



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

ที่ 8/2566

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้แผนงานพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับ
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคตรวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ (P19S3)
แผนงานย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก
ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต N39(S3P19)
ประจำปีงบประมาณ 2566

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานพัฒนาเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคตรวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ (P19S3) แผนงาน
ย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต N39(S3P19) ประจำปีงบประมาณ 2566 ระหว่างวันที่ 1 – 30 มิถุนายน
2565 นั้น

ในการนี้ บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย
และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
และคณะกรรมการเทคนิคการยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศและภาคีสำคัญของโลก ตาม
หลักเกณฑ์และวัตถุประสงค์ของแผนงาน ซึ่งในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ได้ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย
ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบโจทย์แผนงาน ได้แก่ วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสร้าง
เครือข่ายด้านการวิจัยและพัฒนา ในรูปแบบการเพิ่มบทบาทเชิงรุกของไทยในเวทีโลก ผ่านการเข้าร่วมภาคี
เครือข่ายชั้นนำระดับนานาชาติ ของบุคลากรไทยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยการเข้าร่วมภาคี
เครือข่ายชั้นนำระดับนานาชาตินั้นจะมีส่วนช่วยในการพัฒนาเทคโนโลยีของประเทศ และเพิ่มศักยภาพของ
บุคลากรวิจัย เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหาร บพค. ได้
พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานฯ โดยมีข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 5 โครงการ
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร. สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 8/2566

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้แผนงานพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับ
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคตรวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ (P19S3)
แผนงานย่อย ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก
ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต N39(S3P19)

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลงวันที่ 29 มีนาคม 2566

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	4612359	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคี เครือข่ายสหสาขาระดับนานาชาติเพื่อการออกแบบและ พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนที่ลดการใช้คาร์บอน	ศ. ดร.ภูมิ คำเอม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
2	4612917	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคี เครือข่ายปศุสัตว์โลก	ศ. ดร.เมธา วรรณพัฒน์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3	4613238	โครงการการพัฒนากำลังคนเพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคี โลกด้านการพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเคมีและไฟฟ้าเคมีใน กระบวนการผลิตวัสดุและสารเคมีมูลค่าเพิ่มโดยปราศจาก การปลดปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	ผศ. ดร.จุฬารัตน์ วัฒนกิจ สถาบันวิทยสิริเมธี
4	4612269	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยให้มีบทบาทสำคัญใน ภาคีชั้นนำของโลกร่วมกับหอสังเกตการณ์นิวตริโนไอซ์ คิวบทางด้านอนุภาคพลังงานสูงจากอวกาศ	ผศ. ดร.วราภรณ์ นันทียกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5	4612845	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคี สำคัญของโลกด้านสภาวะอวกาศและเทคโนโลยีจีเอ็นเอส เอสในเขตละติจูดต่ำ	ศ. ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง