**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ**

**กลุ่มเรื่อง** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคโควิด-19

**ประเด็น** *(เลือกประเด็นที่ตรงกับงานวิจัยเพียง 1 ประเด็น)*

□ 1. การศึกษาด้านระบาดวิทยา

□ 2. การดูแลผู้ป่วย

□ 3. การป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อ

□ 4. การวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์

□ 5. การพัฒนายาแผนปัจจุบัน และยาแผนไทย

□ 6. การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

□ 7. การศึกษาและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อโครงการ**

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

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

**2. ประเภทโครงการ** (แผนงาน/โครงการวิจัย)

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

**3. ลักษณะโครงการ** (สิ้นสุดในปีงบประมาณ/ต่อเนื่อง)

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

**4. ระยะเวลาดำเนินการวิจัย** (เดือน/ปี)

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

**5. คำสำคัญ (Keywords)**

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

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

**6. หัวหน้าโครงการ**

**ชื่อ - สกุล** (นาย/นาง/นางสาว) ............................................................................................................................

**ตำแหน่ง** ……………………………….……………… **หน่วยงาน** (ระดับกอง/คณะ) ………………………………….......…..……

**เบอร์โทร** (ที่สามารถติดต่อได้) …………………………………………………………………………………………………........…..…

**email** ……………………………………………………………………………….………………………………………………………........…

**7. ผู้ร่วมวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **หน่วยงาน** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม (ร้อยละ)** | **เบอร์โทรศัพท์**  **(ที่สามารถติดต่อได้)** | **e-mail** |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลแผนงาน/โครงการ**

**1. ความสำคัญและที่มาของโครงการ** (ระบุปัญหา/ความจำเป็น)

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

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

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

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

**2. วัตถุประสงค์** (ระบุเป็นข้อ)

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

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

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

**3. สรุปการดำเนินงานเพื่อตอบวัตถุประสงค์ที่วางไว้** (สรุปโดยย่อ)

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

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

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

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

**4. ความพร้อม** (บุคลากร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ อื่น ๆ)

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

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

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

**5. แผนงานการดำเนินงานวิจัย**

**1) แนวทางการดำเนินงาน** *(ระบุกระบวนการ/ขั้นตอน/ช่วงเวลา)*

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

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

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

**2) งบประมาณ** (*ระบุรายละเอียดงบประมาณ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดค่าใช้จ่าย** | | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
|  | **งบบุคลากร** |  |  |
|  | **งบดำเนินงาน**   * ค่าตอบแทน * ค่าจ้าง * ค่าใช้สอย * ค่าวัสดุ |  |  |
|  | **ครุภัณฑ์** |  |  |
|  | **ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน** |  |  |
|  | **ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ** |  |  |
| **รวม (บาท)** | | |  |

**6. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ** *(ระบุผลผลิตและผลลัพธ์ ที่เป็นรูปธรรมที่สามารถประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ ต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ (เชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา ต้นทุน)*

**1) ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย** *(ระบุผลผลิตที่จะส่งมอบตามระยะเวลา โดยแบ่งเป็นช่วงเวลา เช่น ผลผลิตระยะเวลา 3 เดือน 6 เดือน และ 12 เดือน เป็นต้น)*

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

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

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

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

**2) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยตรงจากผลผลิตของการวิจัย**

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

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

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

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

**3) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

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

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

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

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

**7. แนวทางการใช้ประโยชน์/ขยายผลจากงานวิจัย** *(ระบุความเชื่อมโยงโดยตรง หรือการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากการวิจัยและนวัตกรรม)*

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

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ) ....................................................

(...................................................)

**ผู้อำนวยการ/ หัวหน้าโครงการ**