

**หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม**  
**ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ**  
**เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และความมั่นคงในชีวิต**  
**สาขา การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน**  
**รหัส 0930154150102**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์**

1.1 เพื่อใช้ในการดำเนินการฝึกอาชีพเสริมสำหรับผู้มีรายได้น้อยที่แจ้งความประสงค์ภายใต้รหัสหลักสูตร 225, 226, 229, 234, 235, 236, 239, 247, 248, 249, 283, 284, 303, 588

1.2 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำทักษะความรู้ไปประกอบอาชีพได้

**2. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 18 ชั่วโมง

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

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

**4. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน

ชื่อย่อ : วพร. การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน

**5. หัวข้อวิชา**

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
01	การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน	3	-
02	การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน (ประเภทต่างๆ)	3	12
03	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		6	12
		18	

**6. เนื้อหาวิชา :**

01 การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน (3 : 0)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน

## 02 การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน (ประเภทต่างๆ) (3 : 12)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับชนิด วัสดุและเครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน ชนิดต่างๆ การเลือกซื้ออุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน ตลอดจนวิธีการทำความสะอาดและเก็บรักษา

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน ประเภทต่างๆ การเลือกซื้อวัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน ตลอดจนวิธีการทำความสะอาดและเก็บรักษา รวมทั้งฝึกปฏิบัติการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน ประเภทต่างๆ เช่น การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน การซ่อมเครื่องปรับอากาศ การซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ขนาดเล็ก การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน การซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1 การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก การติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน การบริการซ่อมเครื่องปรับอากาศในสำนักงาน การบริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน เป็นต้น

## 03 การวัดและประเมินผล

เป็นการวัดผลผู้เข้ารับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชา ทั้งในส่วนที่เป็นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

**หมายเหตุ :** ให้แต่ละกลุ่มเป้าหมายร่วมกันพิจารณาคัดเลือกเนื้อหาที่ต้องการจัดฝึกให้เหมาะสมกับระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

### ผู้จัดทำหลักสูตร

กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก