

## การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง (Intermediate)

Progressive Die Design 42-TDT-31

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถออกแบบแม่พิมพ์ Progressive Die ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ หรือ
2. ผ่านการอบรมหลักสูตร การออกแบบแม่พิมพ์ Single Die

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ หรือ
2. ผ่านการอบรมหลักสูตร การออกแบบแม่พิมพ์ Single Die

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์
2. การกำหนดกระบวนการขึ้นรูป
3. หลักการออกแบบแม่พิมพ์

4. การคำนวณองค์ประกอบในการออกแบบแม่พิมพ์

5. การเลือกชิ้นส่วนมาตรฐาน และวัสดุที่ใช้ทำแม่พิมพ์

6. ปฏิบัติการออกแบบแม่พิมพ์

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿