

## รูปแบบแบบเสนอโครงการวิจัย (Proposal Form)

๑. ชื่อโครงการวิจัย (Research Title)

ภาษาไทย (in Thai)

ภาษาอังกฤษ (in English)

๒. ระบุหัวข้อโครงการวิจัยตามประกาศให้ทุนวิจัย ปี .....

(Topic of Research and Development Fund in Year ....)

๓. สารบัญและคำย่อ (Index and Abbreviations)

๔. สรุปย่อโครงการวิจัย (Synopsis)

๕. ประเภทของงานวิจัย (Type of Research)

๖. สาขาที่ทำการวิจัย (Branch of Research)

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Institutes/Organizations)

๘. คณะผู้วิจัย (Investigators and Responsibilities)

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

๙. ระยะเวลาการทำวิจัย (Study Duration)

๑๐. ที่มาของหัวข้อการวิจัย (Introduction and Background)

๑๑. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (Objectives)

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าได้รับจากการวิจัย (Expected Benefits)

๑๓. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)

๑๔. ขอบเขตการวิจัย (Scope of the Research)

๑๕. สมมติฐานการวิจัย (Research Hypothesis)

๑๖. ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

๑๖.๑ การออกแบบการวิจัย รวมทั้งกลุ่มตัวอย่าง และวิธีการวิจัย (Study design including Materials and Methods)

๑๖.๒ สถานที่วิจัยและเก็บข้อมูล (Clinical Site)

๑๖.๓ กลุ่มประชากรที่ทำการวิจัย (ถ้ามี) (Study Populations; If Any)

- เกณฑ์การคัดเข้า (Inclusion criteria)

- เกณฑ์การคัดออก (Exclusion criteria)

- เกณฑ์การให้เลิกจากการศึกษา (Removal of Patients from Therapy or Assessment)

๑๖.๔ การรักษา/ให้ยา (ถ้ามี) (Treatment or other interventions; if any)

๑๖.๕ การประเมินประสิทธิผลและความปลอดภัยของการรักษา/ให้ยา (ถ้ามี) (Efficacy and safety evaluation; if any)

๑๖.๖ การขออนุญาตจริยธรรมการวิจัย (Ethics)

๑๖.๗ การคำนวณขนาดตัวอย่าง (Calculation of Sample Size)

๑๖.๘ การวิเคราะห์ทางสถิติ (Statistical Analysis)

๑๖.๙ อื่นๆ (ถ้ามี)

๑๗. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (Research Schedule and Detailed Activity)

๑๘. รายงานความก้าวหน้าที่ส่งมอบระหว่างการดำเนินงาน (Progress Report to be submitted during the Study)

๑๙. งบประมาณของโครงการวิจัย และปริมาณยา/ยาหลอก ที่ต้องการใช้ (Budget)

๒๐. เอกสารอ้างอิง (References)

๒๑. ภาคผนวก (Appendix)

๒๑.๑ ประวัติและผลงานของผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย (Curriculum vitae)

๒๑.๒ Case Report Form (ถ้ามี)

๒๑.๓ Informed Consent Form (ถ้ามี)

๒๑.๔ Patient Information Sheet (ถ้ามี)

๒๑.๕ อื่นๆ (ถ้ามี) (Others; If Any)

\*\*หมายเหตุ เนื้อหาในแบบเสนอโครงการวิจัยให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK, ๑๖ pt

แบบเสนอโครงการวิจัย

โครงการวิจัย “.....”

[ชื่องานวิจัยภาษาไทย]

[ชื่องานวิจัยอังกฤษ]

[ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย]

รศ./ผศ./ดร./นางสาว/นาง/นาย.....

(สังกัด/คณะ/ศูนย์)

(TH SarabunPSK, 20 pt, Bold)

วัน เดือนและปีปฏิทินที่จัดทำแล้วเสร็จ

๑. ชื่อโครงการวิจัย

ภาษาไทย (in Thai) .....  
ภาษาอังกฤษ (in English) .....

๒. ระบุหัวข้อโครงการวิจัยตามประกาศให้ทุนวิจัย ปี .....

(Topic of Research and Development Fund in year....)

๓. สารบัญและคำย่อ (Index and Abbreviations)

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

๔. สรุปย่อโครงการวิจัย (Synopsis)

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

๕. ประเภทของงานวิจัย (Type of Research) .....

๖. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย (Branch of Research) .....

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Institutes/Organizations) .....

.....

๘. คณะผู้วิจัย (Investigators and Responsibilities)

๑๑.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-สกุล .....  
ตำแหน่งทางวิชาการ ..... สังกัด .....  
ที่อยู่เลขที่ ..... หมู่ ..... แขวง/ตำบล .....  
เขต/อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....  
ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง.....  
ความรับผิดชอบในโครงการ .....  
หน้าที่ในโครงการคิดเป็น (%) ..... (คิดทั้งโครงการ 100%)

๑๑.๒ ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-สกุล .....  
ตำแหน่งทางวิชาการ ..... สังกัด .....

ที่อยู่เลขที่ ..... หมู่ ..... แขวง/ตำบล .....  
เขต/อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....  
ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง.....  
ความรับผิดชอบในโครงการ .....

หน้าที่ในโครงการคิดเป็น (%) ..... (คิดทั้งโครงการ 100%)

๑๑.๓ .....

(ให้แนบประวัติตื้มของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกท่านในภาคผนวก)

๙. ระยะเวลาการทำวิจัย (Duration) ..... ปี

#### ๑๐. ที่มาของหัวข้อการวิจัย (Introduction and Background)

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

#### ๑๑. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (Objectives)

๑๑.๑ .....

๑๑.๒ .....

๑๑.๓ .....

#### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าได้รับจากการวิจัย (Expected Benefits)

- นำไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
- สร้างเทคโนโลยีและ/หรือ นวัตกรรมใหม่ๆ ให้แก่องค์การเภสัชกรรม
- เป็นข้อมูลในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์
- จดทะเบียนสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร
- เป็นข้อมูลสนับสนุนด้านการตลาด
- ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้
- องค์ความรู้
- อื่นๆ .....

#### ๑๓. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)

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

#### ๑๔. ขอบเขตการวิจัย (Scope of the Research)

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

## ๑๕. สมมติฐานการวิจัย (Research Hypothesis)

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

## ๑๖. ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

๑๖.๑ การออกแบบการวิจัย รวมทั้งกลุ่มตัวอย่าง และวิธีการวิจัย (Study design including Materials and Methods)

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

๑๖.๒ สถานที่วิจัยและเก็บข้อมูล (Clinical site) .....

๑๖.๓ กลุ่มประชากรที่ทำการวิจัย (ถ้ามี) (Subjects; if any)

- เกณฑ์การคัดเข้า (Inclusion criteria)
  - (๑) .....
  - (๒) .....
- เกณฑ์การคัดออก (Exclusion criteria)
  - (๑) .....
  - (๒) .....
- เกณฑ์การให้เลิกจากการศึกษา (Withdrawal of patients from the study)
  - (๑) .....
  - (๒) .....

๑๖.๔ การรักษา/ให้ยา (ถ้ามี) (Treatment or other interventions; if any)

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

๑๖.๕ การประเมินประสิทธิผลและความปลอดภัยของการรักษา/ให้ยา (ถ้ามี) (Efficacy and safety evaluation; if any)

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

๑๖.๖ การขออนุญาตจริยธรรมการวิจัย (Ethics)

.....  
.....

๑๖.๗ การคำนวณขนาดตัวอย่าง (Calculation of sample size)

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

๑๖.๔ การวิเคราะห์ทางสถิติ (statistical analyses)

๑๖.๕ อื่นๆ (ถ้ามี)

๑๗. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (Research Schedule and Detailed Activity)

(แสดงรายละเอียดของแผนการวิจัย พร้อมกับจัดทำตารางสรุปแผนการวิจัย)

แผนการทำงาน	เดือนที่							
	๑-๒	๓-๔	๕-๖	๗-๘	๙-๑๐	๑๑-๑๒	๑๓-๑๔	.....
๑.								
๒.								
๓.								
๔.								

๑๘. รายงานความก้าวหน้าที่ส่งมอบระหว่างการดำเนินงาน (Progress Report to be submitted during the Study)

(แสดงรายละเอียดรายงานที่ต้องเสนอเพื่อขอเบิกงบประมาณ)

งวดที่	สิ้นสุดเดือนที่	รายงานที่ต้องเสนอเพื่อขอเบิกงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
๑	....	รายงาน..... .....	..... (.....%)
๒	....	รายงาน..... .....	..... (.....%)
๓	....	รายงาน..... .....	..... (.....%)
๔	....	รายงาน..... .....	..... (.....%)
...	....	รายงาน..... .....	..... (.....%)
รวม			..... (๑๐๐%)

๑๙. งบประมาณของโครงการวิจัย และบริษัทฯ/ยาหลอก ที่ต้องการใช้ (Budget)

(แสดงรายละเอียดงบประมาณแยกเป็นหมวดหมู่ให้ชัดเจน ครบถ้วน โดยแสดงเป็นตารางสรุปค่าใช้จ่าย)

รายการ	งวดที่ ๑ (เดือนที่ ...-...)	งวดที่ ๒ (เดือนที่ ...-...)	งวดที่ .... (เดือนที่ ...-...)	จำนวนเงิน (บาท)
๑. หมวดค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย ๑.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย ๑.๒ ผู้ร่วมวิจัย				
๒. หมวดค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย				
๓. หมวดค่าตอบแทนอาสาสมัครที่เข้าร่วม โครงการ				
๔. หมวดค่าใช้สอย ๔.๑ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ระบุรายละเอียด) ๔.๒ ค่าจ้างเหมาบริการ (ระบุรายละเอียด เช่น ค่าจ้างวิเคราะห์ ค่าจ้างทดสอบ ตัวอย่าง ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล ค่า เผยแพร่ผลงานวิจัย ค่าจัดทำรายงาน) ๔.๓ อื่นๆ (ระบุรายละเอียด)				
๕. หมวดค่าวัสดุ ๕.๑ สารเคมี (ระบุรายละเอียด) ๕.๒ วัสดุวิทยาศาสตร์ (ระบุรายละเอียด) ๕.๓ วัสดุสำนักงาน (ระบุรายละเอียด) ๕.๔ วัสดุอื่นๆ (ระบุรายละเอียด)				
รวม (บาท)				
๖. ค่าตอบแทนหน่วยงานต้นสังกัด ร้อยละ ๑๐				
รวมงบประมาณ (บาท)				

๒๐. เอกสารอ้างอิง (References) (เรียงตามลำดับอักษร)

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

๒๑. ภาคผนวก (Appendix)

๒๑.๑ ประวัติและผลงานของผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย (Curriculum vitae)

(แบบประวัติเต็ม พร้อมผลงานวิจัยที่ผ่านมาของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกท่าน)

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

๒๑.๒ Case Report Form

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

๒๑.๓ Informed Consent Form

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

๒๑.๔ Patient Information Sheet

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

๒๑.๕ อื่นๆ (ถ้ามี) (Others; If Any)

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