

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)

ประกอบการเสนอของบประมาณโครงการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256X

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อชุดโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อแผนบูรณาการ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

 โครงการวิจัยใหม่ โครงการวิจัยต่อเนื่อง

ระยะเวลา ปีเดือน ปีนี้เป็นปีที่ (ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 5 ปี)

1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

เป้าประสงค์ ไม่สอดคล้อง

2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

เป้าประสงค์ - ไม่ต้องระบุ

3. ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

ประเด็นยุทธศาสตร์ไม่สอดคล้อง

แผนงาน -

4. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น

ไม่สอดคล้อง

5. อุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมาย

ไม่สอดคล้อง

6. ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ _____

กลยุทธ์ที่ _____

7. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน / คณะ

.....
.....

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

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

2. สาขาการวิจัยหลัก OECD

1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

สาขาการวิจัยย่อย OECD

1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

ด้านการวิจัย

เกษตร

3. สาขา ISCED

00 Generic programmes and qualifications

000 Generic programmes and qualifications not further defined

0000 Generic programmes and qualifications not further defined

4. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (TH)

คำสำคัญ (EN)

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

.....
.....
.....

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

.....
.....
.....

10. ความพร้อมด้านเทคโนโลยี

10.1 ความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

.....

10.2 ความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ

.....

11. ศักยภาพทางการตลาดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

11.1) ขนาดและแนวโน้มของตลาด/โอกาสทางการตลาด

.....
.....
.....

11.2) ความสามารถในการแข่งขัน (คู่แข่ง/ต้นทุน)

.....
.....
.....

12. วิธีการดำเนินการวิจัย

.....
.....
.....

13. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

.....
.....
.....

18. งบประมาณของโครงการวิจัย

18.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

ปีดำเนินการ	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)
ปีที่ 1		
ปีที่ 2		
ปีที่ 3		
ปีที่ 4		
รวม		

18.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
งบบุคลากร		
งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน		
งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย		
งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ		
งบลงทุน : ครุภัณฑ์		
รวม		

18.3 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด
	สถานภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)	สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน		
	ไม่มีครุภัณฑ์นี้				
	ไม่มีครุภัณฑ์นี้				
	ไม่มีครุภัณฑ์นี้				

19. ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย

ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของ ผลผลิต	จำนวนนับ						หน่วยนับ	ระดับ ความสำเร็จ
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	รวม		
1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ โดยระบุ ดังนี้									
1.1 ระดับอุตสาหกรรม								ต้นแบบ	Primary Result
1.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม								ต้นแบบ	Primary Result
1.3 ระดับภาคสนาม								ต้นแบบ	Primary Result
1.4 ระดับห้องปฏิบัติการ								ต้นแบบ	Primary Result
2. ต้นแบบเทคโนโลยี โดยระบุ ดังนี้									
2.1 ระดับอุตสาหกรรม								ต้นแบบ	Primary Result
2.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม								ต้นแบบ	Primary Result
2.3 ระดับภาคสนาม								ต้นแบบ	Primary Result
2.4 ระดับห้องปฏิบัติการ								ต้นแบบ	Primary Result
3. กระบวนการใหม่ โดยระบุ ดังนี้									
3.1 ระดับอุตสาหกรรม								กระบวนการ	Primary Result
3.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม								กระบวนการ	Primary Result
3.3 ระดับภาคสนาม								กระบวนการ	Primary Result
3.4 ระดับห้องปฏิบัติการ								กระบวนการ	Primary Result
4. องค์ความรู้ (ไปรตระบุ)									
4.1								เรื่อง	Primary Result
4.2								เรื่อง	Primary Result
4.3								เรื่อง	Primary Result
5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์									
5.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี								ครั้ง	Primary Result
5.2 การฝึกอบรม								ครั้ง	Primary Result
5.3 การจัดสัมมนา								ครั้ง	Primary Result
6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ									
6.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี								ครั้ง	Primary Result
6.2 การฝึกอบรม								ครั้ง	Primary Result
6.3 การจัดสัมมนา								ครั้ง	Primary Result
7. การพัฒนากำลังคน									
7.1 นศ.ระดับปริญญาโท								คน	Primary Result
7.2 นศ.ระดับปริญญาเอก								คน	Primary Result
7.3 นักวิจัยหลังปริญญาเอก								คน	Primary Result

ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของ ผลผลิต	จำนวนนับ						หน่วยนับ	ระดับ ความสำเร็จ
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	รวม		
7.4 นักวิจัยจาก ภาคเอกชน ภาคบริการและ ภาคสังคม								คน	Primary Result
8. ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า เป็นต้น (โปรดระบุ)									
8.1								เรื่อง	Primary Result
8.2								เรื่อง	Primary Result
8.3								เรื่อง	Primary Result
9. บทความทางวิชาการ									
9.1 วารสารระดับชาติ								เรื่อง	Primary Result
9.2 วารสารระดับ นานาชาติ								เรื่อง	Primary Result
10. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ									
10.1 นำเสนอแบบปาก เปล่า (Oral Presentation)								ครั้ง	Primary Result
10.2 นำเสนอแบบ โปสเตอร์ (Poster Presentation)								ครั้ง	Primary Result
11. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ									
11.1 นำเสนอแบบปาก เปล่า (Oral Presentation)								ครั้ง	Primary Result
11.2 นำเสนอแบบ โปสเตอร์ (Poster Presentation)								ครั้ง	Primary Result

20. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้ตลอดระยะเวลาโครงการ

ชื่อผลลัพธ์	ประเภท	ปริมาณ	รายละเอียด
	เชิงปริมาณ		
	เชิงปริมาณ		
	เชิงปริมาณ		

21. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

ชื่อผลงาน	ลักษณะผลงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

22. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

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

รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง

หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ

23. มาตรฐานการวิจัย

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

24. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund

ประเภท	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุน	จำนวนเงิน (In cash (บาท))
ภาคการศึกษา (มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย)			ไม่ระบุ	
ภาคอุตสาหกรรม (รัฐวิสาหกิจ/บริษัทเอกชน)			ไม่ระบุ	

*กรณีมีการลงทุนร่วมกับภาคเอกชน ให้จัดทำหนังสือแสดงเจตนาการร่วมทุนวิจัยพัฒนาประกอบการเสนอขอ

25. สถานที่ทำการวิจัย

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

26. สถานที่ใช้ประโยชน์

ในประเทศ/ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่ประโยชน์
ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	
ในประเทศ	จันทบุรี	
ต่างประเทศ		

27. การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น

มี ไม่มี

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น _____

ชื่อโครงการ _____

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้ _____

สถานะการพิจารณา

- ไม่มีการพิจารณา
 โครงการได้รับอนุมัติแล้ว สัดส่วนทุนที่ได้รับ %
 โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

28. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

29. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

()

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย, นางสาว,
นาง, ยศ
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss,
Mrs., Rank

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง :
สัปดาห์)

หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย

ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิมัธยมศึกษาสูงสุด)

วัน/เดือน/ปี ที่จบ	วุฒิปริญญา	วิชาเอก	สาขาวิชา / คณะ	สถานศึกษา

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย	ร้อยละที่แล้วเสร็จ

โครงการวิจัยแล้วเสร็จ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย

2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย, นางสาว,
นาง, ยศ
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss,
Mrs., Rank

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย

ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด)

วัน/เดือน/ปี ที่จบ	วุฒิปริญญา	วิชาเอก	สาขาวิชา / คณะ	สถานศึกษา

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย	ร้อยละที่แล้วเสร็จ

โครงการวิจัยแล้วเสร็จ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย

3. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย, นางสาว,
นาง, ยศ
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss,
Mrs., Rank

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย

ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด)

วัน/เดือน/ปี ที่จบ	วุฒิปริญญา	วิชาเอก	สาขาวิชา / คณะ	สถานศึกษา

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย	ร้อยละที่แล้วเสร็จ

โครงการวิจัยแล้วเสร็จ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย

4. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย, นางสาว,
นาง, ยศ
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss,
Mrs., Rank

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย

ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด)

วัน/เดือน/ปี ที่จบ	วุฒิปริญญา	วิชาเอก	สาขาวิชา / คณะ	สถานศึกษา

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย	ร้อยละที่แล้วเสร็จ

โครงการวิจัยแล้วเสร็จ

ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	สถานะผู้วิจัย