

## การเขียนภาพ 3 มิติ ชิ้นส่วนเครื่องกลด้วย NX (Basic)

3D Modeling with NX 25-CAD-30

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถ ใช้งานโปรแกรม NX ตั้งแต่ขั้นเริ่มต้น เพื่อสร้างโมเดล 3 มิติ รวมทั้งการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง การนำโมเดล 3 มิติที่ได้มาทำการประกอบ (Assembly) และการทำแบบงาน (Drawing) เบื้องต้นได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตหรือประสบการณ์ทางด้าน CAD หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตหรือประสบการณ์ทางด้าน CAD หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม NX
2. เอกสารประกอบการสอน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. การเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม NX
2. ระบบพิกัดของการทำงาน

3. การสร้าง Sketch Curve
4. การสร้างรูปทรงสามมิติพื้นฐาน (Primitive feature)
5. กลุ่มคำสั่ง Swept Feature
6. กลุ่มคำสั่ง Form Feature
7. คำสั่ง Instant Feature
8. เทคนิคการ Edit Feature
9. การสร้างแบบงาน (Drawing) เบื้องต้น
10. การใช้งานประกอบ (Assembly) เบื้องต้น

#### ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

9,500 ฿