11,075,624	-2.15	0.01	304,799	11.21	-3.38	97,717	61.83	-9.02
01-12/2565	11,353,336	2.52	0.37	232,699	-23.53	-1.18	36,590	-62.03	-4.23



การจ้างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33) ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง ม.33 ธ.ค. 65	ลูกจ้าง ม.33 พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ลูกจ้าง ม.33 ทั้งหมด	ขยายตัว จาก พ.ย. 65	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver YoY%)
	คน	คน	%	MoM%	YoY%	%
รวม	11,638,041	11,570,678	100	0.58	4.50	2.51
ภาคเกษตรกรรม	139,560	140,696	1.20	-0.81	15.44	2.74
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	139,560	140,696	1.20	-0.81	15.44	0.52
ภาคอุตสาหกรรม	3,950,946	3,950,946	33.95	0.00	5.02	2.52
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	42,607	42,653	0.37	-0.11	-24.03	-18.29
หมวดใหญ่ C การผลิต	3,225,389	3,227,794	27.71	-0.07	4.49	1.30
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	16,883	17,063	0.15	-1.05	11.92	3.40
หมวดใหญ่ E การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	14,284	14,070	0.12	1.52	21.61	12.60
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	651,783	649,366	5.60	0.37	9.99	6.13
ภาคบริการ	5,465,116	5,422,808	46.96	0.78	4.07	3.07
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,757,917	1,758,219	15.10	-0.02	4.97	2.48
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	462,024	470,691	3.97	-1.84	-1.98	1.53
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	425,433	413,133	3.66	2.98	20.79	12.59
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	141,962	141,474	1.22	0.34	9.70	10.53
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	309,916	309,433	2.66	0.16	0.98	1.79
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	133,457	132,649	1.15	0.61	5.80	-2.34
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	323,473	318,778	2.78	1.47	6.99	5.23
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	437,959	433,938	3.76	0.93	-0.82	0.56
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	1,074,567	1,048,791	9.23	2.46	-0.10	0.57
หมวดใหญ่ P การศึกษา	82,938	82,271	0.71	0.81	4.20	-3.01
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	189,398	188,097	1.63	0.69	8.70	5.77
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	36,787	36,274	0.32	1.41	13.53	4.55
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	89,285	89,060	0.77	0.25	5.38	1.82
หมวดใหญ่ T กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อ ใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้ อย่างชัดเจน	0	0	0	-	-	-
หมวดใหญ่ U กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศและภาคี สมาชิก	0	0	0	-	-100.00	-70.83
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	2,082,419	2,056,228	17.89	1.27	3.96	3.67

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การจ้างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ประกันตนมาตรา 33)

ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ISIC	รวม	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการผลิต ธ.ค. 65	ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการผลิต พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ลูกจ้าง ม.33 ในภาคการ ผลิตทั้งหมด	ขยายตัว จาก พ.ย. 65	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver_YoY%)
			คน	คน	%	MoM%	YoY%	%
			3,225,389	3,227,794	100	-0.07	4.49	1.30
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร			555,756	551,113	17.23	0.84	13.27	2.94
11 การผลิตเครื่องดื่ม			36,610	34,063	1.14	7.48	10.22	2.00
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ			1,210	1,230	0.04	-1.63	2.98	-2.65
13 การผลิตสิ่งทอ			95,501	95,933	2.96	-0.45	3.58	-3.38
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย			93,705	93,343	2.91	0.39	8.98	-4.70
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง			60,592	61,060	1.88	-0.77	16.62	8.09
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ			64,148	63,431	1.99	1.13	4.58	0.69
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ			66,973	66,760	2.08	0.32	-0.02	-1.51
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล			60,209	60,646	1.87	-0.72	9.57	0.57
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม			19,354	19,527	0.60	-0.89	-43.58	34.85
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี			126,643	126,729	3.93	-0.07	2.27	0.33
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค			39,054	38,966	1.21	0.23	11.49	7.62
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก			371,280	373,132	11.51	-0.50	2.73	0.41
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ			118,762	119,486	3.68	-0.61	2.42	-0.57
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน			74,808	74,850	2.32	-0.06	6.81	2.80
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)			288,897	289,124	8.96	-0.08	4.47	1.55
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์			282,274	284,937	8.75	-0.93	-2.44	-0.10
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า			125,740	126,160	3.90	-0.33	2.82	0.99
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น			143,066	143,166	4.44	-0.07	2.85	0.95
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง			283,708	284,152	8.80	-0.16	1.73	1.28
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ			28,217	28,054	0.87	0.58	3.14	0.66
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์			70,997	71,915	2.20	-1.28	2.15	-0.42
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ			114,961	115,646	3.56	-0.59	6.83	7.13
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์			102,924	104,371	3.19	-1.39	6.08	0.12

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน) ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565
 จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ว่างงาน ธ.ค. 65	ผู้ว่างงาน พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงาน ทั้งหมด	ขยายตัว จาก พ.ย. 65	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver_YoY%)
	คน	คน	%	MoM%	YoY%	%
รวม	196,926	209,434	100	-5.97	-22.27	-23.53
ภาคเกษตรกรรม	1,757	1,919	0.89	-8.44	-19.14	-3.93
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,757	1,919	0.89	-8.44	-19.14	4.87
ภาคอุตสาหกรรม	55,516	57,960	28.19	-4.22	-17.37	-16.68
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	681	874	0.35	-22.08	-44.59	-20.02
หมวดใหญ่ C การผลิต	43,871	45,570	22.28	-3.73	-15.99	-17.88
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	209	237	0.11	-11.81	3.98	-1.26
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	128	146	0.06	-12.33	-39.34	-24.75
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	10,627	11,133	5.40	-4.55	-20.22	-16.69
ภาคบริการ	96,628	106,207	49.07	-9.02	-25.95	-24.98
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	32,370	33,995	16.44	-4.78	-20.38	-10.33
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	10,667	11,366	5.42	-6.15	-25.32	-20.80
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	7,913	8,125	4.02	-2.61	-62.93	-62.60
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,527	2,615	1.28	-3.37	-3.95	-11.60
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	4,015	4,231	2.04	-5.11	-7.55	-9.70
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	2,119	2,276	1.08	-6.90	-38.33	-34.24
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5,822	5,890	2.96	-1.15	-22.80	-20.90
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	9,059	9,318	4.60	-2.78	-27.82	-22.97
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	16,313	22,355	8.28	-27.03	16.15	13.53
หมวดใหญ่ P การศึกษา	1,165	1,218	0.59	-4.35	-53.73	-18.94
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2,490	2,615	1.26	-4.78	-23.20	-13.21
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	670	652	0.34	2.76	-52.07	-60.82
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	1,498	1,551	0.76	-3.42	-40.15	-34.71
หมวดใหญ่ T กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรม ได้อย่างชัดเจน	0	0	0	-	-	-
หมวดใหญ่ U กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคี สมาชิก	0	0	0	-	-	-
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	43,025	43,348	21.85	-0.75	-19.58	-28.73

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การว่างงานในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน)

ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิต	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต ธ.ค. 65	ผู้ว่างงาน ในภาค การผลิต พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ผู้ว่างงานใน ภาคการผลิต ทั้งหมด	ขยายตัว จาก พ.ย. 65	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver_YoY%)
	คน	คน	%	MoM%	YoY%	%
ISIC รวม	43,871	45,570	100	-3.73	-15.99	-17.88
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	7,290	7,677	16.62	-5.04	-19.68	-17.41
11 การผลิตเครื่องดื่ม	543	521	1.24	4.22	4.22	-5.89
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	7	8	0.02	-12.50	-36.36	-28.48
13 การผลิตสิ่งทอ	1,182	1,270	2.69	-6.93	-44.53	-29.23
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	1,425	3.20	-1.47	-47.22	-44.17
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	653	615	1.49	6.18	-30.24	-38.06
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	717	752	1.63	-4.65	-21.72	-16.06
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	845	847	1.93	-0.24	-30.11	-12.53
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	951	1,060	2.17	-10.28	-36.52	-27.87
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	251	242	0.57	3.72	-60.78	1.61
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,475	1,658	3.36	-11.04	-34.42	-15.25
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	720	786	1.64	-8.40	62.16	8.51
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,493	4,784	10.24	-6.08	-17.32	-7.63
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,505	1,548	3.43	-2.78	-13.01	-9.16
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	761	787	1.73	-3.30	-15.82	-18.40
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,529	3,842	8.04	-8.15	-25.41	-23.16
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	7,427	6,905	16.93	7.56	69.72	1.02
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,656	1,822	3.77	-9.11	-22.07	-5.90
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,769	1,835	4.03	-3.60	-8.53	-14.02
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,706	3,015	6.17	-10.25	-3.80	-12.94
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	303	305	0.69	-0.66	-46.65	-26.41
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,017	998	2.32	1.90	-25.44	-15.39
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1,322	1,424	3.01	-7.16	-35.92	-28.22
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,345	1,444	3.07	-6.86	-28.84	-27.93

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การเลิกจ้างในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง) ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565
จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม ปี 2552

ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้ถูกเลิกจ้าง ธ.ค. 65	ผู้ถูกเลิกจ้าง พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งหมด	ขยายตัว จาก พ.ย. 65	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver_YoY%)
	คน	คน	%	MoM%	YoY%	%
รวม	32,530	30,020	100	8.36	-50.28	-62.02
ภาคเกษตรกรรม	295	292	0.91	1.03	-17.13	13.30
หมวดใหญ่ A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	295	292	0.91	1.03	15.42	23.25
ภาคอุตสาหกรรม	11,678	10,882	35.90	7.31	-9.23	-35.54
หมวดใหญ่ B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	232	380	0.71	-38.95	15.42	21.49
หมวดใหญ่ C การผลิต	9,748	8,688	29.97	12.20	1.29	-43.16
หมวดใหญ่ D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	14	13	0.04	7.69	-36.36	-65.98
หมวดใหญ่ E การจัดหา การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	9	11	0.03	-18.18	-87.14	-67.44
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง	1,675	1,790	5.15	-6.42	-43.20	-38.34
ภาคบริการ	9,933	10,007	30.53	-0.74	-72.39	-71.71
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	3,575	3,583	10.99	-0.22	-57.19	-45.55
หมวดใหญ่ H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	1,266	1,177	3.89	7.56	-69.78	-66.79
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	1,066	1,103	3.28	-3.35	-90.91	-84.73
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	572	622	1.76	-8.04	-43.37	-40.25
หมวดใหญ่ K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	885	881	2.72	0.45	-30.21	-34.40
หมวดใหญ่ L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	326	346	1.00	-5.78	-72.04	-68.14
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	944	957	2.90	-1.36	-60.34	-56.25
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	626	660	1.92	-5.15	-69.89	-63.87
หมวดใหญ่ O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ	125	120	0.38	4.17	-67.62	-21.19
หมวดใหญ่ P การศึกษา	124	141	0.38	-12.06	-89.58	-33.25
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	166	161	0.51	3.11	-75.52	-63.51
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	109	95	0.34	14.74	-83.95	-86.05
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	149	161	0.46	-7.45	-82.95	-68.39
หมวดใหญ่ T กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรม ได้อย่างชัดเจน	0	0	0	-	-	-
หมวดใหญ่ U กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศและภาคี สมาชิก	0	0	0	-	-	-
ไม่สามารถแยกประเภทกิจการได้	10,624	8,839	32.66	20.19	-34.51	-64.05

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



การเลิกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต ในระบบประกันสังคม (ผู้ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานสาเหตุเลิกจ้าง)
ข้อมูลเดือนธันวาคม 2565

สาขาการผลิต	ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาค การผลิต ธ.ค. 65	ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาค การผลิต พ.ย. 65	สัดส่วนต่อ ผู้ถูกเลิกจ้าง ในภาคการ ผลิตทั้งหมด %	ขยายตัว จาก พ.ย. 65 MoM%	ขยายตัว จาก ธ.ค. 64 YoY%	การขยายตัว ตั้งแต่ต้นปี 2565 (aver_YoY%)
ISIC	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	575	594	5.90	-3.20	-56.07	-62.92
11 การผลิตเครื่องดื่ม	72	69	0.74	4.35	0.00	-49.61
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	0	0	0	-	-	-
13 การผลิตสิ่งทอ	322	336	3.30	-4.17	-41.45	-39.40
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	291	312	2.99	-6.73	-56.04	-58.89
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	49	41	0.50	19.51	-69.75	-75.75
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	39	28	0.40	39.29	-78.92	-58.46
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	126	72	1.29	75.00	44.83	-14.44
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำข้อมูล	150	183	1.54	-18.03	-70.30	-60.08
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	11	12	0.11	-8.33	-83.58	-69.20
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	170	181	1.74	-6.08	-65.24	-48.37
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	309	309	3.17	0	1044.44	217.87
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	694	627	7.12	10.69	23.93	-29.72
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	117	90	1.20	30.00	-42.65	-48.44
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	130	109	1.33	19.27	-10.96	-57.32
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	467	494	4.79	-5.47	-45.76	-55.86
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4,246	3,404	43.56	24.74	309.45	36.99
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	253	253	2.60	0	-43.78	-13.19
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	364	337	3.73	8.01	17.04	-41.43
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	788	748	8.08	5.35	28.97	-22.03
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	10	10	0.10	0	-95.73	-74.60
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	239	165	2.45	44.85	-12.45	-38.17
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	202	173	2.07	16.76	-58.35	-70.23
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	141	1.27	-12.06	-63.20	-53.03

แหล่งข้อมูล: สำนักงานประกันสังคม ประมวลผล: กองเศรษฐกิจการแรงงาน



ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (Labour Early Warning System)

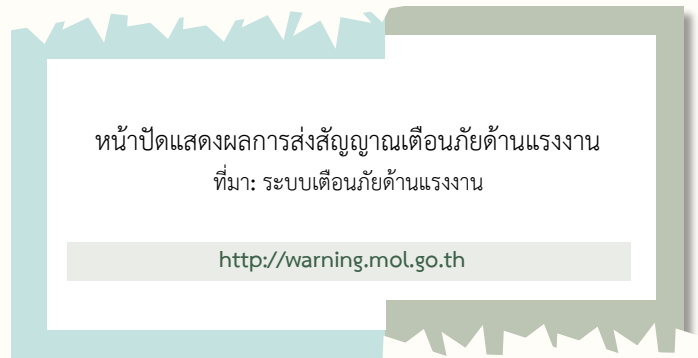
ระบบเตือนภัยด้านแรงงานได้ถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือแจ้งเตือนและวิเคราะห์ภาวะด้านแรงงานของไทยในอนาคต เพื่อนำไปสู่การหาทางรับมือเพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤตและลดระดับความรุนแรงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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 11 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

สีเหลือง - สถานะเฝ้าระวัง
(Warning)

มีการแจ้งเตือนอยู่ในระดับเฝ้าระวัง
น้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนมากกว่าร้อยละ 11 แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

สีแดง - สถานะวิกฤต
(Crisis)

มีการแจ้งเตือนจะเกิดวิกฤตการจ้างงานภายในระยะเวลา 12 เดือนข้างหน้า
น้ำหนักรวมของตัวชี้วัดที่แจ้งเตือนมากกว่าร้อยละ 15 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

ตัวชี้ทางด้านเศรษฐกิจ (Indicators) 26 ตัว ประกอบด้วยตัวชี้ทางด้านต่าง ๆ ดังนี้

ตัวชี้ด้านอุปสงค์ (10 ตัว)

ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า การส่งออกสินค้าทั้งหมด ดัชนีปริมาณการนำเข้า ปริมาณการจำหน่ายเปียร์ การทำธุรกรรมที่ดิน การนำเข้าเครื่องจักร ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

ตัวชี้ด้านอุปทานและดัชนีเศรษฐกิจ (5 ตัว)

อัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิต ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเติม กทม. และปริมณฑล ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ

ตัวชี้ด้านราคา (3 ตัว)

ดัชนีราคาผู้ผลิต ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

ตัวชี้ด้านการเงิน (3 ตัว)

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ปริมาณเงินความหมายแคบ

ตัวชี้ด้านภาคต่างประเทศ (5 ตัว)

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD

ตัวชี้ที่มีน้ำหนักมากที่สุดหรือตัวชี้ที่มีศักยภาพในการส่งสัญญาณสูงสุดที่สุด คือ ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (Private Investment Index) คิดเป็นร้อยละ 14.67 หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงของดัชนีการลงทุนภาคเอกชนส่งผลกระทบต่อการทำงานของงานมากที่สุดเมื่อเทียบกับตัวชี้ที่มีศักยภาพตัวอื่น ๆ รองลงมา คือ ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน (Private Consumer Index) ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจจีน (China's Composite Leading Index) และอัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิต (Capacity Utilization Rate) คิดเป็นร้อยละ 13.69 6.55 และ 6.54 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	2.23	10.08
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค Headline Consumer Price Index	2.47	6.07
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. Nominal Bilateral Exchange Rate	1.47	9.95
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค Core Consumer Price Index	1.67	4.92

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



ตารางตัวชี้้นำ 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	14.67	-12.45
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Private Consumption Index	13.69	-2.59
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน China’s Composite Leading Index	6.55	-2.66
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น Japan’s Composite Leading Index	5.61	-2.12
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม Fee for Immovable Property	5.69	-27.63
อัตราการใช้กำลังการผลิต Capacity Utilization Rate	6.54	-11.37
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า Electricity Consumption	3.57	-2.13
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี Minimum Loan Rate (MLR)	2.17	-15.24
การส่งออกสินค้าทั้งหมด Export Value	3.98	-7.89
ดัชนีปริมาณการนำเข้า Import Volume Index	3.97	-12.54
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์ Sales of Beer	1.76	-15.36



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)0	น้ำหนัก (Weight%)	ค่าอ้างอิง (Threshold)
รวม (Total)	100	-
กลุ่ม “ปัจจัยสนับสนุนการจ้างงาน”		
การทำธุรกรรมที่ดิน Land Transaction	1.95	-24.8
การนำเข้าเครื่องจักร Import of Capital Goods	2.56	-12.86
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Thailand’s Composite Leading Index	2.55	-1.26
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index	3.13	-6.99
ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเขต กทม. และปริมณฑล New Housing (BKK & Vicinity)	1.97	-47.42
ปริมาณเงินความหมายแคบ Narrow Money (M1)	1.53	2.27
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศG7 G-7’s Composite Leading Index	2.23	-1.76
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ Sales of Cement	1.70	-8.43
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย Taiwan’s Composite Leading Index	1.63	-2
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ Business Sentiment Index	2.09	-8.84
ดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย OECD’s Composite Leading Index	2.60	-1.52



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

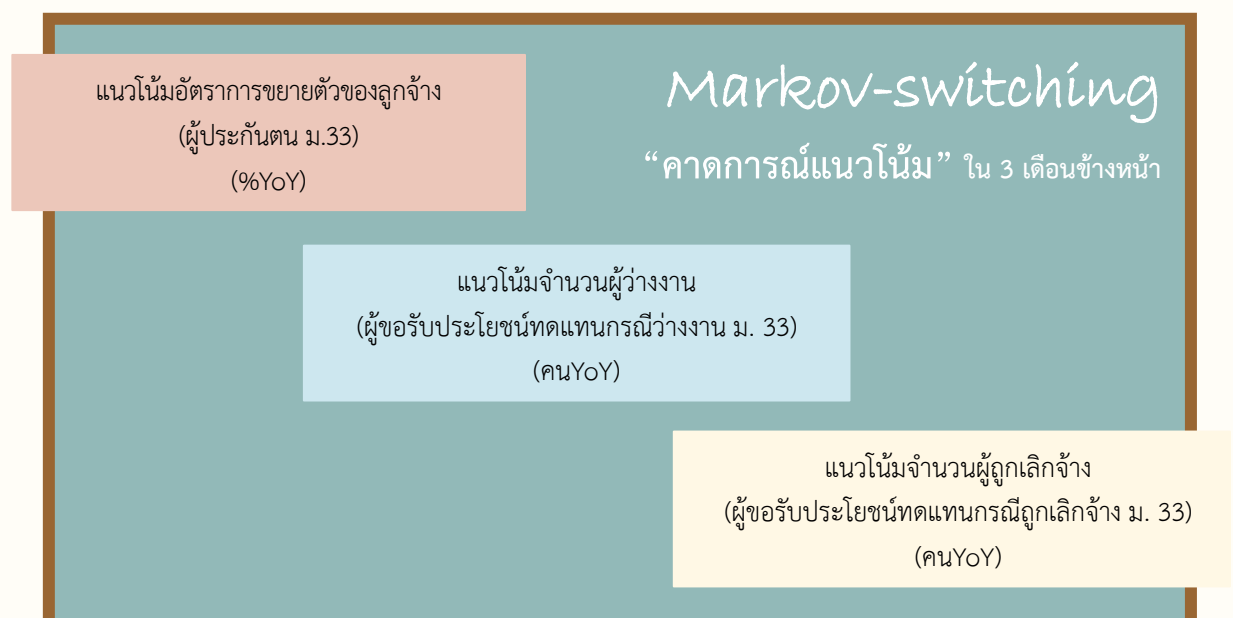
โอกาสเกิดวิกฤต (Probability) & ค่าการันแนวโน้ม (Expected Value)

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 หน้า 12)

เพื่อประกอบการวิเคราะห์โอกาสเกิดวิกฤตข้างต้น การคาดการณ์แนวโน้มผ่านแบบจำลอง Markov-Switching จึงถูกนำมาวิเคราะห์เพิ่มเติมเพื่ออธิบายแนวโน้มการเคลื่อนไหวภายใน 3 เดือนข้างหน้าของระดับการจ้างงาน ระดับการว่างงาน และระดับการเลิกจ้าง ดังนี้



นิยามศัพท์

คำศัพท์

วิกฤตการจ้างงาน

วิกฤตการว่างงาน

วิกฤตการเลิกจ้าง

นิยาม

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33

เหตุการณ์ที่การจ้างงานมีอัตราการขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -1.12 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยขยายตัวน้อยกว่าร้อยละ -1.12 ติดต่อกัน 3 เดือน ในกรณีวิกฤตการจ้างงานระยะสั้นและติดต่อกัน 12 เดือนในกรณีวิกฤตการจ้างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นมากกว่า 42,952 คน จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 42,952 คนเป็นเวลา 3 เดือน ติดต่อกันในกรณีวิกฤตการว่างงานระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการว่างงานระยะยาว

กรณีผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้าง

เหตุการณ์ที่ผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงานจากสาเหตุเลิกจ้างเพิ่มขึ้นมากกว่า 19,987 คน จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นมากกว่า 19,987 คนเป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกันในกรณีวิกฤตการเลิกจ้างระยะสั้น และติดต่อกัน 11 เดือนในกรณีวิกฤตการเลิกจ้างระยะยาว

ที่มา: ระบบเตือนภัยด้านแรงงาน (<http://warning.mol.go.th>) กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน, 2564

หมายเหตุ: คำอ้างอิงทั้งหมดในตารางที่นำมาเป็นเกณฑ์บ่งชี้เหตุการณ์ที่เกิดวิกฤตคำนวณจากแบบจำลองทางเศรษฐมิติ โดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

แหล่งข้อมูล

ตัวชี้วัด

ดัชนีราคาผู้ผลิต
ดัชนีราคาทั่วไปผู้บริโภค
ดัชนีราคาพื้นฐานผู้บริโภค

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ.
ปริมาณเงินความหมายแคบ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน
การนำเข้าเครื่องจักร
ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย
การส่งออกสินค้าทั้งหมด
ดัชนีปริมาณการนำเข้า

ที่อยู่จดทะเบียนเพิ่มเติม กทม. และปริมณฑล
ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม
การทำธุรกรรมที่ดิน

ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ G7
ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศ OECD

ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไต้หวัน

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม
อัตราการใช้กำลังการผลิต
ปริมาณการจำหน่ายเบียร์
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

แหล่งข้อมูล

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

ธนาคารแห่งประเทศไทย
API: Application Programming Interface
(ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2560)

เครื่องชี้ธุรกิจสังหาริมทรัพย์
https://www.bot.or.th/App/BTWS_STAT/statistics/BOTWEBSTAT.aspx?reportID=899&language=TH

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/>