

## หลักการออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มเหล็ก High Tensile (Intermediate)

Stamping Die Design for High Tensile Strength Steel 42-TDT-34

### วัตถุประสงค์

- 1.อธิบายสมบัติของ High Tensile Strength Steel ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการขึ้นรูปได้
- 2.อธิบายหลักการออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มเหล็ก High tensile ได้
- 3.เลือกวัสดุและการเคลือบ ได้อย่างเหมาะสม

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์และขึ้นงานปั๊มโลหะแผ่น

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์และขึ้นงานปั๊มโลหะแผ่น

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

### เนื้อหาหลักสูตร

- 1.สมบัติของ High Tensile Strength Steel
- 2.ความสามารถในการขึ้นรูป เหล็ก High Tensile และ Springback
- 3.การออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มเหล็ก High Tensile

#### 4.การเลือกวัสดุทำพิมพ์ และการเคลือบผิว

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,500 ฿