

หลักสูตร การทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่ จำนวน 10 ชั่วโมง

รหัสหลักสูตร 110

กลุ่มอาชีพพานิชยกรรมและการบริการ
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีสำโรง

ความเป็นมา

การทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่เป็นช่องทางการขยายอาชีพในชุมชนและเป็นการส่งเสริมช่องทางการขยายอาชีพให้กับประชาชนเพื่อเป็นการพัฒนาทักษะของประชาชนในพื้นที่ โดยวิธีการเรียนวิชาชีพระยะสั้นในหลักสูตรวิชา การทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่ โดยเน้นความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลงานที่ออกมาเป็นที่ยอมรับของตลาด และสามารถจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมได้

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ก็มีหลักการดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่น ด้านหลักสูตร การจัดการกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล ด้านการจัดการและบริการ โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ 5 ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศและทำเลที่ตั้ง ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของประชาชน และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
2. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก รับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. เน้นการปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้มีทักษะ เกี่ยวกับการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบอาชีพ และสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน 10 ชั่วโมง

-ทฤษฎี จำนวน 30 นาที

-ปฏิบัติ จำนวน 9 ชั่วโมง 30 นาที

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ความรู้เบื้องต้น เรื่องการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่	1. เพื่อให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของอาชีพการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่	1. ความรู้เรื่องวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่ 2. วัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่	วิทยากรให้ความรู้เรื่องการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่ วัสดุ อุปกรณ์วิธีการทำการดูแลรักษาอุปกรณ์ เลือกวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ที่มีวัสดุอุปกรณ์ 1. หัวเชื้อสบู่เหลว 5. ผงขี้ 2. ปรับค่ากรด-ด่าง 6. กลีเซอริน 3. ผงฟอง 7. หัวน้ำหอม 4. ผล/ใบมัลเบอร์รี่	15 นาที	-
2. การทำสบู่เหลวจากมัลเบอร์รี่	1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจและสามารถทำสบู่เหลวจากมัลเบอร์รี่ได้	1. ขั้นตอนและวิธีการทำสบู่เหลวจากมัลเบอร์รี่	การทำสบู่เหลวจากมัลเบอร์รี่ 1. นำหัวเชื้อสบู่เหลวคนกับน้ำสะอาดโดยค่อย ๆ คนให้เข้ากันและคนไปในทางเดียวกัน 2. นำผงขี้ใส่ลงไปจนถึงที่ผสมคนให้เข้ากันโดยต้องคนจนรู้สึกถึงความหนืดมือ 3. ใส่กลีเซอริน และตัวปรับค่ากรด-ด่าง 4. นำผลมัลเบอร์รี่มาคั้นน้ำแล้วกรองให้สะอาดแล้วนำมาผสมในถังคนให้เข้ากันในส่วนของใบให้น้ำใบไปตากแดดให้พอหมาดต้มเพื่อนำน้ำมาใส่ผสมลงในถังผสม 5. เติมผงฟองแล้วคนให้เข้ากันคนเบา ๆ เพื่อกันไม่ให้เกิดฟองมาก 6. ใส่หัวน้ำหอมคนให้เข้ากันแล้วทิ้งไว้จนฟองยุบนำมาบรรจุใส่ขวด	-	4 ชั่วโมง 45 นาที
3. การทำสบู่ก้อนจากมัลเบอร์รี่	2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจและสามารถทำสบู่ก้อนจากมัลเบอร์รี่ได้	2. ขั้นตอนและวิธีการทำสบู่ก้อนจากมัลเบอร์รี่	การทำสบู่ก้อนจากมัลเบอร์รี่ 1. ตั้งน้ำให้เดือดโดยใช้ไฟอ่อนๆ วางถ้วยแก้วลงบนกระทะ ใส่ กลีเซอรินก่อน หมั่นคนไปเรื่อยๆ จนกว่ากลีเซอรินจะละลายเป็นของเหลว	-	4 ชั่วโมง 45 นาที

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			2. ใส่น้ำที่คั้นจากผลมัลเบอร์รี่หรือน้ำต้มจากใบมัลเบอร์รี่หลังจากกลีเซอรินละลายเป็นของเหลวแล้ว 3. นำออกมาตั้งวางไว้ให้หายร้อนแล้วใส่สีและกลิ่นตามชอบ 4. หลังจากนั้นเทใส่แม่พิมพ์ตามที่เราต้องการ แล้วฉีดสเปรย์แอลกอฮอล์ ไล่ฟองอากาศ เพื่อให้ก้อนสบู่มีรูปร่างที่เนียนสวย แล้วทิ้งไว้จนกว่าสบู่จะเซ็ดตัว แล้วแกะออกจากแม่พิมพ์		
4. สรุปผลการอบรม/ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	1. สรุปผลการอบรม 2. แบบประเมินความพึงพอใจ	-เพื่อประเมินผลการอบรมและเพื่อการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้นในโอกาสต่อไป	1. สรุปแนวคิดของผู้เข้ารับการอบรม/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการ จัดกลุ่มอาชีพครั้งต่อไป 2. ผู้เข้ารับการอบรมตอบแบบประเมินความพึงพอใจ	15 นาที	-
				30 นาที	9 ชั่วโมง 30 นาที

วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้

1. เรียนรู้จากการบรรยาย และการศึกษาจากยูทูปประกอบการบรรยาย
2. การสาธิตและ ลงมือฝึกปฏิบัติ
3. การประเมินผลการฝึกปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

1. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึก
2. ตัวอย่างสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่
3. สื่อการเรียนรู้ออนไลน์

การวัดประเมินผล

ผู้เรียน

1. สามารถเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการทำสบู่เหลว/ก้อนจากมัลเบอร์รี่ สังเกตจากการฝึกปฏิบัติของผู้เรียน
2. สังเกตจากชิ้นงาน ผลงาน
3. จำนวนเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด และสามารถฝึกปฏิบัติทำชิ้นงาน/ผลงานได้ถูกต้องเรียงร้อยตรงตามหลักสูตร มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

ใบสำคัญผู้ผ่านการเรียน/การฝึกอบรม (แบบ กศ.ตน. 11)