

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 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1 : เร่งส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัย

แผนวิจัย -ไม่ต้องระบุ-

3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น

ไม่สอดคล้อง

4. ยุทธศาสตร์ชาติ

ไม่สอดคล้อง

5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล

ระเบียบวาระแห่งชาติ

ไม่สอดคล้อง

โครงการทำทนายไทย

ไม่สอดคล้อง

- นโยบายรัฐบาล
- ไม่สอดคล้อง

6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

การวิจัยด้านเกษตรและอาหาร

- กล้วยไม้
- เกษตรอินทรีย์
- ข้าว
- เทคโนโลยีการประมง
- ฟาร์มอัจฉริยะ
- ยางพารา
- ลำไย
- สมุนไพร
- สัตวศาสตร์
- การวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานทดแทน
- การวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ
- การวิจัยและพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
- การวิจัยทั่วไป
- ไม่สอดคล้อง

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/สถาบันที่อื่น

ชื่อโครงการ

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้

สถานะการพิจารณา

- ไม่มีการพิจารณา
- โครงการได้รับอนุมัติแล้ว
สัดส่วนทุนที่ได้รับ..... %
- โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

มาตรฐานการวิจัย

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

| คำ นำหน้า | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งในโครงการ | สัดส่วนการมี ส่วนร่วม | เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์) |
|--------------|-----------|---|--------------------------|-------------------------------------|
| นาย | | ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย | | |
| นางสาว | | ผู้ประสานงาน | | |
| นาง | | ผู้วางแผน | | |
| ศ. | | หัวหน้าโครงการย่อย | | |
| รศ. | | ผู้ร่วมวิจัย | | |
| ผศ. | | 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 |
| | | | | |

| 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. แผนการบริหารแผนงานวิจัยและแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งขั้นตอนการดำเนินงาน ตลอดแผนงานวิจัย และโปรดระบุการบริหารความเสี่ยง (ถ้ามี)

.....

.....

.....

13. แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่จากการทำการวิจัยตามแผนงานวิจัย

.....

.....

.....

14. กลยุทธ์ของแผนงานวิจัย

15. ระยะเวลาการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน
วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2559 วันที่สิ้นสุด 1 กันยายน 2560

สถานที่ทำการวิจัย

| ในประเทศ/ ต่างประเทศ | ชื่อประเทศ/ จังหวัด | พื้นที่ที่ทำวิจัย | ชื่อสถานที่ |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร | ห้องปฏิบัติการ | |
| ในประเทศ | กระบี่ | ภาคสนาม | |
| ต่างประเทศ | | ห้องปฏิบัติการ | |

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 | | | | | | | | | | | | | |
| 2562 | | | | | | | | | | | | | |
| 2562 | | | | | | | | | | | | | |

16. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย

| ปี | ประเภทงบประมาณ | รายละเอียด | จำนวน (บาท) |
|------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 2561 | งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย | | |

| ปี | ประเภทงบประมาณ | รายละเอียด | จำนวน (บาท) |
|------|---|------------|-------------|
| 2561 | งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน | | |
| | รวม | | |
| 2562 | งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย | | |
| 2562 | งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน | | |
| | รวม | | |
| | รวมตลอดโครงการ | | |

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.....

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมโครงการ

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมโครงการ

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

()

ผู้บังคับบัญชาระดับหน่วยงาน

วันที่..... เดือน พ.ศ.