

## การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่องด้วยโปรแกรม NX (Intermediate)

Progressive Die Design by NX Program 42-TDT-62

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าใจหลักการทำงานของ แม่พิมพ์ขึ้นรูปแบบต่อเนื่องสามารถออกแบบและเขียน แม่พิมพ์ขึ้นรูปแบบต่อเนื่อง เพื่อการผลิตได้อย่างถูกต้อง

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. สำเร็จการศึกษาปวส.ด้านช่างแม่พิมพ์ ช่างกลโรงงาน เทคนิคการผลิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ ขึ้นรูปโลหะ อย่างน้อย 2 ปี

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. สำเร็จการศึกษาปวส.ด้านช่างแม่พิมพ์ ช่างกลโรงงาน เทคนิคการผลิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ ขึ้นรูปโลหะ อย่างน้อย 2 ปี

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม NX

### เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง
  - การกำหนดกระบวนการขึ้นรูป (Die Layout)

- การคำนวณองค์ประกอบของชิ้นส่วนแม่พิมพ์
- การกำหนดขนาดแม่พิมพ์ให้เหมาะสมกับเครื่อง Press Stamping

2. พื้นฐานการใช้โปรแกรมสร้างโมเดล 3D
3. การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่องด้วยโปรแกรม NX

#### ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿