

## Sinamic S 120 Servo ควบคุมผ่าน PLC Siemens (Advanced)

Sinamic S 120 Servo Control by PLC Siemens 22-PLC-26

### วัตถุประสงค์

- อธิบายโครงสร้าง ส่วนประกอบฟังก์ชันต่างๆของ Servo Drive(Sinamic)ได้ถูกต้อง
- อธิบายการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ใน Sinamic ได้ถูกต้อง
- สามารถทำ Commissioning Sinamic ผ่าน Software Starter ได้ถูกต้อง
- สามารถทดสอบการทำงานเบื้องต้นผ่าน control panel ได้ถูกต้อง
- สามารถปรับตั้งฟังก์ชันและพารามิเตอร์ควบคุมความเร็วและควบคุมตำแหน่งได้ถูกต้อง
- สามารถปรับ controller ควบคุมให้ระบบเกิดความเสถียรได้ถูกต้อง
- สามารถควบคุมความเร็วและตำแหน่งผ่าน PLC Siemens ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า ดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น พื้นฐานมอเตอร์และอินเวอร์เตอร์

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า ดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น พื้นฐานมอเตอร์และอินเวอร์เตอร์

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึก Sinamic S120 ยี่ห้อ Siemens 3 ชุด

- ซอฟต์แวร์ Starter 3 ชุด

- คอมพิวเตอร์ 3 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

- บทนำ Sinamic และอุปกรณ์ต่างๆ
- การ Wiring อุปกรณ์ต่างๆและSinamic
- การทำ Commissioning Sinamic โดยใช้ Software Starter
- การทดสอบ Sinamic ผ่าน Control Panel
- การใช้ฟังก์ชันและพารามิเตอร์ควบคุมความเร็วผ่าน ช่องทางต่างๆ
- การใช้ฟังก์ชันและพารามิเตอร์ควบคุมตำแหน่ง
- การปรับตั้ง Controller Optimization
- การควบคุมความเร็วและตำแหน่งผ่าน PLC Siemens

### ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

### ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿