

722

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เรื่อง ผลการพิจารณาสนับสนุนข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund กลุ่ม Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2571 รอบที่ 1

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund กลุ่ม Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2571 ประกอบที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณางบประมาณอุดหนุนข้อเสนอโครงการจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีมติอนุมัติโครงการภายใต้แผนงานโครงการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รอบที่ 1 ดังนี้

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
1 แผนงาน: การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอยุธยาภูมิพัฒนา	
1 การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรมศิลปะลายรดน้ำมณฑปวัดพระขาวสู่การสร้างคุณค่าร่วมอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.กานดา เต๊ะขันหมาก หัวหน้าชุดโครงการวิจัย
1.1 การพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมจากลายรดน้ำมณฑปวัดพระขาวเพื่อสร้างต้นแบบการสื่อความหมายและการมีส่วนร่วมในการสร้างคุณค่าร่วมของชุมชน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.กานดา เต๊ะขันหมาก
1.2 การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมผสานเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เรื่อง ศิลปะลายรดน้ำ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และความตระหนักรู้ทางทุนวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.ศิริพล แสนบุญส่ง
1.3 นวัตกรรมชุดของเล่นทางศิลปะสร้างปฏิสัมพันธ์จากทุนวัฒนธรรมศิลปะลายรดน้ำ เพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่ามรดกวัฒนธรรมท้องถิ่นและเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์พชร วงชัยวรรณ์
2 การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มการท่องเที่ยวชุมชนเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อต่อยอดทุนวัฒนธรรมเมืองมรดกโลก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.สิริพร อินทสนธิ์ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
2.1 รูปแบบการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มการท่องเที่ยวชุมชนเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อต่อยอดทุนวัฒนธรรมเมืองมรดกโลก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์พวัสส์ อัครพัฒกำชัย
2.2 การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของธุรกิจชุมชน และเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อต่อยอดทุนวัฒนธรรมเมืองมรดกโลก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.พิเชษฐ เนตรสว่าง
2.3 การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล “ช้อป-เที่ยว-ชิม-เล่น” เชื่อมโยงชุมชนเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อต่อยอดทุนวัฒนธรรมเมืองมรดกโลก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.สิริพร อินทสนธิ์
2. แผนงาน: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษาเพื่อสร้างพลเมืองโลก (Global Citizen) และกำลังคนสมรรถนะสูงในยุคดิจิทัล	
1. การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฐานสมรรถนะเพื่อการเรียนรู้แบบปรับเหมาะรายบุคคล สำหรับการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพและยกระดับคุณภาพบัณฑิตครูสู่การศึกษายุคใหม่	ผศ.ดร.อัจฉราพรรณ กันสุยะ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย
1.1 การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฐานสมรรถนะเพื่อการเรียนรู้แบบปรับเหมาะรายบุคคล สำหรับเสริมสร้างสมรรถนะบัณฑิตครูราชภัฏด้วยรูปแบบ PTRU Model	ดร.ศิริรัตน์ ชาวนา
1.2 การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฐานสมรรถนะเพื่อการเรียนรู้แบบปรับเหมาะรายบุคคล สำหรับเตรียมความพร้อมและทดสอบสมรรถนะการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู	อาจารย์วิชชุดา พลยางนอก
1.3 การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฐานสมรรถนะเพื่อการเรียนรู้แบบปรับเหมาะรายบุคคล สำหรับเตรียมความพร้อมและทดสอบสมรรถนะการสอบแข่งขันบรรจุเข้ารับราชการครูผู้ช่วย	ผศ.ดร.อัจฉราพรรณ กันสุยะ
2. อยุธยานวัตภูมิปัญญา: การพัฒนาหลักสูตรเชิงพื้นที่บนฐานทุนวัฒนธรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับทักษะความคิดสร้างสรรค์ ทักษะการแก้ปัญหา และทักษะด้านนวัตกรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาสจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ภูษณิศา สุวรรณศิลป์

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
2.1 นักนวัตกรสะท้อนภูมิปัญญา: การพัฒนาหลักสูตรเชิงพื้นที่อยุธยาเมืองมรดกโลกบนฐานทุนวัฒนธรรมด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม เพื่อส่งเสริมทักษะด้านนวัตกรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาส จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ภูษณิศา สุวรรณศิลป์
2.2 นักนวัตกรสะท้อนภูมิปัญญา: การพัฒนาหลักสูตรเชิงพื้นที่อยุธยาเมืองมรดกโลกบนฐานทุนวัฒนธรรมด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม เพื่อส่งเสริมทักษะด้านนวัตกรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาส จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.รัชดาภรณ์ ตัณฑิกุล
2.3 ทรงเครื่องกรุงเก่า: การพัฒนาหลักสูตรเชิงพื้นที่โดยใช้พัสตราภรณ์อยุธยาเป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะความคิดสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาส จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.พัชนี บุญรัศมี
3. แผนงาน: การบูรณาการองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	
1. การยกระดับชุมชนเกษตรกรรมคาร์บอนต่ำแบบครบวงจรผ่านนวัตกรรมการจัดการชีวมวลและเทคโนโลยีการจัดการคาร์บอน	ผศ.ดร.วัชราภรณ์ ตันติพนาทิพย์ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย
1.1 การประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพจากการไพโรไลซิสร่วมของผักตบชวาและฟางข้าว: สมบัติของวัสดุ ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอน และการฟื้นฟูคุณภาพดินสู่การยอมรับของชุมชน	อาจารย์อัณธิกา เสงี่ยมใจ
1.2 การยกระดับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนด้วยเทคโนโลยีหัวเชื้อจุลินทรีย์	ผศ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด
1.3 การพัฒนาระบบการจัดการคาร์บอนของชุมชนเกษตรกรรมด้วยเศรษฐกิจชีวภาพหมุนเวียน เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ	ผศ.ดร.วัชราภรณ์ ตันติพนาทิพย์
4. แผนงาน: การเพิ่มขีดความสามารถของนักวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ทางวิชาการ	
1. การหาสภาวะที่เหมาะสมของกระบวนการรีทอร์ตต่อนวัตกรรมอาหารเหลวมาตรฐาน IDDSI จากรำข้าวเสถียรเพื่อผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก	ผศ.สุภาวิณี แสนทวีสุข
2. การเพิ่มมูลค่าดอกดิน (Aeginetia pedunculata Wall.) สู่การเป็นส่วนผสมชีวฤทธิ์สำหรับการพัฒนาขนมไทยเพื่อสุขภาพระดับพรีเมียม	ผศ.ดร.จรัสสินี สุวีรานนท์

แผนวิจัย/โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
3. การเพิ่มมูลค่าเมล่อนตกเกรดด้วยเทคโนโลยีสีเขียวสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง: การผลิตเมล่อนแช่เยือกแข็งแห้ง การสกัดเพกทินและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเปลือกเมล่อน และการพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมี่เยลลี่เพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์สำหรับวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกเมล่อน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.สุพิชญา คำคม
4. การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุพลอยได้จากถั่วดาวอินคา สู่สารสกัดพรีไบโอติกมูลค่าสูง	ดร.ปัณณปภณ ใจฉกรรจ์

ประกาศ ณ วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2569

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธาตรี มหันตรัตน์)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา