

## การเขียนโมเดลพื้นผิว 3 มิติ ด้วย NX 12 (Advanced)

Surface Modeling with NX 12 25-CAD-31

### วัตถุประสงค์

หลังการอบรมผู้เข้าฝึกอบรมจะสามารถที่จะสามารถสร้างรูปจำลองพื้นผิว 3 มิติแบบต่าง ๆ ด้วยโปรแกรม NX.

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม NX
2. เอกสารประกอบการสอน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. เทคนิคการสร้างและการใช้งาน Spline Curves
2. การสร้าง Law Curve
3. การสร้าง Helix
4. การสร้างพื้นผิวแบบ Through curve และ Rule

5. การสร้างพื้นผิวแบบ Through curve mesh และ Swept

6. การสร้างพื้นผิวแบบ Section Feature

7. การสร้างพื้นผิวแบบ Extension Sheet Bodies

8. การปรับปรุงแก้ไขพื้นผิว

9. Free form modeling project

**ระยะเวลาการอบรม**

4 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

9,000 ฿