



งานการเงินและบัญชี  
รับที่ 170/บช.  
รับที่ 2.0 ก.พ. 2568  
เวลา.....น.

### บันทึกข้อความ

กองบริหารงานบริการวิชาการ  
งานบริการและประสานงานบริการวิชาการ  
รับที่ 398/บช.  
รับที่ 119 ก.พ. 2568  
เวลา.....น.

ส่วนงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม งานบริการวิชาการและวิจัย โทร.5350

ที่ อว 69.12.1.4/83

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ตามที่ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ศักดิ์ ภักดี หัวหน้าโครงการบริการวิชาการ เรื่อง โครงการแนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานขอคนทุกคน ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นจำนวนเงิน 45,000 บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

เนื่องจากมีการปรับค่าใช้จ่ายเพื่อให้สอดคล้องในการดำเนินโครงการ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ข้าพเจ้าจึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายในโครงการฯ ดังนี้

ประเภทค่าใช้จ่าย		
รายการ	ค่าใช้จ่าย (เดิม)	ค่าใช้จ่าย (ใหม่)
1. งบดำเนินการ		
1.1 ค่าตอบแทน	28,800.-	36,000.- ✓
- ค่าตอบแทนวิทยากร	8,800.-	16,000.- + 7,200
- ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน	20,000.-	20,000.-
1.2 ค่าใช้สอย	16,200.-	9,000.- ✓
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	7,200.-	0.-
- ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม	9,000.-	9,000.-
- ค่าจ้างเหมา	0.-	0.-
1.3 ค่าวัสดุ	0.-	0.-
- วัสดุสำนักงาน	0.-	0.-
- วัสดุคอมพิวเตอร์	0.-	0.-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	45,000.-	45,000.- ✓

ตัวอักษร (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย  
เพื่อโปรดพิจารณา

155

(นางสาวชนันท์สร กิรติอานวยศรี)

ร.ก. ผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ

mmmm

*[Signature]*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ศักดิ์ ภักดี)

หัวหน้าโครงการฯ

ayud  
R 5

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เลาห์รอดพันธุ์)  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 5350

ที่ อว 69.12.1.4/320

วันที่ 22 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติโครงการแนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขึ้นภายใต้วิสัยทัศน์ว่า "เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ" ทั้งนี้ได้มีการถ่ายทอดสู่หน่วยงานภายในเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานให้สอดคล้องและร่วมกันขับเคลื่อนให้มหาวิทยาลัยบรรลุซึ่งวิสัยทัศน์ดังกล่าว

ดังนั้นเพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานและมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ จึงใคร่ขออนุมัติ โครงการแนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน(งบอุดหนุน ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม) จำนวน 45,000.00 บาท ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ศักดิ์ รักดี )

22/10/2567 19:48:21

ผู้เสนอ



(อาจารย์ ดร.วิชอนันต์ วาณิชย์เลิศรสนาสาร )

23/10/2567 10:10:04

ผู้อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา ดวงธิมมา )

22/10/2567 19:54:10

ผู้เสนอ



(น.ส.เกตศณี จิตรัตน์ )

14/11/2567 11:52:04

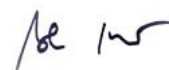
เห็นชอบ



(นางวานิดา เมืองมูล )

25/10/2567 11:51:18

เห็นชอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์ )

14/11/2567 13:22:15

อนุมัติ

รหัสอ้างอิง :  
22253

Bookmark

พิมพ์หน้านี้

เลือกภาษา | ▼

บันทึกข้อความ

## มหาวิทยาลัย

## แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

## 1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการแนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอ  
สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน

ประเภทโครงการ : โครงการบริการวิชาการ (เบิกจ่ายจากงบประมาณบริการวิชาการ)

รหัสโครงการ  
บริการวิชาการ :  
ไม่ระบุ

รูปแบบโครงการ :  
โครงการภายใน

แหล่งทุน  
ภายนอก :  
ไม่ระบุ

ช่วงเวลาที่ทำโครงการ :  
01/11/2567 ถึง 30/09/2568

แผนงาน :  การบริการวิชาการแก่ชุมชน  งานบริหารมหาวิทยาลัย  งานสนับสนุนวิชาการ  แผนงานวิจัย  
 การเรียนการสอน  งานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย :  ภายนอก

ภายใน

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 50 คน

รายละเอียด 1. บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ให้บริการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอ  
สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ตำบล 2.ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ได้แก่ ผู้นำชุมชน ผู้สูงอายุ ผู้นำแม่  
บ้าน กลุ่มสตรี อสม. ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ เทศบาล 3. บุคลากรทางการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม  
และนักศึกษา

รูปแบบกิจกรรม :  การศึกษานอกสถานที่  ฐานเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้  ฝึกอบรม  สัมมนา  
 เข้าร่วมการประชุม  เดินทางไปต่างประเทศ  พัฒนาระบบสารสนเทศ  ออกแบบสำรวจพื้นที่  
 จัดนิทรรศการ  เผยแพร่ผลงานวิชาการ  แลกเปลี่ยนเรียนรู้  อื่น ๆ

สถานที่จัด  ภายในมหาวิทยาลัย  ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน)  ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)

กิจกรรม :

รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม : เก็บข้อมูลพื้นที่สำรวจ สัมภาษณ์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจ และ อบรมเชิงปฏิบัติการ และเสวนา เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

## 2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการพัฒนางานเดิม  โครงการใหม่

## 3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ศักดิ์ ภักดี	ผู้รับผิดชอบหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิดา	ผู้รับผิดชอบรอง

## 4. ที่ปรึกษาโครงการ

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายใน

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานหลัก

## 6. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยของเรากำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์" ด้วยองค์ประกอบหลายด้าน จากทั้งปัจจัยทางการแพทย์ อาหารและโภชนาการ รวมไปถึงเทคโนโลยีที่รุดหน้าขึ้นจากอดีตเป็นอย่างมาก ทำให้ปัจจุบันมนุษย์เรามีอายุเฉลี่ยยืนยาวขึ้นกว่าสมัยก่อน ส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของวัยชรา (สสส., 2560) นอกจากนี้ยังมีการคาดการณ์ประชากรของประเทศไทยในช่วงปี 2556 – 2573 จากการจำแนกสถิติจำนวนการเกิด อัตราการเกิด และ อัตราการเจริญพันธุ์ โดยในอดีตช่วงปี พ.ศ.2506 – 2526 มีจำนวนการเกิดมากกว่า 1 ล้านคน แต่ในปี พ.ศ.2556 มีจำนวนการเกิดเพียงแค่ 800,000 คน และคาดว่าจะลดลงอีก (สำนักบริหารงานทะเบียนกรมการปกครอง, 2560) ซึ่งหมายความว่า วัยทำงานจะลดน้อยลงแต่ประชากรสูงอายุจะเพิ่มขึ้น ในขณะที่ตัวเลขผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในเวลาไม่กี่ปี แต่มีอีกหนึ่งตัวเลขกลับสวนทางกันคือ คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่ลดลง (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2560)

ด้วยบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไป และสภาพเศรษฐกิจที่แปรเปลี่ยนเป็นกระแสนิยม ทำให้โครงสร้างครอบครัวในปัจจุบัน กลายเป็นครอบครัวเดี่ยวมากขึ้น ให้ความสนใจกับงานและบทบาทในสังคม จนมองข้ามความสัมพันธ์ภายในครอบครัว ความรักและความผูกพันในครอบครัวจึงน้อยลง ส่งผลให้มีผู้สูงอายุมากมายถูกทิ้งไว้ที่บ้านเพียงลำพัง หรือในบางรายถูกส่งไปบ้านพักคนชรา ผู้สูงอายุถูกลดบทบาท ไม่ได้รับความสนใจ และรู้สึกเหมือนเป็นตนเองภาระของสังคม นำไปสู่สาเหตุของอาการเจ็บป่วย ทางด้านสุขภาพร่างกาย และจิตใจ แสดงให้เห็นถึงคุณภาพชีวิตโดยรวมของผู้สูงอายุที่ถูกลดลง ตลอดจนการออกแบบบ้านพักอาศัยที่ผ่านมามีส่วนใหญ่นิ่งถึงรูปแบบความงามและการอำนวยความสะดวกในสภาวะดำรงชีวิตแบบปกติเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นการออกแบบปรับปรุงพื้นที่และกิจกรรม ที่สามารถพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุ ให้มีความรู้ ความคิด มีสังคม และมีสุขภาพที่แข็งแรงสมบูรณ์ นำไปสู่การสร้างคุณค่าในตัวผู้สูงอายุให้เกิดแก่สังคม จะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ช่วยให้ผู้สูงอายุ กลับมามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสร้างความสุขอย่างยั่งยืนได้ ในบริบทสังคมปัจจุบัน นอกจากปัญหาการถูกทอดทิ้ง ทั้งจากครอบครัว หรือจากสังคมแล้ว ยังพบว่าปัจจุบันผู้สูงอายุ เป็นวัยที่มีอัตราการฆ่าตัวตายเป็น อันดับสองรองจากวัยทำงาน เนื่องจากปัญหาทางด้านสุขภาพ โรคภัย ปัญหาด้านความ

สัมพันธ์ จากการสูญเสียคนที่รัก และ ปัญหาจากการสูญเสียเป้าหมายในชีวิต ซึ่งปัญหาทั้งหมดมีสาเหตุมาจากการที่ผู้สูงอายุในปัจจุบัน ไม่ได้รับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุอย่างถูกวิธี

รพ.สต.มีความสำคัญต่อระบบสุขภาพไทย เพราะเป็นหน่วยงานที่ใกล้ชิดกับชุมชนที่ชาวบ้านรู้จัก และนิยมใช้บริการมากขึ้น ภารกิจของ รพ.สต. คือ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือระดับปฐมภูมิ (primary care) กับฟื้นฟูสมรรถภาพ จึงเป็นสถานพยาบาลที่ดูแลประชาชนตั้งแต่อยู่ในครรภ์ เกิด การดำรงชีพ จนตาย ได้แก่ การตรวจรักษาพยาบาลขั้นต้น การฝากครรภ์ การให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (การให้วัคซีนเด็ก) การดูแลโภชนาการ งานอนามัยโรงเรียน การคุ้มครองผู้บริโภค การคัดกรองภาวะผิดปกติต่างๆ การบำบัดรักษาโรคเบาหวาน ความดันโลหิต มะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก การดูแลผู้พิการ ผู้สูงอายุ การฟื้นฟูสมรรถภาพ และบริการอื่นๆ ให้กับชุมชน

นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งฝึกงานที่สำคัญของสถาบันการศึกษา ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาล คณะพยาบาลของมหาวิทยาลัยทั้งรัฐและเอกชน รพ.สต.เป็นสถานพยาบาลขนาดเล็ก บางแห่งอาจมีเจ้าหน้าที่ 1-3 คน โดยต้องให้บริการประชาชนเป็นจำนวนมาก แม้ในปัจจุบันโรงพยาบาลระดับอำเภอจะครอบคลุมทุกอำเภอ แต่ประชาชนในชนบทและรอบปริมณฑลกรุงเทพมหานครก็ยังใช้บริการที่ รพ.สต.จนเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และมักเรียกเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานว่า "หมออนามัย" ทั้งที่ไม่มีกฎหมายประกอบวิชาชีพมารองรับการทำงาน (ยกเว้นพยาบาลและแพทย์ที่มาตรวจรักษาเป็นบางวัน)

ความไม่ชัดเจนของระเบียบและกฎหมายนี้เองที่เป็นอุปสรรคสำคัญของการพัฒนา รพ.สต.ให้สามารถบริการผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ ด้านบุคลากร มีจำนวนไม่สัมพันธ์กับผู้รับบริการ (ผู้ป่วย) การกำหนดคุณสมบัติและขอบเขตการทำงานของบุคลากร เช่น นักสาธารณสุขจะปฏิบัติงานได้มากน้อยเพียงใด การสร้างเครือข่ายกับองค์กรปกครองท้องถิ่น (อปท.) และโรงพยาบาลที่มีความพร้อมจนถึงโรงพยาบาลศูนย์ จะทำอย่างไรให้เกิดการส่งต่อที่รวดเร็วและมีคุณภาพในการบำบัดรักษา ปัญหาเหล่านี้มีมานาน แต่การแก้ไขยังล่าช้า เช่น พ.ร.บ.วิชาชีพการสาธารณสุขผ่านการพิจารณาเมื่อปี 2556 เพื่อยกระดับมาตรฐานของหมออนามัยให้มีสภาวิชาชีพกำกับดูแลด้านมาตรฐาน ก็ยังอยู่ในช่วงเตรียมการ เงินเดือน ค่าตอบแทน และสวัสดิการต่างๆ ยังได้รับน้อยเมื่อเทียบกับแพทย์และพยาบาล ทั้งที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อชีวิตและสุขภาพของชุมชนอย่างใกล้ชิด

การแก้ปัญหาเพื่อการพัฒนา รพ.สต.ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ ควรพิจารณาประเด็นต่อไปนี้

- 1.กฎหมายที่รองรับการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญ เพราะการเมืองการปกครองไทยมีลักษณะเป็นนิติรัฐ กระบวนการบริหารและจัดการต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ เช่นเดียวกับนักสาธารณสุข (หมออนามัย) ต้องเร่งผ่าน สภาวิชาชีพสาธารณสุขให้เร็วที่สุด เพื่อให้เกิดมาตรฐานการปฏิบัติงาน และการยอมรับในระบบสุขภาพ
- 2.การกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการของนักสาธารณสุข ควรได้รับการปรับปรุงให้มากขึ้นอย่างเหมาะสมกับมาตรฐานวิชาชีพ และปริมาณงานที่ให้บริการกับชุมชน อย่างน้อยก็ต้องไม่แตกต่างกับแพทย์และพยาบาลมากนัก
- 3.ปรับปรุงสถานที่ให้บริการ อุปกรณ์ที่ทันสมัย และยา ให้สามารถจ่ายยาที่มีคุณภาพมากขึ้น เพื่อชุมชนจะได้รับบริการสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการบำบัดรักษา
- 4.การพัฒนาเครือข่ายให้ รพ.สต. มีความเชื่อมโยงการปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เครือข่ายชุมชน ตลอดถึงการส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอำเภอและโรงพยาบาลศูนย์ได้อย่างรวดเร็ว ทำให้บริการผู้ป่วยได้รับการบำบัดเบื้องต้น

จากพัฒนาการของ รพ.สต. แต่เดิมเคยเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพไทยในลักษณะทางเลือกที่ช่วยสนับสนุนการให้บริการของโรงพยาบาลอำเภอ ต่อมามีการปรับปรุงการให้บริการ ทำให้ประชาชนในชุมชนเริ่มมาใช้บริการ รพ.สต.มากขึ้น เพราะมีความคุ้นเคยและใกล้ชิดมากกว่าโรงพยาบาลอำเภอ ดังนั้นการแก้ไขปัญหาและการพัฒนา รพ.สต.ให้มีคุณภาพและมีความพร้อมด้านบุคลากร สถานที่และสภาพแวดล้อมจะทำให้ รพ.สต.เป็นหลักของการให้บริการด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ซึ่งช่วยลดภาระโรงพยาบาลอำเภอและโรงพยาบาลศูนย์ได้อย่างมากที่สำคัญคือการบำบัดรักษาและการดูแลสุขภาพมิให้เกิดการเจ็บป่วย หรือรักษาพยาบาลเสียแต่แรก ย่อมเป็นประโยชน์ต่อระบบสุขภาพไทยทั้งในปัจจุบันและอนาคต (ผศ.ดร.สมหมาย จันทรเรือง, 2558)

การเตรียมความพร้อมด้านกายภาพเพื่อรองรับกิจกรรมของผู้สูงอายุ และมาตรฐานด้านสุขภาพภายในชุมชน ถูกกระจายสู่ชุมชน ผ่านผู้นำชุมชน อาสาสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ซึ่งปัจจุบันได้ริเริ่มประมาณ และการพัฒนาในระดับหนึ่ง โครงการนี้จะเป็นการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และสภาพแวดล้อม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยแนวคิดและทฤษฎีต่างๆ โดยจะให้ความสำคัญกับมาตรฐาน ความปลอดภัย สุขภาวะของผู้สูงอายุและเยาวชน ตามหลักการออกแบบอารยสถาปัตย์ หรือ การออกแบบเพื่อคนทุกคน Universal Design (UD) และ น้อมนำพระราชดำริ พระราชทานหลักการ "บวร" ซึ่งหมายถึงการนำสถาบันหลักในชุมชนมาเป็นกลไกในการพัฒนาสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง ทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการพัฒนา ดัดสันใจ แก้ปัญหาตนเองและชุมชน กำหนดแผนแม่บทชุมชน ร่วมกันคิด สร้าง และบริหารจัดการชุมชน ของตนในท้องถิ่นที่ร่วมกันเป็นเจ้าของ เพื่อช่วยให้ผู้สูงอายุเตรียมความพร้อมสำหรับการก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุอย่างถูกวิธี มีคุณภาพชีวิตที่ดี ทำให้ตนเองมีคุณค่าและเป็นประโยชน์ให้กับสังคมต่อไปอย่างยั่งยืน

## 7. วัตถุประสงค์

### วัตถุประสงค์

เพื่อเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพและสภาพแวดล้อมของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อสร้างแนวทางการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสนทราย จังหวัด เชียงใหม่ ให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้หลักการออกแบบเพื่อคนทุกคน Universal Design (UD) โดยให้ความสำคัญกับ สุขภาวะของผู้สูงอายุและเยาวชนเป็นสำคัญ

เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างชุมชนในพื้นที่อำเภอสนทรายกับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้วยหลักการออกแบบแบบมีส่วนร่วม (Participatory Design) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและออกแบบโดยยึดผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง (User-Centered Design)

เพื่อการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพสู่การเป็น ผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้ เกิดการพัฒนา ขยายโอกาสให้นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมได้ออกแบบในพื้นที่โครงการจริง เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต และ ส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

## 8. สนับสนุนนโยบายสภามหาวิทยาลัย

นโยบายสภามหาวิทยาลัย


นโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้


## 9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย


ประเด็นยุทธศาสตร์

[  2568 ] ประเด็นยุทธศาสตร์ 68 MJU 2. การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก

 เป้าประสงค์ 68 MJU 2.3 ให้บริการวิชาการเพื่อเป็นที่ยอมรับจากสังคม ชุมชน และประเทศ ด้วยศาสตร์ทางด้านการเกษตร

 ตัวชี้วัด 68 MJU 2.3.1 จำนวนงบประมาณบริการวิชาการ

 กลยุทธ์ 68 MJU 2.3.1.2 ผลักดันผลงานการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับเป้าหมาย การพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)

 ตัวชี้วัด 68 MJU 2.3.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ

 กลยุทธ์ 68 MJU 2.3.2.1 สร้างความสำเร็จและประเมินสัมฤทธิ์ผลของโครงการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม

## 10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์

## 🔒 [2568] ประเด็นยุทธศาสตร์ 2(64-68)-FAED การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)

### 🔒 เป้าประสงค์ 2.5(64-68)-FAED67 การพัฒนาระบบกลไกในการดำเนินงาน และการให้บริการวิชาการอย่างมีอาชีพ

#### 🔒 ตัวชี้วัด 2.3.1FAED67 จำนวนงบประมาณบริการวิชาการ

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.1(64-68) สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายในและชุมชนภายนอกอย่างยั่งยืน

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.3(64-68) ผลักดันและส่งเสริมการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยในสาขาที่คณะมีความพร้อม

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.2(64-68) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์งานด้านบริการวิชาการของคณะ

#### 🔒 ตัวชี้วัด 2.3.2FAED67 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.4(64-68) ส่งเสริม และสนับสนุนการบูรณาการงานบริการวิชาการกับหน่วยงานภายในและชุมชนภายนอก

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.5(64-68) จัดทำฐานข้อมูลที่สนับสนุนการบริหารจัดการและติดตามประเมินผลโครงการบริการวิชาการของคณะ

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.6(64-68) ส่งเสริมการถ่ายทอดวิชาการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นตามบริบท อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การบริการวิชาการ การฝึกอบรม สัมมนา หลักสูตรระยะสั้นทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนชุมชนท้องถิ่น

🔒 กลยุทธ์ FAED-2.5.7(64-68) เพิ่มปริมาณการยื่นข้อเสนอโครงการ โดยประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอจากแหล่งทุนต่าง ๆ และประสานการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มโอกาสการยื่นข้อเสนอโครงการ ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และประสานงานที่เกี่ยวข้องกับการยื่นข้อเสนอภายในมหาวิทยาลัย

## 11. เป้าหมายในการพัฒนา

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
1. เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	1.3 การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
1. เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	1.10 ลดความเหลื่อมล้ำ
1. เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	1.11 เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน
1. เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	1.17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)	2.6 การศึกษาและการวิจัย (Education & Research)
3. มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (SCD Ranking)	3.3 บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

## 12. งบประมาณ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
------------------	---------------	----------	------------	----------------

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่ง แวดล้อม	งบประมาณแผ่นดิน » งบอุดหนุน	งบประมาณโครงการบริการวิชาการ (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ เกษตร)	2568	45,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	<b>45,000.00</b>

### 13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

**ผลผลิต : แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ใน  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน**

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	ร้อยละของผู้รับบริการที่มีความรู้ เพิ่มขึ้นจากการเข้ารับบริการ ประเภท : เชิงปริมาณ	ร้อย ละ				80	รวม	80
2	ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด ประเภท : เชิงเวลา	ร้อย ละ				90	รวม	90
3	จำนวนผู้รับบริการ ประเภท : เชิงปริมาณ	คน				50	รวม	50
4	ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการ ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประเภท : เชิงต้นทุน	ล้าน บาท				0.045	รวม	0.045
5	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับ บริการในกระบวนการให้บริการ ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อย ละ				80	รวม	80
6	ร้อยละของโครงการที่บรรลุตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อย ละ				80	รวม	80
7	จำนวนผลผลิต / แนวทางการ ออกแบบหรือปรับปรุง พื้นที่ ประเภท : เชิงปริมาณ	ชุด ข้อมูล				1	รวม	1

### 14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ



**ผลผลิต : แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ใน  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน** ผลผลิตนี้มีการถ่วงน้ำหนักประมาณ

**กิจกรรม : กิจกรรมที่ 1 : เก็บข้อมูลพื้นที่ สํารวจ สัมภาษณ์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำปัญหาและความต้องการ และนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่**

**1.1วางแผนเก็บข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นเพื่อทำการสำรวจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอ สันทราย 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 ปัญหาความต้องการและนำมาวิเคราะห์ ความเป็นไปได้เพื่อหาแนวทางออกแบบพื้นที่ใช้งานส่วนต่าง ๆ ของโครงการ**

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/11/2567 - 31/05/2568

#### รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ศักดิ์ ภัคดี (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา ดวงธิดา (ผู้รับผิดชอบรอง)
3	อาจารย์ปนัดดา สุธกัญชกร (ผู้รับผิดชอบรอง)
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ รื่นวงศ์ (ผู้รับผิดชอบรอง)

#### งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณ ดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าใช้สอย ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน ๆ ละ 240 บาท 10 วัน	0.00	7,200.00	0.00	0.00	<b>7,200.00</b>
2	รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าตอบแทน ค่าตอบแทน นักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน (ลงพื้นที่เก็บข้อมูล) จำนวน 10 คน ๆ ละ 200 บาท 10 วัน	0.00	20,000.00	0.00	0.00	<b>20,000.00</b>
	<b>ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ</b>	<b>0.00</b>	<b>27,200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>27,200.00</b>

**กิจกรรม : กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุก**

**คน**  
ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/06/2568 - 30/09/2568

## รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ศักดิ์ ภัคดี (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ รื่นวงศ์ (ผู้รับผิดชอบรอง)
3	อาจารย์ปณวัฒน์ สุทธิบุญชร (ผู้รับผิดชอบรอง)
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา ดวงธิดา (ผู้รับผิดชอบรอง)

## งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม และเจ้าหน้าที่) จำนวน 60 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 1 วัน	0.00	0.00	9,000.00	0.00	<b>9,000.00</b>
2	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่า ตอบแทน ค่าตอบแทน วิทยากร (บุคลากร ของรัฐ) ภาค บรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 1 คน 1 วัน	0.00	0.00	2,400.00	0.00	<b>2,400.00</b>
3	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่า ตอบแทน ค่าตอบแทน วิทยากร (บุคลากร ของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 800 บาท 2 คน 1 วัน	0.00	0.00	6,400.00	0.00	<b>6,400.00</b>
	<b>ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17,800.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17,800.00</b>

## 15. ปัญหาและอุปสรรค

### ปัญหาและอุปสรรค

ลักษณะพื้นที่โครงการมีความหลากหลาย ขององค์ประกอบต่างๆเช่น ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ จำนวนประชากร สถาปัตยกรรมในโครงการ และสภาพแวดล้อม

## 16. แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

### แนวทางการแก้ปัญหาและอุปสรรค

➊ วางแผนการเดินทางและสร้างเกณฑ์ในการประเมินเพื่อเลือกพื้นที่ในการพัฒนา

## 17. กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีข้อมูล

## 18. รางวัลที่ได้รับ

ไม่มีข้อมูล

## 19. เอกสารประกอบ

### รายการเอกสารประกอบ

บก68-02\_ผศ.พันธ์ศักดิ์ (openFile.aspx?id=NjcwMTE1)

บก68-03\_ผศ.พันธ์ศักดิ์ (openFile.aspx?id=NjcwMTE2)

บก68-04\_ผศ.พันธ์ศักดิ์ (openFile.aspx?id=NjcwMTE3)

เอกสารชี้แจงการปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ 2568\_ผศ.พันธ์ศักดิ์ (openFile.aspx?id=NjcwMTE4)

## 20. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไม่มีข้อมูล

## 21. การบูรณาการ

## การเรียนการสอน

แนวทางการออกแบบและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรองรับการใช้งานของคนทุกคน โดยบูรณาการการเรียนการสอนในรายวิชา สก 471 แบบจำลองสารสนเทศอาคารและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับงานสถาปัตยกรรม สก 432 ภารกิจทางสถาปัตยกรรม สก 481 ออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อความยั่งยืน 1 และ สก 482 ออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อความยั่งยืน 2 สก 461 ฟังเมืองเบื้องต้น

ช่วงเวลา : 01/11/2567 - 30/08/2568

ตัวชี้วัด

การบูรณาการ

เอกสารประกอบ

## งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ไม่มีข้อมูล

## งานวิจัย

ไม่มีข้อมูล

## อื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

## รายชื่อผู้อนุมัติและเห็นชอบ

### ผู้บันทึกข้อมูล

โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนาม

รับรอง

ลงนามเมื่อ : 22-10-2567



(น.ส. สุทธิพร พึ่งเย็น )


ผู้บันทึกข้อมูล

เบอร์ภายใน 5350 ต่อ 109

### ผู้อนุมัติ

-

ลงนามเมื่อ : 23-10-2567



(อาจารย์ ดร. โชคนันต์ วาณิชย์เลิศนา  
สาร )

ผู้อนุมัติระดับหน่วยงาน

เบอร์ภายใน

### เห็นชอบ

-

ลงนามเมื่อ : 25-10-2567



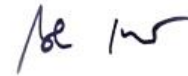
(นาง วนิดา เมืองมูล )  
ผู้ตรวจแผน (โครงการวิชาการ)  
เบอร์ภายใน

**ผู้เสนอ**-  
ลงนามเมื่อ : 22-10-2567

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน  
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความ  
คุ้มค่าและความประหยัดแล้ว  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ศักดิ์ ภัคดี )  
ผู้เสนอโครงการ  
เบอร์ภายใน 0841510909

**เห็นชอบ**เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรเบิกจ่ายตาม  
ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป  
ลงนามเมื่อ : 14-11-2567

(น.ส. เกศณี จิตรรัตน์ )  
ผู้ตรวจงบประมาณ (โครงการวิชาการ)  
เบอร์ภายใน 3427

**อนุมัติ**-  
ลงนามเมื่อ : 14-11-2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิพล เล่าห์รอด  
พันธุ์ )  
ผู้อนุมัติ  
เบอร์ภายใน 053-873915

**ผู้เสนอ**-  
ลงนามเมื่อ : 22-10-2567

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน  
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความ  
คุ้มค่าและความประหยัดแล้ว  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิดา )  
ผู้เสนอโครงการ  
เบอร์ภายใน 0814539245