

หลักสูตร การทำน้ำมันไพล จำนวน 5 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีสำโรง

แบบ กศ.ตน.15

รหัสหลักสูตร 106

ความเป็นมาของหลักสูตร

สกร.อำเภอศรีสำโรง ได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติเพื่อจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการฝึก พัฒนา สานิต และสร้างอาชีพของผู้เรียน และชุมชนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่มีความต้องการ ฝึกอาชีพ การทำน้ำมันไพล เพื่อเสริมสร้างสุขภาพการแก่ประชาชน ประชาชนเกิดความสามัคคี การมีส่วนร่วม พัฒนาคุณภาพชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำ ประกอบเป็นอาชีพเสริมในยามว่างจากอาชีพหลัก และประชาชนสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

ดังนั้น สกร.อำเภอศรีสำโรง จึงได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรการทำน้ำมันไพลและสรรหาวิทยากรที่มีชำนาญในเรื่องของการทำน้ำมันไพล การแปรรูปสมุนไพร เพื่อสอนการทำน้ำมันไพล ให้กับกลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไป อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เป็นไปตามความต้องการของประชาชนและบริบทของชุมชน

หลักการของหลักสูตร

- 1.เป็นหลักสูตรที่เน้นฝึกปฏิบัติจริง ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำทักษะความรู้ที่ได้รับมาประกอบเป็นอาชีพเสริมและสร้างรายได้ให้กับครอบครัว
- 2.เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมการทำน้ำมันไพล และตระหนักถึงการใช้สมุนไพรไทยและ วัสดุที่หาได้ง่าย ในชุมชน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการทำน้ำมันไพล
2. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถนำ ความรู้ ทักษะไปประกอบอาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเอง และครอบครัว

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไปอำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ระยะเวลา

- จำนวน 5 ชั่วโมง
- ทฤษฎี จำนวน 2 ชั่วโมง
 - ปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ประเภทของ สมุนไพร -ประเภทของ สมุนไพร -สมุนไพรไทย แผนโบราณ -สมุนไพรแผน ปัจจุบัน -ประเภทของ สมุนไพรตามหลัก เภสัชกรรม -ประเภท สมุนไพรแบ่งตาม คุณสมบัติของ สมุนไพร 2.ประโยชน์ สรรพคุณของ สมุนไพร	1. เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ความเข้าใจ เรื่องประเภทของ สมุนไพร 2. เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ความเข้าใจ เรื่องประโยชน์ สรรพคุณของ สมุนไพร	1.ประเภทของ สมุนไพร -ประเภทของ สมุนไพร -สมุนไพรไทย แผนโบราณ -สมุนไพรแผน ปัจจุบัน -ประเภทของ สมุนไพรตาม หลักเภสัชกรรม -ประเภท สมุนไพรแบ่ง ตามคุณสมบัติ ของสมุนไพร 2.ประโยชน์ สรรพคุณของ สมุนไพร	1.วิทยากรบรรยายเรื่อง 1.ประเภทของสมุนไพร -ประเภทของสมุนไพร -สมุนไพรไทยแผนโบราณ -สมุนไพรแผนปัจจุบัน -ประเภทของสมุนไพรตาม หลักเภสัชกรรม -ประเภทสมุนไพรแบ่ง ตามคุณสมบัติของสมุนไพร 2.ประโยชน์ สรรพคุณของ สมุนไพร	1 ชั่วโมง	-
3.การเลือก วัสดุ อุปกรณ์และ วิธีการทำน้ำมัน ไพล	1.เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะเกี่ยวกับ วิธีการเลือก วัสดุ อุปกรณ์ในการทำ น้ำมันไพล 2.เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ ทักษะในการ ทำน้ำมันไพล	1. วัสดุ อุปกรณ์ วิธีการทำน้ำมัน ไพล 2.วิธีการ ขั้นตอนการทำ น้ำมันไพล	2.วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การเลือก วัสดุ อุปกรณ์และ วิธีการวิธีการ ขั้นตอนการ ทำน้ำมันไพล 3.วิทยากรให้ความรู้และ สาธิตวิธีการ ขั้นตอนการทำ น้ำมันไพล และการบรรจุ ขั้นตอนวิธีการทำน้ำมัน ไพล 1.นำไพลสดมาล้างน้ำให้ สะอาด นำมาหั่นเป็นชิ้น บางๆ ทั้งให้หมาด	1 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			<p>2.นำกระทะตั้งเตา เติมน้ำมันที่เตรียมไว้ใช้ไฟอ่อนจนน้ำมันเริ่มร้อนดี ใส่ไฟลงไปเคี้ยว คนเป็นระยะ</p> <p>3.เคี้ยวไฟลงได้ที่ดีแล้ว ตักไฟลงขึ้นให้เหลือไว้แต่น้ำมันสีเหลือง(เช็คได้จากใช้นิ้วหักไฟลงถ้าหักได้ไม่เหนียวแสดงว่าใช้ได้)</p> <p>4.นำไฟที่เคี้ยวได้แล้วมากรองด้วยผ้าขาวบาง</p> <p>5.เติมเมลทอล การบูร พิมเสน น้ำมันยูคาลิปตัส และน้ำมันระกำ คนละลายให้เข้ากันทิ้งไว้ให้เย็น บรรจุลงในขวดหรือภาชนะที่เตรียมไว้</p> <p>6.สรุปองค์ความรู้ร่วมกัน และประเมินการจัดกิจกรรม</p>		
รวม				5 ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

- วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึก
- ตัวอย่างน้ำมันไฟ
- ตัวอย่างสื่อออนไลน์การทำน้ำมันไฟ

การวัดผลประเมินผล

- สังเกตจากการฝึกปฏิบัติของผู้เรียน
- สังเกตจากชิ้นงาน ผลงาน
- การประเมินผลผ่านออนไลน์

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เรียนสามารถเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ การทำน้ำมันโพลได้อย่างถูกต้อง