



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน เสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร
จังหวัดอุทัยธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรื่อง “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)”

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กันยายน 2566

คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน เสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรม “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)” ในวันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่เกษตรกรเพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่เกษตรกรไปใช้ในการเรียนการสอน กระบวนการวิชา (ATS1003) นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้วิธีการทางชีวภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในแปลงเกษตรของตนเอง และผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อจำหน่ายได้สร้างรายได้เพิ่มขึ้น

รายงานผลการดำเนินการฉบับนี้ได้รวบรวมรายละเอียดของกิจกรรม ผลการประเมินโครงการ ประมวลภาพกิจกรรม และกิจกรรมติดตามผลการบริการทางวิชาการ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับติดตามผลการดำเนินงาน ในโอกาสต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤษณ์ นิมรักษา และคณะ
กันยายน 2566

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
กิจกรรม "การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)"	1
ผลประเมินโครงการบริการวิชาการ “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)”	7
ภาพกิจกรรมการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)	9
เอกสารการอนุมัติโครงการ	12
การติดตามผลกิจกรรมและสร้างเครือข่ายโดยความร่วมมือกับสภาสตรีจังหวัดอุทัยธานี	27
ภาพกิจกรรมการติดตามผลกิจกรรมและสร้างเครือข่ายโดยความร่วมมือกับสภาสตรีจังหวัดอุทัยธานี	28
หนังสือเชิญวิทยากรเพื่อสร้างเครือข่ายโดยความร่วมมือกับสภาสตรีจังหวัดอุทัยธานี	30

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2. สถานภาพโครงการ : โครงการเดิม โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง
3. แผนงาน : แผนงานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม
4. กิจกรรม : กิจกรรมหลัก กิจกรรมรอง กิจกรรมสนับสนุน กิจกรรมบูรณาการ
 กิจกรรม (โครงการจังหวัด)
5. หลักการและเหตุผล :

การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) เป็นการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้ารูปแบบใหม่ที่กำลังได้รับความนิยมในปัจจุบันนี้ เป็นกระบวนการโอนถ่ายสีและลวดลายจากส่วนของใบ ดอก และผล ของพืช ลงบนผืนผ้าด้วยวิธีการทางธรรมชาติและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ้าที่ได้จากการพิมพ์ลายจากส่วนต่าง ๆ ของพืชสามารถนำไปประยุกต์ผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าได้อย่างหลากหลาย อาทิ เสื้อ ผ้าชิ้น ผ้าพันคอ ผ้าคลุมไหล่ หมวก กระเป๋า และรองเท้า เป็นต้น ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้กำลังได้รับความสนใจอย่างแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ เป็นการรณรงค์การใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และสภาพแวดล้อมอีกด้วย กระบวนการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช เริ่มจากคัดเลือกผ้าซึ่งส่วนใหญ่นิยมใช้ผ้าฝ้ายที่ได้จากธรรมชาติ การถ่ายโอนสีและลวดลายจากโครงสร้างของพืชจะใช้สารที่ได้จากธรรมชาตินำมาเป็นตัวเร่งกระบวนการ (Mordant) ที่ช่วยให้การถ่ายโอนสีและลวดลายติดลงบนเนื้อผ้าได้ดียิ่งขึ้น สารเหล่านี้ได้แก่ น้ำส้ม สารส้ม น้ำขี้เถ้า เบคกิ้งโซดา และน้ำส้มสายชู เป็นต้น นอกจากนี้ การคัดเลือกชิ้นส่วนของพืช เช่น ใบ ดอก และผล ก็มีผลสำคัญในการผลิตซึ่งพืชแต่ละชนิดจะให้สีสันทและลวดลายของโครงสร้างของพืชมีความหลากหลายอย่างมาก ทำให้สามารถผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชได้อย่างหลากหลายรูปแบบ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จึงได้จัดโครงการบริการทางวิชาการ กิจกรรม “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี โดยมีการบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนการสอนวิชา ATS1003 (เกษตรอินทรีย์) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้สนใจเพื่อให้ได้รับความรู้ในด้านการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยี ไปใช้ในการเรียนการสอน นอกจากนี้ ผู้เข้าอบรมสามารถผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันและจำหน่ายเป็น การค้าได้

6. ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของกิจกรรม

คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัย
----------------	-------------

พันธกิจ (Mission) : การบริการวิชาการแก่สังคม	พันธกิจ (Mission) : การบริการวิชาการแก่สังคม
ยุทธศาสตร์ (Strategy) : สร้างความเสมอภาคทางสังคม สร้างและขยายโอกาสทางการศึกษา	ยุทธศาสตร์ (Strategy) : สร้างความเสมอภาคทางสังคม สร้างและขยายโอกาสทางการศึกษา
เป้าประสงค์ ที่ 2 (Goal) : ชุมชนและผู้รับบริการได้ยก ระดับทักษะความรู้ ผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม หรือมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	เป้าประสงค์ ที่ 2 (Goal) : ชุมชนและผู้รับบริการได้ยก ระดับทักษะความรู้ ผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม หรือมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของชุมชนและท้องถิ่นจากผลการให้บริการวิชาการ	กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของชุมชนและท้องถิ่นจากผลการให้บริการวิชาการ

7. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม:

7.1 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้สนใจเพื่อให้ได้รับความรู้ในด้านการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)

7.2 เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน

7.3 ผู้เข้าอบรมสามารถผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) สำหรับใช้ในชีวิตประจำวันและจำหน่ายเป็นการค้าได้

8. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ :

กิจกรรม	มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการฯ จังหวัดอุทัยธานี
การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)	วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566

9. วิธีดำเนินการ :

การอบรมภาคทฤษฎีและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- หลักการและวิธีการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช
- การเตรียมน้ำยาช่วยเพิ่มการติดสีจากพืชและวิธีการแช่ผืนผ้า
- การคัดเลือกใบพืชและการวางใบพืชบนผืนผ้าและวิธีการม้วนผ้า
- การใช้ความร้อนช่วยถ่ายโอนสีและลวดลายใบพืชลงบนผืนผ้า
- การปฏิบัติดูแลรักษาผ้าพิมพ์ลายจากใบพืช

10. วิทยากร และนักศึกษาช่วยงาน

วิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หญิง นิ่มรักษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

นางสาวจิรภา อริยเดช

คณะวิทยาศาสตร์

ว่าที่ ร.ต.เทพไชย ปลั่งกลาง

วิทยากรภายนอก

11. ผู้เข้าร่วมอบรม

กลุ่มแม่บ้านและผู้สนใจในจังหวัดอุทัยธานี 50 คน

12. การติดตามและประเมินผล:

ประเมินโดยแบบประเมินความพึงพอใจและติดตามผลที่ได้ภายหลังจากอบรมดังกล่าว

13. งบประมาณ : งบเงินอุดหนุน

14.1 แหล่งงบประมาณ : งบคลัง งบรายได้ งบอื่นๆ

14.2 กองทุน : กองทุนทั่วไป กองทุนเพื่อการศึกษา กองทุนวิจัย

กองทุนบริการวิชาการ กองทุนกิจการนักศึกษา

กองทุนสินทรัพย์ถาวร กองทุนพัฒนาบุคลากร

กองทุนบริการสุขภาพ กองทุนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งบประมาณ

หน่วย : บาท

4

หมวดงบรายจ่าย	ปีงบประมาณ 2566	หมายเหตุ
---------------	-----------------	----------

ค่าตอบแทน	14,400	
- ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง วิทยากร 2 คน ๆ ละ 3,600 บาท	7,200	
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ชั่วโมงละ 1,200 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง รวม 7,200 บาท	7,200	
ค่าใช้จ่าย	1,250	
- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมและเข้าเล่ม จำนวน 50 เล่ม ๆ ละ 25 บาท	1,250	
ค่าวัสดุ	11,750	
- ผ้าคลุมไหล่ สำหรับผลิตชิ้นงาน ราคาผืนละ 70 บาท จำนวน 50 ผืน	3,500	
- เสื่อคอกกลม สำหรับผลิตชิ้นงาน ราคาตัวละ 90 บาท จำนวน 50 ตัว	4,500	
- วัสดุสำหรับผลิตสารช่วยเร่งการติดสี (มอร์แดนท์) ประกอบด้วย น้ำส้มสายชู 5% สารส้ม ผงสนิม และเบคกิ้งโซดา เป็นต้น	3,000	
- วัสดุม้วนพลาสติกสำหรับห่อหุ้มผืนผ้าเพื่อผ่านความร้อน	750	
รวมทั้งสิ้น (สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	27,400-	

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยตามที่ใช้จ่ายจริง

14. การติดตามและประเมินผล :

ผู้สนใจ : ประเมินผลจากความรู้ที่ได้รับของผู้เข้าอบรมโดยใช้แบบสอบถามหลังอบรมทันที และ
ประเมินจากผลิตภัณฑ์/ผลงานที่ผลิตได้

15. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์

15.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤษฎ์ นิมรักษา

15.2 นางสาวจิรภา อริยเดช

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกิจกรรม (ผลผลิต/ผลลัพธ์) :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา
----------------	-----------	-------------	----------

1 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้เข้ารับการอบรมการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing)	- ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อประโยชน์ที่ได้รับ	- ระดับความคิดเห็น = 3.55	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2 เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน	- ระดับความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาในเนื้อหาที่ได้จากการอบรมนำไปใช้ในการเรียนการสอน 1 รายวิชา (ATS1003	- ระดับความรู้ที่เพิ่มขึ้น = 3.55	ปีการศึกษา 2566
3 ผู้เข้าอบรมสามารถการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing) ได้	- ร้อยละของผู้เข้าอบรมสามารถการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing) ได้ - ร้อยละของผู้เข้าอบรมสามารถนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายได้	- ร้อยละ 80 - ร้อยละ 20	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

17. แผนติดตามการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการ วิชาการ เกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนา นักศึกษา	นักศึกษาที่ ลงทะเบียนใน รายวิชา (ATS1003)	ด้าน การเรียนรู้	มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการผลิตผ้า พิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing) มาก ขึ้น	1/2566	ผศ.ดร. หญิง นันทิมา
<input checked="" type="checkbox"/> ชุมชน / สังคม	ผู้เข้าอบรม	ด้าน เศรษฐศาสตร์	1. สามารถผลิตผ้า พิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing) ได้ ด้วยตนเอง 2. สามารถนำผ้า พิมพ์ลายจากพีช (Eco Printing)	ทุกรอบ 3 เดือน	ผศ.ดร. หญิง นันทิมา

			จำหน่ายเพิ่มรายได้		
--	--	--	--------------------	--	--



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
กิจกรรม “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)”

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566

เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.00 น. บรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติแก่ผู้เข้ารับการอบรมในเรื่อง การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนีย์ นิมรัक्षा นายเทพไชย ปลั่งกลาง และ นางสาวจิรภา อริยเดช
- 10.00 – 12.00 น. สาธิตและฝึกปฏิบัติการ การเตรียมน้ำยาช่วยเพิ่มการติดสีจากพืช และวิธีการแช่ผืนผ้า การคัดเลือกใบพืชเพื่อผลิตผ้าพิมพ์ลาย การวางใบพืชบนผืนผ้าและวิธีการม้วนผ้า และการใช้ความร้อนช่วยถ่ายโอนสีและลวดลายใบพืชลงบนผืนผ้า (รับประทานอาหารว่างระหว่างการอบรม) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นิมรัक्षा นายเทพไชย ปลั่งกลาง และ นางสาวจิรภา อริยเดช
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. สาธิตและฝึกปฏิบัติการ การใช้ความร้อนช่วยถ่ายโอนสีและลวดลายใบพืชลงบนผืนผ้า โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นิมรัक्षा นายเทพไชย ปลั่งกลาง และ นางสาวจิรภา อริยเดช
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.30 น. สาธิตและฝึกปฏิบัติการ การดูแลรักษาผืนผ้าที่พิมพ์ลาย ตอบข้อซักถามและปิดการอบรม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นิมรัक्षा นายเทพไชย ปลั่งกลาง และ นางสาวจิรภา อริยเดช

ผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 73 คน

ผู้ตอบแบบเป็นเพศชาย 16 คน

ผู้ตอบแบบเป็นเกษตรกร 15 คน

ผู้ตอบแบบเป็นแม่บ้าน 8 คน

ผู้ตอบแบบเป็นรับจ้าง 4 คน

ผู้ตอบแบบเป็นค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว 16 คน

ผู้ตอบแบบเป็นนักการเมือง ข้าราชการ 30 คน

ประเมินระดับ ๕ = มากที่สุด

ประเมินระดับ ๔ = มาก

ประเมินระดับ ๓ = ปานกลาง

ประเมินระดับ ๒ = น้อย

ประเมินระดับ ๑ = น้อยมาก

ที่	รายการประเมิน	1	2	3	4	5	ไม่ ตอบ	เฉลี่ย
1	ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการเลือกชนิดของผ้าที่จะนำมาผลิตผ้าพิมพ์ลาย		1	8	24	40		4.41
2	ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับชนิดและความเหมาะสมของพืชที่จะนำมาผลิตผ้าพิมพ์ลาย			4	26	43		4.53
3	ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการให้สีของพืชชนิดต่างๆ			7	16	50		4.59
4	ท่านสามารถเตรียมน้ำยาช่วยเพิ่มการย้อมติดสีที่ใช้ในการผลิตผ้าพิมพ์ลายได้		2	5	26	40		4.42
5	ท่านคิดว่าจะสามารถต่อยอดและดัดแปลงวิธีการดังกล่าวไปใช้กับการผลิตผ้าพิมพ์ลาย ได้ด้วยตนเอง		2	3	28	40		4.45
6	ท่านได้ทราบวิธีการดูแลรักษาผ้าพิมพ์ลาย		3	4	17	49		4.53
7	ท่านคิดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้		3	8	23	39		4.34
8	ท่านคิดว่าวิทยากรมีความรู้ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี			2	9	62		4.82
9	ท่านคิดว่าวิทยากรสามารถถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจและปฏิบัติตามได้ง่าย			2	15	56		4.74
10	ความพึงพอใจโดยรวมของโครงการ			1	11	61		4.82
ผลการประเมินเฉลี่ยทุกหัวข้อ								4.57

การแปลความหมายคะแนนการประเมิน

4.51 - 5.00 หมายถึง ดีมาก

3.51 - 4.50 หมายถึง ดี

2.51 - 3.50 หมายถึง ปานกลาง

1.51 - 2.50	หมายถึง	พอใช้
1.00 - 1.50	หมายถึง	ต้องปรับปรุง

สรุปผลการประเมิน

จากรายงานสรุปผลประเมินโครงการ "การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช(ECO Printing)" พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด เท่ากับ 4.57 คะแนน อยู่ในระดับดีมาก โดยความพึงพอใจที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด 4.82 คะแนน คือ ท่านคิดว่าวิทยากรมีความรู้ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี ส่วนความพึงพอใจที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด 4.34 คะแนน คือ ท่านคิดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมกิจกรรมที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยจัดในครั้งต่อไป

- 1.หลักสูตรพิมพ์ลายขั้นสูง
2. อยากรให้มีต่อยอดอีกค่ะ ,การบ่มผ้า
3. การทำผ้ามัดย้อม,การย้อมสีธรรมชาติ
4. เบื้องต้นน่าจะยังไม่สามารถทำจำหน่ายได้
5. สนใจเข้าอบรมหลักสูตรที่จัด (2 คน)

ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการเข้าร่วมกิจกรรม

1. ท่านสามารถผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชได้ คิดเป็นร้อยละ 100
- 2.ท่านคิดว่าจะสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปประกอบอาชีพ/จำหน่ายได้ คิดเป็นร้อยละ 98







บันทึกข้อความ

เลขที่	๙๕๘๔ / ๔๔
วันที่	๒๕ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา	๑๖.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองกลาง งานการประชุมและพิธีการ โทร. ๔๐๖๗
 ที่ อว ๐๖๐๑.๐๑๐๓/งปพ. ๓๓๒๗ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖
 เรื่อง ขอแจ้งผลการประชุม ก.บ.ม.ร.

เรียน ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ขอได้โปรด ทราบและดำเนินการ ตามมติที่ประชุม ก.บ.ม.ร. วาระที่ ๖.๓
 ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

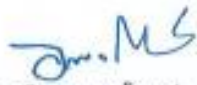
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพ
 และการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี (คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการ)

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติดังนี้

๑. อนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพ
 และการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ภายในวงเงินงบประมาณ
 ๒๔๔,๕๖๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๒. อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 ของสำนักงานอธิการบดี แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย กองทุนทั่วไป งบเงินอุดหนุนทั่วไป
 โครงการบริการวิชาการฯ จำนวนเงิน ๒๔๔,๕๖๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบ-
 บาทถ้วน) ไปตั้งจ่ายให้กองแผนงาน แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย กองทุนทั่วไป งบเงินอุดหนุน
 (ตามยุทธศาสตร์) โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร
 จังหวัดอุทัยธานี จำนวนเงิน ๒๔๔,๕๖๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

เนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ก.บ.ม.ร.)
 วาระที่ ๖.๓ คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการ มีความจำเป็นที่จะต้องรีบ
 ดำเนินการ จึงอนุมัติให้นำมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ก.บ.ม.ร.)
 เพื่อนำไปดำเนินการโดยรีบรวบรัดวาระที่ ๖.๓ ในการประชุมครั้งนี้


 (นางสาวอติญา แสงโสภกา)
 ผู้อำนวยการกองกลาง
 เลขานุการ ก.บ.ม.ร.

หมายเหตุ ต้นฉบับจัดเก็บที่งานการประชุมและพิธีการ ยกเว้นเรื่องเกี่ยวกับการสอบสวน
 ให้ส่งต้นฉบับให้งานวินัยและนิติการ กองการเจ้าหน้าที่/ กองกิจการนักศึกษา
 () ได้ส่งเรื่องเดิมมาพร้อมแล้ว (✓) ได้ส่งสำเนาเรื่องเดิมมาพร้อมแล้ว () ไม่มีต้นเรื่อง



บันทึกข้อความ

งานการประเมินผล
วันที่ ๑๕/๑๑/๒๖
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๖๖
เวลา ๐๙.๓๐ น.
ผู้รับ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการ โทร.๐-๒๓๑๐-๘๐๐๐ ต่อ ๔๔๒๗
 ที่ ฮว ๐๖๐๓.๐๓๐๗.๐๒/๓๕๖ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ วาระที่ ๖.๖
 เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร
 จังหวัดอุทัยธานี

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน

ตามที่คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน ได้มีมติที่ประชุม เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมี มติ จัดโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญา ด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี ในวันที่ ๑ - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๒๔๙,๕๖๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีกิจกรรมภายใต้โครงการฯ ดังกล่าว ทั้งสิ้น ๕ กิจกรรม ตามเอกสารโครงการฯ ที่แนบ

ดังนั้น เพื่อการบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชนตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้น กระจายโอกาสทางการศึกษาและเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัย คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ ด้านบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน จึงใคร่ขอเสนอพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติงบประมาณโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี จำนวนเงิน ๒๔๙,๕๖๐ บาท
๒. อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ กองแผนงาน ดังนี้

รายการที่ขอโอน	รายการที่โอนไปตั้งจ่าย
งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักงานอธิการบดี	งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกองแผนงาน
ข. แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	ข. แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย
กองทุนทั่วไป	กองทุนทั่วไป
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	งบเงินอุดหนุน (ตามยุทธศาสตร์)
๓.๒.๘ โครงการบริการวิชาการฯ	- โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญา
จำนวนเงิน ๒๔๙,๕๖๐ บาท	ด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี
	จำนวนเงิน ๒๔๙,๕๖๐ บาท
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๔๙,๕๖๐ บาท	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๔๙,๕๖๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ ก.บ.ม.ร. อนุมัติต่อไป

เรียน อธิการบดี
 เพื่อไปทบทวน
 ศิ.นพ.ก.ว.ว.ร. (๒๕พ.ค.)

(รองศาสตราจารย์วินัย คุณาภิรมย์)

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก.บ.ม.ร. ครั้งที่ _____ วาระที่ _____

วันที่ _____

(นางสาวอุมาภรณ์ ไทยเจริญ)

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการฯ



ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : โครงการพัฒนาทักษะภาษาชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี

- งบประมาณแผ่นดิน
 งบประมาณเงินรายได้
 งบประมาณหน่วยงานในกำกับ
 งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก
 เก็บจากผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

บูรณาการการเรียนการสอนหลักสูตร/สาขาวิชา ได้แก่

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์
- (2) หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์
- (3) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
- (4) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์และสื่อดิจิทัล คณะสื่อสารมวลชน

๑. สถานภาพโครงการ / ประเภทโครงการ

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ ๑	ปีงบประมาณ ๒๕๕๔	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๖๕๔,๖๐๐	บาท
ปีที่ ๒	ปีงบประมาณ ๒๕๕๕	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๖๕๔,๖๐๐	บาท
ปีที่ ๓	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๖๕๔,๖๐๐	บาท
ปีที่ ๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๕๐๐,๐๐๐	บาท
ปีที่ ๕	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๕๐๐,๐๐๐	บาท
			งบประมาณรายได้	๕๕๐,๐๐๐	บาท
ปีที่ ๖	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	งบประมาณรายได้	งบประมาณที่ได้รับ	๑,๐๐๐,๐๐๐	บาท
ปีที่ ๗	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	งบประมาณรายได้	งบประมาณที่ได้รับ	๕๐๐,๐๐๐	บาท
ปีที่ ๘	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	งบประมาณรายได้	งบประมาณที่ได้รับ	๕๐๐,๐๐๐	บาท

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๓. ผู้ประสานงาน

- คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน ฝ่ายเลขานุการ กองแผนงาน งานวิเคราะห์และประสานการวางแผน ๐๒-๓๓๐-๘๐๐๐ โทร ๕๙๒๒๗

๔. ชื่อคณะ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ดำเนินการโดย

- (๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์
- (๒) หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์
- (๓) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
- (๔) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์และสื่อดิจิทัล คณะสื่อสารมวลชน

๕. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมหลัก/หัวหน้ากิจกรรม

๕.๑ กิจกรรมการประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในการเกษตร รุ่นที่ ๓

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หญิง นิมรัक्षा คณะวิทยาศาสตร์

๕.๒ กิจกรรมการพัฒนาแนวทางและการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : อาจารย์อนุ สุราช คณะสาธารณสุขศาสตร์

๕.๓ เทคนิคการทูตโมเดลที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : อาจารย์ยงเลิศ เจษฎาวิทย์ คณะสื่อสารมวลชน

๕.๔ การปรับปรุงสมุนไพรหาหายใจ รมั่นขึ้นให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : อาจารย์ ดร.ศศิธร ศันตวรรณธนะ

๕.๕ การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หญิง นิมรัक्षा คณะวิทยาศาสตร์

๖. ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความเสมอภาคทางสังคมสร้างและขยายโอกาสทางการศึกษา
เป้าประสงค์ที่ ๒
๑. ชุมชนและผู้รับบริการ ได้อกระดับทักษะความรู้ ผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม หรือมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
กลยุทธ์ที่ ๒
๒. เสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของชุมชนและท้องถิ่นจากผลการให้บริการทางวิชาการ
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์
๒.๑ มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต
๒.๒ จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้าไปช่วยพัฒนา
๒.๓ จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เผยแพร่องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือของชาติหรือให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม
โครงการ/กิจกรรม
๑. โครงการพัฒนาส่งเสริมทักษะ ความรู้ผลิตภัณฑ์เพื่อชุมชน (Local Product Art & Culture Space)
๒. จำนวนโครงการที่บูรณาการระหว่างศาสตร์วิชา
๓. โครงการฝึกอบรมเชิงบูรณาการ ระหว่างศาสตร์วิชา

๖.๑ สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายโครงการใด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- ๑. โครงการพัฒนาระบบธนาคารหน่วยกิต Credit Bank
- ๒. โครงการหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Sandbox Re skill Up skill New skill
- ๓. โครงการพัฒนาชุดการเรียนรู้เสริมสร้างทักษะผู้สูงอายุ Aging Society
- ๔. โครงการเรียนรู้แบบ Module เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัย
- ๕. หลักสูตรที่เปิดสอนเพิ่มขึ้นในสาขาวิทยบริการฯ
- ๖. โครงการพัฒนาส่งเสริมทักษะความรู้ผลิตภัณฑ์เพื่อชุมชน (Local Product Art and Culture Space)
- ๗. หลักสูตรให้บริการวิชาการจรรยาบรรณความต้องการของท้องถิ่นหรือชุมชนในรูปแบบจัดหารายได้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- ๘. หลักสูตรให้บริการวิชาการจรรยาบรรณความต้องการของท้องถิ่นหรือชุมชนในส่วนภูมิภาค

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยรามคำแหงยึดมั่นในพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยการให้บริการวิชาการที่มุ่งให้ประชาชนและชุมชน ได้รับองค์ความรู้ ทักษะการเรียนรู้ ที่สามารถนำไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัวและชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาวะความเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมปัจจุบันที่ส่งผลให้ประชาชนมีรายได้จากการประกอบอาชีพลดน้อยลงกว่าแต่ก่อน ดังนั้น นโยบายการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยจึงมุ่งเป้าไปที่การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และทักษะที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาให้เป็นประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว ถวายรายได้ สร้างรายได้ ทำให้ครอบครัว ชุมชน สังคมมีสุข ภาวะที่ดีขึ้น รวมทั้งอาจนำความรู้ดังกล่าวไปเผยแพร่ให้แก่ชุมชนเครือข่ายในพื้นที่อื่น ๆ อีกด้วย

สำหรับจังหวัดอุทัยธานี เป็นพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ริเริ่มจัดบริการวิชาการตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๕๗ โดยเริ่มต้นจากโครงการให้ความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่ ต่อมามีการขยายให้ความรู้เพิ่มเติมแก่กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพค้าขาย นักเรียน และข้าราชการ และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ผู้เข้าอบรมจำนวนมากได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาต่อยอดจนกระทั่งสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร อาหารและการแปรรูปสินค้าเกษตรในเชิงพาณิชย์และประสบความสำเร็จได้รับการยกย่องให้เป็นผลิตภัณฑ์ดีเด่นระดับประเทศ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากชุมชนชาวอุทัยธานีเป็นชุมชนที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรเป็นหลัก จึงมีความสนใจที่จะพัฒนาตนเองและชุมชนเกี่ยวกับด้านการเกษตรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมในประเทศ จึงเป็นที่มาของการประชุมปรึกษาหารือเพื่อจัดบริการวิชาการให้ตรงตามความต้องการจำเป็นในพื้นที่ มหาวิทยาลัยร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนชาวอุทัยธานี ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกร แม่บ้าน อสม. และกลุ่มผู้ดูแลผู้สูงอายุ จำนวน ๘๔ คน โดยมีนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีร่วมเป็นประธานในการประชุมครั้งนี้

ภายหลังจากการสำรวจความคิดเห็น ได้ข้อสรุปว่า (๑) *กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่มีความต้องการความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร* ซึ่งสอดคล้องกับองค์ความรู้และงานวิจัยจากผลงานวิจัยจำนวน ๒ เรื่อง คือ ๑. *การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ Trichoderma harzianum เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช* และ ๒. *การคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ Bacillus spp. เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช* พบว่าสามารถคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ ไอโซเลทที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชได้สูง และสามารถคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสงไอโซเลทที่ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชได้สูง และสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับส่งเสริมให้เกษตรกรนำไปใช้ในการควบคุมโรคพืชทดแทนการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี จึงได้มีการนำผลงานวิจัยนี้เผยแพร่สู่เกษตรกร โดยการนำ

ผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ผลิตจากเชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma harzianum* (RU.Tro๐๕) และเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง (RU.PSB๑๓) รวมไปถึงการประยุกต์ใช้แผนผัง ที่ได้จากการทดลอง เพื่อนำมาเผยแพร่และสาธิตวิธีการผลิตและการใช้ที่ถูกต้องแก่เกษตรกร ณ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อดำเนินเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่เกษตรกร เพื่อเพิ่มคุณค่าผลผลิตจากงานวิจัย (๒) *การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง* สอดคล้องกับรายวิชา COH๓๐๓ การฝึกตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น และ PHC๑๐๑ มนุษย์กับสุขภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญกับสภาวะประชากรผู้สูงอายุที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งประชากรสูงอายุเป็นกลุ่มประชากรพิเศษเป็นต้องได้รับการดูแลจากสังคม ได้รับการดูแลทางด้านสุขภาพร่างกาย ผู้สูงอายุจะมีแบบแผนความเจ็บป่วยต่างจากประชากรกลุ่มอายุอื่น เป็นวัยที่ประสบกับปัญหาเสื่อมถอยทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม ทำให้วัยนี้มีโอกาสเกิดโรคภัยไข้เจ็บได้ง่าย ดังนั้น ผู้สูงอายุจึงควรได้รับการดูแลใส่ใจเป็นพิเศษ โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงจะต้องมีผู้ดูแลที่มีองค์ความรู้ในการดูแลเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนทางสุขภาพต่างๆ รวมถึงเป็นการเตรียมพร้อมรวมถึงส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีการวางแผนจัดการกับชีวิตในอนาคตของตน ส่งเสริมให้เป็นผู้สูงอายุที่มีสุขภาพดี และเข้าสู่วาระสุดท้ายของชีวิตอย่างสมศักดิ์ศรี แนวทางอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุ (Care giver) ในการดูแลและระยวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงโดยอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุในระบบการดูแลและระยว รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและความครอบคลุมในการดูแลในทุกมิติของความต้องการในทุกด้านต่อไป (๓) *“การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ชีมันชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ”* ซึ่งสอดคล้องกับองค์ความรู้ของสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งองค์ความรู้ในเรื่องการแปรรูปสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบแคปซูลและการทำยาพอกเข้า ตั้งในงานวิจัยของ รัตติรัตน์ ทรัพย์เอนก, ประสาน ตั้งยืนยงวัฒนา และ ศศิธร ตัฒพรารณะ (๒๕๖๕) ที่วิจัยในเรื่อง “การศึกษาประสิทธิผลของยาสมุนไพรพอกเข้าตัวรับที่ใช้ในวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย อภัยภูเบศรในการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อม ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อคาไต้ อำเภอน้อยยั้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา : การศึกษาแบบสุ่ม ไม่ปกปิดทุกฝ่ายและควบคุมด้วยการรักษามาตรฐาน” การอบรมนี้จึงเป็นการใช้หลักการในงานวิจัยข้างต้น มาบูรณาการกับการอบรมเพื่อให้ได้สมุนไพรที่มีคุณภาพดี ตามมาตรฐานสากล ประกอบกับการแปรรูปสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบแคปซูล เป็นการเรียนภาคปฏิบัติในวิชาเภสัชกรรมไทย ๒ (TTM๒๔๒๐) ซึ่งนักศึกษาต้องเรียนภาคปฏิบัติในภาค ๒/๒๕๖๕ ดังนั้นการอบรมนี้สามารถบูรณาการกับการวิจัยข้างต้นและการเรียนภาคปฏิบัติในวิชาเภสัชกรรมไทย ๒ (TTM๒๔๒๐) ได้ อันจะเป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้ในทุกมิติ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ประชาชนผู้สนใจเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้แก่ชุมชนให้มีองค์ความรู้และสามารถแปรรูปสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบแคปซูลเพื่อใช้ได้เองในครอบครัวและชุมชนได้ (๔) *การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)* เป็นการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้ารูปแบบใหม่ที่กำลังได้รับความนิยมในปัจจุบันนี้ เป็นกระบวนการโอนถ่ายสีและลวดลายจากส่วนของใบ ดอก และผล ของพืช ลงบนผืนผ้าด้วยวิธีการทางธรรมชาติและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ้าที่ได้จากการพิมพ์ลายจากส่วนต่าง ๆ ของพืช สามารถนำไปประยุกต์ผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าได้อย่างหลากหลาย อาทิ เสื้อผ้าชิ้น ผ้าพันคอ ผ้าคลุมไหล่ หมวก กระเป๋า และรองเท้า เป็นต้น ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้กำลังได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ เป็นการรณรงค์การใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และสภาพแวดล้อมอีกด้วย กระบวนการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (๕) *เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ* กลุ่มบุคคลที่มีบทบาทความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพชุมชน เสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งในระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด หรือกลุ่มบุคคลในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ซึ่งต้องเป็นต้นแบบหรือเป็นตัวหลัก (Change Agent) ในการเปลี่ยนแปลง ทั้งในด้านการพัฒนางานอาชีพและการพัฒนาตนเอง โดยการสอนงาน หรือให้คำแนะนำปรึกษาแก่สมาชิกในกลุ่มชุมชน ทั้งนี้ กลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ได้ระบุว่ามีความต้องการพัฒนาทักษะทางการพูดในที่ชุมชน ซึ่งต้องใช้ในชีวิตประจำวันอย่างต่อเนื่อง ทักษะการพูดถือว่าเป็นสิ่งสำคัญมากๆ สำหรับผู้นำชุมชน ซึ่งด้วยภาวะความเป็นผู้นำต้องลงมำทำงาน สอนงาน คิดตาม ให้กำลังใจ และผลักดันสมาชิกในกลุ่ม/ชุมชนของตนเองมากขึ้น ต้องเป็นต้นแบบหรือเป็นตัวหลัก (Change Agent)

ในการเปลี่ยนแปลง ทักษะการพูดอาจเป็นคุณสมบัติที่อาจเกิดขึ้นจากภายในตัวของบุคคลนั้นๆ ซึ่งสามารถพัฒนาได้ด้วยตนเอง โดยความเต็มใจที่จะเปลี่ยนแปลงตัวเอง แล้วนำไปฝึกฝนจนกลายเป็นธรรมชาติของตัวเอง อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่มีผู้นำชุมชนยังขาดทักษะด้านการพูดหรือขาดความมั่นใจในการพูดต่อที่สาธารณะ ก็ย่อมส่งผลกระทบต่อสื่อสาร การทำงาน การสอนงาน ฯลฯ ให้แก่สมาชิกในกลุ่มชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพูดในหลายๆ โอกาส เช่น การพูดต่อหน้าสมาชิกในกลุ่มชุมชน การให้นโยบายหรืออรรถาธิบายข้อสรุปข่าวสารของชุมชน การถ่ายทอดเรื่องราวต่างๆ ให้สมาชิกฟัง หรืออาจจะเป็นการพูดเพื่อกระตุ้นให้เกิดขวัญและกำลังใจในการทำงาน กล่าวเพื่อนำเสนองาน/สรุปงาน กล่าวเปิดงาน/นิทรรศการ เป็นต้น การกล่าวในโอกาสต่างๆ จะประสบความสำเร็จได้ก็ขึ้นอยู่กับทักษะการพูดที่ดีของบุคคลนั้น ๆ ที่จะสามารถการดึงความสนใจของผู้ฟังให้คล้อยตามและหยุดอยู่ที่ตัวผู้พูด ทำให้เกิดการยอมรับฟังคำชี้แจง และพร้อมที่จะพัฒนาหรือปรับปรุงตนเอง/ปรับปรุงงาน ตามที่ผู้นำชุมชน ให้คำแนะนำปรึกษาอย่างเต็มใจ

จากความต้องการพัฒนาตนเองในด้านทักษะการพูด การเป็นพิธีกร สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของคณะสื่อสารมวลชน จึงได้เข้าร่วมจัดกิจกรรมบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยตั้งเป้าหมายจัดอบรมแบบเน้นการฝึกทักษะการพูดอย่างเข้มข้นแก่ผู้นำชุมชน ในครั้งนี้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงมอบให้สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดอุทัยธานี จัดโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี เพื่อให้บริการวิชาการแก่เกษตรกรและกลุ่มแม่บ้าน และผู้สนใจในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีอันจะส่งผลให้ชุมชนได้รับองค์ความรู้อันเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ เพิ่มคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนต่อไป

๘. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๘.๑ เพื่อให้บริการวิชาการแก่เกษตรกร กลุ่มสตรีแม่บ้าน และผู้สนใจในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี

๘.๒ เพื่อพัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกร กลุ่มสตรีแม่บ้าน กลุ่มอสม. โดยมีกิจกรรมการประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑, การดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง , เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปการเป็นพิธีกรมืออาชีพ , การดูแลรักษาสุขภาพวิถีไทยด้วยสมุนไพรท้องถิ่นประจำจังหวัดอุทัยธานี (ขมิ้นชัน และฟ้าทะลายโจร เป็นต้น) และการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)

๙. เป้าหมายของโครงการ

กลุ่มผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้

๑. เครือข่ายเกษตรกร/เกษตรกร/กลุ่มสตรีแม่บ้าน จำนวน ๒๐๐ คน
๒. กลุ่มผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อสม. จำนวน ๕๐ คน
๓. กลุ่ม อปท./ผู้นำชุมชน จำนวน ๓๐ คน

๑๐. ขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ

ตามที่กล่าวมาแล้วนั้น สามารถจำแนก ดังนี้

- | | | |
|--|--------------------|---------------|
| ๑. การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑ | คณะวิทยาศาสตร์ | ๑ มิถุนายน ๖๖ |
| ๒. การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง | คณะสาธารณสุขศาสตร์ | ๑ มิถุนายน ๖๖ |
| ๓. เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปการเป็นพิธีกรมืออาชีพ | คณะสื่อสารมวลชน | ๑ มิถุนายน ๖๖ |
| ๔. การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ | คณะวิทยาศาสตร์ | ๒ มิถุนายน ๖๖ |
| ๕. การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) | คณะวิทยาศาสตร์ | ๒ มิถุนายน ๖๖ |

- **กิจกรรมที่ ๑** การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในการเกษตร รุ่นที่ ๑

รูปแบบการจัดกิจกรรม (Active Learning) เป็นการบรรยายและสาธิตวิธีการขยายเพิ่มปริมาณเชื้อแบคทีเรีย สังเคราะห์แสง และแทนแดง ๒. การสาธิตวิธีการนำเชื้อแบคทีเรียสังเคราะห์แสง และแทนแดงไปใช้ในระบบการปลูกพืชหมุนเวียนพืชไร่และพืชไร่หลายไร่และพืชท้องถิ่นในระบบเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง

- **กิจกรรมที่ ๒** กิจกรรมการพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง

รูปแบบการจัดกิจกรรม (Active Learning) จะมีการบรรยายเรื่องการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงตามแบบมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

- **กิจกรรมที่ ๓** เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ

รูปแบบการดำเนินการ (Active Learning) ประกอบด้วยการเล่นเพื่อให้ความรู้ หัวข้อเรื่อง "เทคนิคพิธีกรมืออาชีพ การออกเสียงและบุคลิกภาพสำหรับงานพิธีกร" จากนั้นฝึกทักษะการออกเสียง การปรับปรุงบุคลิกภาพให้มีความเหมาะสมสำหรับการปรากฏตัวในที่สาธารณะ ฝึกทักษะการเตรียมบทสำหรับการพูด และ ทดสอบการเป็นพิธีกรในสถานการณ์จำลอง โดยบันทึกวิดีโอขณะฝึกทักษะการพูด เพื่อนำมาสะท้อนให้ผู้เข้าอบรมได้เห็นภาพของตนเองวิเคราะห์ และเสนอแนะการปรับปรุงรายบุคคลเพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- **กิจกรรมที่ ๔** การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร รมันชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้าเพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ

รูปแบบการดำเนินการ (Active Learning) จะมีการบรรยายเรื่องการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุตามแนวทางการแพทย์แผนไทย การควบคุมคุณภาพ การแปรรูปและการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์รมันชันและฟ้าทะลายโจร สาธิตและอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) แปรรูปสมุนไพรรมันชันและฟ้าทะลายโจรให้อยู่ในรูปแบบแคปซูลใช้เป็นยาสามัญประจำบ้าน

- **กิจกรรมที่ ๕** การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)

รูปแบบการดำเนินการ (Active Learning) จะมีการบรรยายและสาธิตเริ่มจากคัดเลือกผ้าซึ่งส่วนใหญ่นิยมใช้ผ้าฝ้ายที่ได้จากธรรมชาติ การถ่ายโอนสีและลวดลายจากโครงสร้างของพืชจะใช้สารที่ได้จากธรรมชาตินำมาเป็นตัวเร่งกระบวนการ (Mordant) ที่ช่วยทำให้การถ่ายโอนสีและลวดลายติดลงบนเนื้อผ้าได้ดียิ่งขึ้น สารเหล่านี้ได้แก่ น้ำส้ม สารส้ม น้ำขี้เถ้า เบคกิ้งโซดา และน้ำส้มสายชู เป็นต้น นอกจากนี้ การคัดเลือกชิ้นส่วนของพืช เช่น ใบ ดอก และผลมีส่วนสำคัญในการผลิตสิ่งพิมพ์แต่ละชนิดจะให้สีและลวดลายของโครงสร้างของพืช ทำให้สามารถผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชได้อย่างหลากหลายรูปแบบ

ตารางที่ ๑ กิจกรรม และวิทยากร

หัวข้อกิจกรรม	วิทยากร
การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในการเกษตร รุ่นที่ ๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤษภูมิ นิธิรักษา นางสาวจิรภา อริยเดช นายเทพไชย ปลั่งกลาง
การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง	อาจารย์อนุ สุราช อาจารย์จักรกฤษ เสง่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล วิชยะ อาจารย์สุพิศรา ยี่ควโมตรี
เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ	อาจารย์เฉลิม เจริญวิทย์ อาจารย์ ดร.จารุวรรณ กิตติธนาภรณ์

หัวข้อกิจกรรม	วิทยากร
	นายสุเดช บุบงท์ นายจามิกร วงษ์ชมพู นายวรรณัทธ์ จันทร์สวัสดิ์
การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ชมิ้นชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ	อาจารย์ ดร.ศศิธร ตันพวรรณะ อาจารย์ธิดิตา บุญศิลป์
การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) รุ่น ๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หญิง นิมริक्षा นางสาวจิรภา อธิยศ นายเทพไชย ปลั่งกลาง

หมายเหตุ : ทุกหัวข้อกิจกรรมจะมีการให้ความรู้ ความเข้าใจในภาควิชาการ ร่วมกับภาคปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการสอดแทรกกรณีศึกษากรณีเรียนรู้และพัฒนา ศักยภาพ ศักยภาพ หรือแบบผสมผสาน เช่น ๑. การฝึกอบรม (Active Learning) กระตุ้นระหว่างการเรียนรู้ให้สนุกสนาน ๒. การให้ความรู้ผ่านสื่อมัลติมีเดีย จากคลิป VDO หรือ You tube เป็นต้น ๓. กิจกรรมเสวนาปฏิบัติการ (Workshop) ลงมือทำจริง และ ๔. การสรุปองค์ความรู้ สานความเหมาะสม ทั้งนี้ยังรวมถึงการดำเนินการในแต่ละกิจกรรม และจะสรุปประเมินประเมินผลกิจกรรม วิชาความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ และความสุขพอใจ ด้วย

๑๑. ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖												
	๒๕๖๕			๒๕๖๖									
	พ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. การประชุมวางแผนการดำเนินงาน			↔										
๒. สำรวจความต้องการของชุมชน				↔	↔								
๓. การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรม					↔	↔	↔	↔					
๔. ดำเนินโครงการ/กิจกรรม									↔	↔			
๕. "การติดตามประเมินผลการจัดโครงการ/กิจกรรม											↔		
๕. การสรุปผลและส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์													↔

๑๒. งบประมาณโครงการที่ใช้ดำเนินกิจกรรม

๑๒.๑ แหล่งงบประมาณ:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> งบคลัง | <input checked="" type="checkbox"/> งบรายได้ | <input type="checkbox"/> งบอื่น ๆ |
| <input type="checkbox"/> กองทุน : | <input type="checkbox"/> กองทุนทั่วไป | <input type="checkbox"/> กองทุนวิจัย |
| <input type="checkbox"/> กองทุนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input checked="" type="checkbox"/> กองทุนบริการวิชาการ | |
| <input type="checkbox"/> กองทุนเพื่อการศึกษา | <input type="checkbox"/> กองทุนกิจการนักศึกษา | <input type="checkbox"/> กองทุนสำรอง |
| <input type="checkbox"/> กองทุนสินทรัพย์ถาวร | <input type="checkbox"/> กองทุนพัฒนาบุคลากร | <input type="checkbox"/> กองทุนบริการสุขภาพ |

๑๒.๒ ค่าใช้จ่ายเฉพาะจัดกิจกรรม : โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๕ กิจกรรม ดังนี้

ที่	กิจกรรม/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
	คณะวิทยาศาสตร์	
๑.	การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑	๒๓,๑๐๐
๒.	การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ชมิ้นชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ	๒๕,๒๐๐

หัวข้อกิจกรรม	วิทยากร
	นายสุเชษ ขุนนท์ นายจามิกร วงษ์ชมพู นายวรินทร์ จันทร์สวัสดิ์
การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ไขมันชั้นให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเช่า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ	อาจารย์ ดร.ศศิธร ศันพรพรณะ อาจารย์ธิดา บุญพิลปี
การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) รุ่น ๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หญิงภูมิ นิมวิภา นางสาวจิรภา อธิยศ นายเทพไชย ปลั่งกลาง

หมายเหตุ : ทุกหัวข้อกิจกรรมดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ ความเข้าใจในทฤษฎีวิชาการ ร่วมกันทำปฏิบัติการ โดยมุ่งเน้นการสอดแทรกกิจกรรมการเรียนรู้ และพัฒนา ศักยภาพ ทั้งบุคคลหรืออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบผสมผสาน เช่น ๑.การฝึกอบรม (Active Learning) กระตุ้นระหว่างการเรียนรู้ได้ สนุกสนาน ๒.การนำทฤษฎีความรู้มาเชื่อมโยงกับชีวิต จากคลิป VDO หรือ Youtube เป็นต้น ๓.กิจกรรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) สมมติทำจริง และ ๔. การสรุปถอดบทเรียน สาธิตความเหมาะสม ซึ่งมีภาพหลังเสร็จสิ้นการดำเนินการในแต่ละกิจกรรม และจะสรุปประเมินแบบประเมินผลกิจกรรม วัดความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ และความพึงพอใจ ด้วย

๑๑. ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖												
	๒๕๖๕			๒๕๖๖									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	
๑. การประชุมวางแผนการดำเนินงาน			↔										
๒. สำรวจความต้องการของชุมชน				↔	↔								
๓. การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรม					↔	↔	↔	↔					
๔. ดำเนินโครงการ/กิจกรรม									↔	↔			
๕. "การติดตามประเมินผลการจัดโครงการ/กิจกรรม											↔	↔	
๖. การสรุปผลและส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์													↔

๑๒. งบประมาณโครงการที่ใช้ดำเนินกิจกรรม

๑๒.๑ แหล่งงบประมาณ:

- งบคลัง งบรายได้ งบอื่น ๆ
 กองทุน : กองทุนทั่วไป กองทุนวิจัย
 กองทุนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กองทุนบริการวิชาการ
 กองทุนเพื่อการศึกษา กองทุนกิจการนักศึกษา กองทุนสำรอง
 กองทุนสินทรัพย์ถาวร กองทุนพัฒนาบุคลากร กองทุนบริการสุขภาพ

๑๒.๒ ค่าใช้จ่ายเฉพาะจัดกิจกรรม : โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๕ กิจกรรม ดังนี้

ที่	กิจกรรม/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
	คณะวิทยาศาสตร์	
๑.	การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑	๒๖,๕๐๐
๒.	การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ไขมันชั้นให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเช่า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ	๒๕,๒๐๐

ที่	กิจกรรม/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๓.	การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) คณะสาธารณสุขศาสตร์	๒๓,๕๐๐
๔.	การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง คณะสื่อสารมวลชน	๑๙,๙๕๐
๕.	เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ รวมเป็นเงิน	๑๘,๕๐๐ ๑๑๑,๖๕๐

๑๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

โดยเบิกจากงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ของสำนักงานอธิการบดี แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย กองทุนทั่วไป งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	หน่วย : บาท
๑. งบประมาณ (ให้เขียนเฉพาะรายการที่มี)	งบประมาณ (บาท)
๒. งบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค)	
๒.๑ ค่าตอบแทน	๗๖,๑๒๐
๑) ค่าตอบแทนวิทยากร	๖๘,๕๐๐
๑.๑ กิจกรรม : การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในการเกษตร รุ่นที่ ๑ (วท.)	๑๔,๕๐๐
- วิทยากรภายใน จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๗,๒๐๐
- วิทยากรภายนอก จำนวน ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท	๗,๒๐๐
๑.๒ กิจกรรม : การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง (สร.)	๑๔,๕๐๐
- วิทยากรภายใน จำนวน ๔ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑๔,๕๐๐
๑.๓ กิจกรรม : เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ (สน.)	๑๘,๐๐๐
- วิทยากรภายใน จำนวน ๕ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐
๑.๔ กิจกรรม : การแปรรูปสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ชนินชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเช่า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ (วท.)	๗,๒๐๐
- วิทยากรภายใน จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๗,๒๐๐
๑.๕ กิจกรรม : การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) (วท.)	๑๔,๕๐๐
- วิทยากรภายใน จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๗,๒๐๐
- วิทยากรภายนอก จำนวน ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท	๗,๒๐๐
๒) ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน	๘๐๐
- นักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน คณะสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน	๘๐๐
๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรและพนักงานขับรถยนต์	๖,๙๒๐
๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถยนต์	๒,๒๕๐
- วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ กองแผนงาน จำนวน ๒๘๐ บาท x ๒ คน x ๓ วัน	๑,๖๘๐
- วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ คณะสื่อสารมวลชน จำนวน ๒๘๐ บาท x ๑ คน จำนวน ๑ วัน	๒๘๐
- วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๘๐ บาท x ๑ คน จำนวน ๑ วัน	๒๘๐

รายการ	หน่วย : บาท
๓.๒ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถยนต์ (กองแผนงาน) (ติดตามผลการจัดโครงการ)	๒๘๐
- จำนวน ๓ คน ๒๘๐ บาท x ๓ วัน	๒๘๐
๓.๓ ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ประสานงานโครงการ (ฝ่ายเลขานุการและประชาสัมพันธ์)	๒,๑๖๐
- จำนวน ๓ คน ๆ ละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๓ วัน	๒,๑๖๐
๓.๔ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากร (ติดตามผลการจัดโครงการ) จำนวน ๒๘๐ บาท x ๔ คน x ๑ วัน	๒,๒๔๐
๒.๒ ค่าใช้สอย	๑๐๘,๖๐๐
๑) ค่าใช้สอยในการดำเนินการ	๔๓,๐๕๐
๑.๑ กิจกรรม : การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในการเกษตร รุ่นที่ ๑ (วท.)	๒,๕๐๐
- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๑๐๐ เล่ม เล่มละ ๒๕ บาท	๒,๕๐๐
๑.๒ กิจกรรม : การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง (สธ.)	๒,๕๐๐
- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๓๐๐ ชุด ๆ ละ ๒๕ บาท	๒,๕๐๐
๑.๓ กิจกรรม : เทคนิคการทูตในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ (สม.)	๙๐๐
- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๓๐ ชุด ชุดละ ๓๐ บาท	๙๐๐
๑.๔ กิจกรรม : การแปรรูปสมุนไพรหยาบหลายใจ ชะมื่นชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ (วท.)	๑,๐๐๐
- เอกสารประกอบการอบรม (เขียนมูม) จำนวน ๑๐ บาท x ๑๐๐ ชุด	๑,๐๐๐
๑.๕ กิจกรรม : การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) (วท.)	๑,๒๕๐
- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๕๐ เล่ม เล่มละ ๒๕ บาท	๑,๒๕๐
๑.๖ ค่าที่พักพนักงานขับรถยนต์	๑,๘๐๐
วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖	
- พนักงานขับรถยนต์ (กองแผนงาน) จำนวน ๒ คน จำนวน ๑ คืน ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑,๒๐๐
วันที่ ๓ - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖	
- พนักงานขับรถยนต์ (กองแผนงาน) จำนวน ๑ คน จำนวน ๑ คืน ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๖๐๐
๑.๗ ค่าใช้สอยของสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี	๘๓,๑๐๐
(๑) ค่าที่พักข้าราชการและเจ้าหน้าที่	๑๕,๕๐๐
- วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ค่าที่พักข้าราชการและเจ้าหน้าที่	
จำนวน ๓๔ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ คืน	๘,๔๐๐
- วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าที่พักข้าราชการและเจ้าหน้าที่	
จำนวน ๖ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ คืน	๓,๖๐๐
(๒) ค่าที่พักนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน	๒,๕๐๐
- วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ คืน	๒,๔๐๐
(๓) ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่าง	๕๙,๕๐๐
- วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าอาหารกลางวัน	
ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๘๐ คน ๆ ละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ	๑๔,๔๐๐
- วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าอาหารว่าง (เช้า-บ่าย)	
ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๘๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ	๑๒,๖๐๐
- วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าอาหารกลางวัน	
ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๕๐ คน ๆ ละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ	๑๒,๕๐๐

รายการ	หน่วย : บาท
<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าอาหารว่าง (เช้า-บ่าย) ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๕๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ 	๓๐,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> (๔) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (สาขา อุทัย) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด ๑.๕x๒.๕ เมตร จำนวน ๕ มิน (ราคามินละ ๗๐๐ บาท) - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด ๒x๕ เมตร จำนวน ๑ มิน (ราคามินละ ๒,๗๐๐ บาท) 	๒,๒๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด ๑.๕x๒.๕ เมตร จำนวน ๕ มิน (ราคามินละ ๗๐๐ บาท) 	๓,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> (๕) ค่าจัดทำประกาศนียบัตรผู้เข้าอบรม (สาขา อุทัย) 	๑,๐๐๐
<ul style="list-style-type: none"> (๖) ค่าตกแต่งสถานที่ (ไม้ดอก ไม้ประดับ ฯลฯ)(สาขา อุทัย) 	๑๒,๐๐๐
๒) ค่าใช้สอยการติดตามผลการจัดโครงการฯ (หลังจัดโครงการฯ ภายใน ๓ เดือน)(สาขา อุทัย)	๑๓,๗๕๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๑ ค่าพิมพ์แบบสอบถาม (ช่วงอบรมฯ) ชุดละ ๕ บาท จำนวน ๓๓๐ ชุด 	๑,๖๕๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๒ ค่าประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ (โครงการละไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท) 	๒,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๓ ค่าลงรหัส จำนวน ๓๓๐ ชุด ๆ ละ ๕ บาท 	๑,๖๕๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๔ ค่าแบบสอบถาม จำนวน ๓๓๐ ชุด ๆ ละ ๕ บาท 	๑,๖๕๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๕ ค่าสืบค้นข้อมูล (โครงการละไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท) 	๒,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๖ ค่าจัดทำเอกสารรายงานวิจัย (โครงการละไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท) 	๒,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> ๒.๗ ค่าจัดทำรายงานโครงการองค์ความรู้ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ เล่มๆ ละ ๓๐๐ บาท 	๑,๕๐๐
๓) ค่าใช้สอยอื่น ๆ	๑,๖๐๐
<ul style="list-style-type: none"> ค่าผ่านทางพิเศษรถยนต์ผู้ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ กองแผนงาน จำนวน ๒๐๐ บาท x ๒ คัน x ๓ วัน - วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ คณะสื่อมวลชน จำนวน ๒๐๐ บาท x ๑ คัน จำนวน ๑ วัน - วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐๐ บาท x ๑ คัน จำนวน ๑ วัน 	๑,๒๐๐
<ul style="list-style-type: none"> ค่าผ่านทางพิเศษรถยนต์ผู้ ติดตามผลการจัดโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> - รถยนต์ผู้ จำนวน ๒๐๐ บาท x ๑ คัน จำนวน ๑ วัน 	๒๐๐
๒.๓ ค่าวัสดุ	๖๔,๘๕๐
๑) ค่าน้ำมันรถยนต์	๑๒,๐๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าน้ำมันรถยนต์ผู้ กองแผนงาน จำนวน ๒ คัน x ๓,๐๐๐ บาท - วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าน้ำมันรถยนต์ผู้ คณะสื่อมวลชน จำนวน ๑ คัน x ๓,๐๐๐ บาท - วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ค่าน้ำมันรถยนต์ผู้ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คัน x ๓,๐๐๐ บาท 	๑๒,๐๐๐
๒) ค่าวัสดุกิจกรรม	๕๒,๘๕๐
<ul style="list-style-type: none"> (๑) ค่าอุปกรณ์จัดกิจกรรม : การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑ (วท.) <ul style="list-style-type: none"> - กระดาษมัลติสติก ใบละ ๔๕ บาท x ๑๐๐ ใบ - ไข่คอก ถุงละ ๒๕ บาท x ๑๐๐ ถุง 	๗,๐๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - กระดาษมัลติสติก ใบละ ๔๕ บาท x ๑๐๐ ใบ 	๔,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - ไข่คอก ถุงละ ๒๕ บาท x ๑๐๐ ถุง 	๒,๕๐๐
<ul style="list-style-type: none"> (๒) ค่าอุปกรณ์จัดกิจกรรม : การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง (สร.) <ul style="list-style-type: none"> - ชุดทำแผลสเตอไรต์ จำนวน ๕ ชุด x ๒๕๐ บาท 	๑,๒๕๐
<ul style="list-style-type: none"> - ชุดทำแผลสเตอไรต์ จำนวน ๕ ชุด x ๒๕๐ บาท 	๑,๒๕๐
<ul style="list-style-type: none"> - INNOTRANS ขนาด ๓ x ๓๐ YARD (๑๒ ม้วน/กล่อง ๆ ๓๗๐ บาท) 	๓๗๐
<ul style="list-style-type: none"> - WHITE PORE ขนาด ๓ x ๓๐ YARD (๑๒ ม้วน/กล่อง ๆ ละ ๔๗๐ บาท) 	๔๗๐
<ul style="list-style-type: none"> (๓) ค่าอุปกรณ์จัดกิจกรรม : การแปรรูปสมุนไพรทำละลายใจ ชมิ้นชันให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ (วท.) 	๑๗,๐๐๐

รายการ	หน่วย : บาท งบประมาณ (บาท)
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ใช้ไป เช่น ไขมันชั้นผง ฟ้าทะเลลายโจร ผง แป้งข้าวเจ้า แป้งข้าวหมกและ สมุนไพรที่ใช้ทำยาทอกเช่า อื่น ๆ	๑๒,๐๐๐
- ค่าภาชนะบรรจุ	๔,๐๐๐
- ค่าฉลากติดภาชนะบรรจุ	๓,๐๐๐
(๔) ค่าอุปกรณ์จัดกิจกรรม : การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) (วท.)	๘,๒๕๐.
- ผ้าคลุมไหล่ สำหรับผลิตชิ้นงาน ราคาชิ้นละ ๗๐ บาท จำนวน ๕๐ ชิ้น	๓,๕๐๐
- เสื้อคอกลม สำหรับผลิตชิ้นงาน ราคาตัวละ ๔๐ บาท จำนวน ๕๐ ตัว	๓,๐๐๐
- วัสดุสำหรับผลิตสารช่วยเร่งการติดสี (มอร์เดนต์) ประกอบด้วย น้ำส้มสายชู ๕ % สารส้ม ผงสนิม และเบคกิ้งโซดา เป็นต้น	๑,๐๐๐
- วัสดุควมวนพลาสติกสำหรับห่อหุ้มสินค้าเพื่อผ่านความร้อน	๗๕๐
(๕) ค่าวัสดุอื่น ๆ (หมึกพิมพ์ กระดาษชนิดต่าง ๆ ถ่านไม้ไคร้โฟน ฯลฯ)(สาขา อุทัย)	๑๘,๕๐๐
รวมงบประมาณ	๒๔๙,๕๖๐

หมายเหตุ : ๑.) ของฉนวนฉนวนการวางการความที่จ่ายจริง ๕๕๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖๖๖ (ยังมีระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป
ราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบวิธีวิธี (จาก วท.
) ๒.) สิทธิเบิกค่าใช้จ่ายค่าโดยสารเครื่องบินไม่เกินค่าโดยสารปกติในระหว่างการเดินทางเพื่อราชการและค่าที่พักค้างคืน และค่าที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลัง พ.ศ.
๒๕๕๔ (ฉบับที่ ๓) โดยเบิกจ่ายงบประมาณรวม ข้อ ๑๑. งบประมาณโครงการที่ได้ดำเนินการ

๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกิจกรรม (ผลผลิต/ผลลัพธ์) :

ผลผลิต / ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา (ปีงบประมาณ)
ผลผลิต :			
๑. เครือข่ายชุมชน	๑. จำนวนเครือข่าย	อย่างน้อย ๑ เครือข่าย	๒๕๖๖
๒. การบูรณาการพันธกิจด้าน บริการวิชาการกับการเรียนการ สอนในหลักสูตรหรือบูรณาการ กับผลงานวิจัย	๑. หลักสูตรที่การบูรณาการกับโครงการ บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ๒. ผลงานวิจัยที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ของ ชุมชน/เครือข่าย	๑. อย่างน้อย ๓ หลักสูตร ๒. อย่างน้อย ๑ เรื่อง	๒๕๖๖
ผลลัพธ์ :			
๑. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ ไปใช้จริง และสามารถลด ค่าใช้จ่าย หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการที่นำองค์ความรู้จาก การบริการวิชาการไปใช้ สามารถลด ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	๑. ค่าใช้จ่ายลดลง ร้อยละ ๓๐	๒๕๖๖

๑๔. การติดตามความสำเร็จของโครงการ และการประเมินผลโครงการ

ในระยะเวลา ๓ เดือนหลังสิ้นสุดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าอบรมที่เข้าร่วมโครงการสามารถใช้
ทักษะการพูดและการสื่อสาร ร่วมกับองค์ความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรหัวข้อต่าง ๆ เพื่อต่อยอดและสร้างขยาย
เครือข่ายได้

หลังจากนั้นในระยะเวลา ๓ ปี สามารถสร้างกลุ่มอาชีพ สร้างธุรกิจออนไลน์เบื้องต้น หรือมีผลผลิต
จากการเกษตร หรือผลิตภัณฑ์ยาแคปซูลสมุนไพร (ไขมันชั้นและฟ้าทะเลลายโจร) ได้ ตลอดจนสามารถสร้างเป็น
หลักสูตรสำหรับการจัดการเรียนการสอน ต่อไป



โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเสริมสร้างภูมิปัญญาด้านอาชีพและการเกษตร จังหวัดอุทัยธานี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี

วันหยุดที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพแก่เครือข่ายเกษตรกร จังหวัดอุทัยธานี ณ หอประชุม สาขาวิทยบริการจังหวัดอุทัยธานี โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง ร่วมกับนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดย อาจารย์ ดร.หฤชฎี นิมรวิภา นางสาวจิรภา อริยเดช และคณะ คณะสาธารณสุขศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง โดย อาจารย์อนุ สุราช อาจารย์จักรกฤษ เสง่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล รัชเช อาจารย์สุพัชรา อัครวัฒน์ และคณะ คณะสัตวศาสตร์ บรรยายให้ความรู้ เรื่อง เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ โดย อาจารย์ณิศา เจษฎาวุธ อาจารย์ ดร.จารุวรรณ กิตติบรรณมณี และคณะ

(๑๐.๓๐ น.)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

พักเบรกทานอาหารว่าง

รับประทานอาหารกลางวัน

(ต่อ) คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การประยุกต์ใช้วิธีการทางชีวภาพในด้านการเกษตร รุ่นที่ ๑ โดย อาจารย์ ดร.หฤชฎี นิมรวิภา นางสาวจิรภา อริยเดช และคณะ คณะสาธารณสุขศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง โดย อาจารย์อนุ สุราช อาจารย์จักรกฤษ เสง่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล รัชเช อาจารย์สุพัชรา อัครวัฒน์ และคณะ คณะสัตวศาสตร์ บรรยายให้ความรู้ เรื่อง เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและศิลปะการเป็นพิธีกรมืออาชีพ โดย อาจารย์ณิศา เจษฎาวุธ อาจารย์ ดร.จารุวรรณ กิตติบรรณมณี และคณะ

สรุปการฝึกอบรมและตอบข้อซักถาม

๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.

บุคกรที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การแปรรูปสมุนไพรที่ทะเยาใจ ชิมินซ์ให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร ศันตวรณะ อาจารย์ณิศา บุญศรี

คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) โดย อาจารย์ ดร.หฤชฎี นิมรวิภา นางสาวจิรภา อริยเดช และคณะ

(๑๐.๓๐ น.)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

พักเบรกทานอาหารว่าง

รับประทานอาหารกลางวัน

คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การแปรรูปสมุนไพรที่ทะเยาใจ ชิมินซ์ให้เป็นยาแคปซูลและยาพอกเข้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร ศันตวรณะ อาจารย์ณิศา บุญศรี

คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายและปฏิบัติให้ความรู้ เรื่อง การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) โดย อาจารย์ ดร.หฤชฎี นิมรวิภา นางสาวจิรภา อริยเดช และคณะ

๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.

หมายเหตุ โดยก่อนเข้ารับบริการทุกท่านต้องผ่านการคัดกรองอุณหภูมิ และล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์และกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

การติดตามผลกิจกรรมและสร้างเครือข่ายโดยความร่วมมือกับจังหวัด อุทัยธานี

การจัดกิจกรรม “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)” ในวันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดอุทัยธานี ผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยกลุ่มแม่บ้าน กลุ่มสตรี เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวนทั้งสิ้น 60 คน ภายหลังจากเสร็จสิ้นการอบรมดังกล่าว กลุ่มแม่บ้าน และกลุ่มสตรีส่วนหนึ่งที่เข้ารับการอบรมมีการโทรศัพท์ติดต่อกลับมาตามหมายเลขที่วิทยากรได้ให้ไว้ เพื่อสอบถามถึงวิธีการดำเนินการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชเพิ่มเติมที่ได้รับจากการอบรมเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัย มีการผลิตเสื้อ ผ้า และผลิตภัณฑ์จากผ้าพิมพ์ลายจากพืชที่มีในท้องถิ่นและเป็นเอกลักษณ์ของชาวจังหวัดอุทัยธานี มีการผลิตชิ้นงานจากผ้าพิมพ์ลายออกจำหน่ายทำให้กลุ่มแม่บ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ นางไพโรลิน นุ้ยปรี ประธานคณะกรรมการพัฒนาสตรีจังหวัดอุทัยธานี ได้จัดดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพภาวะผู้นำสตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยได้จัดให้มีการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการประกอบอาชีพให้แก่สตรีในหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน 4 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอทัพทัน อำเภอห้วยคต และอำเภอบ้านไร่ โดยได้เชิญวิทยากรจากกิจกรรม “การผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing)” เพื่อบรรยายและฝึกปฏิบัติในหลักการและวิธีการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco Printing) ให้กับผู้สนใจ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมอำเภอละ 100 คน รวมจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 400 คน โดยการประยุกต์ใช้วิธีการทางด้านชีวภาพนำไปใช้ในพื้นที่ของตนเองเพื่อส่งแปลงของตนเองเข้าร่วมโครงการประกวดดังกล่าว

ภายหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม นางวัลลี สีสด ประธานกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านหินโงงน ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ได้มีการตัดเย็บและผลิตชิ้นงานจากกิจกรรมการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช อาทิ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสตรี ผ้าคลุมไหล่ และกระเป๋าผ้า เพื่อจำหน่ายและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้รับความสนใจจนมียอดสั่งซื้อผลิตภัณฑ์เป็นจำนวนมาก (www.thaipbs.or.th/program/Tuktid/episodes/96722#ThaiPBS)



ภาพกิจกรรมการติดตามผลกิจกรรมและสร้างเครือข่ายโดยความร่วมมือกับจังหวัด
อุทัยธานี





6198111



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ ๐๒๓๓๐๘๓๘๒
 ที่... สว.๐๒๐๑.๐๗๑๗/ ๑๕๕ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖
 เรื่อง... ขออนุญาตไปบรรยายความรู้ด้านการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco printing)
 เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ กทสจ.อน.๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการพัฒนาสตรี จังหวัดอุทัยธานี เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร เพื่อบรรยายความรู้ด้านการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco printing) โดยคณะกรรมการพัฒนาสตรีจังหวัดอุทัยธานี จัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการประกอบอาชีพ สตรีให้กับสตรีในหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน ๔ อำเภอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สตรี และคนในชุมชนมีความรู้ สามารถพึ่งพาตนเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดี เสริมสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่สตรี นั้น

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์หญิง นิมรึกษา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์ขออนุญาตไปบรรยายความรู้ด้านการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืชดังกล่าว ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ และ ๒๒ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์หญิง นิมรึกษา)
 อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

อนุญาต

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา กุศล)
 รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 ศึกษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์
 ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖

(Signature)
 (นายพงษ์ศักดิ์ ละไมพิศ)
 ผู้ประสานงานสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
(Signature)
 (นางสาวจิรภา อธิเวช)
 นักวิชาการศึกษาศึกษาปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
 หัวหน้างานบริหารและธุรการ
 ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖

(Signature)
 (นางทีไฉวรรณ ฆนะสุทธิ)
 หัวหน้างานบริการการศึกษา รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
 ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖



คณะกรรมการพัฒนาสตรี
จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ กทสจ.ยน๙/๒๕๖๖

ที่ทำการกลุ่มคณะกรรมการพัฒนาสตรี
จังหวัดฉะเชิงเทรา
ศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP
เมืองพระชนกจักรี ตำบลสะแกกรัง
อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๓๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤษฎ์ นิมรัक्षा คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับวิทยากร จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะกรรมการพัฒนาสตรีจังหวัดฉะเชิงเทรา กำหนดดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพ
ภาวะผู้นำสตรี จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรที่ ๑ ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
ด้านการประกอบอาชีพสตรีให้กับสตรีในหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน ๔ อำเภอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สตรี
และคนในชุมชนมีความรู้สามารถพึ่งพาตนเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดี เสริมสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่สตรี

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว บรรลุวัตถุประสงค์ตามโครงการฯ คณะกรรมการพัฒนาสตรี
จังหวัดฉะเชิงเทรา จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร ให้ความรู้และฝึกทักษะในหัวข้อการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช
(Eco printing) ในวันที่ ๑๕ , ๑๖ , ๒๒ และ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น.
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอความร่วมมือท่านส่งแบบตอบรับการเป็นวิทยากรให้คณะกรรมการ
พัฒนาสตรีจังหวัดฉะเชิงเทรา ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นางไพโรลิน / นู๋ปรี)

ประธานคณะกรรมการพัฒนาสตรี จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชานาอุคคัก

ผู้ประสาน : นางสาวอรสา สิทธิชัยกิจ

โทร./โทรสาร : ๐๘๙ - ๙๐๒๖๕๓๕

ตารางการผลิตผ้าพิมพ์ลายจากพืช (Eco printing)

โครงการพัฒนาศักยภาพภาวะผู้นำสตรี จังหวัดอุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

วัน/เดือน/ปี ที่อบรม	อำเภอ	สถานที่อบรม	เวลา
๑๕ ก.ค. ๒๕๖๖	หนองขาหย่าง	ศาลาประชุมอำเภอหนองขาหย่าง	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐น.
๑๖ ก.ค. ๒๕๖๖	ทัพทัน	ศูนย์ OTOP บ้านโคกหม้อ	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐น.
๒๒ ก.ค. ๒๕๖๖	ห้วยคต	ศาลาประชุมอำเภอห้วยคต	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐น.
๒๓ ก.ค. ๒๕๖๖	บ้านไร่	อบต.บ้านไร่	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐น.

ธนาอุกค้ำ

(Handwritten signature)