



ที่ อว 78.016/๐๒๑๑๒
เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย สถาบันวัคซีนแห่งชาติ เปิดรับสมัครทุนวิจัย ประจำปี 2568 อ้างอิงจากนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. 2566 – 2567 ซึ่งมีเป้าหมายและผลลัพธ์ของแผนทั้งสองเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามที่กำหนดในแผน ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคตโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ด้วยแพลตฟอร์มเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ ได้แก่ viral vector, nucleic acid, subunit, live attenuated เป็นต้น

2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนางานด้านวัคซีนตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีน ของประเทศ

3. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนให้มีศักยภาพที่เหมาะสมและเพียงพอ ครอบคลุม ตลอดวงจรด้านวัคซีน

ประเภททุนที่เปิดรับได้แก่ ประเภททุนวิจัย และประเภททุนอุดหนุน ภายใต้แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ โดยมี กรอบการให้ทุน ได้แก่

1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1 – 7)

2. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อ การรับมือกับโรคอุบัติใหม่

3. การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน

ผู้ที่ประสงค์ขอรับทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุนได้จากประกาศประชาสัมพันธ์ทุน ตามเอกสารแนบท้ายนี้ หรือผ่านระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และช่องทางออนไลน์ ของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

2. จัดทำเอกสารการขอรับทุนตามแบบฟอร์มที่แหล่งทุนกำหนด (สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอ โครงการได้ที่ <http://qr.go.page.link/FELNB> หรือ QR cord ด้านล่าง) โดยกรอกข้อมูลและยื่นข้อเสนอโครงการ ผ่าน www.nriis.go.th พร้อมแนบไฟล์ word ของข้อเสนอโครงการดังกล่าว **ได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 16.30 น.** ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้รายละเอียดแนบท้ายประกาศ ฉบับนี้ ในกรณีที่ข้อขัดข้องทางเทคนิคในการกรอกข้อมูลผ่านระบบ NRIIS สามารถติดต่อผ่านช่องทางสายด่วน Hotline 097 107 9090 ทีมพัฒนาระบบ NRIIS หรืออีเมล nriis@nrct.go.th

เนื่องจาก สถาบันวัคซีนแห่งชาติ กำหนดให้มหาวิทยาลัยรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 16.30 น. **เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา ขอให้ผู้ประสงค์ขอรับทุน วิจัยโปรดดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการ ภายในวันและเวลาที่แหล่งทุนกำหนด** โดยมหาวิทยาลัย จะดำเนินการสรุปรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอผ่านระบบ NRIIS และจัดส่งให้กับฝ่ายวิจัยส่วนงาน เพื่อให้ส่วนงานต้นสังกัดตรวจสอบและทำบันทึกแจ้งการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังกองบริหารงานวิจัย

ก่อนครบกำหนดการรับรองข้อเสนอโครงการของแหล่งทุน (ภายในวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 17.00 น.) มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะข้อเสนอโครงการที่ได้รับแจ้งจากส่วนงานต้นสังกัดและมีการส่งข้อเสนอโครงการพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ ภายในวันที่กำหนดข้างต้นเท่านั้น

อนึ่ง โครงการที่เสนอขอรับทุนให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 และแนวปฏิบัติด้านการเงินในการขอรับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ โดยตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% (ไม่รวมหมวดค่าตอบแทน หมวดค่าจ้าง ค่าเดินทางต่างประเทศ ค่าจัดนิทรรศการ และหมวดค่าครุภัณฑ์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยมหิดล

2 พฤษภาคม 2567

พณโกวิท

ผู้ประสานงาน: น.ส.สุทธิรัตน์ ปัญจพันธ์

โทร. 0 2849 6158

อีเมล: Sutthirat.pan@mahidol.edu

ด่วนที่สุด

ที่ สวช ว ๕๑๑

๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน กองบริหารงานวิจัย/ อาจารย์/ นักศึกษา/ นักวิจัย/ ผู้ปฏิบัติงานด้านวัคซีน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ เรื่อง รับสมัครทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ 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 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้ แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์ขอรับทุนจากสถาบัน สามารถกรอกข้อมูลและยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. และหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายนคร เปรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

สำนักพัฒนาศักยภาพด้านวัคซีนของประเทศ

โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๙๗๒๙ - ๓๑

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มงานทุนวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ
เรื่อง รับสมัครทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. หลักการและเหตุผล

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

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนเฉพาะด้านวัคซีน และเป็นหน่วยงานกลางด้านวัคซีนซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือดำเนินการให้มีการวิจัย พัฒนาการผลิตวัคซีนให้มีคุณภาพ และปริมาณที่เพียงพอสำหรับใช้ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ฉุกเฉิน และส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศ ตามพระราชบัญญัติความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2561 เพื่อให้เกิดการวิจัยพัฒนาวัคซีนอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และประเทศสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ด้วยแพลตฟอร์มเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ ได้แก่ viral vector, nucleic acid, subunit, live attenuated เป็นต้น

2.2 เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ

2.3 เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนให้มีศักยภาพที่เหมาะสมและเพียงพอ ครอบคลุมตลอดวงจรด้านวัคซีน

3. ประเภททุนที่เปิดรับสมัคร

3.1 ประเภททุนวิจัย

3.2 ประเภททุนอุดหนุน

4. กรอบการให้ทุน

สถาบันวัคซีนแห่งชาติจัดทำแผนการให้ทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยอ้างอิงจากนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งเป้าหมายและผลลัพธ์ของแผนทั้งสองเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามที่กำหนดในแผนด้าน ววน. ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคตโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยสถาบันวัคซีนแห่งชาติรับผิดชอบแผนงาน ดังนี้

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

แผนงานย่อย: F1(S1P1) พัฒนาและผลิตวัคซีนสำหรับโรคสำคัญ และการยกระดับเป็นแหล่งผลิตสำคัญของอาเซียนสำหรับวัคซีน

เป้าหมายของแผนงาน: O1F1 ประเทศไทยสามารถพัฒนาและผลิตวัคซีนสำหรับโรคสำคัญได้เอง และเป็นแหล่งผลิตสำคัญของอาเซียนสำหรับวัคซีน โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์สำคัญ (Key Result)

KR1 F1: ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (1 รายการ ในช่วงปี 2566 - 2570)

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

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

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ จึงเปิดรับสมัครทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์ตาม KR2 F1 หรือ KR3 F1 โดยมีกรอบการให้ทุนภายใต้กรอบงบประมาณทั้งสิ้น 177,000,000 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ดังนี้

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ		คุณสมบัติผู้รับทุน
ประเภททุน	โจทย์วิจัย/ขอบเขต	
กรอบการให้ทุน : 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	<p>1.1 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้เลือดออกเดงกี โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid</p> <p>1.2 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด universal โดยใช้เทคโนโลยี subunit, viral vector หรือ nucleic acid</p> <p>1.3 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคฉี่หนูชนิดใหม่ (New TB vaccine) โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid</p> <p>1.4 การพัฒนาวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกชนิด 9 สายพันธุ์ขึ้นไป โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid</p> <p>1.5 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค MERS โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid</p> <p>1.6 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคเซรื้อน ด้วยเทคโนโลยี subunit, viral vector, inactivated, nucleic acid หรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ โดยใช้ลำดับความสำคัญกับโรค Melioidosis และโรค Leptospirosis หรืออื่น ๆ</p> <p>1.7 การพัฒนาวัคซีนเพื่อการรักษาโรคติดเชื้อในคน โดยใช้เทคโนโลยี nucleic acid เพื่อรักษาโรคที่เกิดจาก Human papillomavirus (HPV) หรือ Hepatitis B virus (HBV)</p>	<p>- บุคคลทั่วไป</p> <p>- นักศึกษาปริญญาโท หรือ เอก ภายใต้อำนาจโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)</p>
กรอบการให้ทุน : 2. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่ [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	<p>2.1 การวิจัยเพื่อเพิ่มอัตราการควบคุมของการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือ พื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ</p> <p>เป้าหมาย : ได้ผลการศึกษากลไก/รูปแบบ/วิธีการเพื่อเพิ่มอัตราการควบคุมการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือ พื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ พร้อมวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการขยายพื้นที่การดำเนินงาน และมีส่วนร่วมการดำเนินการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.2 การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือเพิ่มความรู้ความเข้าใจด้านวัคซีนแก่ประชาชน</p> <p>เป้าหมาย : ได้ผลการศึกษาการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือผลการศึกษาความเข้าใจด้านวัคซีนของประชาชนในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย พร้อมผลวิเคราะห์กลไก/แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือการเพิ่มความเข้าใจด้านวัคซีนในกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>- บุคคลทั่วไป</p> <p>- นักศึกษาปริญญาโท หรือ เอก ภายใต้อำนาจโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)</p>
กรอบการให้ทุน : 3. การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน [KR3 F1]		
ทุนอุดหนุน	<p>3.1 การพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยพัฒนาและผลิตวัคซีน</p> <p>เป้าหมาย : ออกแบบหลักสูตรหรือและจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศ ได้แก่ Upstream & Downstream process, Quality assurance, Quality Risk Management, Clinical trial, การออกแบบการทดสอบทางคลินิก</p>	<p>- บุคคลทั่วไป</p>

5. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

5.1 บุคคลทั่วไป

ผู้ขอรับทุนวิจัยและทุนอุดหนุนต้องเป็นบุคคลธรรมดา 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 กรอบงบประมาณขึ้นอยู่กับเป้าหมาย ผลผลิต และตัวชี้วัดของข้อเสนอโครงการ

6.2 ผู้ขอรับทุนต้องดำเนินการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร (Patent search) และชี้แจงในรูปแบบฟอร์มที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด ทั้งนี้ หากไม่มีข้อมูลดังกล่าว จะต้องชี้แจงต่อคณะกรรมการที่ทำหน้าที่ในการพิจารณาจัดสรรทุน

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

6.4 ผู้ขอรับทุนต้องตระหนักเรื่องการใช้ทรัพยากรด้านการวิจัยที่มีอยู่ในประเทศไทยเป็นสำคัญ

6.5 ผู้ขอรับทุนต้องไม่รับทุนภายใต้โครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นในขณะที่ได้รับทุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ หากโครงการที่ยื่นขอรับทุนเคยได้รับทุนจากแหล่งอื่นมาก่อนแล้ว ผู้ขอรับทุนต้องชี้แจงในรูปแบบฟอร์มให้ชัดเจนว่ากิจกรรมที่เคยได้รับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับกิจกรรมที่ขอรับทุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

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

6.7 ผู้ขอรับทุนต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด

6.8 กรณีโครงการมีการทำวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ผู้ขอรับทุนต้องส่งผลการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์มาพร้อมกับการยื่นขอรับทุน กรณีที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ ผู้รับทุนต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองและในมนุษย์ ทั้งนี้หากโครงการผ่านการพิจารณา ผู้ขอรับทุนจะต้องส่งผลการอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ตามระยะเวลาที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด

7. การสมัครขอรับทุน

7.1 ประกาศรับข้อเสนอโครงการ (Full Proposal) ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) และช่องทางออนไลน์ของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

7.2 ผู้ขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด โดยกรอกข้อมูล และยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th พร้อมแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2567 ภายในเวลา 16.30 น. ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 16.30 น.



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

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

7.3 ช่องทางการสอบถามรายละเอียด

- กรอบการให้ทุน 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 306 (คุณใจญา) หรือต่อ 309 (คุณสิริพัฒน์) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบการให้ทุน 2. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่ สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 503 (คุณพรवीร์ณ) หรือต่อ 505 (คุณบัณฑิตา) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบการให้ทุน 3. การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 406 (คุณณัฐพร) หรือต่อ 401 (คุณกฤษณา) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

7.4 กรณีมีข้อขัดข้องทางเทคนิคในการกรอกข้อมูลผ่านระบบ NRIIS สามารถติดต่อผ่านช่องทางสายด่วน Hotline 097 107 9090 ทีมพัฒนาระบบ NRIIS หรือ อีเมล nriis@nrct.go.th

8. การพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณา

8.1 สถาบันวัคซีนแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการที่ยื่นผ่านระบบ NRIIS และแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการภายในเวลาที่กำหนด

8.2 การพิจารณาจัดสรรทุนจะดำเนินการตามรูปแบบที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติกำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะกรรมการพิจารณาทุน คณะอนุกรรมการวิชาการ หรือคณะกรรมการบริหารสถาบันเป็นผู้พิจารณา โดยกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังนี้

8.2.1 ประเภททุนวิจัย

8.2.1.1 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวัคซีนที่มีความสำคัญ และเป็นเป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ และแผนงาน ววน.

8.2.1.2 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวัคซีน หรืองานด้านวัคซีนที่มีความ
จำเป็นและเร่งด่วน

8.2.1.3 โครงการเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหา หรือส่งเสริมจุดแข็งในการพัฒนาด้าน
วัคซีนของประเทศตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ

8.2.1.4 สามารถนำผลไปต่อยอดเพื่อการพัฒนาการผลิตและการควบคุมคุณภาพของ
วัคซีน หรืองานเชิงนโยบายของประเทศ โดยมีแนวทางการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญากับภาคเอกชน หรือ
ต่างชาติอย่างเหมาะสม

8.2.1.5 มีการดำเนินงานแบบบูรณาการในรูปแบบเครือข่ายเป็นหลัก

8.2.1.6 ผู้วิจัยหลักมีประวัติและผลงานวิจัยที่เหมาะสม

8.2.1.7 งบประมาณมีความเหมาะสม

8.2.2 ประเภททุนอุดหนุน

8.2.2.1 โครงการสอดคล้องกับการวิจัยพัฒนาวัคซีนที่สำคัญ และเป็นการพัฒนา
บุคลากรกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ และแผนงาน ววน.

8.2.2.2 โครงการมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรด้านที่มีความจำเป็นและเป็นช่องว่าง
(Gap) ของการวิจัยพัฒนาวัคซีนของประเทศ

8.2.2.3 โครงการดำเนินการโดยหน่วยงานที่มีองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ใน
การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน และมีโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถรองรับการดำเนินงานตามโครงการได้

8.2.2.4 โครงการมีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนทั้งในด้านวิชาการ การบริหารจัดการ
รวมถึงมีการกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่ชัดเจน

8.2.2.5 งบประมาณมีความเหมาะสม

8.3 สถาบันวัคซีนแห่งชาติอาจเชิญผู้ขอรับทุนนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการตามข้อ 8.2

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

8.5 ผลการพิจารณาตัดสินของสถาบันวัคซีนแห่งชาติถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567



(นายนคร เปรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ