

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวุฒิชัย วงศ์ณะรัตน์	
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	วท.บ.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	-	
โครงการวิจัย	ปี 2559 ระบบให้น้ำอัจฉริยะ เพื่อประหยัดพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การสังเคราะห์วัสดุผงอนุภาคนาโนนิกเกิลเฟอร์ไรท์ ด้วยวิธีโซล-เจล โดยใช้วานหางระเซ้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัย บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564 การสังเคราะห์และประยุกต์ใช้ไฮดรอกซีเอปาทิตจากกระดูกไก่ที่เหลือใช้สำหรับทำเป็นแผ่นกรองน้ำเสียและทางด้านการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการจัดตั้งกลุ่มวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2565-2566 ระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Somchai Baotong, Natpapat Chansakhatana, Wuttichai Wongnarat, kraisak kraisomwong, Pathomwong Thaoyabut, PEMIKA HIRANKITTIWONG, นาย ธารณธรรม เขียวสด, Suriya Chinwong, "Energy Monitoring System in Classroom using the Internet of Things (IoT)", การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 (2022) ระดับนานาชาติ - Chivanrat Masingbun, Nutthachai Prongmanee, Orapan Intharaksa, Wuttichai Wongnarat, kraisak kraisomwong, Theanchai Panphojan, Ruethaithip Dulyasucharit, "Photocatalytic Performance of Bi2O3/Chitosan Beads for Tetracycline Degradation under Natural Solar Light Irradiation", The 2023 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2023) (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 15 พฤษภาคม 2568