

## เทคโนโลยีแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ (Basic)

Metal Stamping Technology 42-TDT-11

### วัตถุประสงค์

1. เข้าใจชื่อและหน้าที่ของกระบวนการขึ้นรูปโลหะ
2. เข้าใจถึงประเภทของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะและการใช้งานแต่ละชนิด
3. เข้าใจหลักการทำงานของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ
4. สามารถจำแนกส่วนประกอบและหน้าที่ของชิ้นส่วนต่างๆของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในสายการผลิตชิ้นส่วนโลหะหรือแม่พิมพ์แม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ อย่างน้อย 1 ปี

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในสายการผลิตชิ้นส่วนโลหะหรือแม่พิมพ์แม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ อย่างน้อย 1 ปี

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. แม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ
2. ตัวอย่างชิ้นงาน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการขึ้นรูปชิ้นงานโลหะด้วยแม่พิมพ์

- การขึ้นรูปโลหะก้อน

- การขึ้นรูปโลหะแผ่น

2. เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตชิ้นงาน

3. ทฤษฎีการขึ้นรูป การตัดและการตัดชิ้นงาน

4. ชนิดและส่วนประกอบของแม่พิมพ์

5. ชิ้นส่วนมาตรฐาน

6. วัสดุที่ใช้ทำแม่พิมพ์

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,400 ฿