



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์

โทร.

ที่ อว 8114

วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยขั้นแนวหน้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ข้าพเจ้า ..... ตำแหน่ง .....

สังกัด ..... มีความประสงค์ขอส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยขั้นแนวหน้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ชื่อหัวหน้าโครงการ (ไทย) .....

(อังกฤษ) .....

ตำแหน่ง ..... หน่วยงาน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

อีเมล .....  
.....

ระยะเวลาโครงการ (รวม) ..... ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. .... ถึง ปี พ.ศ. ....

มูลค่ารวมของโครงการ ..... บาท

งบประมาณที่เสนอขอ ..... บาท

#### 2. รายละเอียดของกลุ่มวิจัย

2.1 คุณสมบัติของหัวหน้ากลุ่มวิจัย (อย่างน้อย 1 ข้อ)

 H-index ไม่น้อยกว่า 8 ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารที่มี Impact Factor และปรากฏในฐานข้อมูลสากล (Scopus)

ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปี

 ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากภายนอกไม่น้อยกว่า 1 โครงการ ภายในระยะเวลา 3 ปี

2.2 รายละเอียดของคณะผู้ร่วมกลุ่มวิจัย (โปรดแนบประวัติการศึกษาและการทำงานของหัวหน้ากลุ่มวิจัยและผู้ร่วมกลุ่มวิจัยทุกคนไว้ท้ายข้อเสนอโครงการ)

คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน (คณะ/ มหาวิทยาลัย)	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	H-index
		หัวหน้ากลุ่มวิจัย			
		ผู้ร่วมกลุ่มวิจัย			
		ผู้ร่วมกลุ่มวิจัย			

### 3. ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการนี้หรือโครงการที่สืบเนื่องกันนี้ได้ยื่นเสนอขอรับทุนหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น

ไม่ได้ยื่นเสนอขอรับทุน

ยื่นเสนอ (โปรดระบุ ชื่อหน่วยงานให้ทุน) .....

ได้รับการสนับสนุนจาก .....(ชื่อหน่วยงานให้ทุน).....

ชื่อโครงการ .....

(โปรดระบุความจำเป็นหรือความแตกต่างกับโครงการนี้).....

อยู่ระหว่างการพิจารณา

### 4. คำสำคัญ

คำสำคัญ (ไทย): .....

คำสำคัญ (อังกฤษ): .....

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้ากลุ่มวิจัย

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา



ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)  
ทุนอุดหนุนการวิจัยขั้นแนวหน้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล  
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

2. บทสรุปผู้บริหาร (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

3. หลักการ/เหตุผล และการทบทวนวรรณกรรม (ระบุที่ไปที่มาของปัญหา อธิบายความจำเป็นและความสำคัญของโครงการวิจัย และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)

4. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

5. กรอบการวิจัย

6. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

7. วิธีการดำเนินงานวิจัย (Materials & Methods: โดยละเอียด)

8. แผนการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป และแสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้)

แผนการดำเนินงาน รายการกิจกรรม	ระยะเวลา (เดือน)												ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														

9. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัย

ประเทศ	จังหวัด	ชื่อสถานที่

## 10. เอกสารอ้างอิง (References)

## 11. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

(กรณี มีงบประมาณครุภัณฑ์ ต้องระบุเหตุผลความจำเป็น ด้านท้ายตาราง)

ประเภท งบประมาณ	รายการ (แจกแจงรายละเอียด)	รวม
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและ ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย ตย. ผู้ช่วยวิจัย (..... บาท x ... คน x ... เดือน)	
งบดำเนินงาน-ค่าใช้สอย	ตย. ค่าจ้างวิเคราะห์/ทดสอบ.....	
	ตย. ค่าเดินทาง.....	
	ตย. ค่าจัดประชุม/ค่าอบรมชี้แจง .....	
งบดำเนินงาน-ค่าวัสดุ	ตย. สารเคมี.....(จำนวน.... x .....บาท)	
	ตย. วัสดุวิทยาศาสตร์.....(จำนวน.... x .....บาท)	
	ตย. วัสดุสำนักงาน.....(จำนวน.... x .....บาท)	
ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)	รายละเอียดครุภัณฑ์ จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ (เบิกจ่ายตามจริงตามความจำเป็นและเหมาะสม ไม่เกินร้อยละ ๒๐)	

หมายเหตุ: การเบิกค่าใช้จ่าย ไม่เกินอัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตราและ  
แนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา หรือระเบียบ/ ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งนี้ รายการที่เบิกต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก หรือแหล่งทุนอื่น ๆ

เหตุผลความจำเป็นในการขอซื้อครุภัณฑ์ .....(ถ้ามี).....  
.....  
.....

12. มาตรฐานการวิจัย (โปรดระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความ  
ปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)

- มีทำวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- มีทำวิจัยในมนุษย์
- มีการทดลองใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค พันธุวิศวกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่)
- มีการทดลองในพืช

ห้องปฏิบัติการ BSL ระดับ ..... จำนวน ..... ห้อง

ห้องปฏิบัติการ BSL ระดับ ..... จำนวน ..... ห้อง

ภาคสนาม .....

ประเภทงานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

- พืช  สัตว์
- จุลินทรีย์ก่อโรค
- จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค



มนุษย์                       พืช                       สัตว์  
 อื่นๆ

การใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี       มี                       ไม่มี

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ .....

13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

14. ประสิทธิภาพการบริหารงานวิจัยของผู้ร่วมกลุ่มวิจัย ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี

(โครงการที่เกิดผลกระทบสูง 5 ลำดับแรก)

ชื่อโครงการวิจัย	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	การนำไปใช้ประโยชน์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในข้อเสนอโครงการนี้ ไม่มีการคัดลอกเนื้อหาจากแหล่งข้อมูลอื่น และยินยอมให้มีการนำข้อเสนอโครงการพร้อมข้อมูลทั้งหมด ไปใช้ในการประเมิน และพิจารณาถ่วงถ่วงโครงการ

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้ากลุ่มวิจัย

ผู้ขอรับทุน