

## การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (DENS0) ระดับพื้นฐาน (Basic)

ROBOT (DENS0) Operate & Programming Basic Level 23-ROB-90

### วัตถุประสงค์

- บอกองค์ประกอบที่สำคัญของระบบหุ่นยนต์ได้
- อธิบายหลักการควบคุมหุ่นยนต์พื้นฐานได้
- สามารถใช้แป้นสอนตำแหน่งหุ่นยนต์ควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์ได้
- สามารถโปรแกรมหุ่นยนต์พื้นฐานด้วยซอฟต์แวร์WINCAPS III ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความสนใจเริ่มต้นใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความสนใจเริ่มต้นใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- หุ่นยนต์ 3 ตัว
- แป้นทำโปรแกรม 3 ชุด
- คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ 3 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

- ทุนยนต์อุตสาหกรรมทั่วไป
- ระบบพิักัดทุนยนต์พื้นฐาน
- การควบคุมทุนยนต์พื้นฐานด้วยแป้นสอน
- การเขียนโปรแกรมและการใช้งาน WINCAPS III

#### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

10,500 ฿