<u>รายละเอียดเอกสารสรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม</u>

1. รหัสโครงการ | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | - | 3 | 0 | 2 | 2 | 5 | 6 | 2 |

2. ชื่อโครงการ **โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากรังไหมเหลือใช้และน้ำผึ้งชันโรง**

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ **อาจารย์ ดร ธนเสฏฐ์ ทองใสเกลี้ยง**

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิวจากโปรตีนไหม (จากรังไหมเหลือใช้) และน้ำผึ้งชันโรง
2. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดโครงการ

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดหรือใช้ได้จริงในการประกอบอาชีพ

6. เป้าหมายของโครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการ วิชาชีพด้านการเกษตรที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมในสามจังหวัดชายแดนใต้ เป้าประสงค์ที่ 3.1 การบริการวิชาการ วิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และ สังคม ตัวชี้วัด 3.1.1 ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการวิชาการ วิชาชีพที่พึงพอใจ ในระดับดีขึ้นไปอย่างน้อย 80 ค่าเป้าหมาย 70 กลยุทธ์ที่ ส่งเสริมการบริการวิชาการ วิชาชีพ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และ สังคม

7. สถานที่ดำเนินโครงการ

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส

8. ระยะเวลาการดำเนินการ

เริ่ม 1 มกราคม 2562 สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2562
งบประมาณที่ได้รับอยู่ในผลผลิตด้าน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

9. ลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมที่ดำเนินการ

การพัฒนาวิธีการสกัดโปรตีนเซรีซินจากรังไหมเหลือใช้
ได้สารตั้งต้นคือโปรตีนเซรีซินสกัดเข้มข้นจากรังไหม
ได้ผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรีนผสมโปรตีนเซรีซินเข้มข้นจากรังไหม
บริการวิชาการการสร้างผลิตภัณฑ์การผลิตสบู่

9. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น

9.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 20,000 บาท
9.2 งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 20,000 บาท

9.3 แสดงรายละเอียดการใช้จ่ายเงิน

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
งบดำเนินงาน			
9.1 ค่าตอบแทน			
รวม ค่าตอบแทน			
9.2 ค่าใช้สอย			
รวม ค่าใช้สอย			
9.3 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ - ค่าวัสดุการสกัดโปรตีนจากไหมและน้ำผึ้งชันโรง - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		19,000 1,000	
รวม ค่าวัสดุและอุปกรณ์		**20,000**	
รวม (ห้าหมื่นบาทถ้วน)		**20,000**	

***หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการตามที่จ่ายจริง**

10. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 105 คน

11.ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

11.1 วัตถุประสงค์

☑ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการโดยการการสกัดสาร สร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซินสกัดเข้มข้นจากรังไหมเหลือใช้เช่น สบู่ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตจากการเกษตร

11.2 เป้าหมาย

☑ บรรลุตามแผนที่กำหนดไว้ โดยได้บริการวิชาการและสร้างผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซินสกัดเข้มข้นจากรังไหมเหลือใช้เช่น สบู่

12. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

-

13. แนวทางแก้ไข

-

14. รูปภาพการดำเนินโครงการ

โปรตีนเซรีเข้มเข้มข้นที่สกัดจากรังไหมเหลือใช้

ผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรีนที่มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซิน เข้มข้นช่วยบำรุงผิว ทำให้ผิวชุ่มชื่นและสว่างใส

โปรตีนไฟโบรอินที่สกัดจากรังไหมเหลือใช้

พิมพ์สำหรับใช้ผลิตสบู่

แผ่นพับแสดงคุณประโยชน์ของโปรตีนเซรีซินเข้มข้นและการทำสบู่ที่ผสมโปรตีนเซรีซินเข้มข้นสกัดจากรังไหมเหลือใช้

แผ่นพับแสดงคุณประโยชน์ของโปรตีนเซรีซินเข้มข้นและการทำสบู่ที่ผสมโปรตีนเซรีซินเข้มข้นสกัดจากรังไหมเหลือใช้

จัดแสดงผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรีนที่มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซิน เข้มข้นช่วยบำรุงผิว ทำให้ผิวชุ่มชื่นและสว่างใส ในงานแถลงข่าวงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ครบรอบปีที่ 14

พรีเซนเตอร์นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์จัดแสดงผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรีนที่มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซินเข้มข้นช่วยบำรุงผิว ทำให้ผิวชุ่มชื่นและสว่างใส ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ครบรอบปีที่ 14

ร่วมบริการวิชาการสบู่กลีเซอรีนที่มีส่วนผสมของโปรตีนเซรีซินเข้มข้นที่ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ครบรอบปีที่ 14	ร่วมบริการวิชาการและสอนการทำสบู่โปรตีนเซรีซินเข้มข้นที่ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ครบรอบปีที่ 14

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาส

ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาส

ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาสและนักเรียน

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาส

ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาสและผู้ผู้สนใจทั่วไป

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ร่วมบริการวิชาการที่โรงเรียนนราธิวาส

15. ข้อเสนอแนะต่าง ๆ

-

16. เอกสารโครงการ คำสั่งผู้รับผิดชอบโครงการ หนังสืออนุญาตจัดโครงการหรือหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

รหัสโครงการ 009.02.-/3.02/2562

แบบเสนอโครงการ/แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

☑ งบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ) .....

1. ชื่อโครงการ : โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากรังไหมเหลือใช้และน้ำผึ้งชันโรง

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :

หน่วยงานหลัก : คณะเกษตรศาสตร์ ชื่อผู้รับผิดชอบ : ดร.ธนเสฏฐ์ ทองไสเกลี้ยง

หน่วยงานสนับสนุน : มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผศ.ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี

3. งบประมาณที่ใช้ : 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณผลผลิต :

☐ 1. ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
☑ 2. ผลงานการให้บริการทางวิชาการ
☐ 3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
☐ 4. ด้านสังคมศาสตร์
☐ 5. ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
☐ 6. โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม
☐ 7. โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม
☐ 8. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาฯ
☐ 9. โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติฯ
☐ 10. โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมฯ
☐ 11. โครงการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจฯ
☐ 12. อื่น ๆ ระบุ .....

4. ความเชื่อมโยงสอดคล้องของโครงการ (เลือกเฉพาะหัวข้อที่เกี่ยวข้อง - ระบุข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์)

4.1 แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2564

☑ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่** 3 บริการวิชาการ วิชาชีพ ที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม ในสามจังหวัดชายแดนใต้ **เป้าประสงค์ที่** 3.1 การบริการวิชาการ วิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม **ตัวชี้วัด** 3.1.1 ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการวิชาการ วิชาชีพที่พึงพอใจในระดับดีขึ้นไป อย่างน้อย 80 **กลยุทธ์** ส่งเสริมการบริการวิชาการ วิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม

4.2 แผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2560 - 2564 ของ คณะเกษตรศาสตร์

☑ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่** 3 บริการวิชาการ วิชาชีพด้านการเกษตรที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมในสามจังหวัดชายแดนใต้ **เป้าประสงค์ที่** 3.1 การบริการวิชาการ วิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และ สังคม **ตัวชี้วัด** 3.1.1 ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการวิชาการ วิชาชีพที่พึงพอใจ ในระดับดีขึ้นไปอย่างน้อย 80 ค่าเป้าหมาย 70 **กลยุทธ์** ส่งเสริมการบริการวิชาการ วิชาชีพ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และสังคม

5. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

☑ โครงการใหม่ ☐ งานประจำ ☐ โครงการต่อเนื่อง

6. การบูรณาการโครงการ

☑ บูรณาการการเรียนการสอน ☑ บูรณาการงานวิจัย ☐ บูรณาการบริการวิชาการ
☐ บูรณาการโครงการทำนุบำรุง ☐ อื่น ๆ การหารายได้ของนักศึกษา ☐ ไม่มีการบูรณาการ

ระบุรายละเอียดการบูรณาการ/วิธีการบูรณาการ

-บูรณาการการเรียนการสอน โดยการเรียนการสอนรายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

-บูรณาการงานวิจัย โดยมีนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์มีส่วนร่วมในการทำโครงงานทางวิชาการ

7. หลักการและเหตุผล (ไม่เกิน 1 หน้า)

ประเทศไทยมีการปลูกหม่อนและเลี้ยงไหมมามากกว่าร้อยปี(ไม่นับรวมจากหลักฐานทางโบราณคดี) เพื่อนำเส้นไหมที่ได้มาจากรังไหมมาเป็นวัตถุดิบสำหรับการทอผ้าปัจจุบันนอกจากใช้ในการทอผ้าแล้วยังได้มีการใช้ไหมและผลิตภัณฑ์จากไหมมาใช้ประโยชน์ในการเป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง, วัสดุทางการแพทย์เช่นเส้นไหมเย็บแผล, วัสดุชีวภาพในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ฟิล์มไหมเคลือบผลผลิตทางการเกษตร สบู่ เทียนไขและผงซักฟอก รวมไปถึงผลลูกหม่อนที่ได้จากต้นหม่อนที่นำมาใช้ทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น น้ำลูกหม่อน แยมลูกหม่อนและชาใบหม่อน เป็นต้น

นราธิวาสเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการส่งเสริมการปลูกหม่อนไหมและเลี้ยงไหมหม่อน เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่เว้นว่างการการประกอบอาชีพหลัก เช่น การทำนา การทำสวนทำไร่ นอกจากนั้นการนำรังไหมเหลือใช้หลังจากการสาวไหมมาแปรรูปนอกจากเป็นการเพิ่มมูลค่าแล้ว ยังทำให้เกษตรกรมีได้รายเพิ่มเสริมจากการจำหน่ายสินค้าดังกล่าวอีกด้วย นอกจากเกษตรกรให้แก่นักเรียน นักศึกษา แม่บ้าน และ/หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เพื่อที่จะนำไปพัฒนาอาชีพเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวต่อไป และคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้มีนโยบายในการส่งเสริมกิจกรรมให้กับนักศึกษาเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน หรือเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ด้านแปรรูปของเหลือใช้ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพถือเป็นกิจกรรมที่นักศึกษาให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

8. วัตถุประสงค์

8.1 เพื่อสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางได้แก่โลชั่นบำรุงผิว ครีมบำรุงผิวและสบู่บำรุงผิวจากโปรตีนไหม (จากรังไหมเหลือใช้) และน้ำผึ้งชันโรง

8.2 เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ :

9.1 ตัวชี้วัดผลผลิต : (เป็นจำนวน)

กลุ่มเกษตรกร แม่บ้าน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป จำนวน 30 คน

9.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ : (ผลที่ได้รับประโยชน์)

1) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการบริการวิชาการ ร้อยละ 80

2) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไหมและน้ำผึ้งชันโรง เช่น ครีมบำรุงผิว โลชั่นบำรุงผิว และสบู่บำรุงผิว

3) โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

9.3 ตัวชี้วัดผลกระทบ :

เชิงบวก : -

เชิงลบ : -

10. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

เกษตรกร ประชาชน นักเรียน นักศึกษา และศิษย์เก่า ในจังหวัดนราธิวาสที่สนใจการเพาะเห็ด จำนวน 30 คน

11. ขั้นตอนการดำเนินการ :

ขั้นตอนการดำเนินการ/รายการกิจกรรม	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	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. เสนอโครงการ		■										
2. ประชุมคณะกรรมการโครงการ			■									
3. ดำเนินโครงการ				■	■	■	■	■				
4. สรุปและประเมินผล									■			

12. กิจกรรมที่จะดำเนินงาน / วิธีการดำเนินงาน (ระบุให้ชัดเจน)

1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไหม ชันโรงและผลิตภัณฑ์

2.ระบบการตลาด ผลิตภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิตแนวโน้มในอนาคต

3.อบรมเชิงปฏิบัติการทำโลชั่นและครีมบำรุงผิว

13. ระยะเวลาดำเนินงาน *(วัน/เดือน/ปี)* :

ช่วงเดือน มกราคม ถึง พฤษภาคม 2562

14. สถานที่ดำเนินงาน :

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ อ.เมือง จ.นราธิวาส

15. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 20,000 บาท

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
งบดำเนินงาน **15.1 ค่าตอบแทน**			
รวม ค่าตอบแทน	-	-	
15.2 ค่าใช้สอย - ค่าอาหารกลางวัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	 (80 บาท X 1 มื้อ X จำนวน 30 คน) (25 บาท X 2 มื้อ X จำนวน 30 คน)	 2,400 1,500	
รวม ค่าใช้สอย		**3,900**	

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
15.3 ค่าวัสดุ		16,100	
-วัสดุการสกัดโปรตีนจากไหมและน้ำผึ้งชันโรง	เช่น ค่ารังไหมและน้ำผึ้งชันโรง สารเคมีสกัดโปรตีน สารประกอบเนื้อโลชั่นและครีมบำรุงผิว และบรรจุภัณฑ์	15,100	
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เช่น น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิล	1,000	
รวม ค่าวัสดุ		16,100	
รวม (สองหมื่นบาทถ้วน)		20,000	

***หมายเหตุ** : ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แนวทางในการนำผลที่ได้จากโครงการไปใช้ประโยชน์ และแนวทางการขยายผลโครงการ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการทำครีมและโลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของโปรตีนจากรังไหมและน้ำผึ้งชันโรง และผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้รับจากกการอบรมการทำงานเพื่อหารายได้ ไปพัฒนาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวต่อไป

2. นักศึกษาที่เข้ารับการอบรม และนักศึกษาที่สนใจ สามารถนำไปสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน

17. แนวทางการประเมินผลโครงการ

☑ แบบสอบถาม ☐ แบบสัมภาษณ์ ☐ แบบทดสอบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

18. การรายงานผลการดำเนินงาน

☐ ทุก 1 เดือน ☐ ทุก 3 เดือน ☐ ทุก 6 เดือน ☑ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ .....

(อาจารย์ ดร.ธนเสฏฐ์ ทองใสเกลี้ยง) ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ 19 / พ.ย. 2561 / .....

ลงชื่อ .....

(นางสาวพิมลรัตน์ หาญสกุลวัฒน์)

เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผน

ผู้ตรวจสอบโครงการ

วันที่ 21 / พ.ย. 2561 / .....

ความเห็น เห็นควรอนุมัติ ลงชื่อ (นางสาวปราณี ทองเกิด) รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 23 พ.ย 2561	ความเห็น สมควรอนุมัติ ลงชื่อ (อาจารย์ ดร.ชารีนา สือแม) รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 22 พ.ย. 2561
ความเห็น เห็นควรอนุมัติ ลงชื่อ (ผศ.ดร.สายทอง แก้วฉาย) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 23 พ.ย. 2561	ความเห็น ควรดำเนินการตามเสนอ ลงชื่อ (ผศ.ดร.จักรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล) รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน ผู้วิเคราะห์นโยบายและแผน วันที่ 26 พ.ย. 2561
ความเห็น อนุมัติ ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวี บุญภิรมย์) คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ผู้อนุมัติโครงการ วันที่ 26 พ.ย. 2561	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทร ๐ ๘๘๗๘ ๘๔๔๕๗

ที่ ศธ ๐๕๘๗.๐๒/ **วันที่** ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตจัดกิจกรรม/โครงการ

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า อาจารย์ ดร. ธนเดชกุล ทองไชยเกลี้ยง ผู้รับผิดชอบโครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้และพืชพื้นบ้านภายใต้ผลผลิต บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มีความประสงค์จะจัดกิจกรรม/โครงการ ดังกล่าว ในวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๑ เวลา น. ถึงวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๑ เวลา น. ณ คณะเกษตรศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน

ในการนี้ข้าพเจ้าจึงใคร่ขออนุญาตจัดกิจกรรม/โครงการดังกล่าว โดยใช้งบประมาณจากโครงการ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

แหล่งงบประมาณ

- ☐ เงินงบประมาณของสำนักงานอธิการบดี
- ☑ เงินงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์
- ☐ เงินรายได้ของสำนักงานอธิการบดี
- ☐ เงินรายได้ของคณะเกษตรศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ลงชื่อ

(ดร. ธนเดชกุล ทองไชยเกลี้ยง) ผู้รับผิดชอบโครงการ

ความเห็น เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.จิรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล)
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

ความเห็น

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวี บุญภิรมย์)
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
ผู้อนุญาตจัดกิจกรรม/โครงการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทร ๐๘๙๗๘ ๘๔๔๕๗

ที่ อว. ๐๖๐๘.๐๒/ **วันที่** ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตขอปรับเปลี่ยนประมาณการงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้กับคณะเกษตรศาสตร์และคณะฯ ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดทำโครงการ/กิจกรรมไปแล้วนั้น โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากรังไหมเหลือใช้และน้ำผึ้งชันโรง รหัสโครงการ ๐๐๙.๐๒.-/๓.๐๒/๒๕๖๒ ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท โดยมีอาจารย์ ดร. ธนเสฏฐ์ ทองไสเกลี้ยง ผู้รับผิดชอบโครงการพบว่า ต้องใช้งบประมาณในหมวดค่าวัสดุเพิ่มขึ้น แต่งบประมาณไม่เพียงพอต่อการเบิกจ่าย จึงมีความต้องการปรับเปลี่ยนรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานสามารถดำเนินการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้

รายการเดิม	จำนวนเงิน (บาท)	รายการที่ขอปรับเปลี่ยนใหม่	จำนวนเงิน (บาท)
งบดำเนินงาน		**งบดำเนินงาน**	
ค่าตอบแทน		**ค่าตอบแทน**	
ค่าใช้สอย		**ค่าใช้สอย**	
-ค่าอาหารกลางวัน	2,400		
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1,500		
ค่าวัสดุ		**ค่าวัสดุ**	
-ค่าวัสดุการสกัดโปรตีนจากไหมและน้ำผึ้งชันโรง	15,100	-ค่าวัสดุการสกัดโปรตีนจากไหมและน้ำผึ้งชันโรง	19,000
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,000	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,000
รวมเป็นเงิน	**20,000**	**รวมเป็นเงิน**	**20,000**

*ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายธนเสฏฐ์ ทองไสเกลี้ยง)
อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์

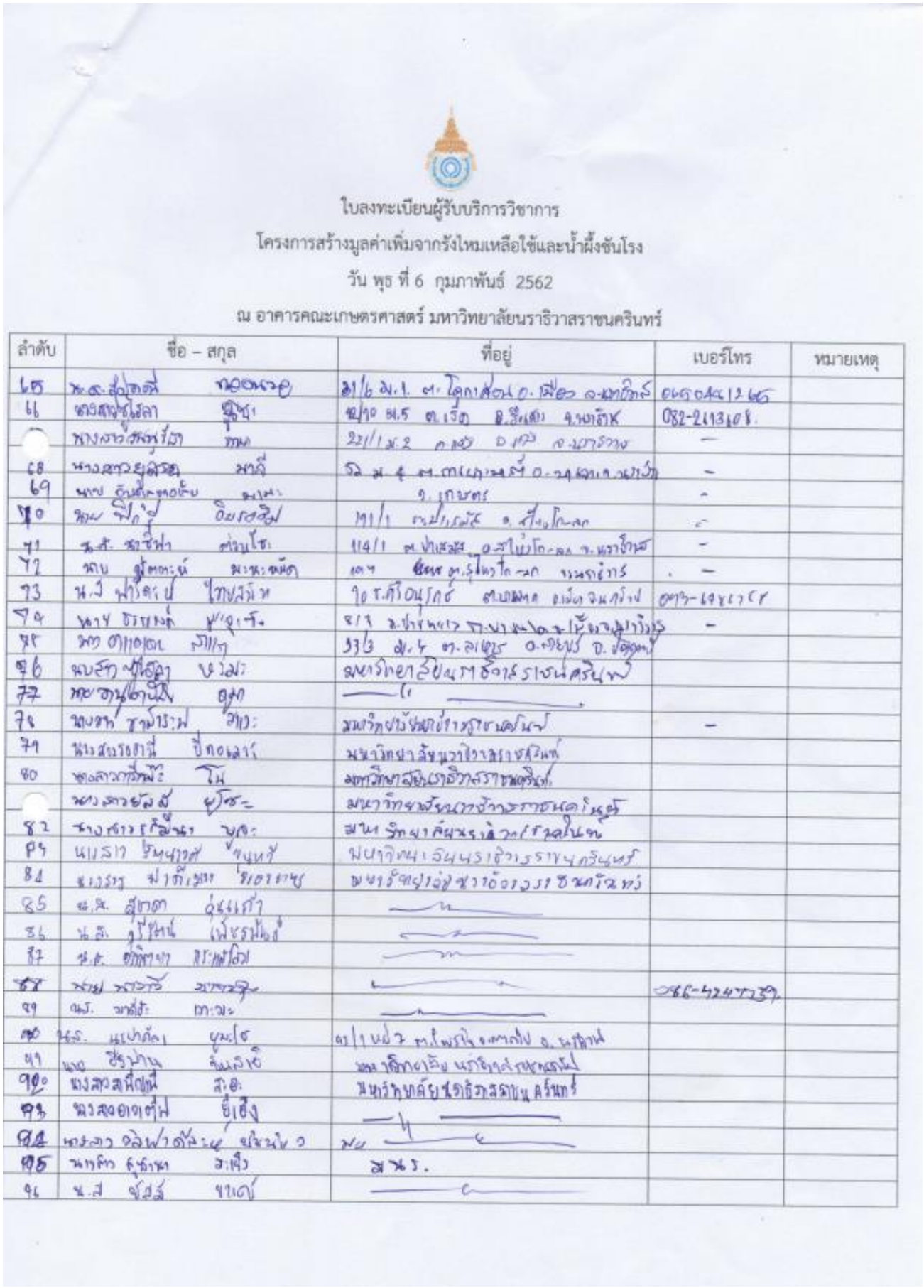
ใบลงทะเบียนผู้รับบริการวิชาการ

โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากกรังไหมเหลือใช้และน้ำผึ้งชันโรง

วัน พุธ ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562

ณ อาคารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	น.ส. [illegible]	16/6 ม.13 ต. [illegible]	093-6443955	
	[illegible]	อ. เมือง จ. นราธิวาส		
	น.ส. [illegible]	161/5 ต. [illegible] อ. [illegible]	0630461051	
		ม.13		
3	[illegible]	46/ ม.10 ต. [illegible] อ. [illegible]	0612302189	
4	[illegible]	72/2-3 ต. [illegible] อ. เมือง	091-8469320	
5	[illegible]	จ. นราธิวาส		
		26 ม.2 ต. [illegible] อ. เมือง จ. นราธิวาส	OKA-AA258957	
6.	น.ส. [illegible]	45/1 ม.8 ต. [illegible] อ. เมือง	081-3687238	
		จ. นราธิวาส		
7	[illegible]	199/8 ม.9 ต. [illegible] อ. เมือง	093-1989162	
		จ. นราธิวาส		
8	นาย [illegible]	62 หมู่ 1 ต. [illegible] อ. [illegible]	096-9393648	
9	นาย [illegible]	58 ม.1 ต. แว้ง อ. แว้ง จ. นราธิวาส	063-9971347	
10	น.ส. [illegible]	84/2 ม.2 ต. [illegible] อ. เมือง จ. [illegible]	-	
11	น.ส. [illegible]	31/1 ม.2 ต. [illegible] อ. เมือง จ. นรา	086-4976715	
12	น.ส. [illegible]	88/2 ม.1 ต. [illegible] อ. [illegible] จ. [illegible]	095-1281136	
13	น.ส. [illegible]	59/4 ม.13 ต. เมือง จ. [illegible]	0936312655	
14	นาย [illegible]	13/12 อ. เมือง จ. นราธิวาส	0800 555796	
15	นาย [illegible]	99 ม.4 ต. [illegible] อ. [illegible] จ. [illegible]	065-0490684	
16	นาย [illegible]	อ. เกษตร		
17	นาง [illegible]	281/1 ม.1 ต. เจ๊ะเห อ. สุคิริน จ. นราธิวาส	098-0931694	
18	นาย [illegible]	189/1 ม.1 ต. เกาะ [illegible] จ. นราธิวาส	087-6555853	
19	นาง [illegible]	216 ต. [illegible] อ. [illegible] จ. [illegible]	083-1543260	
60	นาง [illegible]	23 ต. [illegible] จ. [illegible]	093-6161230	
61	นาง [illegible]	33/1 ม.9 ต. [illegible] อ. [illegible]	081-2985290	
62	นาง [illegible]	144/2 ม.4 ต. [illegible] อ. แว้ง	080-0637501	
63	นาง [illegible]	101/1 ม.5 ต. [illegible] อ. [illegible] จ. นราธิวาส	093-6057977	
64	นาง [illegible]	121 ม.1 ต. [illegible] อ. [illegible] จ. [illegible]	091-0842453	



ใบลงทะเบียนผู้รับบริการวิชาการ

โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากรังไหมเหลือใช้และน้ำเผื่องชันโรง

วัน พุธ ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562

ณ อาคารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	หมายเหตุ
65				
66				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				

ใบลงทะเบียนผู้รับบริการวิชาการ

โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากรังไหมเหลือใช้และน้ำผึ้งชันโรง

วัน พุธ ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562

ณ อาคารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	หมายเหตุ
97			–	
98			–	
			–	
100			–	
101			–	
102			099 - 486 9763	
103			095 - 052 876	
104			093 - 774 - 9247	
105			084 - 2935915	

17. การประเมินโครงการ

17.1 แบบฟอร์มการประเมินโครงการ

17.2 ผลการประเมินโครงการ

18.รูปถ่ายการดำเนินโครงการใส่แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

***** ส่งหลังสิ้นสุดโครงการภายใน 15 วัน *****

<u>ข้อมูลของท่านจะนำมาใช้ประโยชน์</u>

1. เก็บไว้เป็นข้อมูลของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
2. จัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
3. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของส่วนงาน โดยผู้ประเมินภายใน
4. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประเมินคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์โดยผู้ประเมินภายนอกและภายใน
5. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สำหรับการตรวจสอบโครงการจากภายนอกและสำนักงบประมาณ