

รหัสอ้างอิง :
21024

Bookmark

พิมพ์หน้านี้

Select Language | ▼

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัย

แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการ เทคโนโลยีมอบแห่งพลังงานแสงอาทิตย์ระดับครัวเรือนและวิสาหกิจชุมชน

ประเภทโครงการ : โครงการบริการวิชาการ (เบิกจ่ายจากงบประมาณบริการวิชาการ)

รหัสโครงการบริการวิชาการ :
ไม่ระบุ

รูปแบบโครงการ : โครงการภายใน

แหล่งทุนภายนอก : ไม่ระบุ

ช่วงเวลาที่ทำโครงการ : 01/10/2566 ถึง 30/09/2566

แผนงาน : การบริการวิชาการแก่ชุมชน งานบริหารมหาวิทยาลัย งานสนับสนุนวิชาการ แผนงานวิจัย การเรียนการสอน งานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย : ภายนอก ภายใน

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 50 คน

รายละเอียด เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 50 คน พื้นที่ดำเนินการ : อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ สถานที่จัดกิจกรรม: ศาลาเอนกประสงค์ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

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

สถานที่จัด ภายในมหาวิทยาลัย ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน) ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)

กิจกรรม : รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม : กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป
จำนวน 50 คน พื้นที่ดำเนินการ : อำเภอสันทราย และ/หรือ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการพัฒนางานเดิม โครงการใหม่

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปริญ คงกระพันธ์	ผู้รับผิดชอบหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หยาดฝน ทนงการกิจ	ผู้รับผิดชอบรอง

4. ที่ปรึกษาโครงการ

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายใน

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงานทดแทน	หน่วยงานหลัก

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากประเทศไทยเป็นเมืองเกษตรกรรมมีผลผลิตทางการเกษตรมากมาย การแปรรูปด้วยการทำแห้งเป็นแนวทางในการถนอมอาหารเพื่อเก็บไว้บริโภคได้เป็นระยะเวลาอันยาวนานอีกทั้งยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรอีกด้วย การอบแห้งผลิตภัณฑ์ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ไม่มีต้นทุนทางด้านพลังงานและสามารถประยุกต์ใช้ได้กับผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างหลากหลายทั้งพืช ผัก ธัญพืช และเนื้อสัตว์ จึงเป็นแนวทางที่น่าสนใจสำหรับกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป ในการแปรรูปเพื่อการบริโภคในครัวเรือนจนถึงแปรรูปเพื่อการจำหน่ายเป็นการสร้างรายได้ อีกทั้งยังสามารถขยายขนาดสู่ระดับวิสาหกิจชุมชนและ/หรือการเป็นผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์ซึ่งจะทำรายได้ให้เกษตรกรอย่างมั่นคง

7. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์
เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบริโภคในครัวเรือนและ/หรือจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้
เพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนให้เข้มแข็งบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง
เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรให้กับวิสาหกิจชุมชน

8. สันนิษตนโยบายสภามหาวิทยาลัย

นโยบายสภามหาวิทยาลัย
นโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้

9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์
[2567] ประเด็นยุทธศาสตร์ 67-70 MJU 2. การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)
<ul style="list-style-type: none"> ■ เป้าประสงค์ 67-70 MJU 2.3 การให้บริการวิชาการเพื่อสังคม ชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ■ ตัวชี้วัด 67-70 MJU 2.3.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ ■ กลยุทธ์ 67-70 MJU 2.3.2.1 สร้างความสำเร็จและประเมินสัมฤทธิ์ผลของโครงการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม

10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์
■ [2567] ประเด็นยุทธศาสตร์ มิติที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)
<ul style="list-style-type: none"> ■ เป้าประสงค์ 67-2.3 การให้บริการวิชาการเพื่อสังคม ชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ■ ตัวชี้วัด 67-2.3.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต 67-2.3.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ ■ กลยุทธ์ 67-สร้างความสำเร็จและประเมินสัมฤทธิ์ผลของโครงการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม

11. เป้าหมายในการพัฒนา

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.1 จัดความยากจน
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.12 แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

12. งบประมาณ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงาน ทดแทน	งบประมาณแผ่นดิน » งบอุดหนุน	เบิกจ่ายจากงบบริการวิชาการ	2567	50,000.00

			รวมทั้งหมดเป็น	50,000.00
			:	

13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

ผลผลิต : ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบริโภคในครัวเรือน และ/หรือ จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน จนถึงสามารถพัฒนาตัวเองสู่การเป็นผู้ประกอบการแปรรูปอาหารได้

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	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อยละ				80	รวม	80
2	ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประเภท : เชิงต้นทุน	บาท				50000	รวม	50000
3	ผู้รับบริการมีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบริโภคในครัวเรือน และ/หรือจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ ประเภท : เชิงปริมาณ	ร้อยละ				10	รวม	10
4	ร้อยละของผู้รับบริการที่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการเข้ารับบริการ ประเภท : เชิงปริมาณ	ร้อยละ				100	รวม	100
5	ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อยละ				100	รวม	100
6	ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ประเภท : เชิงเวลา	ร้อยละ				100	รวม	100
7	จำนวนผู้รับบริการ ประเภท : เชิงปริมาณ	คน				50	รวม	50

14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ

ผลผลิต : ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบริโภคในครัวเรือน และ/หรือ จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน จนถึงสามารถพัฒนาตัวเองสู่การเป็นผู้ประกอบการแปรรูปอาหารได้ ผลผลิตนี้มีการถ่วงน้ำหนักประมาณ

กิจกรรม : กิจกรรมที่ 1 : ค้นคว้าข้อมูล เตรียมอุปกรณ์ และติดต่อประสานงานกับชุมชน

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/10/2566 - 31/12/2566

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ คงกระพันซ์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดฝน ทนงการกิจ (ผู้รับผิดชอบรอง)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุก่อสร้าง ไขในการปรับปรุงชุดสาธิต เช่น แผ่นพลาสติก ท่อเหล็ก ลวดเชื่อม เป็นต้น	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
	ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00

กิจกรรม : กิจกรรมที่ 2 : จัดทำเอกสารการจัดฝึกอบรม และผลิตสินค้าอเนกประสงค์อย่างพร้อมสรรพภัณฑ์
ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/01/2567 - 31/03/2567

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ คงกระพันธ์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดฝน ทนงการกิจ (ผู้รับผิดชอบหลัก)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร อบรม เล่มละ 60 บาท จำนวน 50 เล่ม	0.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
2	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาทำแผ่น ป้ายไว้นิล จำนวน 1 แผ่น แผ่นละ 500 บาท	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
3	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A 4 แฟ้ม ปากกา สมุด ค่าถ่าย เอกสาร เป็นต้น	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
4	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ สำหรับงานเอกสารและ เก็บข้อมูล เช่น หมึก ปริ้นส์ แผ่นซีดี ตัวเก็บ ข้อมูลภายนอก เป็นต้น	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
5	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุเกษตร สำหรับ ผลิตสินค้าอบแห้ง ตัวอย่าง เช่น กระท่อม กัญชา สมุนไพร เนื้อ สัตว์ พืชผัก เป็นต้น	0.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00

6	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว สำหรับเตรียมวัสดุติด และใช้บรรจุสินค้าอบ แห้งตัวอย่าง เช่น ซอง ฟลอยด์ สารกันชื้น ถัง น้ำ เป็นต้น	0.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
	ยอดรวมงบประมาณ ดำเนินการ	0.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00

กิจกรรม : กิจกรรมที่ 3 : ดำเนินการจัดอบรม

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/04/2567 - 30/06/2567

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ คงกระพันธ์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดฝน ทนงการกิจ (ผู้รับผิดชอบรอง)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 55 คน ๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 1 วัน	0.00	0.00	8,250.00	0.00	8,250.00
2	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรมและเจ้าหน้าที่) จำนวน 55 คน ๆ ละ 35 บาท 2 มื้อ 1 วัน	0.00	0.00	3,850.00	0.00	3,850.00
3	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคบรรยาย จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 1 คน 1 วัน	0.00	0.00	1,800.00	0.00	1,800.00
4	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) ภาคปฏิบัติ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท 2 คน 1 วัน	0.00	0.00	1,800.00	0.00	1,800.00

5	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ ค่าวัสดุเกษตร สำหรับ สาธิตการอบแห้ง เช่น กระท่อม กัญชา สมุนไพร เนื้อสัตว์ พืช ผัก เป็นต้น	0.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
	ยอดรวมงบประมาณ ดำเนินการ	0.00	0.00	20,700.00	0.00	20,700.00

กิจกรรม : กิจกรรมที่ 4 : จัดทำรายงานและประเมินผลโครงการ

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/07/2567 - 30/09/2567

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ คงกระพันธ์ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดฝน ทนงการกิจ (ผู้รับผิดชอบรอง)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 300 บาท	0.00	0.00	0.00	300.00	300.00
2	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนนักศึกษา ช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 2 คน อัตราจ้างชั่วโมง ละ 25 บาท วันละ 4 ชั่วโมง จำนวน 45 วัน	0.00	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00
	ยอดรวมงบประมาณ ดำเนินการ	0.00	0.00	0.00	9,300.00	9,300.00

15. ปัญหาและอุปสรรค

ไม่มีข้อมูล

16. แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

ไม่มีข้อมูล

17. กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีข้อมูล

18. รางวัลที่ได้รับ

ไม่มีข้อมูล

19. เอกสารประกอบ

รายการเอกสารประกอบ

2) บก67-02 แบบฟอร์มการจัดทำโครงการ ปี 67 ปรียญ-แก้ไข (openFile.aspx?id=NjA5NDk0)

20. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไม่มีข้อมูล

21. การบูรณาการ

การเรียนการสอน

ไม่มีข้อมูล

งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ไม่มีข้อมูล

งานวิจัย

ไม่มีข้อมูล

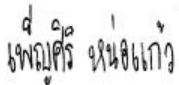
อื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

รายชื่อผู้อนุมัติและเห็นชอบ

ผู้บันทึกข้อมูล

โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนามรับรอง
ลงนามเมื่อ : 29-11-2566



(นาง เพ็ญศิริ หน่อแก้ว)
ผู้บันทึกข้อมูล
เบอร์ภายใน 5592

ผู้อนุมัติ

-
ลงนามเมื่อ : 07-12-2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)
ผู้อนุมัติระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 0841773632

เห็นชอบ

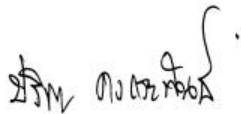
-
ลงนามเมื่อ : 15-12-2566



(นาง วนิตา เมืองมูล)
ผู้ตรวจแผน (โครงการวิชาการ)
เบอร์ภายใน

ผู้เสนอ

-
ลงนามเมื่อ : 30-11-2566



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม
ค่าและความประหยัดแล้ว
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปริญ คงกระพันธ์)
ผู้เสนอโครงการ
เบอร์ภายใน 0969594539

เห็นชอบ

เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรเบิกจ่ายตาม
ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป
ลงนามเมื่อ : 15-12-2566



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

อนุมัติ

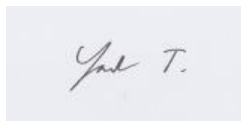
-
ลงนามเมื่อ : 15-12-2566



(รองศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ สุวรรณรักษ์)
ผู้อนุมัติ
เบอร์ภายใน 0932751999

ผู้เสนอ

-
ลงนามเมื่อ : 04-12-2566



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม
ค่าและความประหยัดแล้ว
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หยาดฝน ทนงกา
รกิจ)
ผู้เสนอโครงการ
เบอร์ภายใน 0916989993