

หลักสูตรวิชา ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน จำนวน ๓๕ ชั่วโมง
 กศน.อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
 สำนักงาน กศน. จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวนเป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑	ความรู้ทั่วไปช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้ทั่วไปช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน - ความสำคัญและประโยชน์ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน - ลักษณะและประเภทช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน - คุณสมบัติและประเภทช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน 	๓		๒๐ คน	๑๐ เม.ย. ๖๐	นายกิจจา แก่นศิริ
๒	ความรู้พื้นฐานของช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนได้	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน - อธิบายวิธีการใช้เครื่องมือและวัสดุ-อุปกรณ์ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน 	๒		๒๐ คน	๑๐ เม.ย. ๖๐	นายกิจจา แก่นศิริ
๓	ความรู้พื้นฐานช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องช่าง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะและประเภทช่าง 	๓	๒	๒๐ คน	๑๑ เม.ย. ๖๐	นายกิจจา แก่นศิริ

<p>ของช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน</p>	<p>ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน</p>	<p>ช่างซ่อมไฟฟ้าในครัวเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า 					<p>นายกิจจา แก่นศิริ</p>
<p>ทักษะการประกอบอาชีพช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน</p>	<p>วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนประเภทต่างๆ เช่น พัดลมไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า เป็นต้น</p>	<p>- การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนชนิดต่างๆได้</p> <p>- วิธีการสำรวจไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนชนิดต่างๆได้</p> <p>- อธิบายสภาพปัญหาต่างๆของเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน</p> <p>- สามารถบอกวิธีแก้ปัญหาต่างๆของเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนชนิดต่างๆได้</p>	<p>๒</p>	<p>๓</p>	<p>๒๐ คน</p>	<p>๒๐ เม.ย. ๖๐</p>	<p>นายกิจจา แก่นศิริ</p>
<p>๕</p>	<p>ฝึกปฏิบัติงานงานช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน พัดลมไฟฟ้า</p>	<p>วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนประเภทต่างๆ</p>	<p>๕</p>	<p>๒๐ คน</p>	<p>๒๑ เม.ย. ๖๐</p>	<p>๒๑ เม.ย. ๖๐</p>	<p>นายกิจจา แก่นศิริ</p>

		<p>ของพัฒนาไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถบอกวิธีแก้ปัญหาต่างๆของพัฒนาไฟฟ้าได้ - สามารถดำเนินการซ่อมพัฒนาไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง 				
<p>๖</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานงานช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน เตาไฟฟ้า</p>	<p>วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนประเภทต่างๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในการซ่อมเตาไฟฟ้า - วิธีการลวงจรไฟฟ้า - อธิบายสภาพปัญหาต่างๆของเตาไฟฟ้า - สามารถบอกวิธีแก้ปัญหาต่างๆของเตาไฟฟ้าได้ - สามารถดำเนินการซ่อมเตาไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง 		<p>๕</p>	<p>๒๐ คน</p>	<p>๒๕ เม.ย. ๖๐</p> <p>นายกิจจา แก่นศิริ</p>
<p>ฝึกปฏิบัติงานงานช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน หม้อหุงข้าวไฟฟ้า</p>	<p>วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนประเภทต่างๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในการซ่อมหม้อหุงข้าวไฟฟ้า - วิธีการลวงจรไฟฟ้าหม้อหุงข้าวไฟฟ้า - อธิบายสภาพปัญหาต่างๆของหม้อหุงข้าวไฟฟ้า - สามารถบอกวิธีแก้ปัญหา 		<p>๕</p>	<p>๒๐ คน</p>	<p>๒๖ เม.ย. ๖๐</p> <p>นายกิจจา แก่นศิริ</p>

		<p>ต่างๆของหม้อหุงข้าวไฟฟ้าได้ -สามารถดำเนินการซ่อมหม้อ หุงข้าวไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง</p>			๕	๒๐ คน	๑๐ เม.ย. ๖๐	นายกิจจา แก่นศิริ
<p>ฝึกปฏิบัติงานงานช่าง ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าใน ครัวเรือน กระจกน้ำ ร้อนไฟฟ้า</p>	<p>วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการ ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าใน ครัวเรือนประเภทต่างๆ</p>	<p>- การวิเคราะห์และการ แก้ปัญหาในการซ่อมกระจก น้ำร้อนไฟฟ้า - วิธีการล่อจรรยาไฟฟ้ากระจก น้ำร้อนไฟฟ้า - อธิบายสภาพปัญหาต่างๆ กระจกน้ำร้อนไฟฟ้า - สามารถบอกวิธีแก้ปัญหา ต่างๆของกระจกน้ำร้อน ไฟฟ้าได้ -สามารถดำเนินการซ่อม กระจกน้ำร้อนไฟฟ้าได้อย่าง ถูกต้อง</p>						

ลงชื่อ.....



(นายศิริชัย บุญช่วย)

ครู กศน.ตำบลสมเด็จ

ลงชื่อ.....

()