

## การเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะโดยใช้ CAD 3D (Basic)

Stamping Die Drawing Using CAD 3D 42-TDT-64

### วัตถุประสงค์

1. เขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่นและชิ้นส่วนมาตรฐานแบบสามมิติได้
2. กำหนดขนาดและค่าพิกัดความคลาดเคลื่อนลงในแบบเพื่อใช้ในการผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะได้
3. กำหนดมาตรฐานของการเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น
2. ผู้ที่มีพื้นฐานการใช้โปรแกรม CAD 3D

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น
2. ผู้ที่มีพื้นฐานการใช้โปรแกรม CAD 3D

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ NX
2. แม่พิมพ์
3. ตัวอย่างชิ้นงาน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ทบทวนหน้าที่และหลักการทำงานของชิ้นส่วนแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น
2. การกำหนดขนาดและค่าพิกัดความคลาดเคลื่อนในงานแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น
3. ปฏิบัติการเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,900 ฿