



รายงานผลการดำเนิน โครงการ

โครงการถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจ
เพื่อเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร
รหัสโครงการ 010.02-/3.02/2562

อาจารย์ ดร.นิพัรีชา เจ๊ะเลาะ และ อาจารย์อัมภรณ์พรรณ พลาชัย
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ประจำปีงบประมาณ 2562

รายละเอียดเอกสารสรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

1. รหัสโครงการ

0	1	0
---	---	---

 .

0	2
---	---

 .

-

 /

3

 .

0	2
---	---

 /

2	5	6	2
---	---	---	---

2. ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจเพื่อเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.นิพัทธ์ชา เจ๊ะเลาะ / อาจารย์อัมรินทร์พรรณ พลาชัย

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ : ใช้เป็นฐานการเรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ

5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดโครงการ

- มีฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสำหรับนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า และประชาชนที่สนใจทั่วไป
- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการ สามารถเลี้ยงปลาได้ และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ต่อไป

6. เป้าหมายของโครงการ

ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ที่.....

7. สถานที่ดำเนินโครงการ : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส

8. ระยะเวลาการดำเนินการ : ตั้งแต่วันที่ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2562

9. งบประมาณที่ได้รับอยู่ในผลผลิตด้าน : ผลงานการให้บริการทางวิชาการ

10. ลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมที่ดำเนินการ :

เช่น จัดกิจกรรมบริการวิชาการ และเผยแพร่ความรู้

11. งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น :

11.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 40,000.00 บาท

11.2 งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 40,000.00 บาท

11.3 แสดงรายละเอียดการใช้จ่ายเงิน

- ค่าวัสดุระบบน้ำและระบบลม, วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงปลา เช่น ท่อ PVC, สายออกซิเจน สารเคมีคุณภาพน้ำ อาหารปลา พันธุ์ปลา และอื่นๆ 40,000.00 บาท

12. ผู้เข้าร่วมโครงการ :

- โครงการบริการวิชาการ การจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำเพื่อความเพลิดเพลิน ณ โรงเรียนนราธิวาส มีนักเรียนจากโรงเรียนในจังหวัดนราธิวาส จำนวน 157 คน

- โครงการบริการวิชาการ เทคนิคการจัดตู้ปลาอย่างง่าย ในงานสภานามมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 14 มีผู้เข้าร่วมโครงการซึ่งเป็นนักศึกษาคณะต่างๆในมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ นักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ในจังหวัดนราธิวาส และบุคคลภายนอกที่สนใจ จำนวน 203 คน

13. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ :

13.1 วัตถุประสงค์

บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีระบบน้ำ ระบบไฟ และสามารถใช้ระบบลมในโรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ ซึ่งใช้สำหรับเป็นสถานที่เลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจและปลาสวยงาม เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน (รายวิชาผลิตสัตว์น้ำ รหัสวิชา 06-364-210 และ รายวิชาปัญหาพิเศษ รหัสวิชา 06-364-261) งานวิจัยของนักศึกษา (เรื่องการใช้ประโยชน์จากสารสกัดหยาบใบหูกวางในการเลี้ยงปลานิล) และการวิจัยอื่นๆ ต่อไป

13.2 เป้าหมายของโครงการ

มีสถานที่ วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาการผลิตสัตว์น้ำ งานวิจัยของนักศึกษา และใช้สำหรับโครงการการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจต่อไป

13.3 บรรลุตามแผนที่กำหนดไว้

1. ได้ระบบน้ำ ระบบไฟฟ้าสำหรับโรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
2. บูรณาการในการจัดนิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงาม และมีกิจกรรมบริการวิชาการเทคนิคการจัดตู้ปลาอย่างง่าย ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 14
3. บูรณาการในการจัดนิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำเพื่อความเพลิดเพลิน ณ โรงเรียนนราธิวาส วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562
4. บูรณาการในการวิจัย โดยมีนักศึกษาเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และนำผลจากการวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ

14. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ และแนวทางแก้ไข

การดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
ติดตั้งระบบไฟ ระบบน้ำ และระบบลมในโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	- ในบางช่วงและบางฤดูน้ำที่สูบสำหรับใช้ในโรงเลี้ยงสัตว์น้ำมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ เช่น pH ต่ำ ค่าความกระด้าง และตะกอนในน้ำสูง ซึ่งมีผลต่อการศึกษาทดลอง	- เตรียมถังน้ำสำหรับกักเก็บน้ำ และปรับคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้

15. รูปภาพการดำเนินโครงการ



แสดงการติดตั้งระบบไฟ ระบบน้ำในโรงเรือนเลี้ยงปลาสวยงาม และปลาเศรษฐกิจ

หมายเหตุ : มีโครงการติดตั้งระบบไฟ ระบบน้ำ และใช้ศึกษาทดลองเกี่ยวกับปลานิล และปลาเศรษฐกิจอื่นๆ ได้แก่ ปลานิลแดง หรือปลาทับทิม และสัตว์น้ำจืดอื่นๆ เป็นต้น

- การจัดนิทรรศการจัดตู้ปลาสวยงาม ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ครั้งที่ 14



แสดงการจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ
โดยนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ : นักศึกษามีส่วนร่วมในการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ น้ำสะอาด และออกแบบและจัดตู้ปลาสวยงาม ภายในงานสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ครั้งที่ 14



แสดงการจัดตู้ปลาขนาดจิ๋ว โดยผู้เข้าชมนิทรรศการ

หมายเหตุ : ผู้เข้าชมนิทรรศการ และร่วมกิจกรรมจัดตู้ปลาขนาดจิ๋ว ได้แก่ นักศึกษา บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ และบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ที่เข้าร่วมงานในงานสัปดาห์มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ครั้งที่ 14

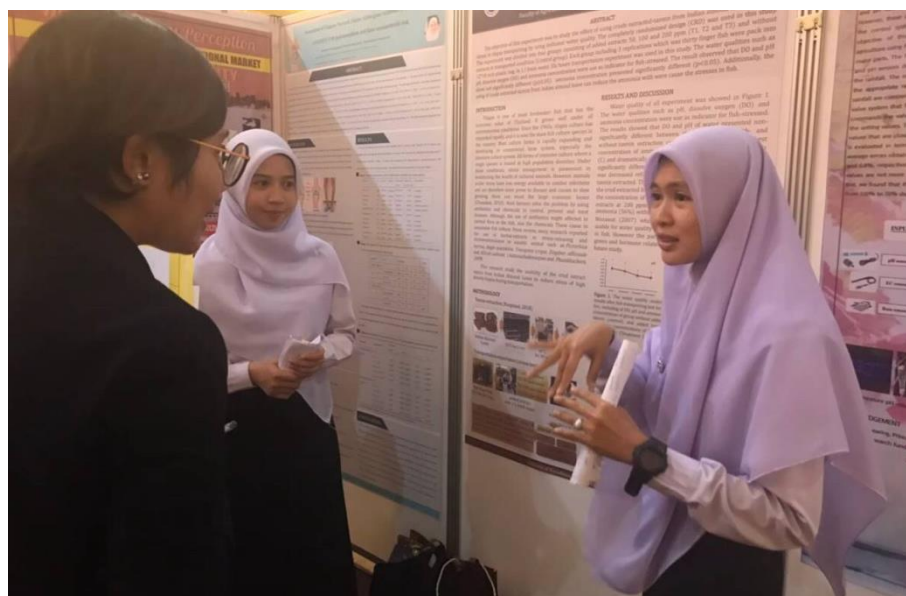
กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

- บูรณาการในการจัดนิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำเพื่อความเพลิดเพลิน
ณ โรงเรียนนราธิวาส วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562



แสดงผู้เข้าชมนิทรรศการปลากัดสวยงาม

- บุคลากรในการวิจัย โดยมีนักศึกษาเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และนำผลจากการวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ



แสดงภาพนักศึกษานำผลจากการวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ

16. ข้อเสนอแนะต่าง ๆ

(ไม่มี)

17. เอกสารต่างๆ เช่น โครงการ คำสั่งผู้รับผิดชอบโครงการ หนังสืออนุญาตจัดโครงการหรือหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

(ตามเอกสารภาคผนวก)

18. การประเมินโครงการ

17.1 แบบฟอร์มการประเมินโครงการ

(ตามเอกสารภาคผนวก)

17.2 ผลการประเมินโครงการ

การประเมินผลการจัดโครงการโดยการตอบแบบประเมินจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมบางส่วน พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงาม ในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 14 และ นิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำเพื่อความเพลิดเพลิน ณ โรงเรียนนราธิวาส มีความพึงพอใจในระดับมาก (ค่าระดับความพึงพอใจเฉลี่ย 3.82 ± 0.37 และ 3.77 ± 0.19 ตามลำดับ; ข้อมูลการวิเคราะห์ตามภาคผนวก)

19. รูปถ่ายการดำเนินโครงการใส่แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ภาคผนวก ก

(เอกสารต่างๆ เช่น โครงการ คำสั่งผู้รับผิดชอบโครงการ หนังสืออนุญาตจัดโครงการ
หรือหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง)



รหัสโครงการ 010.02.-/3.02/2562

แบบเสนอโครงการ/แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

☒ งบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ)

1. ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจเพื่อเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :

หน่วยงานหลัก : คณะเกษตรศาสตร์

ชื่อผู้รับผิดชอบ : อาจารย์ ดร.นิพัรีชา เจ๊ะเลาะ / อาจารย์อัมภรณ์พรรณ พลาศัย

หน่วยงานสนับสนุน : มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผศ.ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี

3. งบประมาณที่ใช้ : 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

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

☐ ไม่มีการบูรณาการ

- บูรณาการการเรียนการสอนในรายวิชา
 - การผลิตสัตว์น้ำ และปัญหาพิเศษสำหรับเด็กที่
- บูรณาการงานวิจัยภายใต้โครงการ
 - การประยุกต์ใช้สมุนไพรพื้นบ้านปลาไหลเผือกในการเลี้ยงสัตว์น้ำ
 - การศึกษาความหลากหลายของปลากัดป่าในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส
- บูรณาการบริการวิชาการภายใต้โครงการ
 - การเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจ

7. หลักการและเหตุผล

การเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจรวมถึงปลาสวยงามสามารถทำได้ให้ประเทศไทยปีละหลายล้านบาท เนื่องจากประเทศไทยมีสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ แหล่งน้ำ และสาธารณูปโภคที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีความพร้อมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปลาเศรษฐกิจ เช่น ปลานิลแดง หรือปลาทับทิมเป็นปลาที่นิยมเลี้ยงมากทั้งในน้ำจืด และน้ำกร่อย เนื่องจากเป็นแหล่งโปรตีนจากปลาที่ราคาไม่แพง และสามารถจำหน่ายภายในประเทศได้อย่างแพร่หลาย มีคุณภาพของเนื้อที่หวาน นุ่ม และมีสีสวยงาม นอกจากนี้ยังสามารถแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ส่งขายยังต่างประเทศอีกด้วยจึงถือเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญยิ่ง นอกจากปลาเศรษฐกิจที่เป็นปลาบริโภคแล้ว ยังมีปลาสวยงามน้ำจืดที่สามารถเลี้ยงเพื่อสร้างรายได้ เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้สนใจได้เช่นกัน

ดังนั้นการเพาะเลี้ยงปลา สามารถนำมาใช้เป็นต้นแบบในการเรียนการสอน และยังใช้ในการศึกษาวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านการเพาะเลี้ยงปลา เพื่อให้การเรียนการสอนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลที่ดีต่อนักศึกษา และนักศึกษาสามารถนำองค์ความรู้และทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคต นอกจากนี้ยังสามารถส่งเสริมให้คณะเกษตรศาสตร์สามารถผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพในอนาคต เนื่องจากการเพาะเลี้ยงปลายังสามารถใช้ในการต่อยอดงานวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของการเพาะเลี้ยงให้มากขึ้น เช่น การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงจากแบบดั้งเดิม การพัฒนาอาหารที่สอดคล้องกับความต้องการทางโภชนาการของปลา การปรับปรุงพันธุ์ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีในปลาเศรษฐกิจ และให้มีสีส้มตามที่ต้องการในตลาดต้องการในประเภทปลาสวยงาม เป็นต้น

8. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นฐานการเรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ :

9.1 ตัวชี้วัดผลผลิต : (เป็นจำนวน)

เกษตรกรเข้าร่วมงาน จำนวน 20 คน

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 คน

9.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ : (ผลที่ได้รับประโยชน์)

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม ระดับ 4.00

ร้อยละ 80 ของผู้ร่วมโครงการ มีความพึงพอใจ

9.3 ตัวชี้วัดผลกระทบ :

เชิงบวก : - มีเป็นฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสำหรับนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า
เกษตรกร และประชาชนที่สนใจทั่วไป

- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการ สามารถเลี้ยงปลาได้ และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนา
เป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ต่อไป

10. กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

เกษตรกรบ้านอุตตพรวอเข้าร่วมงาน จำนวน 20 คน

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 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)

- ติดตั้งระบบไฟ ระบบน้ำ และระบบลมในโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การบริการวิชาการและการเรียนการสอนในรายวิชาการผลิตสัตว์น้ำ

13. ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี) :

เริ่ม 1 ธันวาคม 2561 สิ้นสุด 31 มิถุนายน 2562

14. สถานที่ดำเนินงาน :

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

15. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ : 40,000 บาท

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งบดำเนินงาน			
15.1 ค่าใช้สอย			
- ค่าจ้างเหมาแรงงานทำระบบน้ำ และระบบลม		5,000	
รวม ค่าใช้สอย		5,000	
15.2 ค่าวัสดุ			
- วัสดุระบบน้ำ	(ท่อ น้ำ, ข้อต่อ, ข้อเกลียว, วาล์วน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ)	7,000	

- วัสดุระบบลม	(ท่อลม, สายลม, ข้อต่อ, วาล์วลม และอุปกรณ์อื่นๆ)	5,000	
- ค่าพันธุ์ปลาน้ำจืด	เช่น ปลาตะบิม (ขนาด 4 นิ้ว ตัวละ 4 บาท) และปลา สวยงามบางชนิด เช่น ปลากัด เป็นต้น	5,000	
- ค่าอาหารปลา	อาหารสำเร็จรูป และอาหารสดสำหรับปลาเศรษฐกิจ และปลาสวยงาม	5,000	
- วัสดุอุปกรณ์เลี้ยงปลา	(กะชั่งสำเร็จรูป ถังกรอง สวิตช์ปลา ถังพลาสติก สารเคมี เกลือแกง และอื่นๆ)	10,000	
- วัสดุในการบริการวิชาการ	(ค่าไว้นิล กระดาษทิชชู และอุปกรณ์อื่นๆ)	3,000	
รวม ค่าวัสดุ		35,000	
รวม (สี่หมื่นบาทถ้วน)		40,000	

*หมายเหตุ : ขออภัยเสียทุกรายการตามที่จ่ายจริง

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แนวทางในการนำผลที่ได้จากโครงการไปใช้ประโยชน์ และแนวทางการขยายผลโครงการ

- มีเป็นฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสำหรับนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า เกษตรกร และประชาชนที่สนใจทั่วไป
- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการ สามารถเลี้ยงปลาได้ และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ต่อไป

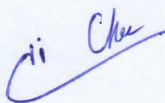
17. แนวทางการประเมินผลโครงการ

- ☒ แบบสอบถาม ☐ แบบสัมภาษณ์ ☐ แบบทดสอบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

18. การรายงานผลการดำเนินงาน

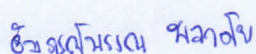
- ☐ ทุก 1 เดือน ☐ ทุก 3 เดือน ☐ ทุก 6 เดือน ☒ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ



(อาจารย์ ดร.นิพัรีชา เจ๊ะเลาะ) ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 19 / พ.ย 2561 /

ลงชื่อ



(อาจารย์อัมภรณ์พรรณ พลาชัย) ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 19 / พ.ย 2561 /

ลงชื่อ

พิมพ์รัตน์ หาดสุกุลวัฒน์
(นางสาวพิมพ์รัตน์ หาดสุกุลวัฒน์)
เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผน

ผู้ตรวจสอบโครงการ

วันที่ 21 / 11.ย 2561 /

ความเห็น..... ลงชื่อ..... (นางสาวปราณี ทองเกิด) รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 23 / 11.ย 2561 /	ความเห็น..... ลงชื่อ..... (อาจารย์ ดร.ชาрина สือแม) รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 22 พ.ย. 2561 /
ความเห็น..... ลงชื่อ..... (ผศ.ดร.สายทอง แก้วฉาย) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้วิเคราะห์โครงการ วันที่ 23 พ.ย. 2561 /	ความเห็น..... ลงชื่อ..... (ผศ.ดร.จักรพันธ์ พิษณุพิพัฒน์กุล) รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน ผู้วิเคราะห์นโยบายและแผน วันที่ 26 พ.ย. 2561 /
ความเห็น..... ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวี บุญภิรมย์) คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ผู้อนุมัติโครงการ วันที่ 26 / 11.ย 2561 /	

ภาคผนวก ข

(การประเมินโครงการ)

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม นิทรรศการการจัดตู้ปลาสวยงาม และมีกิจกรรมบริการวิชาการเทคนิคการจัดตู้ปลาอย่างง่าย
ในงานสถาบันมหาวิทยาลัยรัตนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 14

ผลการวิเคราะห์	ข้อที่ 1.1	ข้อที่ 1.2	ข้อที่ 1.3	ข้อที่ 1.4	ข้อที่ 2.1	ข้อที่ 2.2	ข้อที่ 2.3	ข้อที่ 2.4	ข้อที่ 2.5	ข้อที่ 3.1	ข้อที่ 4.1	ข้อที่ 4.2
จำนวนคน	19	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20
คะแนนรวม	70	77	77	79	74	72	73	78	77	82	74	77
คะแนนต่ำสุด	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2
คะแนนสูงสุด	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
ค่าเฉลี่ย	3.68	3.85	3.85	3.95	3.70	3.60	3.65	3.90	4.05	4.10	3.70	3.85
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.67	0.75	0.67	0.94	0.80	0.60	0.67	0.72	0.62	0.45	0.57	0.67
C.V.(%)	18.21	19.35	17.42	23.91	21.66	16.62	18.38	18.41	15.33	10.91	15.44	17.42
แปลผล	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก

ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของแบบสอบถามที่ใช้เกณฑ์ค่าคะแนน 5 ระดับ

ผลการวิเคราะห์	ภาพรวม
คะแนนรวม	910
ค่าเฉลี่ย	3.82
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.37
C.V.(%)	9.62
แปลผล	มาก

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม เทคนิคการจัดตู้ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำเพื่อความเพลิดเพลิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ผลการวิเคราะห์	ข้อที่ 1	ข้อที่ 1.1	ข้อที่ 1.2	ข้อที่ 1.3	ข้อที่ 1.4	ข้อที่ 2	ข้อที่ 2.1	ข้อที่ 2.2	ข้อที่ 2.3	ข้อที่ 2.4	ข้อที่ 2.5	ข้อที่ 3	ข้อที่ 3.1	ข้อที่ 4	ข้อที่ 4.1	ข้อที่ 4.2
จำนวนคน	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	19	19	19	19	19
คะแนนรวม	71	77	82	73	81	76	72	83	71	75	70	66	62	82	69	71
คะแนนต่ำสุด	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3
คะแนนสูงสุด	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
ค่าเฉลี่ย	3.55	3.85	4.10	3.65	4.05	3.80	3.60	4.15	3.55	3.75	3.89	3.47	3.26	4.32	3.63	3.74
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.69	1.04	0.64	0.88	0.83	0.77	0.68	0.81	0.69	0.85	1.02	0.61	0.56	0.75	0.96	0.65
C.V.(%)	19.33	27.01	15.63	23.98	20.38	20.20	18.90	19.58	19.33	22.69	26.30	17.61	17.22	17.36	26.30	17.48
แปลผล	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	มาก	ปานกลาง	ปานกลาง	มาก	มาก	มาก

ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของแบบสอบถามที่ใช้เกณฑ์ค่าคะแนน 5 ระดับ

ผลการวิเคราะห์	ภาพรวม
คะแนนรวม	1181
ค่าเฉลี่ย	3.77
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.19
C.V.(%)	4.90
แปลผล	มาก