

โครงการที่ได้รับอนุมัติ ให้ดำเนินโครงการ



สรุปการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2559



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☒ งบประมาณแผ่นดิน

☐ งบประมาณเงินรายได้

☐ รายได้งบกลาง มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม คณะ/วิทยาลัย/กอง/สำนัก

☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

☒ ผลงานการให้บริการวิชาการ

☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

☐ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

1. ชื่อโครงการ(ภาษาไทย) โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย ภาควิชา/สาขาวิชา เคมี

เบอร์โทรศัพท์ 025493522

4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน พ.ศ.2557-2560 ของมหาวิทยาลัยฯ ในด้านใด

(✓) 1. Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

() 2. Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม

() 3. Internationalization : ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ

() 4. Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่

5. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 มทร.ธัญบุรี คือ การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชน สังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้

6. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 ของหน่วยงาน คือ การ

เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชน สังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้

7. สอดคล้องนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ (เลือกเพียง 1 หัวข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ การพัฒนาหลักสูตร | ☐ การพัฒนาด้านการวิจัย |
| ☐ การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน | ☒ การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคม |
| ☐ การพัฒนานักศึกษา | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| ☐ การประกันคุณภาพการศึกษา | ☐ การพัฒนาสู่ความเป็นสากล |
| ☐ การพัฒนาบุคลากร | ☐ การพัฒนาการบริหารจัดการ |

8. สถานที่ดำเนินการ ชุมชนคลองแก้ว หมู่ 7 ตำบลบึงกาสาม จังหวัดปทุมธานี.9. งบประมาณ ได้รับจัดสรร 100,000 บาท ใช้จ่ายจริง 99,375 บาท

10. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	คน	คน
อาจารย์/นักวิชาการ	18.....คน	18.....คน
เจ้าหน้าที่	6.....คน	6.....คน
บุคคลทั่วไป	60.....คน	60.....คน
นักศึกษา	คน	คน
ชุมชน/องค์กร <u>ระบุ</u>	1.....คน	1.....คน
.....		
รวมจำนวนทั้งสิ้น	85.....คน	85.....คน

11. สรุปหลักสูตรการอบรม/หัวข้อการบรรยาย

ลำดับ ที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	เทคนิคการสกัดและการกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร	ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี
2.	การผลิตผลิตภัณฑ์กันยุงจากสมุนไพร	ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี
		ดร.นิตยา โง้ววัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี
		นาย สุพัฒน์ เผ่าพงษ์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี
		นางสาวกนกวรรณ ฤดีศิริศักดิ์	อาจารย์	ภาควิชาเคมี
		นายปรีชา มั่นสลาย	อาจารย์	ภาควิชาเคมี

12. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

12.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ อพ.สธ.	
2. เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรในชีวิตประจำวัน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ร้อยละ 84.00 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85.20 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84.60 4. โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ร้อยละ 100
3. เพื่อสร้างความร่วมมือแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้ร่วมโครงการ	ได้ความร่วมมือกับหมู่บ้านหมู่ 7 ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ในการดำเนินกิจกรรมต่อไป และเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในท้องถิ่นให้กับตัวแทนชุมชน
4. เพื่อเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน	ผลิตภัณฑ์ก้นยุงจากสมุนไพรในชุมชน จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ขี้ผึ้งผสมสมุนไพรทาแก้ม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ และสเปรย์ผสมสมุนไพรไล่ยุง จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์
5. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน	ได้น้ำมันตะไคร้หอม และน้ำมันยูคาลิปตัส จากการกลั่นใบและต้นตะไคร้หอม และใบยูคาลิปตัส จากการปลูกของชาวบ้านในชุมชนคลองแก้ว

12.2 ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานโครงการ

12.2.1 การวางแผนการดำเนินงาน (P)

มีการกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการและสำรวจความต้องการของชุมชน จากนั้นนำผลการสำรวจมาจัดทำแผนบริการวิชาการดังนี้

.....- ขออนุมัติโครงการฯ

.....- แต่งตั้งคณะกรรมการ

.....- ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ

12.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)

มีการดำเนินกิจกรรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ณ หมู่บ้านชุมชนคลองแก้ว หมู่ที่ 7 ตำบลบึงกาสาม จังหวัดปทุมธานี

12.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C)

ประเมินผลการดำเนินงานจากแบบสอบถาม และติดตามผลกระทบที่ชุมชนได้รับในระยะเวลา 1-12 เดือนหลังดำเนินการและติดต่อสอบถามตัวแทนชุมชน

12.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A)

นำข้อเสนอต่างๆ ของการดำเนินการโครงการฯ ที่ได้รับจากชุมชน และชาวบ้านที่เข้าร่วมโครงการเข้าที่ประชุมภาควิชา เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะไปปรับปรุงรูปแบบการจัดกิจกรรมและการบูรณาการกับการเรียนการ

สอน งานวิจัย ในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งต่อไป เช่น อบรมอาชีพ อบรมความรู้ใหม่ๆ เทคโนโลยีใหม่ๆ การทำอาหารอบแห้ง

12.3 ผลลัพธ์ที่ได้

12.3.1 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ

วิธีการประเมิน

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการ

ผลลัพธ์ที่ได้

- ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ร้อยละ 84.00
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85.20
- ผู้เข้าร่วมโครงการความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84.60
- โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ร้อยละ 100

12.3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับหน่วยงาน/ชุมชน/องค์กร

วิธีการประเมิน

- ประเมินผลจากความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจากแบบสอบถาม

ผลลัพธ์ที่ได้

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 86.4

12.4 การบูรณาการ

12.4.1 การบูรณาการกับการเรียนการสอน

วิธีการบูรณาการ

-

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.-

เป้าหมาย-

ผลลัพธ์ -

ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี) -

12.4.2 การบูรณาการกับงานวิจัย

วิธีการบูรณาการ

-

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.....

ผลลัพธ์.....

ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

.....

12.5 การนำผลการดำเนินงาน/ปัญหาอุปสรรคที่พบจากปีที่ผ่านมา มาปรับปรุง/พัฒนาในปีปัจจุบัน

12.5.1 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....

การปรับปรุง/พัฒนา

.....

12.5.2 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....
 การปรับปรุง/พัฒนา

13. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายการตัวชี้วัด		หน่วย	แผน/ผล การดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุ ที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน
			มทร	แผน	ผล	
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง		1	1	
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ/อบรมด้านภาษา	คน		60	60	
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน	ร้อยละ	82	82	84	
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80	80	100	
เชิงคุณภาพ						
1.	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	82	82	100	
2.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการจัดโครงการ / ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	82	82	85.2	
3.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่ได้รับ / ผู้รับบริการต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	84	84	84.6	
4.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	85	-	-	
5.	นักศึกษาและบุคลากรอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ มีทักษะและความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนอย่างดี	ร้อยละ	80	-	-	
เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90	100	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน	เริ่มต้น วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2559					
	แล้วเสร็จ วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2559					
ผล	เริ่มต้น วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2559					
	แล้วเสร็จ วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2559					

14. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ไม่มี.....
2.

15. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

1. ไม่มี.....
2.

16. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

17. ภาคผนวก

- 17.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
- 17.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
- 17.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
- 17.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน (ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 17.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ
- 17.6 รูปภาพประกอบ

ผู้จัดทำรายงานโครงการ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย)

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย)

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เบอร์โทรศัพท์.....025494168

วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

สรุปผลการประเมินโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2559

ณ. ชุมชนคลองแก้ว หมู่ที่ 7 ตำบลบึงกาสาม อำเภอนองเสือ
จังหวัดปทุมธานี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ (ร้อยละ)

1. ชาย ร้อยละ 16.7 2. หญิง ร้อยละ 83.3

2. อายุปัจจุบัน(ร้อยละ)

1. น้อยกว่า 15 ปี ร้อยละ 1.7 2. 15-25 ปี ร้อยละ 5

3. 26-35 ปี ร้อยละ 3.3 4. 36- 45 ปี ร้อยละ 23.3

5. มากกว่า 45 ปี ร้อยละ 66.7

3. สถานะ(ร้อยละ)

1. นักเรียน ร้อยละ 0 2. นักศึกษา ร้อยละ 3.3

3. ข้าราชการ ร้อยละ 0 4. พนักงานบริษัท ร้อยละ 1.7

5. อื่นๆ (ชาวสวน ชาวนา รับจ้าง แม่บ้าน เกษตรกร) ร้อยละ 95

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

ด้านกระบวนการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. การประชาสัมพันธ์และการติดต่อสอบถามรายละเอียดการจัดอบรม	83.2
2. เอกสารประกอบการฝึกอบรม	87.2
3. การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	82.2
4. ความเหมาะสมของสถานที่	83
5. อาหาร	83
6. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดอบรม	85.6
7. ความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการโดยรวม	85.2

ด้านเนื้อหาการบรรยายและวิทยากร	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. เนื้อหาของการอบรมมีความเหมาะสมดี และตรงตามความคาดหวังของท่าน	83.6
2. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และตอบคำถามได้เป็นอย่างดี	89
3. ได้รับความรู้และความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังจากการเข้ารับการฝึกอบรม	86.2
4. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับหลังจากเข้ารับการฝึกอบรม	84.6
5 .การนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์	84
6. ความพึงพอใจด้านเนื้อหาโดยรวม	87.6

4. หัวข้อ/เรื่อง ที่ท่านต้องการให้จัดอบรมในครั้งต่อไป

อบรมอาชีพ อบรมความรู้ใหม่ๆ เทคโนโลยีใหม่ๆ การทำอาหารอบแห้ง

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

อยากให้มีการประชุมบ่อยๆ จะได้รับความรู้เพิ่มขึ้น

ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการ
ตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
พร้อมลายเซ็น

แบบสอบถาม
ประเมินผลโครงการ

รูปภาพประกอบ

ภาพกิจกรรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรให้ชุมชน

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2559

ณ. ชุมชนคลองเก่า หมู่ 7 ตำบลบึงกาสาม อำเภอนongเสือ จังหวัดปทุมธานี















แบบเสนอโครงการ ผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. โครงการ...โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสมุนไพรสู่ชุมชนคลองเก้า จ. ปทุมธานี
2. ประเภทโครงการ
 - ☒ โครงการใหม่
 - ☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)
 - ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 - ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 - ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 - ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 - ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย

เบอร์โทรศัพท์ 02-549-4168
4. สอดคล้องกับ กลวิธี / มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 มทร.ธัญบุรี คือ.....
5. สอดคล้องกับ กลวิธี / มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 ของหน่วยงาน คือ การบริการวิชาการแก่สังคม.....
6. การบูรณาการงานบริการทางวิชาการกับ (ตัวบ่งชี้ สกอ. ที่ 5.1 เกณฑ์มาตรฐาน ข้อที่ 2 และ 3)
 - 6.1 [] การเรียนการสอน ระบุ
 - [] การปรับปรุงรายวิชาหลักสูตร.....
 - [] การเปิดรายวิชาใหม่หลักสูตร.....
 - [] การต่อยอดสู่หนังสือตำราหลักสูตร.....
 - [✓] ใช้ในการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีด้านเคมีชีวภาพ หลักสูตร วท. บ. (เคมี)
 - 6.2 [] การวิจัย
 - [✓] ระบุโครงการวิจัย.การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์สบู่และครีมบำรุงผิวผสมสารสกัดเกสรดอกบัวหลวง
 - [] อื่นๆ.....
7. หลักการและเหตุผล (ระบุความต้องการของสังคม หรือ ชุมชน และความสามารถ ความชำนาญของหน่วยงาน)

การใช้สมุนไพรพื้นบ้านในผลิตภัณฑ์ต่างๆเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยที่มีมาช้านานแล้ว จนถึงยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้การใช้สมุนไพรพื้นบ้านของไทยลดความนิยมลง และหันมานิยมการใช้ผลิตภัณฑ์ต่างๆจากสารสังเคราะห์มาก ส่งผลทำให้ขาดการสืบสานวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตตามวิถีธรรมชาติของประชากรรุ่นหลัง เกิดการละเลยต่อภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งที่การใช้สมุนไพรทั้งหลายนั้นมีแทรกอยู่ในตำราอาหารหรือตำรายาพื้นบ้านต่อมาได้มีการส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์จากสารธรรมชาติมาใช้มากขึ้น แต่จากการขาดความต่อเนื่องของการถ่ายทอดภูมิปัญญาในการนำสมุนไพรมาเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ประกอบกับมีเหตุการณ์ที่ปรากฏเป็นข่าวเกี่ยวกับอันตรายจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพรอยู่อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สมุนไพรประเภทต่างๆ การออกฤทธิ์ของสมุนไพร ปริมาณการใช้ฯฯ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงตระหนักถึงความจำเป็นในการให้ความรู้พื้นฐานแก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้มีนโยบายส่งเสริมให้มีบริการทางวิชาการแก่สังคมและชุมชน เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรในชุมชน และก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสมุนไพรสู่ชุมชนคลองแก้ว จ. ปทุมธานี เพื่อให้ความรู้ด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร แก่ประชาชนในชุมชน ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการใช้สมุนไพร การผลิตผลิตภัณฑ์อย่างง่ายจากสมุนไพรท้องถิ่นรวมทั้งมีความระมัดระวังในการใช้ได้อย่างถูกต้อง สอนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

8. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ อพ.สธ.			
2.เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรในชีวิตประจำวัน	แบบประเมินประเมินการได้รับความรู้หลังการอบรม	ร้อยละ	84
3.เพื่อสร้างความร่วมมือแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้ร่วมโครงการ	จำนวนชุมชนในโครงการ	ชุมชน	1
4.เพื่อเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน	จำนวนผลิตภัณฑ์	ชนิด ผลิตภัณฑ์	1

9. กลุ่มเป้าหมาย

9.1 กลุ่มผู้รับบริการ

- บุคคลทั่วไป จำนวน.....-..... คน
- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก จำนวน.....-..... คน
- ชุมชน/องค์กร จำนวน.....30..... คน
- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน.....-..... คน

9.2 พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย

ชุมชน คลองแก้ว อำเภอนนทบุรี จังหวัด ปทุมธานี

10. กิจกรรมการดำเนินงาน

10.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

- เช่น
1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
 2. ขออนุมัติโครงการ
 3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ

10.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

- เช่น
1. จัดเตรียมการ ติดต่อวิทยากร สถานที่ เตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ
 2. ดำเนินการตามตารางกำหนดการ เช่น บรรยาย ประชุมกลุ่มอภิปราย กรณีศึกษาและเกม ฝึกปฏิบัติ
 3. เรื่อง/หัวข้อการบรรยาย ระบุ
 - 3.1 การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในท้องถิ่น (เกสรดอกบัวหลวง น้ำมันข้าว)
 - 3.2 การฝึกปฏิบัติการ การผลิตผลิตภัณฑ์สบู่จากสมุนไพรในท้องถิ่น

10.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

1. การติดตามประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ (ตัวบ่งชี้ สกอ. ที่ 5.2 เกณฑ์มาตรฐาน ข้อที่ 3)
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล การประเมินผลคณะกรรมการอบรม แบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการ การสอบถามและติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรม

- ระยะเวลาในการติดตามผลหลังการอบรม 1-12 เดือน

2. การติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน/องค์กร (ตัวบ่งชี้ สกอ. ที่ 5.2 เกณฑ์มาตรฐาน ข้อที่ 3 และ ตัวบ่งชี้ สมศ. ที่ 9 ประเด็นการพิจารณาที่ 5)

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผลการประเมินผลของการอบรม แบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการ การสอบถามและติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรม

- ระยะเวลาในการติดตามผลหลังการอบรม 1-12 เดือน

3. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (ตัวบ่งชี้ พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามข้อ 14)

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล.... การประเมินผลของการอบรม แบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการ การสอบถามและติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรม

- ระยะเวลาในการติดตามผลหลังการอบรม 1-12 เดือน

11. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชุมชน...คลองเก่า .อำเภอ....หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

12. กำหนดการจัดโครงการ วันที่...30..เดือน .มีนาคม .พ.ศ. 2559...

13. งบประมาณ...30,000.....บาท

13.1 ค่าตอบแทน 4,500 บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 900 บาท
(3 ชั่วโมง x 300 บาท x 1 คน)
-ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ 3,600 บาท
(3 ชั่วโมง x 200 บาท x 6 คน)

13.2 ค่าใช้สอย 4,000 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน วิทยากร 75 บาท
(1 คน x 75 บาท x 1 มื้อ)
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม 2,250 บาท
(30 คน x 75 บาท x 1 มื้อ)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มวิทยากร และผู้เข้าอบรม 1,550 บาท
(31 คน x 25 บาท x 2 มื้อ)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มวิทยากร 125 บาท
(5 คน x 25 บาท x 1 มื้อ)

13.3 ค่าวัสดุ 21,500 บาท

- ค่าวัสดุสารเคมี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา(บาท)/หน่วย	จำนวน	รวม (บาท)
1	Zohartric D-2	25 KG	2,750	1	2750
2	Spectrastat E	KG	2,100	1	2,100
3	UNIGERM G-2	KG	900	1 kg	900
4	Fresh floral	KG	2,600	3 kg	7,800
5	น้ำนมข้าว	KG	450	0.5	450
6	Propylene glycol (PG)	KG	100	3	300
7	AMINONC-025 @1KG-KAO	1 KG	116	5	580
8	PLANTACARE 1200 UP@ 1KG	1 KG	164	10	1640
9	ถังพลาสติกเกรด เอ	ใบ	126	15	1,890
10	ขวด 250 มล.	ใบ	7	120	840
11	ผ้าปิดจมูก	กล่อง	180	1	180
12	ผ้าเช็ดมือ	ผืน	18	15	270

13	ถุงมือ	กล่อง	150	1	150
14	ไม้พาย	อัน	30	15	450
15	ฉลากติดชื่อผลิตภัณฑ์	แผ่น	300	4	1,200

รวมทั้งสิ้น

30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

14. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-4 ใส่เครื่องหมาย / ข้อ 5 ใส่เป็นตัวเลข)

นำข้อมูลจากข้อ 9 มาประกอบการกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน และการ การใช้จ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.วางแผนการดำเนินการ (P_Plan)		←→										
2.การดำเนินการจัด โครงการ (D_Do)				←→								
3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)							←→					
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไข จากผลการติดตามและ ประเมินผล (A_Act)										←→		
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม ตำแหน่ง)						0.030						

15. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

15.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....30.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.2 เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 82
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.3 เชิงเวลา

1. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ-

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้นแล้วจะเกิดผลอย่างไรบ้าง ใครเป็นผู้ได้รับ ทั้งประโยชน์โดยตรงและประโยชน์
ด้านผลกระทบของโครงการ)

- 16.1 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพรต่างๆเป็นองค์ประกอบได้อย่างถูกต้อง
- 16.2 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีสมุนไพรเป็นองค์ประกอบและนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 16.3 เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชน
- 16.4 มีการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

17. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง) -
18. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง A Act)
การพัฒนาสู่ชุมชนอื่นในบริเวณใกล้เคียง
19. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1.	1.
2.	2.
3.	3.

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย)
.....9...../.....3...../.....2559.

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

.....

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลิศณรงค์ ศรีพนม)
หัวหน้าภาควิชาเคมี
...../...../.....

***แนบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

สรุปผลการประเมินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสมุนไพรสู่ชุมชนคลองเก่า จ. ปทุมธานี

วันจันทร์ที่ 29 มีนาคม 2559

ณ ชุมชนคลองเก่า หมู่ที่ 7 ตำบลบึงกาสาม อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ (ร้อยละ)

1. ชาย	ร้อยละ 19	2. หญิง	ร้อยละ 81
--------	-----------	---------	-----------

2. อายุปัจจุบัน(ร้อยละ)

1. น้อยกว่า 15 ปี	ร้อยละ 2	2. 15-25 ปี	ร้อยละ 17
-------------------	----------	-------------	-----------

3. 26-35 ปี	ร้อยละ 12	4. 36- 45 ปี	ร้อยละ 14
-------------	-----------	--------------	-----------

5. มากกว่า 45 ปี	ร้อยละ 55
------------------	-----------

3. สถานะ(ร้อยละ)

1. นักเรียน	ร้อยละ12	2. นักศึกษา	ร้อยละ 5
-------------	----------	-------------	----------

3. ข้าราชการ	ร้อยละ 0	4. พนักงานบริษัท	ร้อยละ 0
--------------	----------	------------------	----------

5. อื่นๆ (ชาวสวน รับจ้าง แม่บ้าน เกษตรกร)	ร้อยละ .83.
---	-------------

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

ด้านกระบวนการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. การประชาสัมพันธ์และการติดต่อสอบถามรายละเอียดการจัดอบรม	87
2. เอกสารประกอบการฝึกอบรม	90
3. การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	89
4. ความเหมาะสมของสถานที่	88
5. อาหาร	85
6. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดอบรม	88
7. ความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการโดยรวม	92

ด้านเนื้อหาการบรรยายและวิทยากร	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. เนื้อหาของการอบรมมีความเหมาะสมดี และตรงตามความคาดหวังของท่าน	91
2. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และตอบคำถามได้เป็นอย่างดี	91
3. ได้รับความรู้และความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังจากการเข้ารับการฝึกอบรม	87
4. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับหลังจากเข้ารับการฝึกอบรม	88
5 .การนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์	88
6. ความพึงพอใจด้านเนื้อหาโดยรวม	90

4. หัวข้อ/เรื่อง ที่ท่านต้องการให้จัดอบรมในครั้งต่อไป

-

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการ
ตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
พร้อมลายเซ็น

แบบสอบถาม
ประเมินผลโครงการ

รูปภาพประกอบ

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสมุนไพรสู่ชุมชนคลองเก่า จ. ปทุมธานี
วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2559

ณ. ชุมชนคลองเก่า หมู่ 7 ตำบลบึงกาสาม อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี







รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ชื่อหน่วยงาน..... คณะเทคโนโลยีการเกษตร.....

☐ งบประมาณแผ่นดิน

☐ งบประมาณเงินรายได้

☐ รายได้งบกลาง มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม คณะ/วิทยาลัย/กอง/สำนัก

☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

☒ ผลงานการให้บริการวิชาการ

☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

☐ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

1. ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)...โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพร...กับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่ชุมชน
(ภาษาอังกฤษ)

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ...กรกฎาคม-สิงหาคม 2559...งบประมาณที่ใช้ 100,000 บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)งบประมาณที่ใช้บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)งบประมาณที่ใช้บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)งบประมาณที่ใช้บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)งบประมาณที่ใช้บาท

3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สวัสดิ์ธรรม.....ภาควิชา/สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์
เบอร์โทรศัพท์.....0819887455.....

4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน พ.ศ.2557-2560 ของมหาวิทยาลัยฯ ในด้านใด

(☒) 1. Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

(☐) 2. Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม

(☐) 3. Internationalization : ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ

(☐) 4. Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่

5. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 มทร.ธัญบุรี คือ.....
.....การบริการวิชาการแก่สังคม.....

6. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 ของหน่วยงาน คือ.....
.....การบริการวิชาการแก่สังคม.....

7. สอดคล้องนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ (เลือกเพียง 1 หัวข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ การพัฒนาหลักสูตร | ☐ การพัฒนาด้านการวิจัย |
| ☐ การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน | ☒ การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคม |
| ☐ การพัฒนานักศึกษา | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| ☐ การประกันคุณภาพการศึกษา | ☐ การพัฒนาสู่ความเป็นสากล |
| ☐ การพัฒนาบุคลากร | ☐ การพัฒนาการบริหารจัดการ |

8. สถานที่ดำเนินการ.....ชุมชนเป้าหมายในจังหวัดปทุมธานี.....

9. งบประมาณ ได้รับจัดสรร 100,000 บาท ใช้จ่ายจริง.....90,913 บาท

10. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	คน	คน
อาจารย์/นักวิชาการ	คน	คน
เจ้าหน้าที่	คน	คน
บุคคลทั่วไป	คน	คน
นักศึกษา	คน	คน
ชุมชน/องค์กร ระบุ	145.....คน	145.....คน
รวมจำนวนทั้งสิ้น	145.....คน	145.....คน

11. สรุปหลักสูตรการอบรม/หัวข้อการบรรยาย

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	การวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อการปลูกสมุนไพรมะเขือเทศ	ผศ.อังคณา ธนิกัญญา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2.	การจัดอบรมการทำเครื่องดื่มผงและวุ้นแก้วสมุนไพรมะเขือเทศ	ดร.ศศธร ศรีวิเชียร	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3.	การเลี้ยงแพะและการเพิ่มมูลค่าด้วยสมุนไพรมะเขือเทศ	อ.ชาติชาย โยเหลา	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
4.	การใช้ประโยชน์จากน้ำหมักชีวภาพจากสมุนไพรมะเขือเทศ	ผศ.ดร.อัญชลี สวาสดิ์ธรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
5.	การจัดอบรมการทำเครื่องดื่มผงและวุ้นแก้วสมุนไพรมะเขือเทศ	ผศ.อังคณา ธนิกัญญา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

12. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

12.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ อพ.สธ.	1. สามารถนำความรู้ทางวิชาการถ่ายทอดสู่ชุมชน และชุมชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน.....
2. เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาการเกษตร และเทคโนโลยีการเกษตรต่างๆ	2. เกษตรกรได้รับความรู้เพิ่มขึ้น.....

ให้แก่เกษตรกร และบุคคลในชุมชน..... 3. เพื่อให้เกษตรกร มีการรวมกลุ่มเพื่อนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้..... 4. เพื่อให้ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม.....	3. มีการตั้งกลุ่มชุมชนอย่างน้อย 1 กลุ่ม..... 4. มีเกษตรกรอย่างน้อย 1 ราย นำความรู้ที่ได้ไปประกอบอาชีพ
---	--

12.2 ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานโครงการ

12.2.1 การวางแผนการดำเนินงาน (P)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
2. สำรวจความพร้อมในการจัดฝึกอบรม
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการดำเนินการ
4. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทางคณะฯ จะได้จัดทำแผนปฏิบัติงานโครงการฝึกอบรม
5. ขออนุมัติโครงการ

12.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)

1. จัดเตรียมการติดต่อวิทยากร สถานที่ เตรียมเอกสารประกอบการอบรม และอุปกรณ์
2. ดำเนินการตามตารางกำหนดการ
3. หัวข้อการบรรยาย

12.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C)

1. แบบประเมินผลระหว่างการจัดฝึกอบรมและเสร็จสิ้นการอบรม
2. แบบประเมินผลการติดตามและวิเคราะห์หลังการฝึกอบรม

12.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A)

12.3 ผลลัพธ์ที่ได้

12.3.1 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ

วิธีการประเมิน..... ทำแบบสอบถาม.....
 ผลลัพธ์ที่ได้.....

12.3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับหน่วยงาน/ชุมชน/องค์กร

วิธีการประเมิน.....
 ผลลัพธ์ที่ได้.....

12.4 การบูรณาการ

12.4.1 การบูรณาการกับ..... การเรียนการสอน.....

วิธีการบูรณาการ.....
 แบบประเมินความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการ
 ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ
 ตัวชี้วัด

1. บรรยายในชั้นเรียน/มีการตั้งคำถามให้นักศึกษาอภิปรายหาคำตอบ
 2. ให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
 3. ให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการอบรมโครงการ
 4. นักศึกษาทำรายงานปฏิบัติการพร้อมข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ
- เป้าหมาย

1. นักศึกษาอภิปรายหาคำตอบ
2. มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
3. มีส่วนร่วมในการอบรมโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
4. นักศึกษาทำรายงานปฏิบัติการ/ข้อวิจารณ์/ข้อเสนอแนะ

ผลลัพธ์

1. มีการอภิปรายในชั้นเรียน
2. นักศึกษาสามารถนำความรู้จากการปฏิบัติมาใช้ในการเรียนได้จริง
3. นักศึกษามีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเกษตรกร
4. นักศึกษาปรับใช้เทคนิคและวิธีการได้อย่างถูกต้อง

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.....เป้าหมาย.....

ผลลัพธ์.....

ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

.....

12.4.2 การบูรณาการกับ.....

วิธีการบูรณาการ.....

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.....เป้าหมาย.....

ผลลัพธ์.....

ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

.....

12.5 การนำผลการดำเนินงาน/ปัญหาอุปสรรคที่พบจากปีที่ผ่านมา มาปรับปรุง/พัฒนาในปีปัจจุบัน

12.5.1 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....

การปรับปรุง/พัฒนา

.....

12.5.2 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....

การปรับปรุง/พัฒนา

.....

13. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายการตัวชี้วัด		หน่วย	แผน/ผล การดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุ ที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน
			มทร.	แผน	ผล	
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง				
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	คน		100	100	
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน	ร้อยละ	82	82	86.4	
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80	80	88.48	
เชิงคุณภาพ			มทร.	แผน	ผล	
1.	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	85	85	89	
2.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการจัดโครงการ / ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85	85	88	
3.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่ได้รับ / ผู้รับบริการต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	80	86	
เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90	90	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน	เริ่มต้น พฤษภาคม....พ.ศ...2559..... แล้วเสร็จ กรกฎาคม..พ.ศ...2559.....					
ผล	เริ่มต้น วันที่..22...เดือน.....พ.ค.....พ.ศ...2559.. แล้วเสร็จ วันที่...14.....เดือน..ก.ค....พ.ศ....2559.					

14. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมต้องการให้อบรมหลังช่วงฤดูการเก็บผลผลิต.....
2. การรวมกลุ่มแต่ละครั้งนัดหมายค่อนข้างยาก (เป็นกลุ่มผู้สูงอายุ).....
3.

15. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

1. ควรจัดก่อนหลังฤดูเก็บผลผลิต.....
2. ควรจัดให้มีกลุ่มหลากหลายเข้าถึงทุกวัยได้.....
3.

16. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

17. ภาคผนวก

- 17.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
- 17.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
- 17.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
- 17.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน (ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 17.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ
- 17.6 รูปภาพประกอบ

ผู้จัดทำรายงานโครงการ.....

(..... กัลยากร เหล่าประเสริฐ.....)

เจ้าหน้าที่แผนกบริการวิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(..... ผศ.ดร.อัญชลี สวัสดิ์ธรรม.....)

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

สรุปผลการประเมิน โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาไทยสู่ชุมชน
หลักสูตร การวิเคราะห์และการปรับปรุงดิน
ณ โรงเรียนปิยชาติ จังหวัดนครนายก

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ (ร้อยละ)

1. ชาย ร้อยละ 38 2. หญิง ร้อยละ 62

2. อายุปัจจุบัน(ร้อยละ)

1. น้อยกว่า 30 ปี ร้อยละ 100 2. 31-40 ปี ร้อยละ 0

3. 41-50 ปี ร้อยละ 0 4. > 50 ปี ร้อยละ 0

3. สถานะ(ร้อยละ)

1. นักเรียน ร้อยละ 0 2. นักศึกษา ร้อยละ 0

3. ข้าราชการ ร้อยละ 0 4. เกษตรกร ร้อยละ 0

5. อื่นๆ (ชาวสวน รับจ้าง แม่บ้าน) ร้อยละ 100

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

ด้านกระบวนการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมมีความชัดเจน	87.8
2.กระบวนการจัดกิจกรรมตรงกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม	86.6
3.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมหรือการให้บริการมีความยืดหยุ่นสามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้	85
4.ได้รับความสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม	85.6
5.ระยะเวลาดำเนินงานมีความเหมาะสม	86.2
6.ความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการโดยรวม	86.2

ด้านเนื้อหาการบรรยายและวิทยากร	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	93.8
2. วิทยากรมีถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและมีความชัดเจน	87.8
3. วิทยากรเอาใจใส่ผู้ร่วมโครงการอย่างทั่วถึง	83.4
4. สื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	80.6
5. เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	81.2
6. ความพึงพอใจด้านเนื้อหาโดยรวม	85.36

4. หัวข้อ/เรื่อง ที่ท่านต้องการให้จัดอบรมในครั้งต่อไป

-

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

1. เพศ (ร้อยละ)

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 1. ชาย | ร้อยละ 0 | 2. หญิง | ร้อยละ 100 |
| 2. อายุปัจจุบัน(ร้อยละ) | | | |
| 1. น้อยกว่า 30 ปี | ร้อยละ 0 | 2. 31-40 ปี | ร้อยละ 70 |
| 3. 41-50 ปี | ร้อยละ 30 | 4. > 50 ปี | ร้อยละ 0 |
| 3. สถานะ(ร้อยละ) | | | |
| 1. นักเรียน | ร้อยละ 0 | 2. นักศึกษา | ร้อยละ 0 |
| 3. ข้าราชการ | ร้อยละ 0 | 4. เกษตรกร | ร้อยละ 0 |
| 5. อื่นๆ (ชาวสวน รับจ้าง แม่บ้าน) | | | ร้อยละ 100 |

ด้านกระบวนการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมมีความชัดเจน	83.4
2.กระบวนการจัดกิจกรรมตรงกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม	85.0
3.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมหรือการให้บริการมีความยืดหยุ่นสามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้	85.8
4.ได้รับความสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม	85.0
5.ระยะเวลาดำเนินงานมีความเหมาะสม	85.0
6.ความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการโดยรวม	85.5

ด้านเนื้อหาการบรรยายและวิทยากร	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	87.6
2. วิทยากรมีถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและมีความชัดเจน	86.6
3. วิทยากรเอาใจใส่ผู้ร่วมโครงการอย่างทั่วถึง	86.6
4. สื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	87.6
5. เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	85.8
6. ความพึงพอใจด้านเนื้อหาโดยรวม	86.84

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

สรุปผลการประเมิน โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาไทยสู่ชุมชน
 หลักสูตร การเลี้ยงแพะและการเพิ่มมูลค่าด้วยสมุนไพร
 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ (ร้อยละ)

1. ชาย ร้อยละ 30 2. หญิง ร้อยละ 70

2. อายุปัจจุบัน(ร้อยละ)

1. น้อยกว่า 30 ปี ร้อยละ 0 2. 31-40 ปี ร้อยละ 20
 3. 41-50 ปี ร้อยละ 45 4. > 50 ปี ร้อยละ 3

3. สถานะ(ร้อยละ)

1. นักเรียน ร้อยละ 0 2. นักศึกษา ร้อยละ 0
 3. ข้าราชการ ร้อยละ 0 4. เกษตรกร ร้อยละ 0
 5. อื่นๆ (ชาวสวน รับจ้าง แม่บ้าน) ร้อยละ 100

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

ด้านกระบวนการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมมีความชัดเจน	86
2.กระบวนการจัดกิจกรรมตรงกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม	86
3.ขั้นตอนการจัดกิจกรรมหรือการให้บริการมีความยืดหยุ่นสามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้	85
4.ได้รับความสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม	86
5.ระยะเวลาดำเนินงานมีความเหมาะสม	87
6.ความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการโดยรวม	86

ด้านเนื้อหาการบรรยายและวิทยากร	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)
1. วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	95
2. วิทยากรมีถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและมีความชัดเจน	88
3. วิทยากรเอาใจใส่ผู้ร่วมโครงการอย่างทั่วถึง	84
4. สื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	79
5. เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	82
6. ความพึงพอใจด้านเนื้อหาโดยรวม	85.6

4. หัวข้อ/เรื่อง ที่ท่านต้องการให้จัดอบรมในครั้งต่อไป

-

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

ภาพกิจกรรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่ชุมชน
หลักสูตรการใช้ประโยชน์จากน้ำหมักชีวภาพจากสมุนไพร ณ ต.บึงบอน อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี



ภาพกิจกรรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่ชุมชน
หลักสูตรการเลี้ยงแพะและการเพิ่มมูลค่าด้วยสมุนไพร ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี



ภาพกิจกรรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสมุนไพรกับการเพิ่มศักยภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่ชุมชน
 หลักสูตรการจับอบรมการทำเครื่องต้มผงและวุ้นแก้วสมุนไพร และหลักสูตรการวิเคราะห์ดินและปรับปรุง
 ดินเพื่อการปลูกสมุนไพร ณ โรงเรียนปิยชาติ จ.นครนายก



รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ชื่อหน่วยงาน...โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

☐ งบประมาณแผ่นดิน

☐ งบประมาณเงินรายได้

☐ รายได้งบกลาง มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสมมทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม คณะ/วิทยาลัย/กอง/สำนัก

☒ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

☐ ผลงานการให้บริการวิชาการ

☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

☐ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

1.ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)โครงการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(ภาษาอังกฤษ)Conservative of Banana Varieties under the Royal Initiative of His Majesty the King

2.ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

3.ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งอรุณ รังรองรัตน์ ภาควิชา/สาขาวิชา ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ
เบอร์โทรศัพท์089-7963159

4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน พ.ศ.2557-2560 ของมหาวิทยาลัยฯ ในด้านใด

(/) 1. Hands On :การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

() 2. Research &Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม

() 3. Internationalization :ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ

() 4. Modern Management :การบริหารจัดการสมัยใหม่

5. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 มทร.ธัญบุรี คือ.....

.....สร้างเสริมสมรรถนะการเรียนรู้แก่ผู้เรียน.....

6. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 ของหน่วยงาน คือ.....

.....สร้างเสริมสมรรถนะการเรียนรู้แก่ผู้เรียน.....

7. สอดคล้องนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ (เลือกเพียง 1 หัวข้อ)

- | | |
|--|--|
| ☐ การพัฒนาหลักสูตร | ☐ การพัฒนาด้านการวิจัย |
| ☒ การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน | ☐ การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคม |
| ☐ การพัฒนานักศึกษา | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| ☐ การประกันคุณภาพการศึกษา | ☐ การพัฒนาสู่ความเป็นสากล |
| ☐ การพัฒนาบุคลากร | ☐ การพัฒนาการบริหารจัดการ |

8. สถานที่ดำเนินการโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี....

9. งบประมาณได้รับจัดสรร 105,900 บาท ใช้จ่ายจริง 104,900 บาท

10. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	 4 คน	 4 คน
อาจารย์/นักวิชาการ	 18 คน	 18 คน
เจ้าหน้าที่	 8 คน	 8 คน
บุคคลทั่วไป	 - คน	 - คน
นักศึกษา	 285 คน	 285 คน
ชุมชน/องค์กร ระบุ	 - คน	 - คน
รวมจำนวนทั้งสิ้น	 315 คน	 315 คน

11. สรุปหลักสูตรการอบรม/หัวข้อการบรรยาย

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	Banana street	ครูอนัญญา วงษ์ชาติ ครูประณต ถนอมทรัพย์	ครูผู้ช่วย ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ
2.	Banana varieties	ครูวารี กาลศิริศิลป์ ครูจิตรารีย์ ยุพา	ครูผู้ช่วย ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ
3.	เรื่องของกล้วย	ครูกันยารัตน์ แก้วหนูนวล	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ
4.	How to grow banana?	ครูวิภาดา นามบ้าน	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
5.	ศิลปะแบบกล้วยๆ	ครูพรศักดิ์ พันธุ์ประสงค์	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
6.	อศวลีลาถ้านกล้วย	ครูภาณุรัตน์ บุญส่ง	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม

12. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

12.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. ให้นักเรียนศึกษาหลักการเรียนคำขวัญ และ คำศัพท์จากกล้วย..... 2. ให้นักเรียนมีทักษะการชั่งน้ำหนัก การตวง และ ส่งเสริมการฝึกทักษะการทำอาหารที่ได้จากกล้วย 3. ศึกษาภูมิประเทศที่เหมาะสมแก่การปลูกกล้วย 4. รู้จักส่วนประกอบของกล้วย 5. ส่งเสริมการฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านศิลปะ	1. นักเรียนสามารถเขียนคำขวัญและคำศัพท์จากกล้วยได้ 2. นักเรียนสามารถชั่ง ตวง น้ำหนัก และสามารถทำอาหาร จากกล้วยได้ 3. นักเรียนมีความรู้ เกี่ยวกับสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมแก่การ ปลูกกล้วย 4. นักเรียนมีความรู้ เกี่ยวกับส่วนประกอบของกล้วย 5. นักเรียนมีทักษะการปฏิบัติงานด้านศิลปะจากกล้วย

จากกล้วย 6. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ชื่นชอบ การแสดง นาฏศิลป์ไทย	6. นักเรียนสามารถแสดงนาฏศิลป์ไทยได้
--	-------------------------------------

12.2 ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานโครงการ

12.2.1 การวางแผนการดำเนินงาน (P)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
2. สำนวความพร้อมในการจัดกิจกรรม
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการดำเนินการ
4. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทางคณะกรรมการจะได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน

12.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)

1. จัดเตรียมการติดต่อวิทยากร สถานที่ เตรียมเอกสาร และอุปกรณ์สำหรับทำกิจกรรม
2. ดำเนินการตามตารางกิจกรรม
3. หักข้อกิจกรรม

12.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C)

1. แบบประเมินผลระหว่างการทำกิจกรรม และเสร็จสิ้นการทำกิจกรรม
2. แบบประเมินผลการติดตามและวิเคราะห์หลังการทำกิจกรรม

12.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A)

12.3 ผลลัพธ์ที่ได้

12.3.1 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ

วิธีการประเมิน ทำแบบสอบถาม

ผลลัพธ์ที่ได้

12.3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับหน่วยงาน/ชุมชน/องค์กร

วิธีการประเมิน

ผลลัพธ์ที่ได้

12.4 การบูรณาการ

12.4.1 การบูรณาการกับ.....การเรียนรู้การสอนทุกกลุ่มสาระ

วิธีการบูรณาการ

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด

1. บรรยายในชั้นเรียน มีการตั้งคำถามให้นักเรียนอภิปรายหาคำตอบ
2. ให้นักเรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
3. ให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในโครงการ

เป้าหมาย

1. ให้นักเรียนอภิปรายหาคำตอบ
2. มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
3. มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในโครงการ

ผลลัพธ์

1. มีการอภิปรายในชั้นเรียน
2. นักเรียนสามารถนำความรู้ จากการปฏิบัติไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. นักเรียนมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้ กับเพื่อนและวิทยากร
ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

12.4.2 การบูรณาการกับ.....

วิธีการบูรณาการ.....

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.....เป้าหมาย.....

ผลลัพธ์.....

ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

12.5 การนำผลการดำเนินงาน/ปัญหาอุปสรรคที่พบจากปีที่ผ่านมา มาปรับปรุง/พัฒนาในปีปัจจุบัน

12.5.1 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

การปรับปรุง/พัฒนา

12.5.2 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

การปรับปรุง/พัฒนา

13. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายการตัวชี้วัด		หน่วย	แผน/ผล การดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุ ที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน
			มทร	แผน	ผล	
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง				
2.	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/อบรมด้านภาษา	คน				
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน	ร้อยละ	82	82		
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80	80		
เชิงคุณภาพ						
1.	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	82	82		
2.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการจัดโครงการ/ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	82	82		
3.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่	ร้อยละ	84	84		

	ได้รับ / ผู้รับบริการต่อประโยชน์จากการบริการ					
4.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	85	85		
5.	นักศึกษาและบุคลากรอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะและความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนอย่างดี	ร้อยละ	80	80		
เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90		
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน	เริ่มต้น วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... แล้วเสร็จ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....					
						
ผล	เริ่มต้น วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... แล้วเสร็จ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....					
						

14. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การนัดหมายรวมกลุ่ม ค่อนข้างเสียเวลามาก
2. นักเรียนมีจำนวนมาก เวลาลงมือทำกิจกรรม ทำให้ดูแลไม่ทั่วถึง
3. สื่อการสอนบางประเภท ไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน

15. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

1. ควรชี้แจงทำความเข้าใจกับนักเรียน ก่อนเริ่มทำกิจกรรม
2. เพิ่มจำนวนคุณครู สำหรับดูแลกลุ่มนักเรียนให้เหมาะสม
3. เพิ่มสื่อการสอน เพื่อให้เพียงพอกับจำนวนนักเรียน

16. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

17. ภาคผนวก

- 17.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
- 17.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
- 17.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
- 17.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน(ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 17.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ
- 17.6 รูปภาพประกอบ

.....ผู้จัดทำรายงานโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ รังรองรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสาธิตนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ รังรองรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสาธิตนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี

...../...../.....

ภาพกิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้
เรื่อง กล้วย



นักเรียนกำลังเดินชมต้นกล้วย



ส่งตัวแทนไปคูต้นกล้วยเป็นคนแรก



นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ได้ก้านกล้วยมาเป็นที่ระลึก



กล้วยทอด (กล้วยแขก) อาหารพื้นบ้านภาคกลาง



นักเรียนกำลังทอดกล้วยอย่างตั้งใจ



มีความชำนาญในการทอดกล้วย



กล้วยบวชชีก็มาด้วยนะคะ



ข้าวต้มมัดขึ้นชื่อก็มีค่ะ



ทีมงานต้นกำเนิดของไฟ



ทีมงานห่อขอแรงครูช่วยมัดกะ



พร้อมนี้แล้วค่ะ



ครูห่อให้ดูหนูๆ ทำตามค่ะ



กลุ่มนี้มาแบบฝรั่ง ทำทางอร่อยค่ะ



ว้าว! น่ากินค่ะ กล้วยช็อกโกแลต



บิงซูกล้วย ช่วยเพิ่มน้ำน้กคะ



น้องหยกน้ำลายไหลแล้วค่ะ



ครูอัดปั่นน้ำแข็งอย่างขมกเขม้น



เด็กอดใจไม่ไหวแล้วค่ะ จิมล่วงหน้าก่อนนะคะ



ทำอัสวลีตาก้านกล้วยมาแล้วค่ะ



ลีลาเด็ดกันทุกคนค่ะ



ท่าพร้อมกับการแข่งขันแล้วค่ะ



ผลการแข่งขันความหล่อเสมอกันค่ะ