

หลักสูตร วิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก จำนวน ...๔๐ ชั่วโมง  
ศูนย์การศึกษาณกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบ้านโพธิ์

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

### ความเป็นมา

พื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ เป็นแหล่งน้ำกร่อยที่มีต้นน้ำเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และตามริมแม่น้ำบางปะกงและพื้นที่น้ำกร่อยในเขตตำบลคลองบ้านโพธิ์ สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชนและคนในชุมชนเป็นจำนวนมาก การนำวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจากที่ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์และสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ ตำบลคลองบ้านโพธิ์ เห็นถึงความสำคัญของการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก จึงดำเนินโครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้แก่ครอบครัว และชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ดังนั้น กศน.อำเภอบ้านโพธิ์ จึงเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงจัดพัฒนาอาชีพจัดแบบชั้นเรียนวิชาชีพหลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจากขึ้น เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และมี ทักษะในการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก

### หลักการของหลักสูตร

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กำหนดนโยบายให้สถานศึกษาในสังกัดจัดกิจกรรมโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และทักษะอาชีพ พัฒนาอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ สามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับประชาชนในครอบครัว ที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน ความต้องการ และบริบทของแต่ละพื้นที่ สร้างผลิตภัณฑ์หรือสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ สอดรับกับความต้องการของตลาดและการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน โดยจัดโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรชั้นเรียนวิชาชีพ (๓๑ ชั่วโมงขึ้นไป) วิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ด้วยการยกระดับสินค้าของชุมชนให้มีคุณภาพ พัฒนาเป็นอาชีพต้นแบบของ กศน.ตำบล

สกร..อำเภอบ้านโพธิ์ ได้ศึกษาบริบทพื้นที่ตำบลคลองบ้านโพธิ์ พบว่าเป็นแหล่งน้ำกร่อยที่มีต้นน้ำมากตามริมแม่น้ำบางปะกงและพื้นที่น้ำกร่อยในเขตตำบลคลองบ้านโพธิ์ สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชนและคนในชุมชนเป็นจำนวนมาก การนำวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจากที่ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์และสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ ตำบลคลองบ้านโพธิ์ เห็นถึงความสำคัญของการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก จึงดำเนินโครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้แก่ครอบครัว และชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป

## หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น
๒. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
๓. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะการประกอบอาชีพ

## จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก
๓. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ ลดรายจ่ายให้ครอบครัว ต่อยอดอาชีพเดิม หรือสร้างรายได้เสริม หรือประกอบอาชีพใหม่

## เป้าหมาย

ประชาชนตำบลคลองบ้านโพธิ์

## ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี ๔ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๓๖ ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก	๑) มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ๒) บอกชื่อสินค้าเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ที่มีขายอยู่ในท้องตลาดได้	๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ๒) ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ในท้องตลาดปัจจุบัน	๑) วิทยากรบรรยาย ๒) ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น	๒ ชั่วโมง	
๒.	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และส่วนผสมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก	๑) มีความรู้และทักษะในการใช้วัสดุอุปกรณ์	๑) การใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ๒) การเลือกจากที่มีความเหมาะสมกับการทำการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ๓) ฝึกทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก	๑) วิทยากรบรรยาย ๒) ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น		๒ ชั่วโมง

๓	ขั้นตอนและวิธีการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก	๑) มีความรู้ขั้นตอนและวิธีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ๒) มีทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก ๒.๑ การสกัดสีจากเปลือกจาก ๒.๒ การทำผ้ามัดย้อมจากเปลือกจาก ๒.๓ พุดตั้งวุ้นจากลูกจาก ๒.๔ ขนบบ้านลูกจากมะพร้าวอ่อนทรงเครื่อง ๒.๕ บัวลอยแก้วใบเตยลูกจากมะพร้าวอ่อนทรงเครื่อง ๒.๖ น้ำตาลจากโหม่งจาก ๒.๗ ขนบจากมะพร้าวอ่อน	๑) วิทยากรบรรยายและสาธิต ๒) ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ		๓๔ ชั่วโมง
๔.	ช่องทางการจัดจำหน่าย	๑) มีความรู้และทักษะในการจัดจำหน่ายสินค้า	๑) การคิดต้นทุน / กำไร ๒) การกำหนดราคาขาย ๓) การออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓) วิธีการขายสินค้าออนไลน์ผ่านช่องทาง OCCC กศน. บ้านโพธิ์	๑) บรรยาย ๒) ฝึกทักษะการขายสินค้าออนไลน์ผ่านช่องทาง OCCC กศน. บ้านโพธิ์ ๓) ประเมินชิ้นงาน	๒ ชั่วโมง	

### สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคคล/วิทยากร
๒. ตัวอย่างชิ้นงาน
๓. เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้

### **การวัดและประเมินผล**

- ทดสอบความรู้ของผู้เรียนโดยใช้แบบทดสอบความรู้ แบบเลือกตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ
- ประเมินทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจาก
- ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนเพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ กศ.ตน.๑๐)

### **เงื่อนไขการจบหลักสูตร**

๑. ต้องได้คะแนนประเมินรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน
๒. ต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน