

แบบเขียนหลักสูตรต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีพวิชาการทำกระถางจากยางรถยนต์ จำนวน ๖ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอโพธิ์ประทับช้าง



ความเป็นมา

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน สู่ “วิสาหกิจชุมชน : ชุมชนพึ่งตนเอง ทำได้ ขายเป็น” เพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชนและความต้องการของตลาด รวมทั้งสร้างเครือข่ายการรวมกลุ่มในลักษณะวิสาหกิจชุมชน สร้างรายได้ให้กับชุมชน ให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้ และการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า การทำช่องทางเผยแพร่และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนให้เป็นระบบครบวงจร

การประชาคมหมู่บ้านประชาชนได้ร่วมกันพูดคุย สอบถามแลกเปลี่ยน เกี่ยวกับการประกอบอาชีพของคนในชุมชน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้างทั่วไป แต่ด้วยสภาพทางเศรษฐกิจ จึงทำให้รายได้ในการประกอบอาชีพลดน้อยลงประชาชนในชุมชนจึงเล็งเห็นความสำคัญ และต้องการสร้างอาชีพเสริมให้กับตนเอง โดยประเมินจากความต้องการของตลาด และทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน

สกร.อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จึงร่วมจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องรูปแบบการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพหลักสูตรระยะสั้น (กลุ่มสนใจ) วิชาการทำกระถางจากยางรถยนต์ จำนวน ๖ ชั่วโมง ร่วมกับประชาชนในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชน และความต้องการของชุมชน
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า การทำช่องทางเผยแพร่และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนให้เป็นระบบครบวงจร
๓. สามารถนำความรู้จากการอบรมไปสร้างอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ ให้กับตนเองและครอบครัว

จุดมุ่งหมาย

๑. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประดิษฐ์กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์
๒. มีทักษะในการเลือกซื้อ เลือกใช้วัตถุดิบได้
๓. มีทักษะในการคำนวณต้นทุนกำไรในการประกอบอาชีพ
๔. มีความตระหนักเห็นคุณค่าความสำคัญของการนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์
๕. สามารถนำสินค้าไปจำหน่ายผ่านสื่อออนไลน์ได้
๖. สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ
๗. มีความพึงพอใจในการฝึกอาชีพระยะสั้น หลักสูตรการประดิษฐ์กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์

เป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน ๖ ชั่วโมง

๑. ภาคทฤษฎี ๒ ชั่วโมง

๒. ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการ การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพการทำกระถางจากยางรถยนต์	๑. สามารถอธิบายบอกความสำคัญของการประกอบอาชีพได้ ๒. สามารถระบุสถานประกอบการที่มีอยู่ในปัจจุบัน และ แหล่งเรียนรู้ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพได้ ๓. บอกทิศทางการประกอบอาชีพได้	๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๒. สถานประกอบการที่มีอยู่ในปัจจุบัน และ แหล่งเรียนรู้ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพ ๓. บอกทิศทางการประกอบอาชีพ	๑. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถานประกอบการ สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ในชุมชน ๒. วิเคราะห์อาชีพการทำกระถางจากยางรถยนต์จากข้อมูลต่างๆ ๓. ครู ผู้เรียน และผู้รู้ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการทำกระถางจากยางรถยนต์ในรูปแบบที่ตนเองสนใจ ฯลฯ	๑ ชม.	

๒	ทักษะอาชีพการทำ กระถางจากยาง รถยนต์	๑. สามารถบอก เครื่องมือที่จำเป็น สำหรับการทำกระถาง จากยางรถยนต์ได้ ๒. สามารถบอกการ เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ ที่จำเป็นสำหรับการทำ ชิ้นงานได้ ๓. สามารถบอก รูปแบบและ องค์ประกอบของ ชิ้นงานได้ ๔. สามารถลงมือฝึก การทำกระถางจากยาง รถยนต์ได้ ๕. สามารถลงมือฝึก ทักษะพื้นฐานทางด้าน งานช่างสี ๖. สามารถออกแบบ ตกแต่งลวดลาย ภายนอกได้ ๗. สามารถตรวจสอบ คุณภาพและการเพิ่ม มูลค่าของชิ้นงานได้ ๘. สามารถดูแลรักษา เพื่อการจำหน่ายหรือ ใช้สอยสินค้าได้	๑. ชิ้น เตรียมการ ประกอบอาชีพ การทำกระถาง จากยางรถยนต์ ๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับ การทำกระถาง จากยางรถยนต์ ๑.๒ ความรู้เกี่ยวกับ การเตรียมวัสดุ และอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับ การทำงาน ๑.๓ ความรู้เกี่ยวกับ รูปแบบและ องค์ประกอบ ของชิ้นงาน ๒. ชิ้นการฝึก ทักษะการทำ กระถางจาก ยางรถยนต์ ๒.๑ การ ฝึกการทำ กระถางจาก ยางรถยนต์ ๒.๒ การ ฝึกทักษะ พื้นฐาน ทางด้านการงาน	๑. จัดให้ผู้เรียนศึกษา เอกสารเกี่ยวกับการ ทำกระถางจากยาง รถยนต์ ๒. อภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๓. จัดผู้เรียนไปศึกษา ดูงานในแหล่งเรียนรู้ ชุมชน พร้อมจดบันทึก ๔. จัดทำแผนการฝึก ทักษะการประกอบ อาชีพการทำกระถาง จากยางรถยนต์ ๕. ฝึกทักษะการทำ กระถางจากยาง รถยนต์ ๖. จดบันทึกผลการ เรียนรู้ ๗. ดำเนินการวัดผล การเรียนรู้	๔ ชม.
---	---	---	---	---	-------

			ช่างสี ๒.๓ การ ตกแต่งลวดลาย ภายนอก ๒.๒.๔ การ ตรวจสอบ คุณภาพและ การเพิ่มมูลค่า ของชิ้นงาน ๓. ขั้นการดูแล รักษาเพื่อการ จำหน่ายหรือใช้ สอย ๓.๑ ประโยชน์และ การใช้สอย ๓.๒ การ ดูแลรักษา			
๓	การบริหารจัดการ ประกอบอาชีพการ ทำกระถางจากยาง รถยนต์	๑. สามารถคำนวณ ต้นทุนกำไรในการ ประกอบอาชีพได้ ๒. สามารถเทคนิคการ ขายสินค้าออนไลน์ได้ ๓. ผู้เรียนสามารถ ถ่ายภาพเพื่อ ประชาสัมพันธ์สินค้า ออนไลน์ได้ ๔. สามารถการสร้าง มูลค่าสินค้าบน อินเทอร์เน็ตได้ ๕. สามารถนำความรู้ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อลดรายจ่าย/เพิ่ม รายได้ตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง/	๑. การคำนวณ ต้นทุนกำไรใน การประกอบ อาชีพ ๒. เทคนิคการ ขายสินค้า ออนไลน์ ๓. การ ถ่ายภาพเพื่อ ประชาสัมพันธ์ สินค้าออนไลน์ ๔. การสร้าง มูลค่าสินค้าบน อินเทอร์เน็ต ๕. การนำ ความรู้ไปใช้ ในชีวิตประจำวัน	๑. การคำนวณต้นทุน กำไรในการประกอบ อาชีพ ๒. การกำหนดและ การควบคุมคุณภาพ ผลผลิตที่ต้องการ ๓. การถ่ายภาพเพื่อ ประชาสัมพันธ์สินค้า ออนไลน์ ๔. การสร้างมูลค่า สินค้าบนอินเทอร์เน็ต ๕. การนำความรู้ไปใช้ ในชีวิตประจำวันเพื่อ ลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ ตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง/ บัญชีครัวเรือน	๑ ขม.	

		บัญชีครัวเรือน	เพื่อลดรายจ่าย /เพิ่มรายได้ ตามหลัก ปรัชญาของ เศรษฐกิจ พอเพียง/บัญชี ครัวเรือน			
--	--	----------------	--	--	--	--

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการทำกระถางจากยางรถยนต์
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน / เว็บไซต์
๓. วิทียากร

การวัดผลประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ กศ.ตน.๗ (๑))
๓. แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ กศ.ตน.๑๐)

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีผลการเรียนภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานระหว่างเรียนและจบหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินจัดการศึกษาต่อเนื่องตามเกณฑ์ (แบบ กศ.ตน.๗ (๒) โดยมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีความพึงพอใจระดับ ดี ขึ้นไป