

## เทคนิคงานกัดขึ้นรูป ระดับที่ 1 (Basic)

Milling Technique Level 1 44-MEF-21

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะทำความเข้าใจและ ปฏิบัติงานกับเครื่องกัดได้ เลือกใช้มีดกัด ความเร็วตัด การจับยึดชิ้นงาน การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องกัด อย่างถูกวิธี

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- 1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี
- 2.สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบพื้นฐานได้
- 3.สามารถอ่านแบบงานได้

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี
- 2.สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบพื้นฐานได้
- 3.สามารถอ่านแบบงานได้

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

### เนื้อหาหลักสูตร

## 1.เครื่องกัด

- ส่วนประกอบและหน้าที่ของเครื่องกัด
- การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องกัด

## 2.มีดกัด

- ประเภทของมีดกัด
- วัสดุมีดกัด

## 3.การจับยึดมีดกัดและการจับยึดชิ้นงาน

- อุปกรณ์จับยึดมีดกัด
- อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน

## 4.เงื่อนไขในงานกัด

- การคำนวณความเร็วรอบ
- การเลือกใช้อัตราป้อน

## 5.การปฏิบัติงานกัด

- การกัดสวน , การกัดตามงาน
- การตรวจสอบความขนาน ความฉากของเครื่องกัดและชิ้นงาน
- การหาตำแหน่งผิวชิ้นงานวิธีต่างๆ
- เทคนิคการทำงานกัดอย่างง่าย

## 6.การเจาะรูบนเครื่องกัด

## 7.การกัดร่อง

## 8.ความปลอดภัยในงานกัด

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿