

## การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN : Yaskawa) ระดับกลาง (Intermediate)

Robot (MOTOMAN : Yaskawa) Operate & Programming Intemediate Level 23-ROB-41

### วัตถุประสงค์

- อธิบายโครงสร้างทางกลของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมได้
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์ได้
- ตรวจสอบระยะเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ได้
- กำหนดระยะการทำงานของหุ่นยนต์ได้
- ตั้งค่าตำแหน่งอ้างอิงเริ่มต้นของหุ่นยนต์ได้
- กำหนดงานบำรุงรักษาตามรอบเวลาได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผ่านการอบรมหลักสูตร การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN: Yaskawa) ระดับพื้นฐาน (23-ROB-40) มาก่อน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผ่านการอบรมหลักสูตร การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN: Yaskawa) ระดับพื้นฐาน (23-ROB-40) มาก่อน

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- หุ่นยนต์ MOTOMAN: Yaskawa HP20 และ MH 50
- ระบบควบคุม หุ่นยนต์ MOTOMAN: Yaskawa DX100

- แบนทำโปรแกรม

### เนื้อหาหลักสูตร

- การกำหนดค่าอุปกรณ์
- ระบบความปลอดภัย
- การตรวจสอบ
- Home Position Calibration
- การบำรุงรักษาตามรอบเวลา

### ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

### ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿