

## WinCC (SCADA) สำหรับกระบวนการผลิต (Advanced)

WinCC (SCADA) for Production Process 22-PRO-31

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้ตั้งแต่การสร้างกราฟฟิกและการเชื่อมโยงเพื่อติดต่อกับฮาร์ดแวร์จนกระทั่งสามารถ Control และ Monitor ระบบได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับ PLC และคอมพิวเตอร์

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับ PLC และคอมพิวเตอร์

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดทดลอง S7-400 6 ชุด
- PC & WinCC 6 ชุด
- ชุดทดลอง SCADA 6 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

- ระบบ SCADA WinCC
- โครงสร้างโปรแกรม WinCC

- การเขียนรูปโดย Graphic designer
- การกำหนดสิทธิ์การใช้งาน
- การเก็บค่า Tagname ลงหน่วยความจำ
- การทำระบบเตือน Alarm
- การทำรายงาน
- การเขียน Script
- การติดต่อสื่อสารกับหน่วยอินพุต/เอาต์พุต

#### ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

13,700 ฿