

## หลักการออกแบบ Robot Gripper สำหรับงาน CNC Machining (Intermediate)

Robot Gripper Design for CNC Machining 44-JIG-32

### วัตถุประสงค์

เข้าใจหลักการทำงานของ Gripper

บอกองค์ประกอบของ Gripper ได้อย่างถูกต้อง

อธิบายหลักการทำงานของเครื่อง CNC ได้

เลือกรูปแบบของ Gripper ให้เหมาะสมกับรูปทรงของชิ้นงานได้

กำหนดวัสดุที่ใช้ในการสร้าง Gripper ได้

เขียน Conceptual sheet เพื่อกำหนดแนวทางการออกแบบ Robot Gripper ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีความรู้ หรือมีประสบการณ์ในการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง CNC

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความรู้ หรือมีประสบการณ์ในการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง CNC

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

### เนื้อหาหลักสูตร

หลักการทํางานของ Gripper

องค์ประกอบของ Gripper

หลักการทํางานของเครื่อง CNC

การเลือกรูปแบบของ Gripper ให้เหมาะสมกับรูปทรงของชิ้นงาน

การกำหนดวัสดุที่ใช้ในการสร้าง Gripper

การเขียน Conceptual sheet เพื่อกําหนดแนวทางการออกแบบ Robot Gripper

**ระยะเวลาการอบรม**

1 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

3,300 ฿