Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

**อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน**

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

# 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 ฿