

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวกรรพรช รัศมิทัต	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ. (สัตวศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 1), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2558 วท.ม. (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2562		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การผลิตและโภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดี่ยว		
โครงการวิจัย			
ปี 2565-2566	การศึกษาประสิทธิภาพของ LYSOFORT TM ในการปรับปรุงการย่อยได้ของ Acid oil ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte Ltd		
ปี 2565-2566	การศึกษาประสิทธิภาพของเอนไซม์โปรตีนในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตของสุกรระยะเล็กถึงขุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte Ltd		
ปี 2565-2566	ประสิทธิภาพของสารดักจับสารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxin Binder) ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และค่าทางเคมีในเลือด ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEW Nutrition GmbH		
ปี 2565-2566	อิทธิพลของระดับโปรตีนและพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ที่แตกต่างกันต่อประสิทธิภาพการผลิตของไก่เนื้อสายพันธุ์โตซ่า (Redbro chicken) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Food Feed Mills Co., Ltd.		
ปี 2565-2570	โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ		
ปี 2565	การทดลองเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอาหารไก่เนื้อที่แตกต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (1/2565) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)		
ปี 2565-2566	การทดลองเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอาหารไก่เนื้อที่แตกต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (2/2565) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)		
ปี 2566	การศึกษาเปรียบเทียบอาหารสุกรอนุบาล และโปรแกรมการกินอาหารในสุกรระยะรุ่น-จับขาย ต่อสมรรถภาพการผลิต และลักษณะของซาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด		
ปี 2566-2567	ผลของการใช้สารทดแทนยาปฏิชีวนะต่อสมรรถภาพการผลิต ความเครียดออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNOVUS INTERNATIONAL, Inc.		
ปี 2566-2567	ผลของสารดักจับสารพิษจากเชื้อราต่อสมรรถภาพการผลิต สุขภาพตับ การอักเสบ และการเกิดออกซิเดชัน ของไก่เนื้อที่ได้รับอาหารปนเปื้อนสารพิษจากเชื้อรา และเกิดสภาวะเครียด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovad NV/SA		
ปี 2566-2568	การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2565-2566	ผลของการเสริม Ronozyme ProAct 360 ต่อสมรรถภาพการผลิตและประเมินผลทางเศรษฐกิจของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDSM SINGAPORE INDUSTRIAL PTE. LTD,		
ปี 2565-2566	ผลของการเสริมฟรีไบโอติกในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และคุณภาพมูล ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInno Fo-ed Co., Ltd.		
ปี 2565-2566	ผลของการเสริมโพลีไบโอติกในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และคุณภาพมูล ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAdare BIOME		
ปี 2565-2566	ผลของน้ำมันหอมระเหยต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และ coccidian oocyte ในแกลบของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากRalco Nutrition Inc. Marshall Minnesota, USA		
ปี 2565-2566	ผลของโพรไบโอติกต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะสัณฐานวิทยาของลำไส้ ระบบภูมิคุ้มกัน และการประเมินคุณภาพซากของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด		
ปี 2567	ผลของ Hemicell HT ต่อสมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของโภชนะ และสุขภาพลำไส้ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อีแลนโค (ประเทศไทย) จำกัด		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวกรรพรช รัศมิทัต	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2567	ผลของ Polyphenol ต่อสมรรถภาพการผลิต สุขภาพทางเดินอาหาร ลักษณะซาก และคุณภาพเนื้อ ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เซลลูโลซิก ไบโอบีโอส เทคโนโลยี จำกัด		
ปี 2567	ผลของเอนไซม์ไซแลนเนสต่อสมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของโภชนะ และสุขภาพลำไส้ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJefo Nutrition Inc		
ปี 2567-2568	ผลของการใช้กรดไขมันสายกลางในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต และลักษณะสัณฐานวิทยาของลำไส้ ไนไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNutrition Sciences N.V.		
ปี 2567-2568	ผลของการใช้ผลมะกอกผงในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะสัณฐานวิทยาของลำไส้ และสารบ่งชี้การต้านอนุมูลอิสระ ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากOlextra ApS		
ปี 2568	การใช้สารเสริมในอาหารไก่ไข่ใกล้ปลดเพื่อประเมินคุณภาพไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบนโทลิ อะกรินิวทริชั่น จำกัด		
ปี 2568	การใช้สารเสริมในอาหารไก่ไข่เพื่อประเมินคุณภาพไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นีโอไซน์ จำกัด		
ปี 2568	การศึกษาผลของสารอิมัลชันต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของโภชนะในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิวทริชั่น อิมพูฟแมนท์ จำกัด		
ปี 2568-2569	การประเมิน AVT solution ต่ออาหารไก่ไข่ที่เลี้ยงด้วยผลิตภัณฑ์ของ AVT (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอนิมัล รีเสิร์ช แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ปี 2568-2569	การประเมิน AVT solution ต่ออาหารไก่ไข่ที่เลี้ยงด้วยผลิตภัณฑ์ของ AVT ในไก่ไข่ใกล้ปลด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอนิมัล รีเสิร์ช แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ปี 2568-2569	ผลของการใช้สารสกัดจากมะกอกในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต สุขภาพทางเดินอาหาร และคุณภาพเนื้อของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ลูคต้า (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2568-2569	ผลของการเสริมกรดบิวทิริกต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ และคะแนนเปลือกไข่ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากแหล่งทุน บริษัทเอกชน		
ปี 2568-2569	ผลของโพลีฟีนอลต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ สัณฐานวิทยาของลำไส้ ดัชนีความเครียด และการย่อยได้ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เซลลูโลซิก ไบโอบีโอส เทคโนโลยี จำกัด		
ปี 2568-2569	ผลของสารสกัดจากน้ำมันมะกอกต่อ สมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่ คุณภาพไข่ และองค์ประกอบของไขมันในไข่แดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ลูคต้า (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2568-2570	การประเมินประสิทธิภาพการผลิตของสายพันธุ์ Aviagen และสายพันธุ์ทางการค้าภายใต้สภาพแวดล้อม แบบร้อนชื้น โดยใช้โปรแกรมการให้อาหารแบบไทย และ Aviagen (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAviagen Asia Pacific Ltd.		
ปี 2568-2570	ผลของการเสริมกรดน้ำดีในอาหารที่มีระดับพลังงานและโปรตีนต่างกันต่อต้นทุนอาหารและประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากShandong Longchang Animal Health Product Co., Ltd.		
ปี 2568-2570	ผลของการเสริมกรดอินทรีย์ต่อสมรรถภาพการผลิต และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNOVUS INTERNATIONAL, Inc.		
ปี 2567-2568	การใช้สารเสริมในอาหารเพื่อประเมินคุณภาพไข่ของไก่ไข่ใกล้ปลด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซินเทค เว็ท จำกัด		
ปี 2569	การทดสอบสมบัติเชิงกลเพื่อประเมินความแข็งแรงของกระดูกเป็ดเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Yuwares Ruangpanit, KOONPHOL PONGMANEE, Chaimongkhon, K., Konkawat Rassmidatta, Liu, Y.G., "The effect of coated trace minerals on performance, carcass, footpad, and deposition of minerals comparing with inorganic and organic trace minerals for broiler", Journal of Applied Poultry Research 32 (4) (2023)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวกรรพรช รัศมิทัต</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Konkawat Rassmidatta, Theapparat, Y., Chanaksom, N., Carcano, P., Adeyemi, K.D., Yuwares Ruangpanit, "Dietary Kluyveromyces marxianus hydrolysate alters humoral immunity, jejunal morphology, cecal microbiota and metabolic pathways in broiler chickens raised under a high stocking density", Poultry Science 103 (9) (2024) - Insawake, K., Thaweesak Songserm, Omprapun Songserm, Plaiboon, A., Nitipong Homwong, Adeyemi, K.D., Konkawat Rassmidatta, Yuwares Ruangpanit, "Effects of isoquinoline alkaloids as an alternative to antibiotic on oxidative stress, inflammatory status, and cecal microbiome of broilers under high stocking density", Poultry Science 104 (1) (2025) - Insawake, K., Thaweesak Songserm, Omprapun Songserm, Theapparat, Y., Adeyemi, K.D., Konkawat Rassmidatta, Yuwares Ruangpanit, "Flavonoids, Isoquinoline Alkaloids, and Their Combinations Affect Growth Performance, Inflammatory Status, and Gut Microbiome of Broilers Under High Stocking Density and Heat Stress", Animals 15 (1) (2025) - Phungkeha, P., Tiyaprasertkul, P., Chaosap, C., Sivapirunthep, P., Yuwares Ruangpanit, Konkawat Rassmidatta, Philatha, A., Srikijkasemwat, K., "Fructooligosaccharides supplementation: effects on broiler chicken performance, intestinal morphology, microbial community, and stress indicators", International Journal of Agricultural Technology 21 (2) (2025) 593-602 - Tiyaprasertkul, P., Phungkeha, P., Srikijkasemwat, K., Philatha, A., Konkawat Rassmidatta, Yuwares Ruangpanit, Siwapirunthep, P., Yan, F., Romero-Sanchez, H., Chaosap, C., "Thymol-carvacrol supplementation in broilers: impact on performance, blood biomarkers, and gut health", International Journal of Agricultural Technology 21 (2) (2025) 741-752 - Insawake, K., Thaweesak Songserm, Omprapun Songserm, Chainarong Rattanakreetaku, Theapparat, Y., Adeyemi, K.D., Konkawat Rassmidatta, Yuwares Ruangpanit, "Influence of phytochemicals on growth performance, gut morphology and ceca microbiome in broilers fed aflatoxin-contaminated diet and raised under high stocking density and heat stress", Poultry Science 104 (8) (2025) - Yuwares Ruangpanit, Konkawat Rassmidatta, Ananchai Philatha, Saothong, P., Sompugdee, C., Phungkeha, P., Srikijkasemwat, K., Adeyemi, K.D., Sulaimon, R.O., Sivapirunthep, P., Chaosap, C., "Effects of fructooligosaccharide administration routes on growth performance, gut integrity, microbiota, and meat quality in broiler chickens exposed to reused litter", Poultry Science 104 (11) (2025) - Ananchai Philatha, Konkawat Rassmidatta, Wacharapom Tanumtuen, Seksan Ngoygudjik, Marta Blanch, Alberto Vi?ado, Supapom Wantanu, Kazeem D. Adeyemi, Yuwares Ruangpanit, "Influence of olive pomace extract on performance, gut health, immune indices, carcass traits, and meat quality of broiler chickens raised under tropical conditions", Poultry Science 105 (3) (2026) - Busayakanit, P., Srikijkasemwat, K., Ananchai Philatha, Konkawat Rassmidatta, Yuwares Ruangpanit, Yan, F., Romero-Sanchez, H., Siwapirunthep, P., Chanpom, C., "Effects of thymol-carvacrol combined with organic acids on carcass traits, meat quality, and stress indicators in broilers under enteric disease challenge", International Journal of Agricultural Technology 22 (1) (2026) 55-70 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นีรชา พานทอง, Omprapun Songserm, Yuwares Ruangpanit, Konkawat Rassmidatta, Phakka-om Akaramathurakul, "The Effect of Dietary Penegetic Feed Additive Product Supplementation on Growth Performance, Intestinal Lesion Score, and Carcass Traits in Broiler Chickens", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 20 เมษายน 2569