



๗/๓๓

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เรื่อง ผลการพิจารณาสนับสนุนข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund กลุ่ม Basic Research Fund
ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รอบที่ ๑

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund กลุ่ม Basic Research Fund ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณางบประมาณอุดหนุนข้อเสนอโครงการจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีมติสนับสนุนข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รอบที่ ๑ ดังนี้

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
แผนวิจัยที่ ๑ ยกระดับคุณภาพการผลิตและพัฒนากำลังคนขั้นสูง สูการเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมการศึกษา	
ชุดโครงการ ๑ : การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับนักเรียนโรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษาและโรงเรียนเครือข่ายด้านคุณธรรม จริยธรรม โครงการกองทุนการศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม หัวหน้าโครงการวิจัย
๑.๑ การพัฒนารูปแบบระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับนักเรียนโรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษาและโรงเรียนเครือข่ายด้านคุณธรรม จริยธรรม โครงการกองทุนการศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม
๑.๒ การพัฒนาโมดูลการเรียนรู้ดิจิทัลแบบไมโครเลิร์นนิ่งเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับนักเรียนโรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษาและโรงเรียนเครือข่ายด้านคุณธรรม จริยธรรม โครงการกองทุนการศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ขาวนา

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
๑.๓ แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์: ระบบนิเวศแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับนักเรียนโรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษาและโรงเรียนเครือข่ายด้านคุณธรรม จริยธรรม โครงการกองทุนการศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์.ดร.ภูษิตา สุวรรณศิลป์
แผนวิจัยที่ ๑ ยกระดับคุณภาพการผลิตและพัฒนากำลังคนขั้นสูงสู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมการศึกษา	
ชุดโครงการ ๒ : การพัฒนาและยกระดับสมรรถนะนักศึกษาครูราชภัฏสู่ความเป็นผู้นำนวัตกรรมการศึกษาดิจิทัลในศตวรรษที่ ๒๑	รศ.ดร.ศิริพล แสนบุญส่ง หัวหน้าโครงการวิจัย
๒.๑ การพัฒนาแพลตฟอร์มการออกแบบและสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเป็นนวัตกรรมสำหรับนักศึกษาครูราชภัฏ	ผศ.ดร.อัจฉราพรรณ กันสุขะ
๒.๒ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเสริมด้วยระบบแนะนำการจัดการเรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาครูราชภัฏ	อาจารย์ ดร.อัศรพล พูลสวัสดิ์
๒.๓ การพัฒนาระบบเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมดิจิทัลเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และจิตสาธารณะตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในนักศึกษาครูราชภัฏ	อาจารย์ ดร.ธานี ชูกำเนิด
แผนวิจัยที่ ๒ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ด้วยทุนทางวัฒนธรรมเมืองมรดกโลก	
ชุดโครงการ : กลไกการยกระดับศักยภาพผู้สูงวัยเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเมืองมรดกโลกอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.กิตติมา ทามาลี หัวหน้าโครงการวิจัย
๑. การจัดการทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้สูงวัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเมืองมรดกโลกอย่างยั่งยืน	ผศ.นิตยา เกตุสมบุญ
๒. การบริหารทุนมนุษย์ผู้สูงวัยเพื่อเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเมืองมรดกโลกอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.กิตติมา ทามาลี
๓. การพัฒนาระบบสารสนเทศทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้สูงวัยในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเมืองมรดกโลกอย่างยั่งยืน	ผศ.สิริพร อินทสนธิ์
แผนวิจัยที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถของนักวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ทางวิชาการ	
๑. นวัตกรรมสกัดและแปรรูปไข่ผ่าด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงและการทำแห้งแบบพ่นฝอยเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์คัพเพอร์ผสมไข่ผ่าผงอัดเม็ดชนิดซินไบโอติกที่มีโปรตีนสูงสำหรับอาหารอนาคต	รศ.ดร.พิทยา ใจคำ
๒. นวัตกรรมจัดการปุ๋ยจุลินทรีย์อย่างแม่นยำเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาการของถั่วเขียวในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอ่างทอง	ผศ.ดร.สายชล สุขญาณกิจ

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
๓. นวัตกรรมเวชสำอางจากแคโรทีนอยด์ที่ผลิตโดยยีสต์สีแดง Rhodotorula	ผศ.ดร.ชุติมา แก้วกระจ่าย
๔. การพัฒนาแนวทางการสื่อสารของเยาวชนที่มีบุคลิกภาพไม่ตรงกับเพศสภาพ เพื่อสร้างการยอมรับจากครอบครัว เพื่อน และสังคม	อาจารย์ ดร.อิทธิเทพ หลีนวรัตน์
๕. การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการระบุโรคในใบมะม่วงด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	อาจารย์ ดร.วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา แก้วกระจ่าย)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา