

เนื้อหาในหลักสูตร SSA

- มาตรการความปลอดภัย 3 ขั้นตอน (3-Step Method) เชิงลึก
- จรรยาบรรณของวิศวกรและครุฑศึกษา
- แนวคิดและหลักการการประเมินสมรรถนะ:
(Performance Level) ความปลอดภัยของระบบควบคุม
- การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าของอุปกรณ์เครื่องจักร
(Electrical Hazard Prevention)
- หลักการป้องกันอันตรายจากความผิดพลาด
ในการทำงานทางการยศาสตร์ (Human Engineering)
- แนวคิดพื้นฐานและตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมของ
การออกแบบการ์ดและอินเตอร์ล๊อค
- วิธีการกำหนดตำแหน่งอุปกรณ์นิรภัยตาม ISO13855
และข้อกำหนดอื่นๆของอุปกรณ์นิรภัย
- การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
กับเครื่องจักรโดยใช้แบบฟอร์มประเมินความเสี่ยง

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร, ระดับวิชาชีพ
และระดับหัวหน้างาน
- วิศวกรผู้ออกแบบหรือสั่งซื้อเครื่องจักร
- วิศวกรโรงงานหรือ ผู้ที่มีหน้าที่ในการบูรณะกระบวนการทำงาน
- ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเพิ่มความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร

คุณสมบัติ

ผู้ที่ผ่านการอบรม และ สอบผ่านใน ระดับ SBA มาแล้วเท่านั้น
วันที่เปิดการอบรมสามารถตรวจได้ทาง

www.tpa.or.th หรือ www.tpif.or.th

สถานที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) พัฒนาการซอย 18

วิทยาการ ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

ซึ่งได้ผ่านการรับรองการเป็นวิทยาการหลักสูตร SBA จากญี่ปุ่น

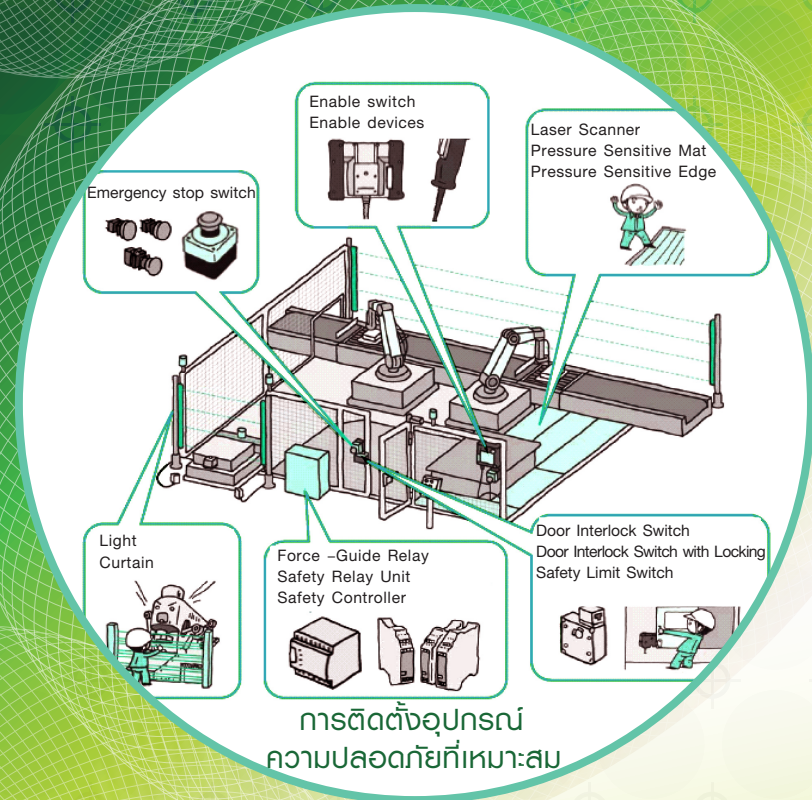
ค่าใช้จ่ายในการอบรม (รวมสอบ)

สมาชิก 6,200 บาท/คน, บุคคลทั่วไป 6,500 บาท/คน (ไม่รวม Vat)

รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน 20 ท่านเท่านั้น (ตารางฝึกอบรมอยู่ในหน้าที่ 2)

(SSA)

Safety Sub Assessor



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

สนใจติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
โทร 027173000-29

คุณทัศนีย์วรรณ ต่อ 635
คุณทศพร ต่อ 637

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาให้คำปรึกษาสถานประกอบการ
โทรสาร 027199489-90

E-mail : thassaneewan@tpa.or.th
E-mail : thossaporn@tpa.or.th



สมัครออนไลน์ได้ที่

หลักสูตร Safety Sub Assessor (SSA)

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ประเมินความปลอดภัยด้านเครื่องจักรชั้นกลาง ที่ต่อมาจากหลักสูตรผู้ประเมินความปลอดภัยด้านเครื่องจักรขั้นต้น (Safety Basic Assessor : SBA) ซึ่งสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้รับการถ่ายทอดความรู้มาจากผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น โดยความร่วมมือของ สมาคมอุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมทางไฟฟ้าญี่ปุ่น (Nippon Electric Control Equipment Industries Association – NECA) โดยได้บรรจุเนื้อหาความรู้ที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำงานกับเครื่องจักรที่ละเอียดยิ่งขึ้น ครอบคลุม ไปถึงการคำนวณเพื่อออกแบบระบบปลอดภัยในกรณีต่างๆ และวิธีการทำการ ประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อม สำหรับการเรียนรู้ในระดับ Safety Assessor (SA) ต่อไป

วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อให้สามารถอธิบายมาตรการความปลอดภัยที่ใช้กับเครื่องจักร ในระดับที่ลึกขึ้นได้ (อ้างอิง ISO12100)
- 2 เพื่อให้ทราบถึงจรรยาบรรณของวิศวกร และเพื่อให้ตระหนักถึง จิตสำนึกของการประกอบอาชีพวิศวกร
- 3 เพื่อให้สามารถอธิบายการประเมินสมรรถนะ: (Performance Level) ความปลอดภัยของระบบควบคุมได้
- 4 เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าของ อุปกรณ์เครื่องจักร (Electrical Hazard Prevention) ได้
- 5 เพื่อให้สามารถอธิบายหลักการป้องกันอันตรายจากความผิดพลาด ในการทำงานทางการยศาสตร์ (Human Engineering) ได้
- 6 เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดพื้นฐานและทราบตัวอย่างที่เป็นรูปธรรม ของการออกแบบการดและอินเตอร์ล๊อค
- 7 เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคำนวณเพื่อกำหนดตำแหน่งการติดตั้ง อุปกรณ์นิรภัยได้ (อ้างอิง ISO 13855)
- 8 เพื่อให้สามารถทำการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ในการทำงานกับเครื่องจักรได้อย่างเป็นรูปธรรม

Safety Sub Assessor (SSA)

รุ่น 8	27-29 มีนาคม 2562
จัดสอบ SSA	10 เมษายน 2562
รุ่น 9	25-27 มิถุนายน 2562
จัดสอบ SSA	12 กรกฎาคม 2562
รุ่น 10	18-20 กันยายน 2562
จัดสอบ SSA	4 ตุลาคม 2562
รุ่น 11	18-20 ธันวาคม 2562
จัดสอบ SSA	10 มกราคม 2563

