

ด่วนที่สุด

ที่ สวช ๖๘๐๕

๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

เรียน กองบริหารงานวิจัย/ อาจารย์/ นักศึกษา/ นักวิจัย/ ผู้ปฏิบัติงานด้านวัคซีน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ เรื่อง รับสมัครทุน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ได้รับมอบหมายจากสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ให้มีภารกิจในการเป็นหน่วยบริหารจัดการทุนเฉพาะด้านวัคซีน และเป็นหน่วยงานกลางด้านวัคซีน ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือดำเนินการให้มีการวิจัย พัฒนาการผลิตวัคซีนให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอสำหรับใช้ในสถานการณ์ปกติและสถานการณ์ฉุกเฉิน และส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศ ตามพระราชบัญญัติความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สถาบันขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายใต้แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์ขอรับทุนจากสถาบันสามารถกรอกข้อมูลและยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. และหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายนคร เปรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

สำนักพัฒนาศักยภาพด้านวัคซีน

โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๙๗๒๙ - ๓๑

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มงานบริหารจัดการโครงการวิจัย



ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ
เรื่อง รับสมัครทุน ปิงบประมาณ พ.ศ. 2570

1. หลักการและเหตุผล

วัคซีน ถือเป็นเครื่องมือทางสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพอย่างยิ่งในการป้องกันประชาชนจากโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน วัคซีนจึงมีความสำคัญและความจำเป็นต่อความมั่นคงด้านสุขภาพของประเทศ ที่ผ่านมาประเทศไทยมีความมุ่งมั่นในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาวัคซีนในประเทศมาโดยตลอด ซึ่งการพัฒนาวัคซีนมีความแตกต่างกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีววัตถุอื่น ๆ เนื่องจากการพัฒนาวัคซีนแต่ละชนิดมีความซับซ้อนและมีวงจรการพัฒนาที่ยาวนาน อีกทั้งเทคโนโลยีในการพัฒนาและการผลิตวัคซีนยังมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ประเทศจะต้องพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพด้านวัคซีนอย่างต่อเนื่อง ทั้งทางด้านการวิจัยพัฒนา การผลิต การควบคุมคุณภาพ การเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านวัคซีน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เพื่อให้มีองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ทันสมัย พร้อมรองรับการพัฒนา งานด้านวัคซีนของประเทศอย่างครบวงจร

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนเฉพาะด้านวัคซีน และเป็นหน่วยงานกลางด้านวัคซีนซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือดำเนินการให้มีการวิจัย การพัฒนา การผลิต และกระจายวัคซีนให้มีคุณภาพและมีปริมาณที่เพียงพอสำหรับใช้ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศ ตามพระราชบัญญัติความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2561 จึงได้จัดทำแผนการให้ทุนด้านวัคซีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยพัฒนาด้านวัคซีนอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และเพื่อให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

2. วัตถุประสงค์

2.1 สนับสนุนการวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีนด้วยแพลตฟอร์มเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ ได้แก่ Viral vector, Nucleic acid, Subunit, Inactivated egg-based, Inactivated cell-based และแพลตฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตวัคซีนและการทดสอบในสัตว์ทดลองให้ได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.3 สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนให้มีศักยภาพที่เหมาะสมและเพียงพอ ครอบคลุมตั้งแต่การวิจัยพัฒนา การทดสอบวัคซีนในสัตว์ทดลองและในมนุษย์ ด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ ด้านการประกันและควบคุมคุณภาพวัคซีน การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.4 สนับสนุนการวิจัย ...

2.4 สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบ และการบริหารจัดการงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน

3. ประเภททุนที่เปิดรับสมัคร

ประเภททุนวิจัย

4. กรอบการให้ทุน

สถาบันวัคซีนแห่งชาติจัดทำแผนการให้ทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยอ้างอิงจากนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติในระยะครึ่งแผน พ.ศ. 2569 – 2571 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งมีเป้าหมายและผลลัพธ์เป็นไปตามที่กำหนดในแผนด้าน ววน. ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม โดยสถาบันวัคซีนแห่งชาติรับผิดชอบแผนงาน ดังนี้

แผนงาน: P1 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานย่อย: F1 (S1P1) พัฒนาและผลิตวัคซีนสำหรับโรคสำคัญ และการยกระดับเป็นแหล่งผลิตสำคัญของอาเซียนสำหรับวัคซีน

เป้าหมายของแผนงาน: O1 F1 ประเทศไทยสามารถพัฒนาและผลิตวัคซีนสำหรับโรคสำคัญได้เอง และเป็นแหล่งผลิตสำคัญของอาเซียนสำหรับวัคซีน โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์สำคัญ (Key Result)

KR2 F1: ประเทศไทยมีผลิตภัณฑ์วัคซีนประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (1 รายการ ในช่วงปี 2566 - 2570)

KR3 F1: จำนวนผู้เชี่ยวชาญ (Expert) ด้านการวิจัย พัฒนาวัคซีน และผู้เชี่ยวชาญ (Expert) ด้านการผลิตวัคซีนในสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน เพิ่มขึ้น (300 คน ในช่วงปี 2566 - 2570)

สถาบันวัคซีนแห่งชาติได้กำหนดกรอบการให้ทุนให้สอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and key result: OKRs) ภายใต้กรอบงบประมาณสนับสนุนทุนเบื้องต้นสำหรับงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 จำนวน 450,000,000 บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ดังนี้

แผนงานย่อยรายประเด็น ...

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ		
ประเภททุน	โจทย์วิจัย/ขอบเขต	คุณสมบัติผู้รับทุน
กรอบทุน : 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้อ และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	1.1 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้เลือดออกเดงกี โดยใช้เทคโนโลยี Live attenuated, Subunit, Viral vector หรือ Nucleic acid รวมถึงการพัฒนาวิธีทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยาที่เหมาะสมกับ Candidate platform	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโทหรือเอก ภายใต
	1.2 การวิจัยพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดนกหรือไข้หวัดใหญ่ ด้วยเทคโนโลยี Nucleic acid หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	โครงการปริญญาเอกก
	1.3 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรควัณโรคชนิดใหม่ (New TB vaccine) โดยใช้เทคโนโลยี Live attenuated, Subunit, Viral vector หรือ Nucleic acid	โครงการปริญญาเอกก
	1.4 การพัฒนาวัคซีนเพื่อการรักษาโรคติดเชื้อในคนที่เกิดจาก Human papillomavirus (HPV) หรือ Hepatitis B virus (HBV) โดยใช้เทคโนโลยี Nucleic acid	เอกก
	1.5 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อในเด็ก ได้แก่ โรคมือเท้าปาก (HFMD) หรือโรคไวรัสทางเดินหายใจ (RSV) โดยใช้เทคโนโลยี Live attenuated, Subunit, Viral vector หรือ Nucleic acid	(คปก.)
	1.6 การพัฒนาวัคซีนสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคงูสวัด โดยใช้เทคโนโลยี Live attenuated, Subunit, Viral vector หรือ Nucleic acid	
	1.7 ระบบและอุปกรณ์นำส่งวัคซีน ได้แก่ Lipid nanoparticles (LNPs) หรือ Microarray patch (MAP)	
กรอบทุน : 2. การวิจัยพัฒนาและผลิตวัคซีนในประเทศ เพื่อให้ได้รับการขึ้นทะเบียน (TRL 8-9) [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	2.1 โครงการวิจัยวัคซีนทางคลินิกระยะที่ 3 ระหว่างภาครัฐและเอกชน หรือโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมวัคซีนในประเทศ	- บุคคลทั่วไป
กรอบทุน : 3. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	3.1 การวิจัยเพื่อเพิ่มอัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือพื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ <u>เป้าหมาย (ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ)</u> ผลการศึกษาวิจัยกลไก รูปแบบ และแนวทางการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพในการเพิ่มอัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือในพื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ โดยครอบคลุมการวิเคราะห์ปัจจัยส่งเสริม อุปสรรค ความเหมาะสมเชิงบริบท และความเป็นไปได้ในการขยายผลสู่พื้นที่อื่น	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโทหรือเอก ภายใต โครงการปริญญา

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ		
ประเภททุน	โจทย์วิจัย/ขอบเขต	คุณสมบัติผู้รับทุน
	ตลอดจนข้อเสนอแนวทางในการบูรณาการความร่วมมือจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานอย่างยั่งยืน	เอกกฤษฎาภิเชษก (คปก.) หมายเหตุ: ต้องมี บุคลากรกรม ควบคุมโรคเป็น ผู้ร่วมวิจัยด้วย
	3.2 การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีนในระดับประเทศ <i>เป้าหมาย (ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ)</i> ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับกลไก รูปแบบ และเครื่องมือการสื่อสารด้านวัคซีนที่มีประสิทธิภาพในระดับประเทศ โดยครอบคลุมการวิเคราะห์พฤติกรรม การรับรู้ข้อมูลของประชาชน ปัจจัยที่มีผลต่อความเข้าใจและการยอมรับวัคซีน ตลอดจนการพัฒนาแนวทางหรือกลยุทธ์การสื่อสารที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านวัคซีนและเสริมสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนต่อวัคซีนอย่างยั่งยืน	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโทหรือเอก ภายใต โครงการปริญญาเอกกฤษฎาภิเชษก (คปก.)
	3.3 การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศ <i>เป้าหมาย (ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ)</i> ผลการศึกษาวิจัยการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศ โดยครอบคลุมการวิเคราะห์โครงสร้างระบบบริการ กระบวนการดำเนินงาน การบริหารจัดการวัคซีน และการให้บริการในระดับพื้นที่ รวมถึงการระบุปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน ตลอดจนข้อเสนอแนวทางเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติที่สามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงระบบงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน	- บุคคลทั่วไป หมายเหตุ: ต้องมี บุคลากรกรม ควบคุมโรคเป็น ผู้ร่วมวิจัยด้วย

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ		
ประเภททุน	โจทย์วิจัย/ขอบเขต	คุณสมบัติผู้รับทุน
กรอบทุน : 4. การวิจัยเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายด้านวัคซีน [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	4.1 การศึกษาประสิทธิผลของวัคซีนเพื่อใช้ประกอบการพิจารณานำวัคซีนเข้าสู่แผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโทหรือเอก ภายใต้โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
	4.2 การศึกษาและการเก็บข้อมูลด้านระบาดวิทยาของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน <i>เป้าหมาย (ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ)</i> ผลการศึกษาด้านระบาดวิทยาของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน โดยดำเนินการศึกษาตามกระบวนการและมาตรฐานทางวิชาการที่เหมาะสม ครอบคลุมข้อมูลสำคัญ เช่น อุบัติการณ์ ความชุก การกระจายของโรคในประชากร และระดับภูมิคุ้มกันของประชากรจากการศึกษาแบบ Sero surveillance เพื่อจัดทำฐานข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและสามารถใช้เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายในการนำวัคซีนมาใช้หรือปรับปรุงแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศ	- บุคคลทั่วไป
	4.3 การศึกษาทบทวนข้อมูลเพื่อรวบรวมข้อมูลวัคซีนสำหรับการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย <i>เป้าหมาย (ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ)</i> ผลการศึกษาทบทวนข้อมูลรายชนิดวัคซีน ผ่านระบบ กระบวนการ หรือวิธีการรวบรวมข้อมูลด้านวัคซีนที่มีความสอดคล้องกับระบบฐานข้อมูลกลางด้านวัคซีนของประเทศไทย Vaccine Information and Management System (VIMS) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายด้านวัคซีน (ใช้ Template ข้อมูลจากสถาบัน)	- บุคคลทั่วไป

5. คุณสมบัติ ...

5. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

5.1 บุคคลทั่วไป

ผู้ขอรับทุนวิจัยต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการวิจัย การพัฒนา การผลิต การประกันและการควบคุมคุณภาพ การบริหารจัดการ การจัดหา การกระจาย การให้บริการวัคซีน หรือการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

5.2 นักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาเอก ภายใต้โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)

5.2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.2.2 มีโครงร่างวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับวัคซีนที่ได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว หรือมีหนังสือรับรองหัวข้อวิจัยหรือวิทยานิพนธ์จากอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อประกอบการขอรับทุน

5.2.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี และมีความรับผิดชอบ

6. เงื่อนไขการสมัครขอรับทุน

6.1 กรอบงบประมาณที่สนับสนุนขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของข้อเสนอโครงการ

6.2 ผู้ขอรับทุนต้องดำเนินการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร (Patent search) และชี้แจงในรูปแบบฟอร์มที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด ทั้งนี้ หากไม่มีข้อมูลดังกล่าว จะต้องชี้แจงต่อคณะกรรมการที่ทำหน้าที่ในการพิจารณาจัดสรรทุน

6.3 กรณีที่ผู้ขอรับทุนมีการต่อยอดการวิจัยจากผลงานเดิม ผู้ขอรับทุนต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ให้ชัดเจน และต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของผลงานเดิมให้นำทรัพย์สินทางปัญญามาต่อยอด (ต้องมี Freedom-to-operate)

6.4 ผู้ขอรับทุนต้องให้ความสำคัญในการใช้ทรัพยากรด้านการวิจัยที่มีอยู่ในประเทศไทย

6.5 ผู้ขอรับทุนต้องไม่รับทุนภายใต้โครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นในขณะที่ได้รับทุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ หากโครงการที่ยื่นขอรับทุนเคยได้รับทุนจากแหล่งอื่นมาก่อนแล้ว ผู้ขอรับทุนต้องชี้แจงในรูปแบบฟอร์มให้ชัดเจนว่ากิจกรรมที่เคยได้รับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับกิจกรรมที่ขอรับทุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

6.6 ข้อเสนอโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 1 ปี (Multi-year) ผู้ขอรับทุนต้องระบุเป้าหมายการผลิต และตัวชี้วัดโครงการ ทั้งรายปี (Milestone) และเมื่อสิ้นสุดโครงการ (End goal) อย่างชัดเจน

6.7 ผู้ขอรับทุนต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด

6.8 กรณีโครงการมีการทำวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ผู้ขอรับทุนต้องส่งผลการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์มาพร้อมกับการยื่นขอรับทุน กรณีที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ ผู้รับทุนต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองและในมนุษย์ ทั้งนี้หากโครงการผ่านการพิจารณา ผู้ขอรับทุนจะต้องส่งผลการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ตามระยะเวลาที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด

6.9 กรณีเป็นโครงการ ...

6.9 กรณีเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน หรือความร่วมมือระหว่างประเทศ ผู้ขอรับทุนต้องส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ หรือแสดงหลักฐานข้อมูลการตกลงความร่วมมือ ให้สถาบัน วัคซีนแห่งชาติใช้ประกอบการพิจารณาด้วย

7. การสมัครขอรับทุน

7.1 ประกาศรับข้อเสนอโครงการ (Full Proposal) ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) และช่องทางออนไลน์ของ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ

7.2 ผู้ขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด โดยกรอกข้อมูล และ ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th พร้อมแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 15 มิถุนายน 2569 ภายในเวลา 16.30 น. ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดของ ผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2569 เวลา 16.30 น.



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

<https://qr.go.page.link/FELNB>

7.3 ช่องทางการสอบถามรายละเอียด

- กรอบทุน 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้อ และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 306 (คุณใจญา) หรือต่อ 309 (คุณสิริพัฒน์) หรือทาง อีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบทุน 2. การวิจัยพัฒนาและผลิตวัคซีนในประเทศ เพื่อให้ได้รับการขึ้นทะเบียน (TRL 8-9) สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 709 (คุณผาณิตา) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบทุน 3. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 503 (คุณพรวิณี) หรือต่อ 505 (คุณบัณฑิตา) หรือทาง อีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบทุน 4. การวิจัยเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายด้านวัคซีน สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 505 (คุณบัณฑิตา) หรือต่อ 503 (คุณพรวิณี) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

7.4 กรณีมีข้อขัดข้องทางเทคนิคในการกรอกข้อมูลผ่านระบบ NRIIS สามารถติดต่อผ่านช่องทาง สายด่วน Hotline 097 107 9090 ทีมพัฒนาระบบ NRIIS หรือทางอีเมล nriis@nrct.go.th

8. การพิจารณา ...

8. การพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณา

8.1 สถาบันวัคซีนแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการที่ยื่นผ่านระบบ NRIIS และแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการภายในเวลาที่กำหนด

8.2 การพิจารณาจัดสรรทุนจะดำเนินการตามรูปแบบที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะกรรมการพิจารณาทุน คณะอนุกรรมการวิชาการ หรือคณะกรรมการบริหารสถาบัน เป็นผู้พิจารณา โดยกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประเภททุนวิจัย ดังนี้

8.2.1 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวัคซีนที่มีความสำคัญ และเป็นเป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ และแผนงาน ววน.

8.2.2 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวัคซีน หรืองานด้านวัคซีนที่มีความจำเป็นและเร่งด่วน

8.2.3 โครงการเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหา หรือส่งเสริมจุดแข็งในการพัฒนาด้านวัคซีนของประเทศตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ

8.2.4 สามารถนำไปต่อยอดเพื่อการพัฒนาการผลิตและการควบคุมคุณภาพของวัคซีน หรืองานเชิงนโยบายของประเทศ โดยมีแนวทางการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญากับภาคเอกชน หรือต่างชาติอย่างเหมาะสม

8.2.5 มีการดำเนินงานแบบบูรณาการในรูปแบบเครือข่ายเป็นหลัก

8.2.6 ผู้วิจัยหลักมีประวัติและผลงานวิจัยที่เหมาะสม

8.2.7 งบประมาณมีความเหมาะสม

8.3 สถาบันวัคซีนแห่งชาติอาจเชิญผู้ขอรับทุนนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการตามข้อ 8.2

8.4 สถาบันวัคซีนแห่งชาติจะประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นผ่านทางเว็บไซต์ www.nvi.go.th และ www.nriis.go.th

8.5 ผลการพิจารณาตัดสินของสถาบันวัคซีนแห่งชาติถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2569



(นายนคร เปรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ