หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการประยุกต์ใช้งาน Servo Motor
(Servo Motor Application)
รหัสหลักสูตร0920084150107
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

----

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจระบบการทำงานของการควบคุมเซอร์โวไดรเวอร์ได้อย่างถูกต้อง

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเขียนโปรแกรมควบคุมเซอร์โวมอเตอร์ได้อย่างถูกต้อง

1.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก มีเจตนคติที่ดีต่อวิชาชีพ สามารถนำความรู้และทักษะไปพัฒนางานที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาฝึก 12ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 ผู้เข้ารับการฝึกมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์หรือ

3.2 ผู้ที่กำลังศึกษาในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือมีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

3.3 เป็นผู้มีความรู้ การใช้งาน PLCและคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการประยุกต์ใช้งาน Servo Motor

ชื่อย่อ : วพร. การประยุกต์ใช้งาน Servo Motor

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรวพร. การประยุกต์ใช้งาน Servo Motor

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921520840	ทฤษฎีการใช้งานระบบเซอร์โวมอเตอร์	1	0
0921520841	การใช้งานด้านอุปกรณ์ของเซอร์โวมอเตอร์	2	3
0921520842	การเชื่อมต่อชุดไดร์ฟเข้ากับ PLC	1	2
0921520843	การเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมเซอร์โวมอเตอร์	2	6
0921520199	การวัดและประเมินผล	0	1
รวม		**6**	**12**
		18	