

หลักสูตรฝึกอบรมงานช่างปูกระเบื้อง จำนวน 35 ชั่วโมง

หลักสูตรสอดคล้องกับความต้องการและสภาพบริบทของชุมชน

ความเป็นมา

จากนโยบายการดำเนินงาน ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ซึ่งมุ่งเน้นการจัด การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยโดยการจัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) ให้กับประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานบริบทของพื้นที่จัดการศึกษา เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้กับประชากรกลุ่มเป้าหมายและการพัฒนาทักษะชีวิตในการเตรียมความพร้อมรับมือ กับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเข้าสู่สังคมเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย นวัตกรรม จากการลงทุนที่สำรวจความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในตำบล เกี่ยวกับการ จัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) หลักสูตรงานช่างปูกระเบื้อง พบว่าประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ส่วนใหญ่ให้ความสนใจและมีความต้องการที่จะเรียนวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรงานช่างปูกระเบื้อง วิชาช่างก่อสร้าง เนื่องจากในปัจจุบันงานก่อสร้างเข้ามามีบทบาทสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิตประจำวันของทุกคน ไม่ว่าจะเป็นงานปูน งานโครงสร้าง งานโลหะ งานไม้ งานสี หรือแม้กระทั่งงานออกแบบและการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการก่อสร้างให้ได้คุณภาพและมีมาตรฐาน เพื่อให้ได้ชิ้นงานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม นอกจากนี้งานก่อสร้างยังเป็นงานที่ต้องอาศัยทักษะและความชำนาญอย่างมาก อีกทั้งในการฝึกฝนฝีมือให้เกิด ความชำนาญนั้นต้องใช้เวลาและความอดทนอย่างสูง ผู้ที่ผ่านการฝึกฝนจนชำนาญสามารถนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ได้จริงในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสามารถประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้ เป็นอย่างดี

สกร.ระดับอำเภอสาทเหล็ก มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ให้มีทักษะในการพึ่งพาตนเองได้ ดังนั้น หลักสูตรงานช่างปูกระเบื้อง จึงถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือ แนวทางในการจัดการเรียนรู้สร้างโอกาสทางอาชีพ โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริมหรือพัฒนาอาชีพหลัก ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงในชีวิตและครอบครัวตนเอง และเพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน และตอบสนองกับความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สกร.ระดับอำเภอสาทเหล็ก จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรงานช่างปูกระเบื้อง จำนวน 35 ชั่วโมงขึ้น เพื่อเป็นการให้ความรู้ ความเข้าใจ ฝึกทักษะความชำนาญ และยกระดับมาตรฐาน ฝีมือแรงงานให้กับผู้ที่สนใจในอาชีพช่างก่อสร้าง สามารถนำไปประกอบเป็นอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวต่อไป

หลักการของหลักสูตร

- **หลักการจัดการเรียนรู้เพื่อการมีงานทำ** เป็นหลักสูตรที่เน้นทักษะอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสามารถสร้างรายได้ได้จริงทันทีหลังจบหลักสูตร
- **หลักการเน้นประสบการณ์และการปฏิบัติ (Learning by Doing):** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการลงมือปฏิบัติมากกว่าการนั่งฟังบรรยาย เพื่อให้เกิดความชำนาญและความมั่นใจในตัวสินค้า
- **หลักความยืดหยุ่นและการเข้าถึง** ออกแบบเนื้อหาให้ง่ายต่อการเข้าใจ ไม่ซับซ้อน เหมาะสำหรับบุคคล ทั่วไปที่มีพื้นฐานต่างกัน และสามารถนำไปปรับใช้ได้ตามบริบทพื้นที่ของตนเอง
- **หลักการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้** เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แบ่งปันไอเดียการสร้างสรรค์ใหม่ๆ เพื่อต่อยอดจินตนาการและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต

จุดมุ่งหมาย

- เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ และทักษะทางด้านอาชีพงานช่างปุกระเบื้อง
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในงานช่างปุกระเบื้องแบบต่างๆ
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานปูนได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยในการทำงาน
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสรรค์ชิ้นงานและเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพสร้างรายได้แก่ตนเอง

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป กลุ่มประชากรวัยแรงงาน หรือกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายของรัฐบาล

ระยะเวลา

จำนวน 35 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 30 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ช่องทางการประกอบอาชีพ	1. ผู้เรียนบอกความสำคัญและประโยชน์ของการก่อสร้าง (การปุกระเบื้อง) ได้ 2. วิเคราะห์ตนเองในการ ประกอบอาชีพในด้านคุณธรรม จริยธรรม 3. บอกวัสดุและอัตรา ส่วนผสมของการปุกระเบื้องได้ 4. อธิบายวิธีการรักษา ความปลอดภัยจากการใช้เครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ใด	1. ช่องทางการประกอบอาชีพ 1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของการก่อสร้าง (ช่างปุกระเบื้อง) 1.2 การประกอบอาชีพช่างปุกระเบื้องอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม 1.3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการก่อสร้าง (ช่างปุกระเบื้อง) 1.3.1 ลักษณะประเภทของการปุกระเบื้อง 1.3.2 วัสดุและอัตราส่วนผสม ของงานปุกระเบื้อง 1.3.3 การปุกระเบื้องด้วยวิธีการต่างๆ 1.3.4 การจัดการงานการตลาดในงานปุกระเบื้อง	1. ผู้เรียนศึกษาสื่อเอกสาร ใบความรู้ สื่ออินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้เบื้องต้น และคุณธรรม จริยธรรม เกี่ยวกับงานปุกระเบื้อง 2. ผู้เรียนสอบถาม สัมภาษณ์ พูดคุยกับช่างก่อสร้าง เกี่ยวกับอาชีพช่างปุกระเบื้อง 3. นำข้อมูลจากการศึกษา สื่อ และจากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ตนเอง เพื่อตัดสินใจประกอบอาชีพ 4. นำผลการวิเคราะห์มา แลกเปลี่ยนกับผู้รู้ เพื่อนในกลุ่มและวิทยากร 5. สรุปช่องทางการประกอบอาชีพและตัดสินใจของตนเอง	2 ชม.	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ทฤษฎี
			<p>1.4 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้การปูกระเบื้องและวิธีใช้และเก็บรักษา</p> <p>1.5 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์</p>			
2.	ทักษะการประกอบอาชีพ	<p>1.เตรียมพื้นที่การผสมปูนสำหรับปูกระเบื้อง รวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ในการปูกระเบื้องได้</p> <p>2.สามารถปูกระเบื้องได้ถูกต้อง</p> <p>3. เก็บรายละเอียดของ งานได้เรียบร้อย สวยงาม</p> <p>4. สรุปขั้นตอนและ เทคนิคการทำงานได้ ครบทุกขั้นตอน</p>	<p>2. ทักษะการประกอบอาชีพ</p> <p>2.1 การเตรียมพื้นที่</p> <p>2.2 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์</p> <p>2.3 วิธีการปูกระเบื้อง</p> <p>2.4 วิธีการยาแนวกระเบื้อง</p> <p>2.5 วิธีการเก็บรายละเอียด ของชิ้นงาน</p>	<p>1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับประเภทของงานช่างปูกระเบื้อง</p> <p>2. ผู้เรียนศึกษาดูงานและสัมภาษณ์/สนทนากับผู้ประกอบการ/ภูมิปัญญาช่างปูกระเบื้อง</p> <p>3. ผู้เรียนชมการสาธิตของวิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ขั้นตอนและวิธีการปูกระเบื้อง</p> <p>4. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติปูกระเบื้อง การตัดกระเบื้อง การผสมสีปูนยาแนวกระเบื้อง และฝึกเก็บรายละเอียดของงานจนชำนาญ</p> <p>5. ผู้เรียนและผู้สอน ร่วมกันสรุปขั้นตอนและ เทคนิคการทำงานได้ครบ ทุกขั้นตอน</p>		20 ชม.
3.	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	<p>1. คำนวณพื้นที่และ คำนวณราคาในการปูกระเบื้อง</p> <p>2. หาลูกค้าและประชาสัมพันธ์งานของตนเองได้</p> <p>3. เจรจาท่อรองราคา กับลูกค้าได้อย่างราบรื่น และเป็นที่ยังพอใจของลูกค้า</p>	<p>3. การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพ</p> <p>3.1 การคำนวณพื้นที่และ คำนวณราคาในการปูกระเบื้องได้</p> <p>3.2 การประชาสัมพันธ์และการหาลูกค้า</p> <p>3.3 การควบคุมมาตรฐานของงาน</p> <p>3.4 การเจรจาท่อรองราคากับลูกค้า</p>	<p>1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เรื่องการคำนวณพื้นที่และ การคำนวณราคาค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์มาตรฐานของการบริการ และการเจรจาท่อรองราคา</p> <p>2. ผู้เรียนฝึกคำนวณพื้นที่ราคาค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า และวิธีการ</p>	1 ชม	2 ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ทฤษฎี
		4. สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้องได้		<p>ประชาสัมพันธ์</p> <p>3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติงาน และฝึกเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า โดยใช้บทบาทสมมติและสถานการณ์จริง</p> <p>4. ผู้เรียน และผู้สอน สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างปูกระเบื้อง ได้</p>		
4	โครงการประกอบอาชีพ	<p>1. บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้</p> <p>2. บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้</p> <p>3. บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>4. อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>5. อธิบายลักษณะการเขียนที่ดีขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้</p> <p>6. เขียนโครงการในแต่ ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้</p> <p>7. ตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ อาชีพได้</p>	<p>1. ความสำคัญของโครงการ อาชีพ</p> <p>2. ประโยชน์ของโครงการ อาชีพการ</p> <p>3. องค์ประกอบของโครงการ ประกอบอาชีพ</p> <p>4. การเขียนโครงการอาชีพ</p> <p>5. การประเมินความเหมาะสม และสอดคล้องของโครงการอาชีพ</p>	<p>1. จัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้ เรื่องความสำคัญของโครงการอาชีพ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ แล้วจัดกิจกรรมการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น เพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้</p> <p>2. จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูลจากใบความรู้ เรื่องตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมจัดการอภิปราย เพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง</p> <p>3. จัดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการอาชีพ</p> <p>4. กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้อง</p>	1 ชม	2 ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ทฤษฎี
				5. จัดให้ผู้เรียนปรับปรุง โครงการอาชีพ ให้มีความ เหมาะสมและถูกต้อง 6. กำหนดให้ผู้เรียนเขียน โครงการอาชีพของตนเอง เพื่อเสนอขอรับการ สนับสนุนงบประมาณ ดำเนินงานอาชีพ และใช้ใน การดำเนินการประกอบ อาชีพต่อไป		
5	ใช้งาน Internet ในการจัดการ แสดงผลงาน และการตลาด	แสดงผลงาน และ หาช่องทางการ สร้างรายได้จากสื่อ Internet ได้	1 วิธีการประชาสัมพันธ์ งานผ่านสื่อ ออนไลน์ 2 การหาลูกค้าผ่านสื่อ ออนไลน์	1 บรรยายให้ความรู้ 2 ฝึกปฏิบัติ	1 ชม.	1 ชม.

สื่อการเรียนรู้

- เอกสารประกอบการเรียนรู้, ใบความรู้ , สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง วัสดุในการก่อสร้าง , ขั้นตอนและกระบวนการก่อสร้าง , เทคนิคการก่อสร้าง ฯลฯ
- ภูมิปัญญาท้องถิ่น , สื่อบุคคล , วิทยากรผู้ชำนาญการด้านการก่อสร้าง
- การอภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้
- อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ
- ฝึกปฏิบัติจริง

การวัดผลประเมินผล

- การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
- แบบประเมินผลการฝึกอบรม (แบบ พต.10)
- แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ พต.12)

เกณฑ์การจบหลักสูตร

- มีผลการเรียนภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานระหว่างเรียนและจบหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- มีผลการประเมินผลการฝึกอบรม (แบบ พต.10) โดยมีคะแนนรวม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- มีความพึงพอใจระดับ ดี ขึ้นไป

1. ชื่อโครงการ ฝึกอบรมงานช่างปฏกระเบื้อง

2. ความสอดคล้องกับนโยบาย

จุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. ขับเคลื่อนการเรียนรู้สู่อาชีพที่มั่นคง สร้างรายได้จริง และการพึ่งพาตนเองที่ยั่งยืน

2.1 ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรอาชีพให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์พื้นที่ และความต้องการ
จ้างงาน ของตลาดแรงงานในปัจจุบันและอนาคต

2.2 ส่งเสริมแนวทาง “Learn to Earn” ควบคู่กับการ Upskill / Reskill / New skill
เพื่อให้ ผู้เรียนสร้างรายได้ทั้งในระหว่างเรียนและหลังจบการศึกษา

2.3 ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างผู้ประกอบการใหม่ สร้างโอกาสทางธุรกิจชุมชน และการ
ต่อยอด ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้มีมูลค่าเพิ่ม

3. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ซึ่งมุ่งเน้นการจัด การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยโดยการจัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) ให้กับประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานบริบทของพื้นที่จัดการศึกษา เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้กับประชากรกลุ่มเป้าหมายและการพัฒนาทักษะชีวิตในการเตรียมความพร้อมรับมือ กับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเข้าสู่สังคมเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย นวัตกรรม จากการผลิตพื้นที่สำรวจความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในตำบล เกี่ยวกับการ จัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) หลักสูตรงานช่างปฏกระเบื้อง พบว่าประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ส่วนใหญ่ให้ความสนใจและมีความต้องการที่จะเรียนวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรงานช่างปฏกระเบื้อง วิชาช่างก่อสร้าง เนื่องจากในปัจจุบันงานก่อสร้างเข้ามามีบทบาทสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิตประจำวันของทุกคน ไม่ว่าจะเป็นงานปูน งานโครงสร้าง งานโลหะ งานไม้ งานสี หรือแม้กระทั่งงานออกแบบและการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการก่อสร้างให้ได้คุณภาพและมีมาตรฐาน เพื่อให้ได้ชิ้นงานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม นอกจากนี้งานก่อสร้างยังเป็นงานที่ต้องอาศัยทักษะและความชำนาญอย่างมาก อีกทั้งในการฝึกฝนฝีมือให้เกิด ความชำนาญนั้นต้องใช้เวลาและความอดทนอย่างสูง ผู้ที่ผ่านการฝึกฝนจนชำนาญสามารถนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ได้จริงในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสามารถประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้ เป็นอย่างดี

สกร.ระดับอำเภอสาทเหล็ก มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ให้มีทักษะในการพึ่งพาตนเองได้ ดังนั้น หลักสูตรงานช่างปฏกระเบื้อง จึงถูกพัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือ แนวทางในการจัดการเรียนรู้สร้างโอกาสทางอาชีพ โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริมหรือพัฒนาอาชีพหลัก ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงในชีวิตและครอบครัวตนเอง และเพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน และตอบสนองกับความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สกร.ระดับอำเภอสาทเหล็ก จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรงานช่างปฏกระเบื้อง จำนวน 35 ชั่วโมงขึ้น เพื่อเป็นการให้ความรู้ ความเข้าใจ ฝึกทักษะความชำนาญ และยกระดับมาตรฐาน ฝีมือแรงงานให้กับผู้ที่สนใจในอาชีพช่างก่อสร้าง สามารถนำไปประกอบเป็นอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้กับตนเองและครอบครัวต่อไป

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ และทักษะทางด้านอาชีพงานช่างปูกระเบื้อง
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในงานช่างปูกระเบื้องแบบต่างๆ
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานก่อสร้างได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยในการทำงาน
4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสรรค์ชิ้นงานและเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพสร้างรายได้แก่ตนเอง

5. เป้าหมาย ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน

6. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.ขั้นวางแผน (Plan) 1.1 จัดทำโครงการและอนุมัติโครงการ 1.2 ประชาสัมพันธ์โครงการฯ 2. ขั้นดำเนินการ(Do) 2.1 จัดโครงการฝึกอบรมงานช่างปูกระเบื้อง 3.ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 3.1 แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ พต.10) 3.2 แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ พต.12) 4.ขั้นปรับปรุงและติดตามผลการประเมิน (A) 4.1 บันทึกการนิเทศการฝึกอบรม (แบบ พต.11) 4.2 แบบติดตามผู้ผ่านการฝึกอบรม (แบบ พต.20)	1.เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างปูกระเบื้อง 2.เพื่อให้ผู้ฝึกอบรม มีทักษะในการเลือกซื้อคำนวณต้นทุนกำไรในการประกอบอาชีพเลือกใช้วัสดุดิบได้ 3. เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมสามารถสร้างเป็นอาชีพใหม่ให้กับชุมชนได้	ประชาชนทั่วไป	ประชาชนจำนวน 15 คน	สกร.ระดับอำเภอสาکเหล็ก	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 ถึง วันที่ 3 มีนาคม 2569 เวลา 09.00 - 15.00 น	11,900.-

7. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบรายจ่ายอื่น โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน รหัสงบประมาณ 20334330005005000001 แหล่งของเงิน 6911500

7.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 35 ชั่วโมง x 200 บาท = 7,000.- บาท

7.2 ค่าวัสดุฝึกอบรม = 4,900.- บาท

รวมทั้งสิ้น 11,900.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.)
โครงการ ฝึกอบรม งานช่างปฏกระเบื้อง		11,900.- บาท		
รวมทั้งสิ้น		11,900.- บาท		

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายชวลิต เจศรีชัย

10. เครือข่าย

1. ประชาชนชาวบ้าน/วิทยากร
2. ประชาชนอำเภอสากเหล็ก

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

-

12. ผลลัพธ์ (Out come)

ผู้ฝึกอบรมได้รับความรู้ ประสบการณ์และทักษะทางงานช่างปฏกระเบื้อง วิธีการก่อปูน ฉาบปูน ในรูปแบบต่างๆ ซึ่งสามารถนำความรู้ไปประยุกต์สร้างสรรค์ชิ้นงานของตนเองได้

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ผู้ฝึกอบรมที่เข้าร่วมโครงการสามารถ ตัดกระเบื้อง และปูกระเบื้องในรูปแบบต่างๆได้ ไม่น้อยกว่า 15 คน

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ผู้ฝึกอบรมมีผลการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติงานระหว่างเรียนและจบหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- 14.1 แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ พต.10)
- 14.2 บันทึกการนิเทศการฝึกอบรม (แบบ พต.11)
- 14.3 แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ พต.12)
- 14.4 แบบติดตามผู้ผ่านการฝึกอบรม (แบบ พต.20)

กำหนดการจัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรมงานช่างปุกระเบื้อง
ระหว่างวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ ถึง วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2569
จำนวน 35 ชั่วโมง
ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสาทเหล็ก

วันที่ 1

- 09.00 - 09.30 น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
- 09.30 - 10.00 น. ปฐมนิเทศ/บรรยายพิเศษ/ทดสอบความรู้ก่อนการอบรม
เรื่อง ความทั่วไปของงานปุกระเบื้อง
- 10.00 - 12.00 น. ให้ความรู้ด้านทฤษฎี เกี่ยวกับ ความสำคัญและประโยชน์ของงานช่างปุกระเบื้อง, วัสดุ,
เครื่องมือ, และลักษณะประเภทของงานปุกระเบื้อง
วิธีการบรรยาย ยกตัวอย่าง และสาธิตการใช้เครื่องมือ
โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. การเตรียมพื้นที่, วัสดุอุปกรณ์, วิธีการผสมปูนสำหรับปุกระเบื้อง, การเก็บรักษากระเบื้อง
ในกรณีที่เหลือจากใช้งาน
ด้วยวิธีการบรรยาย และสาธิตปฏิบัติจริง
โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม

วันที่ 2 - 3

- 09.00 - 10.30 น. เรื่อง การเตรียมพื้นที่สำหรับการผสมปูนพ่นการปุกระเบื้อง, การกำหนดอัตราส่วนของปูน
ที่ใช้ในงานปุกระเบื้อง และส่วนผสมของปูนในลักษณะของงานที่ต่างกัน
วิธีการบรรยาย และสาธิตด้วยวิธีการปฏิบัติจริง
โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม
- 10.30 - 12.00 น. เรื่อง การปุกระเบื้องในพื้นที่หน้างานที่ต่างกัน และประเภทของปูนยาแนว
ตามลักษณะของงาน
วิธีการบรรยาย และสาธิตด้วยวิธีการปฏิบัติจริง
โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. ดำเนินการต่อเนื่อง โดยให้ผู้เข้าฝึกอบรมในโครงการ ฝึกปฏิบัติจริง โดยมีวิทยากรเป็นผู้
ชี้แนะสร้างความเข้าใจระหว่างฝึกปฏิบัติ

วันที่ 4 - 7

- 09.00 - 10.30 น. เรื่อง การปุกระเบื้องและเทคนิค วิธีการในรูปแบบอื่นๆของงาน
วิธีการบรรยาย และสาธิตด้วยวิธีการปฏิบัติจริง
โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม
- 10.30 - 12.00 น. เรื่อง เทคนิคการตัดกระเบื้อง และเจาะแผ่นกระเบื้อง ตาม
ลักษณะหน้างานที่แตกต่างกัน
การผสมสี/ใช้ปูนยาแนวกระเบื้องและการเก็บรักษาปูนยาแนวเพื่อยืดอายุการใช้งาน
วิธีการบรรยาย และสาธิตด้วยวิธีการปฏิบัติจริง

โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 15.00 น. ดำเนินการต่อเนื่อง โดยให้ผู้เข้าฝึกอบรมในโครงการ ฝึกปฏิบัติจริง โดยมีวิทยากรเป็นผู้ชี้แนะสร้างความเข้าใจระหว่างฝึกปฏิบัติ

วันที่ 8

09.30 - 10.00 น. เรื่อง การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ

- การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
- ความต้องการตลาดของงานปูนในยุคปัจจุบัน
- แนวทางการเขียนโครงการอาชีพ

10.00 - 12.00 น. เรื่อง การประชาสัมพันธ์งานกิจการของตนเอง ด้วยวิธีการและช่องทางที่หลากหลาย เช่น ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์, การแผ่นป้าย/แผ่นพับ, การทำเว็บไซต์ของกิจการตนเอง
วิธีการบรรยาย ยกตัวอย่าง และผู้เข้าฝึกอบรมในโครงการปฏิบัติจริง

โดยวิทยากร นายบรรดิษฐ์ อ้นโม

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 15.00 น. วิทยากรและผู้เข้าฝึกอบรมในโครงการร่วมกันสรุปสาระความรู้ของงานช่างปุกระเบื้อง
ผู้เข้าฝึกอบรมในโครงการทำแบบทดสอบความรู้หลังฝึกอบรม

หมายเหตุ รูปแบบกำหนดการหน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม