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 (Mitsubishi) สำหรับแสดงผลและควบคุมการทำงานโดยใช้ PLC Mitsubishi (Intermediate)

Touch Screen (Mitsubishi) for Monitor & Operate by PLC Mitsubishi **22-PLC-41**

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถเข้าใจโครงสร้างส่วนประกอบพื้นฐาน หลักการทำงานและการใช้คำสั่ง ฟังก์ชั่นต่างๆ ในกลุ่มคำสั่งเบื้องต้นในการเขียนโปรแกรมของระบบโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์และ Touch Screenได้สามารถใช้โปรแกรม GT-Designer เขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของ PLC(Mitsubishi) และ Touch Screen ได้

## ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า และดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

## คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า และดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

## เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึก PLC Mitsubishi รุ่น Q Series 6 ชุด
- ชุดฝึก PLC Mitsubishi รุ่น FX Series 6 ชุด
- ชุดฝึกจอ Touch Screen Mitsubishi รุ่น GOT1000 Series 6 ชุด
- Computer Notebook 6 ชุด

## เนื้อหาหลักสูตร

- โครงสร้างพื้นฐานของระบบโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์

- การใช้ซอฟต์แวร์ GX Work2 ออกแบบโปรแกรม PLC

- การใช้ซอฟต์แวร์ GT Designer2 ออกแบบหน้าจอ Touch Screen

- การเชื่อมต่อ และรับส่งข้อมูลระหว่าง PLC และจอ Touch Screen

- การแสดงสถานะบิตและควบคุมบิต

- การแสดงสถานะเวิร์ดและควบคุมเวิร์ด

- การทำระบบเตือน Alarm

- การโอนถ่ายข้อมูลคอมพิวเตอร์กับจอทัชสกรีน

**ระยะเวลาการอบรม**

3 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

6 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

12,100 ฿