

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสาวิณี กฤตผล	สังกัด	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและสารสนเทศทางอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร), ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน, ไทย, 2561 วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร), ม.ราชภัฏสวนสุนันทา, ไทย, 2553		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	edible coating, การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร, การประยุกต์ใช้ไฮโดรคอลลอยด์ในผลิตภัณฑ์อาหาร		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2562 ผลของการลวกและการเคลือบคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสต่อปริมาณอะคริลาไมด์ในมันเทศสีม่วงทอดกรอบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตหมูแห้งกรอบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สามเกลอในรูปแบบครีม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ SME</p> <p>ปี 2563-2564 การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรที่ล้นตลาดในแขวงจำปาสัก สปป.ลาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิวิจัยพัฒนา</p> <p>ปี 2564 การทดสอบเบื้องต้น: การหำย่อยผลผลิตในการผลิตสารสกัดเข้มข้นจากตัวอย่างพืชเครื่องเทศและสมุนไพรไทย 20 ชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนี (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2564 โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>ปี 2564 โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) แขวงคันทายาว เขตคันทายาว กทม. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>ปี 2564 โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>ปี 2564 โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) แขวงรามอินทรา เขตคันทายาว กทม. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสกลิ่นรสแบบเข้มข้น โดยใช้นวัตกรรมการกักเก็บกลิ่นแบบเอนแคปซูเลชันสู่เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท วิยะเครป โปรดักส์ จำกัด</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวท์ช็อกโกแลตสอดไส้ครีมทุเรียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบจก.เจแตกโก้ (ประเทศไทย)</p> <p>ปี 2565 การผลิตสารสกัดจากเครื่องเทศและสมุนไพร 20 ชนิด (ระยะที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนี (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ปี 2565 การผลิตสารสกัดจากเครื่องเทศและสมุนไพร 20 ชนิด (ระยะที่ 4) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนี (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ปี 2565 การให้คำปรึกษาแนะนำในการยืนยันและรับรองกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน (Thermal Process Validation) ในโรงงานอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไมเนอร์ แคร์ จำกัด</p> <p>ปี 2565 โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</p> <p>ปี 2565 โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลคันทายาว กรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</p> <p>ปี 2564-2565 การผลิตสารสกัดจากเครื่องเทศและสมุนไพร 20 ชนิด (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 0002</p> <p>ปี 2566 การทดลองผลิตสารสกัดจากพืชสมุนไพร (สมอพิเภก ไพล และสมอไทย) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนี (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนากระบวนการสกัดสารสำคัญกลุ่มแคโรทีนอยด์ในมะม่วงและทดสอบฤทธิ์ชะลออายุประสาทตาเสื่อมด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ เพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารอาหารเชิงหน้าที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>		

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสาวินี กฤตผล	สังกัด	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและสารสนเทศทางอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2567	การผลิตสารสกัดจากมะตูม ยี่หระ และทุเรียนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนนิน (ไทยแลนด์) จำกัด		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 11 ธันวาคม 2567