

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตร การทำสบู่สมุนไพร(ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก) จำนวน 9 ชั่วโมง

รหัสหลักสูตร 110

กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองสุโขทัย

ความเป็นมา

จากนโยบายการดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ ที่มุ่งเน้นจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำในกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม คหกรรมและอาชีพเฉพาะทางหรือการบริการ ที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน ความต้องการ และศักยภาพของแต่ละพื้นที่ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้เด่นต่อหนึ่งศูนย์ฝึกอาชีพ รวมทั้งให้มีการกำกับ ติดตาม และรายงานผลการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

การทำสบู่สมุนไพร คือ การเปลี่ยนแปลงสถานะของสมุนไพร ให้แตกต่างไปจากเดิม เพื่อประโยชน์ในการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น สมุนไพรหลายชนิด เช่น ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก มีสรรพคุณทางยาที่ต่างกััน ดังนั้นการศึกษา รุปรส กลิ่น สีและชื่อสมุนไพร จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญ เพื่อให้การแปรรูปสมุนไพรมีคุณภาพดี ตลอดจนการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพใกล้เคียงผลิตภัณฑ์เดิมมากที่สุด เนื่องจากผลิตภัณฑ์บางประเภท ไม่สามารถคงสภาพอยู่ได้นาน การแปรรูป จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญมากขึ้น เพื่อให้เกิดผลดีต่อการแปรรูป คงไว้ซึ่งคุณค่าและสรรพคุณที่ดีของพืชสมุนไพร

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นตอบสนองความสนใจและความต้องการเรียนด้านการแปรรูปสมุนไพร
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการแปรรูปสมุนไพร

วัตถุประสงค์/จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถแปรรูปสมุนไพรได้
3. ผู้เรียนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนหรือผู้ที่สนใจ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

เรียนรู้ และฝึกทักษะ จำนวน 9 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี จำนวน 2 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 7 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. สมุนไพรไทย

- 1.1 ความสำคัญของ สมุนไพร
- 1.2 แหล่งจำหน่าย และแหล่งสมุนไพรในท้องถิ่น
2. ทักษะอาชีพการทำสมุนไพร
 - 2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการทำสมุนไพร
 - 2.2 การคัดเลือกจำนวนอัตราส่วนของสมุนไพร ใช้ในการทำสมุนไพร
 - 2.3 ปฏิบัติการทำสมุนไพร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. สมุนไพรไทย (ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก)	1. ผู้เรียนสามารถคัดเลือกสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบกได้ 2. ผู้เรียนสามารถค้นหาแหล่งจำหน่าย และแหล่งสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก ในท้องถิ่นได้	1. ความสำคัญของ สมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก 2. แหล่งจำหน่าย และแหล่งสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก ในท้องถิ่น	1. วิทยากรให้ความรู้ถึงความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก 2. ศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญา สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เอกสารสถานประกอบการสถานที่จัดจำหน่าย	1	3
2. ทักษะอาชีพการทำสมุนไพร	1. ผู้เรียนสามารถบอกวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสมุนไพรได้ 2. ผู้เรียนสามารถคัดเลือกจำนวนอัตราส่วนของสมุนไพรต่างๆ ที่ใช้การทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบกได้ 3. ผู้เรียนสามารถลงมือปฏิบัติการทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบกได้	1. วัสดุและอุปกรณ์ในการทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก 2. การคัดเลือกจำนวนอัตราส่วนของสมุนไพรใช้ในการทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก 3. ปฏิบัติการทำสมุนไพร ว่านหางจระเข้ และใบบัวบก	1. วิทยากรบรรยายถึงคุณลักษณะ คุณสมบัติและวิธีการใช้วัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิด พร้อมทั้งแสดงตัวอย่างของวัสดุอุปกรณ์ชิ้นนั้น 2. วิทยากรให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ	1	4

ระยะเวลา 9 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 7 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

1. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึก
2. ตัวอย่างชิ้นงานที่สำเร็จแล้ว
3. ใบงาน

การวัดประเมินผล

1. ประเมินครั้งเดียวก่อนจบหลักสูตร
2. เกณฑ์การจบหลักสูตร จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

เงื่อนไขการผ่าน

1. มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. หลักฐานการผ่านวุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา