

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิรัตน์ สุมน	สังกัด	สถานีวิจัยทับทวน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.ม.(ส่งเสริมการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร, การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่น เนื้อสุกร เนื้อไก่ เนื้อโค และเนื้อปลา ฯลฯ, เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 ระบาดวิทยาของโรคใช้หัวตันระดับหมู่บ้านในพื้นที่ภาคกลาง 5 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การใช้น้ำสับปะรด และยางมะละกอ ปรับปรุงคุณภาพหมูสวรรค์ที่แปรรูปจากแม่สุกรคัดทิ้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ผลการใช้สีน้ำครั่งทดแทนส่วนผสมโซเดียมไนไตรท์ในกุนเชียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษาการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้โค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 ความรู้ ความคิดเห็น และพฤติกรรมของผู้บริโภคผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้าและพัฒนาศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.</p> <p>ปี 2552 ความแตกต่างของพันธุ์และอายุต่อคุณภาพของเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การศึกษาคุณภาพของแฮมที่แปรรูปจากเนื้อสุกรขุนโดยการเสริมสีแดงจากน้ำครั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 คุณภาพของกุนเชียงที่เสริมไข่ขาวของไข่เค็มที่เหลือจากอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาระดับความรู้และมาตรการป้องกันโรคใช้หัวตันใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A (H1N1) ในสุกร โดยใช้สื่อโปสเตอร์ ของเกษตรกรผู้นำสุกรจากสถานีวิจัยทับทวนไปเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การนำเครื่องในโคไปใช้ประโยชน์จากอย่างปลอดภัยและเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 คุณลักษณะและคุณภาพทางโภชนาการของหมูส้มที่มีการเติม กลูโคโนเตลต้าแลกโตน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>ปี 2558-2559 การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้ของฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์ กุนเชียง ไส้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558 การใช้ผงครั่งสำเร็จรูปในผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อสุกรประเภทกุนเชียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2528-2529 การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้จากฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์กุนเชียง ไส้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559 การศึกษาการเหนียวน้ำการเป็นสัดและผสมเทียมแบบกำหนดเวลาต่ออัตราการตั้งท้องและสัดส่วนเพศของลูกในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรลส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ผลของการเสริม ทีพีไอ-โปรไบโอติกส์ต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรระยะอนุบาลและคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2562 ระบบการจัดการผลิตผลจากสัตว์ (เนื้อ, นม และไข่) ครบวงจร เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของชุมชน เศรษฐกิจ และสังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- PEERAYUT NILCHUEN, Tipmon Yaigate, wirat sumon, "Body measurements of beef cows by using mobile phone application and prediction of body weight with regression model", Songklanakarin Journal of Science and Technology 43 (6) (2021) 1635-1640</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิรัตน์ สุมน	สังกัด	สถานีวิจัยทับทิมวง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
<p>- Vililuk Chauthai, wirat sumon, Nuijun Mata, Suchart Sanguanphan, Theera Rukkwamsuk, "Risk Factor and Avian influenza Disease knowledge of Poultry Raisers in Suphanburi province and Nakhon Pathom Province.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- wirat sumon, Nattayapom Sumon, Tipmon Yaigate, Saowalak Phonglamchiak, Neramit Sookmanee, "Using of Fresh Corn Fiber after Corn Milk Processing Supplemented in Chinese Sausage", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Vililuk Chauthai, wirat sumon, Nuijun Mata, "Knowledge Attitude and Behavior of Egg Consumers in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- wirat sumon, Nattayapom Sumon, "Quality of MUM from beef, Thai traditional fermented sausage", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Vililuk Chauthai, Suchart Sanguanphan, wirat sumon, Nuijun Mata, Vongdej Kongsri, "Development of appropriate media model for reducing risk of avian influenza infection of the native chicken's in western region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Vililuk Chauthai, Suchart Sanguanphan, Sujate Chaunchom, wirat sumon, Nuijun Mata, Atthawoot Phlai boon, Vongdej Kongsri, "Development of appropriate native chicken raiser model for reducing risk avian influenza infection of native chicken's in western region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- wirat sumon, "Quality of Nham, a Thai traditional fermented sausage, produced from beef", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2010)</p> <p>- wirat sumon, "Quality of sour-sausage, a Thai traditional sour-sausage, produced from beef", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2010)</p> <p>- จงกล เพ็งปรีชา, wirat sumon, Surachai Piamkhla, Sasitom Nakthong, "The study of physical characteristic of salt fermented cattle intestine storage in different temperature and time", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Tipmon Yaigate, wirat sumon, Sukanya Rattanatabtimong, "Effect of pig breeds on meat quality and sensory evaluation of pork ball product.", The 14th AAAP Animal Science Congress (2010)</p> <p>- wirat sumon, "Utilization of Lac dye Liquid to Replace Sodium-nitrite mixture in Chinese Sausage", ISSAAS International Congress 2009. (The International Society for Southeast Asian Agriculture Sciences) (2010)</p> <p>- wirat sumon, "Effect of Pineapple Juice and Papaya liquid on Physical Properties in Sweet Pork from Culling Sow Meat.", ISSAAS International Congress 2009. (The International Society for Southeast Asian Agriculture Sciences) (2010)</p> <p>- wirat sumon, "Using of Beef Skin for Making Cracklings in Thailand", ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2010. Agricultural Adaptation in response to climate change (2010)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 12 กันยายน 2567