|  |  |
| --- | --- |
|  | **สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี****กระทรวงสาธารณสุข** |
| **แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย** |

**1. ข้อมูลทั่วไป**

1.1 ชื่อโครงการ

(ไทย)..……….…………………………………….……………………………………………….………………..

(อังกฤษ)......………………………………….………………………..…………………………….…………….

1.2 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) (ไทย) ……………..………………………….…….……….…....................

(อังกฤษ)……………………………………………………....................... ตำแหน่ง………………………………………..………………………………………..……………………........

คุณวุฒิ...............................................................................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด............................................................................................…....………

สถานที่ติดต่อ .......................................................................................................…......

โทรศัพท์ (มือถือ) ...................................................โทรสาร..............................................อีเมล์.............................................................................................................….................

ลายมือชื่อ……………………………………………………..

1.3 คณะผู้วิจัย/ ผู้ร่วมโครงการ/ที่ปรึกษา

 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)....................................................................................................

ตำแหน่ง....................................................................….....................................................

คุณวุฒิ..............................................................................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด...........................................................................................................

สถานที่ติดต่อ....................................................................................................................

โทรศัพท์ (มือถือ) .................................................โทรสาร................................................

อีเมล์...........................................................................................................................…...

ลายมือชื่อ…………………………………………………..

1.4 หัวหน้าหน่วยงาน/ต้นสังกัด

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)....................................................................................................

ตำแหน่ง....................................................................….....................................................

สถานที่ติดต่อ....................................................................................................................

โทรศัพท์ (มือถือ) .................................................โทรสาร................................................

อีเมล์...........................................................................................................................…...

ลายมือชื่อ…………………………………………………..

ระยะเวลาของโครงการ ................………………..............ปี

งบประมาณรวมตลอดโครงการ .........................................….................บาท

โครงการนี้หรือโครงการที่สืบเนื่องกันนี้ ได้ยื่นเสนอขอรับทุน หรือได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี หรือหน่วยงานอื่น

□ ไม่ได้ยื่นเสนอขอรับทุน

□ ยื่นเสนอ โปรดระบุ

□ ได้รับการสนับสนุน จาก ………………………………………………..…………………………

ชื่อโครงการ …………………………………………………………………………………………….

(โปรดระบุความจำเป็นหรือความแตกต่างกับโครงการนี้)………………………………

□ ไม่ได้รับการสนับสนุน

□ อยู่ระหว่างการพิจารณาจาก.......(หน่วยงานให้ทุน)......................

**2. ประเภทการวิจัย**................................................................................................................................

**3. คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย**.................................................................................................

**4. ความสำคัญ และที่มาของปัญหา**.....................................................................................................

**5. วัตถุประสงค์ของการวิจัย**.................................................................................................................

**6. ขอบเขตของการวิจัย**........................................................................................................................

**7. ทฤษฎี สมมติฐานและ/หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย**..........................................................

**8. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง**.................................................

**9. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

 - รูปแบบการวิจัย (Study Design)

 - ประชากรและตัวอย่าง

 - การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

* เกณฑ์คัดเลือกอาสาสมัครออกจากโครงการวิจัย
* เกณฑ์ถอนอาสาสมัครออกจากโครงการวิจัย
* เกณฑ์ยุติโครงการวิจัย
* กลุ่มควบคุม (ถ้ามี)

 - วิธีดำเนินการวิจัย / เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

 - สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

 - ข้อพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย ตามหลักจริยธรรมการวิจัย 3 ข้อของ Belmont\*

\*หลักจริยธรรมการทำวิจัยในคนทั่วไป หรือ Belmont Report ประกอบด้วยหลัก 3 ประการ ได้แก่

1. หลักความเคารพในบุคคล (Respect for person)

1. 1เคารพในการขอความยินยอมโดยให้ข้อมูลอย่างครบถ้วนและให้อาสาสมัครตัดสินใจอย่าง อิสระ ปราศจากการข่มขู่ บังคับ หรือให้สินจ้างรางวัล

1.2 เคารพในความเป็นส่วนตัวของอาสาสมัคร

1.3 เคารพในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลส่วนตัวของอาสาสมัคร

1.4 เคารพในความเป็นผู้อ่อนด้อย เปราะบาง

2. หลักคุณประโยชน์ ไม่ก่ออันตราย (Beneficence)

 2.1 การประเมินความเสี่ยง หรืออันตรายที่อาจเกิดจากการวิจัย

 2.2 การประเมินการให้คุณประโยชน์(Benefit)

3. หลักความยุติธรรม (Justice)

3.1การเลือกอาสาสมัคร (Selection of Subjects)

• มีเกณฑ์การคัดเข้า และคัดออกชัดเจน

• ไม่มีอคติ (selection bias)

• ไม่เลือกกลุ่มตัวอย่างที่หาง่าย สั่งง่าย คนจน ผู้ด้อยการศึกษา

3.2การจัดอาสาสมัครเข้ากลุ่มศึกษา

• มีการสุ่มเข้ากลุ่มศึกษา (randomization) ไม่มีอคติ (bias)

**10.ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**…............................................

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**.............................................................................................................

**12.เป้าหมายของผลผลิต (Output)ของการวิจัย และตัวชี้วัด**...........................................................

**13.เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome)ของการวิจัย และตัวชี้วัด**......................................................

**14. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัยที่มีอยู่**.........................................................................................................

**15. งบประมาณของโครงการวิจัย** (ระบุรายละเอียดการใช้งบประมาณ/ แหล่งทุน/ แผนการใช้จ่ายงบระมาณ)..............................................................................................................................................

**16.แผนการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดการวิจัย.**………………..……………………….

**17. เอกสารอ้างอิง**.................................................................................................................................

**ประวัติคณะผู้วิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ E-mail

4. ประวัติการศึกษาต้องระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือ

ผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย)

6.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

6.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)

6.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : (ชื่อโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย (ผู้บริหารโครงการ หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ร่วมวิจัย) ระบุเดือน และปีที่เริ่มต้นและสิ้นสุด)

หมายเหตุ : ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินข้อเสนอโครงการ