



หลักสูตร การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ระยะเวลาอบรม 1 วัน

หลักการและเหตุผล

จากการที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันต้องอาศัยเครื่องจักรเป็นปัจจัยหลักในการผลิต ซึ่งหากเครื่องจักรเกิดการขัดข้องเดินไม่เต็มสมรรถนะ หรือหยุดเสียหายเนื่องจากการขาดการหม่อมส่งผลกระทบต่อการผลิตที่ล่าช้าและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต่ำลง อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อขวัญและกำลังใจของพนักงานอันเนื่องมาจากการควบคุมเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องทำการป้องกันเพื่อไม่ให้เครื่องขัดข้อง หรือหยุดโดยการใช้ระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้เครื่องจักรมีความพร้อมในการใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยหลักสูตรจะเน้นการวางแผน PM (Preventive Maintenance) จากข้อมูลและประวัติเครื่องจักรเพื่อให้แผน PM มีความแม่นยำคาดการณ์ได้

วัตถุประสงค์

1. ตระหนักถึงความสำคัญของการบำรุงรักษา ที่จะส่งผลกระทบต่อสถานประกอบการทั้งด้านคุณภาพ ต้นทุน และการส่งมอบ
2. เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำ Preventive Maintenance
3. เพื่อให้ความรู้และสามารถวางแผน Preventive Maintenance โดยการใช้ค่า MTBF (Mean Time Between Failure)

หัวข้อฝึกอบรม

1. แนวคิดของระบบการบำรุงรักษา
2. โครงสร้างและหน้าที่ของการบำรุงรักษา
3. ขั้นตอนการทำ Preventive Maintenance

วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยายจากวิทยากรที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาแนะนำกับหน่วยงานต่างๆ จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
- การศึกษาจากกรณีตัวอย่าง (Case Study) ฝึกปฏิบัติ (Workshop)

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรือผู้ที่ต้องการจะเพิ่มประสิทธิภาพของการบำรุงรักษาในบริษัท

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

กำหนดการอบรม

เวลา	กิจกรรม
9:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นมาและแนวคิดของระบบการบำรุงรักษา ● ความสำคัญของระบบการบำรุงรักษา ● โครงสร้างและหน้าที่ของการบำรุงรักษา ● ตัวชี้วัดความสำเร็จของระบบการบำรุงรักษา
13:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> ● ขั้นตอนการทำ Preventive Maintenance <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมการและเก็บข้อมูล - วิเคราะห์ข้อมูล - กำหนดมาตรฐาน - จัดทำแผน Preventive Maintenance - ควบคุมและวัดผล

พักทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.



หลักสูตร การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ระยะเวลาอบรม 1 วัน

อุปกรณ์ประกอบการอบรม

รายการ

1. เครื่อง LCD PROJECTOR 1 เครื่อง
2. กระดานไวท์บอร์ด หรือ FLIP CHART และปากกาเคมี

ราคาค่าบริการ

- วันจันทร์ – ศุกร์ ราคา วันละ 30,000 บาท
- วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ราคา วันละ 37,500 บาท

หมายเหตุ :

- ราคาไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก(ถ้ามี) และยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %
- สถาบันได้รับยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- สถาบันจัดเตรียมเอกสารประกอบการอบรมตามจำนวนผู้เข้าร่วมที่ระบุในเอกสารเสนองาน

***** ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถลดหย่อนภาษีเงินได้
ตามประกาศ พ.ร.บ. ส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน *****