

หลักสูตรอาชีพการทำสบู่จากว่านหางจระเข้ จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอxxxxxxxxxx

- ☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม ☒ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและบริการ
☐ กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์ ☐ กลุ่มอาชีพช่างพื้นฐาน

ความเป็นมา

ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พ.ศ.2554 ได้กำหนดจุดมุ่งหมายสำคัญในการพัฒนาคนไทยให้ได้รับการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต ทั้งด้านประชากร การเมืองการปกครอง สังคม เศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเชื่อมโยงสังคมเศรษฐกิจภูมิภาคอาเซียน ระดับภูมิภาคและระดับโลก จึงจำเป็นที่จะต้องจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายประชาชนได้รับการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลก ทั้งด้านการพัฒนาอาชีพ การพัฒนาทักษะชีวิต และการพัฒนาสังคมและชุมชน ซึ่งจำเป็นต้องใช้วิธีการและรูปแบบที่หลากหลายตามความต้องการและความสนใจของประชาชนทุกกลุ่มช่วงวัย โดยเน้นกระบวนการคิดเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันตามหลักปรัชญาคิดเป็นและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงได้กำหนดนโยบายด้านการจัดการศึกษาต่อเนื่องโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาการงานและอาชีพให้มีความสำคัญกับการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาในระดับพื้นฐาน ระดับกึ่งฝีมือ และระดับฝีมือที่สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย มุ่งให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือเพิ่มพูนรายได้ ทั้งนี้มีการพัฒนาหลักสูตรและวิธีการ ที่หลากหลายและทันสมัย สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึง และจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตให้แก่ ทุกกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความสามารถในการจัดการชีวิตของตนเองให้อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข รวมทั้ง การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว และชุมชน ด้วยรูปแบบการประชุมสัมมนา การจัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ รูปแบบอื่นๆ ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยเน้นการสร้างจิตสำนึกความเป็นประชาธิปไตย ความเป็นพลเมืองดี เศรษฐกิจชุมชน และการอนุรักษ์พัฒนาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการจัดการศึกษาต่อเนื่องหลักสูตรเชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และพัฒนาระบบคลังหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานและสะดวกต่อการใช้งาน เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรอาชีพการทำสบู่จากว่านหางจระเข้ เป็นหลักสูตรที่เกิดจากความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย จากการสำรวจความต้องการที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน อีกทั้งสามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และประกอบเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ และสร้างทักษะในการทำสบู่จากว่านหางจระเข้
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถลดรายจ่าย เสริมสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

ระยะเวลาเรียนตลอดหลักสูตรอาชีพการทำสบู่จากว่านหางจระเข้ 5 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี จำนวน 30 นาที

ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง 30 นาที

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความรู้เบื้องต้นในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	ความรู้เบื้องต้นในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เบื้องต้นในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	5 นาที	-
2.	วัสดุ และอุปกรณ์ในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	สามารถบอกวัสดุ อุปกรณ์ในการทำสบู่ว่านหางจระเข้ได้	วัสดุ และอุปกรณ์ในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องวัสดุและอุปกรณ์ในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	5 นาที	-
3	วิธีการทำสบู่ว่านหางจระเข้	1. ผู้เรียนสามารถบอกส่วนผสม ขั้นตอนวิธีการทำสบู่ว่านหางจระเข้ได้ 2. ผู้เรียนสามารถทำสบู่ว่านหางจระเข้ได้	1.วิธีการทำสบู่ว่านหางจระเข้ 2.ส่วนผสมการทำสบู่ว่านหางจระเข้ 3.ขั้นตอนการทำสบู่ว่านหางจระเข้	1.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องส่วนผสมในการทำสบู่ว่านหางจระเข้และขั้นตอนการทำสบู่ว่านหางจระเข้ 2.วิทยากรให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำสบู่ว่านหางจระเข้	10 นาที	4 ชั่วโมง 30 นาที
4.	ช่องทางการจำหน่ายสินค้า	ผู้เรียนสามารถบอกช่องทางการจำหน่ายสินค้าได้	ช่องทางการจำหน่ายสินค้า การประชาสัมพันธ์ การค้าออนไลน์	วิทยากรบรรยายและสอนเทคนิคการค้าออนไลน์ การสร้างเพจขายสินค้า	10 นาที	-

สื่อการเรียนรู้

1. วัสดุที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ
2. แผ่นพับ/ใบความรู้

การวัดผลและประเมินผล

1. การสังเกต การสอบถาม
2. ผลงาน ชิ้นงาน

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตามเกณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร..... ☒ กลุ่มสนใจ ☐ กลุ่มชั้นเรียน ☐ รายบุคคล

หลักสูตรการทำสบู่ว่านหางจระเข้ จำนวน 5 ชั่วโมง (เรียนวันละ 5 ชั่วโมง)

วันที่.....เวลาเรียน น.

สถานที่จัดการเรียน.....

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
...../...../.....	09.00 - 09.05 น.	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องความรู้เบื้องต้นในการทำสบู่ว่านหางจระเข้	เรียนวันละ 5 ชม.
	09.05 - 15.00 น.	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง - วัสดุและอุปกรณ์ในการทำสบู่ว่านหางจระเข้ - ส่วนผสมในการทำสบู่ว่านหางจระเข้ - ขั้นตอนการทำสบู่ว่านหางจระเข้ 1) นำว่านไปล้างน้ำให้สะอาด ตัดส่วนที่เน่าเสีย หรือ เป็นรอยแมลงเจาะ ออกให้สะอาด 2) นำว่านหางจระเข้มาปอกเปลือกออกให้เหลือแต่หัว นำมาแช่น้ำสะอาด ล้างหลาย ๆ น้ำ หลังจากนั้น 3) นำมาปั่นในเครื่องปั่นจนละเอียด แล้วกรองเอาแต่น้ำของหัวมาพักไว้ (เป็นตัวยาค้นดีในการบำรุงผิวหน้าและร่างกาย) 4) นำกลีเซอรินหั่นเป็นก้อนขนาดเล็ก ไปตั้งไฟอ่อน เพื่อทำการละลาย ค่อยๆคนจนก้อนกลีเซอรินละลายจนหมดเป็นสีใส 5) นำมาตั้งพักสักครู่ รู้สึกอุ่นๆ จึงนำว่านหางจระเข้ที่เรากรองไว้เป็นหัวเชื้อมาใส่ในกลีเซอรินที่กำลังอุ่นๆ 6) ค่อยๆ คนส่วนผสมทั้งสองอย่างให้เข้ากัน และนำผงฟองใส่ลงไป คนต่อไปจนเป็นเนื้อเดียวกัน (เราสามารถใส่วิตามินซี น้ำผึ้ง หัวน้ำหอม) 7) นำส่วนผสมทั้งหมดที่เราคนจนเข้ากัน ตักใส่กรวยหรือภาชนะที่มีปลายสามารถเทลงแป้นพิมพ์ได้ ค่อยๆเทใส่แป้นพิมพ์สบู โดยเทต่ำๆ เพื่อไม่ให้เกิดฟองในก้อนสบู่ รอจนก้อนสบู่เซตตัวเป็นก้อนขนาดแข็ง ประมาณ 60 นาทีขึ้นไป แล้วจึงนำออกจากแป้นพิมพ์ 2. วิทยากรให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำแชมพูมะกรูด 3. วิทยากรและครู กศน.ตำบล ร่วมกันประเมินผลงาน/ชิ้นงานของผู้เรียนรายบุคคล	

ลงชื่อ.....วิทยากร

(.....)

...../...../.....