

รหัสโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
FRB690024/0173-1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์จากมะม่วงหาวมะนาวโห่: คุณสมบัติทางเคมี ชีวภาพ และการยอมรับทางประสาทสัมผัส	ดร.ชวัลวิทย์ คุ่มทรัพย์	วท.
FRB690024/0173-2	ประสิทธิภาพการสกัดพฤกษเคมีของผลมะม่วงหาวมะนาวโห่ด้วยน้ำโซดาเพื่อการพัฒนาสารสกัดในรูปแบบผง	ผศ.ดร.สุนทรา เพ็ญทุ่ง	วท.
FRB690024/0173-3	การคัดแยกยีสต์ที่มีประสิทธิภาพในการหมักไวน์จากมะม่วงหาวมะนาวโห่ (<i>Carissa carandas</i> L.) เพื่อการผลิตไวน์มะม่วงหาวมะนาวโห่ต้นแบบ	ผศ.ดร.สามารถ ต่ายขาว	วท.
FRB690024/0173-4	ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการให้อากาศด้วยเครื่องผลิตไมโคร-นาโนบับเบิล (micronano bubble) ร่วมกับการให้อากาศแบบ Airlift ในการอนุบาลลูกปลานิลแดงในระบบโรงเรือน	รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ	ทอ.
FRB690024/0173-5	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีวิเคราะห์คุณภาพดิน เพื่อส่งเสริมการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจมันสำปะหลัง กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	ผศ.มณฑิตา พุดสงคราม	วท.
FRB690024/0173-6	การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรเพื่อส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรในศตวรรษที่ ๒๑	ดร.ไพรัชชัย ชันทะศิริ	วท.
FRB690024/0173-7	นวัตกรรมการผลิตผักไฮโดรโปนิคส์แบบปลอดภัยโดยใช้ไฮโดรเจลจากพอลิเมอร์ที่เข้ากันได้ทางชีวภาพ	ดร.เอกชัย มาตวงศ์	วท.
FRB690024/0173-8	การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการด้วยการเสริม <i>Schizochytrium</i> sp. เพื่อเป็นแหล่งของ Docosahexaenoic Acid (DHA) ในอาหารมีชีวิตต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอด และระบบภูมิคุ้มกันของลูกปลานุ่ทราย	ดร.วิญญู บุญประเสริฐ	ทอ.
FRB690024/0173-9	การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารจัดการแปลงปลูกพืชให้เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวภายใต้สถานการณ์น้ำ	ผศ.สุธี ลีจิ่งเพิ่มพูน	คอ.
FRB690024/0173-10	การพัฒนานวัตกรรมสมาร์ตฟาร์มสำหรับการเพาะปลูกเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	อ.พรทิพย์ ช่วยเพล	ศศ.
FRB690024/0173-11	ระบบเกษตรอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนปลูกเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีปัญญา ประดิษฐ์	ดร.ปริญญา นาโท	บท.
FRB690024/0173-12	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับกระบวนการตรวจสอบติดตามประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงพยาบาลด้วยถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรน	ดร.จิตาภา พลายมาต	วส.
FRB690024/0173-13	การประเมินค่าความเป็นพิษต่อเซลล์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และคุณค่าทางโภชนาการของต้นม่วงเทพรัตน์ในประเทศไทย	รศ.ดร.พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	วท.
FRB690024/0173-14	การประยุกต์ใช้ตัวแบบผสมด้วยวิธีแยกส่วนประกอบร่วมกับตัวแบบ ARIMAX และโครงข่ายประสาทเทียมในการพยากรณ์ปริมาณการส่งออกน้ำมันของประเทศไทย	นางสาวนัสสมล บุตรวิเศษ	วท.
FRB690024/0173-15	การสังเคราะห์โพลิเมอร์ไฮโดรเจลที่มีอุณหภูมิสารละลายวิกฤตสูงสุดเพื่อคุณสมบัติด้านการยึดเกาะของจุลินทรีย์	ผศ.ดร.วิชณี มัธยม	วท.
FRB690024/0173-16	ต้นแบบฮาร์ดแวร์ในรูปสำหรับการปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าที่สถานีไฟฟ้าขับเคลื่อนรถไฟ	ดร.อิทธิพงษ์ ย่องหยี	วส.
FRB690024/0173-17	การจำแนกประเภทสภาพถูกถ่วงฉนวนกันตรง โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์โครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันเชิงภูมิภาค	ผศ.ดร.วรภรณ์ ลือใจ	วส.