



คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเดือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย

ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้

กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

หมายเลขเอกสาร :


หน้าที่ : 1/9

วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567


แก้ไขครั้งที่ :

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ


๑. 
.....
(นางธิปไตย นาคหิรัญไพศาล)
วันที่ ๓ / ๒๕๖ / ๖๗



.....
(นางศิริเพ็ญ เกียรติเฟื่องฟู)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. 
.....
(นางสาวพชรวรรณ รัตนวราหะ)
วันที่ ๓ / ๒๕๖ / ๖๗

ผู้อนุมัติ

.....
(นางวรรณ ชิตอรุณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๓. 
.....
(นายรัชชัย วงษ์ชัยชนะ)
วันที่ ๓ / ๒๕๖ / ๖๗

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 2/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และเป็นองค์ความรู้ขององค์กรที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติ และนำไปสู่การผลักดันให้บุคลากรผู้เกี่ยวข้องมีบทบาทในการพัฒนาตนเอง และให้ความสำคัญกับการพัฒนา ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และผลงานให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น อันจะส่งผลให้การดำเนินงานขององค์กรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตามเกณฑ์การพัฒนาคู่มือการบริหารจัดการภาครัฐต่อไป โดยการจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1.1 เพื่อรายงานสถานการณ์และการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า ให้สามารถนำไปกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการรวมทั้งในภาพรวมและในระดับภูมิภาค รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ

1.2 เพื่อรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค และเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภูมิภาคให้มีความทันสมัย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และสามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 เพื่อติดตามวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ


1.4 เพื่อเป็นแนวทางให้กับผู้สนใจทั่วไปได้มีความรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวางขึ้น และทราบสถานการณ์โดยทั่วไป ปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรม ตลอดจนแนวนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้อง

1.5 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

1.6 เพื่อผลักดันให้บุคลากรผู้รับผิดชอบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของ สศอ. มีบทบาทในการพัฒนาตนเอง และให้ความสำคัญกับการพัฒนา/ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และผลงานให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

2. ขอบเขต

ครอบคลุมทุกภารกิจงานเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และกองสารสนเทศดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเดือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 3/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

3. คำนิยาม


- ผศอ.** หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- กส.** หมายถึง กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- กว.** หมายถึง กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- เจ้าหน้าที่** หมายถึง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ
- การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย** หมายถึง การส่งสัญญาณเตือนล่วงหน้าถึงภาวะการผลิตของไทย ทั้งในระยะสั้น 2-3 เดือน และระยะกลาง 4-6 เดือน ซึ่งมีความสามารถในการชี้แนะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม (Leading Indicator) เปรียบเทียบกับดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม Manufacturing Production Index (MPI)

4. ความรับผิดชอบ

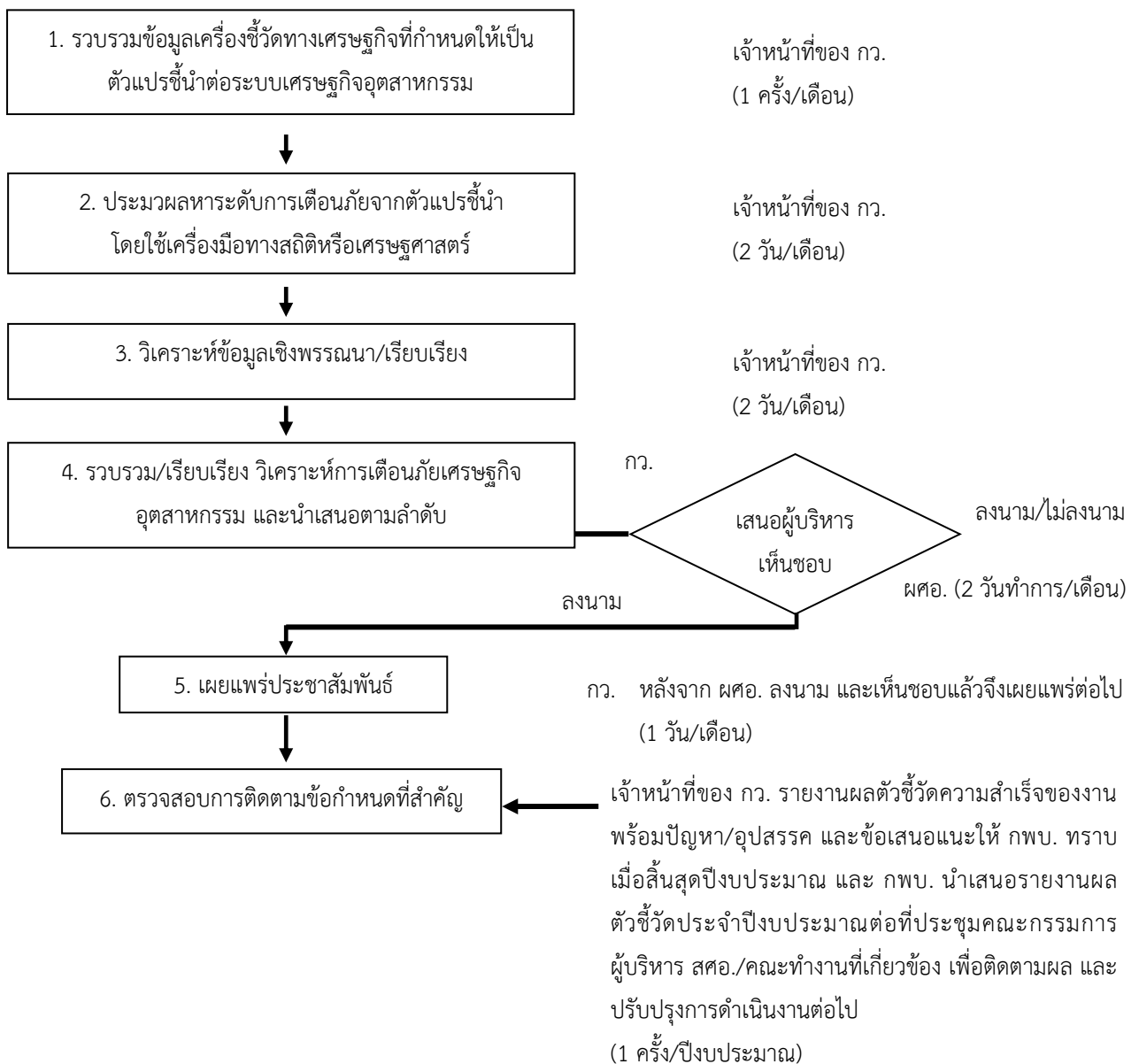
- กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กส.)** รับผิดชอบ จัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน
- กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.)** รับผิดชอบ จัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอ ผศอ. ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ


5. ระเบียบปฏิบัติ

-

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 4/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

6. ขั้นตอนและรายละเอียดการปฏิบัติงาน



	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 5/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

การจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. รวบรวมรวบรวมข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจที่กำหนดให้เป็นตัวแปรชี้แนะต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับนั้นๆ

การจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศที่มีสถานะเป็นตัวแปรชี้แนะต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีความถี่รายเดือน อาทิ ดัชนีการลงทุนภาคเอกชนของไทย ของธนาคารแห่งประเทศไทย ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมของไทย 3 เดือนข้างหน้า ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตประเทศญี่ปุ่น ของ Markit Economics

1.2 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศที่รวบรวมได้ อาทิ การตรวจสอบความล่าช้าของข้อมูลเครื่องชี้วัดจะต้องมีความล่าช้าไม่เกิน 2 เดือน เป็นต้น


1.3 สรุปรายชื่อข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศเพื่อนำมาใช้ในการคำนวณหาค่าดัชนีชี้แนะวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระดับการเตือนภัยในลำดับต่อไป

2. ประมวลผลหาระดับการเตือนภัยจากตัวแปรชี้แนะโดยใช้เครื่องมือทางสถิติหรือเศรษฐศาสตร์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) ดำเนินการประมวลผล โดยเป็นการใช้เครื่องมือทางสถิติหรือเศรษฐศาสตร์ในการนำข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศที่มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์มาคำนวณและแปลค่าเป็นระดับการเตือนภัย พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วนของข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ดังนี้

2.1 การใช้เครื่องมือทางสถิติหรือเศรษฐศาสตร์ในการนำข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศที่มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์มาคำนวณและแปลค่าเป็นระดับการเตือนภัย

2.2 การทดสอบประสิทธิภาพของการเตือนภัยจากค่าระดับการเตือนภัยของข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศที่มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 6/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

3. วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา/เรียบเรียง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงพรรณนา โดยอาศัยข้อมูลที่ประมวลผลแล้ว นำมาวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย รวมทั้งยังมีการพยากรณ์แนวโน้มในอนาคตจากการวิเคราะห์ค่าระดับการเตือนภัยร่วมกับปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบ โดยอาศัยการติดตามสถานการณ์ ข่าวสาร โดยพิจารณาความเชื่อมโยงกับสถานการณ์ และเตรียมประเด็นนำเสนอเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและปรับปรุงแก้ไขรายงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์สถานการณ์ตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ดังนี้

3.1 การวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงพรรณนา โดยอาศัยข้อมูลที่ประมวลผลแล้ว นำมาวิเคราะห์ การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ณ เดือนที่ทำการศึกษา

3.2 การวิเคราะห์สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของข้อมูลปัจจุบัน และข้อมูลในอดีต โดยเปรียบเทียบข้อมูลกับเดือนก่อน และเดือนเดียวกันของปีก่อน

3.3 การวิเคราะห์แนวโน้มของการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในอนาคต โดยการวิเคราะห์ จากค่าระดับการเตือนภัยร่วมกับปัจจัยต่าง ๆ ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบ โดยการติดตามสถานการณ์ ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง


3.4 การประชุม/หารือผลการวิเคราะห์ การเตรียมประเด็นหารือและข้อมูลสนับสนุน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นในการปรับปรุงรายงานให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

4. เรียบเรียง/วิเคราะห์ การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวม และนำเสนอตามลำดับ

4.1 การเรียบเรียงและจัดพิมพ์รายงาน: นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) จะจัดทำตามหัวข้อและรูปแบบของรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย โดยมีหัวข้อหลัก คือ

1) ระดับการส่งสัญญาณเตือนภัย เป็นการรายงานผลของค่าระดับการเตือนภัยที่คำนวณมาจากข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์ พร้อมทั้งรายงานระดับการส่งสัญญาณเตือนภัย

2) ระดับการส่งสัญญาณของปัจจัยองค์ประกอบหลัก เป็นการรายงานผลของค่าระดับการเตือนภัยที่คำนวณมาจากข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์ของแต่ละ

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 7/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

ข้อมูล โดยมีการเปรียบเทียบ ณ เดือนนั้น ๆ กับเดือนก่อน และเดือนเดียวกันของปีก่อน พร้อมนำเสนอสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงและข้อมูลสนับสนุนการศึกษาวเคราะห์

3) แนวโน้มในอนาคต เป็นการพยากรณ์/คาดการณ์แนวโน้มของอุตสาหกรรมที่อาจเกิดขึ้นในเดือนถัดไป หรือระยะต่อไป ซึ่งการคาดการณ์แนวโน้มของอุตสาหกรรมอาจใช้เทคนิคในการพยากรณ์แนวโน้มในอนาคต โดยนำตัวแปรต่าง ๆ มาใช้ในการพยากรณ์ และการติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหว ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง


4.2 ก่อนที่จะทำการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์รายงาน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) จะดำเนินการในส่วนของการเรียบเรียงและจัดพิมพ์ การนำเสนอและส่งรายงานต่อผู้บังคับบัญชาในระดับส่วนอุตสาหกรรม (ระดับชำนาญการพิเศษ) และระดับกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (ผอ.กว.) รวมถึงการจัดทำเรื่องเสนอ ผศอ. เพื่อให้ความเห็นชอบรายงาน พร้อมเสนอเรื่องต่อ ปกอ. ผ่าน รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (รปอ.หศอ.) และผู้บริหารในกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อทราบตามลำดับขั้นตอน หลังจากนั้น กว. จะเป็นผู้ทำการเผยแพร่รายงานทางเว็บไซต์ของ สศอ. ต่อไป

5. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์

หลังจาก ผศอ. ลงนาม และเห็นชอบแล้วจึงมอบหมายให้ กว. เผยแพร่ลงเว็บไซต์ของ สศอ. ต่อไป รวมทั้งมีการนำข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย ไปใช้ประกอบการแถลงข่าวภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมประจำเดือน เพื่อให้ผู้ประกอบการทราบถึงทิศทางของภาวะอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละเดือน ตลอดจนผู้บริหารสามารถนำไปพิจารณาใช้ประโยชน์ในการวางแผนภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งภาคเอกชน สถาบันการเงิน และภาคการศึกษา สามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนธุรกิจ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

6. ตรวจสอบการติดตามข้อกำหนดที่สำคัญ

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.) รายงานผลตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน พร้อมปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะให้ กพบ. ทราบเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ โดย กพบ. จะนำรายงานผลตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตาม และปรับปรุงผลการดำเนินงานต่อไป

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 8/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

7. เอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง


รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย

8. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

9. เอกสารบันทึก

-

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 9/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

10. วิธีการตรวจสอบ

เพื่อให้การดำเนินงานต่าง ๆ เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงาน จึงกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานของผู้ปฏิบัติงานในแต่ละชั้นตอนตรวจสอบให้มีวิธีการ และระยะเวลาการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดในคู่มือ ๆ และให้มีกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพบ.) ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญโดยมีตัวชี้วัดเป้าหมาย ดังนี้


ข้อกำหนดที่สำคัญ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ความถี่ในการรายงานผล	ผู้รับผิดชอบ
- การเผยแพร่ทันเวลาที่กำหนด	จำนวนครั้งที่เผยแพร่ไม่ทันระยะกำหนด	0 ครั้ง	รายเดือน	กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

11. ขั้นตอนการตรวจสอบ


1) การปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานผู้ปฏิบัติงานกำกับให้เป็นไปตามขั้นตอนของการทำงานในทุกรอบการปฏิบัติ อาทิ

- กำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนการดำเนินงาน
- ความสอดคล้องกับดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม
- หัวข้อและรูปแบบของรายงาน
- ความเป็นตัวแทนที่ดีของข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจ
- การเลือกใช้ข้อมูลและคัดเลือกแหล่งข้อมูล
- การเลือกใช้เครื่องมือในการประมวลและวิเคราะห์ผล
- รูปแบบ วิธี ช่องทาง และกำหนดระยะเวลาในการเผยแพร่รายงาน

2) การทบทวน/ตรวจสอบ ให้กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพบ.) เป็นหน่วยงานกลางมีหน้าที่ทวนสอบ/ตรวจสอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อยปีงบประมาณละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ตลอดจน ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของ

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 10/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :


สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้ทราบเพื่อสั่งการ หรือใช้ประโยชน์เป็นประจำ รวมทั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ คณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริต เพื่อพิจารณาแนวทางการยกระดับ/ปรับปรุงกระบวนการต่าง ๆ และ/หรือ ขั้นตอนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลยิ่งขึ้น

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 11/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

ภาคผนวก

โครงสร้าง/หัวข้อของรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย


1. ระดับสัญญาณการเตือนภัย ประกอบด้วย
 - สัญญาณการเตือนภัย
 - ดัชนีชี้แนะวัฏจักรเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย
2. ระดับสัญญาณเตือนภัยของปัจจัยองค์ประกอบหลัก ประกอบด้วย
 - ปัจจัยภายในประเทศ
 - ปัจจัยภายนอกประเทศ
3. แนวโน้มในอนาคต ประกอบด้วย
 - คาดการณ์ 2 เดือน
 - คาดการณ์ 4-6 เดือน

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 12/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567	แก้ไขครั้งที่ :	


ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย

1. ข้อมูล/สารสนเทศทั่วไปที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์การเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทย

ความรู้/สารสนเทศ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน	แหล่งข้อมูล	website
1. ข้อมูลเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและนอกประเทศ		
- ดัชนีการลงทุนภาคเอกชนของ ไทย	ธนาคารแห่งประเทศไทย	https://app.bot.or.th/BTWS_STAT/statistics/BOTWEBSTAT.aspx?reportID=828&language=TH
- ดัชนีปริมาณสินค้านำเข้า	ธนาคารแห่งประเทศไทย	https://app.bot.or.th/BTWS_STAT/statistics/BOTWEBSTAT.aspx?reportID=750&language=TH
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ (3 เดือนข้างหน้า)	ธนาคารแห่งประเทศไทย	https://www.bot.or.th/th/thai-economy/econ-publication/bsi-business-sentiment-index.html
- ดัชนีความเชื่อมั่น ภาคอุตสาหกรรม (3 เดือนข้างหน้า)	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	https://fti.or.th/ftiindex/
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของ สหภาพยุโรป 27 ประเทศ	Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD	https://data-explorer.oecd.org/vis?fs[0]=Topic%2C1%7CEconomy%23ECO%23%7CLeading%20indicators%23ECO_LEA%23&pg=0&fc=Topic&bp=true&snb=1&vw=tb&df[ds]=dsDisseminateFinalDMZ&df[id]=DSD_STES%40DF

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 13/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

ความรู้/สารสนเทศ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน	แหล่งข้อมูล	website
		_CLI&df[ag]=OECD.SDD.STES&df[vs]=4.0&pd=2016-01%2C2024-02&dq=USA.M.LI...AA...H&ly[rw]=TIME_PERIOD&to[TIME_PERIOD]=false
- ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตของญี่ปุ่น	Markit Economics	https://www.pmi.spglobal.com/Public/Release/PressReleases?language=de
- ดัชนีชี้แนะเศรษฐกิจประเทศสหรัฐอเมริกา	Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD	https://data-explorer.oecd.org/vis?fs[0]=Topic%2C1%7CEconomy%23ECO%23%7CLeading%20indicators%23ECO_LEA%23&pg=0&fc=Topic&bp=true&snb=1&vw=tb&df[ds]=dsDisseminateFinalDMZ&df[id]=DSD_STES%40DF_CLI&df[ag]=OECD.SDD.STES&df[vs]=4.0&pd=2016-01%2C2024-02&dq=USA.M.LI...AA...H&ly[rw]=TIME_PERIOD&to[TIME_PERIOD]=false
- ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของสหรัฐอเมริกา	Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD	https://data-explorer.oecd.org/vis?fs[0]=Topic%2C1%7CEconomy%23ECO%23%7CLeading%20indicators%23ECO_LEA%23&pg=0&fc=Topic&bp=true&snb=1&vw=tb&df[ds]=dsDisseminateFinalDMZ&df[id]=DSD_STES%40DF_CLI&df[ag]=OECD.SDD.STES&df[vs]=4.0&pd=2016-01%2C2024-02&dq=USA.M.LI...AA...H&ly[rw]=TIME_PERIOD&to[TIME_PERIOD]=false

	คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง : การจัดทำเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	ภารกิจ : จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้	
	กอง/กลุ่ม : กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
	หมายเลขเอกสาร :	หน้าที่ : 14/11
วันที่เริ่มใช้ : เดือน เมษายน ปี 2567		แก้ไขครั้งที่ :

ความรู้/สารสนเทศ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน	แหล่งข้อมูล	website
		_CLI&df[ag]=OECD.SDD.STES&df[vs]=4.0&p d=2016-01%2C2024- 02&dq=USA.M.LI...AA...H&ly[rw]=TIME_PER IOD&to[TIME_PERIOD]=false
2. ข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม		
1. ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม	กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	