

แบบฟอร์มเอกสารชี้แจงการปรับแก้ไข ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ 2568

ชื่อโครงการ สภาพแวดล้อมเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ (Age Friendly City)

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม

สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 กันยายน 2568

รายละเอียดการปรับแก้ไข

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการฯ	การปรับแก้ไขของนักวิจัย	หน้า
ต้นทาง		
1. ปรับโครงการให้ผู้รับประโยชน์อย่างชัดเจน กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน	กิจกรรมที่ 1: กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ ชมรมผู้สูงอายุ ตำบลยู่หว่า พื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไป กิจกรรมที่ 2: กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ พระภิกษุสงฆ์ ผู้สูงวัย ผู้ป่วย และประชาชนทั่วไป กิจกรรมที่ 3: กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ผู้สูงอายุ และ ประชาชนทั่วไป กิจกรรมที่ 4: กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ กองช่าง กองสวัสดิการ ผู้รับเหมาในพื้นที่ รวมถึงผู้สูงอายุ	7,14
2. กลุ่ม Stakeholder ที่ทำงานร่วมกับนักวิจัย ซึ่ง ควรเป็นหน่วยงาน Function ในพื้นที่	1. เทศบาลตำบลยู่หว่า อ.สันป่าตอง 2. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน 15 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ ทต.ยู่หว่า 3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.ยู่หว่า และ ใกล้เคียง) 4. ชมรมผู้สูงอายุ อ.สันป่าตอง 5. เจ้าอาวาส พระภิกษุสงฆ์ วัดกิ้วแลหลวง	16
ระหว่างทาง		
1. ควรมีการเปรียบเทียบการดำเนินงานกับ Based Line ฐานข้อมูลเดิมของผู้เข้ารับการอบรม ว่าโครงการนี้สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง อย่างไร	แบบประเมินองค์ความรู้ที่ได้รับ Pretest -Post test	31
ปลายทาง		
ไม่มี Comment	-	

*หมายเหตุ ขอให้นักวิจัยใช้ตัวอักษรสีแดงหรือเน้นข้อความที่ได้มีการปรับแก้ไขใน ไฟล์ Microsoft word หรือ PDF ให้เห็นชัดเจน

2. รายละเอียดการปรับแก้งบประมาณ (แตกตัวคุณ)

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงสภาพแวดล้อมโรงเรียนผู้สูงอายุ เพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) อำเภอสันป่าตอง			
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	33,600	ค่าตอบแทน	23,200
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 4 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท	14,400	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 2 วัน เป็นเงิน 6,400 บาท	6,400
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 4 วัน เป็นเงิน 7,200 บาท	7,200	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 2 วัน เป็นเงิน 12,800 บาท	12,800
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 10 คน ๆ ละ 300 บาท 4 วัน เป็นเงิน 12,000 บาท	12,000	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 10 คน ๆ ละ 200 บาท 2 วัน เป็นเงิน 4,000 บาท	4,000
ค่าใช้จ่าย	76,780	ค่าใช้จ่าย	58,300
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 14 คน ๆ ละ 60 บาท 3 มื้อ 4 วัน เป็นเงิน 10,080 บาท	10,080	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 15,000 บาท	15,000
ค่าที่พัก จำนวน 7 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน เป็นเงิน 4,900 บาท	4,900	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 7,000 บาท	7,000
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 4 วัน เป็นเงิน 22,400 บาท	22,400	ค่าที่พัก จำนวน 5 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน เป็นเงิน 3,500 บาท	3,500
ค่าจ้างเหมาทำหุ่นจำลอง 3 มิติ ฐานเรียนรู้ UD จำนวน 1 ชิ้น ๆ ละ 7,000 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท	7,000	ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 2 วัน เป็นเงิน 11,200 บาท	11,200
ค่าจ้างเหมาทำแบบ/ปรีนแบบสถาปัตยกรรม ภูมิ สถาปัตยกรรม จำนวน 60 แผ่น ๆ ละ 300 บาท 1 ชุด เป็นเงิน 18,000 บาท	18,000	ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลสภาพอากาศ ตัวแปร สภาพแวดล้อม @30นาที จำนวน 72 ข้อมูล ๆ ละ 100 บาท จำนวน 3 ตัวแปร เป็นเงิน 21,600 บาท	21,600
ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลสภาพอากาศ ตัวแปร สภาพแวดล้อม @30นาที จำนวน 72 ข้อมูล ๆ ละ 50 บาท จำนวน 4 ตัวแปร เป็นเงิน 14,400 บาท	14,400	-	-
ค่าวัสดุ	5,600	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 A3 จำนวน 1 ลัง	600	-	-
วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกโทนเนอร์ CD External HD	5,000	-	-
รวมกิจกรรมที่ 1	115,980	รวมกิจกรรมที่ 1	81,500

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาระบบสุขภาพเมืองสูงวัย : ปรับปรุงห้องน้ำวัด และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล			
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	44,400	ค่าตอบแทน	23,200
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 4 คน 4 วัน เป็นเงิน 28,800 บาท	28,800	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 2 วัน เป็นเงิน 6,400 บาท	6,400
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 2 วัน เป็นเงิน 3,600 บาท	3,600	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 2 วัน เป็นเงิน 12,800 บาท	12,800
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 10 คน ๆ ละ 300 บาท 4 วัน เป็นเงิน 12,000 บาท	12,000	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 10 คน ๆ ละ 200 บาท 2 วัน เป็นเงิน 4,000 บาท	4,000
ค่าใช้จ่าย	52,920	ค่าใช้จ่าย	44,900
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 16 คน ๆ ละ 60 บาท 3 มื้อ 4 วัน เป็นเงิน 11,520 บาท	11,520	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 15,000 บาท	15,000
ค่าที่พัก จำนวน 8 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน เป็นเงิน 5,600 บาท	5,600	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 7,000 บาท	7,000
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 3 วัน เป็นเงิน 16,800 บาท	16,800	ค่าที่พัก จำนวน 5 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน เป็นเงิน 3,500 บาท	3,500
ค่าจ้างเหมาทำหุ่นจำลอง 3 มิติ (ห้องน้ำวัด รพสต.) จำนวน 2 ชิ้น ๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท	10,000	ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 2 วัน เป็นเงิน 11,200 บาท	11,200
ค่าจ้างเหมาทำแบบปรี้นแบบสถาปัตยกรรม ภูมิทัศน์ จำนวน 30 แผ่น ๆ ละ 300 บาท 1 ชุด เป็นเงิน 9,000 บาท	9,000	ค่าจ้างเหมาทำภาพจำลองแบบ 3 มิติ (ห้องน้ำวัด รพ สต.) จำนวน 1 ชิ้นงาน เป็นเงิน 8,200 บาท	8,200
ค่าวัสดุ	5,600	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 A3 จำนวน 1 ลัง	600	-	-
วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น External HD. โทนเนอร์ ปรี้นเตอร์	5,000	-	-
รวมกิจกรรมที่ 2	102,920	รวมกิจกรรมที่ 2	68,100

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 3 : ออกแบบ-ปรับปรุงสวนสุขภาพเพื่อการออกกำลังกายแ่ง : พื้นที่หนองสระเรียม อำเภอสันป่าตอง			
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	50,400	ค่าตอบแทน	17,200
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 4 คน 4 วัน เป็นเงิน 28,800 บาท	28,800	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 1 วัน เป็นเงิน 3,200 บาท	3,200
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 4 วัน เป็นเงิน 7,200 บาท	7,200	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 4 คน 1 วัน เป็นเงิน 12,800 บาท	12,800
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 12 คน ๆ ละ 300 บาท 4 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท	14,400	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงานจำนวน 6 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน เป็นเงิน 1,200 บาท	1,200
ค่าใช้จ่าย	56,460	ค่าใช้จ่าย	45,400
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 18 คน ๆ ละ 60 บาท 3 มื้อ 4 วัน เป็นเงิน 12,960 บาท	12,960	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 7,500 บาท	7,500
ค่าที่พัก จำนวน 9 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน เป็นเงิน 6,300 บาท	6,300	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 3,500 บาท	3,500
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 3 วัน เป็นเงิน 16,800 บาท	16,800	ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 1 วัน เป็นเงิน 5,600 บาท	5,600
ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลตัวแปรสภาพอากาศและ สภาพแวดล้อม @30 นาที จำนวน 72 ข้อมูล ๆ ละ 50 บาท 3 ตัวแปร เป็นเงิน 10,800 บาท	10,800	ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลตัวแปรสภาพอากาศและ สภาพแวดล้อม @30 นาที จำนวน 72 ข้อมูล ๆ ละ 100 บาท 4 ตัวแปร เป็นเงิน 28,800 บาท	28,800
ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพจำลอง 3 มิติ จำนวน 3 ชิ้นงาน ๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท	6,000	-	-
ค่าจ้างเหมาปริ๊นงาน A0 เพื่อนำเสนอ จำนวน 3 ชิ้นงาน ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท	3,600	-	-
ค่าวัสดุ	5,600	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 A3 และแบตเตอรี่ (ถ่าน)	600	-	-
วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกโทนเนอร์ External HD	5,000	-	-
รวมกิจกรรมที่ 3	112,460	รวมกิจกรรมที่ 3	62,600

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 4 : พัฒนาทักษะการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ช่างชุมชน UD			
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	21,600	ค่าตอบแทน	23,800
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 6 คน 1 วัน เป็นเงิน 10,800 บาท	10,800	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 1 วัน เป็นเงิน 3,200 บาท	3,200
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 5 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 6 คน 1 วัน เป็นเงิน 9,000 บาท	9,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 6 คน 1 วัน เป็นเงิน 19,200 บาท	19,200
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 3 คน ๆ ละ 300 บาท 2 วัน เป็นเงิน 1,800 บาท	1,800	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 7 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน เป็นเงิน 1,400 บาท	1,400
ค่าใช้จ่าย	63,800	ค่าใช้จ่าย	64,000
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 100 คน ๆ ละ 60 บาท 1 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท	6,000	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 7,500 บาท	7,500
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 100 คน ๆ ละ 45 บาท 2 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 9,000 บาท	9,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 50 คน ๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 1 วัน เป็นเงิน 3,500 บาท	3,500
ค่าเช่าห้องประชุมฝึกทักษะ จำนวน 1 ห้อง ๆ ละ 8,500 บาท 1 วัน เป็นเงิน 8,500 บาท	8,500	ค่าเช่าห้องประชุมบรรยายและฝึกปฏิบัติการ จำนวน 1 ห้อง ๆ ละ 8,500 บาท 1 วัน เป็นเงิน 8,500 บาท	8,500
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 2 วัน เป็นเงิน 11,200 บาท	11,200	ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2,800 บาท 1 วัน เป็นเงิน 5,600 บาท	5,600
ค่าที่พัก จำนวน 8 ห้อง ๆ ละ 700 บาท 1 คืน (ก่อนวันงาน) เป็นเงิน 5,600 บาท	5,600	ค่าจ้างเหมาทำภาพจำลองแบบ 3 มิติ จำนวน 2 ชิ้น ๆ ละ 8,200 บาท เป็นเงิน 16,400 บาท	16,400
ค่าจ้างเหมาทำป้ายนิทรรศการ โรลอัพ จำนวน 6 ชิ้นงาน ๆ ละ 1,500 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท	9,000	ค่าจ้างเหมาออกแบบกราฟฟิกคู่มือประกอบการ ฝึกอบรม จำนวน 3 ชิ้นงาน ๆ ละ 7,500 บาท เป็นเงิน 22,500 บาท	22,500
ค่าจ้างเหมาทำไวนิลฉากหลังเวที พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชิ้น ๆ ละ 3,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท	3,000	-	-
ค่าจ้างเหมาทำใบประกาศนียบัตร จำนวน 100 แผ่น ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท	2,500	-	-

ค่าจ้างเหมาทำกราฟฟิกคู่มือนำเสนอ จำนวน 3 ชิ้นงาน ๆ ละ 3,000 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท	9,000	-	-
ค่าวัสดุ	5,600	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษลงทะเบียน A4 แฟ้มใส่ แฟ้มชนิดสี่ช่อง ฯลฯ	600	-	-
วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกโทนเนอร์ CD ฯลฯ	5,000	-	-
รวมกิจกรรมที่ 4	91,000	รวมกิจกรรมที่ 4	87,800
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	422,360	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	300,000