



หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

Program Management Unit for Human Resources & Institutional Development, Research and Innovation (PMU-B)

ที่ อว 6202/ว1959

2 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ตามที่หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายของรัฐบาล รวมถึงการให้ทุนการศึกษา ทุนสนับสนุนนักวิจัยและบุคลากรอื่นหลังปริญญา ทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยและนวัตกรรม และทุนด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี นั้น

ในการนี้ บพค. ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ 2566 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต จำนวน 2 ประกาศโจทย์ และยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 ประกาศโจทย์ รวม 4 ประกาศโจทย์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ดังนี้

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

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

ทั้งนี้ บพค. จึงใคร่ขอความกรุณาท่านประชาสัมพันธ์การประกาศรับข้อเสนอโครงการของ บพค. แก่บุคลากรภายใต้หน่วยงานของท่าน

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 เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต	1. High Caliber Impact Oriented Researchers	<ol style="list-style-type: none"> 1) การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อการต่อยอดสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการแพทย์เฉพาะบุคคล (Personalized medicine) 2) การพัฒนานวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต (Future Food) ประกอบไปด้วยเนื้อสัตว์โปรตีนสูงที่ได้จากการเพาะเลี้ยง (Cultured Meat) โปรตีนจากพืชหรือจุลชีพ (Plant/Microbe-Based Protein) เพื่อเป็นทางเลือกของอาหารแห่งอนาคต 3) การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเทคโนโลยีฟิสิกส์พลังงานสูง (High Energy Physics) เทคโนโลยีควอนตัม (Quantum) และ/หรือเทคโนโลยีเพื่ออนาคตอื่น ๆ 4) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Net Zero) เพื่อความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม 5) การพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านจักรวาลนฤมิต (AI Metaverse) เพื่อสอดคล้องกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG 	โทร. 02-109-5431 ต่อ 842, 848, 857
	2. การส่งเสริมเครือข่ายนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก	1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต	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 พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ 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