

หลักสูตร ช่างไม้ จำนวน 23 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านด่านลานหอย

- ☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม
 ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม
 ☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและบริการ
☐ กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์
 ☒ กลุ่มอาชีพช่างพื้นฐาน

1. ความเป็นมา

พัฒนาการด้านการศึกษามีความเจริญก้าวหน้า และเปลี่ยนแปลงไปตามภาวะเศรษฐกิจและสังคม พฤติกรรม การเรียนรู้ด้านช่างย่อมมีการเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เข้ามาในชีวิตประจำวันมากมายหลายด้านโดยเฉพาะด้านช่างจะมีบทบาทต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น เนื่องจากปัญหาค่าครองชีพสูง ค่าจ้างแรงงานสูง และหาคนทำงานได้ยาก โดยเฉพาะงานซ่อมแซม ดัดแปลง บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องใช้ เครื่องมือ ในบ้าน และตัวอาคารบ้านเรือนด้วย หากเรามีทักษะงานช่าง สามารถใช้เครื่องมือทางช่างและสามารถใช้สิ่งต่าง ๆ ได้ถูกต้องอย่างเหมาะสม มีการดูแล บำรุงรักษาที่ดี การดัดแปลง ซ่อมแซมขึ้นใช้ได้เอง ย่อมทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย ในบ้านได้มากขึ้น ตลอดจนใช้เวลาที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์ได้อีกด้วย ประเทศไทยในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคมอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะด้านอุตสาหกรรมและด้านเทคโนโลยี ได้คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องทุนแรง เครื่องอำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิต ในประจำวันมากขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ครอบครัวในปัจจุบัน ที่ต้องประกอบอาชีพนอกบ้านกันทั้งหมดอันเนื่องมาจากปัญหาเศรษฐกิจ

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ทักษะในงานช่าง เพื่อจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ และเป็นการศึกษาให้รู้ถึงลักษณะอาชีพช่างอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาแนวทางการศึกษาและการประกอบอาชีพต่อไป

2. หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาโดยเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำทักษะความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานกับภาคีเครือข่ายเพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่

3. จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์เกี่ยวกับงานช่างไม้
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะงานช่างไม้พื้นฐาน
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

4.กลุ่มเป้าหมาย

- 1.ผู้ไม่มีอาชีพ
- 2.ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

5. ระยะเวลา

ระยะเวลาเรียนตลอดหลักสูตรช่างไม้ 23 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 20 ชั่วโมง

6. โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างไม้	1.1 บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน 1.2 บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน 1.3 บอกความต้องการของตลาด และการ จัดหา วัสดุ/ อุปกรณ์สำหรับช่างไม้พื้นฐาน 1.4 บอกและหาแหล่งเรียนรู้ได้	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่าง ไม้ พื้นฐาน 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่าง ไม้ พื้นฐาน 1.3 ความต้องการของตลาด และการจัดหา วัสดุ/ อุปกรณ์สำหรับช่างไม้ พื้นฐาน 1.4 แหล่งเรียนรู้	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อของจริง สื่อในชุมชน ข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ใ้ การประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ใน ชุมชน 1.2 วิเคราะห์อาชีพที่สามารถเลือกประกอบอาชีพได้ในชุมชนจากข้อมูลต่าง ๆ 1.3 วิทยากร ครู ผู้เรียนและผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพการช่างไม้ในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง	1 ชั่วโมง	
2	ทักษะการประกอบอาชีพ ช่างไม้	2.1 สามารถอธิบาย ความปลอดภัยในการทำงานได้ 2.2 สามารถบอกวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือเกี่ยวกับช่างไม้พื้นฐาน	2.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องมือช่างไม้พื้นฐาน 2.3 ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	วิทยากรการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ 2.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 และบำรุงรักษาเครื่องมือเกี่ยวกับช่าง	1 ชั่วโมง	20 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		2.3 สามารถอธิบายวิธีการตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงานได้ -สามารถบอกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการต่อไม้พื้นฐาน -ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงาน ช่างไม้พื้นฐาน - เทคนิคและวิธีการต่อไม้พื้นฐาน	- วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการต่อไม้พื้นฐาน - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานช่าง ไม้พื้นฐาน - เทคนิคและวิธีการต่อไม้พื้นฐาน	2.3 ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน -ให้ความรู้เรื่องวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการช่างไม้พื้นฐาน - วัสดุงานไม้พื้นฐาน - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานช่าง ไม้พื้นฐาน - เทคนิคและวิธีการต่อไม้พื้นฐาน		
3	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน	3.1 บริหารจัดการการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐานได้ - ควบคุมคุณภาพการประกอบอาชีพ - ลดต้นทุนในการประกอบอาชีพ - วางแผนประกอบอาชีพ 3.2 จัดการการตลาดการประกอบช่างไม้พื้นฐาน - จัดท ฐานข้อมูลลูกค้า - ติดต่อลูกค้า - วางแผนการตลาด 3.3 จัดการความเสี่ยง - วิเคราะห์ศักยภาพด้านการตลาดค่าใช้จ่าย ผลกำไรและคู่แข่งได้ 3.4 วางแผนการดำเนินงาน	3.1 การบริหารจัดการการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน - การจัดการควบคุมคุณภาพการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน -การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน -การวางแผนประกอบอาชีพ 3.2 การจัดการการตลาดการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน -การจัดท ฐานข้อมูลลูกค้า -การติดต่อลูกค้า -การวางแผนการตลาด	3.1 ศึกษาข้อมูลการตลาดและวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศและโลกจากจากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสารสื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และแหล่งเรียนรู้ 3.2 แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง 3.3 ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน กำไรการจัดทำบัญชี การกำหนด	1 ชั่วโมง	

			3.3 การจัดการความเสี่ยง -การวิเคราะห์ศักยภาพ ในอาชีพช่างไม้พื้นฐาน ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น 1) การตลาดผู้บริโภค 2) ค่าใช้จ่ายในการช่าง ไม้พื้นฐาน 3) ผลกำไรที่ได้จากการ ช่างไม้พื้นฐานคู่แข่ง 3.4 การวางแผนการ ดำเนินงาน	ราคาการส่งเสริมการ ขายการหาลูกค้า 3.4 ร่วมกันอภิปราย / เสวนาแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในชั้นเรียน		
--	--	--	---	--	--	--

7. สื่อการเรียนรู้

- 1.สื่อเอกสารความรู้ด้านช่างไม้
- 2.ผู้รู้/ภูมิปัญญา
- 3.วัสดุที่นำมาใช้ในการฝึกปฏิบัติ

8. การวัดผลและประเมินผล

- 1.การทดสอบความรู้ด้านทฤษฎี ก่อนการเรียนรู้ ระหว่างการเรียนรู้ และหลังจบการเรียนรู้
- 2.การสังเกตพฤติกรรมมีส่วนร่วม
- 3.การประเมินผลการปฏิบัติได้จริง
- 4.การประเมินผลงานในเชิงประจักษ์

9. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

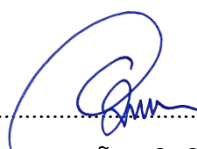
- 1.มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2.มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

10. เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลักจบหลักสูตร

1. แบบทดสอบการเรียนรู้
2. ชิ้นงานของผู้เรียน

11.การเทียบโอน

-

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายอุดมโชค สิทธิศักดิ์)
ครู กศน.ตำบลวังลึก

ลงชื่อ..........
(นางสาวอลิสา คำแก่นแก้ว)
หัวหน้างานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายกรกฤษ ชัยกรวงศ์)

ครู

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านด่านลานหอย