

## หลักสูตรอาชีพ การทำสบู่สมุนไพร จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

+++++

### ความเป็นมา

ตามนโยบายสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพ ประกอบด้วย อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์กลุ่มอำนวยการและอาชีพเฉพาะทาง ที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ความสามารถ เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา เห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ ต่อเนื่องได้ตลอดชีวิต จึงจัดวิชาอาชีพโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพหลักสูตรระยะสั้น กลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพได้

### หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเพื่อให้มีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการ ให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามหลักภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### จุดมุ่งหมาย

๑. ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปประกอบอาชีพ
๒. เพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการทำสบู่สมุนไพร
๓. เพื่อสามารถประกอบอาชีพได้ หรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว หรือต่อยอดอาชีพได้นำ

### กลุ่มเป้าหมาย

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

### ระยะเวลาโครงสร้างหลักสูตรการทำสบู่สมุนไพร จำนวน ๕ ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง  
ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรการทำสบู่สมุนไพร จำนวน ๕ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์การทำสบู่สมุนไพรและการเตรียมวัตถุดิบ -การทำสบู่จากฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชาย	- มีความรู้ ความเข้าใจและเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์การทำสบู่จากฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชาย	- วัสดุอุปกรณ์และ การทำสบู่สมุนไพร ส่วนผสม ๑. กลีเซอริน จำนวน ๒ ชุด ๒. ฟักข้าว จำนวน ๑ กิโลกรัม ๓. มะนาว จำนวน ๑ กิโลกรัม ๔. ใบกระเทียม จำนวน ๐.๕ กิโลกรัม ๕. ตะไคร้ จำนวน ๑ กิโลกรัม ๖. กระชาย จำนวน ๑ กิโลกรัม ๗. น้ำผึ้ง จำนวน ๑ หลอด ๘. พิมพ์สบู่ จำนวน ๖ ชิ้น ๙. ผงทองคำ จำนวน ๐.๑ กรัม ๑๐.หัวน้ำหอม จำนวน ๑ ชวด	- วิทยากรบรรยายอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสบู่สมุนไพร จากฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชาย และเทคนิคการเลือกใช้วัตถุดิบการทำสบู่สมุนไพร จากฟักข้าว/มะนาว/กระเทียม/ตะไคร้/กระชาย	๓๐ นาที	๔ ชั่วโมง
๒	วิธีการทำสบู่สมุนไพร-ฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชาย	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการทำสบู่สมุนไพรจากฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชายได้	- ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการทำสบู่สมุนไพร จากฟักข้าว/มะนาว/ใบกระเทียม/ตะไคร้/กระชาย <b>๒. วิธีการทำ</b> <u>วิธีทำสบู่สมุนไพรฟักข้าว</u> ๑. นำลูกฟักข้าวมาคั้นเอาแต่น้ำแล้วพักไว้ ๒. ใช้หม้อสแตนเลสหอลอมกลีเซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้วนำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็นสารกันบูดและถนอมผิว) ผสมหัวน้ำหอม ๑ ช้อน และผงทองคำ ๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รอจนสบู่แข็งตัวสามารถแกะมาบรรจุใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้ <u>วิธีทำสบู่สมุนไพรมะนาว</u> ๑. นำมะนาวมาคั้นเอาแต่น้ำแล้วพักไว้ ๒. ใช้หม้อสแตนเลสหอลอมกลีเซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้วนำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็น			

			<p>สารกันบูดและถนอมผิว) ผสมหัวน้ำหอม ๑ ช้อน และผงทองคำ</p> <p>๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รोजनसुपुंखेंद्व สามารถแกะมาบรรจุใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้</p> <p><u>วิธีทำสบู่สมุนไพรใบกระท่อม</u></p> <p>๑. นำใบกระท่อมมาคั้นเอาแต่น้ำแล้วพักไว้</p> <p>๒. ใช้หม้อสแตนเลสหลอมกลีเซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้ว นำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็น สารกันบูดและถนอมผิว) ผสมหัวน้ำหอม ๑ ช้อน และผงทองคำ</p> <p>๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รोजनसुपुंखेंद्व สามารถแกะมาบรรจุใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้</p> <p><u>วิธีทำสบู่สมุนไพรตะไคร้</u></p> <p>๑. นำตะไคร้มาคั้นเอาแต่น้ำแล้วพักไว้</p> <p>๒. ใช้หม้อสแตนเลสหลอมกลีเซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้ว นำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็น สารกันบูดและถนอมผิว) ผสมหัวน้ำหอม ๑ ช้อน และผงทองคำ</p> <p>๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รोजनसुपुंखेंद्व สามารถแกะมาบรรจุใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้</p> <p><u>วิธีทำสบู่สมุนไพรกระชาย</u></p> <p>๑. นำกระชายมาคั้นเอาแต่น้ำแล้วพักไว้</p> <p>๒. ใช้หม้อสแตนเลสหลอมกลีเซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้ว นำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็น สารกันบูดและถนอมผิว) ผสมหัวน้ำหอม ๑ ช้อน และผงทองคำ</p> <p>๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รोजनसुपुंखेंद्व สามารถแกะมาบรรจุใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้</p>		
--	--	--	--	--	--

๓	การจัดการและการ จำหน่าย	- แสวงหาเทคนิคการ จัดการและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์และ การมีคุณธรรมในการ ประกอบอาชีพ	- การจัดการและการจำหน่าย - การบรรจุภัณฑ์ - การเลือกทำเล / การจำหน่าย, การขายออนไลน์ - คุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- วิทยาการบรรยายเทคนิค เลือกบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่ สนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรม ในการประกอบอาชีพ	๓๐ นาที	
<b>รวม</b>					๑ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง

### สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มี  
อยู่ในท้องถิ่น

### การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

### เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

3. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การทำสบู่มุนไพร์

### เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากการจบหลักสูตร

วุฒิบัตร ออกโดยศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

### การเทียบโอน

-



