

ที่ อว 6202/ว1959

2 มิถุนายน 2565

เลขรับ **4124**
วันที่ 9 มิถุนายน 2565
เวลา 10:13

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ตามที่หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อ
พัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายของรัฐบาล
รวมถึงการให้ทุนการศึกษา ทุนสนับสนุนนักวิจัยและบุคลากรอื่นหลังปริญญา ทุนด้านการพัฒนา
และสถาบันวิจัยและนวัตกรรม และทุนด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี นั้น

ในการนี้ บพค. ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ 2566 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนา
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความ
พร้อมของประเทศในอนาคต จำนวน 2 ประกาศโจทย์ และยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด
และอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 ประกาศโจทย์ รวม 4 ประกาศโจทย์
(รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ดังนี้

1. High Caliber Impact Oriented Researchers
2. การส่งเสริมเครือข่ายนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก
3. National Postdoctoral/Postgraduate System
4. การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding

โดยมีกำหนดการรับข้อเสนอโครงการ ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2565 – 30 มิถุนายน 2565
และสถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIIS ภายใน
วันที่ 30 มิถุนายน 2565 เวลา 16.30 น. โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการได้ที่
<https://www.nxpo.or.th/B/category/funding/proposal-2566/>

ทั้งนี้ บพค. จึงใคร่ขอความกรุณาท่านประชาสัมพันธ์การประกาศรับข้อเสนอโครงการของ บพค. แก่
บุคลากรภายใต้หน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

E-mail: pmu.b@nxpo.or.th

รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566

ยุทธศาสตร์	ข้อเสนอโครงการที่เปิดรับ	ประเด็นวิจัย	ติดต่อ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต	1. High Caliber Impact Oriented Researchers	<ol style="list-style-type: none"> การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อการต่อยอดสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการแพทย์เฉพาะบุคคล (Personalized medicine) การพัฒนาวัตกรรมการอาหารแห่งอนาคต (Future Food) ประกอบไปด้วยเนื้อสัตว์โปรตีนสูงที่ได้จากการเพาะเลี้ยง (Cultured Meat) โปรตีนจากพืชหรือจุลชีพ (Plant/Microbe-Based Protein) เพื่อเป็นทางเลือกของอาหารแห่งอนาคต การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเทคโนโลยีฟิสิกส์พลังงานสูง (High Energy Physics) เทคโนโลยีควอนตัม (Quantum) และ/หรือเทคโนโลยีเพื่ออนาคตอื่น ๆ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Net Zero) เพื่อความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านจักรวาลเสมือน (AI Metaverse) เพื่อสอดรับกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG 	โทร. 02-109-5431 ต่อ 842, 848, 857
	2. การส่งเสริมเครือข่ายนักวิจัยไทย เพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต 	โทร. 02-109-5431 ต่อ 850, 853, 858

รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566

ยุทธศาสตร์	ข้อเสนอโครงการที่เปิดรับ	ประเด็นวิจัย	ติดต่อ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	3. National Postdoctoral/ Postgraduate System	1) การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-curve New S-curve และ BCG (อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงานวัสดุและเคมีชีวภาพ และการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์) 2) การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท ด้านการวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Technology)	โทร. 02-109-5431 ต่อ 843, 853, 857
	4. การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding	1) การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding	โทร. 02-109-5431 ต่อ 857