

# คู่มือการใช้งานระบบบริหารงานวิจัย

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและสนับสนุนระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนของอาจารย์

# สารบัญ

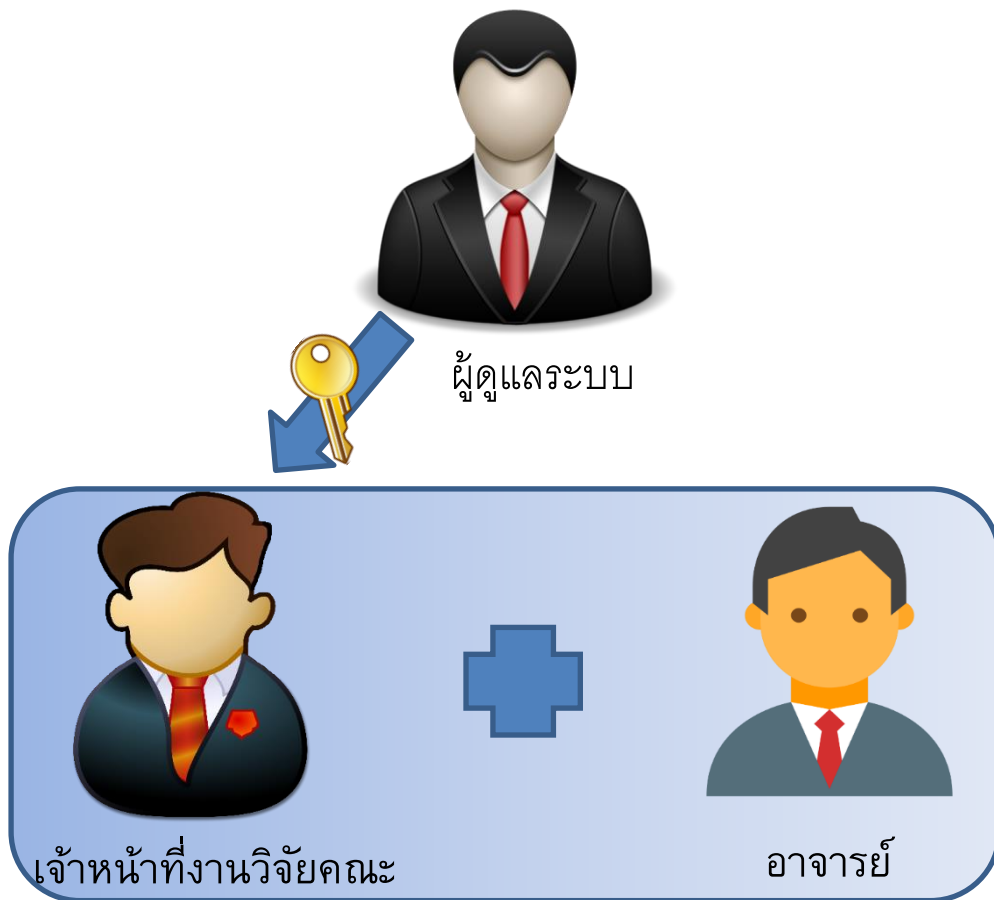
ระดับสิทธิ์การใช้งาน.....	1
ขอบเขตการเข้าถึงและจัดการข้อมูลในแต่ละระดับสิทธิ์ .....	2
การเข้าใช้งานระบบ .....	3
หมายเหตุ : กรณีที่ทำการ Login หรือลงทะเบียนไม่ได้.....	4
การออกจากระบบ.....	4
เมนูการทำงาน .....	5
รายละเอียดการทำงานในแต่ละเมนู .....	5
1. ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์.....	5
2. ผลงานวิจัยเชิงโครงการ.....	8
3. สารสนเทศโครงการวิจัย.....	21
4. สารสนเทศผลงานทางวิชาการ.....	22



## ระดับสิทธิการใช้งาน

สิทธิการใช้งานระบบบริหารงานวิจัย แบ่งออกเป็น 3 ระดับสิทธิดังต่อไปนี้

1. ผู้ดูแลระบบ (ศูนย์บริหารงานวิจัย)
2. เจ้าหน้าที่งานวิจัยแต่ละคณะ (ส่วนคณะ)
3. อาจารย์



รูปที่ 1 ระดับสิทธิการใช้งานระบบบริหารงานวิจัย

## ขอบเขตการเข้าถึงและจัดการข้อมูลในแต่ละระดับสิทธิ์

การเข้าใช้งานระบบในสิทธิ์การใช้งานที่ได้รับแต่ละระดับสิทธิ์จะต่างกันออกไป ซึ่งแต่ละสิทธิ์สามารถจัดการและเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

### 1. ผู้ดูแลระบบ

ซึ่งได้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์บริหารงานวิจัย สามารถเข้าถึงและจัดการข้อมูลระบบบริหารงานวิจัย โดยสามารถจัดการข้อมูลที่มีสิทธิ์เท่านั้น

### 2. เจ้าหน้าที่งานวิจัยแต่ละคณะ

ซึ่งได้แก่เจ้าหน้าที่วิจัยในระดับคณะของส่วนงานหรือคณะต่างๆ ที่ได้รับการกำหนดสิทธิ์จากผู้ดูแลระบบ โดยสามารถจัดการข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับสิทธิ์เท่านั้น

### 3. อาจารย์

ซึ่งหมายถึงอาจารย์ผู้ทำงานวิจัยในแต่ละคณะ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ดังนี้

- ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์
- ผลงานวิจัยเชิงโครงการ
- สารสนเทศด้านงานวิจัย – โครงการวิจัย
- สารสนเทศด้านงานวิจัย – ผลงานทางวิชาการ

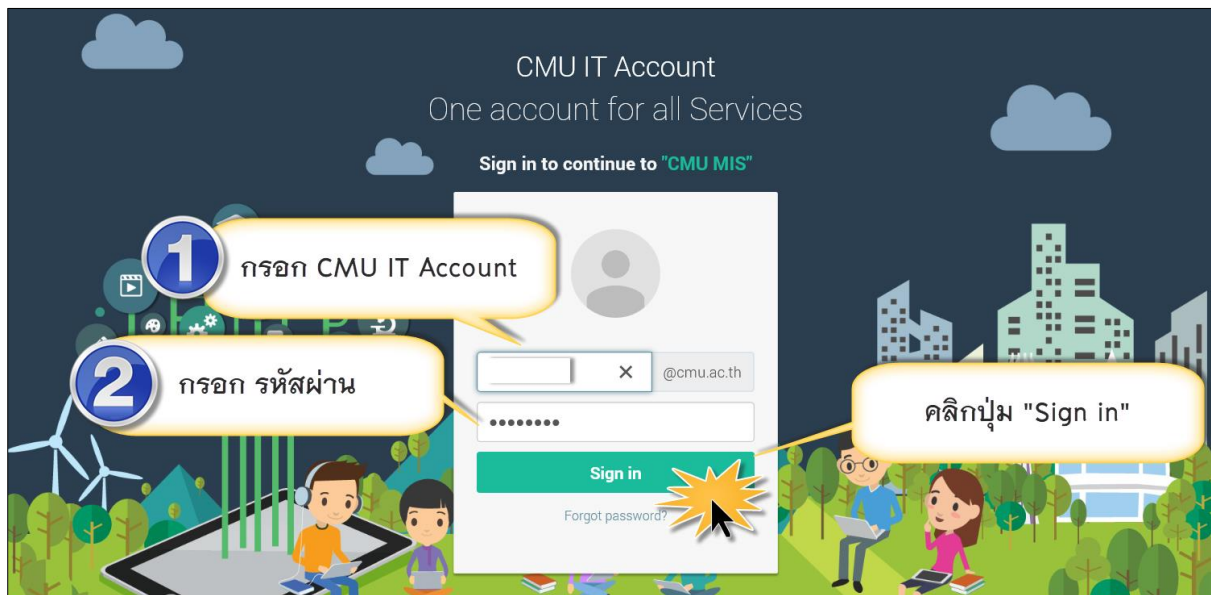
## การเข้าใช้งานระบบ

ระบบบริหารงานวิจัย ภายใต้ระบบสารสนเทศเพื่อการกรร สร้างและพัฒนาระบบบนเว็บไซต์ สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และพิมพ์ URL ของระบบคือ <https://mis.cmu.ac.th/cmumis/>



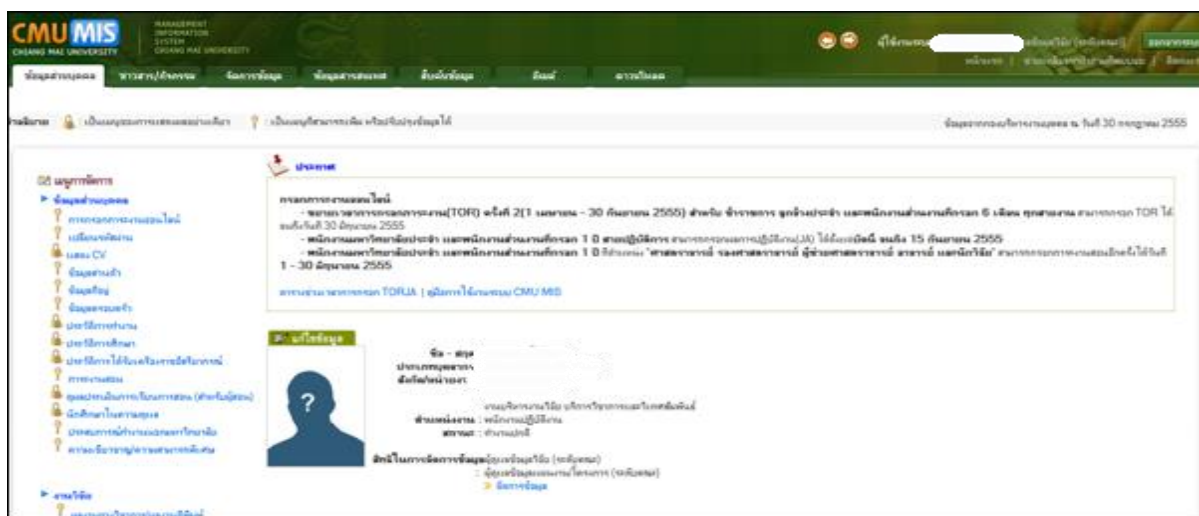
รูปที่ 2 วิธีการเข้าใช้งานระบบ

จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าสู่ระบบด้วย CMU ITAccount



รูปที่ 3 วิธีการเข้าสู่ระบบด้วย CMU IT Account

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วจะพบกับหน้าจอแรก หน้าข้อมูลส่วนบุคคล



รูปที่ 4 หน้าจอหลังการล็อกอินเข้าสู่ระบบ

หมายเหตุ : กรณีที่ทำการ Login หรือลงทะเบียนไม่ได้

ให้ติดต่อ ทีมงาน CMU MIS ชั้น 3 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-3832, 43833, 43834

### การออกจากระบบ

การออกจากระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นั้น สามารถทำได้ 2 ลักษณะ

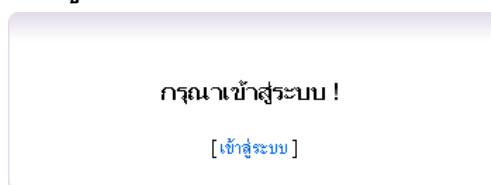
#### 1 การออกจากระบบแบบปกติ

1. คลิกที่ **ออกจากระบบ** ที่เมนูด้านบน
2. หลังออกจากระบบแล้วจะกลับไปหน้าจอแรกของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและ

การบริหาร(CMU MIS) ดังรูปที่ 1.1

#### 2 การออกจากระบบโดยการจัดการของระบบ

กรณีที่ผู้ใช้งานไม่มีการใช้งานระบบเป็นเวลา 20 นาที ระบบจะทำการตัดการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ใช้งานกับระบบโดยอัตโนมัติ หากผู้ใช้งานต้องการเข้าระบบอีกครั้งต้องทำการ Login เข้าระบบใหม่ โดยคลิกที่ **เข้าสู่ระบบ** ดังรูปที่ .13



รูปที่ 5 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

## เมนูการทำงาน

การทำงานของระบบแบ่งเมนูการทำงานออกตามสิทธิ์ที่ได้รับ ซึ่งแต่ละระดับสิทธิ์จะได้มีการทำงานในเมนูดังต่อไปนี้

### 1. สิทธิ์ของอาจารย์



รูปที่ 6 เมนูการหน้าจัดการข้อมูลของเจ้าหน้าที่คณะ

สิทธิ์ของอาจารย์จะอยู่ที่เมนูซ้ายมือของแถบข้อมูลส่วนบุคคล เมื่อ Login เข้าระบบมาในหมวดของงานวิจัย ซึ่งประกอบไปด้วย

- ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์
- ผลงานวิจัยเชิงโครงการ

## รายละเอียดการทำงานในแต่ละเมนู

### 1. ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์

ขั้นตอนแรกเมื่อคลิกเข้ามาที่ “ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์” จะมีหน้าดังต่อไปนี้

- 1.1 บันทึกส่วนแรกเป็นการเข้าบันทึกผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์
- 1.2 บันทึกส่วนที่สองรายการผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ที่อาจารย์เกี่ยวข้อง
- 1.3 ชื่อผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ (จากการบันทึก TOR/JA)



ข้อมูลส่วนบุคคล	ข่าวสาร/กิจกรรม	จัดการข้อมูล	ข้อมูลสารสนเทศ	สืบค้นข้อมูล	อีเมล	ดาวน์โหลด	
ผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์							
บันทึกผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์							
พบผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ 17 รายการ							
จัดผลงาน	รายการผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์					รายชื่อผู้เข้าร่วม	แก้ไขรายการ
	"Orientalisation from Within and Consuming the Modern World: Rural-Urban Contact in Thai Popular Literature of the 1970s". ใน : Rachel V. Harrison. Disturbing Conventions. Decentering Thai Literary Cultures. 1. London: Rowman & Littlefield International. 2014 หน้า1111 - 135. (หนังสือบางบท)						แก้ไขรายการ
ชื่อผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ (จากบันทึก TOR/IA)						ปีงบประมาณ	ประเภท
นำเสนอผลงานทางวิชาการหัวข้อ "Change and Resistance in the Representation of Isan in Thai Short Stories, 2008-2013." Panel Title: Subjection and Subversion: Rethinking Antagonisms in Thai History, Literature and Society. ในที่ประชุม Southeast Asian Studies in Asia (SEASIA) 2015 Conference ระหว่างวันที่ 12-13 December 2015 สถานที่จัดงาน Kyoto International Conference Center จัดโดย Consortium for Southeast Asian Studies in Asia						2559	การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการนานาชาติ
Janit Feangfu, 2015. "Fun, Games and Gains" in Bangkok Unlicensed Guide: Thai (male)-Farang (female) Sexual Encounters in 1970s Semi-fiction. South East Asia Research. 23 (4), pp. 521-534. วารสาร South East Asia Research (1999-ปัจจุบัน) เป็นวารสารที่จัดอยู่ในฐาน Scopus และได้รับการจัดอยู่ในกลุ่ม Q2 จาก SJR						2559	งานตีพิมพ์ผลงานวิจัย/บทความทางวิชาการ วารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล

## รูปที่ 7 หน้าผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์

### 1.1 บันทึกส่วนแรกเป็นการเข้าบันทึกผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์

การบันทึกข้อมูลผลงานทางวิชาการส่วนแรกจะมีการบันทึกข้อมูลพื้นฐานดังรูปที่ 7.1 ซึ่งข้อมูลพื้นฐานนั้นจะแตกต่างกันตามแต่ละประเภทผลงานทางวิชาการ ประกอบไปด้วย หนังสือทั้งเล่ม, หนังสือบางบท, วารสาร, บทความในหนังสือพิมพ์, รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย, บทความวิชาการเสนอในการประชุมวิชาการ, ตำรา-ทั้งเล่ม, ตำรา-บางบท, เอกสารวิชาการที่เป็นบรรณานุกรม และบทความวิชาการภายในหน่วยงาน

การบันทึกส่วนที่สองจะเป็นการบันทึกผู้แต่ง ซึ่งแบ่งผู้แต่งออกเป็น ส่วนของนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย จะเป็นข้อมูลของนักวิจัยที่มีฐานข้อมูลอยู่ในฐานของมหาวิทยาลัยแล้ว ส่วนของนักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย จะเป็นบุคคลภายนอกหรือนักศึกษาก็ได้ และจะบันทึกบทบาทหน้าที่ของผู้แต่งและสัดส่วนปริมาณงาน แล้วกดปุ่ม "บันทึกรายการผู้แต่ง" เมื่อบันทึกผู้แต่งและกรอกข้อมูลพื้นฐานเสร็จ ก็กดปุ่ม "บันทึกผลงานทางวิชาการ"

**บันทึกผลงานทางวิชาการ**

รายละเอียดผลงานวิชาการ

ระดับผลงานทางวิชาการ:  ระดับชาติ  ระดับนานาชาติ  จะตั้งเองก็

ประเภทผลงานทางวิชาการ:

ชื่อหนังสือ/ชื่อตำรา (Book Title):

จำนวนเล่ม/ฉบับ ที่ตีพิมพ์ทั้งหมด (Issue):

จำนวนหน้า (Number of pages):

เมืองที่พิมพ์ (City):

สำนักพิมพ์ (Publisher):

พิมพ์ครั้งที่ (Volume):

ปีตีพิมพ์ (พ.ศ.) (Publish Year):

เว็บไซต์ (Website):

**ผู้แต่ง:**

ประเภทผู้แต่ง:  นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย  นักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย/นักศึกษา

ชื่อผู้แต่ง:

สังกัด:

บทบาทหน้าที่ของผู้แต่ง:

สัดส่วนปริมาณงาน:  %

รูปที่ 7.1 หน้าบันทึกผลงานทางวิชาการ

## 1.2 บันทึกส่วนที่สองปรับปรุงผลงานทางวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์ที่อาจารย์เกี่ยวข้อง

ในส่วนนี้เป็นการแก้ไขข้อมูลผลงานทางวิชาการที่ได้บันทึกเข้ามาในระบบแล้วของอาจารย์ ซึ่งรายละเอียดก็จะแบ่งตามประเภทผลงานทางวิชาการที่เลือกบันทึกตั้งแต่ต้นและในส่วนนี้จะไม่สามารถแก้ไขประเภทผลงานได้ แต่สามารถปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดพื้นฐานของประเภทผลงานนั้นๆ ได้ ในส่วนนี้ก็จะมีการแก้ไขได้สองส่วนคือ ส่วนข้อมูลพื้นฐานของประเภทผลงานและข้อมูลผู้แต่ง

**ปรับปรุงผลงานทางวิชาการ**

← กลับ ไปหน้าบันทึกผลงานวิชาการ  
(ปรับปรุงล่าสุดโดย : ... , เมื่อวันที่ : 12/2/2561 18:18:03)

**รายละเอียดผลงานวิชาการ**

ระดับผลงานทางวิชาการ:  ระดับชาติ  ระดับนานาชาติ  ระดับท้องถิ่น

ประเภทผลงานทางวิชาการ: ตำรา-หนังสือ

ชื่อหนังสือ/ชื่อตำรา (Book Title): งานแปลนิตยสารเรื่องจุด ชิมแต่งโดย จุฑิศา เหมะมูล (กำลังดำเนินการแปลไปตีพิมพ์)\*

จำนวนเล่ม/ฉบับ ที่ตีพิมพ์ทั้งหมด (Issue):

จำนวนหน้า (Number of pages): 484\*

เมืองที่ตีพิมพ์ (City):

สำนักตีพิมพ์ (Publisher): (ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น-งานแปล)\*

ตีพิมพ์ครั้งที่ (Volume): 1\*

ปีตีพิมพ์ (พ.ศ.)(Publish Year): 2562\*

ที่อยู่เว็บไซต์ (Website):

ผู้แต่ง :

+ เพิ่มผู้แต่ง

ผู้แต่งภายในมหาวิทยาลัย	ชื่อในวิทย	บทบาทหน้าที่ในวิทย	สัดส่วนปริมาณงาน(%)	แก้ไขรายการ	ลบรายการ
1		ผู้แต่งหลัก	100	<span style="color: blue;">แก้ไขรายการ</span>	<span style="color: red;">ลบรายการ</span>

ปรับปรุงข้อมูล

รูปที่ 7.2 หน้าปรับปรุง-ลบ ข้อมูลผลงานทางวิชาการ

## 2. ผลงานวิจัยเชิงโครงการ

ขั้นตอนแรกเมื่อคลิกเข้ามาที่ “ผลงานวิจัยเชิงโครงการ” จะมีหน้าดังต่อไปนี้

2.1 บันทึกส่วนแรกเป็นการเข้าบันทึกโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

2.2 บันทึกส่วนที่สองจัดการปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย

2.3 บันทึกส่วนที่สาม จัดการความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

บันทึกโครงการวิจัยที่ได้รับทุน		พบโครงการวิจัยจำนวน 7 โครงการ	
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	บทบาทหน้าที่	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์
R000017582	การพัฒนาวัสดุกันน้ำแบบแผ่นโพลีเอทิลีน ไดโอริน และสารสกัดจากข้าวฉล็ดสี	หัวหน้าโครงการวิจัย	
R000015921	การพัฒนาและประเมินผลด้านชีวกลศาสตร์ของชิ้นส่วนยึดกระดูกสำหรับสัตว์เล็ก	ผู้ร่วมวิจัย	
R000011346	ผลของปัจจัยต่อสมบัติของแผ่นไฮดรอกซีอะปาทิตที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการหล่อเทป	หัวหน้าโครงการวิจัย	
R000009082	การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรจากภาคเหนือ: ไข่ัว	ผู้ร่วมวิจัย	
R000008234	การประเมินศักยภาพเชิงธุรกิจและออกแบบตลาดบัตินแบบสำหรับไข่ัว โขงเหนียว	หัวหน้าโครงการวิจัย	
P000017431	การพัฒนาวัสดุกันน้ำแบบแผ่นโพลีเอทิลีน ไดโอริน และสารสกัดจากข้าวฉล็ดสี	หัวหน้าโครงการวิจัย	
P000008134	การศึกษานาตรฐานสิ่งแวดล้อมโมเดลโอเอเอ การวิเคราะห์ปัญหาต้นทุนการไหลวัสดุ : ระยะที่ 1 ด้านทดลองประยุกต์ใช้งาน	ผู้ร่วมวิจัย	

พบโครงการวิจัยจำนวน 7 โครงการ

รูปที่ 8 หน้าผลงานวิจัยเชิงโครงการของอาจารย์ (กรณีไม่เลือกยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย)

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	บทบาทหน้าที่	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์
R000018270	<input type="text"/>	หัวหน้าโครงการวิจัย	<input type="checkbox"/>
R000018269	<input type="text"/>	หัวหน้าโครงการวิจัย	<input type="checkbox"/>

รูปที่ 8.1 หน้าผลงานวิจัยเชิงโครงการของอาจารย์ (กรณีเลือกยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย)

## 2.1 บันทึกส่วนแรกเป็นการเข้าบันทึกโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ขั้นตอนแรกต้องยื่นข้อเสนอโครงการก่อนเพื่อให้ได้รับรหัสโครงการวิจัยจากระบบในการขอเสนอโครงการวิจัย กับศูนย์บริหารงานวิจัย โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1.4 บันทึกส่วนแรกเป็นการบันทึกรายละเอียดโครงการ
- 1.5 บันทึกส่วนที่สองเป็นการบันทึกแหล่งทุน
- 1.6 บันทึกส่วนที่สามเป็นการบันทึกผู้ร่วมวิจัย
- 1.7 บันทึกส่วนที่สี่เป็นการบันทึกหน่วยงานบริหารโครงการ
- 1.8 กรอกข้อมูลแล้วเสร็จ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”

บันทึกส่วนแรกเป็นการบันทึกรายละเอียดโครงการวิจัย โดยมีการบันทึกประเภทโครงการ, ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย), ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ), ประเภทงานวิจัย, ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้านต่างๆ, วันที่เริ่มต้นโครงการ, วันที่สิ้นสุดโครงการ, คำสำคัญ (Keyword)

บันทึกส่วนที่สองเป็นการบันทึกแหล่งทุน โดยต้องเลือกระดับแหล่งทุนวิจัยก่อนว่าอยู่ในระดับไหนภายใต้อะไร แล้วเป็นทุนวิจัยประเภทไหน สุดท้ายจึงเป็นการเลือกชื่อแหล่งทุนวิจัย ต่อมาเป็นเลือกจำนวนแหล่งทุน, ใส่จำนวนเงินทุนวิจัย, ใส่รายละเอียดเพิ่มเติม \*หมายเหตุ แต่ถ้าหากหาชื่อแหล่งทุนไม่มีให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริหารงานวิจัย ให้เพิ่มแหล่งทุนเข้าไปในระบบ เพื่อเป็นการป้องกันความซ้ำซ้อนของข้อมูล ในกรณีนี้นักวิจัยเพิ่มแหล่งทุนเอง

บันทึกส่วนที่สามเป็นการบันทึกผู้ร่วมวิจัย ส่วนนี้ต้องเลือกประเภทของนักวิจัยก่อน ซึ่งรายละเอียดของการกรอกนักวิจัยแต่ละประเภทจะบันทึกไม่เหมือนกัน ส่วนของนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย จะเป็นข้อมูลของนักวิจัยที่มีฐานข้อมูลอยู่ในฐานของมหาวิทยาลัยแล้ว ช่องที่ใส่ชื่อนักวิจัยจึงเป็นการค้นหาชื่อจากฐานของมหาวิทยาลัย เมื่อเลือกเสร็จจะได้ทั้งสังกัดของนักวิจัยที่เลือก, เลือกบทบาทหน้าที่ของนักวิจัย ในส่วนนี้ในโครงการวิจัยหนึ่งโครงการควรต้องมีหัวหน้าโครงการหนึ่งคนเสมอ, ใส่ข้อมูลสัดส่วนปริมาณงานของนักวิจัย ส่วนของนักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย ในส่วนนี้การกรอกข้อมูลจะเป็นนักวิจัยภายนอก ซึ่งไม่มีข้อมูลในฐานของมหาวิทยาลัย ขั้นตอนการกรอกข้อมูล อย่างแรกเลือกคำนำหน้าชื่อ, ชื่อ/Name, นามสกุล/Last Name, เลขที่ประจำตัวประชาชน, ชื่อหน่วยงานที่สังกัด, บทบาทหน้าที่ของนักวิจัย, สัดส่วนที่ทำการวิจัย

บันทึกส่วนที่สี่เป็นการบันทึกหน่วยงานบริหารโครงการ เป็นการเลือกหน่วยงานบริหารโครงการที่บริหาร ซึ่งจะแบ่งออกให้เลือกว่าจะสังกัดที่หน่วยงานหลัก, สถาบันหรือคณะหลักต่างๆ หรือจะเลือกบริหารที่เป็นกอง, สำนักงานเลขฯ., ภาควิชา, สถานะโครงการ, และสุดท้ายผลที่คาดว่าจะได้รับ แล้วจึงกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูล”

**บันทึกข้อมูลโครงการวิจัย**

**รายละเอียดโครงการ/งานสร้างสรรค์**  
 แผนเอกสารประกอบ  
 การทักเฝ้าสังเกต  
 การนำไปใช้ประโยชน์  
 การเผยแพร่โครงการวิจัย  
 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา  
 การได้รับรางวัล  
 การนำไปใช้ในการเรียนการสอน

**รายละเอียดโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์**

ประเภทโครงการ :  โครงการวิจัยใหม่  โครงการวิจัยต่อเนื่อง

ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ :

ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ :

ประเภทงานวิจัย : งานวิจัยพื้นฐาน(ทฤษฎี)/บริสุทธิ์

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้าน :

ปีงบประมาณ :

วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 มกราคม

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 1 มกราคม

คำสำคัญ(Keyword) :

**แหล่งทุน :**

ทุนวิจัยรวมทั้งโครงการ : 0.00 บาท

แหล่งทุนวิจัย :

แหล่งทุนวิจัย :

แหล่งทุนวิจัย :

ทุนวิจัยแหล่งที่ : บริษัท เจลมาบจ จำกัด

จำนวนเงินทุนวิจัย : 1 (บาท)

รายละเอียดเพิ่มเติม :

เพิ่มรายการทุนวิจัย

งบประมาณโครงการ : 0 (บาท)

**ผู้ร่วมวิจัย :**

ประเภทนักวิจัย :  นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย  นักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย/นักศึกษา

ชื่อผู้ร่วมวิจัย :

สังกัด :

บทบาทหน้าที่ของนักวิจัย :

สัดส่วนปริมาณงาน : 0 %

บันทึกข่าวยานักวิจัย

**หน่วยงานบริหารโครงการ :**

เลือกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย :

หน่วยงานบริหารโครงการที่เลือกคือ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ > ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์

สำนัก/สถาบัน/คณะ :   สำนัก/สถาบัน/คณะ

กอง/สำนักงานเลข. /ภาควิชา :   กอง/สำนักงานเลข. /ภาควิชา

สถานะโครงการ : โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างยื่นขอเสนอโครงการ : ( P )

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

เพิ่มข้อมูล ยกเลิกข้อมูล

รูปที่ 8.2 การบันทึกข้อมูลโครงการวิจัย

2.2 บันทึกส่วนที่สองจัดการปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย

กลับไปที่โครงการวิจัยทั้งหมด ปรับปรุงรายละเอียดข้อมูล

**หน่วยงานบริหารโครงการ**  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**รายชื่อนักวิจัยในโครงการ**

ชื่อนักวิจัย	บทบาทหน้าที่นักวิจัย	สัดส่วนปริมาณงาน(%)
	หัวหน้าโครงการวิจัย	0

**รายละเอียดงบประมาณ**

แหล่งที่	ชื่อแหล่งทุนวิจัย	จำนวนเงินทุน(บาท)	ประเภท	สถานะ
1	ทุนวิจัยภายในประเทศ->ภายในมหาวิทยาลัย->ทุนวิจัยมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน)-> บริษัท เจลมาบจ จำกัด	477,700.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
<b>รวมทั้งสิ้น (เป็นต้นฉบับที่มีขีดฆ่าและขีดทับยกเว้น)</b>		<b>477,700.00</b>		

รายละเอียดการส่งเงินสมทบกองทุนสนับสนุนงานวิจัย

กลับไปที่โครงการวิจัยทั้งหมด

รูปที่ 8.4 หน้าข้อมูลโครงการวิจัย

ปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย

รายละเอียดโครงการ/งานสร้างสรรค์  
 แผนเอกสารประกอบ  
 การกำหนดแผนบท  
 การนำไปใช้ประโยชน์  
 การเผยแพร่โครงการวิจัย  
 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา  
 การได้รับรางวัล  
 การนำไปใช้ในทางเรียนการสอน

รายละเอียดโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

รหัสโครงการ :  
 ประเภทโครงการ :  โครงการวิจัยใหม่  โครงการวิจัยต่อเนื่อง

ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ : (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ : (ภาษาอังกฤษ)

ประเภทงานวิจัย :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้าน :

วันที่เริ่มต้นโครงการ : 1 มกราคม 2560

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31 สิงหาคม 2560

คำสำคัญ(Keyword) :

ระดับการนำไปใช้ประโยชน์ :  ระดับชาติ  ระดับนานาชาติ  ไม่ระบุ

สะท้อนถึงการใช้ความรู้เชิงอัตลักษณ์ :  ใช่  ไม่ใช่  ไม่ระบุ

สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ :  ใช่  ไม่ใช่  ไม่ระบุ

GMS :  ใช่  ไม่ใช่  ไม่ระบุ

นำไปใช้ในทางพัฒนาคุณภาพการศึกษา :  ใช่  ไม่ใช่  ไม่ระบุ

เกิดจากความร่วมมือกับภาคการผลิต :  ใช่  ไม่ใช่  ไม่ระบุ



กลับหน้าลิ้งค์เพื่อการจัดการข้อมูลโครงการวิจัย

รูปที่ 8.5 หน้าปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย

### 2.3 บันทึกส่วนที่สาม จัดการความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

ในส่วนของการจัดการนี้ จะแสดงเฉพาะโครงการวิจัยที่ไม่ใช่ **ยื่นข้อเสนอโครงการ (P)** และมีการเลือกระบุ

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย แล้วเท่านั้น จะมีรูป 

จัดโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ประเภทหน้า	ตรวจสอบ หรือ ยุทธศาสตร์
R000018270	<input type="text"/>	หัวหน้าโครงการวิจัย	
R000018269	<input type="text"/>	หัวหน้าโครงการวิจัย	

รูปที่ 8.6 หน้าจัดการความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

เมื่อคลิกลิ้งค์เข้ามาแล้วจะมีเมนู “ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย” ดังนี้

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

โครงการวิจัยส่วนบุคคล

+ โปรดเลือกรายการ  
 ยุทธศาสตร์ด้าน

- 5.1 คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)
- 5.2 รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)
- 5.3 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ตัวชี้วัดที่ 5.3)
- 5.4 จำนวนนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.4)
- 5.5 จำนวนผู้ได้รับทุนเมทา (incubatees) (ตัวชี้วัดที่ 5.5)

รูปที่ 8.6 หน้าจัดการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

### 1.1 คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

หน้ารายการ

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ: 2561

โดยมาส์: 1

เลือกหน่วยงาน: สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน:

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รูปที่ 8.7 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

หน้ารายการ

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ:

โดยมาส์: 1

เลือกหน่วยงาน:

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน:

<input type="checkbox"/>	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ส่วนงานบริหารโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด
<input type="checkbox"/>		ทดสอบระบบ 2			500,000.00	1 มกราคม 2561	1 มกราคม 2562
<input type="checkbox"/>		ทดสอบระบบ 1			1,000,000.00	1 มกราคม 2561	1 มกราคม 2562

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รูปที่ 8.8 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (2)

หน้ารายการ

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ:

โดยมาส์: 1

เลือกหน่วยงาน:

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน:

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	มูลค่า	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	เมนูเอกสาร
	ทดสอบระบบ 2	500,000.00	0.00	<input type="button" value="ปรับปรุงข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบรายการ"/>	<input type="button" value="เมนูเอกสาร"/>
	ทดสอบระบบ 1	1,000,000.00	0.00	<input type="button" value="ปรับปรุงข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบรายการ"/>	<input type="button" value="เมนูเอกสาร"/>

รูปที่ 8.9 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (3)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : 2561

ไตรมาส : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน :

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	มูลค่า	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	แบบเอกสาร
	ทดสอบระบบ 2	500,000.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	
	ทดสอบระบบ 1	1,000,000.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	

**ข้อมูลรายละเอียดโครงการ**

รหัสโครงการวิจัยที่ :

รวม

งบประมาณ : 500,000.00 (บาท)

มูลค่า : 0.00 (บาท)

พรรณนาข้อมูลคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 8.10 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (4)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.1)

คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : 2561

ไตรมาส : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน :

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	มูลค่า	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	แบบเอกสาร
	ทดสอบระบบ 2	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	
	ทดสอบระบบ 1	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ	

Message from webpage

คุณต้องการลบรายการนี้?

รูปที่ 8.11 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (5)

แนบเอกสารข้อมูลคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากงานวิจัยหรือนวัตกรรม รหัส(  )

**ส่วนแนบไฟล์**

1. โฟล์ดที่ใช้ในการแนบต้องเป็นชนิด pdf เท่านั้น

แนบไฟล์ข้อมูล :

โฟล์ดแนบ

\* pdf โฟล์ดเท่านั้น ขนาดไม่เกิน 300 Kb

รูปที่ 8.12 แสดงหน้าคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (6)



1.2 รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)

หน้ารายการ

ข้อมูลรายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)

รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : 2561

ไตรมาส : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน :

ส่วนจัดการข้อมูล

รูปที่ 8.13 แสดงหน้ารายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากนวัตกรรม

หน้ารายการ

ข้อมูลรายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)

รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : ทั้งปีงบประมาณ

ไตรมาส : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน :

<input type="checkbox"/>	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ส่วนงานบริหารโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด
<input type="checkbox"/>		ทดสอบระบบ 2			500,000.00	1 มกราคม 2561	1 มกราคม 2562
<input type="checkbox"/>		ทดสอบระบบ 1			1,000,000.00	1 มกราคม 2561	1 มกราคม 2562

ส่วนจัดการข้อมูล

รูปที่ 8.14 แสดงหน้ารายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากนวัตกรรม (2)

หน้ารายการ

ข้อมูลรายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)

รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : ทั้งปีงบประมาณ

ไตรมาส : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน :

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	รายได้ที่เพิ่ม	ค่าใช้จ่ายที่ลด	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
		500,000.00	0.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
		1,000,000.00	0.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ

ส่วนจัดการข้อมูล

รูปที่ 8.15 แสดงหน้ารายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากนวัตกรรม (3)

หน้ารายการ

ข้อมูลรายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)  
รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : 2561

โดยมาก : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ค้นหา : แสดง

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	รายได้เพิ่ม	ค่าใช้จ่ายลด	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
		500,000.00	0.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
		1,000,000.00	0.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ

**ข้อมูลรายละเอียดโครงการ**

รหัสโครงการวิจัยที่ร่วม :

งบประมาณ : 500,000.00

สถานะการเงิน :  รายได้เพิ่มขึ้น  ค่าใช้จ่ายลดลง

จำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น :

บันทึกข้อมูล

รูปที่ 8.16 แสดงหน้ารายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากนวัตกรรม (4)

หน้ารายการ

ข้อมูลรายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.2)  
รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากงานวิจัยและนวัตกรรม

**ค้นหาข้อมูล**

ปีงบประมาณ : 2561

โดยมาก : 1

เลือกหน่วยงาน :

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ค้นหา : แสดง

**ส่วนจัดการข้อมูล**

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	รายได้เพิ่ม	ค่าใช้จ่ายลด	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
R000018270	ทดสอบระบบ 2		.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ
R000018269	ทดสอบระบบ 1	1,000,000.00	0.00	0.00	ปรับปรุงข้อมูล	ลบรายการ

Message from webpage

คุณต้องการลบรายการนี้หรือไม่?

OK Cancel

รูปที่ 8.17 แสดงหน้ารายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากนวัตกรรม (5)

### 1.3 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ตัวชี้วัดที่ 5.3)

จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ตัวชี้วัดที่ 5.3)

หน้ารายการ

ปีงบประมาณ : 2561

เลือกหน่วยงาน : 0000000000 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ด้าน : แสดง

+ เพิ่มข้อมูลใหม่

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.18 แสดงหน้าจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up)

เพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย

กลับ | หน้าหลัก

คำแนะนำ

- กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"
- กรอกข้อมูลธุรกิจ กลุ่ม "+เพิ่มธุรกิจ"

หมายเหตุ

ต้องกรอกข้อมูลโครงการวิจัยก่อนข้อมูลธุรกิจ หากไม่กรอกข้อมูลโครงการวิจัย ระบบจะไม่แสดงรายการดังกล่าว

ปีงบประมาณ : 2561

หน่วยงาน : 0000000000 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ข้อมูลอ้างอิง :  อ้างอิงโครงการวิจัย  ไม่อ้างอิงโครงการวิจัย

รหัสโครงการ : แสดง

ชื่อโครงการวิจัย :

เพิ่มข้อมูล

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.19 แสดงหน้าจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (2)

ปรับปรุงข้อมูลธุรกิจ (รหัสข้อมูล : )

กลับ | จัดการข้อมูล

คำแนะนำ

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล"

+ เพิ่มธุรกิจ

เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล

ชื่อธุรกิจ :

+ เพิ่ม

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.20 แสดงหน้าจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (3)

จัดการข้อมูลจำนวนธุรกิจเกิดใหม่

เลือกหมายเลขรหัสข้อมูล: 1

ปีงบประมาณ: 2561

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ชื่อโครงการ: ทดสอบระบบ 1

รายละเอียด:

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ
1	ทดสอบ 1

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.21 แสดงหน้าจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (4)

จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ตัวชี้วัดที่ 5.3)

ค้นหาข้อมูล:

ปีงบประมาณ: 2561

เลือกหน่วยงาน: 0000000000 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

แสดง: 1

+ เพิ่มข้อมูลใหม่: 2

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์	หมายเลข 1	รายการ
	ทดสอบระบบ 1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)	3	จัดการข้อมูล

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.22 แสดงหน้าจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (5)

## 1.4 จำนวนนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.4)

จำนวนนวัตกรรม (ตัวชี้วัดที่ 5.4)

ค้นหาข้อมูล:

ปีงบประมาณ: 2561

เลือกหน่วยงาน: 0000000000 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

แสดง

+ เพิ่มข้อมูลใหม่

รูปที่ 8.22 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม

### เพิ่มข้อมูลโครงการ

**คำแนะนำ**  
 1. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  
 2. กรอกข้อมูลธุรกิจ กศปม "+เพิ่มนวัตกรรม"

**หมายเหตุ**  
 ต้องกรอกข้อมูลโครงการวิจัยก่อนข้อมูลนวัตกรรม หากไม่กรอกข้อมูลโครงการวิจัย ระบบจะไม่แสดงรายการดังกล่าว

ปีงบประมาณ: 2561

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ข้อมูลอ้างอิง:  อ้างอิงโครงการวิจัย  ไม่อ้างอิงโครงการวิจัย

รหัสโครงการ:

ชื่อโครงการวิจัย:

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.23 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม (2)

### ปรับปรุงข้อมูลจำนวนนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (รหัสข้อมูล : )

**คำแนะนำ** กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่มปรับปรุงข้อมูล"

ชื่อโครงการ:

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.24 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม (3)

### จัดการข้อมูลจำนวนนวัตกรรม

**รายการรหัสข้อมูล**  
 ปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย: ปรับปรุง/ลบ รายละเอียดต่างๆของโครงการวิจัย ฯลฯ  
 ปรับปรุงข้อมูลนวัตกรรม: เพิ่ม/ปรับปรุง/ลบ ข้อมูลนวัตกรรม

ข้อมูลโครงการ

ปีงบประมาณ: 2561

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

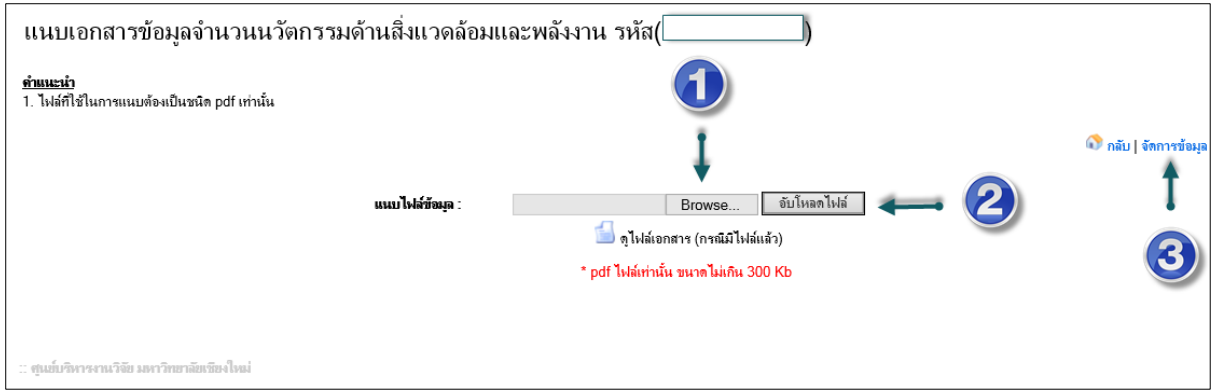
ชื่อโครงการ: ทดสอบระบบ 1

รายละเอียด

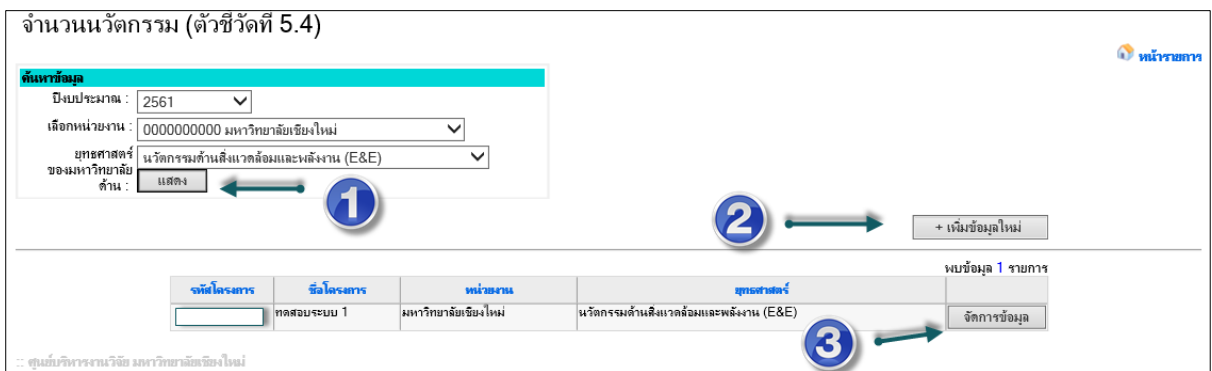
ลำดับ	ไฟล์แนบ	ID	ชื่อนวัตกรรม	
1		11	ทดสอบ 1	<input type="button" value="แนบเอกสาร"/>

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.25 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม (4)

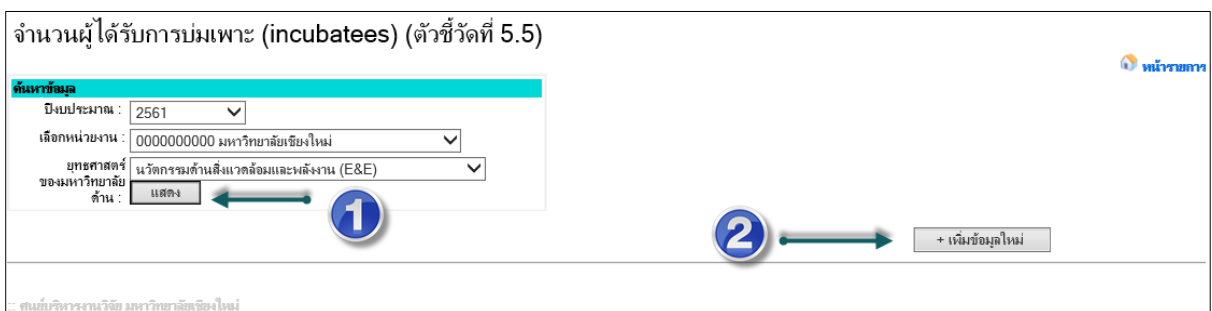


รูปที่ 8.26 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม (5)



รูปที่ 8.27 แสดงหน้าจำนวนนวัตกรรม (6)

1.5 จำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees) (ตัวชีวิตที่ 5.5)



รูปที่ 8.28 แสดงหน้าจำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees)

**เพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย**

กลับ | หน้าหลัก

**คำแนะนำ**  
 1. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  
 2. กรอกข้อมูลผู้ได้รับการบ่มเพาะ กดปุ่ม "+เพิ่มผู้บ่มเพาะ"

**หมายเหตุ**  
 ต้องกรอกข้อมูลโครงการวิจัยก่อนข้อมูลผู้ได้รับการบ่มเพาะ หากไม่กรอกข้อมูลโครงการวิจัย ระบบจะไม่แสดงรายการดังกล่าว

ปีงบประมาณ : 2561

หน่วยงาน : 000000000 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ข้อมูลอ้างอิง :  อ้างอิงโครงการวิจัย  ไม่อ้างอิงโครงการวิจัย

รหัสโครงการ :

ชื่อโครงการวิจัย :

:: ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปที่ 8.29 แสดงหน้าจำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees) (2)

**คำแนะนำ**  
 กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดปุ่ม "เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล"

**จัดภายนอก**

ประเภทบ่มเพาะ :  กรณีเป็นนิติบุคคล  กรณีเป็นบุคคลทั่วไป

ชื่อธุรกิจที่ได้รับการบ่มเพาะ :

++เพิ่มชื่อ++

ชื่อ-สกุล :

ไม่มีข้อมูล !

**จัดภายใน**

ไม่มีข้อมูล !

รหัสนักศึกษา :

ชื่อ-สกุล :

สังกัด :

รูปที่ 8.30 แสดงหน้าจำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees) (3)

**จัดการข้อมูลจำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees)**

กลับ | หน้าหลัก

**รายการ**

รหัสข้อมูล :

**ปรับปรุงข้อมูลโครงการวิจัย** : ปรับปรุง/ลบ รายละเอียดต่างของโครงการวิจัย ฯลฯ

**ปรับปรุงข้อมูลผู้บ่มเพาะ** : เพิ่ม/ปรับปรุง/ลบ ข้อมูลผู้ได้รับการบ่มเพาะ

**ข้อมูลโครงการ**

ปีงบประมาณ : 2561

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์ : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E)

ชื่อโครงการ : ทดสอบระบบ 1

**รายละเอียดภายนอก**

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ประเภทบ่มเพาะ
1	ทดสอบ 1	กรณีเป็นนิติบุคคล

**รายละเอียดภายใน**

ไม่มีข้อมูล !


:: ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

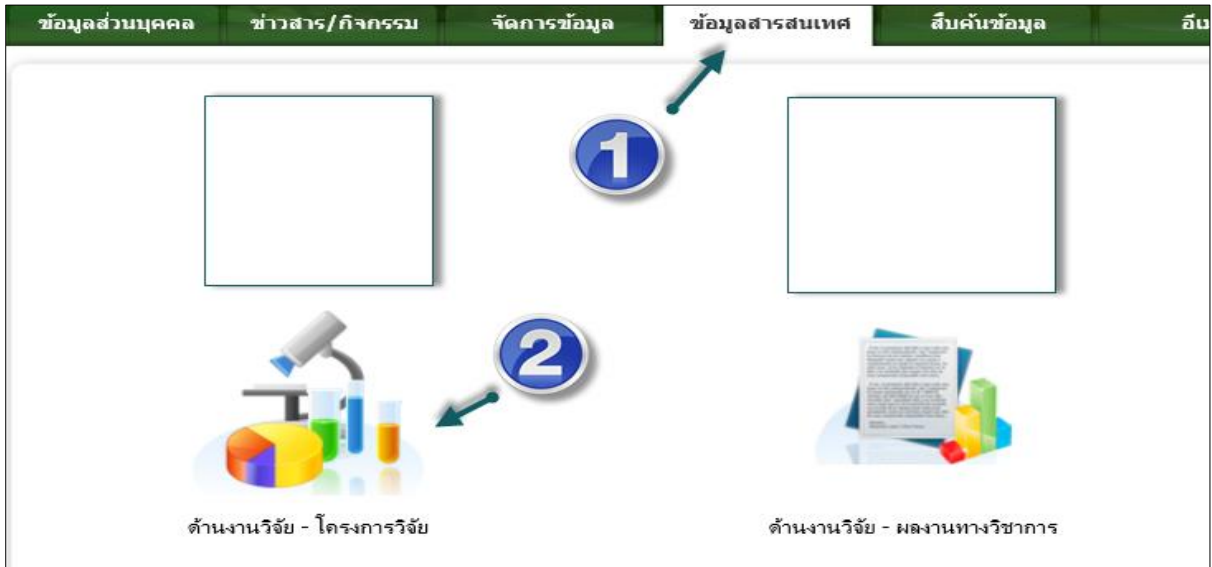
รูปที่ 8.31 แสดงหน้าจำนวนผู้ได้รับการบ่มเพาะ (incubatees) (4)

### 3 สารสนเทศโครงการวิจัย

หน้าแสดงรายละเอียดโครงการวิจัย ตามการค้นหาต่างๆ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1 คลิกเลือกค้นหาข้อมูลตามประเภทต่างๆได้

3.2 สามารถนำออกข้อมูล ในรูปแบบของ Excel ได้ โดยการกด export รูป  ที่มุมขวาบน ตามรูปที่ 9.2 ได้



รูปที่ 9 หน้าสารสนเทศโครงการวิจัย

**สารสนเทศโครงการวิจัย**

เงื่อนไขการค้นหา

แสดงตาม:

คณะ/หน่วยงาน:

ภาควิชา/หน่วยงาน:

ประเภทแหล่งทุน:

แหล่งทุน:

โครงการวิจัยที่เริ่มขึ้นระหว่างวันที่:  ถึงวันที่:

ชื่อโครงการวิจัย:

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย:

สถานะโครงการวิจัย:

- โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการ (P)
- โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว (C)
- โครงการที่เสนอของงบประมาณแผ่นดิน (E)
- โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติและอยู่ระหว่างดำเนินการ (I)
- โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ แต่ภายหลังยกเลิกโครงการ (S)
- อยู่ระหว่างงาจรจา (-)
- ข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้รับอนุมัติ (F)

[เงื่อนไขเพิ่มเติม](#)

รูปที่ 9.1 หน้าสารสนเทศโครงการวิจัย



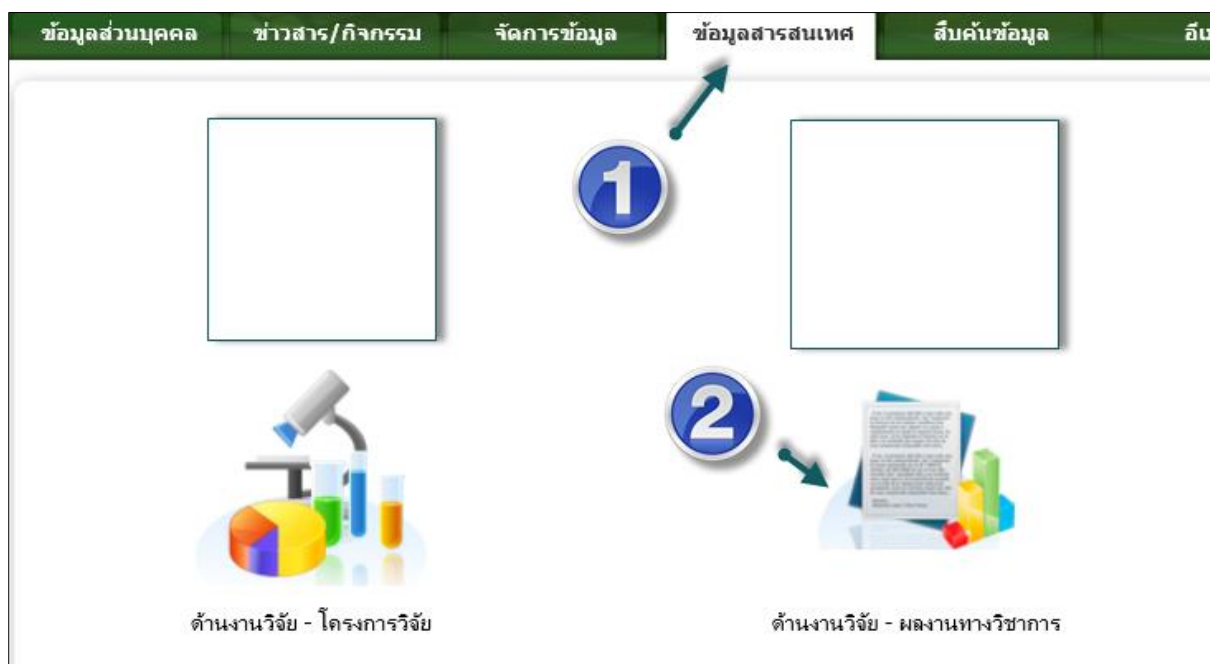
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย(ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย(อังกฤษ)	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	วันตั้งต้น-สิ้นสุด	แหล่งทุน	สถานะโครงการวิจัย
1		รูปแบบการจัดการความรู้ ภูมิปัญญาหัตถกรรม สวดลายไม้แกะสลัก ในเขตภาคเหนือตอนบน 1		นายชัยวัฒน์ นันทศรี (ปริญญาเอก สาขาสังคมศึกษา)	1/10/2558-30/9/2560	งบเงินรายได้มหาวิทยาลัย สำนักงานกองสนับสนุนการวิจัย	P
2		ภาษา วัฒนธรรมกับการแปล : ไทย - อังกฤษ	Language Culture and Translation : Thai - English	นางสุพรรณิ ปิ่นเมธ (ปริญญาโท ภาษาอังกฤษ) นายธัญญ์ ชาวคำเขตต์	20/3/2560-19/3/2561	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	P

รูปที่ 9.2 หน้าแสดงสารสนเทศโครงการวิจัย

#### 4 สารสนเทศผลงานทางวิชาการ

การค้นหาข้อมูลสารสนเทศผลงานทางวิชาการ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 4.1 สามารถค้นหาตามปีที่เผยแพร่ได้
- 4.2 ค้นหาตามส่วนงานหรือตามคณะได้
- 4.3 ค้นหาตามฐานข้อมูลระดับชาติหรือนานาชาติได้



รูปที่ 12 หน้าสารสนเทศผลงานทางวิชาการ

สารสนเทศโครงการวิจัย
หน้าหลัก

สารสนเทศผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี(เผยแพร่ผลงาน)  เลือกทั้งหมด

- 2562 (6)
- 2561 (88)
- 2560 (536)
- 2559 (700)
- 2558 (949)
- 2557 (578)
- 2556 (1,053)
- 2555 (850)
- 2554 (599)

แสดงทั้งหมด

คณะ/ส่วนงาน  เลือกทั้งหมด

- คณะการสื่อสารมวลชน
- คณะเกษตรศาสตร์
- คณะทันตแพทยศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีการแพทย์
- คณะนิติศาสตร์
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะพยาบาลศาสตร์
- คณะแพทยศาสตร์
- คณะเภสัชศาสตร์
- คณะนิเทศศาสตร์
- คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
- คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายงาน

ประเภทผลงานทางวิชาการ (ไทย)	ประเภทผลงานทางวิชาการ (ENG)	จำนวนผลงาน
วารสาร	Journal Article	8,198
บทความวิชาการเสนอในการประชุมวิชาการ	Proceeding	4,877
รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย	Report	1,831
ตำรา-บางบท		809
ตำรา-ทั้งหมด	Text Book / Treatise	517
หนังสือทั้งหมด	Book	476
หนังสือบางบท	Book Section	403
บทความวิชาการภายในหน่วยงาน		249
บทความในหนังสือพิมพ์	Newspaper Article	201
เอกสารวิชาการที่เป็นบรรณารักษ์		167
ตำรา/หนังสือ	Text Book / Book	1
		17,729

คณะ/หน่วยงาน	หนังสือทั้งหมด	หนังสือบางบท	วารสาร	บทความในหนังสือพิมพ์	รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย	บทความวิชาการเสนอในการประชุมวิชาการ	ตำรา-ทั้งหมด	ตำรา-บางบท	เอกสารวิชาการที่เป็นบรรณารักษ์	บทความวิชาการภายในหน่วยงาน	จำนวนผลงานรวม
คณะเกษตรศาสตร์	136	63	1385	1	375	988	53	16	32	70	3,119
คณะเทคโนโลยีการแพทย์	97	123	903		143	634	38	716	31	15	2,700
คณะวิศวกรรมศาสตร์	31	23	738		42	981	16	4		28	1,863
คณะพยาบาลศาสตร์	8	14	1157	3	33	16	29	12	2	6	1,280
คณะแพทยศาสตร์	9	45	967	1	63	146	19	13	5	6	1,274
คณะวิทยาศาสตร์	3	4	829	1	43	260	14	3	39	11	1,207
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	4	413	5	124	571	32	7		8	1,170
คณะศึกษาศาสตร์	18	5	186	2	499	59	43	1	18	7	838
คณะกสิกรรมศาสตร์	9	4	449		55	201	11		2		731
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี		4	136	36	26	338			1		541

รูปที่ 12.1 หน้าสารสนเทศผลงานทางวิชาการ