

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานกลึงซีเอ็นซีโดยใช้โปรแกรม Master CAM (Intermediate)

CAM Technique for CNC Turning by Master CAM Program 41-CAM-31

### วัตถุประสงค์

หลังการอบรมผู้เข้าฝึกอบรม

1. สามารถสร้าง NC - Code โดยใช้โปรแกรม Mastercam เพื่อช่วยในการผลิตชิ้นส่วน ในงาน กลึงซีเอ็นซีได้

### 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. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดประเภท 2 แกน

2.1 การกลึงปาดหน้า

2.2 การกลึงปอก

2.3 การเจาะร่อง

2.4 การกลึงเกลียว

2.5 การเจาะรู

3. การใช้ Post processor สร้าง NC – Code

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

9 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

6,400 ฿