

เอกสารเสนอขออนุมัติการจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและคุณภาพชีวิต

ชื่อวิชา เศรษฐกิจพอเพียง (ลดรายจ่าย-เพิ่มรายได้)

รหัสวิชา 17080001

วิทยาลัยชุมชนตราด

วิทยาลัยชุมชนตราด

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

(เอกสารนี้เป็นเอกสารสิทธิ์ของวิทยาลัยชุมชนตราด ห้ามเผยแพร่)

รหัสวิชา 17080001 ชื่อวิชา เศรษฐกิจพอเพียง (ลดรายจ่าย-เพิ่มรายได้)  
เวลาเรียนรู้ 30 ชั่วโมง ชื่อสาขาวิชา คหกรรมศาสตร์

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถทำผลิตภัณฑ์ได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและปฏิบัติเกี่ยวกับ เรื่องการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า น้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ และยาสระผม การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และวัตถุดิบ ออกแบบบรรจุภัณฑ์และการจัดจำหน่าย

### ความรู้พื้นฐานของผู้เรียน

1. มีความสนใจการทำผลิตภัณฑ์น้ำยาเอนกประสงค์
2. มีความรู้ความเข้าใจภาษาไทย สามารถสื่อสารได้

### สมรรถนะผู้จบการฝึกอบรมที่พึงประสงค์

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถทำผลิตภัณฑ์
3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์
4. ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน

### ผู้เข้ารับการอบรมจบแล้วสามารถประกอบอาชีพ/ปฏิบัติงาน

ประกอบอาชีพทางการทำผลิตภัณฑ์น้ำยาเอนกประสงค์

แผนการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 17080001

ชื่อวิชา เศรษฐกิจพอเพียง (ลดรายจ่าย-เพิ่มรายได้)

จำนวน 30 ชั่วโมง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เวลาในการฝึกอบรม 1 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ความเป็นมาและความสำคัญหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	-บรรยาย -ใบความรู้	- ตอบคำถาม

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วิธีการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า

เวลาในการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้าได้ 3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเก็บรักษาทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้าได้ 4. ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน	1. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า 2. ขั้นตอนในการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า 3. วิธีการเก็บรักษาทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า 4. คุณธรรม จริยธรรมในการทำงาน	- บรรยาย - สาธิต ฝึกปฏิบัติ	- สังเกตการฝึกปฏิบัติ - ประเมินผลิตภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วิธีการทำน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม

เวลาในการฝึกอบรม 15 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถทำน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผมได้ 3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเก็บรักษาน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผมได้ 4. ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณธรรม จริยธรรม ในการทำงาน	1. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม 2. ขั้นตอนในการทำน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม 3. วิธีการเก็บรักษาน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม 4. คุณธรรม จริยธรรมในการทำงาน	- บรรยาย - สาธิต - ฝึกปฏิบัติ	- สังเกตการฝึกปฏิบัติ - ประเมินผลิตภัณฑ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การออกแบบบรรจุภัณฑ์

เวลาในการฝึกอบรม 2 ชั่วโมง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	การประเมินผล
1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์และจำหน่ายได้ 2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถคำนวณต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ได้	1. การออกแบบบรรจุภัณฑ์และตรวจสอบคุณภาพ 2. การคำนวณต้นทุนการผลิต	- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ	- ตอบคำถาม - ประเมินผลิตภัณฑ์

## สรุปชั่วโมงหน่วยการเรียนรู้

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
1.	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1 ชั่วโมง	-	1 ชั่วโมง
2.	วิธีการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า	1 ชั่วโมง	11 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง
3.	วิธีการทำน้ำยาล้างพื้น สบู่เหลวอาบน้ำ ยาสระผม	1 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง	15 ชั่วโมง
4.	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
	รวม	4 ชั่วโมง	26 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง

## เกณฑ์การประเมิน

ประเมินจากเกณฑ์การให้คะแนนเป็นผ่าน ไม่ผ่าน

หมายเหตุ เวลาเรียนต้องไม่น้อยกว่า 80%

## วัสดุอุปกรณ์

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. หัวแชมพู             | 10. มุก            |
| 2. สารขจัดคราบ          | 11. แคลโซลีน       |
| 3. ผงฟอง                | 12. หัวปรับผ้านุ่ม |
| 4. ผงซัก                | 13. กะละมัง        |
| 5. น้ำหอม               | 14. ถุงมือ         |
| 6. สีผสมอาหาร           | 15. น้ำร้อน        |
| 7. น้ำสะอาด             | 16. หัวแชมพูออย    |
| 8. ขวดบรรจุ             | 17. ถังพลาสติก     |
| 9. ท่อพลาสติกปิดหัวท้าย | 18. กรดมะนาว       |

## จำนวนผู้เรียนที่รับ

รุ่นละ 20 คน

## งบประมาณ

1.ค่าตอบแทนวิทยากร	300 บาท x 30 ชม.	=	9,000 บาท
2.ค่าวัสดุที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน	5 บาท x 30 ชม. x 20 คน	=	3,000 บาท
3.ค่าสาธารณูปโภค	5 บาท x 30 ชม. x 20 คน	=	3,000 บาท
		รวม	19,360 บาท

## ค่าใช้จ่ายรายหัว (เฉลี่ย)

ค่าใช้จ่าย/คน = 750 บาท

### ศักยภาพในการเรียนการสอน

- แหล่งศึกษาค้นคว้า
  - 1.ห้องสมุดวิทยาลัยชุมชนตราด
  - 2.Internet
  - 3.หน่วยงานราชการ
  4. ภูมิปัญญาท้องถิ่น

### - สถานที่การฝึกอบรม

1. วิทยาลัยชุมชนตราด
2. ชุมชนในจังหวัดตราด

### - ศักยภาพผู้สอน

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ผลงาน/ประสบการณ์
นางอรอนงค์ คล่องกิจกุล	กศ.บ. สังคมศึกษา	-อดีตหัวหน้ากลุ่มการทำงานพื้นฐานอาชีพโรงเรียนอนุบาลตราด 25 ปี -วิทยากรแนะนำอาชีพชุมชนของจัดหางานจังหวัดตราด/แรงงานจังหวัดตราด -วิทยากรด้านงานฝีมือ
น.ส.กฤษณา งามเจือ	ปร.ด. การประเมินการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	- อดีตครู วิทยาลัยนานาชาติการพิเศษ โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์ -สอนวิชาการงานอาชีพฯ (คหกรรม) 34 ปี เช่นงานตัดเย็บเสื้อผ้า การเย็บปักถักร้อย