

## การเขียนคู่มือการประกอบเครื่องจักร (Basic)

Writing the work instruction for assembly Mech-Assy-11

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเขียนคู่มือการประกอบเครื่องจักรระบบอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล 6 ชุด

เครื่องมือวัดขนาดชิ้นส่วน 6 ชุด

เครื่องมือปรับประกอบเครื่องจักร 6 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การเขียนหัวเรื่อง ชื่อเรื่อง
2. การเขียนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
3. รายการวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ

4.หลักการออกแบบเพื่อการประกอบ (Design for Assembly)

5.Plan Do Check Action ในการประกอบ

6.การเขียนผังการทำงาน (Flow chart)

7.เอกสารอ้างอิง ข้อมูลเสริม

**ระยะเวลาการอบรม**

1 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

3,700 ฿