

แบบข้อเสนอโครงการวิจัย  
กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

กรอบการวิจัย (ทำเครื่องหมาย ✓ หน้ากรอบการวิจัยที่ตรงกับหัวข้อวิจัยมากที่สุด)

- พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย
- พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม
- พัฒนาเมืองน่าอยู่
- เรื่องราวแม่น้ำโขง (Mekong Issues)
- 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 S-curves)
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

กลุ่มการวิจัย (ทำเครื่องหมาย ✓ หน้ากลุ่มวิจัยที่เลือก)

- กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่
- กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง (เฉพาะกลุ่มนักวิจัยรุ่นกลางโปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าหมวดวิจัยที่เลือก)
  - งานวิจัยประยุกต์เชิงพื้นที่
  - งานวิจัยพื้นฐาน
  - งานวิจัยอื่นๆ

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ).....

2. ประเภทการวิจัย

2.1 สาขาวิจัย.....

2.2 ประเภทการวิจัย

- พื้นฐาน (basic Research)
- พัฒนาและประยุกต์ (Development)
- วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Operational Research)
- วิจัยทางด้านคลินิก (Clinical Trial)
- วิจัยต่อยอด (Translational research)

การขยายผลงานวิจัย (Implementation)

3. คำสำคัญ

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

4. คณะผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	หมายเลข โทรศัพท์	อีเมล	สัดส่วนการมี ส่วนร่วม (ร้อยละ)	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/ สัปดาห์)
	หัวหน้า โครงการ				
	ผู้ร่วมวิจัย				
	ที่ปรึกษา โครงการ				

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการทำวิจัย

.....

.....

.....

6. วัตถุประสงค์การวิจัย

.....

.....

.....

7. ขอบเขตการวิจัย

.....

.....

.....

8. ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

10. วิธีดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

11. การนำไปใช้ประโยชน์

- ด้านวิชาการ
- ด้านนโยบาย
- ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม
- ด้านสังคมและชุมชน

12. ระยะเวลาการวิจัย (บังคับตามที่กำหนดไว้)

ระยะเวลาโครงการ ..... เดือน

ตั้งแต่วันที่ .....

ถึงวันที่ .....

13. สถานที่ทำวิจัย

ลำดับ	ประเภท	ประเทศ/จังหวัด/เมือง	ชื่อสถานที่
1	ในประเทศ	ประเทศไทย/นครพนม	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2	ต่างประเทศ	ประเทศญี่ปุ่น/นาโกยา	ศูนย์วิจัย...

14. แผนการดำเนินงานวิจัย

กิจกรรม	2564					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1.	x	x	x			
2.				x		
3.						
4.						

15. งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย

จำนวน ..... บาท (.....ตัวอักษร.....)

ลำดับ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
1	งบบุคลากร		
2	งบดำเนินการ-ค่าตอบแทน		
3	งบดำเนินการ-ค่าใช้สอย		
4	งบดำเนินการ-ค่าวัสดุ		
	<b>รวม</b>		

หมายเหตุ: กองทุนวิจัยและนวัตกรรมไม่สนับสนุนงบประมาณ ดังนี้

1. ไม่สนับสนุนงบประมาณในส่วนค่าตอบแทนนักวิจัย
2. ไม่สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ใด ๆ ทั้งสิ้น

16. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

17. มาตรฐานการวิจัย (กรุณาเลือกหากการวิจัยมีการดำเนินการที่เกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย)

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพด้านพันธุวิศวกรรม
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

18. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด			
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เวลา	ต้นทุน

19. เป้าหมายของผลลัพธ์ (outcome) และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด			
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เวลา	ต้นทุน

20. ผลสำเร็จ

ลำดับ	ประเภท	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	P	
2	I	
3	G	

21. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ร่วมวิจัย

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ร่วมวิจัย

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

22. เอกสารอ้างอิง

23. ประวัติคณะผู้วิจัย