



หลักสูตร การบำรุงรักษาทีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance)

ระยะเวลาอบรม 2 วัน

หลักการและเหตุผล

ในธุรกิจอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรเป็นหลักในการผลิต มักไม่ได้สนใจหาวิธีการใช้และบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง ผลที่ตามมาคือเครื่องจักรเสียบ่อย ต้องเสียเวลาซ่อมและเวลาการผลิต เครื่องจักรไม่มีสมรรถนะการทำงานที่ดี ผลิตชิ้นงานออกมาไม่ได้ตามข้อกำหนดอย่างสม่ำเสมอ สัมพันธภาพที่ไม่ดีระหว่างหน่วยงานผลิตและหน่วยงานซ่อมบำรุง ทำให้เกิดการแก้ไขงานที่มีผลทำให้ต้นทุนสูง การส่งมอบไม่ทันเวลา ซึ่งส่งผลให้ขาดการบำรุงรักษาที่เป็นความร่วมมือระหว่างพนักงาน หน่วยซ่อมบำรุงและพนักงานหน่วยผลิต ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นในญี่ปุ่นและกำลังเป็นที่นิยมใช้ในประเทศต่างๆ คือ การบำรุงรักษาทีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance – TPM) ซึ่งสามารถทำให้ใช้เครื่องจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษา และผลิตสินค้าได้คุณภาพและปริมาณตามความต้องการของลูกค้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจถึงความจำเป็น แนวทางดำเนินการ และขั้นตอนการบำรุงรักษาทีผล
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการบำรุงรักษาทีผลต่อประสิทธิภาพการผลิต
3. เพื่อให้สามารถวางแผนและดำเนินการ TPM ได้อย่างเป็นขั้นเป็นตอน
4. เพื่อให้ทราบถึงการวางแผนและการบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง

หัวข้อฝึกอบรม

1. การบำรุงรักษาทีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance : TPM)
2. การวัดประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness : OEE)
3. การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง (Self Maintenance)
4. การบำรุงรักษาตามแผน (Planned Maintenance)

วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยายจากวิทยากรและเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาแนะนำที่มีประสบการณ์
- กรณีศึกษาและฝึกภาคปฏิบัติ (Workshop)

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้บริหารระดับกลางและสูง วิศวกร ซึ่งมีแนวคิดจะใช้ TPM ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

กำหนดการอบรม

วันที่หนึ่ง

เวลา	กิจกรรม
9.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • การบำรุงรักษาทีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance :TPM) • 12 ขั้นตอนในการทำกิจกรรม TPM • ความสูญเสียในการผลิต
13.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • การวัดประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness: OEE) • กรณีศึกษา • การปรับปรุงเฉพาะเรื่อง (Individual Improvement)



หลักสูตร การบำรุงรักษาทีผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance)

ระยะเวลาอบรม 2 วัน

วันที่สอง

เวลา	กิจกรรม
9.00-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีสึกษา • การบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง (Self Maintenance)
13.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> • การบำรุงรักษาตามแผน (Planned Maintenance) • การประยุกต์ใช้ระบบ TPM ในบริษัท

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

พักทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

อุปกรณ์ประกอบการอบรม

รายการ

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

ราคาค่าบริการ

- วันจันทร์ – ศุกร์ ราคาวันละ 25,000 บาท
- วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ราคาวันละ 31,250 บาท

หมายเหตุ :

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

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