

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง วิชาการล้างแอร์ จำนวน ๑๐ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพพานิชยกรรมและการบริการ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศีขรภูมิ

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน แอร์มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของคนมาก เนื่องจากมีมลพิษในชั้นบรรยากาศ ทำให้ผู้คนติดตั้งแอร์ขนาดเล็ก ๑๒๐๐๐-๑๘๐๐๐ BTU อย่างเช่น ในบ้าน ห้องนอน ห้องเรียน ห้องประชุม ห้องทำงาน บริษัทขนาดเล็ก และ โรงแรม เป็นต้น และปัจจุบันยังขาดแคลน ช่างซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ หรือ ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จึงได้เกิดอาชีพใหม่ที่มาแรง สามารถทำเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมได้ แต่ช่างต้องมีความรู้และผ่านการอบรม จึงจะสร้างความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้าหรือผู้ว่าจ้าง

ปัจจุบันมลภาวะทางอากาศ มีฝุ่นละออง คิวบิกเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และการใช้เครื่องปรับอากาศเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำลายสุขภาพอีกด้วย อันเนื่องมาจากแอร์สกปรก หรือแอร์ตันจากการสะสมของฝุ่น มันดูเป็นปัญหาเล็กๆ แต่ถ้าปล่อยไว้นานๆมันจะเป็นจุดเริ่มต้นของแอร์เสีย จึงจำเป็นต้องล้างแอร์ โดยทั่วไปการล้างแอร์อย่างเต็มระบบปีละ ๑-๒ ครั้ง เป็นอย่างน้อย ย่อมส่งผลดีต่อการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศให้มีอายุการทำงานยาวนานขึ้น และทำให้ผู้อยู่อาศัยสุขภาพดี ด้วยเหตุผลดังกล่าวมานี้จึงต้องมีการล้างแอร์และมีช่างแอร์ไว้บริการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เรียนนำไปประกอบอาชีพหรืออาชีพเสริม
๒. เพื่อให้ผู้เรียนเสริมสร้างทักษะการทำงานอย่างถูกต้อง
๓. เพื่อให้ผู้เรียนเพิ่มเติมความรู้เสริมสามารถทำเองที่บ้านได้

๓. จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะและเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๒. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้เกี่ยวกับการล้างแอร์ ไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว ได้อย่างมีคุณธรรมและมั่นคง

๔. กลุ่มเป้าหมาย มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

๕. ระยะเวลา

จำนวน ๑๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	การบริหารจัดการ และช่องทาง การ ประกอบอาชีพ	๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ มีอาชีพที่มั่นคง	๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ๓. การตัดสินใจในการเลือกอาชีพ	- การบรรยาย	๑	-
๒	๑. การใช้เครื่องมือที่จำเป็นในการล้างและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	๑. สามารถเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ ๒. ทราบถึงขั้นตอนและสามารถใช้เครื่องมือที่จำเป็นและภาคปฏิบัติ สามารถ ล้างซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศได้จริง	๑. การเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ ๒. ขั้นตอนการล้างและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	- การบรรยาย - การสาธิต - ฝึกปฏิบัติ	-	๙

๖. การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การฝึกปฏิบัติ

๗. สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร / ใบความรู้ สื่ออินเทอร์เน็ต
๒. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการล้างและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

๘. การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเองความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

๙. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

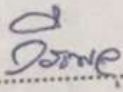
๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

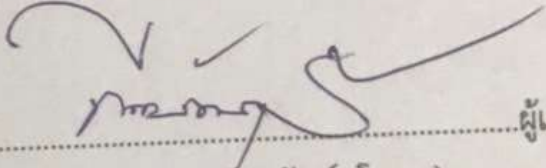
๑๐. การเทียบโอน

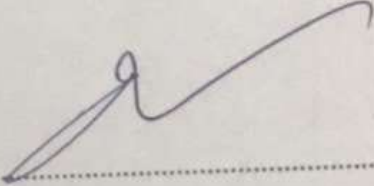
ไม่สามารถเทียบโอนได้ เนื่องจากไม่ครบ ๔๐ ชั่วโมง : ๑ หน่วยกิต

๑๑. วิทยาการ

๑๒. สถานที่

ลงชื่อ..........ผู้เสนอ
(นายวีระพล จันทนา)
วิทยาการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบ
(นายพีระพัฒน์ โมธา)
ครู คศ.๑

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นางสาวผกาดี สุขศิริสวัสดิกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงาน สกร.จังหวัดสุรินทร์
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศีขรภูมิ