

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภคอร อัครมธุรากุล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (การผลิตสัตว์ปีก) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(สัตวบาล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วท.ม.(โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อาหารสัตว์ปีก		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2552 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์เป็นปุ๋ยอินทรีย์ประสิทธิภาพสูงสำหรับพืชเศรษฐกิจ 1.1การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน</p> <p>ปี 2552 การศึกษาการใช้ใบเตยหอมต่อสมรรถภาพการผลิตของนกกะทาคู่ไข่ช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาพโรงเรือนเปิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.</p> <p>ปี 2552 การศึกษาผลการใช้ใบเตยหอมต่อสมรรถภาพการผลิตของนกกะทาคู่ไข่ ช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาพโรงเรือนแบบปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์</p> <p>ปี 2552 ผลของอาหารอัดเม็ดต่อคุณภาพไข่ในไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.</p> <p>ปี 2552 วิจัยและพัฒนาสูตรอาหารและคุณภาพอาหารไก่ไข่ เพื่อปรับปรุงสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ และลดต้นทุนอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษาผลของการใช้ใบเตยหอมต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการแปรรูปเมล็ดสับดูดาเพื่อเป็นอาหารสัตว์- ศึกษาการแปรรูปเมล็ดสับดูดาเพื่อเป็นอาหารสัตว์- ศึกษาผลของการใช้กากสับดูดาเนื้อในเป็นอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทพีเรียล เอิร์ท จำกัด</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการพัฒนากระบวนการแปรรูปเมล็ดสับดูดา เพื่อการใช้กากเมล็ดสับดูดาเป็นอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโพเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย)</p> <p>ปี 2553 โครงการทดสอบอาหารไก่ไข่และอาหารนกกะทา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2553 ผลของการใช้มันสำปะหลังและไขมันสำปะหลังเป็นอาหารต่อคุณภาพไข่และสมรรถภาพการผลิตในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การใช้ประโยชน์จากเศษกิ่งไม้ใบหญ้าภายในฟาร์มเป็นวัสดุรองพื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษาผลการใช้ถั่วเหลืองไขมันเต็มและกากถั่วเหลืองกะเทาะเปลือกต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่และคุณภาพไข่ไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทน้ำมันพืชไทยจำกัด</p> <p>ปี 2553 การศึกษาผลเสริมใบเตยหอมในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของนกกะทาคู่ไข่ช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาพโรงเรือนเปิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การใช้สารสกัดหยาบจากใบฝรั่งในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากใบฝรั่งเพื่อเป็นสารเสริมในอาหารไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาการใช้ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกและกากชาเขียวในอาหารสัตว์ปีกและสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555 การเสริมควาเครือขาว หญ้าขน และใบเตยหอมในอาหารสำเร็จรูปและอาหารผสมเองต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่ลูกผสมพันธุ์ตะกาศทองเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจฯ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภคอร อัครมธุรากุล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (การผลิตสัตว์ปีก) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2555-2556	ศึกษาการใช้กาวหรือขาวต่อสมรรถภาพการให้ไข่และอายุการให้ไข่ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจฯ มก.		
ปี 2554	โครงการการปรับค่าโภชนะในอาหารนกกะทาเพื่อใช้ขุนนกกะทาก่อนการปลด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจฯ		
ปี 2556	ผลการเสริมผงใบไม้หมักต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพซาก และระบบภูมิคุ้มกันโรคนิวคาสเซิลในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิโตโม จำกัด		
ปี 2556	ผลของการใช้ผงใบไม้หมักในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิโตโม จำกัด		
ปี 2557-2558	การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยโหระพา กระชายและน้ำมันอบเชยจีนชนิดละลายน้ำในการป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	การรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านโภชนศาสตร์ที่เป็นปัจจุบัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558	การศึกษาผลของเอนไซม์สังเคราะห์ สารโปรไบโอติกและสารโคคโตโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการใช้ประโยชน์ได้ของสารอาหารและสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเวท กรุ๊ป		
ปี 2558-2559	การใช้ยีสต์รูปแบบแห้งเพื่อใช้เป็นอาหารสุกรและไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด		
ปี 2558-2559	โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบอาหารสุกรในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2560	การศึกษาความต้องการสารอาหารของไก่พื้นเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559	โครงการศึกษาค่าพลังงานและโปรตีนใช้ประโยชน์ได้ของรำสกัดน้ำมันในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยร่วมใจน้ำมันพืช จำกัด		
ปี 2558-2559	ผลของการเสริมผงขิงหมักแห้งและขิงข้าวโพดหมักแห้งต่อการให้ผลผลิตไข่และคุณภาพไข่ไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากRELS Intemational Co., Ltd., Japan		
ปี 2558-2559	ศึกษาประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพเนื้อในไก่สามเหลี่ยมและไก่ตะเภาทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน		
ปี 2559-2560	โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบอาหารสุกรในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2561	การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันโรคบิดของผลิตภัณฑ์น้ำมันอบเชยจีนชนิดละลายน้ำทั้งในรูปเดี่ยวและส่วนผสมกับแคมเฟอร์ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560	ผลของการเสริมโปรไบโอติก (Nice Pro) ต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน		
ปี 2560-2561	การทดสอบประสิทธิภาพของสารให้ความเป็นกรดในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท LinQTechnology Cooperation		
ปี 2561	การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดไขมันพอกตับในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูโรเทค นิวทรีชั่น อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด		
ปี 2561-2562	การศึกษากการปรับโภชนะในอาหารและการใช้อาหารธรรมชาติในการเลี้ยงเป็ดไข่เพื่อลดต้นทุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2561-2562	การศึกษาคความต้องการโปรตีนและพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ของแม่ไก่พันธุ์ประดู่หางดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2562-2564	รูปแบบการเลี้ยงปล่อยและการผลิตไก่ลูกผสมตะเภาทองอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การทดสอบผลิตภัณฑ์ NUTRISAVE WSP ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Special Ingredient Services Co., Ltd.		
ปี 2563	การศึกษาคผลของสารสกัดจากสาหร่ายต่อสมรรถภาพการผลิตและสถานะของระบบภูมิคุ้มกันโรคของไก่เนื้อที่เลี้ยงในสภาพหนาแน่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Thailand) Limited.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางภคอร อัครมธรรากุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (การผลิตสัตว์ปีก) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2563 ผลการเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่มอูมิโนซิลิเกตในวัสดุรองพื้นและในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิต การเกิดฝ้าเท้าอักเสบ และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเคมีเฮาส์จำกัด</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิยะวดี กลั่นเลี้ยง, Omprapun Songsem, Sukanya Rattanabtimtong, Phakka-om Akaramathurakul, "Effect of reduced lighting period on performance, carcass yields and immune response in broiler chickens", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 30 (-) (2011) 89-95 - Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, Nuanchon Paraksa, "Study of the inhibitory efficiency of probiotic (Bacillus subtilis) on intestinal pathogenic bacteria and affecting on productive performances of broilers", แก่นเกษตร 45 (2) (2017) 255-262 - กนกชล อินทรวิมล, Thaweesak Songsem, Phakka-om Akaramathurakul, สุรพันธ์ จิตวิริยพันธ์, Nuanchon Paraksa, "Study efficiency of Cinnamomum cassia essential oils in Coccidiosis prevention caused by E. tenella", แก่นเกษตร 47 (3) (2019) 617-626 - อภิภรณ์ พัสว่าง, Phakka-om Akaramathurakul, Thaweesak Songsem, Nuanchon Paraksa, "Effects of butyrate salts on growth performances, intestinal morphological structure and caecal microbial population of broilers", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 733-742 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายแมนเมือง มะลิซ้อน, Phakka-om Akaramathurakul, Thaweesak Songsem, siriporn wannachat, Nuanchon Paraksa, "Effects of dietary mixed herbal extracts product supplementation on fatty liver hemorrhagic syndrome protection and productive performances of broilers", Agriculture and Natural Resources 54 (5) (2020) 485-490 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, นางสาวเรญา ม้าทอง, "Effect of Supplementation Pahdannus amarylifolius Roxb. in Diet on Performance of Japanese Quail at Different Age under the Evaporative Cooling House", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - Phakka-om Akaramathurakul, Suchart Sanguanphan, Sukanya Jattupompong, "Effect of Pellet Feed on Laying Performance and Egg Quality", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - นางสาวปิยะวดี กลั่นเลี้ยง, Omprapun Songsem, Sukanya Rattanabtimtong, Phakka-om Akaramathurakul, "Effect of reduced lighting period on performance, carcass yields and immune response in broiler chickens", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 7 (2011) - Phakka-om Akaramathurakul, Uthai Kantho, Sukanya Jattupompong, นายคามินท์ ไชยมงคล, "Effect of Bamboo Silage on Laying Performance and Egg Quality", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Sukanya Yungrahang, ชญานินนทร์ รักษาสังข์, ทนัฐ ปริญญา, พรพนิต คำมณี, ศรุต รักษ์น้อย, Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, Sukanya Rattanabtimtong, PRAYAD THIRAWONG, "The study of the suitable of age for meat and carcass quality in Sam-Luang native chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 12 (2015) - Sukanya Yungrahang, PRAYAD THIRAWONG, Suchart Sanguanphan, Phakka-om Akaramathurakul, คามินท์ ไชยมงคล, "The comparison of carcass and meat quality between the Sam-Luang, Tapaotong chickens and crossbred at 14 weeks of age", The 6th Animal Science annual conference of Thailand 2017 (ASAC 2017) (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางภคอร อัครมธรรากุล	
ตำแหน่ง นักวิจัย	สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (การผลิตสัตว์ปีก) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- N. Kaokaew, Omprapun Songsem, Nuanchon Paraksa, Suchart Sanguanphan, Thaweesak Songsem, Phakka-om Akaramathurakul, "Supplementation of Guava Leaves (Psidium guajava Linn.) Crude Extract Product in Laying Hen Diet on Egg Production Performance and Egg Quality", Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress (2012)</p> <p>- Nuanchon Paraksa, Omprapun Songsem, Phakka-om Akaramathurakul, "a functional feed additive from Psidium guajava L.", 2014 ISSAAS International Congress and General Meeting (2014)</p> <p>- Phakka-om Akaramathurakul, Nuanchon Paraksa, "Dietary supplementation of multi-enzymes on nutrient utilization of broiler diet", ISSAAS International Congress and General Meeting "Green Agriculture in Southeast Asia: Theories and Practices". (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 มกราคม 2564