



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เรื่อง ผลการพิจารณาสนับสนุนข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund
กลุ่ม Basic Research Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (ววน.) ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อดำเนินโครงการวิจัยมูลฐาน
Fundamental Fund กลุ่ม Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2569 มีผลพิจารณา ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ/ โครงการย่อย
แผนงานปฏิรูปการศึกษารับรู้ด้วยนวัตกรรมการศึกษา			
1	การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบบูรณาการเพื่อยกระดับความ ฉลาดรู้ตามกรอบการประเมิน PISA สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนขยายโอกาส จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	756,000	ผศ.สุพินดา เพชรา
2	การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้เกมมิฟิเคชันแบบปรับ เหมาะตามรูปแบบการเรียนรู้ VARK ส่งเสริมทักษะการคิด แก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	274,000	รศ.ดร.ศิริพล แสนบุญส่ง
3	การพัฒนาโมบายล์แอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการออกเสียงใน ภาษาที่สองตามแนวคิดสัทวิทยาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ของผู้เรียนกลุ่มชาติพันธุ์ระดับประถมศึกษาในจังหวัด อ่างทอง	290,000	อาจารย์วิชลดา รอดแก้ว
แผนงานการสร้างสรรค์นวัตกรรมชุมชนอย่างยั่งยืนในยุคดิจิทัล			
4	นวัตกรรมต้นแบบการจัดการน้ำเสียชุมชนโดยใช้พืชน้ำใน ท้องถิ่น กรณีศึกษาตำบลผักไห่ อำเภอผักไห่ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	270,000	อาจารย์อัมฤกษา เสี่ยมใจ

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ/ โครงการย่อย
5	การวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ คุณภาพน้ำ และการจัดการ กรณีศึกษา แม่น้ำน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	217,000	ผศ.ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนาทิพย์
6	การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบริเวณแม่น้ำน้อยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	109,000	ผศ.บงอร บุญปิ่น
แผนงานนวัตกรรมการยกระดับผลิตภัณฑ์ ด้วยสินค้าอัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน			
7	นวัตกรรมการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากพืชเหลือทิ้งสู่อัตลักษณ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ และส่งเสริมช่องทางสื่อสารทางการตลาด จังหวัดอ่างทอง	255,000	ผศ.นฤมล ญาณสมบัติ
แผนงานการพัฒนานวัตกรรมจากความหลากหลายทางชีวภาพเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน			
8	การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่ามะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสู่เชิงพาณิชย์ของเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่จังหวัดอ่างทอง	974,000	รศ.ดร.พิทยา ใจคำ
9	นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากมะกรูดที่สกัดด้วยเทคโนโลยีสีเขียวและการผลิตแยมและไซรัปมะกรูดจากของเหลือทิ้งจากการสกัดน้ำมันหอมระเหยสำหรับการเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแม่อบเขย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	290,000	ผศ.สุพิชญา คำคม
รวมทั้งสิ้น		3,435,000	

ประกาศ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิธิ์ ประดับเพ็ชร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา