** แบบเสนอโครงการวิจัย**

 “*โครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แล้ว โดยได้ชี้แจงรายละเอียดของโครงการและได้รับความยินยอมในการเข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร*”

**เอกสาร จธ. 2.2**

(สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเนชั่น)

1. **ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย)………….………………………………………………………………………………………………………………….……………

(ภาษาอังกฤษ)………….……………………………………………………………………………………….…………………………………

1. **ผู้วิจัย**

|  |
| --- |
| ***สำหรับนิสิต*** *(ใส่ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลักและที่ปรึกษาร่วมให้ครบทุกคน)* |
| **นิสิต** ชื่อ (ภาษาไทย) ………………………………………………………………….…………………..….…………........................... (ภาษาอังกฤษ) ……………….………………………………………………..…………………………………………….……...กำลังศึกษาในระดับ ………….……………หลักสูตร….…………………………………..…………...……….………………… คณะ ………………….…….…………….…… มหาวิทยาลัยเนชั่นสถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….…………….……..………………โทรศัพท์ …………………… โทรสาร …..…………..… E-mail address …….….……...........................…………**อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….…………………………………………………..….……………………สาขาวิชา ……………………..……….…………… คณะ …………………………………………………..………………….……สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….……………………..…………......โทรศัพท์ ………………… โทรสาร ….………………..… E-mail address …….….……………………………………………………………..…………. **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….……………………………….……………….….….……………………สาขาวิชา ……………………..……….…………… คณะ …………………………………………………..………………….……สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….……………………..……………… โทรศัพท์ ………………… โทรสาร …..……….…….. E-mail address …….……………………………………………………………..…………………. **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ดุษฎีนิพนธ์ / วิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ภาคนิพนธ์)**ชื่อ (ศ. / รศ. / ผศ. / อ.) ……………………………….…………………....………………………สาขาวิชา ……………………..……….…………… คณะ …………………………………………………..………………….……สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....………………………….….……………..…..…………………… โทรศัพท์ …………………… โทรสาร …..…………………..… E-mail address …….....................................................................……………. |

1. **แหล่งทุนที่ได้รับ(ถ้ามี)** …………..…..……**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 System Management)

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

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

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

**7. วัตถุประสงค์**

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

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

**8.เหตุผลความจำเป็นในการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยนี้ที่ต้องศึกษา/ทดลองกับมนุษย์**

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

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

**9. ประโยชน์ของโครงการนี้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งต่อผู้เข้าร่วมการวิจัยให้ทำการวิจัย 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 (Samples) ขนาดตัวอย่าง (Sample size) และวิธีการชักตัวอย่าง (Sampling technique)**

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

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

**10.3 เกณฑ์การคัดผู้เข้าร่วมการวิจัยให้ทำการวิจัยเข้าร่วมโครงการ (Inclusion criteria)**

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

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

**10.4 เกณฑ์การคัดผู้เข้าร่วมการวิจัยให้ทำการวิจัยออกจากโครงการ (Exclusion criteria)**

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

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

**10.5 เกณฑ์การให้ผู้เข้าร่วมการวิจัยให้ทำการวิจัยเลิกจากการศึกษา** (Discontinuation criteria)

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

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

**10.6 ระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมดในการวิจัย**

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

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

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

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

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

**11. ความเสี่ยง หรือความไม่สบายที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมการวิจัยให้ทำการวิจัย และการแก้ไขป้องกัน**

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

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

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

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

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

**13. ผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสถาบัน สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม**

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

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

**14. การขอความยินยอม และการอนุมัติ**

* ขอจากผู้เข้าร่วมการวิจัยเข้าร่วมการวิจัย หรือ ผู้แทนโดยตรง
* ขอจากสถาบัน/ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ

**15. การเสนอผลงานวิจัย และรายงานการวิจัย ข้าพเจ้าจะนำเสนอในภาพรวมโดย**

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

**16. เอกสารอ้างอิง แบบ Vancouver**

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

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

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่า การทำวิจัยครั้งนี้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมตามคำประกาศเฮลซิงกิ**

ลงนาม …………………………………………….…

(………….……………………..…………………...)

นิสิต

วันที่……………………………

ลงนาม …………………………………………….…

(………….…………………..……………………...)

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

วันที่………………….…………