



ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2568

ตามที่ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ได้ประกาศรับสมัครทุน ปีงบประมาณ 2568 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและการผลิตวัคซีน (Non-COVID-19 Vaccine) ด้วยแพลตฟอร์มเทคโนโลยี Viral vector, Nucleic acid, Subunit, Inactivated, Live attenuated หรือ platform อื่น ๆ ภายใต้แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ จำนวน 3 กรอบการให้ทุน ได้แก่ 1) การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่นและการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) 2) การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่ และ 3) การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตาม KR2 F1: ประเทศไทยมีผลิตภัณฑ์วัคซีนประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (1 รายการ ในช่วงปี 2566 - 2570) หรือ KR3 F1: จำนวนผู้เชี่ยวชาญ (Expert) ด้านการวิจัยพัฒนาวัคซีน และผู้เชี่ยวชาญ (Expert) ด้านการผลิตวัคซีนในสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน เพิ่มขึ้น (300 คน ในช่วงปี 2566 - 2570) นั้น

สถาบันขอประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาได้รับทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ

กรอบการให้ทุน : 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7)

โจทย์วิจัย/ขอบเขต : 1.1 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้เลือดออกเดงกี โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	การพัฒนาวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอสำหรับโรคไข้เลือดออกเดงกีที่สายพันธุ์ในระดับพรีคลินิก (ระยะที่ 2): การกระตุ้นภูมิคุ้มกันและประสิทธิภาพในการป้องกันในลิง	ผศ.ดร.ชุตินทร เกตุลอย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2	การพัฒนาวัคซีนชนิด Circular mRNA ต่อไวรัสเด็งกีซีโรทัยป์ 3	รศ.ดร.พญ.ปนิษฐา อิวรุทธ์นันท์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โจทย์วิจัย...

โจทย์วิจัย/ขอบเขต : 1.3 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรควัณโรคชนิดใหม่ (New TB vaccine) โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	การพัฒนาวัคซีนชนิด mRNA โดยแอนติเจนหลายระยะ สำหรับวัณโรค	ศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โจทย์วิจัย/ขอบเขต : 1.6 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคเขตร้อน ด้วยเทคโนโลยี subunit, viral vector, inactivated, nucleic acid หรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ โดยให้ลำดับความสำคัญกับโรค Melioidosis และโรค Leptospirosis หรืออื่น ๆ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	การพัฒนาต้นแบบวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอแบบวงปิดสำหรับการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดี	ผศ.ดร.พญ.พัชรพร เดชะสินธุ์ธนา สารระสมบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
2	การพัฒนาวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอสำหรับโรคเมลิออยโดสิส	ผศ.ดร.มูทิตา วนาภรณ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3	การพัฒนาวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส	รศ.ดร.พญ.กนิษฐา ภัทรกุล จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
4	การพัฒนาสายพันธุ์เชื้อ เบอโคลเดอเรีย สูโตมัลเลียย ที่มี ความรุนแรงลดลงเพื่อทดลองใช้เป็นวัคซีนเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ สำหรับป้องกันโรคเมลิออยโดสิส	ดร.นิรมล จิตประสูตวิทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ทั้งนี้ สถาบันจะประสานไปยังหัวหน้าโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา เพื่อปรับข้อเสนอโครงการ ให้สมบูรณ์ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ และจัดทำสัญญาวิทยุวิจัยต่อไป โดยขอสงวนสิทธิ์สนับสนุน ทุนวิจัยแก่ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ปรับแก้ไขรายละเอียดและกรอบงบประมาณตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ หรือตามที่สถาบันพิจารณาเห็นชอบต่อเหตุผลที่ชี้แจงเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



(นายนคร เปรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ