

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

แบบ กศ.ตบ.15

ชื่อหลักสูตรอาชีพแบบชั้นเรียน วิชาชีพช่างมุงหลังคา

หลักสูตร.....

จำนวน 34 ชั่วโมง กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอคีรีมาศอำเภอคีรีมาศ



ความเป็นมา

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน สำนักงาน สกร.ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา ด้านการจัดการศึกษาต่อเนื่อง จัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีวะมุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้นในวิชาช่างพื้นฐาน(ช่างมุงหลังคาช่างไม้ ช่างปูน ช่างเชื่อม ช่างก่อสร้าง ช่างประปา ช่างไฟฟ้า ฯลฯ)และวิชาชีพพระยะสั้นอื่นๆที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน บริบทของพื้นที่ และส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอาชีพ ในอันที่จะประกอบอาชีพที่สร้างรายได้ เพื่อการมีงานทำ เพิ่มรายได้และอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียนและศักยภาพของแต่ละพื้นที่

อาชีพช่างมุงหลังคาเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่มีผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถใช้ความรู้ซ่อมแซมแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดกับอุปกรณ์ได้ หากเราพัฒนาฝีมือ ความรู้จนเกิดความชำนาญก็จะทำให้มีรายได้เพิ่ม และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นอาชีพอิสระและมั่นคงได้

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการมุงหลังคา
2. เพื่อเพิ่มช่องทางในการประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในอำเภอคีรีมาศ

ระยะเวลา

จำนวน 34 ชั่วโมง		
-ทฤษฎี	8	ชั่วโมง
-ปฏิบัติ	26	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางประกอบอาชีพ	<p>1. ผู้เรียนบอกความสำคัญและประโยชน์ของการมุ่งหลังคาได้</p> <p>2. วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างมุ่งหลังคา สามารถบอกคุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพช่างมุ่งหลังคาได้</p> <p>3. บอกชนิดหลังคา วัสดุการมุ่งหลังคาและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการมุ่งหลังคาได้</p> <p>4. อธิบายวิธีการรักษาความปลอดภัยจากการใช้เครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ได้</p>	<p>1. ช่องทางการประกอบอาชีพ</p> <p>1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของการมุ่งหลังคาทั้งในและนอกอาคาร</p> <p>1.2 วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพ ช่างมุ่งหลังคา แลคุณธรรม จริยธรรมสำหรับ อาชีพช่างมุ่งหลังคา</p> <p>2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการมุ่งหลังคา</p> <p>2.1 ชนิดของหลังคา 2) หลังคา</p> <p>3) แบบหลังคา</p> <p>2.2 ชนิดของวัสดุหลังคา</p> <p>1)ชนิดของ หลังคา สำหรับใช้มุ่ง การมุ่งหลังคา</p> <p>2) หลังคาสำเร็จรูป</p> <p>2.3 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้การมุ่งหลังคา และวิธีใช้</p> <p>2.4 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์</p>	<p>1. วิทยากรผู้เรียน แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ความรู้ เกี่ยวกับ ความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้ เบื้องต้น คุณธรรมจริยธรรม เกี่ยวกับ การการมุ่งหลังคา</p> <p>2. วิทยากร ผู้เรียน สอบถาม พูดคุย กับช่างการมุ่งหลังคาเกี่ยว กับ อาชีพช่างมุ่งหลังคา</p> <p>3. นำข้อมูลจากการ สอบถาม พูดคุย และ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์มา วิเคราะห์ตนเอง เพื่อ ตัดสินใจ ประกอบอาชีพ</p> <p>4. วิทยากรแนะนำ ชนิด การมุ่งหลังคาให้กับ ผู้เรียน</p> <p>5. สรุปช่องทางการ ประกอบอาชีพ และ ตัดสินใจของตนเอง</p>	1 ชม.	1 ชม.
2	ทักษะการประกอบอาชีพ	<p>1.เตรียมพื้นที่ มุ่งหลังคา วัสดุอุปกรณ์ และ เครื่องมือในการมุ่งหลังคาได้</p> <p>2. เลือกหลังคาขนาดได้ ถูกต้อง</p>	<p>1. การเตรียมพื้นที่</p> <p>2. การเตรียมแผ่นหลังคา</p> <p>3. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในการมุ่ง</p>	<p>1. ผู้เรียนแลกเปลี่ยน เกี่ยวกับ ประเภทของ หลังคา วิธีการการมุ่งหลังคา ทุกวิธี</p>	5 ชม.	20ชม.

		<p>3. เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อย สวยงาม</p> <p>4. สรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ ครบทุกขั้นตอน</p>	<p>หลังคา</p> <p>4. วิธีการเลือกแผ่นหลังคา</p> <p>5. วิธีการป็นขึ้นไปมุงหลังคา</p> <p>6. วิธีการมุงหลังคา</p> <p>7. วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน</p>	<p>2. ผู้เรียนดูการสาธิตของวิทยากร และสอบถามขั้นตอนและวิธีการการมุงหลังคา ทุกวิธี</p> <p>3. ผู้เรียนฝึกการมุงหลังคา ทุกวิธี และฝึกเก็บ รายละเอียด ของงานตามใบงานจนชำนาญ</p> <p>4. ผู้เรียนและผู้สอนร่วมกันสรุป ขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ ครบ ทุกขั้นตอน</p>		
3	<p>การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ</p>	<p>1. คำนวณพื้นที่และราคา ค่าแรง ค่าวัสดุ แผ่นหลังคา และตะปูได้</p> <p>2. หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานการมุงหลังคา ได้</p> <p>3. อธิบายมาตรฐานของการบริการการมุงหลังคาได้</p> <p>4. เจรจาท่องราคาให้กับลูกค้าได้อย่าง ราบรื่นและเป็นที่ยอมรับของลูกค้า</p> <p>5. สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างมุงหลังคา ที่พึงประสงค์ ของลูกค้าได้</p>	<p>1. การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคา</p> <p>1) การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคาใน การมุงหลังคา</p> <p>2) การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคาใน การมุงหลังคา</p> <p>3) การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคาใน การมุงหลังคา</p> <p>2. การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า</p> <p>3. การควบคุมมาตรฐานของการบริการ</p> <p>4. การเจรจาท่องราคาให้กับลูกค้า</p>	<p>1. วิทยากรอธิบายความรู้เรื่องการ คำนวณพื้นที่และการคำนวณราคา ค่าแรงและวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการ บริการ และการเจรจาท่องราคา</p> <p>2. ผู้เรียนฝึกคำนวณพื้นที่ ราคา ค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และวิธีการประชาสัมพันธ์</p> <p>3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติงาน และฝึกเจรจา ต่องรองราคากับลูกค้า โดยใช้บทบาทสมมติ และสถานการณ์จริง</p> <p>4. ผู้เรียน และผู้สอนสรุป กระบวนการบริหารจัดการในการ</p>	2 ชม.	6 ชม.

สื่อการเรียนรู้

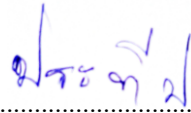
1. เอกสารประกอบการเรียนรู้/การมุงหลังคา
2. วัสดุจริง


การวัดผลประเมินผล

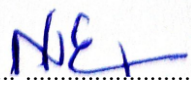
ประเมินความรู้จากการปฏิบัติระหว่างเรียนโดยการสังเกตพฤติกรรมมีส่วนร่วม การปฏิบัติ การซักถาม

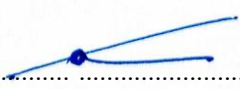
เกณฑ์การจบหลักสูตร

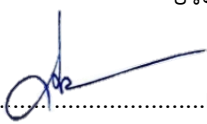
1. ผู้เรียนมีเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ลงชื่อ..........วิทยากร
(นายปะทีป ครุฑเคลือบ)

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางสมคณิง จารุเสนีย์)
หัวหน้างานการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ..........วัดผลประเมินผล
(นางสุมาลี อวยพร)
คณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสมมาตร คงเรือง)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางริสา วัฒนะรัตน์)
ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอคีรีมาศ
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอคีรีมาศ