



Karakuri Kaizen

โดย อาจารย์พลกฤต โสลาพากุล

หลักการและเหตุผล

Karakuri Kaizen หรือที่เรียกว่าอีกชื่อว่า Low Cost Automation Kaizen หรือ Unplugged Kaizen เป็นระบบอัตโนมัติต้นทุนต่ำที่ช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต โดยเน้นการผ่อนแรงและลดขั้นตอนในการทำงาน ระบบจะถูกออกแบบโดยใช้หลักกลศาสตร์ เช่น เฟือง สปริง คาน ล้อ เพลา แรงดึงดูด (น้ำหนัก) แรงแม่เหล็ก เกียร์ เชือก หรือพลังงานธรรมชาติ เช่น อุณหภูมิ ลม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและแนวคิดของ Karakuri Kaizen
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำเทคนิคเรียนรู้ผ่านกรณีศึกษา Karakuri Kaizen

หัวข้อการอบรม / สัมมนา

- กรอบแนวคิดของ Karakuri Kaizen
- Kurakuri คืออะไร
- ความหมายของ Karakuri Kaizen
- ประสิทธิภาพของ Karakuri Kaizen
- สิ่งที่ต้องรู้ การวิเคราะห์ Karakuri Kaizen ผ่าน Case Study
- ขั้นตอนการทำ Karakuri Kaizen กรณีตัวอย่าง
- กิจกรรมที่ส่งเสริมการทำ Karakuri Kaizen
- Workshop Karakuri Kaizen
- การนำเสนอแผนเพื่อปรับปรุงงานตามหลัก Karakuri Kaizen

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน (6 ชั่วโมง)

วิธีการฝึกอบรม : การบรรยาย การสาธิต กิจกรรมการเรียนรู้ และการอภิปรายกลุ่ม

เหมาะสำหรับ : หัวหน้างาน และพนักงานทุกระดับ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำกิจกรรม Karakuri Kaizen