

แบบฟอร์มเอกสารชี้แจงการปรับแก้ไข ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ 2568

ชื่อโครงการ แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอ
สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ศักดิ์ ภักดิ์

สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 กันยายน 2568

รายละเอียดการปรับแก้ไข

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการฯ	การปรับแก้ไขของนักวิจัย	หน้า
ต้นทาง ไม่มี Comment แต่เพิ่มเติมประเด็นให้ชัดเจนดังนี้		
1. เรียบเรียงกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ร่วมการออกแบบ เช่นเทศบาล กลุ่มองค์กรท้องถิ่น ภาคประชาชน	กลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน กลุ่มเป้าหมายหลัก 9.1 บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ให้บริการ โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ตำบล 9.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ได้แก่ ผู้นำชุมชน ผู้สูงอายุ ผู้นำแม่บ้าน กลุ่มสตรี อสม. ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ เทศบาล กลุ่มเป้าหมายรอง 9.3 บุคลากรทางการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมและ สิ่งแวดล้อม 9.4 นักศึกษาสถาปัตยกรรม	11
2 เพิ่มผู้เข้าอบรม เป็น 50 คน	เพิ่มผู้เข้าอบรม เป็น 50 คน	10-11
ระหว่างทาง ไม่มี Comment แต่เพิ่มเติมประเด็นให้ชัดเจนดังนี้		
1. ปรับรูปแบบการเขียนกิจกรรม	กิจกรรมที่ 1 : วางเก็บข้อมูลพื้นที่ สำรวจ สัมภาษณ์ ผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำปัญหาและความต้องการและ นำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบ พื้นที่ 1.1วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นและวิเคราะห์พื้นที่ ด้านกายภาพ เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ ปัญหา และความ	10

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการฯ	การปรับแก้ไขของนักวิจัย	หน้า
	<p>ต้องการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย</p> <p>1.2 ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสรุป ปัญหาความต้องการและนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่</p> <p>กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่</p>	
ปลายทาง		
<p>1. ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้ง ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วยGoogle form /แบบฟอร์มสำเนา)***</p>	<p>เพิ่ม ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรม ในข้อ 7. แผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping) ของโครงการ</p>	<p>9</p>

*หมายเหตุ ขอให้ให้นักวิจัยใช้ตัวอักษรสีแดงหรือเน้นข้อความที่ได้มีการปรับแก้ไขใน ไฟล์ Microsoft word หรือ PDF ให้เห็นชัดเจน

2.รายละเอียดการปรับแก้งบประมาณ (แตกตัวคูณ)

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 1 : วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นเพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย		กิจกรรมที่ 1 : เก็บข้อมูลพื้นที่สำรวจ สัมภาษณ์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำปัญหาและความต้องการและนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่ 1.1 วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นเพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย ศึกษาและวิเคราะห์พื้นที่ด้านกายภาพ เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ ปัญหา และความต้องการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 แห่ง (12 ตำบล) 1.2 ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 แห่ง (12 ตำบล) และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสรุป ปัญหาความต้องการและนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่ใช้งานส่วนต่าง ๆ ของโครงการ	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	2,400	ค่าตอบแทน	20,000
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน -2 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 1 วัน	2,400	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน (ลงพื้นที่เก็บข้อมูล) จำนวน 10 คน ๆ ละ 200 บาท 10 วัน	20,000
ค่าใช้จ่าย	0	ค่าใช้จ่าย	7,200
-		ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน ๆ ละ 240 บาท 10 วัน	7,200
ค่าวัสดุ	200	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน ฯลฯ	200	-	-
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1	2,600	รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1	27,200
กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาและวิเคราะห์พื้นที่ด้านกายภาพ เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ ปัญหา และความต้องการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 แห่ง (12 ตำบล)		กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	2,400	ค่าตอบแทน	8,800
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 4 คน 1 วัน	2,400	ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 1 คน 1 วัน	2,400
		ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 1 วัน	6,400

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
ค่าใช้จ่าย	-	ค่าใช้จ่าย	9,000
-	-	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 60 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 1 วัน	9,000
ค่าวัสดุ	-	ค่าวัสดุ	-
-	-	-	-
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	2,400	รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	17,800
กิจกรรมที่ 3 : ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 แห่ง (12 ตำบล) และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสรุป ปัญหาความต้องการและเลือก 5 พื้นที่ มาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่ใช้งานส่วนต่าง ๆ ของโครงการ			
ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน -2 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 1 วัน	2,400		
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 1 วัน	1,200		
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 5 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน	1,000		
ค่าใช้จ่าย		ค่าใช้จ่าย	
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 100 บาท 1 มื้อ 1 วัน	4,000		
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 30 บาท 2 มื้อ 1วัน	2,400		
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 คัน ๆ ละ 1,200 บาท 1 วัน	3,600		
ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ	
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400		
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 3	15,000	รวมงบประมาณกิจกรรม	

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 4 : การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 การออกแบบและปรับปรุง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่เลือกมาพัฒนา โดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการออกแบบ		-	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	4,600	ค่าตอบแทน	-
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน -2 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 1 วัน	2,400	-	-
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 1 วัน	1,200	-	-
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 5 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน	1,000	-	-
ค่าใช้จ่าย	10,000	ค่าใช้จ่าย	-
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 100 บาท 1 มื้อ 1 วัน	4,000	-	-
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 30 บาท 2 มื้อ 1 วัน	2,400	-	-
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 คัน ๆ ละ 1,200 บาท 1 วัน	3,600	-	-
ค่าวัสดุ	400	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400	-	-
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 4	15,000	รวมงบประมาณกิจกรรม	0
กิจกรรมที่ 5 : เสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่เลือกมาพัฒนา บนกรอบการแนวคิดการสร้างมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้หลักการออกแบบเพื่อคนทุกคน Universal Design (UD) โดยให้ความสำคัญกับสุขภาวะของผู้สูงอายุและเยาวชนเป็นสำคัญ		-	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	4,600	ค่าตอบแทน	-
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน -2 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 1 วัน	2,400	-	-
ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 1 วัน	1,200	-	-

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 5 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน	1,000		
ค่าใช้จ่าย	10,000	ค่าใช้จ่าย	-
ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 100 บาท 1 มื้อ 1 วัน	4,000	-	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและ เจ้าหน้าที่) จำนวน 40 คน ๆ ละ 30 บาท 2 มื้อ 1 วัน	2,400		
ค่าจ้างเหมารถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 คัน ๆ ละ 1,200 บาท 1 วัน	3,600		
ค่าวัสดุ	400	ค่าวัสดุ	-
วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400	-	
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 5	15,000	รวมงบประมาณกิจกรรม	0
กิจกรรมที่ 6 : ออกแบบพื้นที่ของโครงการในกระบวนการบูรณาการ การเรียนการสอนรายวิชา สด 432 ธุรกิจทางสถาปัตยกรรม สด 471 แบบจำลองสารสนเทศอาคารและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับ งานสถาปัตยกรรม สด 481 ออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อความยั่งยืน 1 สด 482 ออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อความยั่งยืน 2 และ สด 461 ผัง เมืองเบื้องต้น โดย นำเสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัด เชียงใหม่ และส่งมอบผลงานแก่ชุมชน เพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้ให้ เกิดเป็นรูปธรรม		-	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	-	ค่าตอบแทน	-
-	-	-	-
ค่าใช้จ่าย	-	ค่าใช้จ่าย	-
-	-	-	-
ค่าวัสดุ	-	ค่าวัสดุ	-
-	-	-	-
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 6	-	รวมงบประมาณกิจกรรม	-
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (กิจกรรมที่ 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	50,000	รวมงบประมาณทั้งสิ้น (กิจกรรมที่ 1 + 2)	45,000