**เอกสาร จธ. 2.2**

(สำหรับนักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์)

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

 “*โครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แล้ว โดยได้ชี้แจงรายละเอียดของโครงการและได้รับความยินยอมในการเข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร*”

****

1. **ชื่อโครงการวิจัย**

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

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

1. **ผู้วิจัย**

|  |
| --- |
| ***สำหรับนักศึกษา*** *(ใส่ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลักและที่ปรึกษาร่วมให้ครบทุกคน)* |
| **นักศึกษา** ชื่อ (ไทย) ……………………………………………….…………………..….………………...….... (อังกฤษ) ……………….…………………………………...…………..…………………………กำลังศึกษาในระดับ ………..………หลักสูตร….……...…….……สาขาวิชา….……….…………… คณะ ………………...……………….……มหาวิทยาลัย …………………………….………………สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….…………….……..…………...………โทรศัพท์ …………………… โทรสาร …..…………..… E-mail address …….….…………………**อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ไทย) (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….…………………..….……...………… (อังกฤษ) ……………….…………………………………...…………..…………………………ภาควิชา …………………...……………… คณะ/สถาบัน ………………….………………….……สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….………..………………..…………......โทรศัพท์ ………………… โทรสาร ….……………..… E-mail address ………….….……………. **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ไทย) (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….…………………..….……...………… (อังกฤษ) ……………….…………………………………...…………..…………………………ภาควิชา …………………...……………… คณะ/สถาบัน ………………….………………….……สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….………..………………..…………......โทรศัพท์ ………………… โทรสาร ….……………..… E-mail address ………….….……………. **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ไทย) (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….…………………..….……………… (อังกฤษ) ……………………………….…………………..….………………………………ภาควิชา ……………………………………. คณะ/สถาบัน ………………..….………….……….สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....………………………….….………………..…..…………………… โทรศัพท์ …………………… โทรสาร …..………..… E-mail address ……...….………………. |

1. **แหล่งทุนที่ได้รับ** …………..…..……**จำนวนเงินทุน**……….……………….
2. **ประเภทการวิจัย**
* วิจัยชีวการแพทย์ (Biomedical Research)
* วิจัยทางสังคมศาสตร์(Social science Research)
1. **สาขาวิชาการ**
* โรคติดเชื้อ (Infectious Disease)
* โรคไม่ติดเชื้อ (Non-infectious Disease)
* เทคโนโลยีสาธารณสุข (Public Health Technology)
* บริหารงานสาธารณสุขและการจัดการระบบสุขภาพ (Public Health Administration

 and Health System Management)

* อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (Environmental Health and Occupational Health)
* การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)
* อนามัยชุมชน (Community Health)
* การพยาบาลสาธารณสุข (Public Health Nursing)
* อาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition)
* อื่นๆ (ระบุ)……………………………………………………………………………
1. **ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยนี้ (โดยย่อ)**

…………………………………………………………….....………………………………………

……………………....……………………………………….............................................…………

**7. วัตถุประสงค์**

**7.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป**

…………………………………………………………………..……………………………

**7.2 วัตถุประสงค์เฉพาะ**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**8. เหตุผลความจำเป็นในการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยนี้ที่ต้องศึกษา/ทดลองกับมนุษย์**

…………………………………………………………….....………………………………………

……………………....……………………………………….............................................…………

**9. ประโยชน์ของโครงการนี้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งต่อผู้เข้าร่วมการวิจัย 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)**

* การตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง
* การสัมภาษณ์
* การตรวจร่างกาย
* อื่นๆ (ระบุ)..................................

**10.2 ประชากรศึกษา (Reference population) กลุ่มตัวอย่าง (Samples) ขนาดตัวอย่าง (Sample size) และวิธีการชักตัวอย่าง (Sampling technique)**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**10.3 เกณฑ์การคัดผู้เข้าร่วมการวิจัยเข้าร่วมโครงการ (Inclusion criteria)**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**10.4 เกณฑ์การคัดผู้เข้าร่วมการวิจัยออกจากโครงการ (Exclusion criteria)**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**10.5 เกณฑ์การให้ผู้เข้าร่วมการวิจัยเลิกจากการศึกษา (Discontinuation criteria)**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**10.6 ระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมดในการวิจัย**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**10.7 วิธีการเก็บข้อมูล/สิ่งส่งตรวจ (ให้ระบุเครื่องมือ หรือโปรแกรมการทดลองโดยย่อ และขั้นตอนการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์)**

…………………………………………………………………..……………………………

…………………………………………………………………..……………………………

**11. ความเสี่ยง หรือความไม่สบายที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมการวิจัย และการแก้ไขป้องกัน**

…………………………………………………………….....………………………………………

……………………....……………………………………….............................................…………

**12. ข้อพิจารณาด้านจริยธรรม (Ethical consideration)** *(ให้บอกรายละเอียดในเรื่องการให้ความเคารพในคน การให้ประโยชน์ และความยุติธรรมต่อผู้เข้าร่วมการวิจัย)*

……………………………….....……………………………………………………………………

……………………....……………………………………….............................................…………

**12.1 ค่าตอบแทน/ค่าเสียเวลาผู้เข้าร่วมการวิจัย**

* ไม่มี
* มี (ระบุ)………………………………………………..………………………………

**13. ผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสถาบัน สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม**

* ไม่มี
* มี (ระบุ)………………………………………………..………………………………

มาตรการรองรับผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้น (ระบุ) ...……..……………………

**14. การขอความยินยอม และการอนุมัติ**

* ขอจากผู้เข้าร่วมการวิจัย หรือ ผู้แทนโดยตรง
* ขอจากสถาบัน/ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ

**15. การเสนอผลงานวิจัย และรายงานการวิจัย ข้าพเจ้าจะนำเสนอในภาพรวมโดย**

* ไม่มีการเปิดเผยชื่อ แต่เปิดเผยอาชีพ และหรือสถานที่ศึกษาวิจัย
* ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน แต่เปิดเผยอาชีพ
* ไม่มีการเปิดเผยชื่อและชื่อองค์กร/สถาบัน อาชีพ และสถานที่ศึกษาวิจัย

**16. เอกสารอ้างอิง แบบ Vancouver**

…………………………………………………………….....………………………………………

……………………....……………………………………….............................................…………

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การทำวิจัยครั้งนี้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมตามคำประกาศเฮลซิงกิ**

|  |
| --- |
| ***ลงนามนักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก*** |
| ลงนาม …………………………………….…(………….………………………………...)นักศึกษาวันที่…………………………ลงนาม …………………………………….…(………….………………………………...)อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก วันที่………………………… |