

หลักสูตรฝึกอบรม การทำสบู่สมุนไพร จำนวน 9 ชั่วโมง

ความเป็นมา

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่จัดการศึกษานอกตลอดชีวิตให้กับประชาชนที่พลาดโอกาสทางการศึกษา ได้กำหนดนโยบายให้จัดกิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพในกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และบริการ ความคิดสร้างสรรค์ และอาชีพเฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ 5 ด้าน คือ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิประเทศ ศิลปวัฒนธรรมประเพณี และทรัพยากรมนุษย์ และวิเคราะห์ข้อมูลวิถีการดำเนินชีวิตความต้องการของประชาชน โดยเน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติได้จริง สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เป็นช่องทางการประกอบอาชีพและพัฒนาอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวใน

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติได้รับความนิยมอย่างสูง สบู่สมุนไพรเป็นสินค้าที่ทำงานใช้ต้นทุนต่ำ แต่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงจากภูมิปัญญาไทย หลักสูตรนี้จึงมุ่งเน้นการสร้างทักษะอาชีพแบบครบวงจร ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบจนถึงการคำนวณกำไรเพื่อการค้า

หลักการของหลักสูตร

- เน้นการฝึกทักษะอาชีพ (Skill-based Training)
- ประยุกต์ใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุน
- ต่อยอดสู่การเป็นผู้ประกอบการรายย่อย

จุดมุ่งหมาย

- เข้าใจทฤษฎีการทำสบู่และคุณสมบัติสบู่สมุนไพร
- ปฏิบัติการทำสบู่กึ่งโฮมเมดและสบู่ธรรมชาติได้อย่างปลอดภัย
- สามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์และคำนวณต้นทุนเบื้องต้นได้

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป ผู้ว่างงาน หรือผู้ที่ต้องการรายได้เสริม

ระยะเวลา

รวมจำนวน 9 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 7 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	พื้นฐานและ สมุนไพร	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในประเภท ของสบู่, ความปลอดภัย, สรรพคุณสมุนไพรไทย	ประเภทของสบู่, ความ ปลอดภัย, สรรพคุณ สมุนไพรไทย	- วิทยากรแนะนำความรู้พื้นฐาน ประเภทสบู่, การทำงานของต่าง กับน้ำมัน, การเลือกสบู่ ตามสรรพคุณ - วิทยากรให้ความรู้เรื่องความ ปลอดภัยในการใช้ต่าง - การเตรียมน้ำสมุนไพรสด/ สารสกัด วิทยากรแนะนำ อุปกรณ์ เครื่อง ชั่งดิจิทัล, หม้อสแตนเลส, ไม้ พาย, แม่พิมพ์ซิลิโคน, อุปกรณ์ ป้องกัน (ถุงมือ/หน้ากาก)	1 ชั่วโมง	-
2	การทำสบู่ กลีเซอรีน	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการหลอม และเท (Melt & Pour) การผสมสบู่/ผง	การหลอมและเท (Melt & Pour) การ ผสมสบู่/ผง ผงขมิ้น, มะขามเปียก, ว่านหางจระเข้, กากกาแฟ หรือน้ำมัน หอมระเหย	- วิทยากรให้ความรู้เรื่องการใช้ กลีเซอรีนใส/ขุ่น, น้ำมัน ธรรมชาติ (รำข้าว, มะพร้าว, ปาล์ม), โซดาไฟ (สำหรับทำสบู่) การหลอมเบสสบู่, เทคนิคการ ผสมสบู่/ผงไม่ให้ตกตะกอน, การไล่ฟองอากาศ	-	3 ชั่วโมง
3	การทำสบู่ น้ำมัน	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการทำสบู่ ก้อนแบบเย็น (Cold Process) และ การใช้ต่าง	การทำสบู่ก้อน แบบ เย็น (Cold Process) และการใช้ต่าง	- วิทยากรแนะนำการตวงน้ำมัน, การละลายต่าง (เน้นความ ปลอดภัย) และการผสม - การตัดสบู่ที่เซตตัวจาก วันแรก, การทำความสะอาด ขอบสบู่	30 นาที	3 ชั่วโมง
4	การตลาดและ บรรจุภัณฑ์	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการห่อสบู่ การทำฉลาก และการตั้ง ราคาขาย	การห่อสบู่ การทำ ฉลาก และการตั้ง ราคาขาย	- วิทยากรให้ความรู้เรื่องเทคนิค การห่อฟิล์มยืด, การออกแบบฉลาก, การคำนวณต้นทุนต่อก้อน	30 นาที	1 ชั่วโมง
รวม					2 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

1. คู่มือสูตรสปู่มาตรฐาน
2. ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ในท้องตลาด
3. การสาธิตจากวิทยากรและการฝึกปฏิบัติจริง

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมการใช้เครื่องมือและความปลอดภัย
2. ตรวจสอบคุณภาพผลงาน (ความแข็งของสปู่, สี, กลิ่น และความสวยงาม)

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. ระยะเวลาเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (ประมาณ 7.5 ชั่วโมงขึ้นไป)
2. มีผลงานสปู่ที่ผลิตได้มาตรฐานตามเกณฑ์อย่างน้อย 2 ชิ้น
3. ผ่านการทดสอบการคำนวณต้นทุน-กำไรเบื้องต้น

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(.....)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....