

หลักสูตรฝึกอบรม วิชา การทำยาหม่องสมุนไพร

จำนวน 9 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ยาหม่องสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนได้ การนำสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยมาประยุกต์ใช้ในการทำยาหม่อง ช่วยเพิ่มความหลากหลายและมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเป็นการนำทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ กรมส่งเสริมการเรียนรู้มีการจัดกิจกรรมฝึกอบรมอาชีพด้านสมุนไพรในหลายพื้นที่ รวมถึงหลักสูตรยาหม่องสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชน

ดังนั้น สกร.ระดับอำเภอทรายทองวัฒนา จึงจัดทำหลักสูตร การทำยาหม่องสมุนไพร จำนวน 9 ชั่วโมง เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร วัตถุดิบ อุปกรณ์ ขั้นตอนการผลิต การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน และสามารถผลิตยาหม่องสมุนไพรได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ หรือสร้างรายได้เสริมได้

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่มุ่งส่งเสริมความรู้และทักษะด้านการประกอบอาชีพให้แก่ประชาชน
2. เน้นการเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง ควบคู่กับความรู้ภาคทฤษฎี
3. ส่งเสริมการใช้สมุนไพรและวัตถุดิบที่หาได้ในท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่ม
4. ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวัน ประกอบอาชีพ หรือสร้างรายได้เสริม
5. ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการคำนวณต้นทุนเพื่อการจำหน่าย

จุดมุ่งหมาย

เมื่อผู้เรียนเรียนจบหลักสูตรแล้วสามารถปฏิบัติได้ดังนี้

1. อธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยาหม่อง สมุนไพร และน้ำมันหอมระเหยได้
2. บอกชนิด คุณสมบัติ และประโยชน์ของวัตถุดิบที่ใช้ในการทำยาหม่องสมุนไพรได้
3. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบในการทำยาหม่องได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
4. ปฏิบัติการทำยาหม่องสมุนไพรได้ตามขั้นตอน
5. สามารถบรรจุ ตีฉลาก และจัดเตรียมผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมต่อการจำหน่าย
6. คำนวณต้นทุน กำหนดราคาจำหน่าย และวางแผนทางการสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ได้

4. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย

เป้าหมาย คือ ประชาชนทั่วไป

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ ผู้ว่างงาน
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
3. ผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ
4. ผู้ที่ต้องการทำเป็นอาชีพเสริม

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 6 ชั่วโมง

รวม จำนวน 9 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการทำยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า มีโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า (1 ชั่วโมง)
2. การจัดเตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์ (2 ชั่วโมง)
3. การทำยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า (3 ชั่วโมง)
4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (1 ชั่วโมง 30 นาที)
5. การคำนวณต้นทุนและการจำหน่าย (1 ชั่วโมง 30 นาที)

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. การบรรยาย
2. ฝึกปฏิบัติจริง (Workshop)
3. การบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์
4. ฝึกการคำนวณต้นทุนและการจำหน่าย
5. ประเมินผลก่อน-หลังอบรม

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร วิชาการทำยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า จำนวน 9 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า	1. อธิบายความหมายและประโยชน์ของยาหม่องสมุนไพรโรมาน่าได้ 2. บอกชนิดและคุณสมบัติของสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยที่ใช้ได้	1. ความหมายและความสำคัญของยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า 2. ประเภทของยาหม่อง 3. สมุนไพรที่นิยมนำมาใช้ 4. น้ำมันหอมระเหยและ	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ 2. ผู้เรียนแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับยาหม่องและสมุนไพร 3. ศึกษาตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพรโรมาน่า	1 ชั่วโมง	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	3. อธิบายข้อควรระวังในการใช้ผลิตภัณฑ์ได้	คุณสมบัติเบื้องต้น 5. ประโยชน์และข้อควรระวัง	4. ร่วมกันสรุปองค์ความรู้		
2. การจัดเตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์	1. บอกชนิดและคุณสมบัติของวัตถุดิบได้ 2. เลือกใช้อุปกรณ์ได้เหมาะสม 3. เตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์ก่อนการผลิตได้ถูกต้อง 4. ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย	1. การจัดเตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์ 1.1. ขี้ผึ้ง 1.2. วาสลีน 1.3. เมนทอล 1.4. การบูร 1.5. พิมเสน 1.6. น้ำมันสมุนไพรมะเย 1.7. น้ำมันหอมระเหย 1.8. ภาชนะบรรจุ 1.9. อุปกรณ์ชั่ง ตวง ผสม และให้ความร้อน 1.10. หลักรักษาอนามัยและความปลอดภัย	1. วิทยากรนำเสนอวัตถุดิบและอุปกรณ์จริง 2. ผู้เรียนศึกษาและจำแนกวัตถุดิบ 3. สาธิตวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ 4. ผู้เรียนฝึกเตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์ก่อนการผลิต	1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
3. การทำยาหม่องสมุนไพร	1. อธิบายขั้นตอนการทำยาหม่องได้ 2. ชั่งและตวงวัตถุดิบตามสูตรได้ 3. ผลิตยาหม่องสมุนไพรได้ตามขั้นตอน 4. ปฏิบัติงานได้อย่างสะอาดและปลอดภัย	1. การเตรียมส่วนผสม 2. การชั่งและตวงวัตถุดิบ 3. การหลอมส่วนผสม 4. การผสมและคนให้เข้ากัน 5. การเติมน้ำมันหอมระเหย 6. การเทลงภาชนะ 7. การทำให้ผลิตภัณฑ์แข็งตัว 8. การตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น	1. วิทยากรสาธิตขั้นตอนการทำยาหม่อง 2. ผู้เรียนเตรียมวัตถุดิบตามสูตร 3. ผู้เรียนฝึกชั่งและตวงส่วนผสม 4. ลงมือปฏิบัติการหลอมและผสม 5. เติมน้ำมันหอมระเหยและคนส่วนผสม 6. บรรจุลงภาชนะ 7. วิทยากรให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องระหว่างปฏิบัติ		3 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4. การบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์	1. เลือกภาชนะบรรจุได้เหมาะสม 2. บรรจุและปิดผนึกผลิตภัณฑ์ได้เรียบร้อย 3. จัดทำฉลากผลิตภัณฑ์เบื้องต้นได้ 4. สามารถนำเสนอจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ได้	1. การเลือกภาชนะบรรจุ 2. การบรรจุและปิดฝา 3. การออกแบบฉลาก 4. ข้อมูลที่ควรมีบนฉลาก 5. การเก็บรักษา 6. การสร้างจุดเด่นและเอกลักษณ์ผลิตภัณฑ์	1. วิทยากรอธิบายหลักการเลือกบรรจุภัณฑ์ 2. สาธิตการบรรจุผลิตภัณฑ์ 3. ผู้เรียนฝึกบรรจุและติดฉลาก 4. ผู้เรียนออกแบบแนวคิดบรรจุภัณฑ์ของตนเอง 5. นำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น		1 ชั่วโมง
5. การคำนวณต้นทุนและการจำหน่าย	1. คำนวณต้นทุนการผลิตได้ 2. คำนวณต้นทุนต่อหน่วยและกำไรเบื้องต้นได้ 3. กำหนดราคาจำหน่ายได้เหมาะสม 4. บอกช่องทางการจำหน่ายได้	1. ต้นทุนวัตถุดิบ 2. ต้นทุนบรรจุภัณฑ์ 3. ค่าใช้จ่ายในการผลิต 4. การคำนวณต้นทุนต่อกระปุก 5. การกำหนดราคาขาย 6. การคำนวณกำไร 7. ช่องทางการจำหน่ายทั้งออฟไลน์และออนไลน์	1. วิทยากรอธิบายหลักการคำนวณต้นทุน 2. สาธิตการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย 3. ผู้เรียนฝึกคำนวณต้นทุนจากผลิตภัณฑ์ที่ตนเองทำ 4. ฝึกกำหนดราคาจำหน่าย 5. นำเสนอผลิตภัณฑ์และแนวทางการจำหน่าย	1 ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

1. วัสดุอุปกรณ์
2. ใบความรู้
3. ชิ้นงาน/ผลิตภัณฑ์

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียน และจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. เวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ประเมินผลงาน/ชิ้นงาน

การเทียบโอน

-

หมายเหตุ หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

1. ชื่อโครงการ หลักสูตร วิชาการทำยาหม่องสมุนไพรโรมา

2. ความสอดคล้องกับนโยบาย

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน สำนักงาน สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้สู่ความยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริง และทักษะที่จำเป็น สร้างทางเลือกที่หลากหลายและยืดหยุ่น เชื่อมโยงรูปแบบการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและไร้รอยต่อ

6. ขยายโอกาสการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

6.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างวัย และการเตรียมความพร้อมสู่สังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ ผ่านพื้นที่กิจกรรมที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันระหว่างคนต่างวัย

3. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นอีกหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการศึกษา กลุ่มเป้าหมายผู้ที่ไม่มีอาชีพหรือผู้ที่มีอาชีพแต่ต้องการพัฒนาอาชีพของตนเองให้มั่นคง การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบัน มีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน

ยาหม่องสมุนไพรโรมาเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนได้ การนำสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยมาประยุกต์ใช้ในการทำยาหม่อง ช่วยเพิ่มความหลากหลายและมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเป็นการนำทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ กรมส่งเสริมการเรียนรู้มีการจัดกิจกรรมฝึกอบรมด้านสมุนไพรในหลายพื้นที่ รวมถึงหลักสูตรยาหม่องสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชน

ดังนั้น สกร.ระดับอำเภอทรายทองวัฒนา จึงจัดทำหลักสูตร การทำยาหม่องสมุนไพรโรมา จำนวน 9 ชั่วโมง เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร วัตถุดิบ อุปกรณ์ ขั้นตอนการผลิต การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน และสามารถผลิตยาหม่องสมุนไพรโรมาได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้เสริมได้

4. วัตถุประสงค์

1. อธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยาหม่อง สมุนไพร และน้ำมันหอมระเหยได้
2. บอกชนิด คุณสมบัติ และประโยชน์ของวัตถุดิบที่ใช้ในการทำยาหม่องสมุนไพรโรมาได้
3. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบในการทำยาหม่องได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
4. ปฏิบัติการทำยาหม่องสมุนไพรโรมาได้ตามขั้นตอน
5. สามารถบรรจุ ติดฉลาก และจัดเตรียมผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมต่อการจำหน่าย
6. คำนวณต้นทุน กำหนดราคาจำหน่าย และวางแผนทางการสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ได้

5. เป้าหมาย

- ประชาชนในเขตตำบลถาวรพัฒนา จำนวน 6 คน

6. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1. ประชุมวางแผน	- เพื่อวางแผนการจัดทำโครงการฝึกอบรมอาชีพ - เพื่อจัดสรรงบประมาณ	- ผู้บริหารและคณะครู - สกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	7 คน	ห้องประชุมสกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	20-22 กรกฎาคม 2569	-
2. จัดทำหลักสูตรการจัดกระบวนการจัดกิจกรรม	- เพื่อจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและบริบทพื้นที่	- คณะครู - สกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	7 คน	สกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	28-31 กรกฎาคม 2569	-
3. ประสานงานการดำเนินงาน	- เพื่อติดต่อประสานงานเครือข่ายในพื้นที่ในการดำเนินงาน	- คณะครู - สกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	1 คน	สกร.ระดับอำเภอทรายทองพัฒนา	1-5 สิงหาคม 2569	
4. จัดกิจกรรมดำเนินงานตามโครงการหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตร วิชาการทำยาหม่องสมุนไพรโรมาจำนวน 9 ชั่วโมง	1.เพื่ออบรมอาชีพให้ประชาชนในชุมชนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น 2.เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ประชาชนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว 3.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะทางด้านอาชีพให้กับผู้เข้ารับการอบรม	ประชาชนในเขตตำบลถาวรพัฒนา	6 คน	ณ ศาลาร่วมใจพรมมานุสรณ์บ้านถาวรพัฒนา หมู่ 1 ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองพัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร	6-7 สิงหาคม 2569	7,200 บาท

7. งบประมาณทั้งโครงการ

งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบรายจ่ายอื่น รายการโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาอาชีพชุมชน ไตรมาส 4 รหัสงบประมาณ 20334330005005000001 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 691150 จำนวนเงินทั้งสิ้น 7,200 บาท เป็นค่าใช้จ่าย โครงการหลักสูตรฝึกอบรม หลักสูตร วิชาการทำยาหม่องสมุนไพรโรมา จำนวน 9 ชั่วโมง ดังนี้

7.1 ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ 300 บาท x 9 ชั่วโมง	2,700 บาท
7.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 6 คน x 35 บาท x 4 มื้อ	840 บาท
7.3 ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 6 คน x 70 บาท x 2 มื้อ	840 บาท
7.4 ค่าวัสดุ	2,820 บาท
รวมทั้งสิ้น 7,200 บาท	

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค. พ.ศ. 2568)-	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค. พ.ศ. 2569)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย. พ.ศ. 2569)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย. พ.ศ. 2569)
1. ประชุมวางแผน				20-22 กรกฎาคม 2569
2. จัดทำหลักสูตรการจัด กระบวนการจัดกิจกรรม				28-31 กรกฎาคม 2569
3. ประสานงานการดำเนินงาน				1-5 สิงหาคม 2569
4. จัดกิจกรรมดำเนินงานตาม โครงการหลักสูตรฝึกอบรม หลักสูตร วิชาการทำยาหม่อง สมุนไพรโรมา จำนวน 5 ชั่วโมง				6-7 สิงหาคม 2569
5. สรุปและติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานตามโครงการ				สิงหาคม 2569

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- นางสาวสุวรรณา พะเทพ ครูศูนย์การเรียนรู้

10. เครือข่าย

- ผู้นำชุมชนในเขตตำบลถาววัฒนา
- กลุ่มพัฒนาอาชีพตำบลถาววัฒนา

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
- พัฒนาอาชีพระยะสั้น
- พัฒนาอาชีพแบบขั้นเรียน

12. ผลลัพธ์ (Out come)

1. ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น
2. ผู้เรียนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว
3. ผู้เรียนมีทักษะทางด้านอาชีพให้กับผู้เข้ารับการอบรม

13. ดัชนีตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการทำยาหม่องสมุนไพรรวมถึงการบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการคำนวณต้นทุน/กำไรในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ร้อยละ 80 ของประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำยาหม่องสมุนไพร การบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการคำนวณต้นทุน/กำไรในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างรายได้ให้ตนเอง ครอบครัวและชุมชน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- แบบประเมินความพึงพอใจ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุวรรณา พะเทพ)

ตำแหน่ง ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายรัชพงษ์ บุพศิริ)

ตำแหน่ง ครู

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายรัชพงษ์ บุพศิริ)

ตำแหน่ง ครู

ผู้อำนวยการ สกร. ระดับอำเภอทรายทองวัฒนา