



# คู่มือการใช้งาน

ฐานข้อมูลการบริหารจัดการความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการ  
ตามหลักการของ ISO 45001

1

เข้าใช้งานฐานข้อมูลโดยเข้าถึง ดังนี้

- ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001
- <https://project01-82e6d.firebaseio.com>
- <https://goo.gl/Vq27x3>

กรณีไม่ลงทะเบียนสามารถเข้าดูผลการประเมินได้  
โดยคลิกที่ ดูผลประเมินความเสี่ยง

2

หน้าหลักของเว็บฐานข้อมูล



ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

ผลประเมินความเสี่ยง

ลำดับที่	ชื่อผู้ประเมินความเสี่ยง	ตำแหน่ง	ผลการประเมินความเสี่ยง
1	เจนจิรา อธิสิน	นักศึกษา	ดี
2	กรรณิการ์	แชนแนล	ดี
3	ศุภรัตน์ นามมณี	นักศึกษา	ดี
4	นางสาวปณิ ทักษะนิยม	นักศึกษา	ดี
5	ธนพร วิไลสง	นักศึกษา	ดี
6	pornthip	lecturer	ดี

3

สำหรับผู้ใช้งานใหม่ทำการลงทะเบียน



กรณีผู้ใช้งานใหม่โดยทำการกรอกข้อมูลและ  
รหัสผ่านที่กำหนดเองเพื่อลงทะเบียนใช้งาน

4

ลงชื่อเข้าใช้งาน



เข้าใช้งานโดยกรอก Email และรหัสผ่านที่  
ผู้ใช้งานกำหนดไว้ตอนลงทะเบียน

[illegible]

7

## ประเมินความเสี่ยงตามพื้นที่

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ประเมินความเสี่ยง พื้นที่**

คำชี้แจง : การประเมินความเสี่ยงตามวิธีการ มอก.18004  
ขั้นตอนที่ 1 การกำหนดและรายละเอียด ด้านล่าง ขาดไป

1) พื้นที่

2) งานที่ใช้ชีวิตประจำวัน

3) แหล่งกำเนิดอันตราย

4) มาตรการ มาตรการ

5) ลักษณะอันตรายและสาเหตุของการเกิดอันตราย

ข้อมูลที่ผู้ใช้งานได้เพิ่มจากขั้นตอนที่ 6 จะปรากฏ  
ในหน้าเริ่มประเมินความเสี่ยง ตามลักษณะงาน  
และพื้นที่

หลังจากนั้นทำการประเมินความเสี่ยง ตามวิธีการ  
ของ มอก.18004

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ขั้นตอนที่ 2 ประเมินโอกาสการเกิดอันตราย**

คำชี้แจง : ใช้วิธีการประเมินโอกาสการเกิดอันตราย

โอกาสการเกิดอันตราย	โอกาส
1. จำนวนคนที่สัมผัส	ความเสี่ยง *
2. ความถี่และระยะเวลาที่สัมผัส	ความเสี่ยง *
3. การตรวจวัดและการประเมินโอกาสการเกิดอันตราย	ความเสี่ยง *
4. เป็นอันตรายหรือไม่ถึงขั้นอันตราย	ความเสี่ยง *
5. มีการจัดการความเสี่ยงหรือไม่ถึงขั้นอันตราย	ความเสี่ยง *
6. การควบคุมการปฏิบัติงานขั้นตอนวิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัย	ความเสี่ยง *

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความเสี่ยงตาม**

คำชี้แจง : ใช้วิธีการประเมินความเสี่ยงตามหลักการ ISO 45001

ความเสี่ยง	ความเสี่ยง
1. บุคลากร	ความเสี่ยง *
2. บุคลากรภายนอก	ความเสี่ยง *
3. บุคลากรอื่น	ความเสี่ยง *

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ขั้นตอนที่ 4 การประเมินความเสี่ยงตาม**

คำชี้แจง : ใช้วิธีการประเมินความเสี่ยงตามหลักการ ISO 45001

ความเสี่ยง \*

8

## คลิกที่ผลประเมินความเสี่ยง

หลังคลิกแล้วจะแสดงผลดังภาพด้านขวามือ

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ผลประเมินความเสี่ยง**

ลำดับที่	วันที่ประเมินความเสี่ยง	ผลการประเมินความเสี่ยง
1	18-02-2019	ความเสี่ยง *
2	21-02-2019	ความเสี่ยง *

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**ผลการประเมินความเสี่ยง**

ลำดับที่	วันที่ประเมินความเสี่ยง	ผลการประเมินความเสี่ยง
1	18-02-2019	ความเสี่ยง *
2	21-02-2019	ความเสี่ยง *

9

## คลิกที่ประเมินแผนลด/ควบคุม

หลังคลิกแล้วจะแสดงผลดังภาพด้านขวามือเพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าไป  
ประเมินแผนโดยคลิกที่ช่องการประเมินโอกาสความเป็นไปได้ของแผน

ระบบประเมินความเสี่ยง ตามหลักการ ISO 45001

**วัดอุปสรรค**

1. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการความเสี่ยงในองค์กร ลดผลกระทบ มอก.18004

2. เพื่อลดผลกระทบและความเสี่ยงของระบบการจัดการ ความเสี่ยงในองค์กรตามหลักการ ISO 45001 โดยผู้ใช้งาน

3. เพื่อลดผลกระทบและความเสี่ยงของระบบการจัดการ ความเสี่ยงในองค์กรตามหลักการ ISO 45001 โดยผู้ใช้งาน

**ประเมินแผนลดและแผนควบคุม**

คำชี้แจง : นำแผนที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 มาประเมินความเสี่ยง และความเสี่ยงที่ประเมินแล้วไปประเมินโอกาสการนำไปปฏิบัติของแผน

ลำดับที่	แผนลด/ควบคุม	ความเสี่ยง	มาตรการ/ข้อเสนอแนะ	การประเมินโอกาสความเป็นไปได้ของแผน
1	ความปลอดภัย	ความเสี่ยงปานกลาง	จัดเก็บเอกสารความปลอดภัย	ความเสี่ยง *
2	ความปลอดภัย	ความเสี่ยงปานกลาง	จัดเก็บเอกสารความปลอดภัย	ความเสี่ยง *

## คลิกที่การประเมินโอกาสความเป็นไปได้ของแผน

ทำการประเมินแผนเพื่อให้สอดคล้องตามหลักการ  
ISO 45001

[illegible]

## คลิกที่สรุป/ติดตามแผนการดำเนินงาน

หลังจากนั้นจากปรากฏรายละเอียดสรุปผลข้อมูล  
 ดังภาพด้านขวามือ

ระบบประเมินความเสี่ยง ความปลอดภัย ISO 45001

๑. ขั้นตอน ประเมินความเสี่ยง

๒. ขั้นตอนการประเมิน ความเสี่ยง

๓. ขั้นตอนการประเมิน ความเสี่ยง


๔. ขั้นตอนการประเมิน

๕. ขั้นตอนการประเมิน

๖. ขั้นตอนการประเมิน

๗. ขั้นตอนการประเมิน

๘. ขั้นตอนการประเมิน



การติดตามแผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	ชื่อผู้ประเมิน	ชื่อแผน	ระยะเวลาการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ	หมายเหตุ
1	นางสาว สนิทสน	ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง	12	นางสาว สนิทสน	15-22-2565 27-02-2565	ดำเนินการแล้ว	ดูใบประเมินความเสี่ยง
2	นางสาว สนิทสน	ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง	13	นางสาว สนิทสน	15-02-2565 27-02-2565	ดำเนินการแล้ว	-
3	นางสาว สนิทสน	ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง	14	นางสาว สนิทสน	15-02-2565 27-02-2565	ดำเนินการแล้ว	ดูใบประเมิน
4	นางสาว สนิทสน	ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง	15	นางสาว สนิทสน	25-02-2565 26-02-2565	ดำเนินการแล้ว	ดูใบประเมิน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 45001
- เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลความเสี่ยงขององค์กรมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 45001 โดยมุ่งเน้นการประเมินความเสี่ยง
- เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลความเสี่ยงขององค์กรมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 45001 โดยมุ่งเน้นการประเมินความเสี่ยง

## คลิกที่ทะเบี่ยนความเสี่ยง

จะรวมระดับความเสี่ยงที่ต้องมีแผนลดและแผนควบคุม โดยจะรวม ระดับ  
ความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้ ความเสี่ยงสูง และความเสี่ยงปานกลางดังภาพ  
ด้านขวามือ

[illegible]

ติดต่อสอบถาม

ระบบประเมินความพึงพอใจ ตามหลักการ ISO 45001

Log Out

ระบบประเมินความพึงพอใจ ตามหลักการ ISO 45001

Log Out

+ เพิ่มข้อมูล ประเมินความพึงพอใจ

✓ ประเมินความพึงพอใจ

✓ ประเมินความพึงพอใจ




📄 ผลประเมินความพึงพอใจ

📄 ประเมินผลตามค่าเฉลี่ย

📄 สรุปผลการประเมินค่าเฉลี่ยรวม

📄 ประเมินความพึงพอใจ

👤 เข้าสู่ระบบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลการบริหารจัดการความพึงพอใจของผู้จัดการ ตลอดจนทีม นาสรร ISO 45001
- เพื่อแสดงผลการวัดและทราบผลของระบบข้อมูลการบริหารจัดการ ความพึงพอใจของผู้จัดการตามหลักการ ISO 45001 โดยมีการ
- เพื่อแสดงผลการวัดและประเมินค่าเฉลี่ยค่าของระบบข้อมูลการบริหารจัดการ ความพึงพอใจของผู้จัดการตามหลักการ ISO 45001 โดย

+ เพิ่มข้อมูล ประเมินความพึงพอใจ

✓ ประเมินความพึงพอใจ

✓ ประเมินความพึงพอใจ




📄 ผลประเมินความพึงพอใจ

📄 ประเมินผลตามค่าเฉลี่ย

📄 สรุปผลการประเมินค่าเฉลี่ยรวม

📄 ประเมินความพึงพอใจ

← กลับหน้า

\* ข้อมูลติดต่อสอบถาม

นางสาวจรรยาพร ขำขันธ์กิจ

โทรฯ 04-4 223396

อีเมล: jpraprasert@ret.ac.th