เอกสาร จธ. 2 (Edit 31 กรกฎาคม 2563)

****

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

*“โครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์แล้ว โดยได้ชี้แจงรายละเอียดของโครงการและได้รับความยินยอมในการเข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร”*

1. **ชื่อโครงการ**

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

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

1. **ผู้วิจัย**

|  |
| --- |
| ***สำหรับอาจารย์และนักวิจัยทั่วไป (ใส่ชื่อผู้เข้าร่วมวิจัยให้ครบทุกคน)*** |
| **หัวหน้าโครงการวิจัย**  ชื่อ (ไทย)....................................................................................................................................................  (อังกฤษ)................................................................................................................................................  คุณวุฒิสูงสุด................................................จากสถาบัน............................................................................  สังกัด..........................................................................................................................................................  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้..........................................................................................................................  โทรศัพท์.................................................................... โทรสาร...................................................................  E-mail address…………………………………………………………………….…………..…....  **ผู้วิจัยร่วม คนที่ 1**  ชื่อ (ไทย)..................................................................................................................................................  (อังกฤษ)....................................................................................................................................................  คุณวุฒิสูงสุด................................................จากสถาบัน...........................................................................  สังกัด..........................................................................................................................................................  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้.........................................................................................................................  โทรศัพท์.......................................................................... โทรสาร............................................................... E-mail address…………………………………………………….…....  **ผู้วิจัยร่วม คนที่ 2**  ชื่อ (ไทย)....................................................................................................................................................  (อังกฤษ)....................................................................................................................................................  คุณวุฒิสูงสุด................................................จากสถาบัน..........................................................................  สังกัด........................................................................................................................................................  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้........................................................................................................................  โทรศัพท์....................................................................... โทรสาร.................................................................. E-mail address………………………………………………………….………..….... |

1. **แหล่งทุนที่ได้รับ**...........................................**จำนวนเงินทุน**.........................................
2. **ประเภทการวิจัย**

* วิจัยพื้นฐาน (Basic research)
* วิจัยประยุกต์ (Applied research)
* วิจัยเพื่อพัฒนา (Research and Development)

1. **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)

**❑** อื่นๆ (ระบุ).......................................................................................................................

1. **ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยนี้ (โดยย่อ)**

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

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

1. **วัตถุประสงค์**

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

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

1. **เหตุผลความจำเป็นในการศึกษาของโครงการวิจัยนี้ที่ต้องศึกษา/ทดลองกับมนุษย์**

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

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

1. **ประโยชน์ของโครงการนี้คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งต่อผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัย และต่อผู้อื่น**

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

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

1. **วิธีการดำเนินการวิจัย**
   1. **รูปแบบการวิจัย (Research design) และวิธีการรวบรวมข้อมูล (Data collection method)**
      1. **รูปแบบการวิจัย (Research design)**

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

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

* + 1. **วิธีการรวบรวมข้อมูล (Data collection method)**

❑ การตอบแบบสอบถาม

❑ การสัมภาษณ์

❑ การตรวจร่างกาย

❑ อื่นๆ (ระบุ)..................................................................................

* 1. **ประชากรศึกษา (Reference population) กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ขนาดตัวอย่าง (Sample size)และวิธีการชักตัวอย่าง (Sampling technique)**

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

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

* 1. **เกณฑ์การคัดผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยเข้าร่วมโครงการ (Inclusion criteria)**

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

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

* 1. **เกณฑ์การคัดผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยออกจากโครงการ (Exclusion criteria)**

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

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

* 1. **เกณฑ์การให้ผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัยเลิกจากการศึกษา (Discontinuation criteria)**

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

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

* 1. **ระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมดในการวิจัย**

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

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

* 1. **วิธีการเก็บข้อมูล/สิ่งส่งตรวจ (ให้ระบุเครื่องมือ หรือโปรแกรมการทดลองโดยย่อ และขั้นตอนการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์)**

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

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

**10.8 วิธีการวิเคราะห์ทางสถิติ (Statistical analysis)**

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

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

1. **ความเสี่ยง หรือความไม่สบายที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้ยินยอมตนให้ทำการวิจัย และการแก้ไขป้องกัน**

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

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

1. **ข้อพิจารณาด้านจริยธรรม (Ethical consideration)** (ให้บอกรายละเอียดในเรื่องการให้ความเคารพในคน การให้ประโยชน์ และความยุติธรรมต่อผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัย)

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

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

1. **ผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสถาบัน สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม**

❑ ไม่มี

❑ มี (ระบุ).......................................................................................................

1. **การขอความยินยอมและการอนุมัติ**

❑ ขอจากผู้ยินยอมตนเข้าร่วมการวิจัย หรือ ผู้แทนโดยตรง

❑ ขอจากสถาบัน/ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ

1. **การเสนอผลงานวิจัย และรายงานการวิจัย ข้าพเจ้าจะนำเสนอในภาพรวมโดย**

❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อ แต่เปิดเผยอาชีพ และสถานที่ศึกษาวิจัย

❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน แต่เปิดเผยอาชีพ

❑ ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน อาชีพ และสถานที่ศึกษาวิจัย

1. **เอกสารอ้างอิง แบบ Vancouver**

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

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

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การทำวิจัยครั้งนี้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมตามคำประกาศเฮลซิงกิ**

|  |
| --- |
| **ลงนามอาจารย์ หรือนักวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย** |
| ลงนาม....................................................................  (..............................................................................)  หัวหน้าโครงการวิจัย  วันที่............................................. |