

หลักสูตรเสริมทักษะ
สาขา ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า (Equipment Repair)
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

.....

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๑.๑ ปฏิบัติงานตรวจ อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ๑.๒ ตรวจสอบแก้ไขเปลี่ยนอุปกรณ์และบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ๑.๓ เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนรู้จักการเก็บและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องปลอดภัย

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครปฐม หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้ระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุ ๑๘ ปี ขึ้นไป
- ๓.๒ มีความรู้พื้นฐานด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๓ เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในสาขาช่างไฟฟ้า หรือในสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๔ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า
ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และผ่านการวัดผลและประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับ	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	ไฟฟ้าเทคโนโลยี	๑.๕	๑.๕
๒.	เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	๑.๕	๑.๕
๓.	เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทให้พลังงานความร้อน	๓	๙
๔.	เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทให้พลังงานกล	๓	๙
	รวม	๙	๒๑
		๓๐	