

## กระบวนการวัดคุมด้วยเครื่องมือวัดระดับพื้นฐาน (Advanced)

Process Instrumentation Basic Level 22-IIT-62

### วัตถุประสงค์

- อธิบายหลักการของกระบวนการเครื่องมือวัด
- อ่านข้อมูลเครื่องมือจากระบบควบคุมกระบวนการ
- เชื่อมต่อการสื่อสาร Profibus PA กับระบบควบคุมกระบวนการ

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ช่างเทคนิค วิศวกรที่เกี่ยวข้อง ควรผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เทคโนโลยีสื่อสาร Profibus DP (22-IIT-61) มาก่อน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ช่างเทคนิค วิศวกรที่เกี่ยวข้อง ควรผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เทคโนโลยีสื่อสาร Profibus DP (22-IIT-61) มาก่อน

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุด LAB Process Instrument ของ Profibus
- PLC ,S7 414-3
- คอมพิวเตอร์ 6 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

- โครงสร้างและหลักการทำงานของเครื่องมือวัดความดัน,ระดับ ,อัตราการไหลและอุณหภูมิที่ใช้อยู่ในงานอุตสาหกรรม

- การนำเครื่องมือวัดไปใช้ในขบวนการผลิตในงานอุตสาหกรรม

- การใช้งานโปรแกรม PDM ในระบบ Profibus ในการปรับตั้งค่าต่างๆภายในเครื่องมือวัดและสามารถใช้งาน EDD EDDL ในการแสดงรายละเอียดของเครื่องมือวัด

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,500 ฿