

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตร การทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ จำนวน 45 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอตะพานหิน

ความเป็นมา

ในปัจจุบันยางรถยนต์ซึ่งมีอายุการใช้งานนาน หดสภาพหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้วเป็นการนำเอายางรถยนต์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วมาทำการประดิษฐ์เป็นกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ไว้ใช้ประโยชน์ โดยเราสามารถนำประโยชน์ได้อีกมากมายจากยางล้อรถเก่ากระถางปลูกผักจากยางรถยนต์เหมาะกับบ้านที่มีเนื้อที่จำกัดและต้องการจะปลูกผักหรือต้นไม้ได้เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน เป็นการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพื่อการดำรงอยู่ควบคู่กับการพัฒนาเป็นอาชีพและรายได้ของคนในชุมชน

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็ง ให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเน้น การบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ และการมีงานทำอย่างมีคุณภาพ ทัวถึงและเท่าเทียมกันประชาชนมีรายได้นั่นคง มั่งคั่ง และมีการทำอย่างยั่งยืน มีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตใน รูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ ประชาชนและประเทศชาติ

สภาพสังคมปัจจุบันมนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ประชากรมนุษย์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปอย่างรวดเร็ว และไม่เพียงพอกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกมุมโลก มนุษย์จึงประสบปัญหาต่างๆตามมามากมาย โดยเฉพาะด้านการดำรงชีพและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน นอกจากจะมีการประกอบอาชีพเพื่อเป็นการเลี้ยงตัวเองและครอบครัวแล้วยังมีสิ่งที่ดีถือว่าเป็นภาระหนักคืออาหารเพื่อบริโภคประจำวันจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่มนุษย์เราจะต้องสร้างขึ้นหรือหามาทดแทนโดยวิธีการต่างๆ เพื่อการอยู่รอด การทอผ้าด้วยกี่กระตุก เป็นการนำเส้นด้ายมาทอเข้าด้วยกัน จึงเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในครัวเรือน และสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายเพิ่มรายได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอตะพานหิน ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนรูปแบบขั้นเรียนวิชาชีพตามความต้องการของชุมชนจึงจัดทำหลักสูตรการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ หลักสูตร 45 ชั่วโมง เพื่อฝึกทักษะอาชีพให้กับชุมชนได้เกิดรายได้และมีอาชีพที่มั่นคงต่อไป

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชน และความต้องการของชุมชน
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการส่งเสริมการสร้างอาชีพให้กับชุมชน พร้อมส่งเสริมให้เป็นสินค้าขายหน้าร้านและออนไลน์ได้
3. สามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปสร้างอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ ให้กับตนเองและครอบครัว

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์
2. มีทักษะในการเลือกซื้อ เลือกใช้วัตถุดิบได้
3. มีทักษะในการคำนวณต้นทุนกำไรในการประกอบอาชีพ

4. สามารถนำสินค้าไปจำหน่ายหน้าร้านและผ่านสื่อออนไลน์ได้
5. สามารถเป็นอาชีพใหม่ให้กับชุมชนได้
6. สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ
7. มีความพึงพอใจในการฝึกอาชีพรูปแบบชั้นเรียนวิชาชีพ หลักสูตรวิชาการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์

กลุ่มเป้าหมาย

มี 2 กลุ่มเป้าหมาย คือ

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน	45	ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี	5	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	40	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.1.ช่องทางการประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์	1. บอกความสำคัญในการประกอบอาชีพได้ 2. บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพได้ 3. บอกความเป็นมาและประโยชน์ของการประกอบอาชีพได้ 4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกทำเลที่เหมาะสมกับอาชีพได้	1. ความสำคัญของการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2. ช่องทางและการตัดสินใจประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 3. ความเป็นมาและประโยชน์ของการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 4. ความรู้และความเข้าใจในการเลือกทำเลในการประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์	1. วิทยากรให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน 2. วิทยากรให้ผู้เรียนศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 3. วิทยากรและผู้เรียนร่วมวิเคราะห์ช่องทางและการตัดสินใจที่จะเลือกประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ พร้อมนำเสนอเป็นกรณีศึกษา 3.1 ข้อมูลตนเอง 3.2 ข้อมูลทางวิชาการ 3.3 ข้อมูลทางชุมชนและสังคม 4. วิทยากรให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับความเป็นมาและประโยชน์การทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 5. วิทยากรให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเลือกทำเล ในการประกอบอาชีพการทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 5.1 จำนวนผู้ประกอบการ 5.2 ปริมาณลูกค้า 5.3 การคมนาคมที่สะดวก	2 ชั่วโมง	

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2.ทักษะการการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์และการฝึกปฏิบัติ	2.1 หลักการพื้นฐานในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.1 วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในงานออกแบบและการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.2 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.3 หลักการนำยางรถยนต์มาใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.4การฝึกทักษะการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.5 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.6 หลักการนำสีมาใช้ในการออกแบบเพ้นลวดลายถาง	2.1 หลักการพื้นฐานในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.1 วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในงานออกแบบและการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.2ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.3 หลักการนำยางรถยนต์มาใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.4 การฝึกทักษะการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.5 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเลือกสีในการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.6 หลักการนำสีมาใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.7 หลักการเลือกยางรถยนต์เพื่อใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์	2.1 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในงานออกแบบและการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.2 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.3 วิทยากรจัดให้ผู้เรียน เรียนรู้หลักการนำยางรถยนต์มาใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.4วิทยากรจัดให้ผู้เรียน ฝึกทักษะการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.5 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสีในการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.6 วิทยากรให้ผู้เรียนศึกษาหลักการนำสีมาใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.7 วิทยากรให้ผู้เรียนศึกษาหลักการเลือกยางรถยนต์เพื่อใช้ในการออกแบบการทำการถางปลูกผักจากยางรถยนต์		40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	ปลูกผักจากยางรถยนต์ 2.1.7 หลักการเลือกยางรถยนต์ เพื่อใช้ในการออกแบบการทำ กระถางปลูกผักจากยางรถยนต์				
3.การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพการทำ กระถางปลูกผักจากยาง รถยนต์	3.1 สามารถคำนวณต้นทุนกำไร ในการประกอบอาชีพได้ 3.2 เข้าใจเทคนิคการขายสินค้า หน้าร้าน/ออนไลน์ 3.3 สามารถนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันเพื่อลดรายจ่าย/ เพิ่มรายได้ 3.4 การสร้างเพจเพื่อนำเสนอ ผลงานของกลุ่มอาชีพ	3.1 การคำนวณต้นทุนกำไรในการประกอบ อาชีพ 3.2 เทคนิคการขายสินค้าหน้าร้าน/ออนไลน์ 3.3 การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อ ลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ 3.4 Facebook ตำบลหนองพยอม	3.1 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้วิธีดำเนินการคิด ต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาขาย การส่งเสริมการ ขาย การกระจายสินค้า 3.2 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้เทคนิคการขาย สินค้าหน้าร้าน/ออนไลน์ 3.3 วิทยากรจัดให้ผู้เรียนศึกษาการนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันเพื่อลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ 3.4 วิทยากรบรรยายเพื่อให้ผู้เรียนสามารถสร้าง ช่องทางนำเสนอผลงานหรือชิ้นงานทางสื่อออนไลน์ เพื่อขยายตลาดและประชาสัมพันธ์ผลงานของกลุ่ม ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนได้ 3.5 วิทยากรให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน และ แบบประเมินความพึงพอใจ	3 ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้การทำกระถางปลูกผักจากยางรถยนต์
2. แหล่งเรียนรู้, อินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ต่าง ๆ
3. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
4. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การวัดและประเมินผล

1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระในการปฏิบัติ
2. ทักษะการปฏิบัติ
3. คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ
4. แบบประเมินความพึงพอใจ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีชิ้นงานจากการฝึก
2. ผ่านการประเมินจากแบบทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 60