

| | |
|---|--|
|  | แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่ ประเภทวิชา คหกรรม สาขาวิชา คหกรรม |
| ชื่อวิชา การทำสบู่สมุนไพร ชื่อภาษาอังกฤษ Herbal soap | เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต |

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและฝึกทักษะเกี่ยวกับ “สบู่สมุนไพร” และความสำคัญ รูปแบบ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำสบู่สมุนไพร บรรจุภัณฑ์ การปฏิบัติการทำสบู่สมุนไพรและการทำสบู่สมุนไพรเชิงธุรกิจ

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายลักษณะการทำสบู่สมุนไพรได้
๒. อธิบายลักษณะรูปแบบการทำสบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ได้
๓. อธิบายวัสดุที่ใช้ในการทำสบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ได้ถูกต้อง
๔. อธิบายการทำสบู่สมุนไพรได้
๕. อธิบายการทำสบู่สมุนไพรเชิงธุรกิจ

โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | หน่วยการเรียนรู้ | ผลการเรียนรู้ | สาระสำคัญ | เวลา (ชั่วโมง) | | น้ำหนัก |
|-----|---|---------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | |
| ๑ | ลักษณะและความสำคัญของการทำสบู่สมุนไพร | ข้อ ๑ | ศึกษาถึงประเภท ลักษณะและ ความสำคัญของการทำสบู่ สมุนไพร เช่น <ul style="list-style-type: none"> - สบู่น้ำนมข้าว - สบู่มะขาม - สบู่ขมิ้น - สบู่แครอท - สบู่กาแฟ - สบู่มะเขือเทศ - ฯลฯ | ๓ | - | ๓ |
| ๒ | ลักษณะรูปแบบการทำสบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ | ข้อ ๒ | ศึกษาถึงลักษณะรูปแบบการทำ สบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - สบู่น้ำนมข้าว - สบู่มะขาม - สบู่ขมิ้น - สบู่แครอท - สบู่กาแฟ - สบู่มะเขือเทศ - ฯลฯ | ๒ | ๑ | ๓ |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|---|-----|----|----|
| ๓ | วัสดุที่ใช้ในการทำสบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ได้ถูกต้อง | ข้อ ๑ , ๒, ๓ | ศึกษาถึงวัสดุที่ใช้ในการทำสบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ เช่น - สบู่น้ำนมข้าว - สบู่มะขาม - สบู่ขมิ้น - สบู่แครอท - สบู่กาแฟ - สบู่มะเขือเทศ - ฯลฯ | ๒ | ๑ | ๓ |
| ๔ | ปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์สบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ | ข้อ ๑ , ๒, ๓, ๔ | ปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์สบู่สมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ เช่น - สบู่น้ำนมข้าว - สบู่มะขาม - สบู่ขมิ้น - สบู่แครอท - สบู่กาแฟ - สบู่มะเขือเทศ - ฯลฯ | - | ๒๗ | ๒๗ |
| ๕ | สบู่สมุนไพรเชิงธุรกิจ | ข้อ ๕ | ศึกษาและปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุน กำไร และกำหนดราคาจำหน่าย | ๒ | ๗ | ๙ |
| การวัดผลการเรียนรู้ | | | | | | ๔๐ |
| รวม | | ๔๐ | | ๑๐๐ | | |

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียน มีวัตถุประสงค์ในการทำสบู่สมุนไพร

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถทำสบู่สมุนไพรได้และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

คุณสมบัติของผู้เรียน

เต็กละเทาชันในสถานพินิจฯ จังหวัดเชียงใหม่ ที่สนใจในการฝึกวิชาชีพ การทำสบู่สมุนไพร

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

วัสดุ

๑. เกล็ดสบู่ที่มีกลีเซอรีน
๒. สมุนไพรที่ต้องการ เช่น ขมิ้นชัน แตงกวา มะขาม ว่านหางจระเข้ น้ำมันมะพร้าว น้ำผึ้งป่า มังคุด ฯลฯ
๓. มันหอมระเหย (เพื่อความหอม)

อุปกรณ์

- | | | | | |
|----------------|------------|-----------|-------------|---------------------|
| ๑. กระแทกไฟฟ้า | ๒. อ่างผสม | ๓. ไม้คัน | ๔. บีกเกอร์ | ๕. พิมพ์ชิลิโคน |
| ๖. ถุงรอง | ๗. เชียง | ๘. มีด | ๙. ทัพพี | ๑๐. บรรจุภัณฑ์ต่างๆ |

เอกสารสื่อการสอน

๑. เอกสารการทำสบู่สมุนไพร
๒. วิธีทัศน์การทำสบู่สมุนไพร
๓. ที่วี

การวัดและประเมินผล

| ที่ | ผลการเรียนรู้ | วิธีวัดและประเมิน | เครื่องมือวัดและประเมิน | เกณฑ์การวัดและประเมิน |
|-----|---|--|-------------------------|--|
| ๑ | อธิบายลักษณะ รูปแบบ วัสดุ และบรรจุภัณฑ์ วิธีการทำ การตากแต่ง การเก็บรักษา การพัฒนาผิดภัย และการคิดคำนวน ต้นทุน กำไรและกำหนดราคาจำหน่าย การทำสบู่สมุนไพร | -แบบทดสอบ ก่อนเรียน -แบบทดสอบ หลังเรียน | แบบทดสอบ | ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงผ่านเกณฑ์ |
| ๒ | ปฏิบัติการทำสบู่สมุนไพร | -สังเกต -ผลงาน/ ผลิตภัณฑ์ | แบบประเมินการปฏิบัติงาน | ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงผ่านเกณฑ์ |
| ๓ | การคิดคำนวน ต้นทุนกำไรและกำหนดราคาจำหน่าย การทำสบู่สมุนไพร | ตรวจสอบผลงาน | แบบประเมินผลงาน | ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงผ่านเกณฑ์ |
| ๔ | เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องาน | สังเกต | แบบสังเกต | ผู้เรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงผ่านเกณฑ์ |

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นางสาวนภัสชนก หลักดี)

ตำแหน่ง นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(นางสาวจารุวรรณ ชนะศึก)
ตำแหน่ง หัวหน้าสถานแครรับ

(นายเทอดธรรม อดิศัยเดชรินทร์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

จังหวัดเชียงใหม่