

## หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

ชื่อหลักสูตรการทำยาสมุนไพร จำนวน ๙ ชั่วโมง  
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต

### ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่ เศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษา เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้ มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับ ศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการ ศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ และการมีงานทำอย่างมี คุณภาพ ทัวถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่ง และมีงาน ทำอย่างยั่งยืน ประชาชนในพื้นที่อำเภอบัวเขต มีการประกอบอาชีพหลัก ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพทางการเกษตรทำนา ทำ ไร่ ปลูกยางพารา รองลงมาคือรับจ้าง แต่ด้วยสถานะเศรษฐกิจตกต่ำ ราคาผลผลิตทางการเกษตรลดต่ำลง ส่งผลให้ประชาชนมี รายได้ไม่เพียงพอ

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการด้าน อาชีพของประชาชนในพื้นที่โดยการเข้าร่วมประชาคมร่วมกับผู้นำหมู่บ้าน จึงเล็งเห็นความสำคัญของการฝึกทักษะอาชีพ จึง ได้จัดทำหลักสูตรการทำยาสมุนไพร จำนวน ๙ ชั่วโมง เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้กับผู้ที่สนใจฝึกฝนอาชีพเพื่อมีงาน ทำและได้นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว

### หลักการของหลักสูตร

- เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาอาชีพและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
- เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
- เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระเวลา และการจัดการเรียนรู้
- เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

### จุดมุ่งหมาย

- กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจถึงการทำยาสมุนไพร บอกประโยชน์ คุณค่า ได้
- กลุ่มเป้าหมายมีเทคนิค วิธีการคัดเลือกวัตถุดิบ ในการทำสบู่สมุนไพรได้
- กลุ่มเป้าหมายมีคุณธรรมจริยธรรมและเห็นช่องทางในการพัฒนาอาชีพ

### กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์
- ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

### ระยะเวลา จำนวน ๙ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี	จำนวน	๒	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	จำนวน	๗	ชั่วโมง
	รวม	๙	ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร	๑.อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร ๒.บอกความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร ๓.บอกทิศทางการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร	๑.ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร ๒.ความเป็นไปได้ในการยาสระผมสมุนไพร -ความต้องการของตลาด -การใช้แรงงาน -การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ๓.แหล่งเรียนรู้ ๔.ทิศทางการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร	๑.ศึกษาข้อมูลจากเอกสารสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อของจริง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพ ๒.ศึกษาดูงานในสถานประกอบการแหล่งเรียนรู้ต่างๆในอาชีพที่ตัดสินใจเลือก	๓๐ นาที	
๒	ทักษะอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร	๑.สามารถอธิบายการเตรียมการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพรได้ ๒.สามารถบอกขั้นตอนวิธีการทำยาสระผมสมุนไพรได้ ๓.มีความรู้เรื่องคุณค่าทางการทำยาสระผมสมุนไพร	๑.ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร -สถานที่/พื้นที่ -การคัดเลือกวัตถุดิบ ๒.การเตรียมวัตถุดิบ -การคัดเลือกและวิธีการซื้อวัตถุดิบ -การหาแหล่งวัตถุดิบ ๓.ขั้นตอนการฝึกทักษะการทำยาสระผมสมุนไพร การคำนวณอัตราส่วนผสม,วิธีการปรุง,วิธีการบรรจุภัณฑ์	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติจริง วิทยากรประเมินผลการทำยาสระผมสมุนไพร	๓๐ นาที	๔ ชั่วโมง
๓	การบรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษาเพื่อการบริโภคหรือจำหน่าย	เพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ได้ดี มีความปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ	๑.การเลือกบรรจุภัณฑ์ร่วมถึงการรักษาระดับคุณภาพ ให้ไว้ในระดับคงที่และยาวนานที่สุดที่จะเป็นไปได้ โดยการลดหรือกำจัดปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อ การเสื่อมคุณภาพของผลิตภัณฑ์	บรรยายให้ความรู้ ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น สรุปความรู้	๓๐ นาที	๒ ชั่วโมง
๔	การบริหารจัดการอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณธรรม	-เพื่อให้ผู้เรียนสามารถคิดราคา ต้นทุนการผลิต -เพื่อให้ผู้เรียนบอกเทคนิคกลยุทธ์ วิธีการขายด้วยช่องทางที่หลากหลาย -เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพ -เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๑. การคิดราคาต้นทุนการผลิต ๒. เทคนิค กลยุทธ์ และวิธีการขาย ๓. ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพ แนวทางในการป้องกันแก้ไข ๔. คุณธรรมจริยธรรมที่ดีในการประกอบ อาชีพ	บรรยายให้ความรู้ ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น สรุปความรู้และวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร	๓๐ นาที	๑ ชั่วโมง
<b>รวม</b>					<b>๒</b>	<b>๗</b>
<b>รวม (ทฤษฎีและปฏิบัติ)</b>					<b>๙ ชั่วโมง</b>	

## สื่อการเรียนรู้

1. วัสดุอุปกรณ์ในการทำยาสระผมสมุนไพร
2. ใบความรู้
3. วิทയാกร

## การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

## เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

## เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากอบรม

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิปัตรี
3. วุฒิปัตรี ออกโดยสถานศึกษา

## การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษา

ลงชื่อ

ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวสกาเตือน ยิ่งชื่น)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมบัติ เอ็นดู)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายphasakorn เม็ดจันติก)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต

## แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ .....

หลักสูตรการทำยาสระผมสมุนไพร จำนวน ๙ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)

วันที่ .....เวลาเรียน.....น.

สถานที่จัดการเรียน .....

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
วันที่ ..... เวลา..... น.	<p>๑.ความสำคัญของการประกอบอาชีพ</p> <p>๑.๑ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ</p> <p>๑.๒ แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร</p> <p>๑.๓. ทิศทางการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร</p>	<p>-วิทยาการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ หลักสูตรการทำยาสระผมสมุนไพร</p> <p>๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพ</p> <p>๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ</p> <p>๓. แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำยาสระผมสมุนไพร</p> <p>๔. ทิศทางการประกอบอาชีพ การทำยาสระผมสมุนไพร</p> <p>- ร่วมกันอภิปรายและสรุปผล / เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p>	๑ ชม.
	<p>๒. ขั้นตอนเตรียมการ ในการทำยาสระผมสมุนไพร อุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>๑.ถังพลาสติกแบบมีฝาปิด ขนาด ๑๐ ลิตร</p> <p>๒.ไม้พายขนาด ๑ เมตร</p> <p>๓.กรวย</p> <p>๔.เหยือกตวง</p> <p>๕.ภาชนะสำหรับใส่แชมพู</p> <p>๖.N-๗๐ (หัวแชมพู) ขนาด ๑ กก.</p> <p>๗.SODIUM CHLORIDE (ผงขี้เกลือ) ๕๐๐ กรัม</p> <p>๘.POLYQUATERUIUM-๗ (ช่วยให้ผมนุ่มลื่นไม่พันกัน) ๓๐๐ กรัม</p> <p>๙.DMDM (สารกันเสีย) ๒๐ กรัม</p> <p>๑๐.น้ำสมุนไพร ๘ ลิตร</p> <p>๑๑.น้ำหอม ๕๐ ซีซี</p>	<p><b>การลงมือปฏิบัติขั้นตอนการผลิต</b></p> <p>วิธีทำขั้นตอนและการปฏิบัติงาน</p> <p>๑. ผสม N-๗๐ (หัวแชมพู) และ SODIUM CHLORIDE (ผงขี้เกลือ) เข้าด้วยกัน ค่อยๆเติมน้ำสกัดสมุนไพรลงไป คนช้าๆไปทางเดียวกัน</p> <p>๒. เติม POLYQUATERUIUM-๗ (ช่วยให้ผมนุ่มลื่นไม่พันกัน) เติมน้ำหอม เติมสารกันเสีย พร้อมกับคนไปเรื่อยๆให้เข้ากัน</p> <p>๓. ทิ้งไว้จนฟองยุบ จึงนำใส่บรรจุภัณฑ์ ปิดฝาให้สนิทเก็บไว้ในที่ร่ม</p>	๖ ชม.

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
	๓. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำยาสระผม ๓.๑.๑ สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำยาสระผม ๓.๑.๒ การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการทำยาสระผม ๓.๑.๓ การคิดคำนวณต้นทุนการทำยาสระผม	๑. ศึกษาข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศ และโลก จากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆและแหล่งเรียนรู้ ๒. แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง ๓. ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน การจัดทำบัญชี การกำหนดราคา การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า ๔. ร่วมกันอภิปราย / เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชั้นเรียน	๒ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยากร

(.....)

วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ.....ครู กศน.ตำบล

(.....)

วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน

(.....)

วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

วันที่ ...../...../.....