



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา  
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)  
ที่ 2/2564  
เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC  
และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ  
แผนงานย่อย การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา  
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 2 การพัฒนา  
กำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ แผนงานย่อย การผลิตกำลังคนระดับสูง  
รองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2563 –  
30 พฤศจิกายน 2563 นั้น

บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย  
และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ  
และคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาระบบการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ ตามหลักเกณฑ์  
และวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและแผนงาน ซึ่งในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ คณะอนุกรรมการฯ  
ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบโจทย์แผนงานภายใต้  
โปรแกรมที่ 2 ได้แก่ วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากรเพื่อผลิตกำลังคน  
ที่มีความสามารถและสมรรถนะขั้นสูงให้รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว  
(Quick Response) โดยมีอุตสาหกรรมหลักในโครงการ EEC เป็นต้นแบบการพัฒนา และคณะกรรมการ  
บริหาร บพค. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 2 เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอโครงการ  
ที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 4 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564

(นางสาวกัญญวิมว์ กীরติกร)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน  
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 2/2564  
เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC  
และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ  
แผนงานย่อย การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ  
ลงวันที่ 5 เมษายน 2564

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	2158707	การวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรมการเรียนรู้แบบฐานสมรรถนะและการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับพัฒนาบุคลากรผลิตยาชีววัตถุให้มีทักษะความสามารถและสมรรถนะขั้นสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรใน EEC	รศ.ดร. อัคริน มีชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2	2302196	การพัฒนาระบบนิเวศน์ในการผลิตช่างเครื่องมือกล การผลิตความแม่นยำสูงและวิศวกรรมการผลิตยุคดิจิทัลเพื่อรองรับพื้นที่ EEC	ดร. เอกชัย วารินศิริรักษ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3	2355973	นวัตกรรมการผลิตกำลังคนระดับสูง ในด้านการจัดการ การผลิตเชิงวิศวกรรมและในด้านการใช้เครื่องมือทาง คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ขั้นสูงในการจัดการ การผลิตเชิงวิศวกรรมเพื่อยกระดับความสามารถและสมรรถนะของบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เพื่อสามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิภาพในระบบการผลิตด้วยโปรแกรมช่วยสร้างห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Moodle)	รศ.ดร. ศรีสวัสดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4	2494592	การพัฒนากำลังคนระดับสูงในอุตสาหกรรม Aerospace โดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality (AR)	ดร. ณัฐวัฒน์ หงส์กาญจนกุล สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)