

Safety Basic Assessor (SBA)



หลักสูตรผู้ตรวจประเมินความปลอดภัย (ด้านเครื่องจักร) ขั้นต้น

ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นตัวชี้วัดผลการบริหารงานที่สำคัญอีกตัวหนึ่งนอกเหนือจากคุณภาพ ต้นทุน และการส่งมอบ
อุบัติเหตุจากการทำงานมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บหรืออาจถึงขั้นเสียชีวิต และมีผลต่อขวัญกำลังใจของพนักงานอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะ
อุบัติเหตุจากการทำงานกับเครื่องจักรเป็นกรณีที่พบบ่อยเป็นประจำ

เราสามารถทำให้อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานกับเครื่องจักรลดน้อยลงได้ โดยการประเมินความเสี่ยงให้ดียิ่งพอในทุกการก
งานที่มีคนเข้าไปเกี่ยวข้อง และดำเนินมาตรการลดความเสี่ยงที่เหมาะสม

สิ่งที่ท่านจะได้รับ

- 1) ตระหนักถึงความสำคัญและมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรภายในสถานประกอบการมากขึ้น
- 2) สามารถอธิบายโครงสร้างของมาตรฐานความปลอดภัยด้านเครื่องจักรที่เป็นสากล และระบบมาตรฐานความปลอดภัยของประเทศไทยได้
- 3) สามารถอธิบายพื้นฐานการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรได้ (ISO 12100)
- 4) เข้าใจแนวคิดและขั้นตอนของการลดความเสี่ยงตาม ISO 12100
- 5) รู้จักตัวอย่างอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยชนิดต่างๆ และสามารถเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม
- 6) เข้าใจมาตรฐานสากลของการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพในการทำงาน
- 7) สามารถอธิบายรูปแบบการเกิดไฟฟ้าดูด และสามารถป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูดได้



เนื้อหาในหลักสูตร

- ทำไมความปลอดภัยต้องมาก่อน (ปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัย)
- โครงสร้างมาตรฐานความปลอดภัยด้านเครื่องจักรที่เป็นสากล และกฎหมายความปลอดภัยของประเทศไทย
- คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยด้านเครื่องจักร
- พื้นฐานการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร (ISO 12100)
- แนวคิดและขั้นตอนของการลดความเสี่ยงตาม ISO 12100
 - Inherently Safe Design Measures
 - Safeguarding and Complementary Protective Measure
 - Information for Use
- การ์ดและอินเตอร์ล๊อค (Guard and Interlock)
- ตัวอย่างอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องจักร เช่น ม่านแสงนิรภัย การ์ดอินเตอร์ล๊อค เลเซอร์สแกนเนอร์ ปุ่มหยุดฉุกเฉิน ฯลฯ
- ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร (Human and Machine Interface)
- อันตรายและการป้องกันไฟฟ้าดูด (Protection against electrical shock)



ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร, ระดับวิชาชีพ และระดับหัวหน้างาน
- วิศวกรผู้ออกแบบ ผลิต หรือสั่งซื้อเครื่องจักร
- วิศวกรโรงงานหรือ ผู้ที่มีหน้าที่ในการปรับปรุงเครื่องจักรและหรือกระบวนการทำงาน
- ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเพิ่มความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน
ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร

คุณสมบัติ

สำเร็จการศึกษาในระดับ ปวส. ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
สาขาช่างอุตสาหกรรม, วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ราคา (ค่าอบรมและสอบ 1 ครั้ง)

บุคคลทั่วไป 3,500 บาท

(รวม Vat ราคา 3,745 บาท)

สมาชิก 3,000 บาท

(รวม Vat ราคา 3,210 บาท)

ติดต่อสอบถาม



คุณวิชุดา, คุณพนิตา



02-717-3000 ต่อ 622,629



Vichuda@tpa.or.th , Panita@me.tpa.or.th