

**รหัสแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
FRB680051/0173-1	ไฮโดรเจลฐานเซลลูโลสจากแกลบและฟางข้าวสำหรับใช้เป็นแผ่นรองซับที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสัตว์เลี้ยง	ดร.ฉนกร หยกสหชาติ	ทอ.
FRB680051/0173-2	การปรับปรุงคุณภาพกระแสไฟฟ้าที่สถานีไฟฟ้าขับเคลื่อนรถไฟ	อ.จิรวรรณ หอมจันทร์	วส.
FRB680051/0173-3	การพัฒนาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการทางชีวเคมีเพื่อลดการปนเปื้อนสารมลพิษอุบัติใหม่ในน้ำทิ้งจากโรงพยาบาล	ดร.จิตาภา พลายมาต	วส.
FRB680051/0173-4	ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการให้อากาศด้วยเครื่องผลิตไมโคร-นาโนบับเบิล (micronano bubble) ร่วมกับการให้อากาศแบบ Airlift ในการอนุบาลลูกปลา นิลแดงและปลากะพงขาวในระบบโรงเรือน	รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ	ทอ.
FRB680051/0173-5	ระบบเกษตรอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนปลูกกล้วยหอมทองครบวงจรด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ผศ.รัศเมศวรรี ตันวิญญู	บพ.
FRB680051/0173-6	การเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะขยายพันธุ์และการเลี้ยงปลาหมอช้างเหยียบสู่เชิงพาณิชย์	ดร.มัศฐูรา ละใบเดิน	ทอ.
FRB680051/0173-7	การพัฒนาารูปแบบการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนเกษตรกรรมในเขตพื้นที่น้ำแล้งซ้ำซากด้วยนวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะบนพื้นฐานของการเกษตรทฤษฎีใหม่	ผศ.ดร.อเนก พุทธิเดช	วท.
FRB680051/0173-8	นวัตกรรมการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อยกระดับการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมภายใต้โมเดลเศรษฐกิจการพัฒนาที่ยั่งยืน ชุมชนตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ปัทมา ตรีมงคล	บพ.
FRB680051/0173-9	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อยกระดับการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมภายใต้โมเดลเศรษฐกิจการพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Economy Model) ชุมชนตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.สุวรรณี หงษ์วิจิตร	บพ.
FRB680051/0173-10	การสร้างชุดตรวจวัดอุณหภูมิและตรวจวัดระดับน้ำสำหรับการจัดการนาข้าว	ผศ.วิชัย นระมาตย์	คอ.
FRB680051/0173-11	การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันอัจฉริยะ สมาร์ทการดูแลชีวิตประจำวัน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุอย่างยั่งยืน ชุมชนมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.วาฤทธิ์ กันแก้ว	วท.
FRB680051/0173-12	โมเดลการพัฒนานิเวศชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมผู้สูงอายุในพื้นที่ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.สมพงษ์ พิพัฒน์เอกสกุล	ศศ.

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
FRB680051/0173-13	แพลตฟอร์มการท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมท้องถิ่นของชุมชนหมู่บ้านท่าคลองเอกราช	ผศ.ชุตินา กลั่นไพฑูรย์	บท.
FRB680051/0173-14	การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมสุขภาพตามแนวคิดเกมมิฟิเคชันต้นแบบสำหรับกลุ่มผู้สูงอายุที่ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	ดร.วัชรวิ เพ็ชรวงษ์	บท.
FRB680051/0173-15	นวัตกรรมและการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์เชื่อมโยงผ่าน ๗ มิติของความเป็นมืออาชีพในด้านเกษตรอินทรีย์แปลงใหญ่ ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์	บท.