

หลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ
หลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร จำนวน 15 ชั่วโมง (กลุ่มสนใจ)
ประเภท ความคิดสร้างสรรค์
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองสุโขทัย

ความเป็นมา

จากการสำรวจความต้องการของประชาชนอำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ที่มีความต้องการจะฝึกอาชีพ (กลุ่มสนใจ) เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน หรือสร้างรายได้ เป็นอาชีพเสริมในยามว่างจากอาชีพหลัก สกร.ระดับอำเภอเมืองสุโขทัย จึงสรรหาวิทยากรที่มีความชำนาญในเรื่องของการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อสอนหลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ให้กับประชาชนอำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

สกร.ระดับอำเภอเมืองสุโขทัย ได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์ข้างต้นไปสู่การปฏิบัติเพื่อจัดการศึกษาอาชีพ เพื่อการมีงานทำ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการฝึกพัฒนาชีวิตและสร้างอาชีพของผู้เรียนและชุมชนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งเป็นที่จัดเก็บแสดงจำหน่ายและกระจายสินค้าและบริการของชุมชนอย่างเป็นระบบครบวงจร และเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้ มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ในการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำไว้ว่า ต้องเป็นการดำเนินงานที่มีความยืดหยุ่นด้านหลักสูตร การจัดการกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล ใน 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมถึงกลุ่มจัดการและการบริการโดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ โดยมุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพ ทัวถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรอย่างถูกวิธี

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองสุโขทัย

ระยะเวลา 15 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 4 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 11 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | เรื่อง | จุดประสงค์การเรียนรู้ | เนื้อหา | การจัดกระบวนการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง | |
|-----|--|--|--|--|--------------|---------|
| | | | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 1. | ขั้นตอนการเตรียมวัสดุ - การเลือกวัสดุและสมุนไพร - อธิบายในการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เช่นการทำยาต้มสมุนไพร และการทำพืมน้ำสมุนไพร | 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรอย่างถูกวิธี | การเลือกใช้วัสดุ/อุปกรณ์ การทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 1.การทำยาต้มสมุนไพร -สรรพคุณสมุนไพรและสารสังเคราะห์ -จริยธรรมและความปลอดภัย -การเตรียมส่วนประกอบยาต้ม -การผสมและบรรจุยาต้ม -การทำยาต้มสมุนไพร 2.การทำพืมน้ำสมุนไพร -การเตรียมส่วนประกอบพืมน้ำ -การผสมและบรรจุพืมน้ำ -การทำพืมน้ำ | วิทยากรอธิบายให้ความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และวัสดุ/อุปกรณ์ ในการทำยาต้มสมุนไพร ประกอบด้วย 1. โป๊ยกั๊ก 30 กรัม 2. อบเชย 30 กรัม 3. กานพลู 100 กรัม 4. ผิวมะกรูดแห้ง 20 กรัม 5. โขศหัวบัว 20 กรัม 6. เมนทอล 120 กรัม 7. พืมน้ำ 50 กรัม 8. การบูร 50 กรัม 9. น้ำมันยูคาลิปตัส 25 กรัม 10. ครกหิน 1 ใบ 11. ชามสเตนเลส 1 ใบ 12. ช้อนยาว 1 ช้อน 13. ผ้าตาข่าย ขนาด 6x6 นิ้ว 14. สำลีแผ่น 15. ชามแก้ว 1 ใบ 16. ช้อนยาว 1 ช้อน และวัสดุ /อุปกรณ์ ในการทำพืมน้ำสมุนไพร ประกอบด้วย 1. เมนทอล 60 กรัม 2. พืมน้ำ 25 กรัม 3. การบูร 25 กรัม 4. น้ำมันยูคาลิปตัส 30 กรัม 5. น้ำมันเปปเปอร์มินต์ 25 กรัม 6. สีเข็มน้ำมัน 7. ชามแก้ว 1 ใบ | 2 ชั่วโมง | |

| | | | | | | |
|------------|--|--|-------------------------------------|---|-----------|------------|
| | | | | 8. ซ้อนยาว 1 ซ้อน 9. ไชริงค์ ขนาด 20 ซีซี 1 อัน | | |
| 2. | กระบวนการเรียนรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร - การทำยาต้มสมุนไพร - การทำพืมน้ำสมุนไพร | 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรอย่างถูกวิธี | ขั้นตอนวิธีการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร | วิธีการทำยาต้มสมุนไพร 1. ตวงการบูรและพิมเสน อย่างละ 1 ซ้อนชา และเมนทอล 2 ซ้อนชา ใส่ในขวดแก้วปากกว้าง ที่มีฝปิด คนให้เข้ากันจนเป็นสารละลาย เทน้ำมันยูคาลิปตัส 3 มล. ลงไป ผสมให้เข้ากัน แล้วปิดฝาตั้งทิ้งไว้ 2. นำกระวาน 1 ผล กานพลู 5 ดอก อบเชย 1 ซ้อนชา ลูกผักชี 1 ซ้อนชา พริกไทยดำ 1 ซ้อนชา และโป๊ยกั๊ก 1 ผล ใส่ชามผสม คลุกเคล้าให้เข้ากัน 3. ตักสมุนไพรในข้อ 2 ใส่ลงในขวดสำหรับใส่ยาต้ม แล้วเติมสารละลายในข้อ 1 ลงไป พอประมาณ ปิดฝา พร้อมใช้งาน วิธีการทำพืมน้ำสมุนไพร 1. นำส่วนผสมทั้งหมดใส่ในขวดแก้วปิดฝาแล้วเขย่า ส่วนผสมจะค่อย ๆ ละลายจนเป็นน้ำใส เขย่าไปเรื่อย ๆ จนเข้ากันดี 2. นำไปบรรจุใส่ขวดหรือทำเป็นยาต้มสำลี โดยปั่นสำลีใส่ในขวดพอประมาณใช้ไชริงค์ ดูดพืมน้ำหยดใส่สำลี 3. เมื่อบรรจุขวดแล้ว ปิดฉลาก ชื่อผลิตภัณฑ์ที่ขวดให้เรียบร้อย การนำไปใช้ หรือจำหน่าย เผยแพร่สินค้าออนไลน์ | 2 ชั่วโมง | 11 ชั่วโมง |
| รวม | | | | | 4 | 11 |

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร
2. หลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร
3. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึก
4. ตัวอย่างชิ้นงานที่สำเร็จแล้ว

การวัดและประเมินผล

1. ประเมินครั้งเดียวก่อนจบหลักสูตร
2. เกณฑ์การจบหลักสูตร จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ได้ตรวจสอบแล้วหลักสูตรเหมาะสม



(นายอนุสรณ์ สอนง่าย)

เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง

อนุมัติ



(นางสาวจิววรรณ จันทไชย)

ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอเมืองสุโขทัย

เห็นชอบ



(นายสุทธิชัย เข้มคง)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา