

แบบฟอร์มเอกสารชี้แจงการปรับแก้ไข ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ 2568

ชื่อโครงการ แนวทางการออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัด เชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิศสกุล อึ้งตระกูล

สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤศจิกายน 2567 - 15 กันยายน 2568

รายละเอียดการปรับแก้ไข

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากคณะกรรมการฯ	การปรับแก้ไขของนักวิจัย	หน้า
ต้นทาง		
1. เพิ่ม SDGs ข้อ 4	ปรับแก้โดยการเพิ่มเนื้อหาของหลักการเหตุผล ในส่วนของ SDGs ข้อ 4 ที่มีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยมุ่งเน้นเป้าหมายที่ 4 เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all) ซึ่งมีเป้าหมายย่อย 4.a ในการสร้างและยกระดับสถานศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์การศึกษาที่อ่อนไหวต่อเด็ก ผู้พิการ และเพศภาวะ และจัดให้มีสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่ปลอดภัย ปราศจากความรุนแรง ครอบคลุมและมีประสิทธิผลสำหรับทุกคน	4
2. ควรศึกษาระเบียบการตั้งศูนย์เด็กเล็กประกอบ	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจึงได้จัดทำ มาตรฐานการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขึ้นในปี พ.ศ.2547 เพื่อเป็นแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือ ปฏิบัติในการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ให้มี มาตรฐานและมีคุณภาพเป็นไปในแนวทางเดียวกัน แบ่ง มาตรฐานออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้ 1) ด้าน บุคลากร และการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็ก	

	เล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 2) ด้านอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 3) ด้านวิชาการ และกิจกรรมตามหลักสูตรของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 4) ด้านการมีส่วนร่วม และสนับสนุนจากชุมชน และเนื่องจากโครงการแนวทางการออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน เป็นการเสนอแนวทางการปรับปรุงพื้นที่ เช่น พื้นที่ภายใน หรือ พื้นที่ภายนอก ในการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ มิได้เป็นการจัดตั้งศูนย์เด็กเล็กใหม่	
ระหว่างทาง		
1.	-	
2.	-	
3.	-	
ปลายทาง		
1. ประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วย Google form /แบบฟอร์มสำเนา)***	การติดตามผลการดำเนินงานจากการรายงานความก้าวหน้า และประเมินผลกิจกรรมบริการวิชาการในกิจกรรมหลัก ด้านการใช้ประโยชน์ หรือความรู้ที่ได้รับ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ (วิธีการด้วยGoogle form)	16

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

## 2.รายละเอียดการปรับแก้งบประมาณ (แตกตัวคุณ)

งบประมาณ (เดิม)		งบประมาณ (ใหม่)	
กิจกรรมที่ 1 วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นเพื่อทำการสำรวจศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย		<b>กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำข้อมูลเบื้องต้น</b> - วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นเพื่อทำการสำรวจศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ - ศึกษาและวิเคราะห์พื้นที่ด้านกายภาพ เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ ปัญหา และความต้องการของ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	
รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	2,400	ค่าตอบแทน	0
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน 1 วัน	2,400		
ค่าใช้สอย	0	ค่าใช้สอย	0
ค่าวัสดุ	200	ค่าวัสดุ	0
- วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน ฯลฯ	200		
<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1</b>	<b>2,600</b>	<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1</b>	<b>0</b>
<b>กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาและวิเคราะห์พื้นที่ด้านกายภาพ</b> เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ ปัญหา และความต้องการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ตำบล		<b>กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ</b> - การออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 พื้นที่ โดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการ ออกแบบ - ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสรุป ปัญหาความต้องการและเลือก 1 พื้นที่ เพื่อนำเสนอแนวทางออกแบบพื้นที่ใช้งานส่วนต่าง ๆ ของโครงการ - แนวทางการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน - เสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 พื้นที่ บนกรอบการแนวคิดการสร้างมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้หลักการออกแบบเพื่อคนทุกคน Universal Design (UD) โดย ให้ความสำคัญกับสุขภาวะของผู้สูงอายุและเยาวชนเป็นสำคัญ	

ค่าตอบแทน	2,400	ค่าตอบแทน	33,600
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 4 คน 1 วัน	2,400	- ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 3 คน 1 วัน เป็นเงิน 7,200 บาท	7,200
		- ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 4 คน 2 วัน เป็นเงิน 25,600 บาท	25,600
		- ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 2 คน ๆ ละ 200 บาท 2 วัน เป็นเงิน 800 บาท	800
ค่าใช้จ่าย	0	ค่าใช้จ่าย	11,400
		- ค่าอาหารกลางวัน (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 30 คนๆ ละ 120 บาท 1 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 7,200 บาท	7,200
		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เจ้าหน้าที่และผู้เข้าอบรม) จำนวน 30 คนๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 2 วัน เป็นเงิน 4,200 บาท	4,200
ค่าวัสดุ	0	ค่าวัสดุ	0
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	2,400	รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	45,000
กิจกรรมที่ 3 : ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ตำบล และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสรุปปัญหาความต้องการและเลือก 3 พื้นที่ เพื่อนำเสนอแนวทางออกแบบพื้นที่ใช้งานส่วนต่าง ๆ ของโครงการ		กิจกรรมที่ 3 : ส่งมอบผลงานแก่ชุมชน เพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรม ออกแบบพื้นที่ของโครงการในกระบวนการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชา สด282 ออกแบบภูมิสังคม สถาปัตยกรรม 2 / สด 273 เทคโนโลยีอาคาร 2 โดยนำเสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ และส่งมอบผลงานแก่ชุมชน เพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรม	
ค่าตอบแทน	4,600	ค่าตอบแทน	0
- 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	0
- 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	0
- วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400		
<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 3</b>	<b>15,000</b>	<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 3</b>	<b>0</b>
<b>กิจกรรมที่ 4</b> : การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 การออกแบบและปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 พื้นที่ โดยผ่านกระบวนการเลือกพื้นที่โครงการ และใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการออกแบบ		-	-
<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>4,600</b>	<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>0</b>
- 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	-	-
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>10,000</b>	<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>0</b>
- 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	0
- วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400	-	-
<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 4</b>	<b>15,000</b>	<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 4</b>	
<b>กิจกรรมที่ 5</b> : เสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ทำการเลือกพื้นที่โครงการ บนกรอบแนวคิดพื้นที่เรียนรู้ (Learning Space) และการสร้างมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้หลักการออกแบบเพื่อคนทุกคน Universal Design (UD) โดยให้ความสำคัญกับสุขภาวะของเยาวชนเป็นสำคัญ		-	-
<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>4,600</b>	<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>0</b>
- 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	-	-
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>10,000</b>	<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>0</b>
- 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	-	-
<b>ค่าวัสดุ</b>	<b>400</b>	<b>ค่าวัสดุ</b>	<b>0</b>
- วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน	400	-	-
<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 5</b>	<b>15,000</b>	<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 5</b>	<b>0</b>
<b>กิจกรรมที่ 6 : ออกแบบพื้นที่ของโครงการใน กระบวนการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชา สด 281 ออกแบบภูมิสังคมสถาปัตยกรรม 1 และ สด282 ออกแบบภูมิสังคมสถาปัตยกรรม 2 สด423 การ ออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น โดยนำเสนอ แนวทางการออกแบบและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตพื้นที่อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ และส่ง มอบผลงานแก่ชุมชน เพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้ให้ เกิดเป็นรูปธรรม</b>		-	-
ค่าตอบแทน	0	-	-
ค่าใช้จ่าย	0	-	-
ค่าวัสดุ	0	-	-
<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 6</b>	<b>0</b>	<b>รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 6</b>	<b>0</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (รวมกิจกรรมที่ 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>	<b>50,000</b>	<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (รวมกิจกรรมที่ 1 + 2 + 3)</b>	<b>45,000</b>