อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรแกรม Plant Simulation (ขั้นสูง) (Advanced)

To Optimize The production Line Model for Productivity Improvement (ADVANCE LEVEL) **25-OPM-11**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถสร้าง คอมพิวเตอร์โมเดลสายการผลิตด้วย Plant Simulation ในกรณีที่มีเงื่อนไขในการผลิตที่ซับซ้อนได้
2. สามารถประยุกต์ใช้ชุดคำสั่งเพื่อทำการบันทึกข้อมูลหรือนำเสนอข้อมูลในรูปแบบข้อมูลต่างๆได้
3. สามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือ Optimization ในการสร้างเหตุการณ์ทดลองในสายการผลิต และหาคำตอบหรือทางเลือกที่ดีที่สุดได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. จบวิศวกรรมอุตสาหการ
2. จบบริหารการผลิต
3. มีความรู้ความเข้าใจการบริหารการผลิต

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. จบวิศวกรรมอุตสาหการ
2. จบบริหารการผลิต
3. มีความรู้ความเข้าใจการบริหารการผลิต

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. Computer + Software 6 Unit

เนื้อหาหลักสูตร

1.แนะนำโปรแกรม Tecnomatix Plant Simulation

2.การสร้างโมเดลจำลองขั้นต้นsimulation modelling

3. สร้างแบบจำลอง

- แรงงาน

- วิเคราะห์เปอร์เซ็นต์แรงงานคน

4. สร้างแบบจำลองด้วยโมดูลพื้นฐาน

- คัมบัง

5. แนะนำความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Value Stream Mapping Simulation และการสร้างแบบจำลองVSM

6. การสร้าง โมเดล VSM

- รู้จักวัตถุในการใช้สร้าง VSM

- รู้จักวัตถุใช้ในการวิเคราะห์VSM

7. การสร้างจำลองแบบกระบวนการเชิงเดี่ยวในVSM

8. การสร้างจำลองแบบกระบวนการประกอบในVSM

9. การสร้างจำลองแบบกระบวนการReworkในVSM

10.การสร้างจำลองแบบกระบวนการsupermarketในVSM

11.การวิเคราะห์ Buffer ใน VSM

13.การสร้าง โมเดล VSM

- ใช้คัมบังเรียกงาน

- ใช้คัมบังแบบTraffic Light

14. การสร้าง โมเดล VSM

- Heijunka

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

15,500 ฿