

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรปูกระเบื้อง จำนวน 16 ชั่วโมง
ประเภท อาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอศรีมาศ

หลักการ

อาชีพช่างปูกระเบื้องเป็นอาชีพอิสระที่ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยาก ไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพ เพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือ และทักษะในการประกอบอาชีพ และในปัจจุบันที่ภาคภัยของประชาชนส่วนใหญ่ก่อสร้างจากวัสดุคอนกรีต ซึ่งการตกแต่งภายในและภายนอกจะนิยมใช้กระเบื้องเป็นส่วนประกอบทั้งพื้นบ้าน ผนัง ห้องน้ำ และปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พักอาศัยมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบอาชีพด้านช่างปูกระเบื้องขาดแคลน อาชีพช่างปูกระเบื้องเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพที่เป็นงานอิสระและมั่นคง

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง

จุดหมาย

ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการปูกระเบื้อง และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 16 ชั่วโมง

ทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 12 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1. ช่องทางการประกอบอาชีพ	1.ผู้เรียนบอกความสำคัญและประโยชน์ของการประกอบอาชีพทั้งในและนอกอาคารได้ 2.วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างประกอบกระเบื้อง สามารถบอกคุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพช่างประกอบกระเบื้องได้ 3.บอกชนิดกระเบื้อง วัสดุ ประกอบกระเบื้องและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการประกอบกระเบื้องได้ 4.อธิบายวิธีการรักษาความปลอดภัยจากการใช้เครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ได้	1. ช่องทางการประกอบอาชีพ 1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของการประกอบอาชีพทั้งในและนอกอาคาร 1.2 วิเคราะห์ตนเองในการประกอบอาชีพช่างประกอบกระเบื้องและคุณธรรม จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างประกอบกระเบื้อง 2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบกระเบื้อง 2.1 ชนิดของกระเบื้อง 1) กระเบื้องปูพื้น 2)กระเบื้องปูผนัง 3) กระเบื้องดินเผา 2.2 ชนิดของวัสดุประกอบกระเบื้อง 1) กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง 2) ปูนสำเร็จรูป 3) ปูนทรายผสมเอง 2.3 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ประกอบกระเบื้อง และวิธีใช้ 2.4 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์	1. ผู้เรียนศึกษาสื่อเอกสาร ใบความรู้ สื่ออินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับ ความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้เบื้องต้น คุณธรรมจริยธรรมเกี่ยวกับการประกอบกระเบื้อง 2. ผู้เรียนสอบถาม สัมภาษณ์ พูดคุยกับช่างประกอบกระเบื้องเกี่ยวกับอาชีพช่างประกอบกระเบื้อง 3. นำข้อมูลจากการศึกษาสื่อและจากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ตนเอง เพื่อตัดสินใจประกอบอาชีพ 4. นำผลการวิเคราะห์มาแลกเปลี่ยนกับผู้รู้ เพื่อนในกลุ่มและวิทยากร 5. สรุปช่องทางการประกอบอาชีพและตัดสินใจของตนเอง	2	
2.	2. ทักษะการประกอบอาชีพ	1.เตรียมพื้นที่ กระเบื้อง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการประกอบกระเบื้องได้ 2. ปูพื้น ปูฝาผนัง และปูกระเบื้องดินเผาได้ถูกต้อง 3.เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงาม 4.สรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	1. การเตรียมพื้นที่ 2. การเตรียมกระเบื้อง 3. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ 4. วิธีการปูพื้น 5. วิธีการปูฝาผนัง 6. วิธีการปูกระเบื้องดินเผา 7. วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน	1. ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับประเภทของกระเบื้อง วิธีการประกอบกระเบื้องทุกวิธี 2. ผู้เรียนศึกษาดูงานและ สัมภาษณ์/สนทนากับผู้ประกอบ 3. ผู้เรียนชมการสาธิตของวิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ขั้นตอนและวิธีการปูพื้นทุกวิธี	1	12

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				ผู้เรียนฝึกปฏิบัติทุกวิธี และฝึกเก็บรายละเอียดของงานตามใบงานจนชำนาญ 5. ผู้เรียนและผู้สอน ร่วมกันสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน		
3.	สรุปผลการอบรม /ประเมินความพึงพอใจของผู้รับการอบรม	1.สรุปผลการอบรม 2.แบบประเมินความพึงพอใจ	-ประเมินผลการอบรมและสรุปรายงานผลการอบรม เพื่อแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้นในโอกาสต่อไป	1.สรุปแนวคิดของผู้เข้ารับการอบรม	1	
รวม					4	12

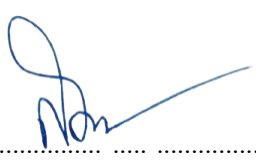
การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้และจบหลักสูตร

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

ลงชื่อ..........วิทยาการ
(นายบรรจบ บุญโตนด)
วิทยาการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางสมคณิง จารุเสนีย์)
เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผนงาน

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางริสา วัฒนะรัตน์)
ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอศีรีมาศ