

## เทคโนโลยีแม่พิมพ์ Die Forging (Basic)

Die Forging Technology 42-DFT-01

### วัตถุประสงค์

- อธิบายกระบวนการและหลักการทำงานของแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปโลหะได้
- อธิบายพฤติกรรมการไหลของวัสดุชิ้นงานระหว่างกระบวนการทุบขึ้นรูปโลหะได้
- อธิบายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการทุบขึ้นรูปโลหะได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์และชิ้นงานทุบขึ้นรูปโลหะ

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์และชิ้นงานทุบขึ้นรูปโลหะ

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- แม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปโลหะ
- ตัวอย่างชิ้นงาน

### เนื้อหาหลักสูตร

- หลักการทุบขึ้นรูปชิ้นงานโลหะก่อนด้วยแม่พิมพ์ปิดและแม่พิมพ์เปิด
- การเตรียมชิ้นงานทุบขึ้นรูป

3. ทฤษฎีการไหลของวัสดุระหว่างการขึ้นรูป

4. ชนิดและส่วนประกอบของแม่พิมพ์

5. เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตชิ้นงานทุบขึ้นรูป

6. วัสดุชิ้นงานและวัสดุแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูป

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

7,000 ฿