

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวรัตติยา ผดุงผล	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและเทคโนโลยีจุลินทรีย์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2561 วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2558		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	จุลชีววิทยาด้านสิ่งแวดล้อม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2563-2564 การประยุกต์ใช้รังควัตถุจากยีสต์สำหรับเป็นแหล่งสีธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>ปี 2563 การพัฒนาหัวเชื้อแบคทีเรียผสมสำหรับฟื้นฟูดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้สารไซเปอร์เมทรินมายาวนาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2565 การคัดเลือกและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชและจุลินทรีย์เพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขต กำแพงแสน</p> <p>ปี 2565-2566 การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชหลายโรเจอร์รักษาปริมาณสารสำคัญสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2565</p> <p>ปี 2565-2566 การส่งเสริมระบบบำบัดน้ำเสีย ณ แหล่งกำเนิด เพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรน้ำ กรณีศึกษาคลองเจดีย์บูชา จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาเครื่องตีฟังกซ์ทางเลือกใหม่จากผลไม้ท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีการหมักเพื่อควบคุมระดับแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้ไร้แอลกอฮอล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2569 การวิจัยและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเกษตร พืช และปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีเอสเอส อินโนเวชัน จำกัด</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Rattiya Padungpol, Chommanat Kerdkhong, ORAWAN CHOUNTRAGOON, รศ.ดร.เอกวิทย์ ลีพร้อมชัย, "Isolation of Cypermethrin-Degrading Bacteria from Agricultural Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (3) (2021) 6-15		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Rattiya Padungpol, ศ.ดร.ดวงพร คันทวี, "Acid-tolerant Phosphate Solubilizing Bacteria From Peat Swamp Forest", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 8 ธันวาคม 2566