



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

ที่ 9/2564

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อน
ประเทศในอนาคต (รอบที่ 1)

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 1) จำนวน 6 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

(นางสาวกัญญวิมว์ กীরติกร)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 9/2564
เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อน
ประเทศในอนาคต (รอบที่ 1)
แผนงานย่อย การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มบุคลากรวิจัยระดับสูงและสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ลงวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	2934729	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บทางสมอง	ศ. พญ.อิมใจ ชิตาพนารักษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	3078368	การเข้าใจท่าทางแบบทั่วไปสำหรับการวิเคราะห์วิดีโอ	ดร.ศีตภา รุจิเกียรติกำจร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
3	3079944	โครงการพัฒนาระบบรู้จำเสียงพูดภาษาถิ่นเหนือเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวและพัฒนากำลังคนทางด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อรู้จำเสียงพูดภาษาถิ่นเหนือ	ผศ. ดร.พิมผกา ธาณินพงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	3100576	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยในการประเมินการบริโภคอาหารจากภาพ	รศ. ดร.วันทนี เกரியสินยศ มหาวิทยาลัยมหิดล
5	3123791	โมเดลสำหรับการจำแนกประเภทของผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อภาวะสมองเสื่อมโดยใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่องและออบเจกต์พดิสแทนส์ที่มีค่าน้ำหนัก กรณีศึกษาในกลุ่มผู้สูงอายุในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	รศ. ดร.พรรณณมล เต็มดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
6	3134375	ปัจจัยการศึกษาและวิเคราะห์แรงกตพิวสัมพัทธ์ในการจับวัตถุสำหรับแขนเทียมโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ผศ. ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี