

แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อย/โครงการ
ประกอบการเสนอของงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2564

Platform.....
Objective
Key Result – หลัก.....
Key Result – รอง.....
Program
Objective
Key Result – หลัก.....
Key Result – รอง.....

ประเภทข้อเสนอ ☐ แผนงานย่อย
☐ โครงการ

ชื่อแผนงานย่อย/โครงการ(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

โครงการวิจัยภายใต้แผนงานย่อย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานย่อย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	แนบไฟล์โครงการ
1				
2				

****** ในกรณีที่ประเภทข้อเสนาคือ โครงการ จะไม่ต้องใส่โครงการวิจัยภายใต้แผนงานย่อย

ส่วน ลักษณะแผนงานย่อย/โครงการ

☐ ใหม่
☐ ต่อเนื่อง

ระยะเวลา ปีเดือน ปีนี้เป็นปีที่ 0 (ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 5 ปี)

ประเภทงานวิจัย

- ☐ พื้นฐาน (Basic Research)
☐ วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Operational Research)
☐ วิจัยต่อยอด (Translational Research)

- ☐ พัฒนาและประยุกต์ (Development)
☐ วิจัยทางด้านคลินิก (Clinical Trial)
☐ การขยายผลงานวิจัย (Implementation)

ลักษณะการใช้งบประมาณ

- ☐ หน่วยงานดำเนินการวิจัยเอง

- ☐ หน่วยงานให้ทุนวิจัย

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำ

1. ผู้รับผิดชอบแผนงานย่อย/โครงการ

หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
		หัวหน้าแผนงานย่อย/โครงการ	
		หัวหน้าโครงการภายใต้แผนงานย่อย- 1 (ไม่มี หากเป็นโครงการเดียว)	
		หัวหน้าโครงการภายใต้แผนงานย่อย- 2 (ไม่มี หากเป็นโครงการเดียว)	

2. สาขาที่สอดคล้องกับงานวิจัย

- 2.1 สาขาการวิจัยหลัก OECD
 สาขาการวิจัยย่อย OECD
 ด้านการวิจัย
- 2.2 สาขา ISCED

3. คำสำคัญ (keywords)

- คำสำคัญ (TH)
 คำสำคัญ (EN)

4. เป้าหมายของแผนงานย่อย/โครงการ

.....

.....

.....

5. แนวทางเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงานย่อย/โครงการ

.....

.....

.....

6. ที่มาและความสำคัญของแผนงานย่อย/โครงการ

7. วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อย/โครงการ

8. ขอบเขตของแผนงานย่อย/โครงการ

9. ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของแผนงานย่อย/โครงการ

10. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

11. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบันและศักยภาพองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา

11.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ☐ ระบุ ☐ ไม่ระบุ

อธิบาย

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น ☐ ระบุ ☐ ไม่ระบุ

อธิบาย

11.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ☐ ระบุ ☐ ไม่ระบุ

อธิบาย

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น ☐ ระบุ ☐ ไม่ระบุ

อธิบาย

12. ศักยภาพองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา

12.1) ศักยภาพทางการตลาดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

12.1.1) ขนาดและแนวโน้มของตลาด/โอกาสทางการตลาด /ประมาณราคาขาย-ต้นทุน/ Marketing Feasibility ฯลฯ

.....

.....

.....

12.1.2) ลักษณะเฉพาะ/ความใหม่ของผลงานวิจัยที่แตกต่างจากที่มีในปัจจุบัน /Engineering Feasibility ฯลฯ

.....

.....

.....

12.2) ผลกระทบของ แผนงานย่อย ที่มีต่อสังคม ในรูปแบบของการกระจายรายได้ (Income distribution) และการแก้ไขปัญหาของชุมชน

12.2.1) ความต้องการของชุมชน/ปัญหาของชุมชน

.....

.....

.....

12.2.2) ผลกระทบที่เกิดจากงานวิจัยในรูปแบบของการลดผลกระทบทางลบ หรือขยายผลกระทบทางบวก (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

.....

.....

.....

13. วิธีการดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

14. สถานที่ทำการวิจัย

ในประเทศ/ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่

15. ระยะเวลาการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ ปี เดือน

วันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด

แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)

ปี (งบประมาณ)	ชื่อโครงการวิจัย/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.	ร้อยละของ กิจกรรมใน ปีงบประมาณ
2564														
2565														
2566														

16. งบประมาณของแผนงานย่อย/โครงการ

16.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณ ตลอดแผนงานย่อย/โครงการ (กรณีของงบประมาณ เป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

ปีที่ดำเนินการ	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ
ปีที่ 1	2563	
ปีที่ 2	2564	
รวม		

16.2 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นแผนต่อเนื่อง)

ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับ แผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้ จริง (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (%)

16.3 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

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

16.4 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			ลักษณะการใช้ งานและความ จำเป็น	การใช้ ประโยชน์ของ ครุภัณฑ์นี้เมื่อ แผนงานสิ้นสุด
	สถานภาพ	ครุภัณฑ์ ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)	สถานภาพการ ใช้งาน ณ ปัจจุบัน		

17. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ						หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	รวม			
1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม								ต้นแบบ		
13. องค์ความรู้ใหม่								เรื่อง		

18. สถานที่ใช้ประโยชน์

ในประเทศ/ ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/ จังหวัด	ชื่อสถานที่
ในประเทศ	กรุงเทพมหานคร	
ในประเทศ	กระบี่	
ต่างประเทศ		

19. แผนการนำผลงานไปใช้ประโยชน์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมาย (ถ้ามี)

.....

.....

.....

20. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

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

รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง

หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ถือสิทธิ
--------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------

หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ถือสิทธิ

21. มาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี)

- ☐ มีการใช้สัตว์ทดลอง
- ☐ มีการวิจัยในมนุษย์
- ☐ มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- ☐ มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

22. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching Fund

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

*กรณีมีการลงทุนร่วมกับภาคเอกชน ให้จัดทำหนังสือแสดงเจตนาการร่วมทุนประกอบการเสนอขอ