



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนา
สถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
ที่ 4/2563

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ
ด้านการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีขั้นแนวหน้าด้านศักยภาพในการแพร่ของไวรัส
ที่อาจก่อโรคจากสัตว์สู่คน ครั้งที่ 1

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหา
วิกฤตของประเทศ ด้านการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีขั้นแนวหน้าด้านศักยภาพในการแพร่ของ
ไวรัสที่อาจก่อโรคจากสัตว์สู่คน ระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน 2563 – 23 กรกฎาคม 2563 นั้น

บพค. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดกรองข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่
สำคัญของการประกาศทุน และมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการ
เทคนิคในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและแผนงาน ซึ่งในการพิจารณา
ข้อเสนอโครงการฯ คณะอนุกรรมการฯ ให้ความสำคัญต่อเป้าหมาย ผลลัพธ์และผลกระทบของข้อเสนอโครงการ
ที่ตอบโจทย์โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ ด้านการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
ขั้นแนวหน้าด้านศักยภาพในการแพร่ของไวรัสที่อาจก่อโรคจากสัตว์สู่คน เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาที่
สามารถแสดงแนวความคิดวิจัยใหม่ขั้นแนวหน้า สร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีขั้นสูงที่จะนำไปสู่การทำนาย
ศักยภาพการแพร่ของไวรัสที่อาจก่อโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน รวมถึงความคุ้มค่าด้านงบประมาณ และ
คณะกรรมการบริหาร บพค. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 17 เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอ
โครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 3 โครงการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นางสาวกัญญวิมว์ กীরติกร)

ผู้อำนวยการ

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ บพค. ที่ 4/2563

เรื่อง การประกาศผลข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ
ด้านการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีขั้นแนวหน้าด้านศักยภาพในการแพร่ของไวรัสที่อาจก่อโรคจากสัตว์สู่คน ครั้งที่ 1
ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/สังกัด
1	1758659	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการเป็นพาหะของเชื้อไวรัสเด็งกีสายพันธุ์ซิวติกและเอ็นเดมิกในยุ้งลายบ้านในระดับเซลล์เดี่ยวเพื่อการพัฒนาวิธีการควบคุมโรคไวรัสที่มียุ้งเป็นพาหะ	ดร. ญัฐพงษ์ จุพัฒน์กุล สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2	1769028	การทดสอบการติดเชื้อในยุ้งของไวรัสไข้เลือดออกเด็งกีดัดแปลง*	ผศ.ดร. ศรินทร์ นิมนรงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3	1809383	การวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อศึกษาบทบาทของถุงละอองเซลล์ในโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	นพ.ดร. สมชาย ชูติพงษ์ธเนศ มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ * โครงการวิจัยระดับ preliminary