



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาฯ โทร. 82567 ต่อ 6720-21

ที่ ศธ 0512.6(2791.11)/๖๕๕

วันที่ 24 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เรียน หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (สำหรับโครงการเดี่ยว/แผนงานวิจัย)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เงินอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ 2561 ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2559 ตามข้อเสนอการวิจัยแบบโครงการเดี่ยว/แผนงานวิจัย โดยผู้สนใจขอรับทุนดังกล่าวจะต้องดำเนินการ ดังนี้

1) ผู้วิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยตาม File Template ตามแบบฟอร์มข้อเสนอ (สำหรับโครงการเดี่ยว/แผนงานวิจัย) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย โดย Download Template สำหรับแผนงานวิจัยหรือโครงการวิจัยที่ทาง วช. สร้างไว้ ทางเว็บไซต์ของสำนักบริหารวิจัย ทั้งนี้ข้อเสนอการวิจัย ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมโครงการทุกคนจะต้องกรอกข้อมูลส่วนบุคคลรายละเอียดต่างๆ ของข้อมูลย้อนหลังไม่น้อยกว่า 3-5 ปี ในระบบ NRMS เนื่องจากในระบบจะสร้างเป็นประวัติของผู้วิจัยแบบท้าย Template ข้อเสนอการวิจัย และข้อเสนอการวิจัยที่กรอกข้อเสนอเรียบร้อยแล้วในไฟล์ Template จะต้องนำเอกสารไปให้ผู้ำนวยการแผนงานวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมโครงการทุกคนลงนาม และ Scan กลับไปเป็น PDF File เพื่อ Upload ขึ้นระบบ ผ่านทางระบบ NRMS (National Research Project Management System) เพื่อสร้างเอกสารข้อเสนอการวิจัยในลำดับต่อไป

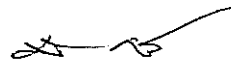
2) ข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอใหม่ ต้องมีแผนการดำเนินงานไม่เกิน 2 – 3 ปี

3) ผู้วิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบ NRMS โดย Upload ขึ้นระบบเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ส่งข้อเสนอการวิจัย Online ผ่านระบบ NRMS ด้วยตนเอง (<http://nrms.go.th>) โดยเปิดระบบผ่านทางโปรแกรม google chrome เวอร์ชัน 7 เท่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลในระบบ NRMS สอดคล้องกับข้อเสนอการวิจัย

4) ส่งข้อเสนอการวิจัย จำนวน 3 ชุด มายังงานวิจัยและบริการวิชาการ ชั้น 6 อาคารพระมิ่งขวัญการศึกษาไทย คณะครุศาสตร์ ภายในวันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2559 เพื่อ งานวิจัยและบริการวิชาการจะได้ดำเนินการจัดเรียงลำดับความสำคัญของข้อเสนอการวิจัยตามแบบบข 3 และเสนอไปยังสำนักบริหารวิจัยต่อไป

5) การจัดทำข้อเสนอการวิจัยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม และคู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS) งบประมาณแผ่นดิน สำหรับนักวิจัย ได้จากเว็บไซต์ <http://www.nrms.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ และนักวิจัยในการดำเนินการดังกล่าว เพื่อเสนอของบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุชีวะ)

รักษาการแทนรองคณบดี

หมายเหตุ : เนื่องจากทาง วช. ได้ทำการเปิดระบบ NRMS ในการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2559 ดังนั้นทางสำนักบริหารวิจัยจึงขอให้ผู้วิจัยจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการให้พร้อมและจัดส่งตามกำหนดของสำนักบริหารวิจัยภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2559 และยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางระบบ NRMS และพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการจากระบบ NRMS และสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 02-2180213 คุณจิรกาล ทองทา

แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย (ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

ส่วน ก : ลักษณะแผนงานวิจัย

- แผนงานวิจัยใหม่
 - แผนงานวิจัยต่อเนื่อง
- ระยะเวลา.....ปี.....เดือน ปีนี้เป็นปีที่.....

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 - ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง
 - เป้าประสงค์ -ไม่ต้องระบุ-
 - กลยุทธ์ -ไม่ต้องระบุ-
2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
 - ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง
 - กลยุทธ์ 1.1 เร่งส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการและบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เพื่อมุ่งเป้าสนองตอบต่อเป้าหมายการพัฒนาประเทศและภารกิจของหน่วยงาน
 - แผนวิจัย -ไม่ต้องระบุ-
3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น
 - ไม่สอดคล้อง
4. ยุทธศาสตร์ชาติ
 - ไม่สอดคล้อง
5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล
 - ระเบียบวาระแห่งชาติ
 - ไม่สอดคล้อง
 - โครงการทำทนายไทย
 - ไม่สอดคล้อง

- นโยบายรัฐบาล
- ไม่สอดคล้อง

6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

.....

.....

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
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

คำ นำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมี ส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
		ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย		
		ผู้ประสานงาน		
		ผู้วางแผน		
		หัวหน้าโครงการย่อย		
		ผู้ร่วมวิจัย		
		ผู้รับผิดชอบโครงการ (กรณี จัดจ้างทำการวิจัย)		

2. ประเภทการวิจัย

การวิจัยพื้นฐาน

สาขาการวิจัยหลัก OECD

1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

สาขาการวิจัยย่อย OECD

1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

ด้านการวิจัย

เกษตร

3. สาขาวิชาการ

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

4. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (TH)

.....

คำสำคัญ (EN)

.....

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

.....

.....

.....

6. วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

7. เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

8. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ชื่อผลผลิต	ตัวชี้วัด			
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงเวลา	เชิงต้นทุน

9. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

ชื่อผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด			
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงเวลา	เชิงต้นทุน

10. ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน

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

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

12. แผนการบริหารแผนงานวิจัยและการบริหารความเสี่ยง (ถ้ามี)

.....

.....

.....

13. แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่จากการทำการวิจัยตามแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

14. กลยุทธ์ของแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

15. ระยะเวลาการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน
วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

สถานที่ทำการวิจัย

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

แผนการดำเนินงานวิจัย

ปี	กิจกรรม													
		ค.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														
2562														
2562														

16. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย

ปี	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
2561	งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย		
2561	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน		
	รวม		
2562	งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย		
2562	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน		
	รวม		
	รวมตลอดแผนงานวิจัย		

17. ผลสำเร็จ

ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท
2561		Primary Result
2562		Intermediate Result

18. แผนงานวิจัยต่อเนื่อง (คำรับรองจากผู้อำนวยการแผนงานวิจัยว่าแผนงานวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา)

.....

.....

.....

19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

20. ลงลายมือชื่อ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

()

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

วันที่..... เดือน พ.ศ.....

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 และเทคโนโลยีจากงานวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการและบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เพื่อมุ่งเป้าสนองตอบต่อเป้าหมายการพัฒนาประเทศและภารกิจของหน่วยงาน
 - แผนวิจัย -ไม่ต้องระบุ-
3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น
 - ไม่สอดคล้อง
4. ยุทธศาสตร์ชาติ
 - ไม่สอดคล้อง
5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล
 - ระเบียบวาระแห่งชาติ
 - ไม่สอดคล้อง
 - โครงการห้าทศวรรษไทย
 - ไม่สอดคล้อง

- นโยบายรัฐบาล
ไม่สอดคล้อง

6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

.....
.....

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
 มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

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

2. ประเภทการวิจัย

การวิจัยพื้นฐาน

สาขาการวิจัยหลัก OECD

1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

สาขาการวิจัยย่อย OECD

1.1 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

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน
วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 วันที่สิ้นสุด 30 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		
	รวม		
2562	งบดำเนินการ : ค่าสาธารณูปโภค		
2562	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน		
	รวม		
	รวมตลอดโครงการ		

17. ผลสำเร็จ

ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท
2561		Primary Result
2562		Intermediate Result

18. โครงการวิจัยต่อเนื่อง (คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง
ในปีงบประมาณที่ผ่านมา)

.....

19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

()

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน พ.ศ.