



ประกาศหน่วยบริหารจัดการทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต  
ที่ 43 /2569

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ  
แผนงาน P23(S4) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลาง  
การเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่าย  
ระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตามที่ พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานเร่งรัดการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถการแข่งขันและการพัฒนาพื้นที่ (องค์การมหาชน) ซึ่งมีผลปรับโอนย้ายหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เดิมมาเป็น หน่วยบริหารจัดการทุน ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต ภายใต้ สำนักงานเร่งรัดการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถการแข่งขันและการพัฒนาพื้นที่ (องค์การมหาชน) และหน่วยบริหารจัดการทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการ แผนงาน P23(S4) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 26 กันยายน 2568 ไปแล้วนั้น

ในการนี้ บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน การพิจารณาเชิงเทคนิค (Technical review) และการให้ความเห็นต่อข้อเสนอโครงการโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิ (Panel discussion) ตามหลักเกณฑ์และวัตถุประสงค์ของแผนงานการพิจารณากลับกรองโดยคณะอนุกรรมการ ซึ่งเป็นไปตามขั้นตอนหลักเกณฑ์วิธีการ และ SOP การกลับกรองข้อเสนอโครงการ ซึ่งคณะอนุกรรมการประจำหน่วย บพค. เห็นชอบให้กำหนด ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ โดยได้ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบโจทย์แผนงาน

บัดนี้ คณะกรรมการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม ปฏิบัติหน้าที่คณะอนุกรรมการประจำหน่วยบริหารจัดการทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต ในการประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบให้การสนับสนุนข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม จำนวน 5 โครงการ งบประมาณไม่เกิน 19,985,520 บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569

(นายณิรวัฒน์ ธรรมจักร์)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคน  
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการหน่วยบริหารจัดการทุนด้านเทคโนโลยี  
และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต

เอกสารแนบท้ายประกาศหน่วยบริหารจัดการทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต  
ที่ 43 /2569

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ แผนงาน P23(S4)  
พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลาง  
การเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่าย  
ระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ลงวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการ  
ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์  
การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P23(S4) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการ  
เรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับ  
นานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

แผนงานย่อย N49(S4P23) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

โครงการที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติ จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
โปรแกรมร่วมวิจัยนานาชาติ Japan-Thailand Joint Call for Proposals on Biotechnology			
1	4855527	โครงการพัฒนาต้นแบบระบบเฝ้าระวังและจัดการ จุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงกุ้งด้วยเทคโนโลยี เมตาจีโนมิกส์และปัญญาประดิษฐ์ ภายใต้เครือข่าย ความร่วมมือวิจัยไทย-ญี่ปุ่น เพื่อการเพาะเลี้ยงอย่าง ยั่งยืน	รศ. ดร. กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2	4855736	โครงการสร้างแพลตฟอร์มเทคโนโลยีไกลโคมิิกส์และ นาโนพอร์อัจฉริยะ เพื่อยกระดับการวิจัยไมโครไบโอม และนวัตกรรมสุขภาพ ผ่านเครือข่ายความร่วมมือ ไทย-ญี่ปุ่น	ดร. เตือนเพ็ญ จาปรุง สำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ
3	4856365	โครงการวิจัยร่วมไทย-ญี่ปุ่นเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตฟาร์มาซีนจากชีวมวลสู่เชื้อเพลิงการบินยั่งยืน	ดร. วีระวัฒน์ แซ่มปริดา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
4	4857119	โครงการพัฒนาและยกระดับนาโนชีวภัณฑ์สีเขียว ควบคุมโรคขอบใบแห้งในข้าว ด้วยเทคโนโลยีไมโคร ฟลูอิดิกส์และมัลติโอมิกส์ ภายใต้เครือข่ายความ ร่วมมือวิจัยไทย-ญี่ปุ่น	ผศ. ดร. วุฒิพงศ์ มหาคำ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5	4857228	โครงการสร้างต้นแบบระบบการปลูกถั่วเขียวอย่าง ยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก ผ่านเครือข่ายความ ร่วมมือวิจัยด้านพืชและจุลินทรีย์ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น	ศ. ดร. หนึ่ง เตียอำรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี