** แบบเสนอโครงการวิจัย**

“*โครงการวิจัยนี้จะเริ่มดำเนินการต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แล้ว โดยได้ชี้แจงรายละเอียดของโครงการและได้รับความยินยอมในการเข้าร่วมโครงการวิจัยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร*”

**เอกสาร จธ. 2.1**

(สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยเนชั่น)

**1. ชื่อโครงการวิจัย**

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

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

**2. ผู้วิจัย**

|  |
| --- |
| ***สำหรับอาจารย์และนักวิจัยทั่วไป*** *(ใส่ชื่อผู้ร่วมวิจัยให้ครบทุกคน)* |
| **หัวหน้าโครงการวิจัย**  ชื่อ (ภาษาไทย) …………………………………………………………………...…………………..……………………..………….......  (ภาษาอังกฤษ) ……………….…………………………………………………………….………………………...………………...  คุณวุฒิสูงสุด ………………………จากสถาบัน….………………...……….………………………………………………..……......  สังกัด ………………….………………….……………………...................…………..……..…………………………….……………..  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….…………….……..………………...โทรศัพท์ ..…………………… โทรสาร …..………….………..… E-mail address …….…………………………………………….……………….………………  **ผู้วิจัยคนที่ 1**  ชื่อ (ภาษาไทย) ……………………………………………….…………………………………………………..….…..….………….......  (ภาษาอังกฤษ) ……………….……………………………………………………………………………..………..………………...  คุณวุฒิสูงสุด ………………………จากสถาบัน….………………...……….……………………………….…….........................  สังกัด ………………….………………….……...................…………..……………………….…..……………………………..……...  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….…………….……..………………..โทรศัพท์ ……..……………… โทรสาร …..……………….……..… E-mail address …….….………………………………….……………………..……………  **ผู้วิจัยคนที่ 2**  ชื่อ (ภาษาไทย) ……………………………………………….……………………………………………………..…..….………….......  (ภาษาอังกฤษ) ……………….………………………………………………………………………………….…..………………...  คุณวุฒิสูงสุด …………………………จากสถาบัน….………………...……….……………….…………….…..........................  สังกัด ………………….………………….………………………...................…………..……..……………………………………...  สถานที่ที่สามารถติดต่อได้....…………………………..…….…………….……..………………..โทรศัพท์ …………………… โทรสาร …..……………………..… E-mail address …….….……………………………………….……………….…………… |

**3. แหล่งทุนที่ได้รับ(ถ้ามี)** ……………………………………………..…..……**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 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)……………………………………………………………………………

**6. 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 ………………………………..…………….…

(………….…………………………………………...)

หัวหน้าโครงการ

วันที่……………………………………