

การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรแกรม Plant Simulation (Basic)

To Optimize The Production Line Model for Productivity Improvement by Plant Simulation
(Basic Level) 25-OPM-10

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้งาน Plant Simulation จำลองโมเดล สถานการณ์การของการผลิตได้
2. สามารถประยุกต์ใช้ Plant Simulation วิเคราะห์ปัญหาเพื่อลดความสูญเสียเปล่าในการผลิตได้
3. สามารถเสนอแนวทางการปรับปรุงได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. จบวิศวกรรมอุตสาหกรรม
2. จบบริหารการผลิต
3. มีความรู้ความเข้าใจการบริหารการผลิต

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. จบวิศวกรรมอุตสาหกรรม
2. จบบริหารการผลิต
3. มีความรู้ความเข้าใจการบริหารการผลิต

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. Computer + Software 12 Unit

เนื้อหาหลักสูตร

1. ให้นำการจำลองกระบวนการผลิต
2. อธิบาย Software เครื่องมือและหน้าต่างคำสั่ง
3. สร้างกระบวนการจำลองอย่างง่าย
4. เรียนรู้และใช้ตัวพารามิเตอร์เครื่องจักร
5. เรียนรู้และใช้ตัวพารามิเตอร์การดำเนินงาน
6. ประยุกต์การจำลองและงานซ่อมบำรุง
7. คำนวณจำนวนชิ้นงานรอบประกอบและสายพานลำเลียง
8. จำลองกระบวนการประกอบและถอดแยก
9. จำลองกระบวนการที่มีคนทำงาน
10. พื้นฐานการเขียนโปรแกรมเพื่อจำลองกระบวนการ
11. การคิดค่าไฟฟ้า
12. การหาค่า Optimization จากการจำลองกระบวนการ

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

14,000 ฿