



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
ที่ 11/2564
เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อน
ประเทศในอนาคต (รอบที่ 2)
แผนงานย่อย การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มบุคลากรวิจัยระดับสูงและสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริม
ปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต แผนงานย่อย การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์
เพื่อเพิ่มบุคลากรวิจัยระดับสูงและสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564
ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 – 29 มกราคม 2564 นั้น

ในการนี้ บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย
และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
และคณะอนุกรรมการเทคนิคด้านการวิจัยเพื่อสร้างฐานความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ที่จะเป็นพื้นฐานที่สำคัญ
ของประเทศ ตามหลักเกณฑ์และวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและแผนงาน ซึ่งในการพิจารณาข้อเสนอ
โครงการฯ คณะอนุกรรมการฯ ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบ
โจทย์แผนงานภายใต้โปรแกรมที่ 4 ได้แก่ วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์
ที่เป็นความรู้ใหม่ หรืออาจนำไปสู่ความเข้าใจประเด็นความรู้ที่ยังเป็นช่องว่างเพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ ทั้งนี้
คณะกรรมการบริหาร บพค. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 4 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอ
โครงการที่ได้รับการสนับสนุน (รอบที่ 2) จำนวน 5 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2564

(นางสาวกัญญวิมว์ กীরติกร)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 11/2564
เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อน
ประเทศในอนาคต (รอบที่ 2)
แผนงานย่อย การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มบุคลากรวิจัยระดับสูงและสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ลงวันที่ 20 กันยายน 2564

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	2790744	การวิเคราะห์ภาพสีจอตตาเพื่อคัดกรองรอยโรคเบาหวานขึ้นจอประสาทตาได้อย่างอัตโนมัติด้วยวิธีปัญญาประดิษฐ์	รศ. ดร.สาธิต อินทจักร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	3111903	การสร้างคำบรรยายภาพภาษาไทยอัตโนมัติ	ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคหัตต์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
3	3123820	ปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยและทำนายโรคมะเร็งตับ	รศ. ดร.ธนาวัฒน์ ชลิตาพงศ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	3134060	ปัญญาประดิษฐ์แบบใหม่ ด้วยข้อมูลหนึ่งในสิบ	ดร.ศุภครณ์ สุวจนกรณ์ สถาบันวิทยสิริเมธี
5	3134290	การวิจัยและพัฒนาฐานความรู้เกี่ยวกับการใช้แบบจำลองปัญญาประดิษฐ์และกรอบงานสำหรับระบบทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพในสังคมไทย	ศ. ดร.วาจิต เบญจพลกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย