



## การบำรุงรักษาตามแผนเพื่อสร้างระบบงานซ่อมบำรุงที่เครื่องเสียเป็น 0

หัวใจของกิจกรรม TPM คือ การบูรณาการ กิจกรรมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในองค์กร และการบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพเข้าด้วยกัน และเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่ของกิจกรรม TPM คือ การสร้างวัฒนธรรมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และการจัดการเพื่อลดความสูญเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อมุ่งสู่ Zero Accident, Zero Breakdown และ Zero Waste (Losses) ด้วยกิจกรรมที่ทำร่วมกันของทุกคนในองค์กร

การบำรุงรักษาตามแผน (Planned Maintenance) เป็นหนึ่งในแปดเสาหลักของกิจกรรม TPM เป็นระบบการซ่อมบำรุงที่รวบรวมหลายวิธีการของงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ผ่านกิจกรรมการแก้ปัญหาและปรับปรุง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชำรุดขัดข้องอีกในอาคารเดิม ๆ ดังนั้น เป้าหมายหลักของบำรุงรักษาตามแผน คือ การลด Breakdown การเพิ่มความน่าเชื่อถือของเครื่องจักรอุปกรณ์และการลดต้นทุนงานซ่อมบำรุง

### วัตถุประสงค์

1. การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยรวม
2. เข้าใจบทบาทของงานซ่อมบำรุง เพื่อการใช้ประโยชน์เครื่องจักร อย่างคุ้มค่าที่สุด
3. ได้ฝึกปฏิบัติแบบ Step by Step เพื่อสร้างระบบบำรุงรักษาตามแผน
4. สามารถสร้างแผนปฏิบัติการที่เป็นรูปธรรม เพื่อพัฒนาระบบบำรุงรักษาตามแผน



## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

ผู้จัดการซ่อมบำรุงและหัวหน้างานฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องจักรตลอดจนผู้ทำหน้าที่ส่งเสริมกิจกรรม TPM



## กำหนดการอบรมและสัมมนา

1. Planned Maintenance (การบำรุงรักษาตามแผน) คือ....
2. วิธีการดำเนินการบำรุงรักษาตามแผน
  - แนวคิดของการบำรุงรักษาตามแผน
  - กิจกรรมทำให้เครื่องจักรขัดข้องเป็นศูนย์
  - การจัดลำดับความสำคัญ (Ranking) เครื่องจักร
  - การเลือกส่วนของเครื่องจักรและการเลือกระบบการบำรุงรักษา
  - การสนับสนุนกิจกรรมการบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance)
3. กิจกรรม 7 Step ของการบำรุงรักษาตามแผน
  - แนวคิดพื้นฐาน
  - เนื้อหากิจกรรมอย่างเป็นรูปธรรมของแต่ละ Step
4. กิจกรรมต่าง ๆ ของการบำรุงรักษาตามแผน
  - วางแผนการบำรุงรักษา
  - จัดการสารสนเทศการบำรุงรักษา
  - จัดการอะไหล่สำรอง
5. จัดทำระบบการบำรุงรักษาแบบคาดการณ์ล่วงหน้า (Predictive Maintenance)
  - วิธีดำเนินการบำรุงรักษาแบบคาดการณ์ล่วงหน้า
  - เทคนิคการวินิจฉัยเครื่องจักร
6. กิจกรรม MP
  - PM design
  - การรวบรวมและใช้ประโยชน์จาก MP information
  - การควบคุมการไหลช่วงเริ่มต้น (Initial flow control)
7. Case Study ของบริษัทที่ได้รางวัล TPM Award จาก JIPM



089-4998786 (คุณณรงค์เกียรติ),

089-4850358 (คุณภิญญาพัชญ์)



[tpmblackbelt@gmail.com](mailto:tpmblackbelt@gmail.com)



[www.tpmmaster.com](http://www.tpmmaster.com)



มีอบรมทั้ง In house IIUU Onsite และ Zoom online

อบรมโดยวิทยากรที่ปรึกษา TPM Black Belt-JIPM Certified

