

## แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)(กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย** โครงการวิจัยใหม่ โครงการวิจัยต่อเนื่อง

ระยะเวลา.....ปี.....เดือน ปีนี้เป็นปีที่.....

**1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

เป้าประสงค์-ไม่ต้องระบุ-

กลยุทธ์ -ไม่ต้องระบุ-

**2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ**

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

กลยุทธ์

1.1 เร่งส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และ

เทคโนโลยีจากงานวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการและบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เพื่อมุ่งเป้าสนองตอบต่อ

เป้าหมายการพัฒนาประเทศและภารกิจของหน่วยงาน

แผนวิจัย

-ไม่ต้องระบุ-

**3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

ไม่สอดคล้อง

**4. ยุทธศาสตร์ชาติ**

ไม่สอดคล้อง

**5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล** ระเบียบวาระแห่งชาติ

ไม่สอดคล้อง

 โครงการทำทนายไทย

ไม่สอดคล้อง

นโยบายรัฐบาล

ไม่สอดคล้อง

**6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน**

ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

มาตรการที่ 1 ส่งเสริมงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการเร่งด่วนและแก้ปัญหาหลักของภูมิภาคและของประเทศและยกระดับมหาวิทยาลัยสู่สากล

- มาตรการที่2ส่งเสริมและพัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนงานวิจัยให้มีผลงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- มาตรการที่3 ส่งเสริมขีดความสามารถของบุคลากรด้านวิจัยและการเพิ่มจำนวนให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนางานวิจัย
- มาตรการที่4 สนับสนุนการมีงบประมาณทั้งจากแหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอก เครื่องมือ และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการวิจัยอย่างเพียงพอคุ้มค่า และเหมาะสม

การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

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

หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

เบอร์โทรศัพท์ผู้ประสานงาน.....

เบอร์โทรสารผู้ประสานงาน.....

อีเมลผู้ประสานงาน.....

การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น  มี ไม่มี

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น.....

ชื่อโครงการ.....

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้.....

สถานะการพิจารณา

ไม่มีการพิจารณา

โครงการได้รับอนุมัติแล้ว

สัดส่วนทุนที่ได้รับ.....%

โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

มาตรฐานการวิจัย

มีการใช้สัตว์ทดลอง

มีการวิจัยในมนุษย์

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย****1. ผู้รับผิดชอบ**

คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
		หัวหน้าโครงการ		
		ผู้ร่วมวิจัย		
		ผู้ประสานงาน		

**2. ประเภทการวิจัยการวิจัยพื้นฐาน**

สาขาการวิจัยหลัก OECD1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

สาขาการวิจัยย่อย OECD1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

ด้านการวิจัย เกษตร

**3. สาขาวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์****4. คำสำคัญ (keyword)**

คำสำคัญ (TH) .....

คำสำคัญ (EN) .....

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

.....

.....

.....

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

.....

.....

.....

**7. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

.....

.....

.....

**8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

.....

.....

.....

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน

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

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

.....

.....

.....

13. วิธีการดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

14. ระยะเวลาการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ1 ปี0เดือน

วันที่เริ่มต้น1 ตุลาคม 2560วันที่สิ้นสุด30 กันยายน 2561

## สถานที่ทำการวิจัย

ในประเทศ/ ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/ จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่
ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	ห้องปฏิบัติการ	
ในประเทศ	กระบี่	ภาคสนาม	
ต่างประเทศ		สำนักงาน	

## แผนการดำเนินงานวิจัย

ปี	กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2561		X	X										
2561													
2561													
2561													
2561													
2562													
2562													

## 15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม)

ประเภท	ชื่อครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง	สถานภาพใน หน่วยงาน	รายละเอียด	เหตุผลและความ จำเป็น	ประมาณการ ราคา
ครุภัณฑ์		มี			
สิ่งก่อสร้าง		ไม่มี			

## 16. งบประมาณของโครงการวิจัย

ปี	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
2561	งบบุคลากร		
2561	งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน		
2561	งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย		
2561	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน		
	<b>รวม</b>		
2562	งบดำเนินการ : ค่าสาธารณูปโภค		
2562	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน		
	<b>รวม</b>		
	<b>รวมตลอดโครงการ</b>		

## 17. ผลสำเร็จ

ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท
2561		Primary Result
2562		Intermediate Result

18. โครงการวิจัยต่อเนื่อง (คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงใน  
ปีงบประมาณที่ผ่านมา)

ขอรับรองว่าได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา จำนวนเงิน..... บาท

## 19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....

( )

หัวหน้าสาขาวิชา

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....

( )

หัวหน้าสถานวิจัย

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....