

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกนโดยใช้โปรแกรม HyperMill (หลักสูตรออนไลน์) (Intermediate)

CAM Technique for 3 Axis Machining by HyperMill Program (Online) 41-CAM-11-OTN

### วัตถุประสงค์

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

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม HyperMill

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม
2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดแบบ 2 แกนครึ่ง
3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดแบบ 3 แกน

4. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดแบบ 3 แกน

5. การใช้ Post processor สร้าง NC - CODE

**ระยะเวลาการอบรม**

4 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

10,000 ฿