

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวบงกชมาศ โสภา	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์		
โครงการวิจัย			
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาข้าวโพดดอกและหมักเพื่อเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์นมข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ผลของการเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องและอุณหภูมิต่ำต่อคุณภาพของข้าวโพดหวานฝักสดพันธุ์อินทรี 2 ที่ผ่านการแปรรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ผลของใยอาหารชนิดละลายน้ำที่สกัดจากกากข้าวโพดต่อคุณลักษณะทางกายภาพ เคมีและการประเมินทางประสาทสัมผัสในผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การคัดเลือกข้าวฟ่างไม่กวาดที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีและนครสวรรค์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	องค์ประกอบทางเคมีของข้าวฟ่างพันธุ์แท้และพันธุ์ลูกผสมที่ทนต่อสภาพแห้งแล้งและท่วมขัง เพื่อประโยชน์ทางอุตสาหกรรมและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนหวานฝักดก เพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณค่าการรับประทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ไอศกรีมข้าวโพดหวานสีม่วงที่มีสารแอนโทไซยานิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2561-2563	ศักยภาพการให้ผลผลิตและเสถียรภาพของข้าวฟ่างไม่กวาดสายพันธุ์แท้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Kanyarat Kanyakam, BONGKOCHMAS SOPA, Wanchai Panthavee, Supakchon Klongdee, "Development of germinated and fermented com for enhancing bioactive compounds", Food Innovation Asia Conference 2017 (2017)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 6 กรกฎาคม 2563