

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงาน Turn Mill โดยใช้โปรแกรม Mastercam (Advanced)

CAM Technique for Turn Mill by Mastercam Program 41-CAM-32

### วัตถุประสงค์

สามารถสร้าง NC Code โดยใช้โปรแกรม Mastercam เพื่อช่วยในการผลิตงานกลึง ประเภท Turn mill ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต
2. หรือที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึงซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต
2. หรือที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึงซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. โปรแกรม Mastercam
2. คอมพิวเตอร์
3. เอกสารสำหรับการฝึกอบรม

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม

2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกลึง 3 แกน (X, Z, C)

3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกลึง 4 แกน (ZXCY)

4. การใช้ Post processor สร้าง NC Code

#### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

9 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

6,700 ฿