

หลักสูตรการฝึกอาชีพเร่งด่วน
สาขา ช่างอเนกประสงค์ (ช่างชุมชน)
ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ
เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพเพิ่มรายได้ และความมั่นคงในชีวิต
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้และสามารถในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงที่พื้กอาศัย ได้แก่ การตรวจซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า การซ่อมประปาและสุขภัณฑ์ การซ่อมผนังและกระเบื้อง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ และก้าวพ้นขีดความยากจน

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นเวลา 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

ผู้มีรายได้น้อยที่ได้ลงทะเบียนตามโครงการลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐและผ่านกระบวนการคัดกรองเพื่อเข้ารับการพัฒนาทักษะอาชีพในสาขานี้

4. วุฒิบัตร :

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร ช่างอเนกประสงค์ (ช่างชุมชน) จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน	1	-
	ความปลอดภัย จริยธรรม และจรรยาบรรณ ในการประกอบอาชีพ	2	-
	การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	15
	การซ่อมประปาและสุขภัณฑ์	3	15
	การซ่อมผนังและกระเบื้อง	3	15
	การประเมินผลการฝึก	3	-
		15	45
	รวม	60	

6. เนื้อหาวิชา :

- การให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน เช่น การใช้สิทธิ์การประกันสังคมตาม มาตรา 40 การแนะแนวในการประกอบอาชีพ
- คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน
- ความปลอดภัย จริยธรรม และจรรยาบรรณ ในการประกอบอาชีพ (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ เกี่ยวกับความปลอดภัย จริยธรรม และจรรยาบรรณ ในการประกอบอาชีพ
- คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย จริยธรรม และจรรยาบรรณ ในการประกอบอาชีพ
- การตรวจสอบซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า (3 : 15)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความสามารถในการตรวจ การเปลี่ยน การแก้ไขอาการชำรุดของสวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ตลอดจนการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคเบื้องต้นในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าในบ้าน วิธีการต่อสายไฟฟ้า วิธีพันฉนวนไฟฟ้า วิธีตรวจ เปลี่ยน แก้ไข และอาการชำรุด สวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า และตรวจซ่อมอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

ปฏิบัติการต่อสายไฟฟ้า การตรวจ การเปลี่ยน การแก้ไขอาการชำรุดของสวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ตลอดจนการตรวจซ่อมอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

การซ่อมประปาและสุขภัณฑ์

(3 : 15)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความสามารถ ซ่อมประปาและสุขภัณฑ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ขั้นตอนการเตรียมงานซ่อมประปาและการซ่อมแซมต่าง ๆ เช่น วิธีแก้การรั่วซึมจากท่อประปา ก๊อกน้ำชำรุด โถส้วมอุดตัน อุปกรณ์โถส้วมชำรุด อ่างล้างหน้าชำรุด ฝักบัวชำรุด เป็นต้น

ปฏิบัติงานซ่อมประปาและการซ่อมแซมต่าง ๆ เช่น การรั่วซึมจากท่อประปา ก๊อกน้ำชำรุด โถส้วมอุดตัน อุปกรณ์โถส้วมชำรุด อ่างล้างหน้าชำรุด ฝักบัวชำรุด เป็นต้น

การซ่อมผนังและกระเบื้อง

(3 : 15)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยมีความรู้ ความสามารถ ซ่อมผนังและกระเบื้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนการซ่อมผนังและกระเบื้อง เช่น มีการแตกร้าว มีการซึมของน้ำ วิธีสกัดพื้นผิวซีเมนต์ การผสมกาวซีเมนต์ วิธีทา กาวซีเมนต์บริเวณผิวซีเมนต์ที่สกัดไว้แล้ว การติดกาวซีเมนต์บนกระเบื้อง การปูกระเบื้อง การผสมยาแนวตามอัตราส่วนผสม วิธียาแนว วิธีทำความสะอาดบริเวณวิธีบำรุงรักษาเครื่องมือ

ฝึกปฏิบัติการซ่อมผนังและกระเบื้อง เช่น มีการแตกร้าว มีการซึมของน้ำ การสกัดพื้นผิวซีเมนต์ การผสมกาวซีเมนต์ การทา กาวซีเมนต์บริเวณผิวซีเมนต์ที่สกัดไว้แล้ว การติดกาวซีเมนต์บนกระเบื้อง การปูกระเบื้อง การผสมยาแนวตามอัตราส่วนผสม การยาแนว การทำความสะอาดบริเวณ การบำรุงรักษาเครื่องมือ

การประเมินผลการฝึก

(3 : 0)

เป็นการประเมินผลการฝึกของผู้มีรายได้น้อย