

## การเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะโดยใช้ CAD 2D (Basic)

Stamping Die Drawing Using CAD 2D (Auto CAD) 42-TDT-63

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

1. กำหนดมาตรฐานของการเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
2. เขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะและชิ้นส่วน มาตรฐานแบบสองมิติได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีพื้นฐานการใช้โปรแกรม AutoCAD 2D

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีพื้นฐานการใช้โปรแกรม AutoCAD 2D

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม AutoCAD

### เนื้อหาหลักสูตร

1. หน้าที่และหลักการทำงานของชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
2. การกำหนดมาตรฐานของเส้น , Layer ในงานเขียนแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
3. การกำหนดขนาดและพิกัดความเผื่อในงานแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ

4. ปฏิบัติการเขียนแบบชิ้นส่วนมาตรฐานของแม่พิมพ์ บีเอ็มโลหะ

5. ปฏิบัติการเขียนแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์บีเอ็มโลหะ

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,000 ฿