

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิรัตน์ สุมน	สังกัด	สถานีวิจัยทับทวน กษัตริย์ศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.ม.(ส่งเสริมการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร, การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่น เนื้อสุกร เนื้อไก่ เนื้อโค และเนื้อปลา ฯลฯ, เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2549	ระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนกในระดับหมู่บ้านในพื้นที่ภาคกลาง 5 จังหวัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550	การใช้หน้าสับปะรด และยางมะลอกอบปรับปรุงคุณภาพหมูสวรรค์ที่แปรรูปจากแม่สุกรคัดทิ้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ผลการใช้สีน้ำครั่งทดแทนส่วนผสมโซเดียมไนไตรท์ในกุนเชียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2552-2553	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้โค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552-2553	ความรู้ ความคิดเห็น และพฤติกรรมของผู้บริโภคผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณจากกลไกเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาไปสู่สัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.		
ปี 2552	ความแตกต่างของพันธุ์และอายุต่อคุณภาพของเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การศึกษาคุณภาพของแฮมที่แปรรูปจากเนื้อสุกรขุนโดยการเสริมสีแดงจากน้ำครั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	คุณภาพของกุนเชียงที่เสริมโซเดียมไนไตรท์ที่ผลิตจากอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การพัฒนาความรู้และมาตรการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A (H1N1) ในสุกร โดยใช้สื่อโปสเตอร์ ของเกษตรกรผู้นำสุกรจากสถานีวิจัยทับทวนไปเลี้ยง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การนำเครื่องในโคไปใช้ประโยชน์จากอย่างปลอดภัยและเพิ่มมูลค่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	คุณลักษณะและคุณภาพทางโภชนาการของหมูส้มที่มีการเติม กลูโคโนเตลต้าแลกโตน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ		
ปี 2558-2559	การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้ของฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์ กุนเชียง ไส้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558	การใช้ผงครึ่งสำเร็จรูปในผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อสุกรประเภทกุนเชียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2528-2529	การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้จากฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์กุนเชียง ไส้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559	การศึกษาการเหนียวในการเป็นสัตว์และผสมเทียมแบบกำหนดเวลาต่ออัตราการตั้งท้องและสัดส่วนเพศของลูกในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรลส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ผลของการเสริม ทีพีไอ-โปรไบโอติกส์ต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรระยะอนุบาลและคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)		
ปี 2562	ระบบการจัดการผลิตผลจากสัตว์ (เนื้อ, นม และไข่) ครบวงจร เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของชุมชน เศรษฐกิจ และสังคม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Vililuk Chauthai, wirat sumon, Nuijun Mata, Suchart Sanguanphan, Theera Rukkamsuk, "Risk Factor and Avian influenza Disease knowledge of Poultry Raisers in Suphanburi province and Nakhon Pathom Province.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- wirat sumon, Nattayaporn Sumon, Tipmon Yaigate, Saowalak Phonglamchiak, Neramit Sookmanee, "Using of Fresh Com Fiber after Com Milk Processing Supplemented in Chinese Sausage", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิรัตน์ สุมน	สังกัด	สถานีวิจัยทับทิมวง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
<p>- Vililuk Chauthai, wirat sumon, Nuijun Mata, "Knowledge Attitude and Behavior of Egg Consumers in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- wirat sumon, Nattayaporn 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 Phlaiboon, 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 Rattanabtimong, "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 - 25 พฤศจิกายน 2563