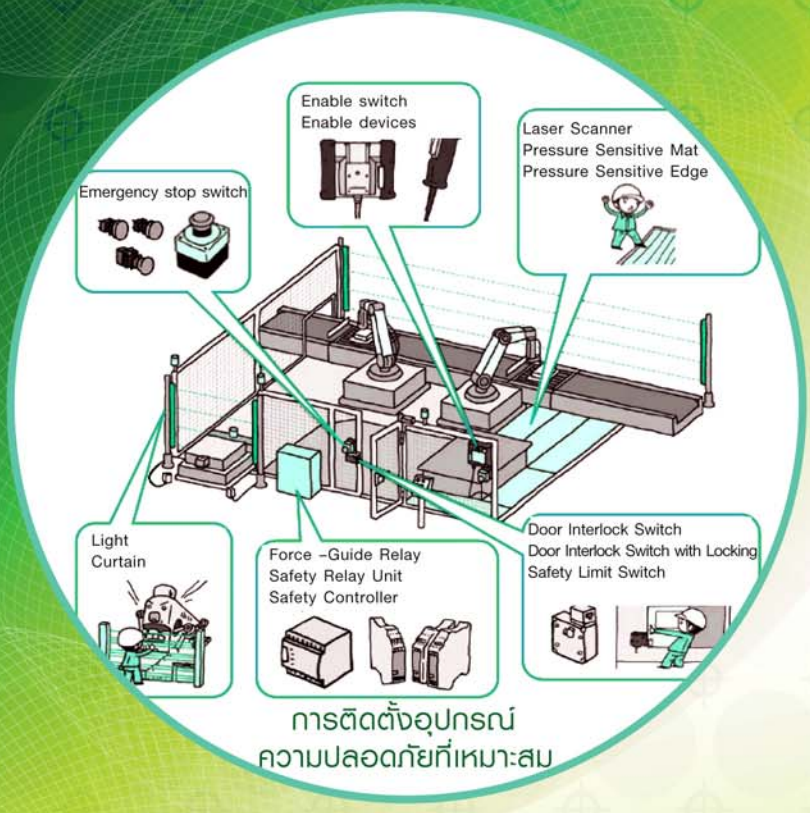
(SSA) Safety Sub Assessor

เนื้อหาในหลักสูตร SSA

- มาตรการความปลอดภัย 3 ขั้นตอน (3-Step Method) เชิงลึก
- จรรยาบรรณของวิศวกรและกรณีศึกษา
- แนวคิดและหลักการการประเมินสมรรถนะ (Performance Level) ความปลอดภัยของระบบควบคุม
- การป้องอันตรายจากไฟฟ้าของอุปกรณ์เครื่องจักร (Electrical Hazard Prevention)
- หลักการป้องกันอันตรายจากความผิดพลาดในการทำงานทางการยศาสตร์ (Human Engineering)
- แนวคิดพื้นฐานและตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมของการออกแบบการ์ดและอินเตอร์ล็อค
- วิธีกำหนดตำแหน่งอุปกรณ์นิรภัยตาม ISO13855 และข้อกำหนดอื่นๆของอุปกรณ์นิรภัย
- การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรโดยใช้แบบฟอร์มประเมินความเสี่ยง

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับผู้บริหาร, ระดับวิชาชีพ และระดับหัวหน้างาน
- วิศวกรผู้ออกแบบหรือสั่งซื้อเครื่องจักร
- วิศวกรโรงงานหรือ ผู้ที่มีหน้าที่ในการปรุงกระบวนการทำงาน
- ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเพิ่มความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร



การติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสม

คุณสมบัติ

ผู้ที่ผ่านการอบรม และ สอบผ่านใน ระดับ SBA มาแล้วเท่านั้น

วันที่เปิดการอบรมสามารถตรวจได้ทาง www.tpa.or.th หรือ www.tpif.or.th

สถานที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) พัฒนาการซอย 18

วิทยากร ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซึ่งได้ผ่านการรับรองการเป็นวิทยากรหลักสูตร SBA จากญี่ปุ่น

ค่าใช้จ่ายในการอบรม (รวมสอบ)

สมาชิก 5,000 บาท/คน, บุคคลทั่วไป 5,200 บาท/คน (ไม่รวม Vat)

รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน 20 ท่านเท่านั้น

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

สนใจติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายวินิจฉัยและให้คำปรึกษาสถานประกอบการ

โทร 027173000-29 โทรสาร 027199489-90

คุณทัศนีย์วรรณ ต่อ 635 E-mail : Thassaneewan@tpa.or.th

คุณพนิตา ต่อ 629 E-mail : Panita@tpa.or.th

หลักสูตร Safety Sub Assessor (SSA)

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรผู้ประเมินความปลอดภัยด้านเครื่องจักรขั้นกลาง ที่ต่อมาจากหลักสูตรผู้ประเมินความปลอดภัยด้านเครื่องจักรขั้นต้น (Safety Basic Assessor : SBA) ซึ่งสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้รับการถ่ายทอดความรู้มาจากผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น โดยความร่วมมือของสมาคมอุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมทางไฟฟ้าญี่ปุ่น (Nippon Electric Control Equipment Industries Association – NECA) โดยได้บรรจุเนื้อหาความรู้ที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำงานกับเครื่องจักรที่เจาะลึกยิ่งขึ้น ครอบคลุมไปถึงการคำนวณเพื่อออกแบบระยะปลอดภัยในกรณีต่างๆ และวิธีการทำการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียนรู้ในระดับ Safety Assessor (SA) ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายมาตรการความปลอดภัยที่ใช้กับเครื่องจักรในระดับที่ลึกขึ้นได้ (อ้างอิง ISO12100)
2. เพื่อให้ทราบถึงจรรยาบรรณของวิศวกร และเพื่อให้ตระหนักถึงจิตสำนึกของการประกอบอาชีพวิศวกร
3. เพื่อให้สามารถอธิบายการประเมินสมรรถนะ (Performance Level) ความปลอดภัยของระบบควบคุมได้
4. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดการป้องอันตรายจากไฟฟ้าของอุปกรณ์เครื่องจักร (Electrical Hazard Prevention)ได้
5. เพื่อให้สามารถอธิบายหลักการป้องกันอันตรายจากความผิดพลาดในการทำงานทางการยศาสตร์ (Human Engineering) ได้
6. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดพื้นฐานและทราบตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมของการออกแบบการ์ดและอินเตอร์ล็อค
7. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคำนวณเพื่อกำหนดตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์นิรภัยได้ (อ้างอิง ISO 13855)
8. เพื่อให้สามารถทำการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรได้อย่างเป็นรูปธรรม

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

ได้รับการถ่ายทอดหลักสูตร “ผู้ประเมินความปลอดภัยด้านเครื่องจักรขั้นต้น” หรือที่เรียกว่า SBA (Safety Basic Assessor) จากผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น โดยความร่วมมือของสมาคมอุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมทางไฟฟ้าญี่ปุ่น (Nippon Electric Control Equipment Industries Association – NECA) โดยได้บรรจุเนื้อหาความรู้ที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำงานกับเครื่องจักรให้ได้อย่างปลอดภัยไว้ในหลักสูตรนี้ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียนรู้ในระดับสูงขึ้นต่อไป ซึ่งได้ทำการแบ่งหลักสูตรออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

Level 1	Safety Basic Assessor (SBA),	ระยะเวลาการอบรม 1 วัน
Level 2	Safety Sub Assessor (SSA),	ระยะเวลาการอบรม 3.5 วัน
Level 3	Safety Assessor (SA),	ระยะเวลาการอบรม 3.5 วัน

ผู้เข้ารับการอบรมและสอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตร SSA ซึ่งผ่านการรับรองจากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) และสมาคมอุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมทางไฟฟ้าญี่ปุ่น (NECA)