

## การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Autodesk Inventor 2025 (Basic)

3D Modeling with Autodesk Inventor 2025 25-CAD-41

### วัตถุประสงค์

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

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างกลโรงงานหรือเทคนิคการผลิตที่มีความรู้หรือประสบการณ์ทางด้าน CAD

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Autodesk Inventor
- เอกสารประกอบการสอน

### เนื้อหาหลักสูตร

- เริ่มต้นใช้งาน Autodesk Inventor

2. อินเทอร์เฟซของซอฟต์แวร์และการทำงานกับProjectของซอฟต์แวร์

3. การสร้างเส้นสเก็ตช์2มิติ(2D Sketching)

4. การให้ขนาด และ Constrain

5. การสร้าง3D Model และการแก้ไข (3D Feature

6. การสร้างระนาบ,แกน, จุดในการทำงาน

7. การประกอบชิ้นงานด้วย 3D Constraint

8. การสร้างการถอดประกอบชิ้นงาน Explode view

9. การสร้างแบบสั่งงาน2มิติ(2D Drawing)จาก3D โมเดล(3D Model)

**ระยะเวลาการอบรม**

4 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

9,500 ฿