

## การออกแบบ Die Face ในงานแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป (Intermediate)

Die Face Design for Drawing Die 42-TDT-35

### วัตถุประสงค์

- อธิบายหลักการออกแบบพื้นผิวหน้าแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปได้
- ออกแบบและวิเคราะห์พื้นผิวหน้าแม่พิมพ์ลากขึ้นรูปได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- มีความสามารถในการอ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ
- มีความสามารถใช้โปรแกรม CAD3D (Surface Modeling) ได้

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- มีความสามารถในการอ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ
- มีความสามารถใช้โปรแกรม CAD3D (Surface Modeling) ได้

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ CAE
- ตัวอย่างชิ้นงาน

### เนื้อหาหลักสูตร

- หลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์การออกแบบพื้นผิวหน้าแม่พิมพ์ลากขึ้นรูป (Draw Die)

2. การออกแบบพื้นผิวหน้าแม่พิมพ์ (Die Face)
3. การออกแบบพื้นผิวช่วยในการขึ้นรูป (Addendum and Over draw)
4. การกำหนดเส้น POL, Trim Line และ Bead Line
5. การกำหนดขนาดวัสดุก่อนขึ้นรูป (Blank Size)
6. ชนิดและการเลือกใช้ Bead

#### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

6,500 ฿