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

การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX Programmer ระดับพื้นฐาน (Basic)

PLC (OMRON) & CX-Programmer Programming Basic Level **22-PLC-60**

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถเข้าใจโครงสร้างส่วนประกอบพื้นฐาน หลักการทำงานและการใช้คำสั่ง ฟังก์ชั่นต่างๆ ในกลุ่มคำสั่งเบื้องต้นในการเขียนโปรแกรมของระบบโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ได้สามารถใช้โปรแกรม CX-Programmer เขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของ PLC(OMRON) ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า และดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า และดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึกPLC(OMRON) รุ่น CJ Series 3 ชุด
- Application Module 4 ประเภท 3 ชุด
- Conveyor simulation 3 ชุด
- Computer Notebook 3 ชุด
- Software CX-Programmer 3 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

- โครงสร้างพื้นฐานของระบบโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์

- การใช้ซอฟต์แวร์ CX-Programmer ออกแบบโปรแกรม PLC

- การใช้คำสั่ง ฟังก์ชั่นต่างๆ ภายในโปรแกรม PLC(OMRON) รุ่น CJ Series

- การเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของระบบควบคุมแบบลอจิก โดยใช้ภาษา LADDER

- การเชื่อมต่อ และรับส่งข้อมูลระหว่าง PLC และApplication ต่างๆ

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,600 ฿