



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

# SAFETYINTHAI

[www.safetyintha.com](http://www.safetyintha.com)



หลักสูตรอบรม

★★ ความปลอดภัย ★★

ในการทำงานกับเครื่องจักร

Machine & Tools Safety Operation

# หลักสูตรอบรม ความปลอดภัย ในการทำงานกับเครื่องจักร Machine & Tools Safety Operation

## หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงแรงงานเรื่องมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่นและหม้อไอน้ำ ซึ่งเป็นกฎหมายที่ประกาศออกมาใหม่ ซึ่งในรายละเอียดของข้อกำหนดกฎหมายที่กล่าวถึงเครื่องจักร ในหมวดที่1 มีความน่าสนใจ ในประเด็นที่กฎหมาย มีการระบุจำแนก ชนิดประเภทและลักษณะการทำงาน ของเครื่องจักรไว้ค่อนข้างชัดเจนและกำหนดมาตรการต่างๆ ที่ให้สถานประกอบการต้องดำเนินการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เพื่อป้องกันอันตรายและความสูญเสียต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร การจัดการหรือมาตรการสำหรับใช้ในการควบคุมการทำงานกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัยและที่สำคัญขาดบุคลากร ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงที่จะควบคุม กำกับดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรอย่างชัดเจน

## วัตถุประสงค์



1.

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม  
ได้รับความรู้ ความเข้าใจ  
และการตระหนักในด้านปลอดภัย  
การทำงานกับเครื่องจักร  
(Machine Breakdown Analysis)



2.

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ  
ประเมินความเสี่ยงเครื่องจักร  
เพื่อความปลอดภัยได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพ





สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

# SAFETYINTHAI



เลขทะเบียนที่  
จป.63-011

**บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**  
ได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียน เป็นหน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย  
ในการทำงาน เลขทะเบียนที่ จป.63-011 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
กระทรวงแรงงานนอกจากนั้น บริษัทยังได้รับการรับรองมาตรฐาน  
ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน บสร ในขอบเขตงานบริการฝึกอบรมและปรึกษา  
ทั้งหมดของบริษัท

**LOCATION MAP (แผนที่)**  
**HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี**



สแกนเพื่อดูแผนที่

**สถานที่อบรมและศูนย์ทดสอบ**  
**HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี**

**ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน**  
**ท็อปโปรเฟสชั่นแนล เลขที่ ชบ ๐๐๕/๒๕๖๐**

**ซอยสารพิตช่างชลบุรี 7/77 หมู่ 5**  
**ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130**

**โทร.033-135009 , 091-2345669**  
**086-3699225 , 098-2819879**

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
**WWW.SAFETYINTHAI.COM**



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
[WWW.SAFETYINTHAI.COM](http://WWW.SAFETYINTHAI.COM)







สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

# SAFETYINTHAI

วัน/เวลา	กำหนดการฝึกอบรม
ช่วงเช้า	เนื้อหาการบรรยาย
08:30 - 09:00	- ลงทะเบียน/ทดสอบก่อนการอบรม - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - อันตรายที่เกิดจากเครื่องจักร - ขั้นตอนความปลอดภัยของเครื่องจักร (Six steps to a safe machine)
12:00 - 13:00	- พักเที่ยง
ช่วงบ่าย	เนื้อหาการบรรยาย
15:30 - 16:00	- การเคลื่อนไหวยของเครื่องจักร (Machine Motion) - ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร - หน้าที่ หลักการทำงาน โครงสร้าง และการประยุกต์ใช้งาน - Safety Switches - Light Curtain - Vision camera - Laser Scanner - เทคนิคการออกแบบระบบป้องกันเครื่องจักรกล - การโปรแกรมเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ระบบป้องกัน (Safety) เครื่องจักรกล - ทดสอบหลังการอบรม / มอบวุฒิบัตร
หมายเหตุ	Coffee Break เวลา 10.30 - 10.45 น. และเวลา 14.30 - 14.45 น.

**วิธีการอบรม :** การบรรยาย/ ทัศนศึกษา/ ฝึกปฏิบัติ/ Workshop

**ผู้เข้าร่วมอบรม :** ผู้จัดการ , หัวหน้างาน , พนักงานระดับปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร

**ระยะเวลา :** 1 วัน ( เวลา 09:00 - 16:00 น. )



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

[WWW.SAFETYINTHAI.COM](http://WWW.SAFETYINTHAI.COM)