

❖ หัวข้อการฝึกอบรมการใช้งาน  
Fusion 360 CAD Design



N R Automation Systems Co.,Ltd.  
เอ็น อาร์ ออโตเมชัน ซีสเต็มส์ จำกัด

ระยะเวลาการฝึกอบรม 2 วัน

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

เป็นหลักสูตรที่แนะนำเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม Fusion 360 เบื้องต้นในการออกแบบชิ้นงานการขึ้นรูป 3D Model, งานประกอบชิ้นส่วน (Assembly) และการสร้างแบบสำหรับสั่งผลิต (Drawing)

**คุณสมบัติของผู้เข้าฝึกอบรม**

มีความเข้าใจในเรื่องของการอ่านแบบภาพฉายเบื้องต้น

รายละเอียดการฝึกอบรม

DAY 1

1.) เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม

- การจัดเก็บข้อมูล และการบริหารจัดการข้อมูลผ่านทาง Fusion 360 Team
- องค์ประกอบโดยรวมของโปรแกรม และการจัดการเกี่ยวกับมุมมองด้วยเครื่องมือต่าง ๆ

2.) การออกแบบชิ้นงาน 3D Model Design

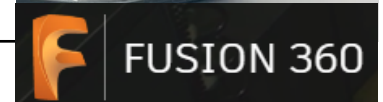
- การใช้งานกลุ่มคำสั่งพื้นฐานในการสร้าง Profile Sketch
- การใช้งานกลุ่มคำสั่งพื้นฐานในการขึ้นรูป 3D Model

DAY 2

3.) การประกอบชิ้นงานด้วยการใช้งานกลุ่มเครื่องมือ Assembly

4.) การสร้าง Animation เพื่อแสดงการถอดประกอบชิ้นงานหรือการสร้าง Explode View

5.) การสร้างแบบสำหรับสั่งผลิตด้วยหมวดการทำงาน Drawing



N R Automation Systems Co.,Ltd.

62 Soi Chaloeprakiat Ratchakan Thi 9, Soi 34, Nongbon, Pravate, Bangkok 10250 Thailand

Tel: +66 2726-7225-6, +66 2726-2228, Fax : +66 2726-2226