



สถาบันวัคซีนแห่งชาติ National Vaccine Institute, NVI  
อาคาร ๕ ชั้น ๕ สถาบันบำราศนราดูร ต.ตลาดขัวสู อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี ๑๗๐๐๐

## ด่วนที่สุด

ที่ สวช. ว ๔๖๙

๒๕๖๗ เมษายน ๒๕๖๗

ก榜การริจัยและพัฒนา

หักที่ ๐๔๕๐

วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗

เวลา ๑๑.๒๐๖๖

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 ให้มีการกิจในการเป็นหน่วยบริหารจัดการทุนเฉพาะด้านวัคซีน และเป็นหน่วยงานกลางด้านวัคซีน ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือดำเนินการให้มีการวิจัย พัฒนาการผลิตวัคซีนให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอสำหรับใช้ในสถานการณ์ปกติและสถานการณ์ฉุกเฉิน และส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สถาบันขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้ แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศไทย (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์ขอรับทุนจากสถาบัน สามารถกรอกข้อมูลและยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ [www.nviis.go.th](http://www.nviis.go.th) ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. และหน่วยงานด้านสังกัดของผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการ ผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนคร permcri)

ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

สำนักพัฒนาศักยภาพด้านวัคซีนของประเทศไทย

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๕๗๒๕ – ๓๓

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มงานทุนวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

เรียน อธิการบดี

ด้วย สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI) เปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปี 2568 ภายใต้แผนงานรายปีอย่าง : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศไทย โดยรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 31 พ.ค. 67

ในการนี้ กองการวิจัยและนวัตกรรม ได้วீ yen แจ้งประชาสัมพันธ์ ผ่าน e-doc line กลุ่มผู้ประสานงานคณะ และ all user เรียบช้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวพิมพ์ลดา สิงห์เรศ)  
นักวิจัย - 3 พ.ค. 2567

(นายยุทธนา สงวนรินทร์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน

วัน/เดือน/ปี..... 03 พ.ค. 2567

นางเจนจิต นาคปรีชา

(นางเจนจิต นาคปรีชา)

ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

03 พ.ค. 2567

วัน/เดือน/ปี.....

ลงนามยืนยัน

ก.ก.

(ศาสตราจารย์ ดร.กรกนก อิงคิโน้นท์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานางานวิจัยและนวัตกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน ยศการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



## ประกาศสถาบันวัคซีนแห่งชาติ เรื่อง รับสมัครทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

### 1. หลักการและเหตุผล

วัคซีน ถือเป็นเครื่องมือทางสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพอย่างยิ่งในการป้องกันประชาชนจากโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน วัคซีนจึงมีความสำคัญและความจำเป็นต่อความมั่นคงด้านสุขภาพของประเทศไทย ที่ผ่านมาประเทศไทยมีความมุ่งมั่นในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาวัคซีนในประเทศมาโดยตลอด ซึ่งการพัฒนาวัคซีนมีความแตกต่างกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีววัตถุอื่น ๆ เนื่องจากการพัฒนาวัคซีนแต่ละชนิดมีความซับซ้อน และมีวงจรการพัฒนาที่ยาวนาน อีกทั้งเทคโนโลยีในการพัฒนาและการผลิตวัคซีนยังมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ประเทศไทยจะต้องพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพด้านวัคซีโนอย่างต่อเนื่อง ทั้งทางด้านการวิจัยพัฒนา การผลิต การควบคุมคุณภาพ การเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านวัคซีน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เพื่อให้มีองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ทันสมัย พร้อมรองรับการพัฒนางานด้านวัคซีนของประเทศไทยอย่างครบวงจร

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนเฉพาะด้านวัคซีน และเป็นหน่วยงานกลางด้านวัคซีนซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือดำเนินการให้มีการวิจัย พัฒนาการผลิตวัคซีนให้มีคุณภาพ และปริมาณที่เพียงพอสำหรับใช้ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ฉุกเฉิน และส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2561 เพื่อให้เกิดการวิจัยพัฒนาวัคซีโนอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และประเทศไทยสามารถพึงพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ด้วยแพลตฟอร์มเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ ได้แก่ viral vector, nucleic acid, subunit, live attenuated เป็นต้น
- 2.2 เพื่อสนับสนุนการพัฒนางานด้านวัคซีนตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศไทย
- 2.3 เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนให้มีศักยภาพที่เหมาะสมและเพียงพอ ครอบคลุม ตลอดจนด้านวัคซีน

### 3. ประเภททุนที่เปิดรับสมัคร

- 3.1 ประเภททุนวิจัย
- 3.2 ประเภททุนอุดหนุน

#### 4. กรอบการให้ทุน

สถาบันวัคซีนแห่งชาติจัดทำแผนการให้ทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยอ้างอิงจากนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนแห่งชาติ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วน.) พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งเป้าหมายและผลลัพธ์ของแผนทั้งสองเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามที่กำหนดในแผนด้าน วน. ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึงพาณิชย์ได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคตโดยใช้วิทยาศาสตร์ 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 องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

##### ผลลัมภ์หรือสำคัญ (Key Result)

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

KR2 F1: ประเทศไทยมีผลิตภัณฑ์วัคซีนประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ 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 : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลลัมภ์ตาม KR2 F1 หรือ KR3 F1 โดยมีกรอบการให้ทุนภายใต้กรอบงบประมาณทั้งสิ้น 177,000,000 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ดังนี้

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบูติการทางด้านนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัสดุชนของประเทศไทย			
ประเด็นทั่วไป	จัดทำโดย/ข้อเสนอ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
<b>กรอบการให้ทุน : 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนด้วยป้องกันโรคไข้เดือดออกาเจงก์ โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid</b>	- บุคลากรทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโท หรือ อสอ ก กา ย ๒ ๓ โครงการปริญญาเอก กาญจนภัณฑ์ (ศบก.)	1.1 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันไข้เดือดออกาเจงก์ โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid 1.2 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันไข้เดือดออกาเจงก์นิยม universal โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid 1.3 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ (New TB vaccine) โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid 1.4 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ 9 สายพันธุ์ชิบูนีปะ โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid 1.5 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค MERS โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid 1.6 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโคเซตร้อน ตัวยาเหลืองในโภคภัย subunit, viral vector, inactivated, nucleic acid หรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ โดยให้ สำนักงานสังคัญปั๊บ Melioidosis และโรค Leptospirosis หรืออื่น ๆ 1.7 การพัฒนาวัคซีนเพื่อการรักษาโรคติดต่อในคน โดยใช้เชื้อโรคในโภคภัย nucleic acid เพื่อรักษาโรคที่เกิดจาก Human papillomavirus (HPV) หรือ Hepatitis B virus (HBV)	พนง.วจช.
<b>กรอบการให้ทุน : 2. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่ [KR2 F1]</b>	- บุคลากรทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโท หรือ อสอ ก กา ย ๒ ๓ โครงการปริญญาเอก กาญจนภัณฑ์ (ศบก.)	2.1 การวิจัยเพื่อเพิ่มอัตราความครองบคุณของการไดร์วัคซีนใน nano ปาร์เซลล์ทางภาร্জาย หรือ พูนฟู่ร์เม็คามครองบคุณสำหรับวัคซีนที่ต้องการให้รับเชื้อโรคชากไร่ไทย หรือ พูนฟู่ที่มีความคุณค่า ปั๊หามาย : ใช้ผลการศึกษาลักษณะ/รูปแบบ/วิธีการเพื่อเพิ่มอัตราความครองบคุณมากกว่าตัวรับเชื้อโรคชากไร่ไทย หรือ พูนฟู่ที่มีความคุณค่า ศรีรุ่งศรี คำ พร้อมวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการขยายเชื้อตัวรับเชื้อโรคชากไร่ไทย แต่ไม่สามารถร่วมมือในการจัดการส่วนที่เกี่ยวข้อง 2.2 การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสืบสานวัคซีน หรือเพิ่มความเข้าใจด้านวัคซีนแบ่งร่องรอย ปั๊หามาย : ใช้ผลการศึกษาการพัฒนาเพื่อส่งเสริมการรักษาพยาบาล หรือผลการรักษาพยาบาล ให้กับผู้ติดเชื้อไปด้วยวัสดุชนของประเทศไทย กิตติ์มนต์ ภาร์มาย พร้อมด้วยวิศวกรพัฒนาเพื่อส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาพยาบาล หรือการเพิ่มความเข้มข้นในไนโตรเม็ดปั๊หามาย	พนง.วจช.
<b>กรอบการให้ทุน : 3. การพัฒนาบูติสิการด้านวัสดุชน [KR3 F1]</b>	- บุคลากรทั่วไป	3.1 การพัฒนาบูติสิการด้านวัสดุพืชนาلاتอิฐวัสดุชน ปั๊หามาย : ออกแบบหลักสูตรหรือและจัดอบรมหลักสูตรและสอนที่ปรับใช้งานบุคลากรตัวนำวัสดุชนของประเทศไทย ได้แก่ Upstream & Downstream process, Quality assurance, Quality Management, Clinical trial, การออกแบบการทดสอบทางเคมีนิร	ทุนอุดหนุน

## 5. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

### 5.1 บุคคลทั่วไป

ผู้ขอรับทุนวิจัยและทุนอุดหนุนต้องเป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล ที่ดำเนินงานเกี่ยวกับ การวิจัย การพัฒนา การผลิต การประกันและการควบคุมคุณภาพ การบริหารจัดการ การจัดหา การกระจาย การให้บริการวัสดุ หรือการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

#### 5.2 นักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาเอก ภายใต้โครงการปริญญาเอกภาฯ ประจำปี (คปก.)

5.2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชานักศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.2.2 มีโครงร่างวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับวัสดุซึ่งได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว หรือมีหนังสือ รับรองหัวข้อวิจัยหรือวิทยานิพนธ์จากอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อประกอบการขอรับทุน

#### 5.2.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี และมีความรับผิดชอบ

## 6. เงื่อนไขการสมัครขอรับทุน

### 6.1 ครอบงบประมาณขึ้นอยู่กับเป้าหมาย ผลผลิต และตัวชี้วัดของข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับทุนต้องดำเนินการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร (Patent search) และซึ่งในแบบฟอร์ม ที่สถาบันวัสดุแห่งชาติกำหนด ทั้งนี้ หากไม่มีข้อมูลตั้งกล่าว จะต้องซึ่งแต่ละคณะกรรมการที่ทำหน้าที่ในการ พิจารณาจัดสรรทุน

กรณีที่ผู้ขอรับทุนมีการต่อยอดการวิจัยจากผลงานเดิม ผู้ขอรับทุนต้องแสดงขอบเขต การดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ให้ชัดเจน และต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของผลงานเดิมให้ทำ ทรัพย์สินทางปัญญาตามต่อยอด (ต้องมี Freedom-to-operate)

### 6.4 ผู้ขอรับทุนต้องระบุการเรื่องการใช้ทรัพยากร้านการวิจัยที่มีอยู่ในประเทศไทยเป็นสำคัญ

ผู้ขอรับทุนต้องไม่รับทุนภายใต้โครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นในขณะที่ได้รับทุนจากสถาบัน วัสดุแห่งชาติ หากโครงการที่ยื่นขอรับทุนเคยได้รับทุนจากแหล่งอื่นมาก่อนแล้ว ผู้ขอรับทุนต้องซึ่งใน แบบฟอร์มให้ชัดเจนว่ากิจกรรมที่เคยได้รับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับกิจกรรมที่ขอรับทุนจากสถาบันวัสดุแห่งชาติ

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

### 6.7 ผู้ขอรับทุนต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่สถาบันวัสดุแห่งชาติกำหนด

กรณีโครงการมีการทำวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ผู้ขอรับทุนต้องส่งผลการอนุมัติจาก คณะกรรมการพิจารณาจัดริบบิลการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์มาพร้อมกับการยื่นขอรับทุน กรณีที่ยัง ไม่ได้รับการอนุมัติ ผู้รับทุนต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอรับทุนจากคณะกรรมการพิจารณาจัดริบบิลการ วิจัยในสัตว์ทดลองและในมนุษย์ ทั้งนี้หากโครงการผ่านการพิจารณา ผู้ขอรับทุนจะต้องส่งผลการอนุมัติจาก คณะกรรมการพิจารณาจัดริบบิลการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ตามระยะเวลาที่สถาบันวัสดุแห่งชาติกำหนด

## 7. การสมัครขอรับทุน

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

7.2 ผู้ขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด โดยกรอกข้อมูล และยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์ [www.nriis.go.th](http://www.nriis.go.th) พร้อมแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2567 ภายในเวลา 16.30 น. ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนต้องรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 16.30 น.



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

<https://qrgo.page.link/FELNB>

### 7.3 ช่องทางการสอบถามรายละเอียด

- กรอบการให้ทุน 1. การวิจัยพัฒนาวิศวกรรมชีนต้านแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น 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 (คุณพรปริญ์) หรือต่อ 505 (คุณบัณฑิตา) หรือทางอีเมล pmu@nvi.go.th

- กรอบการให้ทุน 3. การพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมชีน สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 0 2580 9729 – 31 ต่อ 406 (คุณนัฐพร) 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 สถาบันวิจัยแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการที่ยื่นผ่านระบบ NRIIS และแนบไฟล์ Word ของข้อเสนอโครงการภายในเวลาที่กำหนด

8.2 การพิจารณาจัดสรรทุนจะดำเนินการตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยแห่งชาติกำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะกรรมการพิจารณาทุน คณะกรรมการวิชาการ หรือคณะกรรมการบริหารสถาบัน เป็นผู้พิจารณา โดยกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังนี้

### 8.2.1 ประเภททุนวิจัย

8.2.1.1 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวิศวกรรมชีนที่มีความสำคัญ และเป็นเป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวิศวกรรมชีนแห่งชาติ และแผนงาน รวม

8.2.1.2 โครงการเกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาวัสดุชีน หรืองานด้านวัสดุชีนที่มีความจำเป็นและเร่งด่วน

8.2.1.3 โครงการเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหา หรือส่งเสริมจุดแข็งในการพัฒนาด้านวัสดุชีนของประเทศไทยตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัสดุชีนแห่งชาติ

8.2.1.4 สามารถนำผลไปต่อยอดเพื่อการพัฒนาการผลิตและการควบคุมคุณภาพของวัสดุชีน หรืองานเชิงนโยบายของประเทศไทย โดยมีแนวทางการจัดการด้านทรัพยากรังสีอย่างร่วมมือกับภาคเอกชน หรือต่างชาติอย่างเหมาะสม

8.2.1.5 มีการดำเนินงานแบบบูรณาการในรูปแบบเครือข่ายเป็นหลัก

8.2.1.6 ผู้วิจัยหลักมีประวัติและผลงานวิจัยที่เหมาะสม

8.2.1.7 งบประมาณมีความเหมาะสม

## 8.2.2 ประเภททุนอุดหนุน

8.2.2.1 โครงการสอดรับกับการวิจัยพัฒนาวัสดุชีนที่สำคัญ และเป็นการพัฒนาบุคลากรกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัสดุชีนแห่งชาติ และแผนงาน หวาน.

8.2.2.2 โครงการมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรด้านที่มีความจำเป็นและเป็นช่องว่าง (Gap) ของการวิจัยพัฒนาวัสดุชีนของประเทศไทย

8.2.2.3 โครงการดำเนินการโดยหน่วยงานที่มีองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการพัฒนาบุคลากรด้านวัสดุชีน และมีโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถรองรับการดำเนินงานตามโครงการได้

8.2.2.4 โครงการมีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนทั้งในด้านวิชาการ การบริหารจัดการ รวมถึงมีการกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่ชัดเจน

8.2.2.5 งบประมาณมีความเหมาะสม

8.3 สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติอาจเชิญผู้ขอรับทุนนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการตามข้อ 8.2

8.4 สถาบันวัสดุชีนแห่งชาติจะประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นผ่านทางเว็บไซต์ [www.nvi.go.th](http://www.nvi.go.th) และ [www.nriis.go.th](http://www.nriis.go.th)

8.5 ผลการพิจารณาตัดสินของสถาบันวัสดุชีนแห่งชาติดือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567



(นายนยok เพรมศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวัสดุชีนแห่งชาติ