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 ระดับสูง (Advanced)

PLC (OMRON) & CX-Programmer Programming Advanced Level **22-PLC-62**

วัตถุประสงค์

-

สามารถอธิบายความรู้พื้นฐานทางด้านดิจิตอลและการใช้คำสั่งฟังก์ชั่นต่างๆในกลุ่มคำสั่งขั้นสูงในการเขียนโปรแกรมของระบบโปรแกรมเมเบิลคอนโทรล

- สามารถอธิบายโปรแกรมควบคุมการทำงานที่เขียนอยู่ในรูปแบบ Function Chart(SFC) และระบบประมวลผลด้วยสัญญาณอนาล็อกของ PLC ได้

- สามารถประยุกค์ความรู้จากการอบรมและการปฏิบัติกับการออกแบบระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรมได้

- สามารถใช้โปรแกรม CX-Programmer ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้หรือผ่านการอบรม การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX-Programmer ระดับพื้นฐาน (22-PLC-60) มาแล้ว

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้หรือผ่านการอบรม การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX-Programmer ระดับพื้นฐาน (22-PLC-60) มาแล้ว

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึก PLC CJ2M ยี่ห้อ OMRON 6 ชุด

- ซอฟต์แวร์ CX-Programmer 6 ชุด

- คอมพิวเตอร์ 6 ชุด

- Simulation Module 6 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

- ออกแบบโปรแกรม PLC ด้วยโปรแกรม CX-Programmer

- ออกแบบโปรแกรมควบคุมด้วยภาษา Sequence Control System(SFC)

- การใช้งานคำสั่งชั้นสูงและฟังก์ชันการทำงาน PLC(Omron) รุ่น CJ2M

- ออกแบบโปรแกรม PLC กับสัญญาณแบบอนาล็อก

- โปรแกรมฟังก์ชันคณิตศาสตร์

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,600 ฿