

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกน โดยใช้โปรแกรม HyperMill (Intermediate)

Cam Technique for 3 Axis Machining.by HyperMill Program 41-CAM-11

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถสร้าง NC-CODE โดยใช้โปรแกรม HyperMill สำหรับเครื่อง CNC Milling ในการกัดงานแบบ 2.5 แกน และ 3 แกนได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม HyperMill

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไข  
ในการทำงานที่เหมาะสม
2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัด  
แบบ 2 แกนครึ่ง
3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดเบา
4. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัด

แบบ 3 แกน

5. การใช้ Post processor สร้าง NC - CODE

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

ค่าอบรม/ท่าน

11,000 ฿