

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงาน Turn Mill โดยใช้โปรแกรม Master CAM (Advanced)

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

### วัตถุประสงค์

หลังการอบรมผู้เข้าฝึกอบรม

1. สามารถสร้าง NC - Code โดยใช้โปรแกรม

Mastercam เพื่อช่วยในการผลิตงานกลึง

ประเภท Turn mill ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต

2. หรือที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึง ซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต

2. หรือที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึง ซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Mastercam

2. เอกสารสำหรับการฝึกอบรม

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนด

เงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม

2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกลึง 3 แกน (X, Z, C)

3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับ

งานกลึง 4 แกน (ZXCY)

4. การใช้ Post processor สร้าง NC - Code

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

9 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

6,400 ฿