

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการจัดตั้ง หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี พ.ศ. 2567

1. ชื่อ หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านรับใช้สังคม
(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในการจัดตั้ง หน่วย/ศูนย์

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติรายประเด็น ระบุ

2.2 ยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ 20 ปี ระบุ.....

2.3 ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ระบุ.....

2.4 ยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย ระบุ.....

2.5 อื่น ๆ ระบุ.....

แผนการดำเนินงานของหน่วย/ศูนย์ (แผน 3 ปี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4. ประเมินการงบประมาณดำเนินการของหน่วย/ศูนย์
 - งบประมาณจากมหาวิทยาลัย บาท
 - งบประมาณสนับสนุนจากส่วนงาน บาท (ถ้ามี)

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ระบุรายละเอียดและแตกตัวคุณค่าใช้จ่ายทุกรายการ)

รายการ	ปีที่ 1 (จำนวนเงิน : บาท)	ปีที่ 2 (จำนวนเงิน : บาท)	ปีที่ 3 (จำนวนเงิน : บาท)
งบดำเนินงาน : 1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (เบิกจ่ายเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา) - ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน - ระดับปริญญาตรี อัตราไม่เกิน 200 บาท/วัน/คน - ระดับปริญญาโท และเอก อัตราไม่เกิน 240 บาท/วัน/คน			
2. ค่าใช้สอย (เบิกจ่ายตามจริง) - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม,สัมมนา, เสวนา - ค่าจ้างเหมา - ค่าธรรมเนียม/ค่าลงทะเบียน/ค่าตีพิมพ์บทความเพื่อเผยแพร่ผลงาน			
3. ค่าวัสดุ (ไม่สนับสนุนวัสดุสำหรับทำวิจัย) - วัสดุงานบ้านงานครัว - วัสดุสำนักงาน - วัสดุคอมพิวเตอร์ - วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น (เบิกจ่ายตามจริง) - ค่าธรรมเนียมการยื่นขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์			
รวม (บาท)			

หลักเกณฑ์ค่าใช้จ่ายที่หน่วยวิจัย/ศูนย์ สามารถเบิกจ่ายได้

1. การจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์เพื่อการดำเนินงานกิจกรรมของหน่วย/ศูนย์ที่จำเป็นและตอบสนองตัวชี้วัดของการดำเนินงาน ไม่สนับสนุนการจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง
2. กิจกรรมอื่น ๆ ของหน่วย/ศูนย์ที่คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนฯ พิจารณาว่าเหมาะสม

5. เป้าหมายผลผลิต (Output)

5.1 หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการ

รายการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายผลผลิต		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ตัวชี้วัดที่ 1	จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุนและเงินรายได้				
	1.1 ระดับหน่วยวิจัย				
	ได้รับทุน 0.50 – 0.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 1.00 – 1.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 1.50 – 1.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 2.00 – 2.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 2.50 – 2.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.00 – 3.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.50 – 3.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.00 – 4.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.50 – 5.00	ล้านบาท			
	ได้รับทุนมากกว่า 5.00	ล้านบาท			
	1.2 ระดับศูนย์วิจัย				
	ได้รับทุน 1.50 – 1.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 2.00 – 2.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 2.50 – 2.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.00 – 3.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.50 – 3.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.00 – 4.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.50 – 4.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.00 – 5.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.50 – 6.00	ล้านบาท			
	ได้รับทุนมากกว่า 6.00	ล้านบาท			
	1.3 ระดับศูนย์ความเป็นเลิศ				
	ได้รับทุน 3.00 – 3.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.50 – 3.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.00 – 4.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.50 – 4.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.00 – 5.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.50 – 5.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 6.00 – 6.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 6.50 – 7.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 7.50 – 8.00	ล้านบาท			
	ได้รับทุนมากกว่า 8.00	ล้านบาท			

รายการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายผลผลิต		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ตัวชี้วัดที่ 2	นวัตกรรม				
	2.1 ผลงานได้รับสิทธิบัตร	ชิ้น			
	2.2 ผลงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร	ชิ้น			
	2.3 ผลงานที่ได้รับอนุสิทธิบัตรหรือสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ	ชิ้น			
	2.4 ผลงานที่ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ	ชิ้น			
2.5 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะ (ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีบุคคลภายนอกร่วมพิจารณาด้วย)	ชิ้น				
ตัวชี้วัดที่ 3	บทความวิจัย บทความวิชาการ และงานเขียน อื่น ๆ				
	3.1 บทความวิจัย บทความปริทัศน์ที่ตีพิมพ์ในวารสารตามฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Journal Impact Factor	เรื่อง			
	3.2 บทความวิจัย บทความปริทัศน์ที่ตีพิมพ์ในวารสารตามฐานข้อมูล Scopus รวมถึงบทในหนังสือวิชาการที่ใช้ภาษาต่างประเทศ (Book Chapter)	เรื่อง			
	3.3 บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารตาม ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือ 2 รวมถึงบทในหนังสือวิชาการที่ใช้ภาษาไทย (Book Chapter)	เรื่อง			
3.4 บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในสื่อสิ่งพิมพ์ หรือวารสารที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science Scopus และต้องไม่อยู่ใน Beall's list of predatory publishers & journals หรือ TCI กลุ่ม 1 หรือ 2	เรื่อง				
ตัวชี้วัดที่ 4	การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ				
	4.1 การปาฐกถาพิเศษในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	เรื่อง			
	4.2 การปาฐกถาพิเศษในการประชุมวิชาการระดับชาติ	เรื่อง			
	4.3 การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	เรื่อง			
4.4 การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ	เรื่อง				

รายการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายผลผลิต		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ตัวชี้วัดที่ 5	การเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม				
	5.1 เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ครั้ง			
	5.2 เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ครั้ง			
	5.3 เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ	ครั้ง			
	5.4 เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ	ครั้ง			
	5.5 การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีใหม่หรือการอบรมเชิงปฏิบัติการ หรือการถ่ายทอดเชิงพาณิชย์ หรือการจัดเวทีพัฒนาโจทย์วิจัย หรือการจัดเวทีสาธารณชนเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัย	ครั้ง			
	5.6 การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเดิม	ครั้ง			
ตัวชี้วัดที่ 6	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์				
	6.1 ประเด็นความรู้และเทคโนโลยีที่พัฒนาไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงวิชาการหรือการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอน หรือการบริการวิชาการ	ประเด็น			
	6.2 ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ (ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ ด้านชุมชน และพื้นที่ด้านพาณิชย์)	ประเด็น			
ตัวชี้วัดที่ 7	การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ				
	7.1 บันทึกความร่วมมือด้านการวิจัย (MOU) กับสถาบันหรือหน่วยงานต่างประเทศ	ฉบับ			
	7.2 ความร่วมมือกับเครือข่ายชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม	เครือข่าย			
	7.3 นักวิชาการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศที่มีระยะเวลาเกิน 15 วัน	คน			
	7.4 นักวิชาการแลกเปลี่ยนกับภายในประเทศที่มีระยะเวลาเกิน 15 วัน	คน			
ตัวชี้วัดที่ 8	บัณฑิตศึกษาและรางวัล				
	8.1 จำนวนนักศึกษาปริญญาเอกภายใต้หน่วยที่สำเร็จการศึกษาในปีนั้น	คน			
	8.2 จำนวนนักศึกษาปริญญาโทภายใต้หน่วยที่สำเร็จการศึกษาในปีนั้น	คน			
	8.3 รางวัลทางวิชาการระดับนานาชาติที่อาจารย์หรือนักศึกษาได้รับ	รางวัล			
	8.4 รางวัลทางวิชาการระดับชาติที่อาจารย์หรือนักศึกษาได้รับ	รางวัล			

5.2 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านรับใช้สังคม

รายการ	ตัวชี้วัด	จำนวน/ หน่วยนับ	เป้าหมายผลผลิต		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ตัวชี้วัดที่ 1	มีหลักฐานองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่พร้อมถ่ายทอดสู่ชุมชนที่สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน	1 - 2			
		3 - 4			
		มากกว่า 5 ครั้ง			
ตัวชี้วัดที่ 2	มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการยอมรับจากหน่วยงานและองค์กรในการเข้าศึกษาดูงาน	1 - 5 ครั้ง			
		6 - 10 ครั้ง			
		12 ครั้ง			
ตัวชี้วัดที่ 3	มีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและหรือผู้ประกอบการในประเทศและหรือต่างประเทศ (MOU/MOA)	1 ฉบับ			
		2 ฉบับ			
		3 ฉบับ			
		4 ฉบับ			
		5 ฉบับ ขึ้นไป			
ตัวชี้วัดที่ 4	มีการให้บริการวิชาการหน่วยงาน องค์กรต่าง ๆ	1 - 5 ครั้ง			
		6 - 10 ครั้ง			
		12 ครั้ง			
ตัวชี้วัดที่ 5	เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ				
	5.1 เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ครั้ง			
	5.2 เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ครั้ง			
	5.3 เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ	ครั้ง			
	5.4 เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ	ครั้ง			
ตัวชี้วัดที่ 6	การผลิตสื่อที่ใช้ในการอบรม				
	- สื่อไม่จัดลิขสิทธิ์	ชิ้นละ			
	- สื่อจัดลิขสิทธิ์	ชิ้นละ			
ตัวชี้วัดที่ 7	จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุนและเงินรายได้จากการดำเนินงานของศูนย์				
	ได้รับทุน 3.00 – 3.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 3.50 – 3.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.00 – 4.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 4.50 – 4.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.00 – 5.49	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 5.50 – 5.99	ล้านบาท			
	ได้รับทุน 6.00 – 6.49	ล้านบาท			
ได้รับทุน 6.50 – 7.49	ล้านบาท				

รายการ	ตัวชี้วัด	จำนวน/ หน่วยนับ	เป้าหมายผลผลิต		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
	ได้รับทุน 7.50 – 8.00	ล้านบาท			
	ได้รับทุนมากกว่า 8.00	ล้านบาท			

6. ศักยภาพของหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการ

6.1 โครงการวิจัย ที่อยู่ระหว่างเสนอขอทุน/ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)	ชื่อหัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวน งบประมาณ (หน่วย : บาท)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ (เริ่มต้น – สิ้นสุด)	สถานะโครงการ (อยู่ระหว่างการ พิจารณาของแหล่งทุน / ได้รับทุน)

6.2 โครงการร่วมวิจัยของหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการ ที่อยู่ระหว่างการร่วมทุน/ได้รับทุนจากผู้ร่วมทุนภายนอก จำนวน เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโครงการร่วมวิจัย (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)	ชื่อหัวหน้าโครงการ ร่วมวิจัย (ระบุชื่อร่วมวิจัย ทั้งสองฝ่าย)	ลักษณะ ความร่วมมือ	การร่วมทุน (ระบุจำนวน งบประมาณ ทั้งสองฝ่าย)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ (เริ่มต้น – สิ้นสุด)	สถานะโครงการ (อยู่ระหว่างการเจรจา / ได้รับทุน)

6.3 โครงการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านรับใช้สังคม ที่อยู่ระหว่างการร่วมทุน/ได้รับทุนจากผู้ร่วมทุนภายนอก จำนวน เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโครงการ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)	ชื่อหัวหน้าโครงการ (ระบุชื่อทั้งสองฝ่าย)	ลักษณะ ความร่วมมือ	การร่วมทุน (ระบุจำนวนงบประมาณ ทั้งสองฝ่าย)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ (เริ่มต้น – สิ้นสุด)	สถานะโครงการ (อยู่ระหว่างการ เจรจา/ ได้รับทุน)
1.	เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและหรือ ผู้ประกอบการในประเทศและหรือต่างประเทศ (MOU/MOA) - -					
2.	การให้บริการวิชาการหน่วยงานองค์กรต่าง ๆ - -					
3.	เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ - -					

7. ความพร้อมด้านสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. ประโยชน์และความคุ้มค่าในการจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. ผลงานย้อนหลัง 3 ปี (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. ลงนามผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมจัดตั้ง

.....
(.....)
หัวหน้าหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
ผู้ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์

.....
(.....)
หัวหน้าส่วนงาน

ผู้เสนอโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ