



# Course outline

## Preventive Maintenance

(หลักสูตร 1 วัน)

โดย

อาจารย์ธณ จันทร์อัมพร

### หลักการ และเหตุผล

อุตสาหกรรมการผลิตทุกชนิดต้องการกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยต้นทุนต่ำสุด ซึ่งทำได้ด้วยหลากหลายวิธีและหนึ่งในกิจกรรมที่จำเป็นคือการวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างชาญฉลาด เพื่อให้การผลิตดำเนินได้โดยไม่มีสะดุดเพราะปัญหาที่เกิดจากเครื่องจักร และคุณภาพของสินค้าต้องไม่เกิดปัญหาใดๆ ที่มาจากเครื่องจักรด้วย

### วัตถุประสงค์

1. รู้จักการกำหนดเป้าหมาย และข้อบ่งบอกความสำเร็จได้
2. เรียนรู้การวางแผนและการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
3. เรียนรู้จุดตรวจสอบของเครื่องจักรแต่ละประเภท
4. รู้จักจุดเสี่ยงและสิ่งสนับสนุนที่ต้องการ

### กำหนดการอบรม

9.00 – 12.00	Goal and Success Criteria	การกำหนดเป้าหมายและข้อบ่งชี้ความสำเร็จ
	Plan Maintenance	อะไรคือการวางแผนป้องกัน
	Deliverable and Action	ขั้นตอนการทำงานและสิ่งสำเร็จที่นำเสนอได้
13.00 – 16.00		จุดตรวจสอบของเครื่องจักรแต่ละประเภท
	Risk Assessment	ความเสี่ยงที่อาจเกิดได้ และวิธีป้องกัน
	Support Needed	การสนับสนุนที่ต้องการ
	Work shop AM	กิจกรรมทดลองทำการบำรุงรักษาแบบ
	อัตโนมัติ	

รูปแบบการอบรม การบรรยาย แสดงกรณีศึกษา ทำกิจกรรมจำลอง และ เล่นเกม

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม (30 ท่าน) : หัวหน้างาน และพนักงานปฏิบัติการ