

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย
 (ภาษาอังกฤษ) ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ
 ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) ระบุชื่อแผนงานวิจัยภาษาไทย (กรณีเป็นโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย)
 (ภาษาอังกฤษ) ระบุชื่อแผนงานวิจัยภาษาอังกฤษ (กรณีเป็นโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย)
หมายเหตุ : หากเป็นข้อเสนอการวิจัยเดี่ยว สามารถบรรยายละเอียดชื่อแผนงานวิจัยออกจากแบบฟอร์มได้

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการวิจัยใหม่ เลือกในกรณีที่เป็นโครงการวิจัยใหม่
- โครงการวิจัยต่อเนื่อง เลือกในกรณีที่เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ระบุระยะเวลา และปีนี้เป็นปีที่เท่าใด
ระยะเวลา n ปี n เดือน ปีนี้เป็นปีที่ n

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เลือกความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

เลือกความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น

เลือกความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

4. ยุทธศาสตร์ชาติ

เลือกความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล

เลือกความสอดคล้องกับนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล โดยเลือกความสอดคล้องเพียงด้านเดียวเท่านั้น

- ระเบียบวาระแห่งชาติ
- โครงการห้าทศวรรษไทย
- นโยบายรัฐบาล

6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ระบุรายละเอียดว่าข้อเสนอการวิจัยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ใดของหน่วยงาน

การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

เลือกการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

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

หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund

ระบุหน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund (ถ้ามี)

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ระบุรายละเอียด
ที่อยู่	ระบุรายละเอียด
เบอร์โทรศัพท์	ระบุรายละเอียด
ชื่อผู้ประสานงาน	ระบุรายละเอียด
เบอร์โทรศัพท์ผู้ประสานงาน	ระบุรายละเอียด
เบอร์โทรสารผู้ประสานงาน	ระบุรายละเอียด
อีเมลผู้ประสานงาน	ระบุรายละเอียด

การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น

- มี
- ไม่มี **เลือกว่ามีการเสนอขอข้อเสนอการวิจัยนี้ในแหล่งทุนอื่นหรือไม่**

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น **ระบุรายละเอียด**ชื่อโครงการ **ระบุรายละเอียด**ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้ **ระบุรายละเอียด**สถานะการพิจารณา **ระบุรายละเอียดสถานะการพิจารณาหากมีการเลือก มีการเสนอขอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยต่อแหล่งทุนอื่นๆ**

- ไม่มีการพิจารณา
- โครงการได้รับอนุมัติแล้ว
สัดส่วนทุนที่ได้รับ $n\%$
- โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

มาตรฐานการวิจัย เลือกมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอการวิจัย

- มีการใช้สัตว์ทดลอง **ระบุเมื่อมีการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์**
- มีการวิจัยในมนุษย์ **ระบุเมื่อมีการวิจัยในมนุษย์ทั้งทางด้านสังคมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์**
- มีการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม **ระบุเมื่อมีการวิจัยทางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพหรือพันธุวิศวกรรม**
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี **ระบุเมื่อมีการใช้ห้องปฏิบัติการทางสารเคมี**

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
ระบุคำนำหน้าชื่อนักวิจัยที่สามารถระบุคำนำหน้าตำแหน่งหรือยศได้	ระบุชื่อ และนามสกุลของนักวิจัย โดยมีเงื่อนไขดังนี้ 1. ชื่อ-สกุล นักวิจัยต้องมีอยู่ในฐานข้อมูลนักวิจัยของระบบ NRMS 2. ชื่อ-สกุล นักวิจัยต้องพิมพ์ให้ถูกต้อง 3. การเว้นวรรคระหว่างชื่อและนามสกุล ให้เว้นวรรคเพียงช่องเดียวเท่านั้น	เลือกตำแหน่งในโครงการของคณะผู้วิจัย โดยหัวหน้าโครงการมีได้เพียง 1 คน เท่านั้น หากเป็นการจัดจ้างทำวิจัยให้ระบุเป็น “ผู้รับผิดชอบโครงการ(กรณีจัดจ้างทำวิจัย)”	ระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยแต่ละคน โดยสัดส่วนของคณะผู้วิจัยทุกคนรวมกันต้องเท่ากับ 100 เท่านั้น มากกว่าหรือน้อยกว่าไม่ได้	ระบุเวลาที่ทำวิจัยต่อสัปดาห์ของนักวิจัย

2. ประเภทการวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก OECD

เลือกความสอดคล้องกับประเภทการวิจัย

สาขาการวิจัยย่อย OECD

เลือกความสอดคล้องกับสาขาวิจัยหลัก OECD

ด้านการวิจัย

เลือกความสอดคล้องกับสาขาวิจัยย่อย OECD

เลือกความสอดคล้องกับด้านการวิจัย

3. สาขาวิชาการ

เลือกความสอดคล้องกับสาขาวิชาการ

4. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (TH)

ระบุคำสำคัญภาษาไทย

คำสำคัญ (EN)

ระบุคำสำคัญภาษาอังกฤษ

หมายเหตุ การระบุคำสำคัญใช้ “,” คั่นระหว่างคำ

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ระบุรายละเอียดความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

ระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

ระบุรายละเอียดขอบเขตของโครงการวิจัย

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

ระบุรายละเอียดทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

ระบุรายละเอียดการทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

ระบุรายละเอียดเอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุรายละเอียดประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน ระบุการนำไปใช้ประโยชน์โดยเลือกด้านที่มีการนำไปใช้ประโยชน์หลักเพียง 1 ด้านเท่านั้น

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

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ระบุรายละเอียดหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

ระบุรายละเอียดแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

13. วิธีการดำเนินการวิจัย

ระบุรายละเอียดวิธีการดำเนินการวิจัย

14. ระยะเวลาการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน เลือกระยะเวลาในการวิจัย ปี-เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2561 เลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดการวิจัย

สถานที่ทำการวิจัย **ระบุรายละเอียดสถานที่ทำการวิจัย**

ในประเทศ/ ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/ จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่
เลือกสถานที่ทำ วิจัยในประเทศหรือ ต่างประเทศ	ระบุ/เลือก ประเทศหรือ จังหวัดในสถานที่ ทำวิจัย	เลือกพื้นที่ที่ทำ วิจัย	ระบุชื่อสถานที่ทำวิจัย

* กรุณาเพิ่มรายละเอียดสถานที่ทำวิจัยให้ครบทุกพื้นที่

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.
		ระบุ ปีงบประมาณ ของแผนการ ดำเนินงานวิจัย	ระบุรายละเอียดกิจกรรมในการจัดทำแผน งานวิจัย	x									
		ระบุกิจกรรมในแต่ละเดือนโดยใช้ตัวอักษร “x” แทนที่ ในเดือนนั้นๆ											

* กรุณาเพิ่มรายละเอียดกิจกรรมต่างๆ ให้ครบถ้วนทุกปีงบประมาณ

15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม

ประเภท	ชื่อครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง	สถานภาพใน หน่วยงาน	รายละเอียด	เหตุผลและความ จำเป็น	ประมาณการ ราคา
เลือก ประเภท ครุภัณฑ์หรือ สิ่งก่อสร้าง	ระบุชื่อครุภัณฑ์ หรือ สิ่งก่อสร้างที่ต้องการ	เลือก สถานภาพว่า ในหน่วยงานมี หรือไม่มี	ระบุรายละเอียด คุณสมบัติของ ครุภัณฑ์ หรือ สิ่งก่อสร้าง	ระบุเหตุผลและ ความจำเป็นของ ครุภัณฑ์หรือ สิ่งก่อสร้าง	ระบุประมาณ การราคา ครุภัณฑ์ หรือ สิ่งก่อสร้าง หากไม่ สามารถ ประมาณการ ราคาได้ให้ใส่ “-”

16. งบประมาณของโครงการวิจัย

ปี	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
ระบุ ปีงบประมาณ ของโครงการวิจัย	เลือกประเภทงบประมาณ	ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ	ระบุจำนวน งบประมาณที่ เสนอขอใน รายละเอียด
	รวม		ระบุรายละเอียด งบประมาณรวม ที่เสนอขอใน ปีงบประมาณนั้น
	รวมตลอดโครงการ		ระบุรายละเอียด รวมงบประมาณ ที่เสนอขอทุก ปีงบประมาณ

17. ผลสำเร็จ

ปี	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	ประเภท
ระบุ ปีงบประมาณ ของผลสำเร็จ	ระบุรายละเอียดผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ	เลือกประเภท ผลสำเร็จ

18. โครงการวิจัยต่อเนื่อง (คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง
ในปีงบประมาณที่ผ่านมา)

หากเป็นข้อเสนอกาวิจัยต่อเนื่อง ให้ระบุรายละเอียดคำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าได้รับการจัดสรร
งบประมาณจริงในปีที่ผ่านมา หากเป็นข้อเสนอกาวิจัยใหม่ไม่จำเป็นต้องระบุ

19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

ระบุรายละเอียดคำชี้แจงอื่นๆ ที่นอกเหนือจากปัญหาและที่มาของการทำวิจัย (ถ้ามี)

20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ รูปภาพลายเซ็นหัวหน้าโครงการ
(ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ)
หัวหน้าโครงการวิจัย
ระบุวันเดือนปีที่ส่งข้อเสนอกาวิจัยให้หน่วยงาน