

## การออกแบบแม่พิมพ์ Single Die (Intermediate)

Single Die Design 42-TDT-30

### วัตถุประสงค์

1. สามารถออกแบบแม่พิมพ์ Single Die ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การออกแบบขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น
3. ควรผ่านการฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์ใช้งาน CAD 2D

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การออกแบบขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น
3. ควรผ่านการฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์ใช้งาน CAD 2D

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ CAD 2D

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์

2. การกำหนดกระบวนการขึ้นรูป
3. หลักการออกแบบแม่พิมพ์
4. การคำนวณองค์ประกอบในการออกแบบแม่พิมพ์
5. การเลือกชิ้นส่วนมาตรฐาน และวัสดุที่ใช้ทำแม่พิมพ์
6. ปฏิบัติการออกแบบแม่พิมพ์ด้วย CAD 2D

**ระยะเวลาการอบรม**

3 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

8,500 ฿