

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

ชื่อหลักสูตรการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม จำนวน ๙ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต

ความเป็นมา

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

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการด้าน อาชีพของประชาชนในพื้นที่โดยการเข้าร่วมประชาคมร่วมกับผู้นำหมู่บ้าน จึงเล็งเห็นความสำคัญของการฝึกทักษะอาชีพ จึง ได้จัดทำหลักสูตรการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม จำนวน ๙ ชั่วโมง เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้กับผู้ที่สนใจฝึกฝนอาชีพเพื่อให้มี งานทำและได้นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาอาชีพและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
๒. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
๓. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระเวลา และการจัดการเรียนรู้
๔. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

จุดมุ่งหมาย

๑. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจถึงการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม บอกประโยชน์ คุณค่าได้
๒. กลุ่มเป้าหมายมีเทคนิค วิธีการคัดเลือกวัตถุดิบ ในการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอมได้
๓. กลุ่มเป้าหมายมีคุณธรรมจริยธรรมและเห็นช่องทางในการพัฒนาอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์
๒. 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	ช่องทางการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๑.อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม ๒.บอกความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม ๓.บอกทิศทางการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๑.ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม ๒.ความเป็นไปได้ในการโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม -ความต้องการของตลาด -การใช้แรงงาน -การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ๓.แหล่งเรียนรู้ ๔.ทิศทางการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๑.ศึกษาข้อมูลจากเอกสารสื่ออิเล็กทรอนิกส์สื่อของจริง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพ ๒.ศึกษาดูงานในสถานประกอบการแหล่งเรียนรู้ต่างๆในอาชีพที่ตัดสินใจเลือก	๓๐ นาที	
๒	ทักษะอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๑.สามารถอธิบายการเตรียมการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอมได้ ๒.สามารถบอกขั้นตอนวิธีการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอมได้ ๓.มีความรู้เรื่องคุณค่าทางการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๑.ขั้นเตรียมการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม -สถานที่/พื้นที่ -การคัดเลือกวัตถุดิบ ๒.การเตรียมวัตถุดิบ -การคัดเลือกและวิธีการซื้อวัตถุดิบ -การหาแหล่งวัตถุดิบ ๓.ขั้นตอนการฝึกทักษะการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม การคำนวณอัตราส่วนผสม,วิธีการปรุง,วิธีการบรรจุภัณฑ์	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติจริง วิทยากรประเมินผล การทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๓๐ นาที	๔ ชั่วโมง
๓	การบรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษาเพื่อการค้าหรือจำหน่าย	เพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ได้ดี มีความปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ	๑.การเลือกบรรจุภัณฑ์ร่วมถึงการรักษาระดับคุณภาพ ให้ไว้ในระดับคงที่และยาวนานที่สุดที่จะเป็นไปได้ โดยการลดหรือกำจัดปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อ การเสื่อมคุณภาพของผลิตภัณฑ์	บรรยายให้ความรู้ ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น สรุปความรู้	๓๐ นาที	๒ ชั่วโมง
๔	การบริหารจัดการอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณธรรม	-เพื่อให้ผู้เรียนสามารถคิดราคา ต้นทุนการผลิต -เพื่อให้ผู้เรียนบอกเทคนิคกลยุทธ์ วิธีการขายด้วยช่องทางที่หลากหลาย -เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพ -เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๑. การคิดราคาต้นทุนการผลิต ๒. เทคนิค กลยุทธ์ และวิธีการขาย ๓. ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพ แนวทางในการป้องกันแก้ไข ๔. คุณธรรมจริยธรรมที่ดีในการประกอบ อาชีพ	บรรยายให้ความรู้ ผู้เรียนและวิทยากรร่วมสนทนา แลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น สรุปความรู้และวิเคราะห์ ปัจจัยเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยูงตะไคร้หอม	๓๐ นาที	๑ ชั่วโมง
รวม					๒	๗
รวม (ทฤษฎีและปฏิบัติ)					๙ ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

- วัสดุอุปกรณ์ในการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม
- ใบความรู้
- วิทยากร

การวัดผลประเมินผล

- การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
- การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

- มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากอบรม

- หลักฐานการประเมินผล
- ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
- วุฒิบัตร 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

หลักสูตรการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม จำนวน ๙ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๓ ชั่วโมง)

วันที่เวลาเรียน.....น.

สถานที่จัดการเรียน

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
วันที่ เวลา..... น.	<p>๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพ</p> <p>๑.๑ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ</p> <p>๑.๒ แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม</p> <p>๑.๓. ทิศทางการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม</p>	<p>-วิทยาการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ หลักสูตรการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม</p> <p>๑. ความสำคัญของการประกอบอาชีพ</p> <p>๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ</p> <p>๓. แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม</p> <p>๔. ทิศทางการประกอบอาชีพ การทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม</p> <p>- ร่วมกันอภิปรายและสรุปผล / เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p>	๑ ชม.
	<p>๒. ขั้นตอนเตรียมการ ในการทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม อุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>๑.กะละมังสแตนเลส ๑ ใบ</p> <p>๒.ไม้พายพลาสติก ๑ อัน</p> <p>๓.เอทิลแอลกอฮอล์ ๙๕ % ๑ ลิตร</p> <p>๔.ตะไคร้หอม ๑ กก.</p> <p>๕.น้ำดื่มคริสตรัลขนาด ๑,๕๐๐ ซีซี ๑ ขวด</p> <p>๖.ขวดใส่โลชั่น</p>	<p>การลงมือปฏิบัติขั้นตอนการผลิต</p> <p>วิธีทำขั้นตอนและการปฏิบัติงาน</p> <p>๑.หั่นตะไคร้หอมให้ละเอียด นำใส่ในภาชนะที่มีฝาปิด แล้วเทเอทิลแอลกอฮอล์ใส่ลงไปทั้งหมด แช่ไว้ ๗ วัน จึงนำมากรองเพื่อนำน้ำสกัดที่ได้ไปเป็นส่วนผสมในการทำโลชั่นตะไคร้หอมกันยุง</p> <p>๒.นำส่วนผสมตามข้อ A รวมกัน</p> <p>๓.นำส่วนผสมตามข้อ B รวมกัน</p> <p>๔.เท B ลงใน A ทีละนิด พร้อมคนตลอดเวลา กวนจนกระทั่งเป็นเนื้อครีม</p> <p>๕.เติม C ทีละตัว ตามลำดับ กวนไปจนกระทั่งเป็นเนื้อเดียวกัน</p> <p>๖.นำใส่บรรจุภัณฑ์เก็บไว้ในอุณหภูมิปกติ</p>	๖ ชม.

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
	<p>๗.ชุดทำโลชั่น</p> <p>(A)</p> <p style="padding-left: 40px;">AQUARGEL (อะควอเจล) ๓๐ กรัม สารสร้างเนื้อครีมให้ความนุ่มชุ่มชื้น</p> <p style="padding-left: 40px;">PMX - ๐๓๔๕</p> <p>๑๐๐ กรัม สารเพิ่มความนุ่มลื่น</p> <p style="padding-left: 40px;">WHITE OIL ๕๐ กรัม (น้ำมันบำรุงผิว) น้ำมันขาวทำหน้าที่ให้ความชุ่มชื้นกับผิว ลดความแห้งแตกของผิวหนัง ช่วยเก็บรักษาความชุ่มชื้นไว้กับผิวหนัง</p> <p>(B)</p> <p style="padding-left: 40px;">PROPYLENE GLYCOL (โพรพิลีน ไกลคอล) ๓๐ กรัม เป็นสารละลายที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของโลชั่นให้สามารถทนสภาพอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าปกติ</p> <p style="padding-left: 40px;">น้ำสะอาด ๖๓๐ ซีซี</p> <p style="padding-left: 40px;">น้ำสกัดตะไคร้หอม ๒๕๐ ซีซี</p> <p>(C)</p> <p style="padding-left: 40px;">PHENOXY ETHANOL (ฟีนอกซีเอทานอล) ๓๐ กรัม เป็นสารกันเสีย ทำให้กลิ่นหอมคงตัว ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย</p> <p style="padding-left: 40px;">น้ำหอม POMKOO ๑๐ กรัม</p>		

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
	๓. การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพการทำโลชั่นกันยุง ตะไคร้หอม ๓.๑.๑ สามารถบริหารจัดการใน การประกอบอาชีพการทำโลชั่นกัน ยุงตะไคร้หอม ๓.๑.๒ การจัดการเกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพการทำโลชั่นกันยุง ตะไคร้หอม ๓.๑.๓ การคิดคำนวณต้นทุนการ ทำโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม	๑. ศึกษาข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศ และโลก จากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆและแหล่งเรียนรู้ ๒. แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความ คิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการ ความเสี่ยง ๓. ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน การ การจัดทำบัญชี การกำหนดราคา การ ส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า ๔. ร่วมกันอภิปราย / เสนอแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในชั้นเรียน	๒ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยาการ

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ครู กศน.ตำบล

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

วันที่/...../.....