

หลักสูตรช่างทaaS จำนวน 35 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาบ้านโภ่ง

ความเป็นมา

การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพของบุคคลและกลุ่มบุคคล ซึ่งมีจุดประสงค์ในชีวิตที่แตกต่างกัน เพื่อให้บุคคลสามารถเข้าสู่อาชีพ สามารถประกอบอาชีพหรือพัฒนาอาชีพของตนเองได้ โดยพิจารณาถึงความต้องการในการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจของชุมชน การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ มี 4 ประเภท คือ 1. การฝึกทักษะอาชีพ โดยการจัดการศึกษาด้านอาชีพหลักสูตรระยะสั้น เพื่อสนองต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ 2. การเข้าสู่อาชีพ เป็นการพัฒนากลุ่มเป้าหมายให้สามารถคิด วิเคราะห์ และเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่อาชีพ 3. กลุ่มพัฒนาอาชีพ เป็นการส่งเสริมความรู้และประสบการณ์แก่กลุ่มที่มีอาชีพประเภทเดียวกัน ให้สามารถพัฒนาปริมาณและคุณภาพผลผลิตเข้าสู่การจำหน่ายมีรายได้ยิ่งขึ้น เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยกระบวนการกลุ่มและ 4. การพัฒนาด้วยเทคโนโลยี เป็นการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายเฉพาะที่ต้องการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาอาชีพและศักยภาพแก่ตัวเองและกลุ่ม โดยการจัดการศึกษาอาชีพทั้ง 4 ประเภท เป็นกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องทั้งการเรียนรู้และการประกอบอาชีพนั้น

จากการสำรวจข้อมูลความต้องการ กลุ่มประชาชนในพื้นที่ ต้องการเรียนรู้ช่างทaaS เนื่องจากเป็นงานช่างขั้นสุดท้ายของงานช่างหลายแขนง เช่น งานไม้ งานปูน และงานโลหะ เพื่อตอบต่อแรงงานที่ขาดทำสำเร็จแล้ว ให้ดูเรียบร้อยสวยงาม งานทaaS นอกจากจะทำให้เกิดความสวยงามเรียบร้อยแล้ว ยังช่วยให้งานแต่ละชิ้นมีความคงทนถาวรอย่างขึ้น ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น มีหลักวิธีการ เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุที่ต้องศึกษา จึงจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ งานทaaS จึงเป็นงานที่ทำได้ทั้งชายและหญิง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษา จึงจัดการศึกษาพัฒนาอาชีพให้ กลุ่มเป้าหมาย ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น จึงได้เห็นความสำคัญของงานช่างทaaS ของกลุ่มประชาชนในพื้นที่ จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างทaaS เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถวางแผนการประกอบอาชีพโดยใช้ทักษะและองค์ความรู้ สู่การเป็นอาชีพสามารถนำความรู้ที่ได้มาประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพ
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนปฏิบัติจริง

3. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาอกรอบบรรดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

หลักสูตรนี้ให้ความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ผู้จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง
3. มีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
2. ผู้ต้องการทำเป็นอาชีพเสริม

ระยะเวลา

จำนวน 35 ชั่วโมง แบ่งเป็น

- ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 30 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	1. ซ่องทาง การประกอบ อาชีพ	1.1 ผู้เรียนบอก ความสำคัญและ ประโยชน์ของการทาสี ทึ้งในและนอกอาคารได้ 1.2 วิเคราะห์ตนเองใน การประกอบอาชีพช่าง ทาสีสามารถบอก คุณธรรมจริยธรรม สำหรับอาชีพช่างทาสี ได้	1.1 ซ่องทางการ ประกอบอาชีพ 1.1.1 ความสำคัญ และประโยชน์ของ การทาสีทึ้งในและ นอกอาคาร 1.1.2 วิเคราะห์ ตนเองในการ ประกอบอาชีพช่าง ทาสี และคุณธรรม	1.1 วิทยากรอธิบาย ผู้เรียน ศึกษาสื่อเอกสาร ในความรู้ สื่ออินเตอร์เน็ต เกี่ยวกับ ความสำคัญ ประโยชน์ ความรู้เบื้องต้น คุณธรรม จริยธรรมเกี่ยวกับช่างทาสี 1.2 ผู้เรียนสอบถาม สอบถาม พูดคุยเกี่ยวกับการ ทาสี 1.3 นำข้อมูลจากการศึกษา	2 ชม.	-

ท	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		1.3 บอกวัสดุท้าสีและประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการทำสีได้ 1.4 อธิบายวิธีการรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสีได้	จริยธรรมสำหรับอาชีพช่างทาสี 1.2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำสี 1.2.1 อุปกรณ์ที่ใช้ในการทาสี - ลูกกลิ้งทาสี - แปรงทาสี 1.2.2 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสี	สื่อ และจากการสัมภาษณ์ นิวเคราะห์ตนเอง เพื่อ [*] ตัดสินใจประกอบอาชีพ 1.4 นำผลการวิเคราะห์มา [*] แลกเปลี่ยนกับผู้รู้ เพื่อนใน [*] กลุ่มและวิทยากร 1.5 สรุปช่องทางการ ประกอบอาชีพและตัดสินใจ [*] ของตนเอง		
2.	2. ทักษะการประกอบอาชีพ	2.1 เตรียมพื้นที่ ทาสี วัสดุอุปกรณ์ และ เครื่องมือในการทาสีได้ 2.2 การเตรียมพื้นผิว และเทคนิคการทำสีได้ ถูกต้อง 2.3 เก็บรายละเอียด ของงานได้เรียบร้อย สวยงาม 2.4 สรุปขั้นตอนและ เทคนิคการทำงานได้ ครบถ้วน	2.1 การเตรียมพื้นที่ 2.2 การเตรียมพื้นผิว และเทคนิคการทำสี 2.3 การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ 2.4 การทาสีรองพื้น และสีทับหน้า 2.5 วิธีการทำสี ภายนอก 2.6 วิธีการทำสี ภายใน 2.7 วิธีการทำสีพื้นผิว ชรุระบะ 2.8 วิธีการเก็บ รายละเอียดของงาน	2.1 ผู้เรียนศึกษาใบความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ การเตรียมพื้นผิวและเทคนิค [*] การทำสีและการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ [*] 2.2 ผู้เรียนซึมการสาดิชของ วิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำสี 2.3 ผู้เรียนฝึกทำสี และฝึก เก็บรายละเอียดของงานตามใบ งานจนชำนาญ [*] 2.4 ผู้เรียนและผู้สอน ร่วมกัน [*] สรุปขั้นตอนและเทคนิคการ ทำงานได้ครบถ้วน	1 ชม.	30 ชม.
3	3. การบริหาร จัดการใน การประกอบ อาชีพ	3.1 คำนวณพื้นที่และ ราคาก่อสร้าง ค่าวัสดุ การประมาณราคางาน สีได้ 3.2 หาลูกค้าและ ประชาสัมพันธ์งานทาสี	3.1 การคำนวณพื้นที่ และการคำนวณราคา [*] ในการทาสี 3.2 การ ประชาสัมพันธ์และ การทำลูกค้า	3.1 ผู้เรียนศึกษาใบความรู้ เรื่องการคำนวณพื้นที่และการ คำนวณราคาก่อสร้างและวัสดุ การ หาลูกค้า การประชาสัมพันธ์ มาตรฐานของการบริการ และ [*] การเจรจาต่อรองราคา	2 ชม.	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		ได้ 3.3 เจรจาต่อรองราคากับลูกค้าได้อย่างราบรื่นและเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า 3.4 สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างทaaS ที่พึงประสงค์ของลูกค้า ได้	3.3 การเจรจาต่อรองราคากับลูกค้า 3.4 สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างทaaS ที่พึงประสงค์ของลูกค้า	3.2 ผู้เรียนฝึกคำนวนพื้นที่ราคาก่าแรง และวัดดู การทำลูกค้า และวิธีการประชาสัมพันธ์ 3.3 ผู้เรียนฝึกรับงาน และฝึกเจรจาต่อรองราคากับลูกค้าโดยใช้บทบาทสมมติ และสถานการณ์จริง 3.4 ผู้เรียน และผู้สอน สรุปกระบวนการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างทaaS ได้		

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร
2. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
3. วัสดุจริง

การวัดและประเมินผล

1. การสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้/การตอบคำถาม/การมีส่วนร่วม
2. การประเมินผลจากการปฏิบัติ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล

ลงชื่อ.....*Nom*
.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายทวีศักดิ์ ศรีชัยวงศ์)
ครู กศน. ตำบล

ลงชื่อ.....*กมล*
.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวแพรวพอยม กาวิน)
ครูผู้ช่วย

ลงชื่อ.....*นายระพินทร์*
.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายระพินทร์ มหาธนศักดิ์)
ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอบ้านเย่