

## การแก้ไขระบบ PLC (siemens) - S7 (Advanced)

PLC(siemens)-S7 Troubleshooting 22-PLC-24

### วัตถุประสงค์

- สามารถเข้าใจโครงสร้างของโปรแกรมและแก้ไขปัญหาภายในโปรแกรมได้
- สามารถใช้งานโปรแกรม STEP 7 สำหรับการทดสอบและสั่งงานได้
- สามารถตรวจสอบข้อผิดพลาดต่างๆภายใน PLC S7 ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้าน PLC S7 Programming Intermediate Level (22-PLC-21)

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้าน PLC S7 Programming Intermediate Level (22-PLC-21)

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึก PLC S7-400 4 ชุด
- ซอฟต์แวร์ STEP 7 V5.4 SP4 4 ชุด
- คอมพิวเตอร์ 4 ชุด
- อุปกรณ์ต่อร่วม Profibus DP(ET200M) 4 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

- บทนำและการทบทวน PLC S7
- การใช้ลadderภายใน PLC S7
- การใช้โปรแกรม STEP 7 สำหรับการทดสอบ
- ข้อผิดพลาดภายใน PLC S7
- รายละเอียดของข้อมูลภายในระบบ PLC S7 และการ Rewiring โดยโปรแกรม STEP7

#### ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿