

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นวลจันทร์ พารักษา	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Animal Nutrition, Justus-Liebig-Universität Gissen, Germany, 2541 วท.ม.(การผลิตสัตว์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527 วท.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2524		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดียว, การตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 การใช้รังสีปรับปรุงหัวเชื้อหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2549 ผลของการใช้เอ็นไซม์ต่อการย่อยได้ของอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2551-2552 การใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากโหระพา กระชายและการบูรในการป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 การใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากกากขาในไก่ไข่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 ผลการเสริมผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกในอาหารแม่สุกรต่อภูมิคุ้มกันที่ถ่ายทอดจากแม่ในลูกสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2556 การใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากพืชเพื่อป้องกันโรคบิดในการผลิตไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาการใช้ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกและกากขาเขียวในอาหารสัตว์ปีกและสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 การใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากฝรั่งในอาหารสุกรขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 มาตรฐานความปลอดภัยอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยอาหาร:สุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556 การใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบอินูลินจากรากของมันแกวและรากสามสิบในอาหารสุกรอนุบาลและระยะเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาการตกค้างของยาปฏิชีวนะและการประเมินระยะหยุดยาปฏิชีวนะ Doxycycline (HydroDox?) ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยยูเฟรมา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2557 การใช้ประโยชน์ได้ของปลายข้าวผ่านกระบวนการเอกซ์ทราซันในสุกรอนุบาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557 การทดสอบคุณสมบัติในการต้านการอักเสบและการต้านอนุมูลอิสระของสารปฏิชีวนะในระดับเร่งการเจริญเติบโต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2557-2558 การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยโหระพา กระชายและน้ำมันอบเชยจีนชนิดละลายน้ำในการป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2560 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ทางเลือก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2558 การศึกษาผลของเอ็นไซม์สังเคราะห์ สารโปรไบโอติกและสารโคคโตโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการใช้ประโยชน์ได้ของสารอาหารและสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเวท กรุ๊ป</p> <p>ปี 2558-2560 การศึกษาความต้องการสารอาหารของไก่พื้นเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2558-2560 การศึกษาระดับการให้อาหารที่เหมาะสมสำหรับปลาไน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 การรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านโภชนศาสตร์ที่เป็นปัจจุบัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559 โครงการศึกษาค่าพลังงานและโปรตีนใช้ประโยชน์ได้ของรำสกัดน้ำมันในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยร่วมใจน้ำมันพืช จำกัด</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นวลจันทร์ พารักษา	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2559-2561	การพัฒนาวิธีการ loop-mediated isothermal amplification (LAMP) เพื่อตรวจสอบหาเชื้อ Salmonella spp. ในอาหารและวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ได้ผลอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร		
ปี 2559-2560	การศึกษารูปแบบการให้อาหารสำเร็จรูปร่วมกับอาหารธรรมชาติที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2561	การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันโรคบิดของผลิตภัณฑ์น้ำมันอบเขยจีนชนิดละลายน้ำทั้งในรูปแบบเดี่ยวและส่วนผสมกับแคมเฟอร์ในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	การทดสอบประสิทธิภาพของสารให้ความเป็นกรดในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท LinQTechnology Cooperation		
ปี 2561	การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดไขมันพอกตับในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูโรเทค นิวทริชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ปี 2561-2562	การศึกษาการปรับโภชนาในอาหารและการใช้อาหารธรรมชาติในการเลี้ยงเปิดไข่เพื่อลดต้นทุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2561-2562	การศึกษาคำความต้องการโปรตีนและพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ของแม่ไก่พันธุ์ประดู่หางดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2561-2562	การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้นในการยับยั้งเชื้อบิดของผลิตภัณฑ์ penergetic ในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals (T) Co., Ltd.		
ปี 2561-2562	การทดสอบผลิตภัณฑ์ NUTRISAVE WSP ในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Special Ingredient Services Co., Ltd.		
ปี 2562-2563	การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้นในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์ penergetic-t broiler ทั้งในรูปแบบเดี่ยวและการใช้ร่วมกับน้ำมันหอมระเหย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals(T) Co., Ltd.		
ปี 2563	การศึกษาลงของสารสกัดจากสาหร่ายต่อสมรรถภาพการผลิตและสถานะของระบบภูมิคุ้มกันโรคของไก่เนื้อที่เลี้ยงในสภาพหนาแน่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Thailand) Limited.		
ปี 2563	ผลการเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่มลูมิโนซิลิเกตในวัสดุรองพื้นและในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิต การเกิดฝ้าทำอึกเสบ และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเคมเฮาส์จำกัด		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Nuanchon Paraksa, Supapom Isariyodom, "optimal dietary lysine levels for meat-type duck (Chery valley) under the evaporative-cooling house", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (1) (2008) 83-90			
- Nuanchon Paraksa, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประกฤษ, "Effects of crude extract product fromk Camellia sinensis L. on productive performance and serum lipid peroxidation in broiler", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) 313-320			
- ชาญชัย ชัยรัตน์เศรษฐ์, Omprapun Songserm, นิตินพงษ์ หอมวงศ์, Nuanchon Paraksa, "Effect of crude extract product from Capsicum spp. supplementation in sow diets on passive immunity in piglets", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 65-72			
- Nuanchon Paraksa, "ศักยภาพและทิศทางการผสมโปรตีนในปศุสัตว์", แก่นเกษตร 40 (ฉบับพิเศษ2) (2012) 110-113			
- Nuanchon Paraksa, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประกฤษ, ศรีญญา ชูเจริญ, "Effects of dietary supplementation of crude extract product from guava leaves (Psidium guajava L.) on growth performance and carcass characteristics of fattening pigs", วารสารแก่นเกษตร 41 (4) (2013) 393-402			
- Nuanchon Paraksa, นายธนวัฒน์ โสพิศพรมงคล, รศ.อุทัย คันโช, "Utilization of extruded broken rice in prestarter pig", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 23 (2) (2013) 183-191			
- วรณวิภา วรณศิริ, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประกฤษ, Thaweesak Songserm, Nuanchon Paraksa, "Using essential oil products through drinking water for coccidiosis prevention in broiler", แก่นเกษตร 43 (4) (2015) 729-738			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นवलจันทร์ พารักษา</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- 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</p> <p>- Surapan Jitviriyanon, Varapom Junyaprasert Nuntavan Bunyaphatsara, Sarthom Pomtrakulpipat, Nuanchon Paraksa, "Effect of fingerroot oil on anti-coccidiosis and growth performance of broiler", Khon Kaen Agriculture Journal 45 (3) (2017) 515-524</p> <p>- ภาณุพงศ์ จีระธรรมเสถียร, สุภาพร อีสริโยดม, อำนวย เลี้ยวธารากุล, Nuanchon Paraksa, "Effects of dietary protein on growth performance of Pradu-Hangdam Chiangmai Breed of native chicken", วารสารแก่นเกษตร 45 (3) (2017) 497-504</p> <p>- กนกชล อินทวิมล, Thaweesak Songsem, Phakka-om Akaramathurakul, สุรพันธ์ จิตวิริยนนท์, Nuanchon Paraksa, "Study efficiency of Cinnamomum cassia essential oils in Coccidiosis prevention caused by E. tenella", แก่นเกษตร 47 (3) (2019) 617-626</p> <p>- วรารักษ์ ถาวรนาน, Omprapun Songsem, Surapan Jitviriyanon, Nuanchon Paraksa, "Use of fermented soybean meal with Bacillus subtilis TJ-C9 in nursery pigs diets", วารสารแก่นเกษตร 48 (2) (2020) 323-332</p> <p>- อภิรัตน์ 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> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Krittika Kabploy, Nuntavan Bunyaphatsara, Noppawan Phumala Morales, Nuanchon Paraksa, "Study of free radical scavenging activity of antibiotic growth promoters flavophospholipol and avilamycin", Thai Journal of Veterinary Medicine 45 (3) (2015) 389-398</p> <p>- นายภัทรภณ เกลิมินทร์, ผศ.ดร.มัลลิกา ชมนาวัง (ไตรเดช), Wirawan Nuchchanart, Nuanchon Paraksa, "Application of Real-Time PCR for Quantifying Gastrointestinal Microbiota in Weaning Pigs Influenced by Dietary Feed Additive Supplementation", The Thai Journal of Veterinary Medicine (Thai J Vet Med) 46 (1) (2016)</p> <p>- น.ส.กฤติกา กาบพลอย, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร, ผศ.ดร.นพวรรณ พุ่มมาลา มอราลีส์, Nuanchon Paraksa, "Effect of Antibiotic Growth promoters on Anti-oxidative and Anti-inflammatory Activities in Broiler Chickens", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 89-95</p> <p>- นายสุรพันธ์ จิตวิริยนนท์, ดร.พนิดา พานทอง, ดร.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร, ผศ.ดร.น.สพ.สาธิต พรตระกูลพิพัฒน์, Nuanchon Paraksa, "In vitro study of anti-coccidial activity of essential oils from indigenous plants against Eimeria tenella", Veterinary Parasitology 228 (30352-1) (2016) 96-102</p> <p>- T. T. T. Hang, W, Molee, S. Khempaka, Nuanchon Paraksa, "Supplementation with curcuminoids and tuna oil influenced skin yellowness, carcass composition, oxidation status, and meat fatty acids of slow-growing chickens", Poultry Science 2018 (0) (2017) 1-9</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Nuantan p., Nuanchon Paraksa, Thaweesak Songsem, Supaporn Isariyodom, "Study of the Optimum Dietary Metabolisable Energy for Meat-type Duck (Chery Valley) under the Evaporative-cooling House.", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4 (Symposium on Thermotolerance in Domestic Animals" (2008)</p> <p>- นายสิทธิศักดิ์ มาศผล, นางสาวประภาศิริ พิกุลขาว, Nuanchon Paraksa, Wirawan Nuchchanart, "Development of a Loop-Mediated Isothermal Amplification Method for Detection of ^Salmonella spp. in Feed Stuff.", The 8th AG- BIO/PERDO Graduate Conference and The 5th KU-UT Joint Graduate Conference on Agricultural Food, Engineering and Environment. (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nuanchon Paraksa, "The miracle of capsicum in animal production", The 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นวลจันทร์ พารักษา</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nuanchon Paraksa, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร, รศ.ดร.วรารณณ์ จุณยประเสริฐ, ดร.อรัญญา ศรีบุญศรากรม, "Feed additive from Mangifera indica L.", The 2nd International Forum on Screening Functional Components of Agricultural Residues and Mangiferin Research (2011) - นายณนทชัย ปานโคก, รศ.ดร.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม, ดร.วนิดา สืบสายพรหม, Nuanchon Paraksa, "IN VITRO ANTICOCIDIAL SPORULATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SYMTHETIC CAMPHOR", The ISSAAS International Symposium and Congress 2011 (2011) - นางสาวจุไรรัตน์ สนพลา, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร, Nuanchon Paraksa, "Supplementation of Crude Extract Product from Psidium guajava l. Leave in Broiler Diets", The ISSAAS International Symposium and Congress 2011 (2011) - Nuanchon Paraksa, รศ.ดร.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม, นายสุชาติ สงวนพันธ์, "Study of Essential Oils Administration in Broiler", The ISSAAS International Symposium and Congress 2011 (2011) - นางสาวเรณู ม้าทอง, Nuanchon Paraksa, "Effect of probiotic administration through drinking water on growth performance and gut microflora of broiler", The 15th AAAP Animal Science Congress (2012) - N. Kaokaew, Omprapun Songserm, Nuanchon Paraksa, Suchart Sanguanphan, Thaweesak Songserm, 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) - Nuanchon Paraksa, Omprapun Songserm, Phakka-om Akaramathurakul, "a functional feed additive from Psidium guajava L.", 2014 ISSAAS International Congress and General Meeting (2014) - Nuanchon Paraksa, "Phytonutrients for healthy pigs and quality pork", Sustainable Pig production Workshop: The Knowledge and Technology Exchange Between UK and Thailand (2016) - 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) - นายสุรพันธ์ จิตวิริยนนท์, ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร, Nuanchon Paraksa, "The coccidiocidal efficacy of plant extracts and essential oils against Eimeria tenella invasion in MDBK cell lines", ISSAAS International Congress and General meeting "Green Agriculture in Southeast Asia: Theories and Practices" (2017) 	
<p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "อาหารเสริมสำหรับสัตว์ปีกและสุกร" จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลบุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านวิจัย สหวิทยาการศาสตร์ ประจำปี 2560 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกเป็นสารเสริมอาหารสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 1 ธันวาคม 2563