****

เอกสาร จธ.2

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

*“โครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม*

*การวิจัยในมนุษย์แล้ว โดยได้ชี้แจงรายละเอียดของโครงการและได้รับความยินยอมในการเข้าร่วม*

*โครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร”*

**1. ชื่อโครงการ**

 (ภาษาไทย)

 (ภาษาอังกฤษ)

**2. ผู้วิจัย**

|  |
| --- |
| **สำหรับอาจารย์และนักวิจัยทั่วไป** (ใส่ชื่อผู้เข้าร่วมวิจัยให้ครบทุกคน) |
| **หัวหน้าโครงการวิจัย**ชื่อ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ) คุณวุฒิสูงสุด จากสถาบัน สังกัด สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail address **ผู้วิจัยร่วม คนที่ 1**ชื่อ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ) คุณวุฒิสูงสุด จากสถาบัน สังกัด สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail address  |
| **ผู้วิจัยร่วม คนที่ 1**ชื่อ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ) คุณวุฒิสูงสุด จากสถาบัน สังกัด สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail address  |

**3. แหล่งทุนที่ได้รับ**  **จำนวนเงินทุน**

**4. ประเภทการวิจัย**

 ❑ วิจัยพื้นฐาน (Basic research)

 ❑ วิจัยประยุกต์ (Applied research)

 ❑ วิจัยเพื่อพัฒนา (Research and Development)

**5. สาขาวิชาการ**

 ❑ โรคติดเชื้อ (Infectious Disease)

 ❑ โรคไม่ติดเชื้อ (Non- Infectious Disease)

 ❑ เทคโนโลยีสาธารณสุข (Public Health Technology)

 ❑ บริหารงานสาธารณสุขและการจัดการระบบสุขภาพ (Public Health

 Administration and Health Systems Management)

 ❑ อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (Environment Health and Occupational Health)

 ❑ การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)

 ❑ อื่น ๆ

 (ระบุ)

**6. ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยนี้ (โดยย่อ)**

**7. วัตถุประสงค์**

 **8. เหตุผลความจำเป็นในการศึกษาของโครงการวิจัยนี้ที่ต้องศึกษา / ทดลองกับมนุษย์**

 **9. ประโยชน์ของโครงการนี้คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งต่อผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัย และต่อผู้อื่น**

**10. วิธีการดำเนินการวิจัย**

 **10.1 รูปแบบการวิจัย (Research design) และวิธีการรวบรวมข้อมูล (Data collection**

 **method)**

 **10.1.1 รูปแบบการวิจัย (Research design)**

 **10.1.2 วิธีการรวบรวมข้อมูล (Data collection method)**

 ❑ การตอบแบบสอบถาม

 ❑ การสัมภาษณ์

 ❑ การตรวจร่างกาย

 ❑ อื่น ๆ (ระบุ)

 **10.2 ประชากรศึกษา (Reference population) กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ขนาดตัวอย่าง**

 **(Sample size)และวิธีการชักตัวอย่าง (Sampling technique)**

 **10.3 เกณฑ์การคัดผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยเข้าร่วมโครงการ (Inclusion criteria)**

 **10.4 เกณฑ์การคัดผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยออกจากโครงการ (Exclusion criteria)**

 **10.5 เกณฑ์การให้ผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยเลิกจากการศึกษา (Discontinuation**

 **criteria)**

 **10.6 ระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมดในการวิจัย**

 **10.7 วิธีการเก็บข้อมูล/สิ่งส่งตรวจ (ให้ระบุเครื่องมือ หรือโปรแกรมการทดลองโดยย่อ**

 **และขั้นตอนการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์)**

 **10.8 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล**

 **11. ความเสี่ยง หรือความไม่สบายที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัย และการ**

 **แก้ไขป้องกัน**

 **12. ข้อพิจารณาด้านจริยธรรม (Ethical consideration)** (ให้บอกรายละเอียดในเรื่องการให้

 ความเคารพในคน การให้ประโยชน์ และความยุติธรรมต่อผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัย)

 **13. ผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสถาบัน สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม**

 ❑ ไม่มี

 ❑ มี (ระบุ)

 **14. การขอความยินยอมและการอนุมัติ**

 ❑ ขอจากผู้ยินยอมตนเข้าร่วมการวิจัย หรือ ผู้แทนโดยตรง

 ❑ ขอจากสถาบัน/ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ

 **15. การเสนอผลงานวิจัย และรายงานการวิจัย ข้าพเจ้าจะนำเสนอในภาพรวมโดย**

 ❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อ แต่เปิดเผยอาชีพ และสถานที่ศึกษาวิจัย

 ❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน แต่เปิดเผยอาชีพ

 ❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน อาชีพ และสถานที่ศึกษาวิจัย

 **16. เอกสารอ้างอิง แบบ Vancouver**

 **ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การทำวิจัยครั้งนี้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมตามคำประกาศ**

**เฮลซิงกิของแพทย์สมาคมโลก**

|  |
| --- |
|  **ลงนาม หัวหน้าโครงการวิจัย** |
|  ลงนาม  ( ) หัวหน้าโครงการวิจัย วันที่ เดือน พ.ศ.  |