

## เทคนิคการลับคมเครื่องมือตัดสำหรับเครื่องจักรกลพื้นฐาน (Basic)

Sharpening Cutting Tools Techniques for Basic Machine Tools 44-MEF-40

### วัตถุประสงค์

1. เข้าใจและสามารถลับมีดกลึง HSS สำหรับตัดเฉือนชิ้นงานได้อย่างถูกต้อง
2. เข้าใจและสามารถลับดอกสว่าน สำหรับตัดเฉือนชิ้นงานได้อย่างถูกต้อง

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีความรู้ด้านเครื่องจักรกลพื้นฐาน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความรู้ด้านเครื่องจักรกลพื้นฐาน

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- 1 มีดกลึง HSS
- 2 ดอกสว่าน HSS
- 3 ไขวัดมุมหรือเกจวัดมุม
- 4 เครื่องเจียสอกล้อ

### เนื้อหาหลักสูตร

- 1 ชนิดและประเภทของเครื่องมือตัด

2 วัสดุที่ใช้ทำเครื่องมือตัด

3 ขนาดและมุมมาตรฐานของเครื่องมือตัด

4 การเลือกใช้เครื่องมือตัดให้เหมาะสมกับเครื่องจักรกลพื้นฐาน

5 การเลือกใช้หินเจียรสำหรับเครื่องเจียรสองล้อ

6 เทคนิคการลับเครื่องมือตัดสำหรับเครื่องจักรกลพื้นฐาน

- เทคนิคการลับดอกสว่าน

- เทคนิคการลับมีดกลึง

- เทคนิคการลับดอกกัดคมเดี่ยว (Single Lip)

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

4,900 ฿