

แบบ วพ. 8

##### แบบเสนอโครงร่างการวิจัย (Concept Paper)

##### ทุนวิจัยกำหนดเป้าหมาย (Targeted Research)

**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

## ส่วนที่ 1

**1. ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ**

1.1 ชื่อหัวหน้าโครงการหลัก.............................................................สังกัด................................................................

(หัวหน้าโครงการต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่เป็น First author/Corresponding author ระยะ 5 ปีย้อนหลัง 3 เรื่องขึ้นไป และมีค่า H-INDEX ตั้งแต่ 10 ขึ้นไป)

1.2 ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....................................................................................................................................

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

(กรณีมีโครงการย่อย) ชื่อโครงการย่อย ...................................................

หัวหน้าโครงการย่อย ………………………………..

1.3 โครงการที่เสนออยู่ในหัวข้อวิจัย (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อ)

( ) Frontier network research for AEC and Grater Mekong Sub region (GMS)

( ) Non communicable diseases

( ) Infectious and Tropical Medicine

1.4 หน่วยงานและสถานที่ทำการวิจัย (ระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบและสถานที่) ……………………………………………

1.5 ระยะเวลาทำการวิจัยทั้งสิ้น…….…ปี… ……...เดือน ตั้งแต่…………..…………ถึง………...………………..

1.6ทุนอุดหนุนที่เสนอขอรับตลอดโครงการรวมทั้งสิ้น…………..………บาท (ระบุตัวอักษร............................................)

1.7คำสำคัญ (Key Words) ที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดกับโครงการวิจัย 1……………….2……………..3……………….

**2. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัย**

* 1. กรณีที่โครงการ หรือบางส่วนของโครงการนี้เคยได้รับการอุดหนุนวิจัยจากแหล่งอื่น โปรดระบุรายละเอียด
  2. โครงการวิจัย**ถ้ายื่นขอแหล่งทุนอื่นด้วย**  **กรุณาชี้แจงเหตุผลพร้อมกับเอกสารที่ยื่นขอแหล่งทุนอื่น**
  3. กรณีมีการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่นนอกคณะแพทยศาสตร์ โปรดระบุรายละเอียดพร้อมหลักฐานความร่วมมือ
  4. กรณีที่โครงการนี้ได้เริ่มดำเนินการวิจัยไปแล้วบางส่วน **(กรุณาระบุถึง สัดส่วนของการวิจัย หรือร้อยละของการ**

**วิจัย ที่ได้ดำเนินการแล้ว)**

* 1. กรณีที่โครงการมีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์หรือสัตว์ทดลองจะต้องแสดงหลักฐานการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์หรือในสัตว์ทดลอง เป็นหลักฐานประกอบในขั้นตอนการทำสัญญารับทุนวิจัย

**3. คำรับรองและคำอนุมัติ**

* 1. คำรับรองจากผู้ดำเนินการวิจัย

ข้าพเจ้าและคณะผู้ดำเนินการวิจัยขอรับรองว่าข้อความในแบบเสนอโครงการวิจัยมีความถูกต้องเป็นจริงและคณะผู้วิจัยยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดของการรับทุนอุดหนุนการวิจัยตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขและคำแนะนำของฝ่ายวิจัย หรือคณะกรรมการฯ ที่ทำการพิจารณาโครงการวิจัยอย่างเคร่งครัด

คณะผู้ดำเนินการวิจัย ยินดีที่จะมีการนำเสนอโครงการวิจัย เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยในคณะแพทยศาสตร์ ที่มีความสนใจ สามารถเข้าร่วมโครงการวิจัยได้

(ลงชื่อ) ………………………..หัวหน้าโครงการ วันที่………………………..

(…………………………………………)

(ลงชื่อ) ………………………….ผู้ร่วมโครงการ วันที่……………………….

(…………………………………………)

(หากผู้ร่วมโครงการมีมากกว่า 1 ให้ระบุชื่อ / สกุลเพิ่มเติม พร้อมลงชื่อให้ครบ)

3.2 คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการวิจัยมีความเหมาะสมเห็นควรสนับสนุนให้ดำเนินการภายในหน่วยงาน และยินดีให้ความร่วมมือ เพื่อให้งานวิจัยลุล่วงด้วยดี ตลอดจนกำกับดูแลให้การวิจัยอยู่ภายใต้ระเบียบข้อปฏิบัติของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงชื่อ………………………………………

(……………..……………...………..)

หัวหน้าภาควิชา ………….…………………..……

วันที่……………..…….…………….

## ส่วนที่ 2

**4. สาระสำคัญของโครงการวิจัย เรื่อง……………………………………………………………………………………**

* 1. บทคัดย่อของโครงการวิจัย : สรุปที่มา วัตถุประสงค์ และแผนการวิจัยทั้งหมด รวมผลงาน output และ outcome ของโครงการวิจัย ไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ
  2. ความสำคัญของหัวข้อการวิจัย ข้อปัญหา เหตุผล สมมุติฐาน(Hypothesis) หลักฐานและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อแสดงให้เห็นว่าโครงการวิจัยที่เสนอเข้าข่ายตามหลักเกณฑ์ ข้อ 4.9 ของประกาศคณะแพทยศาสตร์ ฉบับที่ 127/2553
  3. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (ไม่เกิน 3 ข้อ เรียงตามลำดับความสำคัญ)
  4. ขอบเขตของการวิจัย (ให้ระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนว่า จะทำแค่ไหน ครอบคลุมถึงอะไรบ้าง)

4.5 ระเบียบวิธีวิจัย (Methodology) ที่สำคัญ เพื่อให้เห็นว่าปฏิบัติได้จริง พร้อมชื่อนักวิจัยที่รับผิดชอบ

4.6 เอกสารอ้างอิงที่สำคัญ และภาพรวมของงานวิจัย (Conceptual Framework) โดยเขียนแผนภูมิแสดงภาพรวม

เชื่อมโยงงานวิจัยในโครงการทั้งหมด และระบุว่างานวิจัยที่จะเสนอขอ อยู่ตรงตำแหน่งใดของภาพรวมของแผนภูมิ

4.7 ผลของการวิจัย (Output / Outcome) ผลงานตีพิมพ์, ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม, ผลงานในลักษณะ

ทรัพย์สินทางปัญญา ระบุปีที่ได้ผลงาน ปริมาณผลงาน และหน่วยงาน องค์กร สถาบัน หรือชุมชนที่นำไปใช้

ประโยชน์ หรือได้รับประโยชน์

|  |
| --- |
| 4.9 ข้อพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์หรือในสัตว์ทดลอง  การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์หรือในสัตว์ทดลองจะต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์หรือในสัตว์ทดลอง **:** โปรดอธิบายรายละเอียดผลกระทบทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น หรืออาจเป็นไปได้ แผนการป้องกันดูแล และหลีกเลี่ยงอันตราย รวมถึงคำชี้แจงสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยและแบบฟอร์มคำยินยอมจากผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย  การพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ทำหน้าที่พิจารณา ซึ่งประเด็นของการพิจารณาไม่มีความเกี่ยวข้องกับการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัยผู้วิจัยที่ทำวิจัยใน คณะแพทยศาสตร์ มีหน้าที่ต้องนำเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยตามที่กำหนด |

**5. แผนการปฏิบัติงาน**

* 1. ระยะเวลาทำการวิจัยทั้งสิ้น……ปี…….เดือน ตั้งแต่……………….…………ถึง…………….……………
  2. ตารางปฏิบัติงานตลอดโครงการ สามารถแสดงรายละเอียดเป็นรายปี หรือในภาพรวมทั้งโครงการ ที่ครอบคลุมการดำเนินงานตลอดการวิจัย

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | การดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ (เดือนที่) | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ประวัติของคณะผู้วิจัย**ทุกท่านในโครงการวิจัย : ระบุรายละเอียด ดังนี้

* ชื่อ (ภาษาไทย)
* ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)
* ตำแหน่งปัจจุบัน
* สังกัดภาควิชา/หน่วยงาน
* เบอร์โทรศัพท์/ เบอร์โทรศัพท์มือถือ/ อีเมล์
* ประวัติการทำงานที่สำคัญ และ Professional Activities
* เกียรติประวัติ/รางวัลที่เคยได้รับ
* ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี เช่น วารสารวิชาการระดับนานาชาติ, วารสารวิชาการระดับชาติ, หนังสือ สิทธิบัตร (ในประเทศและต่างประเทศ)
* จำนวนงานวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (ระบุ)
* งานที่รับผิดชอบในโครงการนี้ (แสดงรายละเอียดของภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ และแสดงค่าสัดส่วนของเนื้องานเป็นร้อยละ)

**ส่วนที่ 3**

**7.** **แบบสรุปงบประมาณที่ขอจัดตั้งของโครงการ**

**ชื่อโครงการ**...................................................................................................................................................

**หัวหน้าโครงการ**.....................................................................ภาควิชา…………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| รายการ | งบประมาณ  ที่ขอจัดตั้ง  ปีที่ 1 \* | งบประมาณ  ที่ขอจัดตั้ง  ปีที่ 2 \* | งบประมาณ  ที่ขอจัดตั้ง  ปีที่ 3 \* |
| **หมวดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคคล**  1. ค่าจ้างเหมา ระบุภาระงานและปริมาณงานที่จะจ้างให้ชัดเจน  รวม  **หมวดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัย**  1. ค่าเดินทาง/เบี้ยเลี้ยง/ค่าน้ำมันรถ (ระบุให้ชัดเจน)  2. ค่าที่พัก (ระบุให้ชัดเจน)  3. ค่าวัสดุ\*\* เช่น ค่าวัสดุการแพทย์, ค่าวัสดุสำนักงาน,  ค่าเตรียมคู่มือ,แบบสอบถาม (ระบุให้ชัดเจน)  4. ค่าใช้จ่ายในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ [ระบุให้ชัดเจน ถ้าเป็นการตรวจที่คณะฯ มีบริการ อาจสนับสนุนในลักษณะที่ไม่เป็น  ตัวเงิน (In kind) ]  5. อื่นๆ …………………………………………………………….  รวม  **หมวดค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป**  (ค่าโทรศัพท์, ค่าแสตมป์, ค่าถ่ายเอกสาร,  ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด)  รวม  **หมวดค่าใช้จ่ายในการรายงานผลการวิจัย**  รวม |  |  |  |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** (ปีที่ 1 + ปีที่ 2 + ปีที่ 3) |  |  |  |

**\* ทุกหมวดรายจ่าย ต้องแสดงรายละเอียดที่ชัดเจนประกอบให้ครบตามที่เสนอขอ เนื่องจากเป็นวงเงินวิจัยที่ค่อนข้างสูง ผู้วิจัยต้องแสดงหลักฐาน ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือ เอกสารแทนใบเสร็จรับเงิน ประกอบทุกรายการ**