



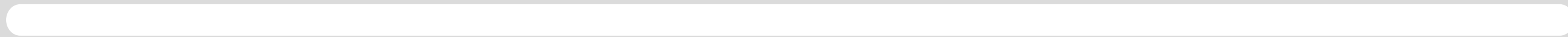
สำนักงานบริการการวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน



ขอเชิญชวนร่วมตอบแบบสอบถาม
ความพึงพอใจด้านการให้บริการ

ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 1 ก.ค. 65





อัปเดตทฤษฎี วิจัย

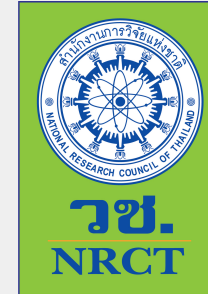


ORS channel season 2 ep.28





Today



ทุนจากวช. ژیวเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566



ทุนจากสถาบันวัคซีน ประจำปี 2566



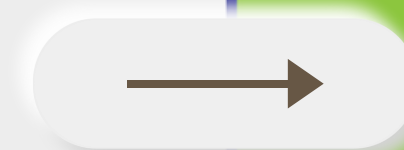
บพข. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ "Frontier Research Infrastructure" ประจำปี 2566



บพข. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership) ประจำปี 2566

สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566



วช.
NRCT



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่ 12 มิถุนายน – 11 สิงหาคม 2565

ทุนวิจัยและนวัตกรรม

- Program 9** พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- Program 11** พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ
- Program 12** พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับ สังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- Program 14** พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- Program 15** พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหารักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- Program 16** พัฒนานโยบายและต้นแบบ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ ที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- Program 17** พัฒนาและประยุกต์ใช้นุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรม ให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง
- Program 21** ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักตร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

ทุนพัฒนาบุคลากร

- Program 21** ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักตร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

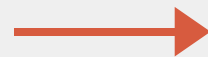
- Program 16** พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม



www.nrot.go.th
NRCTofficial

NRCTofficial

nriis@nrot.go.th
02 579 1370-9



ทุนวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



แผนงาน P9 พัฒนาลังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

แผนงานย่อย F8 (S2P9) ด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

๑. กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพ ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

แผนงานย่อย N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมือง เข้าสู่ การเป็นผู้สูงอายุ

๑ กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

๒. กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย



แผนงานย่อย F8 (S2P9) ด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพ ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

1. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ทางสังคม/เศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโอกาส กลไกการจ้างงาน สร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุ ทั้งภาคการผลิตและภาคบริการ รวมถึงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม
2. การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความตระหนักและมีความพร้อมในการใช้ชีวิตสำหรับผู้สูงอายุในภาคชนบท/เกษตรและเมือง ผ่านนวัตกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต (Life Long Learning and Long Life Learning)
3. การเตรียมพร้อมการเข้าสู่สังคมสูงวัย โดย การพัฒนาทักษะที่จำเป็น เช่น ทักษะด้านงาน/อาชีพ ความรอบรู้เรื่องสุขภาพ (Health Literacy) ความรอบรู้ด้านการเงิน (Financial Literacy)
4. การสร้างกลไกการมีส่วนร่วม Empowerment โดยการเชื่อมต่อดัชนีจากหน่วยงานนโยบายสู่ผู้สูงอายุ ผ่านการขับเคลื่อนการดำเนินงานในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการพัฒนาผู้สูงอายุอย่างครอบคลุมในระดับพื้นที่

คุณสมบัติผู้สมัคร	งบประมาณและระยะเวลา	เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ	ผลผลิต
<ol style="list-style-type: none"> 1. สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย 2. มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย 3. สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กำหนด 4. สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบประมาณ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-65 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ 5. ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี กรณี การวิจัยมากกว่า 1 ปีให้ถือเป็นปีแรก 2. ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงานสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> -ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง -ค่าใช้สอย -ค่าวัสดุ -ค่าครุภัณฑ์ <p>Overhead 10%</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นแผนงานวิจัยเท่านั้น <ul style="list-style-type: none"> - มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย 2 โครงการ 2. อยู่ใน SRL ระดับ 3-5 ขึ้นไป 3. หากมีการสะท้อนความร่วมมือและมีการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ เช่น โรงพยาบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น และมีหนังสือยืนยันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลไกการจ้างงาน สร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุ 2. รุรกิจต้นแบบที่ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการรองรับบุคลากรในยุคนิยมสูงอายุและดิจิทัล 3. องค์ความรู้ที่นำไปสู่การปรับปรุงพฤติกรรมทั้งด้านดูแลสุขภาพ ด้านการออม 4. การขับเคลื่อนและ Empower ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะ อปท. ในการส่งเสริมและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนพิการแบบมีส่วนร่วม



แผนงานย่อย N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาค ชนบทและเมือง เข้าสู่ การเป็นผู้สูงวัย

กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้าน
การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

1. การวิจัยและพัฒนาแนวทางหรือมาตรการที่สนับสนุนการช่วยเหลือและสร้าง
ภูมิคุ้มกันให้กับคนทุกช่วงวัยทั้งในภาคชนบท/เกษตรและเมือง เตรียมความพร้อม
การเข้าสู่สังคมสูงวัย
2. การวิจัยและนวัตกรรมที่รองรับการสูงวัยในที่ (Ageing in Place) เพื่อเสริมสร้าง
ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
3. การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมพลังและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุทั้งในเขต
เมือง กึ่งเมือง และชนบท
4. การบูรณาการองค์ความรู้แบบสหวิทยาการจากภาคการศึกษา นโยบาย และภาค
การปฏิบัติ เพื่อส่งเสริม คุ้มครอง และการดูแลผู้สูงอายุ

คุณสมบัติผู้สมัคร	งบประมาณและระยะเวลา	เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ	ผลผลิต
<p>1. สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย</p> <p>2. มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย</p> <p>3. สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กำหนด</p> <p>4. สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบประมาณ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-65 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ</p> <p>5. ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562</p>	<p>1. ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี กรณี การวิจัยมากกว่า 1 ปีให้ถือเป็นปีแรก</p> <p>2. ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงานสนับสนุน</p> <p>-ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง</p> <p>-ค่าใช้สอย</p> <p>-ค่าวัสดุ</p> <p>-ค่าครุภัณฑ์</p> <p>Overhead 10%</p>	<p>1. เป็นแผนงานวิจัยเท่านั้น</p> <p>- มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย 2 โครงการ</p> <p>2. อยู่ใน SRL ระดับ 3-5 ขึ้นไป</p> <p>3. หากมีการสะท้อนความร่วมมือและมีการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ เช่น โรงพยาบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น และมีหนังสือยืนยันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</p>	<p>ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือมาตรการที่สามารถนำไปสู่การกำหนดเป็นนโยบายหรือมาตรการในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมคนไทยให้เป็นผู้สูงอายุที่มีคุณค่า โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและเสริมพลังผู้สูงอายุ (Active aging)</p>



แผนงานย่อย N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาค ชนบทและเมือง เข้าสู่ การเป็นผู้สูงวัย

กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

2. กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้าน
การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคม
สูงวัย

1. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพ และช่วยเหลือ
การทำงาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนพิการ
2. การวิจัยและนวัตกรรมด้าน Health technology ที่ช่วยในการคาดการณ์และ
พยากรณ์ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ เพื่อการป้องกัน ส่งเสริม ชะลอ และการดูแล
รักษาโรค
3. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม 5G เพื่อยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม Smart
Community และ Smart House สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ

คุณสมบัติผู้สมัคร	งบประมาณและระยะเวลา	เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ	ผลผลิต
<ol style="list-style-type: none"> สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กำหนด สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-65 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562 	<ol style="list-style-type: none"> ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี กรณี การวิจัยมากกว่า 1 ปีให้ถือเป็นปีแรก ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงานสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> -ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง -ค่าใช้สอย -ค่าวัสดุ -ค่าครุภัณฑ์ <p>Overhead 10%</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการวิจัยต้องมาจากความต้องการของผู้ใช้งานและผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม เป็นแผนงานวิจัยเท่านั้น <ul style="list-style-type: none"> - มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย 2 โครงการ อยู่ใน SRL/TRL ระดับ 3-5 ขึ้นไป หากมีภาคเอกชนร่วมด้วย จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 	<ol style="list-style-type: none"> เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้สูงอายุ และคนพิการ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือดูแล คัดกรอง ส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ และลดอุบัติเหตุ การเกิดโรค



แผนงาน P11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ๗ จัดความ ยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ

**แผนงานย่อย F10(S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้พึ่งพา
ตนเองได้ และมี การกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น**

๑. กลุ่มเรื่อง แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการตลาดและเพิ่มมูลค่าของ
ผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับการตลาดและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

- 1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปทั่วไปและอาหารเพื่อสุขภาพ (Health Food) แปรรูปอาหาร วัตถุดิบมูลค่าสูง เช่น Functional Food การผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) และสารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ อาหารเสริม (Food Supplement) ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเส้นใย (Dietary Food) อาหารโภชนเภสัช (Nutraceutical Food) อาหารใหม่ (Novel food)
- 2.บรรจุภัณฑ์ฉลาด (Smart packaging) /ฟิล์มหรือบรรจุภัณฑ์ที่รับประทานได้ (Edible film or packaging) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางอาหาร เพิ่มมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการส่งออก

คุณสมบัติผู้สมัคร	งบประมาณและระยะเวลา	เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ	ผลผลิต
<ol style="list-style-type: none"> 1. สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย 2. มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย 3. สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กั้นกำหนด 4. สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบประมาณ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-65 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ 5. ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ระยะเวลา 1 ปี หากมากกว่านั้นให้ระบุความจำเป็นแต่ไม่เกิน 18 เดือน 2. ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงาน สนับสนุน -ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง -ค่าใช้สอย -ค่าวัสดุ -ค่าครุภัณฑ์ -Overhead 10% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โจทย์วิจัยมาจากภาคอุตสาหกรรม 2. โครงการเดี่ยวเท่านั้น 3. มีภาคเอกชน ร่วมดำเนินการอย่างน้อย 1 ราย (in cash อย่างน้อย 10% & in kind 10%) 4. ข้อเสนอโครงการควรอยู่ใน TRL 2-5 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนองค์ความรู้ กระบวนการผลิต เทคโนโลยี และนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องสำอาง เวชสำอาง และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร จากภาคการเกษตรและผู้ประกอบการ ขนาดกลาง และย่อม (MSME) ทั้งในระดับพื้นที่และในระดับประเทศ 2. ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพทางเชิงพาณิชย์ที่สามารถต่อยอด นำไปใช้ประโยชน์และจัดจำหน่าย ได้สามารถเพิ่มรายได้หรือลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการได้ เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย 3. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เกิดการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเครือข่ายคลัสเตอร์ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องสำอาง เวชสำอางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง



ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

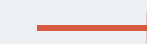
แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม



แผนงานย่อย N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง กุณพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
2. กลุ่มเรื่อง กุณพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่
3. กลุ่มเรื่อง กุณพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นกลาง
4. กลุ่มเรื่อง กุณศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น



แผนงานย่อย F13 (S4P21)

ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

1. กลุ่มเรื่อง การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย
2. มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย
3. สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กำหนด
4. สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบประมาณ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-65 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ
5. ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIS ระหว่างปี 2551-2562

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี กรณี การวิจัยมากกว่า 1 ปีให้ถือเป็นปีแรก
2. ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงานสนับสนุน
 - ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง
 - ค่าใช้สอย
 - ค่าวัสดุ
 - ค่าครุภัณฑ์
 - Overhead 10%

เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ

1. เป็นโครงการเดี่ยว/แผนงานวิจัย
 - หากเป็นแผนงานมีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย 2 โครงการ และไม่เกิน 6 โครงการ

ผลผลิต

องค์ความรู้ กระบวนการ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในการเกษตรและอุตสาหกรรม ส่งเสริมเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยนวัตกรรม

DEADLINE

The logo for NRIIS, with the letters N, R, I, I, S in blue, red, yellow, and green respectively.

11 สิงหาคม 2565
เวลา 18.00 น.

The logo for MU (Mahachulalongkornrajavidyalaya University), consisting of the letters MU in blue.

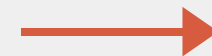
โปรดส่งข้อเสนอโครงการปรับจากระบบ
NRIIS มาที่ ORS
12 สิงหาคม 2565
เวลา 16.30 น.



Website NRIIS

Frontier Research Infrastructure

ประจำปีงบประมาณ 2566



Frontier Research Infrastructure

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ 2566

กรอบการวิจัย

ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

โจทย์วิจัย

- ★ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต

เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการเบื้องต้น

- ★ เป็นไปตามเงื่อนไขวัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายการสนับสนุนโครงการ
- ★ แสดงเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมายการวิจัย เทคโนโลยีฐาน วิธีการวิจัย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน แสดงถึงระบบและกลไกการให้บริการและการใช้ประโยชน์ที่มีประสิทธิภาพ ให้ความเหมาะสมทางเทคนิคและแผนที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ตามเวลาที่เสนอไว้
- ★ ผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้และความเชี่ยวชาญในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างประจักษ์ หรือทำหน้าที่บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานฯ หรือมีประสบการณ์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการดำเนินการวิจัย ในสาขาที่กำหนด สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดเวลาการรับทุน
- ★ นักวิจัยต้องมีหนังสือรับรอง (Letter of support) จากสถาบันต้นสังกัด

เปิดรับสมัครวันที่ 7 มิถุนายน ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับ ขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทย อนาคต

- **แผนงาน P20(S3)** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทยที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้า และการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต
- **แผนงานย่อย N41(S3P20)** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต



คุณสมบัติผู้ลงทุน

1. PI เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ในสาขา *Advanced Agri-Food Technology, Advanced Biotechnology, Genomic and Bioinformatic, High Energy Physics (Synchrotron and Accelerator), Decarbonization Technology* และ *Advanced Battery Material* ที่สังกัดอยู่ใน หน่วยงานวิจัยภาครัฐ หรือสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ที่มีความสามารถในการบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย
2. หน่วยงานที่มีการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต้น ๆ

ระยะเวลาและงบประมาณ

1. ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
 2. **งบประมาณไม่เกิน 20 ล้านบาท**
- สนับสนุน**
- ค่าครุภัณฑ์ในส่วนของงบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานวิจัย เช่น เครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง ห้องปฏิบัติการ สถานีทดลอง
 - ค่าตอบแทน ค่าจ้าง ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ รวมกันไม่เกิน 30% ของงบประมาณโครงการ
 - Overhead 10%



ขอ Letter of Support

กรณีเป็น หัวหน้าโครงการ (PI) เพื่อขอ Letter of support ส่งเอกสาร 4 ฉบับดังนี้

1. ข้อเสนอโครงการที่พิมพ์จากระบบ NRIIS จำนวน 1 ฉบับ (โดยไม่ต้องกดส่งข้อเสนอโครงการ)
2. แบบฟอร์มรายชื่อคณะผู้วิจัยภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลฯ (MU_B01) จำนวน 1 ฉบับ
3. แบบฟอร์มประโยชน์ที่คาดว่าจะได้นักวิจัยหรือสถาบันจะได้รับจากโครงการ (MU_B02) จำนวน 1 ฉบับ
4. แบบฟอร์มอธิบายกลไกการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานฯ กับหน่วยงานภายนอกฯ (MU_B03) จำนวน 1 ฉบับ

กรณีเป็นผู้ร่วมวิจัยของโครงการต่างหน่วยงาน ส่งเอกสาร 2 ฉบับดังนี้

1. แบบฟอร์มรายชื่อคณะผู้วิจัยภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลฯ (MU_B01) จำนวน 1 ฉบับ
2. แบบฟอร์มประโยชน์ที่คาดว่าจะได้นักวิจัยหรือสถาบันจะได้รับจากโครงการ (MU_B02) จำนวน 1 ฉบับ

NRIIS deadline

30 มิ.ย.65 เวลา 16.30 น.

Website: <https://nriis.go.th/>

แนบเอกสารดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอโครงการ (word&pdf)
2. Letter of support โดยกำหนดชื่อไฟล์เป็น "LOS_หน่วยงานต้นสังกัด"



Website NRIIS



Download เอกสาร



สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
National Vaccine Institute

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ

เปิดรับสมัครทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2566

กรอบการให้ทุน.

01

การพัฒนาวัคซีนต้นแบบภายใต้รูปแบบเทคโนโลยี subunit, viral vector และ mRNA โดยให้ลำดับความสำคัญกับโรคที่เกิดจาก beta coronavirus และ dengue virus

02

การพัฒนายาชีววัตถุชนิด recombinant เพื่อรักษาโรคที่เกิดจากพิษงู หรือ botulinum toxin

03

การทดสอบทางคลินิกและการขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ระยะที่ 2b/3

คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

เป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา ผู้ผลิต ผู้ประกันและควบคุมคุณภาพ ผู้บริหารจัดการ ผู้จัดการผู้กระจาย หรือผู้ให้บริการวัดชิ้น หรือการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

งบประมาณ

กรอบงบประมาณขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

สนับสนุน

• ครอบคลุมตอบแทน * ค่าตอบแทนคุณะวิจัยไม่เกิน 20% ของวงเงินอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับ ไม่รวมหมวดค่าครุภัณฑ์ และค่าธรรมเนียมสถาบันฯ

- ครอบคลุมค่าจ้าง ทั้ง full-time และ part time
- ครอบคลุมค่าใช้สอย
- ครอบคลุมครุภัณฑ์
- ครอบคลุมค่าบริการโครงการ
- ครอบคลุมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

** ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันฯ 10% (ไม่รวมหมวดค่าตอบแทน ครอบคลุมค่าจ้าง ครอบคลุมค่าครุภัณฑ์)

- ระยะเวลาการ 1 ปี ขึ้นไป

- ผู้ขอรับทุนต้องมีการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร (patent search) และชี้แจงในแบบฟอร์มที่สถาบันวัดชิ้นแห่งชาติกำหนด

- **กรณีเป็นการต่อยอดจากผลงานเดิม** ต้องแสดงขอบเขตดำเนินการระหว่างงานเดิมกับงานใหม่ให้ชัดเจน และต้องได้รับยินยอมจากเจ้าของผลงานเดิมให้นำทรัพย์สินทางปัญญามาต่อยอด (ต้องมี freedom-to-operate)

- ต้องไม่รับทุนภายใต้โครงการเดียวกันจากแหล่งทุนอื่น

- จัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนด

- กรณีมีการวิจัยในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ ต้องส่งพจนานุกรมหรือหลักฐานการยื่นขอการรับรอง

การยื่นข้อเสนอโครงการ

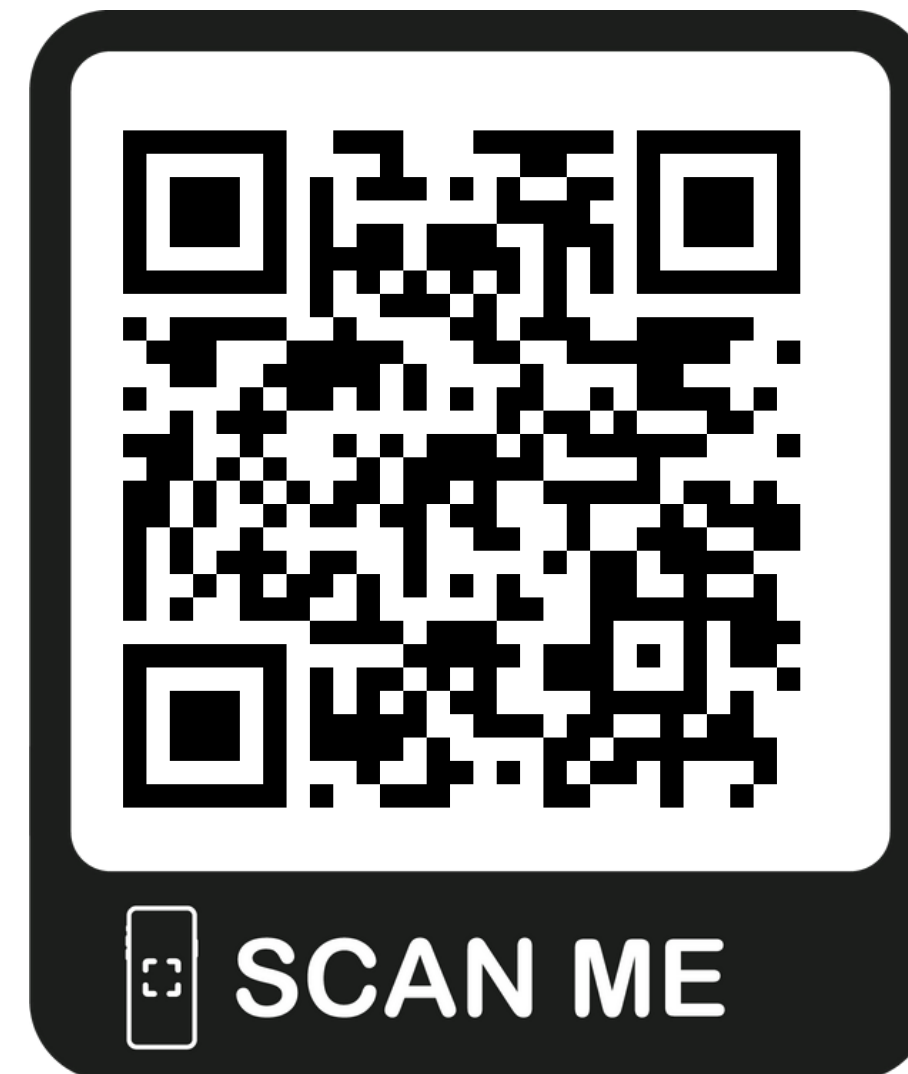
ส่งเอกสาร

1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แบบทุน สวช.1)
 2. แบบยื่นขอจริยธรรม หรือหลักฐานอนุมัติให้
ทำการศึกษาในมนุษย์หรือในสัตว์ (ถ้ามี)
- ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ หรือ scan 🖱️
<https://qrgo.page.link/FELNB>

ส่งเอกสารข้อเสนอโครงการ จำนวน 1 ชุด

มายัง ORS

ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2565





หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์
ประจำปีงบประมาณ 2566



แผนงานโครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

N48 (S4P23) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

เป้าหมาย (Objectives: O)

O1 P23: สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ที่มีผลงานวิจัย และ/หรือ เทคโนโลยี นวัตกรรม ร่วมกับ เครือข่ายความร่วมมือระดับโลกหรือภูมิภาคในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย

O2 P23: ประเทศไทยมีการพัฒนาสูงความเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียนรวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก

โครงการที่สนับสนุน

คุณสมบัติผู้สมัคร

- นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ ที่สังกัดในหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน
- เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในไทยและต่างประเทศ

ระยะเวลา/งบประมาณ

- 1-3 ปี
- ไม่จำกัดงบประมาณขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

สนับสนุน

- ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย
- ค่าจ้าง
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์
- ค่าใช้สอย
- ค่าจัดทำต้นแบบ
- ค่าอุดหนุนสถาบัน 10%
- ค่าครุภัณฑ์

เงื่อนไขเพิ่มเติม

- เป็นโครงการเดี่ยวหรือชุดโครงการวิจัย
- ภาคเอกชนสนับสนุนไม่น้อยกว่า **20%**
(IN CASH 10%, IN KIND 10%)
- มี **TRL** ระดับ **4** ขึ้นไป

การยื่นข้อเสนอโครงการ

01

ยื่นข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS

*แบบข้อเสนอโครงการ file word และ pdf
ตามแบบฟอร์มของ บพข.

ภายในวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 เวลา 17.00 น.

02

ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยรูปแบบเอกสารยัง ORS
ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2565



ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม
และดูรายละเอียดเพิ่มเติม



<https://nriis.go.th/NewsEventDetail.aspx?nid=11586>

ผู้สนใจยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการทั้งข้อ 1 และข้อ 2