

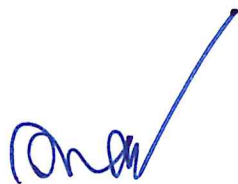
ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
ที่ 7/2566

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ “National Postdoctoral/Postgraduate System”
แผนงานสำคัญ F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้
ใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ในประเด็น/หัวข้อการสนับสนุน เรื่อง “National Postdoctoral/Postgraduate System” ประจำปีงบประมาณ 2566 ระหว่างวันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2565 ภายใต้ แผนงานสำคัญ F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้ง นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและ นวัตกรรม นั้น

ในการนี้ บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิตามหลักเกณฑ์ และวัตถุประสงค์ของแผนงาน ซึ่งในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ได้ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบโจทย์แผนงาน ในการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอก นักวิจัย หลังปริญญาโท เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-curve New S-curve และ BCG รวมถึงการพัฒนานักวิจัยระดับ หลังปริญญาเอก นักวิจัยหลังปริญญาโท ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญและมีองค์ความรู้เชิงลึกด้านเทคโนโลยีแห่งอนาคต (Frontier Technology) รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบและกลไกการบ่มเพาะความเป็นเลิศของนักวิจัยระดับ หลังปริญญาเอก นักวิจัยหลังปริญญาโท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหาร บพค. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้ แผนงานฯ โดยมีข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 14 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 7/2566

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ “National Postdoctoral/Postgraduate System”
แผนงานสำคัญ F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดย
ใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566
ลงวันที่ 27 มีนาคม 2566

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	4612110	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโทภายใต้หัวข้อวิจัย “การศึกษาและพัฒนาเส้นใยนาโนที่มีรูพรุน กราฟีนออกไซด์ควอนตัมดอทนาโนไฟเบอร์คอมโพสิต และกราฟีนออกไซด์ควอนตัมดอทเจือด้วยโลหะนาโนไฟเบอร์คอมโพสิต สำหรับการสลายและดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์”	รศ.ดร. ศิริกาญจนา ทองมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	4612169	การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกแนวหน้าโดยการศึกษาปฏิกิริยาโฟโตเคมี	ศ.ดร. กฤษณะ สาคริก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3	4613116	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับหลังปริญญาเอกเพื่อการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านตัวเร่งปฏิกิริยาผ่านกระบวนการร่วมระหว่างการทำทดลอง เคมีควอนตัม และ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการผลิตสารเคมีและพลังงานสะอาดและบรรลุถึงการปล่อยแก๊สเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์	ศ.ดร.บรรเจิด จงสมจิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	4613152	การดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในโครงข่ายโลหะ-อินทรีย์ที่มีรูพรุนขนาดอัลตราไมโครพอร์ภายใต้อุณหภูมิและความดันสูง	รศ.ดร. กิตติพงศ์ ไชยนอก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5	4613506	การพัฒนาบุคลากรสำหรับการรักษาและฟื้นฟูทางไกล (tele-rehabilitation) โดยการกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงในผู้ป่วยทางระบบประสาท	ผศ.ดร.ภก. วณาลี กล่อมใจ มหาวิทยาลัยมหิดล
6	4613602	การศึกษาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยบรรเทาปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทย	ดร.เทอดพงษ์ แดงสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
7	4613740	เครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจสีเขียว	รศ.ดร. พิศิษฐ์ สิงห์ใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
8	4613805	โครงการนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อส่งเสริมการศึกษาฟิสิกส์นอกเหนือแบบจำลองมาตรฐาน	ผศ.ดร.นรพัทธ์ ศรีมโนภาษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9	4614030	การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาที่มีศักยภาพสูงสำหรับการยกระดับการใช้ประโยชน์จากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง	ศ.ดร. วรธนา ชูฤทธิ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10	4614036	การพัฒนาระบบการสร้างบุคลากรวิจัยระดับหลังปริญญาเอกและหลังปริญญาโทให้กับประเทศ	ดร.วรรณิ ฉินศิริกุล สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
11	4624065	แพลตฟอร์มเสริมสร้างศักยภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ชั้นยอดทางงานวิจัยด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์	ศ.ดร. หนึ่ง เตียอำรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
12	4624107	เทคโนโลยีอวกาศสำหรับการประเมินศักยภาพการกักคาร์บอนของป่าเพื่อการบรรลุมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์	รศ.ดร.วิรงค์ จันทร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13	4624117	แพลตฟอร์มการพัฒนานักวิจัยระดับหลังปริญญาเอกและนักวิจัยระดับหลังปริญญาโทด้านเศรษฐกิจ BCG และ เทคโนโลยีขั้นแนวหน้าเพื่อขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมไทย	ศ.ดร.บุญรัชต์ กิตติยานันท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14	4624150	การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีควอนตัม	รศ.ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี