



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

ที่ 7/2564

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
แผนงานย่อย การพัฒนาระบบรองรับการขยายผลหลักสูตรอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาที่เชื่อมโยง
สถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน
(Work integrated Learning, WiL) รอบที่ 2
ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิต
และพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ แผนงานย่อย การพัฒนาระบบรองรับการขยายผลหลักสูตรอุดมศึกษา
และอาชีวศึกษาที่เชื่อมโยงสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน
(Work integrated Learning, WiL) รอบที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2564 ระหว่างวันที่ 12 พฤษภาคม 2564 –
14 มิถุนายน 2564 นั้น

ในการนี้ บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย
และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
และคณะกรรมการที่ปรึกษาระบบการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ ตามหลักเกณฑ์
และวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและแผนงาน ซึ่งในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ คณะกรรมการฯ
ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการที่ตอบโจทย์แผนงานภายใต้
โปรแกรมที่ 1 ได้แก่ วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาระบบการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน
(Work integrated Learning, WiL) ที่จะนำไปสู่การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในบริบทที่จะทำให้เกิด
การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม โดยความร่วมมือของสถาบันการศึกษาร่วมกับ
สถานประกอบการสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของประเทศ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหาร บพค.
ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอโครงการที่ได้รับการ
สนับสนุน จำนวน 5 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

(นางสาวกัญญวิมว์ กীরติกร)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 7/2564

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
แผนงานย่อย การพัฒนาระบบรองรับการขยายผลหลักสูตรอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาที่เชื่อมโยง

สถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน

(Work integrated Learning, WiL) รอบที่ 2

ลงวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	3574252	บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานสำหรับกระบวนการผลิตที่ทันสมัยบนพื้นฐานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งอุตสาหกรรม 4.0	รศ. ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	3584338	การพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการร่วมกับการทำงานโดยใช้แนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานและการจัดการด้วยเหมืองความรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังและสอดคล้องกับความต้องการสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต	ดร. ปรัชญา เพ็ญสุระ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3	3594396	โครงการเชื่อมโยงมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	รศ. ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4	3594399	การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมดิจิทัล	ผศ. ดร.พรเทพ โรจนวสุ มหาวิทยาลัยพะเยา
5	3594412	การพัฒนากลไกการบ่มเพาะผู้เรียนทักษะขั้นสูงด้านอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางภายใต้การจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (WiL)	ผศ. ดร.มานนท์ สุขละม้าย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี