

รหัสอ้างอิง :  
21254

Bookmark

พิมพ์หน้านี้

Select Language | ▼

บันทึกข้อความ

## มหาวิทยาลัย

### แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

#### 1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการวิเคราะห์ติดตามข้อมูลของผู้เรียนและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาลัย  
พลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเภทโครงการ : โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของส่วนงาน (เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ของส่วนงาน หรืองบประมาณจากแหล่งอื่น)

รหัสโครงการ  
บริการวิชาการ  
:

ไม่ระบุ

รูปแบบโครงการ :

โครงการภายใน

แหล่งทุน  
ภายนอก :

ไม่ระบุ

ช่วงเวลาที่ทำโครงการ :

01/02/2567 ถึง 30/09/2567

แผนงาน :

การบริการวิชาการแก่  
ชุมชน

งานบริหารมหาวิทยาลัย

งานสนับสนุนวิชาการ

แผนงานวิจัย

การเรียนการสอน

งานศาสนา ศิลปะ และ  
วัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย :

ภายนอก

ภายใน

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 5 คน

รายละเอียด - นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาพลังงานทดแทน - นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง ๒ ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน - นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง ๒ ปี) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร - นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงานทดแทน - นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงานทดแทน

รูปแบบกิจกรรม :

<input type="checkbox"/> การศึกษานอกสถานที่	<input type="checkbox"/> ฐานเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้	<input type="checkbox"/> ฝึกอบรม	<input type="checkbox"/> สัมมนา
<input type="checkbox"/> เข้าร่วมการประชุม	<input type="checkbox"/> เดินทางไปต่างประเทศ	<input type="checkbox"/> พัฒนาระบบสารสนเทศ	<input type="checkbox"/> ออกแบบ สํารวจพื้นที่
<input type="checkbox"/> จัดนิทรรศการ	<input type="checkbox"/> เผยแพร่ผลงานวิชาการ	<input type="checkbox"/> แลกเปลี่ยนเรียนรู้	<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ

สถานที่จัดกิจกรรม :  ภายในมหาวิทยาลัย  ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน)  ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)  
รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม :

## 2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการพัฒนางานเดิม  โครงการใหม่

## 3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สลักษณา มงคล	ผู้รับผิดชอบหลัก
ดร. กมลดารา เจริญสุวรรณ	ผู้รับผิดชอบรอง

## 4. ที่ปรึกษาโครงการ

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายใน

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงานทดแทน	หน่วยงานหลัก

## 6. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวิทยาลัยพลังงานทดแทนเปิดสอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาพลังงานทดแทน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง ๒ ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง ๒ ปี) สาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร วิชาเอกวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงานทดแทน และปริญญาเอก และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงานทดแทน ในแต่ละปีการศึกษาจำนวนนักศึกษาที่สมัครเข้าเรียนมีจำนวนที่แตกต่างกัน บางสาขามีจำนวนที่ลดลง บางสาขามีจำนวนที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อัตราการเกิดของประชากร ที่ลดลง หรือสาขาที่เป็นที่ต้องการของตลาดงานทำให้นักเรียนมีที่สนใจเข้าศึกษาต่อ นอกจากนี้ในการดำเนินการเรียนการสอนของแต่ละหลักสูตรถูกกำหนดให้ดำเนินการตามมาตรฐานการเรียนรู้อของ สปสว. และตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA ทั้งนี้วิทยาลัยพลังงานทดแทนและหลักสูตรได้ดำเนินงานเพื่อเสริมทักษะให้นักศึกษามาอย่างต่อเนื่องในแต่ละชั้นปี ในปีงบประมาณ 256๗ นี้ จึงควรมีการทบทวนกระบวนการรับเข้านักศึกษาเพื่อส่งเสริมและช่วยแก้ไขปัญหาค่าจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า และเพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการเรียนการสอนให้

กับนักศึกษาที่จะจบเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพของตลาดงาน ดังนั้นวิทยาลัยฯ จึงจัดทำโครงการฯ นี้ขึ้น โดยทำแบบสำรวจความคิดเห็น นักศึกษาในชั้นปีสุดท้ายต่อการจัดการเรียนการสอน รวมถึงปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อผลการเรียนและอัตราการคงอยู่ เพื่อนำผลจากการศึกษาข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์เพื่อใช้ในการวางแผนการแก้ไขปัญหาระบบต่างๆ ที่สอดคล้องอย่างเป็นระบบ

## 7. วัตถุประสงค์

<b>วัตถุประสงค์</b>
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นนักศึกษาในชั้นปีสุดท้ายต่อการจัดการเรียนการสอนและนำไปทบทวนเพื่อหากระบวนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มคุณภาพ
เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางในการอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

## 8. สนับสนุนนโยบายสภามหาวิทยาลัย

<b>นโยบายสภามหาวิทยาลัย</b>
นโยบายด้านคุณภาพมาตรฐานการศึกษา

## 9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

<b>ประเด็นยุทธศาสตร์</b>
<b>[ 2567 ] ประเด็นยุทธศาสตร์ 67-70 MJU 2. การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)</b>
<b>เป้าประสงค์ 67-70 MJU 2.1</b> ผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาที่มีสมรรถนะในระดับสากล
<b>ตัวชี้วัด 67-70 MJU 2.1.2</b> ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตร
<b>กลยุทธ์ 67-70 MJU 2.1.2.1</b> พัฒนาและสนับสนุนนักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด

## 10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

<b>ประเด็นยุทธศาสตร์</b>
<b>[2567] ประเด็นยุทธศาสตร์ มิติที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)</b>
<b>เป้าประสงค์ 67-2.1</b> ผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาที่มีสมรรถนะในระดับสากล
<b>ตัวชี้วัด 67-2.1.2</b> ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตร
<b>กลยุทธ์ 67-</b> พัฒนาและสนับสนุนนักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด

## 11. เป้าหมายในการพัฒนา

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.4 การศึกษาที่เท่าเทียม

## 12. งบประมาณ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงาน ทดแทน	งบประมาณเงินรายได้ » งบอุดหนุน	งบเงินรายได้ประจำปี 2567 แผน งานการเรียนการสอน งานสนับสนุน การจัดการศึกษา กองทุนเพื่อการ ศึกษา งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุน ทั่วไป จำนวน 5,000 บาท	2567	5,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	<b>5,000.00</b>

### 13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

#### ผลผลิต : ผลการวิเคราะห์และติดตามข้อมูล นักศึกษา วิทยาลัยพลังงานทดแทน

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้า หมาย ไตรมาส				การ คำนวณ	เป้า หมาย
			1	2	3	4		
1	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ตรง ต่อเวลาในแผนดำเนินงาน ประเภท : เชิงเวลา	ร้อยละ				80	รวม	80
2	รายงานผลการวิเคราะห์และ ติดตามข้อมูล นักศึกษา วิทยาลัย พลังงานทดแทน ประเภท : เชิงปริมาณ	เล่ม				1	รวม	1
3	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายใน ระยะเวลาของหลักสูตรด้วย กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ นักศึกษาย้อนหลัง 5 ปี ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อยละ				80	รวม	80
4	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนของ วิทยาลัยพลังงานทดแทน ประเภท : เชิงปริมาณ	หลักสูตร				5	รวม	5
5	ร้อยละความคิดเห็นของนักศึกษาชั้น ปีสุดท้ายที่มีต่อการจัดการเรียนการ สอนของทุกหลักสูตร ประเภท : เชิงคุณภาพ	ร้อยละ				80	รวม	80

### 14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ

**ผลผลิต : ผลการวิเคราะห์และติดตามข้อมูล นักศึกษา วิทยาลัยพลังงานทดแทน** ผลผลิตนี้มีการถัวจ่ายงบประมาณ

**กิจกรรม : ๑. การเก็บข้อมูลสถิตินักศึกษาตามรหัสย้อนหลัง ๕ ปี ประกอบด้วย ช่องทางการรับเข้า , การลาออก อัตราการคงอยู่ การสำเร็จการศึกษาตามแผนของหลักสูตร และข้อมูลช่องทางการรับเข้านักศึกษาชั้นปีที่ 1**  
**๒. การสำรวจความคิดเห็นนักศึกษาในชั้นปีสุดท้ายต่อการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร**  
 ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/02/2567 - 30/09/2567

**รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม**

1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ มงคล (ผู้รับผิดชอบหลัก)

**งบประมาณดำเนินการ**

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนนักศึกษา ช่วยปฏิบัติงาน จำนวน 2 คนๆ ละ 10 วันๆ ละ ๒40 บาท	0.00	0.00	4,800.00	0.00	<b>4,800.00</b>
2	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงาน จำนวน 200 บาท	0.00	0.00	200.00	0.00	<b>200.00</b>
	<b>ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,000.00</b>

**15. ปัญหาและอุปสรรค**

ไม่มีข้อมูล

**16. แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค**

ไม่มีข้อมูล

**17. กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง**

ไม่มีข้อมูล

## 18. รางวัลที่ได้รับ

ไม่มีข้อมูล

## 19. เอกสารประกอบ

## รายการเอกสารประกอบ

ย 002 โครงการวิเคราะห์และติดตามข้อมูลนักศึ (openFile.aspx?id=NjEyNDI3)

## 20. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไม่มีข้อมูล

## 21. การบูรณาการ

## การเรียนการสอน

ไม่มีข้อมูล

## งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ไม่มีข้อมูล

## งานวิจัย

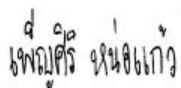
ไม่มีข้อมูล

## อื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

## รายชื่อผู้อนุมัติและเห็นชอบ

## ผู้บันทึกข้อมูล

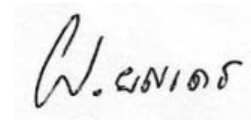
โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนามรับรอง  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567

(นาง เพ็ญศิริ หน่อแก้ว)  
ผู้บันทึกข้อมูล  
เบอร์ภายใน 5592

## เห็นชอบ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567

(น.ส. อัญชลี สายเขียว)  
ผู้ตรวจงบประมาณระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 053875595

## เห็นชอบ

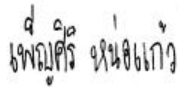
-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567

(นาง ผ่องรักษ ยศเดช)  
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน (เพิ่มเติม)  
เบอร์ภายใน 0823871354

ผู้เสนอ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567


ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน  
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม  
ค่าและความประหยัดแล้ว  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุลักษณ์ มงคล )  
ผู้เสนอโครงการ  
เบอร์ภายใน 0819074067

เห็นชอบ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567


(นาง เพ็ญศิริ หน่อแก้ว )  
ผู้ตรวจแผนระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 5592

เห็นชอบ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ ไชยชนะ )  
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน (เพิ่มเติม)  
เบอร์ภายใน 0815406768

ผู้เสนอ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567


ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน  
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม  
ค่าและความประหยัดแล้ว  
(ดร. กมลดารา เจริญสุวรรณ )  
ผู้เสนอโครงการ  
เบอร์ภายใน

เห็นชอบ

-  
ลงนามเมื่อ : 11-01-2567


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติกร สาสุจิตต์ )  
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน (เพิ่มเติม)  
เบอร์ภายใน ภายใน 4591

ผู้อนุมัติ

-  
ลงนามเมื่อ : 16-01-2567


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง )  
ผู้อนุมัติระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 0841773632