

แบบฟอร์มเอกสารชี้แจงการปรับแก้ไข ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ 2568

ชื่อโครงการ การลดการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำอุปโภคบริโภคระดับครัวเรือน พื้นที่ตำบลบ้านกลาง ลำพูน

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.โชคชัย ยาทองไชย

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

รายละเอียดการปรับแก้ไข

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการฯ	การปรับแก้ไขของนักวิจัย	หน้า
ต้นทาง		
ไม่มีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ		
ระหว่างทาง		
1. เพิ่มผู้เข้าอบรม 50 คน	Output 1) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ 50 คน	10
	9. กลุ่มเป้าหมาย: จำนวน 50 คน	12
	13. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ 50 คน	12
	18. รายละเอียดงบประมาณ (แนบตัวคุณ)	13
ปลายทาง		
1. ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วยGoogle form /แบบฟอร์มสำเนา)***	19. การติดตามประเมินผล : วิธีการโครงการติดตามและประเมินผล	14

*หมายเหตุ ขอให้นักวิจัยใช้ตัวอักษรสีแดงหรือเน้นข้อความที่ได้มีการปรับแก้ไขใน ไฟล์ Microsoft word หรือ PDF ให้เห็นชัดเจน

2.รายละเอียดการปรับแก้งบประมาณ (แตกตัวคูณ)

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 1 : กำหนดจุดเก็บน้ำตัวอย่างพื้นที่ตำบลบ้านกลาง-ออกแบบ และประกอบเครื่องกรอง-ทดสอบการใช้งาน		กิจกรรมที่ 1 : กำหนดจุดเก็บน้ำตัวอย่างพื้นที่ตำบลบ้านกลาง-ออกแบบ และประกอบเครื่องกรอง-ทดสอบการใช้งาน	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	-	ค่าตอบแทน	-
ค่าใช้จ่าย		ค่าใช้จ่าย	
- ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 คันๆ ละ 2,400 บาท 2 วัน เป็นเงิน 4,800 บาท	4,800	-	-
ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ	
- วัสดุงานบ้านงานครัว เช่น แกลลอนพลาสติกขาวขุ่น 10 ลิตร, ถังพลาสติก, สารกรองเรซิน, สารกรองคาร์บอน, สายยาง ฯลฯ	6,000	- วัสดุงานบ้านงานครัว เช่น แกลลอนพลาสติกขาวขุ่น 10 ลิตร, ถังพลาสติก, สารกรองเรซิน, สารกรองคาร์บอน, สายยาง ฯลฯ	6,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น ชุดตรวจสอบฟลูออไรด์ในน้ำ บริโภคกรมอนามัย ป้อนรีดสายยาง ฯลฯ	6,300	- วัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น ชุดตรวจสอบฟลูออไรด์ในน้ำ บริโภคกรมอนามัย ป้อนรีดสายยาง ฯลฯ	5,860
รวมกิจกรรมที่ 1	17,100	รวมกิจกรรมที่ 1	11,860
กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบชุดกรองและเก็บข้อมูลผล การใช้ชุดกรองจากกลุ่มเป้าหมาย		กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบชุดกรอง	
ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 1 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท 1 คน 1 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท	1,200	- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมงๆ ละ 800 บาท 1 คน 1 วัน เป็นเงิน 1,600 บาท	1,600
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 5 ชั่วโมงๆ ละ 300 บาท 2 คน 1 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 6,000 บาท	6,000	- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมงๆ ละ 800 บาท 1 คน 1 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท	2,400
- ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 2 คนๆ ละ 200 บาท 1 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 800 บาท	800	-	-
ค่าใช้จ่าย		ค่าใช้จ่าย	
- ค่าอาหารกลางวัน (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 15 คนๆ ละ 120 บาท 1 มื้อ 1 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 3,600 บาท	3,600	- ค่าอาหารกลางวัน (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 55 คนๆ ละ 120 บาท 1 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 6,600 บาท	6,600

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 15 คนๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 1 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 2,100 บาท	2,100	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 55 คนๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 3,850 บาท	3,850
- ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือฝึกอบรม (15 หน้า/ชุด) จำนวน 15 ชุด ๆ ละ 70 บาท 2 ครั้ง เป็นเงิน 2,100 บาท	2,100	- ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือฝึกอบรม (15 หน้า/ชุด) จำนวน 50 ชุดๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท	3,000
- ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 คันๆ ละ 2,400 บาท 2 วัน เป็นเงิน 4,800 บาท	4,800	- ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 คันๆ ละ 2,400 บาท 1 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท	2,400
ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ	
- วัสดุสำนักงาน เช่น ปากกา แฟ้ม กระดาษ ฯลฯ	800	-	-
- วัสดุงานบ้านงานครัว เช่น แก้วพลาสติกขาวขุ่น 10 ลิตร, ถังพลาสติก, สารกรองเรซิน, สารกรองคาร์บอน, สาย ยาง ฯลฯ	8,000	- วัสดุงานบ้านงานครัว เช่น แก้วพลาสติกขาวขุ่น 10 ลิตร, ถังพลาสติก, สารกรองเรซิน, สารกรองคาร์บอน, สาย ยาง ฯลฯ	12,650
- วัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น ชุดตรวจสอบฟลูออไรด์ในน้ำ บริโภคกรมอนามัย ปิรมิตสายยาง ฯลฯ	3,500	-	-
รวมกิจกรรมที่ 2	32,900	รวมกิจกรรมที่ 2	32,500
		กิจกรรมที่ 3 : การติดตามเก็บข้อมูลผลการใช้ชุดกรองจากกลุ่มเป้าหมาย	
		ค่าวัสดุ	
		- วัสดุเชื้อเพลิงและล้อสิ้น ระยะเวลาไป-กลับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เทศบาลตำบลบ้านกลาง ลำพูน 40x2= 80 กิโลเมตรๆ ละ 4 บาท 2 วัน เป็นเงิน 640 บาท	640
		รวมกิจกรรมที่ 3	640
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	50,000	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	45,000