

หลักสูตร การทำไม้กวาดทางมะพร้าว จำนวน 3 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม

รหัสหลักสูตร 19

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีสำโรง

ความเป็นมาของหลักสูตร

สกร.อำเภอศรีสำโรง ได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติเพื่อจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำเพื่อเป็นศูนย์กลางในการฝึก พัฒนา สาธิต และสร้างอาชีพของผู้เรียนและชุมชนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และนำทักษะความรู้ที่สะสมมาจากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานผ่านงานฝีมือให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งเป็นที่จัดเก็บแสดง จำหน่าย และกระจายสินค้าและบริการของชุมชนอย่างเป็นระบบครบวงจร และเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ส่งเสริมการมีงานทำสู่การปฏิบัติเพื่อการพัฒนาหลักสูตรอาชีพให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชนได้มีรายได้และมีอาชีพเสริมมีงานทำ สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมากเพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพของบุคคลและกลุ่มบุคคลเป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ศกร.ตำบลจึงได้จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาในอาชีพให้กับประชาชนในตำบลซึ่งเป็นไปตามความต้องการของประชาชน หลักสูตร การทำไม้กวาดทางมะพร้าว เป็นหลักสูตรที่ประชาชนต้องการเนื่องจากเป็นไม้กวาดทางมะพร้าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายได้ง่าย ตลาดมีความต้องการสูงและผลผลิตที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งวัสดุที่ใช้สามารถหาได้ในท้องถิ่น จึงได้จัดสอนหลักสูตรนี้ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเสริมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน
2. เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเสริม และประชาชนได้รับความรู้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

อย่างเหมาะสม

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน 3 ชั่วโมง

- ทฤษฎี จำนวน 30 นาที
- ปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง 30 นาที

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การเลือกวัสดุทำไม้กวาดทางมะพร้าว	เพื่อให้ได้วัสดุที่มีคุณภาพเหมาะสม	<p>-วิธีการเลือกวัสดุ การเลือกใช้ทางมะพร้าว การทำไม้กวาดทางมะพร้าว จะต้องคำนึงถึงการใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม้กวาดทางมะพร้าวสำหรับกวาดบนปูนซีเมนต์ จะต้องใช้ก้านใบมะพร้าวที่มีลักษณะอ่อน โค้งตัวได้ดี ได้จากทางมะพร้าวที่ไม่แก่มาก แผ่นใบ และก้านใบยังมีสีเขียวสด 2. ไม้กวาดทางมะพร้าวสำหรับกวาดบนพื้นดิน จะต้องใช้ก้านใบมะพร้าวที่มีลักษณะแข็ง ได้จากทางมะพร้าวที่แก่เต็มที่แล้ว แผ่นใบมีสีเขียวเข้มหรือสีเหลือง และก้านใบมีสีน้ำตาล มีลักษณะแข็ง <p>การเลือกใช้ด้ามไม้กวาด</p> <p>ด้ามไม้กวาดทางมะพร้าว ทำได้จากไม้หลายชนิด ได้แก่ ไม้ไผ่ ไม้ข่อย ไม้กระถิน เป็นต้น แต่ที่นิยมมาก คือ ด้ามไม้กวาดจากไม้ไผ่ตัน เพราะขนาดลำไม้เหมาะแก่การจับ มีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรง ทนทาน และตอกตะปูยึดได้ง่าย</p> <p>ทั้งนี้ ไม้ชนิดต่างๆที่ใช้ ควรมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดลำหรือเส้นผ่าศูนย์กลางพอเหมาะกับมือจับ ประมาณ 2-3.5 เซนติเมตร 2. เป็นไม้เนื้อแข็ง มีความแข็งแรง ไม้ผุหรือหักง่าย 3. มีน้ำหนักเบา 4. เพลา ตรง ไม้บิดงอ 5. ไม่มีเสี้ยน ไม่มีตากิ่งหรือมีน้อย 	-วิทยากรอธิบายวิธีการเลือกวัสดุ ในการทำไม้กวาดทางมะพร้าว	30 นาที	-
2	การเตรียมวัสดุ	เพื่อการปฏิบัติงานที่สะดวก รวดเร็วและประหยัดเวลา	<p>-วัสดุ และอุปกรณ์ (สำหรับการทำไม้กวาด 1ด้าม)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ก้านใบมะพร้าว ประมาณ 250-300 ก้าน 2. ด้ามไม้ไผ่ ยาว 1-1.5 เมตร 3. มีดหรือกรรไกรเหล็ก 4. ลวด และครีมนัดลวด 5. เชือกไนลอน และเชือกที่กรีดได้จากแผ่นสาย 	-วิทยากรอธิบายเกี่ยวกับ วัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ทำไม้กวาดทาง มะพร้าว โดยมีตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ประกอบ	-	30 นาที

			<p>รดพลาสติก (มีสีต่างๆ)</p> <p>6. ตะปู ขนาด 1-2 นิ้ว</p> <p>7. สีนํ้ามันกันสนิม/ยางมะตอย</p>	<p>การบรรยายและวัสดุ</p> <p>เพื่อให้ผู้เรียนฝึก</p> <p>ปฏิบัติไปพร้อมกัน</p>		
3	<p>การฝึก</p> <p>ปฏิบัติ</p> <p>การทำไม้</p> <p>กวาด</p> <p>ทางมะพร้าว</p>	<p>เพื่อให้ผู้เรียน</p> <p>ได้ฝึกปฏิบัติ</p> <p>การทำไม้</p> <p>กวาด</p> <p>ทางมะพร้าว</p>	<p><u>วิธีถักติดก้านมะพร้าว</u></p> <p>1. นำก้านใบมะพร้าวมัดรวมกัน ก่อนตัดโคนก้านให้เสมอกัน</p> <p>2. นำไม้สลักสอดเข้ารูที่ปลายด้าม พร้อมจัดให้อยู่กึ่งกลาง จากนั้น ตอกตะปูและมัดด้วยลวดยึดให้แน่น</p> <p>3. ตอกตะปูเหนือไม้สลัก 2 จุด คือ จุดแรกเหนือไม้สลัก ประมาณ 12 เซนติเมตร จุดที่ 2 เหนือไม้สลัก 3-4 เซนติเมตร ทั้ง 2 จุด ตอกให้หัวตะปูเหลือโผล่ประมาณ 1 เซนติเมตร จากนั้น นำเชือกหรือลวดมัดติดกับหัวตะปูให้แน่น</p> <p>4. นำก้านใบมะพร้าว 250-300 ก้าน วางล้อมปลายด้ามไม้ไฟ โดยให้โคนก้านสูงกว่าตะปู ประมาณ 2 เซนติเมตร จากนั้น ใช้เชือกหรือลวดที่มัดติดหัวตะปูมัดรอบโคนก้านมะพร้าวให้แน่น</p> <p>5. แบ่งก้านมะพร้าวบริเวณไม้สลักออกเป็นมัด ประมาณ 4-6 มัด (ไม่รวมตรงกลางด้ามไม้ไฟ) จากนั้นใช้เชือกหรือลวดมัดเรียงติดกับไม้สลักทั้งสองข้างให้แนบชิดกัน</p> <p>6. ใช้ลวดหรือเชือกที่มีหัวตะปูจุดที่ 2 มัดก้านมะพร้าวติดกับปลายด้ามให้แน่น หรืออาจแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ มัดด้านข้าง 2 ส่วน และตรงกลางทับด้าม 1 ส่วน แล้วมัดให้เรียงชิดติดกัน</p> <p>7. แบ่งก้านมะพร้าวบริเวณถัดจากไม้สลักออกเป็นมัดเล็กๆ จากนั้น ใช้เชือกจากแผ่นรดพลาสติก รัดและถักให้เรียงชิดติดกัน</p> <p>8. ใช้มีดหรือกรรไกรเหล็กตัดปลายก้านใบมะพร้าวที่อ่อนออก และตัดให้ปลายเสมอกัน</p> <p>9. สูดท้ายทาสีนํ้ามันกันสนิม/ยางมะตอยบริเวณมัดก้านใบมะพร้าวให้ทั่ว ก่อนนำไปตากแดด 1-2 วัน ก็พร้อมใช้งาน</p>	<p>วิทยากรอธิบาย</p> <p>วิธีการทำไม้กวาด</p> <p>ทางมะพร้าว</p> <p>และให้ผู้เรียนฝึก</p> <p>ปฏิบัติไปพร้อมๆกัน</p> <p>โดยมีวิทยากรให้</p> <p>คำแนะนำอย่าง</p> <p>ใกล้ชิด</p>	-	1 ชม.

4	-ทดสอบ การใช้ งาน/ ประเมิน ผล	-เพื่อทดสอบ การใช้งาน และหา จุดบกพร่อง	-ทดสอบการใช้งาน วิทยาการตรวจสอบชิ้นงาน ประเมินผล ผู้เรียนทำแบบประเมินความพึง พอใจในการจัดการศึกษาของกศน.ตำบล	วิทยาการตรวจสอบ ชิ้นงานประเมินผล ผู้เรียนทำแบบ ประเมินความพึง พอใจในการจัด การศึกษาของ ศกร. ตำบล		1 ชม.
รวม					30 นาที	2.30 นาที

สื่อการเรียนรู้

1. ตัวอย่างไม้กวาดทางมะพร้าว
2. มีด กรรไกร
3. เลื่อยตัดเหล็ก
4. อุปกรณ์อื่น ๆ

การวัดและประเมินผล

โดยการทดสอบการใช้งาน ความถูกต้องเรียบร้อยของชิ้นงาน

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

ผู้จบหลักสูตรทุกคนมีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้
เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร