

แบบฟอร์มการเสนอโครงร่างวิจัย
เพื่อขอรับทุนวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีนที่เป็นเป้าหมายของประเทศ
จากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

ชื่อโครงร่างวิจัย (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก ลักษณะโครงร่างวิจัย

๑. ระบุความสอดคล้องตามประเภทงานวิจัยที่เกี่ยวกับวัคซีน

- () ๑.๑ วิจัยพัฒนาวัคซีน
- () ๑.๑.๑ วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ บาดทะยัก ไอกรน และตับอักเสบบี
- () ๑.๑.๒ วัคซีนป้องกันวัณโรค
- () ๑.๑.๒ วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบเฉียบพลัน
- () ๑.๑.๔ วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก
- () ๑.๑.๕ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่
- () ๑.๑.๖ วัคซีนอื่นๆ(ระบุ).....
- () ๑.๒ การพัฒนากระบวนการผลิตวัคซีน
- () ๑.๓ การควบคุมคุณภาพวัคซีน
- () ๑.๔ การใช้วัคซีนอย่างมีประสิทธิภาพ
- () ๑.๕ อื่นๆ โปรดระบุ

ส่วน ข สารสำคัญของโครงร่างวิจัย

ผู้ขอสมัครรับทุนต้องเสนอรายละเอียดต่างๆ ตามหัวข้อต่อไปนี้ ซึ่งประกอบด้วย

๑. ชื่อโครงร่าง
-
๒. หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัยและที่อยู่ พร้อมทั้งชื่อหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)
-
๓. คำหลัก (Keywords)
-
๔. รายละเอียดการวิจัย (สามารถเพิ่มเติมข้อมูลได้ โดยใช้กระดาษ A๔)
- ๔.๑ ความสำคัญและที่มาของหัวข้อการวิจัยและการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed Literature)
-
-

๔.๒ วัตถุประสงค์

.....

.....

๔.๓ ทฤษฎี สมมุติฐานหรือกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ของโครงร่างวิจัย

.....

.....

๔.๔ วิธีการวิจัย

.....

.....

๔.๕ ขอบเขตการวิจัย

.....

.....

๔.๖ สถานที่ทำการวิจัย/ ทดลอง หรือเก็บข้อมูล

.....

.....

๔.๗ ระยะเวลาการดำเนินงาน

.....

.....

๔.๘ แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด)

กิจกรรม	เดือน												
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	

๔.๙ อุปกรณ์ที่จำเป็นของโครงร่างวิจัย (ถ้ามี)

.....

.....

๔.๑๐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

๔.๑๑ เอกสารอ้างอิง

.....

๕. งบประมาณโครงสร้างวิจัย

งบประมาณ.....บาท (.....บาท) จำแนกตามหมวดต่างๆ จำนวน ๗ หมวด ดังนี้
 กรุณาแจกแจงงบประมาณในแต่ละหมวดโดยละเอียด

รายการค่าใช้จ่าย	แจกแจงรายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)	
		ปีที่ ๑	ปีที่ ๒
๑. หมวดค่าตอบแทน			
๒. หมวดค่าจ้าง			
๓. หมวดค่าใช้สอย			
๔. หมวดค่าวัสดุ			
๕. หมวดค่าครุภัณฑ์*			
๖. หมวดค่าบริหารโครงการ*			
๗. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ			
รวมทั้งสิ้น			

หมายเหตุ :

* ไม่สามารถถัวเฉลี่ยกับหมวดอื่นได้

** ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าใช้จ่ายในโครงการวิจัย โดยไม่รวมหมวดค่าตอบแทน หมวดค่าจ้าง และครุภัณฑ์

๖. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้ โปรดเลือก ๑ ข้อ

๖.๑ ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

๖.๒ เสนอต่อแหล่งทุนอื่น คือ.....

๖.๒.๑ เสนอต่อแหล่งทุนอื่น คือ.....

๖.๒.๒ คาดว่าจะทราบผลการพิจารณา (ว/ด/ป).....

๗. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

๗.๑ คำรับรองเพื่อชี้แจงรายละเอียดแหล่งทุนของโครงการวิจัยที่เสนอขอ หากมีมากกว่า ๑ แหล่ง โปรดระบุสัดส่วน

ชื่อโครงการ/โครงการย่อย	ชื่อแหล่งทุน	สัดส่วนทุนวิจัย (ร้อยละ)
๑.....		
๒.....		

๗.๒ คำรับรองเพื่อชี้แจงรายละเอียดความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัย (PI) กรณี มีความรับผิดชอบหลายโครงการ โปรดระบุสัดส่วน

ชื่อโครงการ/โครงการย่อย	ระยะเวลา (ปี)	สัดส่วนความ รับผิดชอบ (ร้อยละ)
๑.....		
๒.....		

ส่วน ค ประวัติผู้ขอรับสมัครทุน และผู้ร่วมวิจัย

๑. ผู้ขอรับสมัครทุน

๑.๑ ชื่อ-สกุลของผู้ดำเนินการวิจัย

.....

๑.๒ ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๑.๓ ภาควิชา/ คณะ/ หน่วยงาน

.....

.....

๑.๔ โทรศัพท์/ E-mail

.....

.....

๑.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	หน้าที่	แหล่งทุน

๑.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

.....

.....

๑.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

.....

.....

๒. ผู้ร่วมวิจัย

๒.๑ ชื่อ - สกุลของผู้ร่วมวิจัย

.....

๒.๒ ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย	ประเทศ

๒.๓ ภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน

.....

๒.๔ โทรศัพท์/E-mail

.....

๒.๕ ประสบการณ์ในงานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	หน้าที่	แหล่งทุน

๒.๖ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

.....

๒.๗ งานวิจัยที่กำลังทำ

.....

ลงชื่อ ผู้ขอรับสมัครทุน

()

วันที่ เดือน พ.ศ.