

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการวิจัยใหม่

โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่.....รหัสโครงการวิจัย.....

1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับชาติตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ พ.ศ.2566-2570

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต

3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น

- ยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็นด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

4. ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

5. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล

- โครงการพัฒนางานวิจัย งานประเมินเทคโนโลยีและงานพัฒนารูปแบบการจัดระบบบริการทางการแพทย์ที่สำคัญ/มีผลกระทบสูง (high Impact) ของประเทศ

6. ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- ยุทธศาสตร์ที่ 3 Research & Innovation Excellence พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและองค์ความรู้ด้านโรคผิวหนัง

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) ผู้ร่วมวิจัย สัดส่วนวิจัย....%  
ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

2. ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วนวิจัย.....%  
ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

## หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน

สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์

456 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-354-5222

2. ประเภทของการวิจัย การวิจัยประยุกต์
3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย วิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตจวิทยา)
4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
5. ความสำคัญ และที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

### 7.1 ประชากรที่ศึกษา

- เพศ
- วัย
- ลักษณะ
- โรคหรืออาการเฉพาะ
- จำนวนคน

### 7.2 การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง

### 7.3 เกณฑ์การคัดเลือกผู้ป่วยเข้าร่วมโครงการวิจัย (Inclusion criteria)

### 7.4 เกณฑ์การคัดเลือกผู้ป่วยออกจากโครงการวิจัย (Exclusion criteria)

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

### 13.1 รูปแบบการวิจัย

### 13.2 ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย

### 13.3 กระบวนการขอความยินยอมจากอาสาสมัคร

อาสาสมัครผู้เข้าร่วมวิจัยจะได้รับการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการทำวิจัย อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้าร่วมวิจัย รวมถึงประโยชน์ที่จะได้รับด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย โดยอาสาสมัครผู้เข้าร่วมวิจัย มีสิทธิ์เลือกที่จะเข้าร่วมหรือไม่ร่วมเข้าร่วมวิจัยด้วยความสมัครใจ โดยปราศจากการบังคับหรือชักจูง และมีสิทธิ์ที่จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยเมื่อใดก็ได้ โดยการถอนตัวจะไม่มีผลต่อการรักษาพยาบาลที่จะได้รับในปัจจุบันหรืออนาคต เมื่ออาสาสมัครตกลงเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว จะได้รับการขอลงลายมือชื่อและ

นามสกุลในเอกสารแสดงความเจตนายินยอมเข้าร่วมวิจัย (Informed consent form) ก่อนที่จะเริ่มทำการวิจัย

### 13.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลจะแยกบันทึกในแบบฟอร์มเฉพาะ (Case record form) ซึ่งในแบบบันทึกข้อมูลนี้จะไม่ระบุชื่อ-นามสกุล, Hospital Number (HN) ของผู้เข้าร่วมการวิจัย แต่จะใช้เป็นรหัสแทน มีการรักษาความลับซึ่งจะมีผู้เข้าถึงข้อมูลได้จำกัด มีการบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และมีการป้องกันความลับของข้อมูลโดยจะมีการใช้รหัสผ่านเพื่อเข้าถึงข้อมูลของอาสาสมัคร ซึ่งมีเฉพาะผู้วิจัย ที่มวิจัย ผู้สนับสนุนโครงการวิจัยและคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมในการวิจัยเท่านั้น โดยมีการเก็บข้อมูลของอาสาสมัครได้แก่.....

### 13.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 13.6 สถานที่ทำการทดลอง / เก็บข้อมูล

## 14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

### ระยะเวลา ตั้งแต่เดือน

#### ปีที่ 1

แผนงาน	ปี 2565			ปี 2566									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. รวบรวมองค์ความรู้													
2. เขียนโครงร่างวิจัย													
3. เสนอโครงร่างวิจัย													
4. เก็บข้อมูล													

#### ปีที่ 2

แผนงาน	2566			ปี 2567									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
5. วิเคราะห์ข้อมูล													
6. เขียนบทความ													
7. สรุปและจัดทำรายงานตีพิมพ์ผลงาน													

## 15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย

## 16. งบประมาณของโครงการวิจัย

16.1 รายละเอียดงบประมาณการวิจัย จำแนกตามงบประมาณประเภทต่าง ๆ : เงินบำรุงสถาบันโรคผิวหนัง  
ปีงบประมาณ 2567

รายการ	ปี .....
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>	
- ค่าตอบแทนผู้วิจัย 10% (เฉพาะโครงการแพทย์ staff)	0.-
- ค่าตอบแทนอาสาสมัคร (175.- บาท x คน x ครั้ง)	
<b>รวม</b>	<b>0.-</b>
<b>หมวดค่าใช้สอย</b>	
- ค่าจ้างเหมาลงข้อมูล	
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล	
- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร (1.- บาท X หน้า)	
<b>รวม</b>	
<b>หมวดค่าวัสดุ</b>	
<b>รวม</b>	
<b>วัสดุวิทยาศาสตร์</b>	
<b>ค่าเวชภัณฑ์ยา</b>	
<b>รวม</b>	
<b>รวมงบประมาณตลอดโครงการ ปี .....</b>	

16.2 รายละเอียดงบประมาณการวิจัยจำแนกตามงบประมาณประเภทต่าง ๆ ที่เสนอขอ ในแต่ละ ปี

รายการ	ปี .....	ปี .....
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>		
- ค่าตอบแทนผู้วิจัย		
<b>รวม</b>		
<b>หมวดค่าใช้สอย</b>		
<b>รวม</b>		
<b>หมวดค่าวัสดุ</b>		
<b>รวม</b>		
<b>วัสดุวิทยาศาสตร์</b>		
<b>ค่าเวชภัณฑ์ยา</b>		

รวม		
รวมงบประมาณที่ใช้ตลอดทั้งโครงการ		

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

ลงชื่อ) .....

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ) .....

( )

ที่ปรึกษาโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ) .....

(นายวีรวัต อุครานันท์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคผิวหนัง

ผู้ขออนุมัติโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ผู้อนุมัติโครงการ