**ข้อเสนอฉบับโครงการร่วมพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาที่มีในระบบสุขภาพภาครัฐ**

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 - 2569

------------------------------------

**ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)**

**ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)**

**ประเภทโครงการ**

โครงการใหม่**ระยะเวลาดำเนินการ**  ... เดือน เริ่มต้น ….. 2568 สิ้นสุด …… 2569

โครงการต่อเนื่อง ระยะเวลา ....ปี ……เดือน ปีนี้เป็นปีที่ …….

**รายละเอียดโครงการ**

**1. ความสอดคล้องต่อปัญหาภาครัฐ**

**1.1 การรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility)**

□ การควบคุมมลพิษ

□ การจัดการขยะ

□ การจัดการน้ำเสีย

□ การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

**1.2 การจัดการระบบสารสนเทศ ( Information System Management)**

□ ระบบการจัดการข้อมูลผู้ป่วย (Patient Data Systems)

□ การเชื่อมต่อระบบสุขภาพ (Integrated Healthcare Systems)

□ ปัญญาประดิษฐ์ในงานระบบสุขภาพ (AI in Healthcare Systems)

□ ระบบแจ้งเตือนอัจฉริยะ (Smart Alert Systems)

**1.3 การเสริมสร้างกระบวนการเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้คน (Process Strengthening**

 **for Health Promotion and People Safety)**

□ นวัตกรรมการลดความเสี่ยงทางสุขภาพ (Health Risk Reduction Innovation)

□ การเสริมสร้างความปลอดภัยในสถานพยาบาล

□ การพัฒนาระบบเตือนภัยสุขภาพ (Health Alert Systems Development)

□ เทคโนโลยีสนับสนุนความปลอดภัยผู้ป่วย (Patient Safety Support Technology)

□ ระบบการติดตามและตรวจสอบคุณภาพกระบวนการ (Process Monitoring and Quality Assurance)

**1.4 การตอบสนองในสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response)**

□ เทคโนโลยีในการตอบสนอง (Response Technology)

**1.5 อื่นๆ**

**ระบุ** .................................................................................................................................................................

**2..หน่วยงานบูรณาการ**

 1.1 กองวิศวกรรมการแพทย์ (วศ.สบส.) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

 1.2 ลงชื่อหน่วยงาน

| **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **ตำแหน่ง/หน่วยงาน** | **สัดส่วนงานของแต่ละหน่วยงาน(%)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **กองวิศวกรรมการแพทย์**  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ชื่อหน่วยงาน** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3.คำสำคัญ (keyword)**

 **คำสำคัญ (TH)**

 **คำสำคัญ (EN)**

**4. เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย**

**เป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ (ปี 2568)**

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

**5. สาขา ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

**7. ขอบเขตของโครงการ**

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

**8. วิธีการดำเนินการ**

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

**9. สถานที่ดำเนินการ**

| **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- |
|
| ประเทศไทย/นนทบุรี | ห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี |
|  |  |

**10. ระยะเวลาการดำเนินงานทั้งโครงการ**

ระยะเวลาโครงการ......... เดือน ...........ปี

วันที่เริ่มต้น ................2568 วันที่สิ้นสุด ................ 2569

**11.แผนการดำเนินงาน**

| **ขั้นตอนการดำเนินการ** | ม.ค. 2568 | ก.พ. 2568 | มี.ค.2568 | เม.ย. 2568 | พ.ค.2568 | มิ.ย.2568 | ก.ค.2568 | ส.ค.2568 | ก.ย.2568 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ**

**ปี 2568 = ............. บาท**

| **ลำดับที่** | **รายการ** | **งบประมาณ****(บาท)** | **หน่วยงาน****ผู้รับผิดชอบ****ค่าใช้จ่าย** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *รวม (ไม่รวม VAT)* |  |  |
|  |  |

**13. ผลผลิต (Output)ผลลัพธ์ (Outcome)และผลกระทบ (Impact)**

ตารางแสดงผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของทั้งโครงการ

| **หัวข้อ** | **ตัวชี้วัด** | **หน่วยวัด** |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิต** |  |  |
| **ผลลัพธ์** |  |  |
| **ผลกระทบ** |  |  |

**14.การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง** (เฉพาะบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)

 ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง



| **หมายเลข****ทรัพย์สินทางปัญญา** | **ประเภททรัพย์สิน****ทางปัญญา** | **ชื่อทรัพย์สิน****ทางปัญญา** | **ชื่อผู้ประดิษฐ์** | **ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**15.หน่วยงานร่วมดำเนินการ**

| **ประเภท** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุน****ในรูปแบบตัวเงิน****(in-cash) (บาท)** | **การร่วมลงทุน****ในรูปแบบอื่น****(in-kind)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาครัฐ** |  |  |  |  |
| **ภาคเอกชน** |  |  |  |  |

**16.ความพร้อมในการดำเนินการ**

ผู้ร่วมโครงการนั้นมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับอนุมัติโครงการ

| **ลงชื่อ** **(..............)****ผู้จัดการโครงการ****ฝ่ายกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ** | **ลงชื่อ** **(……………….)****ผู้จัดการโครงการ****ฝ่าย..............** |
| --- | --- |