

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จารุพร รักใหม่	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	ปริญญาตรีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2558		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีการหมัก, เทคโนโลยีเอนไซม์, เทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์		
โครงการวิจัย			
ปี 2562	การพัฒนาแป้งข้าวผสมสำเร็จรูปที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำและปราศจากกลูเตนสำหรับทำโดนัท แพนเค้ก วัฟเฟิล และเค้กนึ่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563	บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพด้านจุลินทรีย์จากวัสดุฐานเทอร์โมพลาสติกสตาโรลีนสำหรับใช้บรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2564-2565	โรงงานต้นแบบนวัตกรรมการผลิตสารให้กลิ่นรสมูลค่าสูงจากวัตถุดิบฐานชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2564-2566	นวัตกรรมการผลิตเปปไทด์ที่เพิ่มคุณภาพสูงจากรังนกนางแอ่นเคยู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- JARUPORN RAKMAI, Pathama Chatakanonda, อุษา ย้อนโคกสูง, Chonlada Buratcharin, "DEVELOPMENT OF MIXED FLOUR FOR GLUTEN-FREE AND LOW-GLYCEMIC INDEX STEAMED CAKE: VALUE-ADDED PRODUCT FROM JASMINE RICE AND ESTIMATION OF COST AND PROFIT", ASEAN Bioenergy and bioeconomy conference 2020 (2020)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 14 มิถุนายน 2564