

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานกลึงซีเอ็นซี โดยใช้โปรแกรม Mastercam (Intermediate)

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

### วัตถุประสงค์

สามารถสร้าง NC Code โดยใช้โปรแกรม Mastercam เพื่อช่วยในการผลิตชิ้นส่วน ในงาน กลึงซีเอ็นซีได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. / ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึงซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปวช. / ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงานหรือช่างเทคนิคการผลิต หรือ
2. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเครื่องกลึงซีเอ็นซีระดับ 1, 2

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. โปรแกรม Mastercam
2. คอมพิวเตอร์
3. เอกสารสำหรับการฝึกอบรม

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม

## 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

6,800 ฿