**แบบฟอร์มเอกสารชี้แจงการปรับแก้ไข ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการร 2568**

**ชื่อโครงการ การพัฒนากลุ่มผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์เชียงใหม่ภายใต้ระบบการตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วม PGS แม่โจ้ เพื่อเศรษฐกิจฐานรากและสร้างรายได้หมุนเวียนในชุมชน**

**หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสรา กิจเจริญ**

**สังกัด คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ**

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน **(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568)**

รายละเอียดการปรับแก้ไข

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ****จากคณะกรรมการ**ฯ | **การปรับแก้ไขของนักวิจัย** | หน้า |
| ต้นทาง |  |  |
| **1. ปรับจำนวนกลุ่มเป้าหมาย และผู้รับบริการให้ตรงกัน เพิ่มผู้รับบริการ 50 คน** | **ปรับจำนวนกลุ่มเป้าหมาย และผู้รับบริการให้ตรงกัน เป็น** เกษตรกร นักวิชาการ ผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเพิ่มผู้รับบริการ เป็น จำนวน 50 คน | **7** |
| **2.**  |  |  |
| **3.** |  |  |
| 4. |  |  |
| **ระหว่างทาง** |  |  |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| **ปลายทาง** |  |  |
| 1. ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วยGoogle form /แบบฟอร์มสำเนา)\*\*\* | เพิ่ม ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วยGoogle form /แบบฟอร์มสำเนา)\*\*\* | **10** |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

**\*หมายเหตุ** ขอให้นักวิจัยใช้ตัวอักษรสีแดงหรือเน้นข้อความที่ได้มีการปรับแก้ไขใน **ไฟล์ Microsoft word หรือ PDF** ให้เห็นชัดเจน

**2.รายละเอียดการปรับแก้งบประมาณ (แตกตัวคูณ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **งบประมาณ (เดิม)** | **งบประมาณ (ใหม่)** |
| **กิจกรรมที่ 1 สำรวจกลุ่มเป้าหมาย ประชาสัมพันธ์ ติดต่อประสานงาน และจัดตั้งกลุ่มผู้สนใจเลี้ยงปลานิลอินทรีย์**  |
| **รายการค่าใช้จ่าย** | **งบประมาณ (บาท)** | **รายการค่าใช้จ่าย** | **งบประมาณ (บาท)** |
| **ค่าตอบแทน** |  |  |  |
| - ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 1 คน 1 ครั้ง | 1,800 | - ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 1 คน 1 ครั้ง | 1,800 |
| **ค่าใช้สอย** |  | **ค่าใช้สอย** |  |
| - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 10 คนๆ ละ 35 บาท 1 มื้อ 1 ครั้ง | 350 | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 10 คนๆ ละ 35 บาท 1 มื้อ 1 ครั้ง | 350 |
| **ค่าวัสดุ** |  | **ค่าวัสดุ** |  |
| - วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม คลิปหนีบ | 1,890 | - วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม คลิปหนีบ | 1,890 |
| **รวมกิจกรรมที่ 1** | 4,040 | **รวมกิจกรรมที่ 1** | 4,040 |
| **กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ/การศึกษาเรียนรู้**  |  |  |  |
| **รายการค่าใช้จ่าย** | **งบประมาณ (บาท)** | **รายการค่าใช้จ่าย** | **งบประมาณ (บาท)** |
| **ค่าตอบแทน** |  |  |  |
| ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 3,600 | - ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 3,600 |
| ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 1 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 600 | ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 1,200 |
| ค่าตอบแทนวิทยากร (ที่มิใช่บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท 1คน 2 ครั้ง | 7,200 | ค่าตอบแทนวิทยากร (ที่มิใช่บุคลากรของรัฐ)ภาคบรรยาย จำนวน 1 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท 1คน 2 ครั้ง | 2,400 |
| ค่าตอบแทนวิทยากร (ที่มิใช่บุคลากรของรัฐ)ภาคปฏิบัติ จำนวน 1 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 600 | ค่าตอบแทนวิทยากร (ที่มิใช่บุคลากรของรัฐ)ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 1 คน 2 ครั้ง | 1,200 |
| **ค่าใช้สอย** |  |  |  |
|  - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 30 คนๆ ละ 200 บาท 1 มื้อ 2 ครั้ง | 12,000 | ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คนๆ ละ 100 บาท 1 มื้อ 2 ครั้ง | 10,000 |
|  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 30 คนๆ ละ 100 บาท 2 มื้อ 2 ครั้ง | 3,000 | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คนๆ ละ 30 บาท 2 มื้อ 2 ครั้ง | 6,000 |
|  - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือฝึกอบรม (100 หน้า/เล่ม)จำนวน 30 เล่มๆละ 100 บาท 1 ครั้ง/รุ่น | 12,000 |  ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือฝึกอบรม (100 หน้า/เล่ม)จำนวน 50 เล่มๆละ 100 บาท 1 ครั้ง/รุ่น | 5,000 |
| **ค่าวัสดุ** |  |  |  |
| - วัสดุเกษตร เช่น หัวเชื้อจุลินทรีย์ไบโอฟลอค รำ กากน้ำตาล  | 8,400 | - วัสดุเกษตร เช่น หัวเชื้อจุลินทรีย์ไบโอฟลอค รำ กากน้ำตาล | 11,560 |
| - วัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น ชุดวัดคุณภาพน้ำ (แอมโมเนีย ไนไตร์ท pH และอัลคาไลน์) | 4,560 |  |  |
| **รวมกิจกรรมที่ 2** | **45,960** | **รวมกิจกรรมที่ 2** | **40,960** |
| **รวมงบประมาณทั้งสิ้น** | **50,000** | **รวมงบประมาณทั้งสิ้น** | **45,000** |