



รายงานผลการดำเนินโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษา  
และบุคลากร

โดย  
วิทยาลัยพลังงานทดแทน

## คำนำ

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มีแผนยุทธศาสตร์ในด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ โดยใช้เกษตรเป็นรากฐาน เพื่อมุ่งสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อพัฒนาวิทยาลัยพลังงานทดแทนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน และเป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ

ผู้จัดทำรายงานการดำเนินโครงการ

(นางสาวกมลดารา เจริญสุวรรณ)

นักวิชาการศึกษา

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	2
สารบัญ .....	3
1. หลักการและเหตุผล.....	4
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ .....	4
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
4. กลุ่มเป้าหมายและระยะเวลาการดำเนินงาน.....	5
5. วิธีการดำเนินโครงการ.....	5
6. ผลการดำเนินงานโครงการ.....	5
7. สรุปดำเนินงานโครงการ .....	9

## โครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร

### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวิวัฒนาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้หน่วยงานหรือองค์กรให้มีการพัฒนาไปสู่เป้าหมายที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประโยชน์ในการบริการและบริหารจัดการและภายใต้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศมีส่วนสำคัญที่จะช่วยกำหนดแนวทางการพัฒนาคือรูปแบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศการพัฒนาทักษะของบุคลากรการบริหารการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศและสิทธิการรับรู้ในข่าวสารข้อมูลของนักศึกษาและบุคคลทั่วไปเหล่านี้ต่างมีผลต่อการจัดทำแนวทางการพัฒนาทั้งสิ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการนำไปสู่การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเป็นกลไกที่อำนวยความสะดวกส่งผลต่อการสร้างคนและองค์ความรู้ให้แก่สังคมในยุคของการเรียนรู้ในสังคมยุคอินเทอร์เน็ตต่อไป

ดังนั้นวิทยาลัยพลังงานทดแทนจึงขอเสนอโครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน และใช้เป็นสื่อการประชาสัมพันธ์ พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของวิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อให้อาจารย์และนักวิจัยมีฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการ
- 2.2 เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน
- 2.3 เพื่อดำเนินการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของวิทยาลัยพลังงานทดแทนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
- 2.4 เพื่อเปิดโอกาสการเรียนรู้ในอีกรูปแบบหนึ่งซึ่งมีศักยภาพในการกระจายองค์ความรู้ให้สู่ระดับสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน
- 3.2 นักศึกษาและบุคลากร สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

3.3 ได้ข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

#### 4. กลุ่มเป้าหมายและระยะเวลาการดำเนินงาน

##### 4.1 กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรวิทยาลัยพลังงานทดแทน

##### 4.2 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

1-30 กันยายน พ.ศ. 2566

#### 5. วิธีการดำเนินโครงการ

5.1 ประชุมออกแบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร

5.2 จัดทำฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร

5.3 สรุปผลการดำเนินงาน พร้อมปัญหาอุปสรรค

#### 6. ผลการดำเนินงานโครงการ

##### 6.1 ประเมินตามตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ	1. ระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร	1 ระบบ	1 ระบบ

## 6.1 ระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน ในเว็บไซต์ของวิทยาลัยพลังงานทดแทน <https://renewable.mju.ac.th/> ในหัวข้อระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการ ในระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน จะมีช่องให้เข้าสู่ระบบ โดยใช้อีเมลและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ ซึ่งถูกกำหนดโดยแอดมินดังแสดงในรูปที่ 1

เข้าเว็บไซต์ : <https://renewable.mju.ac.th/> แล้วไปคลิก ฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการ หรือ เข้าเว็บไซต์ : <https://research-renewable.mju.ac.th/authentication.aspx>

The screenshot displays the website's main content area with a green navigation bar at the top. The navigation bar includes links for Home, About Us, News, Services, News, News, News, News, News, News, and Contact Us. The main content area is a grid of news items, each featuring a thumbnail image, a title, a date, and a 'View More' link. The news items include:

- Innovation Show (InMARK 2023) ณ สหกรณ์รัฐโปแลนด์**: 9 พฤษภาคม 2023. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน. ดูเพิ่มเติม >>
- สภาพนักงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้แสดงความยินดีกับ**: 26 พฤษภาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน ขอแสดงความยินดีต่ออาจารย์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2565**: 10 เมษายน 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่**: 28 มีนาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- กิจกรรม ออกค่าย จิตอาสา ร่วมกับสมาคม วายเอ็มซี เอ ณ ชุมชนบ้านปางไม้ ตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย**: 27 มีนาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- Associate Professor Dr. Rameshprabu Ramaraj ได้เข้าร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการ APEC 2023 ร่วมกับอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้**: 24 มีนาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ไม่รับฟังสิ่งที่ทำร้ายทางวิชาการ**: 24 มีนาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>
- ขอแสดงความยินดีกับ Associate Professor Dr. Rameshprabu Ramaraj ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์**: 24 มีนาคม 2023. ดูเพิ่มเติม >>

On the right side of the page, there are several promotional banners and logos, including:

- ข้อเสนอแนะ-ข้อร้องเรียน**: A banner with a speech bubble icon.
- วารสาร MIJEEC**: A banner for the Multidisciplinary Journal of Energy and Environmental Communication, published by the School of Renewable Energy, Maejo University, Thailand.
- ฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการ**: A banner for the research and service database.
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน Green Office**: A banner for the Green Office.
- MJU LIBRARY**: A logo for the library.
- ADALITE**: A logo for the library.

เว็บไซต์ : <https://research-renewable.mju.ac.th/authentication.aspx>

รูปที่ 1 ระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงาน

ในการกรอกข้อมูลลงในระบบฐานข้อมูล นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรจะผู้กรอกข้อมูลผลงานของตนเองโดยคลิกไปที่กล่องระบบจัดการข้อมูล แล้วเลือกประเภทของผลงานวิชาการ จากนั้นเลือกเพิ่มรายละเอียดของผลงานวิชาการหรือผลงานวิจัย ทั้งนี้สามารถใช้ User เดียวกันกับ E-mail MJU โดยสามารถแก้ไขหรือลบข้อมูลที่ตัวเองกรอกได้ดังแสดงในรูปที่ 2

รูปที่ 2 การกรอกข้อมูลระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงาน

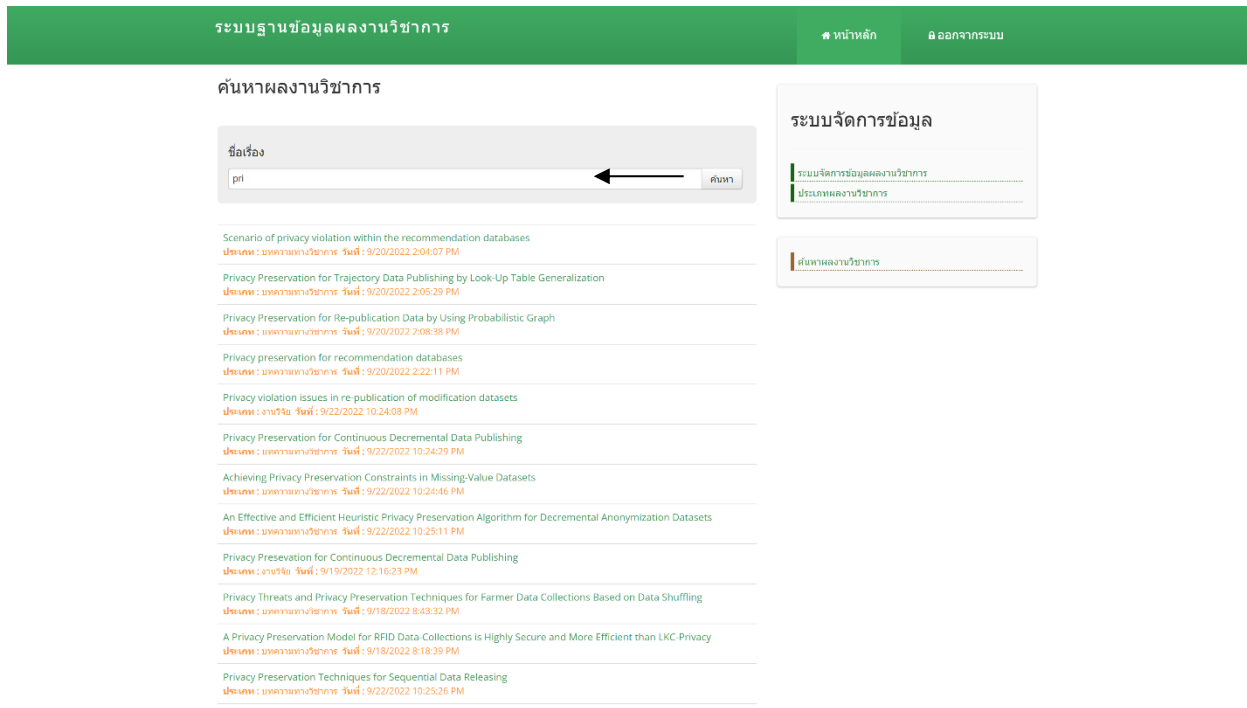
สำหรับการเพิ่มข้อมูลผลงานวิชาการจะมีรายละเอียดของผลงานวิชาการให้กรอก ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ประเภท เจ้าของผลงานและผู้ร่วม ลิงค์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และเอกสารแนบให้อัพโหลด ดังแสดงการเพิ่มข้อมูลรายละเอียดผลงานวิชาการในรูปที่ 3

รูปที่ 3 การเพิ่มข้อมูลรายละเอียดผลงานวิชาการในระบบฐานข้อมูล

หลังจากที่ทำการกรอกข้อมูลลงไปในฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน สามารถตรวจสอบผลงานได้โดยจะมีรายละเอียดคือ ชื่อผลงานวิชาการ วันที่กรอกข้อมูล เจ้าของผลงาน ลิงค์ข้อมูลงานวิชาการ และเอกสารแนบ ดังแสดงในรูปที่ 4

รูปที่ 4 แสดงรายละเอียดข้อมูลผลงานวิชาการในระบบฐานข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยพลังงานทดแทนสามารถค้นหาได้ โดยชื่อเรื่อง ข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะปรากฏ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารแนบได้ ดังแสดงในรูปที่ 5



รูปที่ 5 การค้นหาข้อมูลผลงานทางวิชาการในระบบฐานข้อมูล

## 7. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

จากการได้ทดลองใช้งานระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรในเบื้องต้น ซึ่งมีข้อเสนอแนะให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานและการนำมาใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยให้มีการจัดข้อมูลแยกตามผลงานวิจัย และผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ รวมถึงให้นักศึกษาสามารถเข้าใช้ข้อมูลและกรอกข้อมูลผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประกอบการยื่นขอสำเร็จการศึกษาได้ ดังนั้นควรมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการเดิมที่มีอยู่แล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลง่ายต่อการนำมาใช้งาน และเป็นประโยชน์มากยิ่งขึ้น นอกเหนือจากข้างต้นสามารถ export file เพื่อสำหรับการใช้การรวบรวมในงานประกันคุณภาพของส่วนงาน และหลักสูตร ได้

ภาคผนวก

## ก. คำขออนุมัติโครงการ

7/11/23, 12:02 PM

ย.002

<b>รหัสอ้างอิง : 19140</b>	Bookmark	พิมพ์หน้านี้	เลือกภาษา ▼	บันทึกข้อความ
--------------------------------	----------	--------------	-------------	---------------

### มหาวิทยาลัย

### แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

#### 1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร

ประเภทโครงการ : โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของส่วนงาน (เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ของส่วนงาน หรืองบประมาณจากแหล่งอื่น)

รหัสโครงการบริการวิชาการ : ไม่ระบุ

รูปแบบโครงการ : โครงการภายใน

แหล่งทุนภายนอก : ไม่ระบุ

ช่วงเวลาที่ทำโครงการ : 11/11/2565 ถึง 30/09/2566

แผนงาน :  การบริการวิชาการแก่ชุมชน  งานบริหารมหาวิทยาลัย  งานสนับสนุนวิชาการ  แผนงานวิจัย  การเรียนการสอน  งานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย :  ภายนอก  ภายใน  
จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 19 คน  
รายละเอียด กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 19 คน ประกอบด้วย อาจารย์และนักวิจัยของวิทยาลัยพลังงานทดแทน

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

7/11/23, 12:02 PM

ย.002

สถานที่จัด  ภายในมหาวิทยาลัย  ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน)  ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)  
 กิจกรรม : รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม :

## 2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการพัฒนางานเดิม  โครงการใหม่  
 โครงการ

## 3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
ดร. กมลดารา เจริญสุวรรณ	ผู้รับผิดชอบหลัก

## 4. ที่ปรึกษาโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาส์จิตต์

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก
-----------------------------------

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงานทดแทน	หน่วยงานหลัก

## 6. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวิวัฒนาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้หน่วยงานหรือองค์กรให้มีการพัฒนาไปสู่เป้าหมายที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประโยชน์ในการบริการและบริหารจัดการและภายใต้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศมีส่วนสำคัญที่จะช่วยกำหนดแนวทางการพัฒนาคือรูปแบบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศการพัฒนาทักษะของบุคลากรการบริหารการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศและสิทธิการรับรู้ในข่าวสารข้อมูลของนักศึกษาและบุคคลทั่วไปเหล่านี้ต่างมีผลต่อการจัดทำแนวทางการพัฒนาทั้งสิ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการนำไปสู่การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเป็นกลไกที่อำนวยความสะดวกส่งผลต่อการสร้างคนและองค์ความรู้ให้แก่สังคมในยุคของการเรียนรู้ในสังคมยุคอินเตอร์เน็ตต่อไป

ดังนั้นวิทยาลัยพลังงานทดแทนจึงขอเสนอโครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการวิจัยและผลงานวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน และใช้เป็นสื่อการประชาสัมพันธ์ การประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรและระดับคณะ พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของวิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

## 7. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์
เพื่อให้อาจารย์และนักวิจัยมีฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการ

เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน
เพื่อดำเนินการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของวิทยาลัยพลังงานทดแทนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
เพื่อเปิดโอกาสการเรียนรู้ในอีกรูปแบบหนึ่งซึ่งมีศักยภาพในการกระจายองค์ความรู้ให้สู่ระดับสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 8. สนับสนุนนโยบายสภามหาวิทยาลัย

นโยบายสภามหาวิทยาลัย
นโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้

## 9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์
<b>[ 2566 ] ประเด็นยุทธศาสตร์ 65-69 MJU 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)</b>
<b>เป้าประสงค์ 65-69 MJU 2.2 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ใช้เกษตรกรเป็นรากฐาน และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ</b>
<b>ตัวชี้วัด 65-69 MJU 2.11 จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>
<b>กลยุทธ์ 65-69 MJU 2.2.1 ผลักดันการวิจัยตามแผนแม่บทการวิจัยระยะ 15 ปี ที่สอดคล้อง กับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ</b>

## 10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์
<b>[ 2566 ] ประเด็นยุทธศาสตร์ 66-ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)</b>
<b>เป้าประสงค์ 66-2.2 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ใช้เกษตรกรเป็นรากฐาน และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ</b>
<b>ตัวชี้วัด 66-2.2.1 จ 66-2.2.1 จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>
<b>กลยุทธ์ 66-ผลักดันการวิจัยตามแผนแม่บทการวิจัยระยะ 15 ปี ที่สอดคล้อง กับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ</b>
<b>ตัวชี้วัด 66-2.2.2 ร 66-2.2.2 ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่มีผลงานวิจัย</b>
<b>กลยุทธ์ 66-สนับสนุนและผลักดันให้อาจารย์และนักวิจัยทำงานวิจัย</b>
<b>ตัวชี้วัด 66-2.2.3 ร 66-2.2.3 ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์</b>
<b>กลยุทธ์ 66-ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ</b>
<b>ตัวชี้วัด 66-2.2.4 ร 66-2.2.4 ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิชาการของ กพอ.</b>
<b>กลยุทธ์ 66-ส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงาน และเผยแพร่ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ไปตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ</b>
<b>ตัวชี้วัด 66-2.2.5 ร 66-2.2.5 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)</b>
<b>กลยุทธ์ 66-ส่งเสริมและผลักดันวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ</b>

7/11/23, 12:02 PM

ม.002

**11. เป้าหมายในการพัฒนา**

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	1.7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้

**12. งบประมาณ**

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » วิทยาลัยพลังงานทดแทน	งบประมาณเงินรายได้ » งบอุดหนุน	แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กองทุนกิจการนักศึกษา งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป มิติที่ 2	2566	5,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	<b>5,000.00</b>

**13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด**

ผลผลิต : จัดทำฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร								
KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	ระบบฐานข้อมูลการวิจัยและบริการวิชาการของวิทยาลัยพลังงานทดแทน ประเภท : เชิงคุณภาพ	ระบบ	1				รวม	1

**14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ**

<b>ผลผลิต : จัดทำฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร</b>						
กิจกรรม : กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 11/11/2565 - 30/09/2566						
รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม						
1 ดร.กมลดารา เจริญสุวรรณ (ผู้รับผิดชอบหลัก)						
งบประมาณดำเนินการ						
#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาจัดทำฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากร	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
	<b>ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ</b>	<b>5,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</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

7/11/23, 12:02 PM

ย.002

ย.002 โครงการสร้างฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการ (openFile.aspx?id=NTM5MzA5)

## 20. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ไม่มีข้อมูล

## 21. การบูรณาการ

### การเรียนการสอน

ไม่มีข้อมูล

### งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ไม่มีข้อมูล

### งานวิจัย

ไม่มีข้อมูล

### อื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

## รายชื่อผู้อนุมัติและเห็นชอบ

**ผู้บันทึกข้อมูล**  
โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนามรับรอง  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

ผู้บันทึกข้อมูล  
นางเพ็ญศิริ หน่อแก้ว

(นาง เพ็ญศิริ หน่อแก้ว)  
ผู้บันทึกข้อมูล  
เบอร์ภายใน 5592

**เห็นชอบ**  
-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

ผู้เห็นชอบ  
นางเพ็ญศิริ หน่อแก้ว

(นาง เพ็ญศิริ หน่อแก้ว)  
ผู้ตรวจแผนระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 5592

**เห็นชอบ**  
-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

ผู้เห็นชอบ  
นางผ่องรักษะ ยศเดช

(นาง ผ่องรักษะ ยศเดช)  
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน (เพิ่มเติม)  
เบอร์ภายใน 0823871354

7/11/23, 12:02 PM

ย.002

**ผู้เสนอ**-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

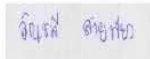
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน  
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและ  
ความประหยัดแล้ว  
(ดร. กมลธรา เหริยสุวรรณ )  
ผู้เสนอโครงการ  
เบอร์ภายใน

**เห็นชอบ**-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน (เพิ่มเติม)  
เบอร์ภายใน ภายใน 4591

**ผู้อนุมัติ**-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

ผู้อนุมัติระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 0841773632

**เห็นชอบ**-  
ลงนามเมื่อ : 04-11-2565

(น.ส. อังกุลลี สายเขียว )  
ผู้ตรวจงบประมาณระดับหน่วยงาน  
เบอร์ภายใน 053875595