

## หลักสูตรอาชีพ การทำสบู่จากเมล็ดถั่ว จำนวน ๓ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม     กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม     กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์     กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

+++++

### ความเป็นมา

ตามนโยบายสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพ ประกอบด้วย อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์กลุ่มอำนวยการและอาชีพเฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ความสามารถ เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพและทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา เห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ต่อเนื่องได้ตลอดชีวิต 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

- ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปประกอบอาชีพ
- เพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการทำสบู่จากเมล็ดถั่ว
- เพื่อสามารถประกอบอาชีพได้ หรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว หรือต่อยอดอาชีพได้นำ

### กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่ไม่มีความรู้
- ผู้มีความรู้และต้องการพัฒนาอาชีพ

### ระยะเวลาโครงสร้างหลักสูตรการทำสบู่จากเมล็ดถั่ว จำนวน ๓ ชั่วโมง

- |            |           |
|------------|-----------|
| ภาคทฤษฎี   | ๑ ชั่วโมง |
| ภาคปฏิบัติ | ๒ ชั่วโมง |

โครงสร้างหลักสูตรการทำสบู่จากเมล็ดอง จำนวน ๓ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์การทำสบู่จากเมล็ดองและการเตรียมวัตถุดิบ	- มีความรู้ ความเข้าใจและเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์การทำสบู่จากเมล็ดอง	<p>- วัสดุอุปกรณ์และ</p> <p><b>การทำสบู่จากเมล็ดอง</b></p> <p>๑. ส่วนผสม (๑ สูตร)</p> <p>ส่วนผสมตัวสบู่จากเมล็ดอง</p> <p>๑. เบสสบู่ก้อน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒. หัวน้ำหอม จำนวน ๑ ชวด</p> <p>๓. พิมสบู จำนวน ๖ ช้อน</p> <p>๔. น้ำผึ้ง จำนวน ๑ หลอด</p> <p>๕. เมล่อน จำนวน ๑ กิโลกรัม</p> <p>๖. ผงทองคำ จำนวน ๐.๑ กรัม</p> <p><b>๒. วิธีการทำ</b></p> <p><u>วิธีทำสบู่จากเมล็ดอง</u></p> <p>๑. เตรียมน้ำสกัดจากเมล็ดอง โดยล้างน้ำสะอาด ปั่นกับน้ำกรอง กรองเอากากออก จะได้น้ำเป็นสีออกมามากคล้ายกับสีของวัตถุดิบ</p> <p>๒. ใช้หม้อสแตนเลสหลอมกลีนิดซอรินก้อนใส โดยใช้ไฟอ่อนๆ เพื่อให้กลีเซอรินละลาย แล้วนำมาผสมกับน้ำผึ้ง ๔ ช้อนโต๊ะ (ทำหน้าที่เป็นสารกันบูดและถนอมผิว) ผสมสารสกัดเมล็ดอง ๕ ช้อนโต๊ะ</p> <p>๓. เทใส่พิมพ์ซิลิโคนที่ต้องการ รอจนสบู่แข็งตัว สามารถแกะมาบรรจุโดยใช้พลาสติกแรปใส่บรรจุภัณฑ์ที่เตรียมไว้</p>	- วิทยากรบรรยาย	๓๐ นาที	
				- วิทยากรบรรยาย		
				ขั้นตอนและเทคนิคการทำสบู่จากเมล็ดองในแต่ละขั้นตอน		

โครงสร้างหลักสูตรการทำสบู่จากเมล็ดอ่อน จำนวน ๓ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒	วิธีการทำสบู่จากเมล็ดอ่อน	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการทำสบู่จากเมล็ดอ่อน - สามารถการทำสบู่จากเมล็ดอ่อนได้	- ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการทำสบู่จากเมล็ดอ่อน - ลงมือปฏิบัติการทำสบู่จากเมล็ดอ่อน	- วิทยากรให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำสบู่จากเมล็ดอ่อนพร้อมกับการตอบข้อสงสัยระหว่างการเรียนการสอน		๒ ชั่วโมง
๓	การจัดการและการจำหน่าย	- แสวงหาเทคนิคการจัดการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- การจัดการและการจำหน่าย - การบรรจุภัณฑ์ - การเลือกทำเล / การจำหน่าย, ภายขายออนไลน์ - คุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- วิทยากรบรรยายเทคนิคเลือกบรรจุภัณฑ์เพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่น่าสนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๓๐ นาที	
รวม					๑ ชั่วโมง	๒ ชั่วโมง

**สื่อการเรียนรู้**

ในการจัดการเรียนรู้ ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

**การวัดและประเมินผล**

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

**เงื่อนไขการจบหลักสูตร**

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การทำสบู่จากเมล็ดอ่อน

**เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากการจบหลักสูตร**

วุฒิบัตร ออกโดยศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

**การเทียบโอน**

