

## การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (FANUC) ระดับพื้นฐาน (Basic)

Robot (FANUC) Operate & Programming Basic Level 23-ROB-30

### วัตถุประสงค์

- บอกประเภทและองค์ประกอบของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมได้
- เคลื่อนที่หุ่นยนต์ด้วยระบบพิกัดต่างๆ ได้
- โปรแกรมด้วยคำสั่งพื้นฐาน และปรับตั้งค่าพื้นฐานได้
- ทดสอบโปรแกรมหุ่นยนต์ และสั่งทำงานอัตโนมัติได้
- สืบรองข้อมูลและโหลดได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- มีความสนใจเริ่มต้นใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- มีความสนใจเริ่มต้นใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- หุ่นยนต์ FANUC M710i-c50
- Controller RJ 3ic

### เนื้อหาหลักสูตร

- หุ่นยนต์ และตัวควบคุม
- การควบคุมแบบ Manual
- รายละเอียดการโปรแกรมหุ่นยนต์
- การสร้างโปรแกรม
- คำสั่งการเคลื่อนที่
- การทดสอบโปรแกรม
- การเก็บข้อมูลและโหลดโปรแกรม

#### ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

4 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

13,000 ฿