

สรุปสาระสำคัญ

การประเมินอันตราย

ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การประเมินอันตราย
การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการ

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดชลบุรี





เจตนาการณ์

เพื่อให้นายจ้าง ดำเนินการประเมินอันตราย

ศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน

และจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการ

เพื่อประโยชน์ในการควบคุม กำกับ ดูแล

การดำเนินการด้านความปลอดภัยๆ



วันที่บังคับใช้

21 พฤษภาคม 2568

ใช้บังคับกับนายจ้าง

ของสถานประกอบการกิจการตาม

บัญชี 1 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

บัญชี 2 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป

***บัญชีท้ายประกาศฉบับนี้**



ประเมินอันตราย และจัดทำแผนการดำเนินงานฯ

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน

- นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ หรือ
- นับแต่วันที่มีจำนวนลูกจ้างครบตามที่กำหนด

แล้วแต่กรณี

จัดให้มีการทบทวนการดำเนินการทุก 3 ปี



ประเมินอันตราย



และจัดทำแผนการดำเนินงานฯ

กรณีมีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต
วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เปลี่ยนแปลง
หรือการดำเนินการใด ๆ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากภัย
ทางธรรมชาติหรือเพื่อการช่วยเหลือ การบรรเทาเหตุ หรือปัจจัยอื่น ๆ
ที่ส่งผลให้สถานะการทำงานเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

ดำเนินการให้แล้วเสร็จ
ภายใน 30 วัน

เก็บหลักฐานการดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 3 ปี

จัดทำในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

การประเมินอันตราย



ลูกจ้างระดับปฏิบัติงาน
อย่างน้อย 1 คน
มีความรู้
ในขั้นตอนการทำงานนั้น

ร่วมกับ



★ ผู้ประเมินอันตราย

ที่มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน
และมีประสบการณ์เกี่ยวกับกระบวนการผลิต
และขั้นตอนการทำงาน และขั้นตอนการประเมินอันตราย



OR

★ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

OR

★ กรรมการ ใน คปอ.



การดำเนินการดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ
และได้รับการรับรองผลจากผู้ชำนาญการ

วิธีการชี้บ่งเพื่อประเมิน
อันตรายต่อสุขภาพ

JSA

FMEA

Checklist

ETA

วิธี
ชี้บ่งอันตราย

**What – If
Analysis**

FTA

HAZOP

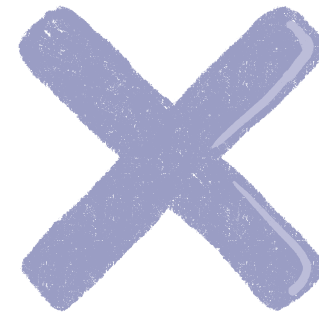
วิธีการอื่นใดที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการยอมรับ
หรือวิธีการอื่นใดที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ความเห็นชอบ

จัดระดับอันตราย

โดยนำผลการชี้บ่งอันตรายมาวิเคราะห์



โอกาส



ความ
รุนแรง

=

ระดับอันตราย

ยอมรับได้

เฝ้าระวังและติดตาม
ตรวจสอบมาตรการ
ควบคุม

ส่งแบบรายงาน +แบบ ปอ.1

ยอมรับไม่ได้

ระดับอันตรายที่ต้องมี
มาตรการเพื่อลดระดับอันตราย
ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ส่งแบบรายงาน +
แบบ ปอ.1 + แบบ ปอ.2

จัดทำ
ปอ.2

การจัดทำ แบบแบบรายงาน

ผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบ
ของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ที่มีผลต่อลูกจ้าง แผนการดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการ

แบบรายงานผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ที่มีผลต่อลูกจ้าง แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการ
ตามข้อ ๔ แห่งประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการ

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... นายจ้าง

๒. ชื่อสถานประกอบการ.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ประเภทกิจการ..... จำนวนลูกจ้าง..... คน

๓. ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

๔. การรับรองโดยผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ชื่อ-นามสกุล ผู้ชำนาญการฯ	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันที่.....ปีถึงวันที่.....ปี
๑)		
๒)		

๕. วิธีการชี้บ่งอันตรายและวิธีการวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อประเมินคะแนนความเป็นอันตราย
พร้อมทั้งจัดระดับอันตราย

☐ วิธีการที่ใช้ (โปรดระบุ).....

☐ วิธีการอื่นใดที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล(โปรดระบุ).....

☐ วิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการยอมรับ (โปรดระบุ).....

☐ วิธีการอื่นใดที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ความเห็นชอบ
(โปรดระบุ).....

ได้รับความเห็นชอบวิธีการประเมินอันตราย จากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง

จัดทำ
รายงาน
ปอ.1

แบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการประเมินอันตราย.....
๒. ผู้ทำหน้าที่ในการประเมินอันตรายประกอบด้วย
 - ๒.๑ ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 - ๒.๒ ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
๓. วิธีการขั้บอันตราย คือ.....
๔. วิธีการวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อประเมินระดับคะแนนความเป็นอันตราย พร้อมทั้งจัดระดับอันตรายคือ.....
๕. ผลการประเมินอันตราย

[illegible]

สรุปความเห็นของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

สิ่งของ

(.....)

นายจ้าง

หรือจัดทำรายงานให้มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ปจ.1



แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ (แบบ ปอ.2)

แบบ ปอ. ๒

แบบรายงาน

แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

วัน เดือน ปี ที่ทำการศึกษาทบทวนแผนการดำเนินงานของสถานประกอบกิจการ.....

ลำดับ ที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน (แผนก/ ฝ่าย) / จำนวนลูกจ้าง (คน)	ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงาน	ระดับ อันตราย	แผนการดำเนินงานเพื่อลดและควบคุมความเป็น อันตราย (มาตรการ/กิจกรรม หรือขั้นตอนเพื่อลดความเป็น อันตรายและหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม)	ระยะเวลา ดำเนินการ (ตั้งแต่.....ถึง.....)	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจ ติดตาม

หมายเหตุ ข้อมูลและรายละเอียดแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

สรุปความเห็นของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

.....

รับรองโดย ลงชื่อ.....
(.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นายจ้าง

หรือจัดทำรายงานให้มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ปอ.2

การส่งรายงาน

1

ระบบอิเล็กทรอนิกส์กรมสวัสดิการ

2

เอกสารด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์



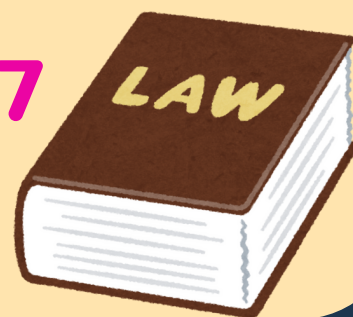
ส่งรายงาน
ภายใน 60 วัน
นับแต่วันที่เสร็จสิ้น
การดำเนินการ

เก็บหลักฐาน
การดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 3 ปี

จัดทำในรูปแบบ
อิเล็กทรอนิกส์ได้

ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา

22 พ.ย. 2567



มีผลบังคับใช้

21 พ.ค. 2568

180 วัน นับแต่ประกาศ



- ประเมินอันตราย
- ศึกษาผลกระทบ
- จัดทำแผน

ปฏิบัติตามคำแนะนำ
และได้รับการรับรองผล
จากผู้ชำนาญการ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จ

ภายใน 180 วัน นับแต่

- บังคับใช้ (ให้แล้วเสร็จ 16 พ.ย. 2568)
- วันที่มีลูกจ้างครบจำนวน

ส่งรายงาน ภายใน 60 วัน
นับแต่เสร็จสิ้นการดำเนินการ

แบบรายงาน + ปอ.1 +
ปอ.2 (กรณี ยอมรับไม่ได้)

ทบทวน
ทุก 3 ปี



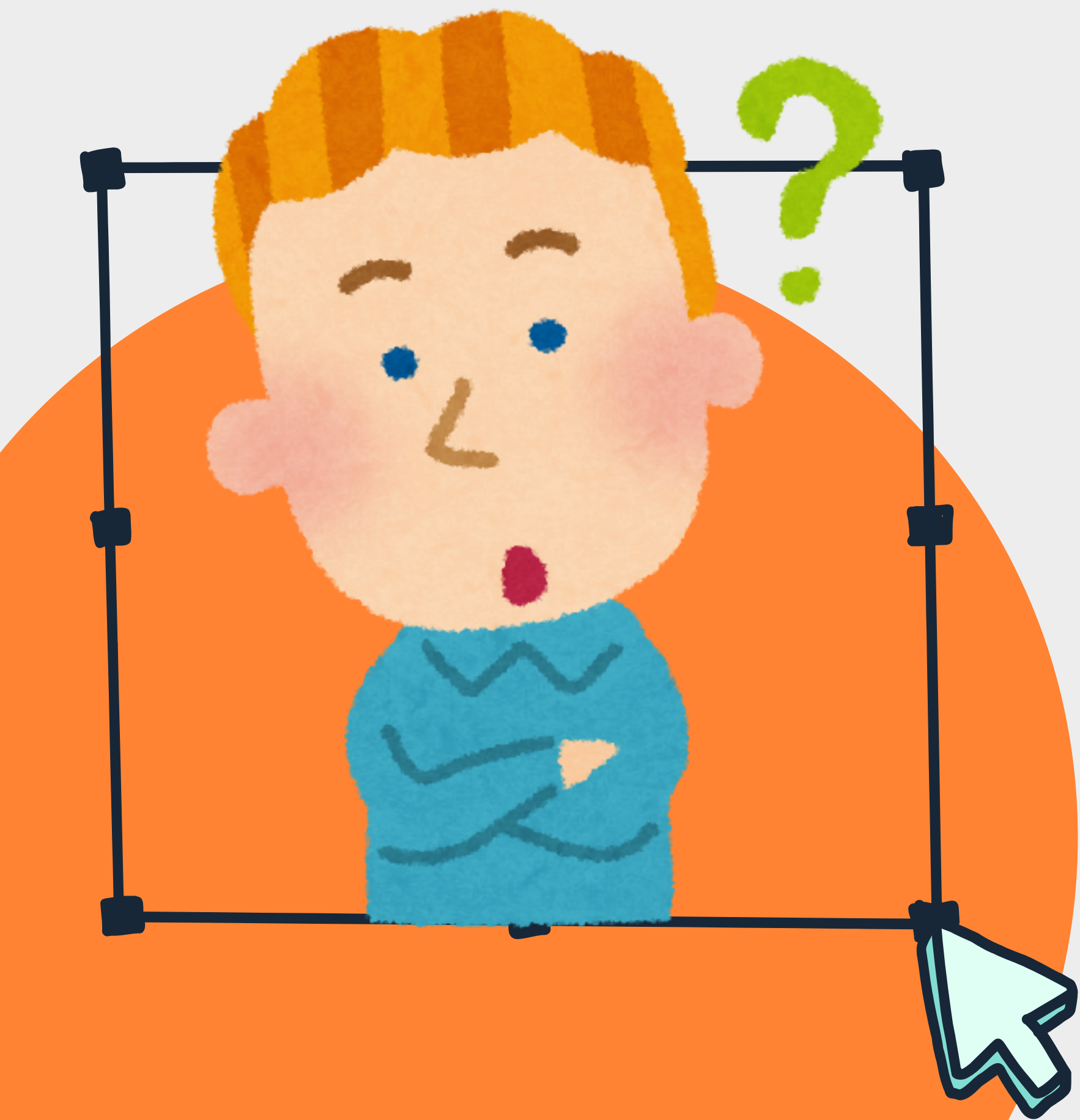
กรณีมีการปรับปรุง
หรือเปลี่ยนแปลง
ดำเนินการให้แล้วเสร็จ
ภายใน 30 วัน

การดำเนินการประเมินอันตราย
ศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและแผนควบคุม
ต้องได้รับคำแนะนำและรับรองผลจาก

**“ผู้ชำนาญการ
ด้านความปลอดภัยฯ”**

ตามมาตรา 33





ผู้ชำนาญการ
คือใคร ??

