

Touch Screen (Siemens) สำหรับแสดงผลและควบคุมการทำงานโดยใช้ PLC Siemens (Advanced)

Touch Screen (Siemens) for Monitor & Operate by PLC Siemens 22-PLC-25

วัตถุประสงค์

- หลังจากอบรมผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าใจ การออกแบบโปรแกรม WinCC Flexible และการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ที่มีอยู่ในโปรแกรมได้เป็นอย่างดี

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ต้องผ่านความรู้ขั้นพื้นฐาน PLC S7 Programming Basic Level เป็นอย่างน้อย

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ต้องผ่านความรู้ขั้นพื้นฐาน PLC S7 Programming Basic Level เป็นอย่างน้อย

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- PLC S7-300 Lab Set 6 ชุด
- PC & WinCC Flexible software 6 ชุด
- HMI Touch screen (Siemens) 6 ชุด
- Plant process simulation 6 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

- การออกแบบ WinCC flexible project

- การรวมกันระหว่าง WinCC Flex และ STEP7.
- การสร้างแท็กจาก STEP7.
- การออกแบบหน้าจอกราฟฟิกและเครื่องมือที่ใช้
- การเชื่อมต่อระหว่างแท็กภายนอกและภายใน
- การกำหนดระบบรักษาความปลอดภัย
- การจัดตั้งระบบเตือนภัย
- การเชื่อมต่อและการแสดงผลเส้นแนวโน้ม
- เข้าใจพื้นฐานการออกแบบ Recipe

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿