

**หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม**  
**ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ**  
**เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และความมั่นคงในชีวิต**  
**สาขา การเชื่อมไฟฟ้า**  
**รหัสหลักสูตร 0930152070201**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์**

- 1.1 เพื่อใช้ในการดำเนินการฝึกอาชีพเสริมสำหรับผู้มีรายได้น้อยที่แจ้งความประสงค์ภายใต้รหัสหลักสูตร 211, 212, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 277, 261,292
- 1.2 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำทักษะความรู้ไปประกอบอาชีพได้

**2. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 30 ชั่วโมง

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

เป็นผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ และมีรายได้ต่ำกว่า 30,000 บาท/คน/ปี ที่แจ้งความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

**4. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การเชื่อมไฟฟ้า

ชื่อย่อ : วพร. การเชื่อมไฟฟ้า

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การเชื่อมไฟฟ้า

**5. หัวข้อวิชา**

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
01	การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน	3	-
02	การเชื่อมไฟฟ้า (ประเภทต่าง ๆ)	6	21
03	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		9	21
		30	

**6. เนื้อหาวิชา :**

- 01 การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน (3 : 0)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน

02

**การเชื่อมไฟฟ้า**

(6 : 21)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการเชื่อมไฟฟ้า

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการซ่อมและบำรุงรักษา เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้า การเลือกซื้อวัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน ตลอดจนวิธีการทำความสะอาดและเก็บรักษา รวมทั้งฝึกปฏิบัติการเชื่อมไฟฟ้า เช่น การเชื่อมไฟฟ้า ระดับ 1 การเชื่อมไฟฟ้า (โครงหลังคาเหล็ก) การเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก การเชื่อมประกอบเหล็กดัด การเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ การทำเหล็กดัด การเชื่อมไฟฟ้า (โครงหลังคา) การเชื่อมและประกอบเรือเหล็ก การเชื่อมประกอบชิ้นงานการเชื่อมไฟฟ้า (ราวตากผ้า) การเชื่อมและตกแต่งเฟอร์นิเจอร์เหล็ก การพ่นสีในงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

03

**การวัดและประเมินผล**

เป็นการวัดผลผู้เข้ารับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชา ทั้งในส่วนที่เป็นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

**หมายเหตุ** : ให้แต่ละกลุ่มเป้าหมายร่วมกันพิจารณาคัดเลือกเนื้อหาที่ต้องการจัดฝึกให้เหมาะสมกับระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

**ผู้จัดทำหลักสูตร**

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก