

## เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกนโดยใช้โปรแกรม NX (Intermediate)

CAM Technique for 3 Axis Machining by NX Program 41-CAM-01

### วัตถุประสงค์

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

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วย โปรแกรม NX 11.0” (25-CAD-30)

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงาน หรือเทคนิคการผลิต ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วย โปรแกรม NX 11.0” (25-CAD-30)

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม NX

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การออกแบบกระบวนการผลิตและการกำหนดเงื่อนไขในการทำงานที่เหมาะสม
2. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัด

แบบ 2 แกนครึ่ง

3. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดเบา

4. การสร้างทางเดินของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัด

แบบ 3 แกน

5. การใช้ Post processor สร้าง NC - CODE

ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

11,000 ฿