

หลักสูตรการทำน้ำมันหอมสมุนไพร
จำนวน๑๕.....ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษาอนุระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ/เขต.ศรีณรงค์



ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ ๒๕๕๕ ภายใต้กรอบเวลา ๒ ปี ที่จะพัฒนา ๕ ศักยภาพของพื้นที่ใน ๕ กลุ่มอาชีพใหม่ ให้สามารถแข่งขันได้ใน ๕ ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขา รู้เรา เทำทัน เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก“ ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถ ให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่งและมีงานทำอย่างยั่งยืน มีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาค อาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนและประเทศชาติ

หลักการ

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบ อาชีพและการศึกษาดูงาน
๓. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ
- ๔ . เป็นหลักสูตรที่เน้นการใช้ศักยภาพ ๕ ด้านในการประกอบอาชีพ ได้แก่ ศักยภาพด้านทรัพยากร ภูมิอากาศ ภูมิประเทศและทำเลที่ตั้ง ศิลปวัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิต และด้านทรัพยากรมนุษย์

จุดมุ่งหมาย

๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงมั่งคั่ง
๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม
๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๔. มีความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. มีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพของตนเอง

กลุ่มเป้าหมาย

ทั่วไปที่มีความต้องการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ ตลอดจนกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายของรัฐ อาทิ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเยาวชนนอกระบบ กลุ่มวัยแรงงาน

ระยะเวลา

จำนวน ๑๕ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๑๒ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำมันหอมสมุนไพร	เพื่อให้ประชาชนได้มีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรฤทธิ์ร้อน ฤทธิ์เย็น ในการทำน้ำมันหอมสมุนไพร	สมุนไพรพื้นบ้าน ที่ออกฤทธิ์ร้อน ฤทธิ์เย็น	๑. สาธิต ๒. ปฏิบัติ	๒	-
๒	การเลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์สำหรับทำ น้ำมันหอมสมุนไพร / การเก็บรักษา อุปกรณ์	เพื่อรู้จักการเลือก อุปกรณ์เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับงาน กับ การทำน้ำมันหอมสมุนไพร	การเลือกอุปกรณ์เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับงาน ตลอดจนวิธีเก็บรักษา - หม้อสำหรับผสมส่วนผสม - ชามผสมที่เหมาะสม	๑. สาธิต ๒. ปฏิบัติ	-	๒
๓	การเตรียมสมุนไพร	เพื่อให้ผู้เรียนได้รู้วิธีคัดเลือกสมุนไพรให้เหมาะสม	การหมักสมุนไพรให้ได้ตัวยา	๑. สาธิต ๒. ปฏิบัติ	-	๒
๔	ขั้นตอนการทำ น้ำมันหอมสมุนไพร	เพื่อรู้จักวิธีการทำ - น้ำมันมันเขียว - ยาหม่อง	วิธีการทำน้ำมันหอมสมุนไพร - น้ำมันมันเขียว - ยาหม่อง	๑. สาธิต ๒. ปฏิบัติ	-	๘
๕	การบรรจุภัณฑ์/ การตลาด	เพื่อสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม	การเลือกบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมและนำใช้ การกำหนดราคาและการตลาด	๑. สาธิต ๒. ปฏิบัติ	๑	-

การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การฝึกปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ภูมิปัญญาท้องถิ่น

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตรการจบหลักสูตร
๒. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล

ลงชื่อ..... ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวกฤษณา สอนบุญทอง)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายอภิสิทธิ์ กาบภิรมย์)

กลุ่มงานการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางนิตยา ภูพันนา)

ผู้อำนวยการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอศรีณรงค์

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ

หลักสูตร.การทำน้ำมันหอมสมุนไพร จำนวน๑๕.....ชั่วโมง (เรียนวันละ...๓.....ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่.....เวลาเรียน

สถานที่จัดการเรียน

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๒๓ ม.ค. ๒๕๖๖	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการ	เรียนวันละ ๓ ชม.
๒๔ ม.ค. ๒๕๖๖	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	-การเตรียมวัสดุ สมุนไพรพื้นบ้าน และอธิบายคุณสมบัติของสารที่ได้จากสมุนไพรแต่ละชนิด -การให้ความรู้และขั้นตอนเกี่ยวกับสมุนไพรพื้นบ้าน เพื่อนำมาสกัดเอาน้ำมันหอม	เรียนวันละ ๓ ชม.
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	-การให้ความรู้ในการนำสมุนไพรมาสกัดใช้ฤทธิ์เย็น -การให้ความรู้ในการนำสมุนไพรมาสกัดใช้ฤทธิ์ร้อน	เรียนวันละ ๓ ชม.
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	-ขั้นตอนและวิธีการนำสมุนไพรมาใช้ในส่วนผสมการทำยาหม่อง -การบรรจุภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพร	เรียนวันละ ๓ ชม.
๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	-ขั้นตอนและวิธีการนำสมุนไพรมาใช้ในส่วนผสมการทำน้ำมันเขียว -การบรรจุภัณฑ์น้ำมันเขียว -การจัดการและการตลาด	เรียนวันละ ๓ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยาการ

(.....)

ลงชื่อ.....ครู กศน.ตำบล

(.....)