

TRAINING COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรฝึกอบรม

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

Safety in Industrial Robot Operations



ชื่อหลักสูตร	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
ระยะเวลาฝึกอบรม	1 วัน (6 ชั่วโมง) เวลาฝึกอบรม : 9.00 - 16.00 น.
Certificate	ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับ Certificate จาก Intersafe Solution Co., Ltd.

หลักการและเหตุผล

การทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเป็นงานที่มีความเสี่ยงสูง หากผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ด้านความปลอดภัย อาจนำไปสู่อุบัติเหตุร้ายแรงได้ ดังนั้นการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจอันตรายและวิธีป้องกันอย่างถูกต้อง รวมถึงช่วยลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตได้อย่างยั่งยืน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ข้อ 13 ได้กำหนดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้ลูกจ้างเกิดความปลอดภัย โดยวิทยากรต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายและความเสี่ยงจากการทำงานกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- มีความรู้และเข้าใจอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- สามารถวิเคราะห์อันตรายและการป้องกันอันตรายในการทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robot operator)
- ผู้ติดตั้งระบบหุ่นยนต์ (System Integrator)
- ช่างซ่อมบำรุง วิศวกร
- หัวหน้างาน
- จป. ทุกระดับ

โครงสร้างหลักสูตร (Course Outline)

Pre Test ทดสอบก่อนการฝึกอบรม

Module 1 กฎหมายและมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Laws and safety standards for industrial robots)

Module 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Introduction to Industrial Robots)

Module 3 อุปกรณ์ความปลอดภัย (Safeguarding & Safety equipment)

Module 4 อันตราย สาเหตุ และการป้องกันอันตรายในการทำงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์ (Hazards, Causes, and Prevention in Working with Robots)

Module 5 การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Emergency Response for Industrial Robot Incidents)

Post Test ทดสอบหลังการฝึกอบรม & มอบ Certificate

วิทยากร



Mr. Jeerasak Sathaworn

- Bachelor of Engineering (Electronics Engineering)
- Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
- Bachelor of Industrial Technology (Robotics and Automation Systems Engineering)
- Robotics and Automation Technology, System Analysis (SA) , Level 6 (TPQI)