

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 Doctor of Philosophy (Population Medicine), the University of Minnesota, USA, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการสุขภาพและภูมิคุ้มกันวิทยาสัตว์, Swine Health, Production and Economics, Bayesian Statistics, Epidemiology and Statistical Genetics	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
advance in commercial animal physiology advance technology for animal production Advanced in Beef Cattle and Buffalo Production Advanced in Commercial Animal Physiology Advanced Physiology for Animal Researches Ana & Phy of Domes Ani I Ana & Physio of Doemes Ani II Anatomy and Physiology of domestic animal II anatomy and physiology of domestic animal I Anatomy and Physiology of Domestic Animals I Anatomy and Physiology of Domestic Animals II Animal Behavior and Restraint Animal Biotechnology animal biotechnology for animal production Animal Breeding animal disease and health care Animal Diseases and Health Care animal etiology and welfare Animal Growth and Development Animal Research Animal Restraint and Management Animal Science and Technology Beef & Dairy Cattle Production & Management beef production bioinformatis and computer packages in animal science Biology of Lactation biosecurity in animal farm management Biostatistics in Veterinary Research Biotechnology in Animal Reproductive Companion & Laboratory Animal Nutrition Companion and Laboratory Animal Nutrition database system management in agriculture Diary Production Equine Husbandry Finishing Pig Management Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Pro Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Products genetic engineering and bioproduct production Growth and Development of Livestock immune respone and vaccine application in livestock Immunonutrition in Livestock & Poultry Immunonutrition in Livestock and Poultry Livestock Business Livestock Growth & Development Meat Science & Technology Metabolism of Animal Cell Modern Management of Beef Cattle Practical Molecular Genetic & Animal Breeding principle of animal hygien and sanitation Principle of Animal Hygiene and Sanitation principle of meat science Principles of Animal Hygiene and Sanitation Principles of Meat Science and Technology Problem-Solving in Subopti.Swine-Herd Produc. Problem-Solving in Suboptimal Swine Herd Productivity Professional Experience in High-Quality Beef Productio Reproductive Management in Ruminants	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Selected Topics in Animal Breeding & Prod. Selected Topics in Animal Husbandry Selected Topics in Animal Nutrition and Feed Technolog Selected Topics in Animal Nutrition and Feed Technology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Livestock Sciences Seminar Sheep and Goat Production Special Problems Stat.Appli.in Animal Breeding & Production Statistical Models for Animal Researches Swine Production and Management Swine Reproductive Management
โครงการวิจัย	
ปี 2552	การหาความหลากหลายเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนแอมเอกซ์จีทีพีเอสที่สัมพันธ์กับไวรัส หัดนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	ความหลากหลายของโรตาไวรัสระหว่างชนิดของโฮสต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560-2561	สกรเพศเมียที่มีการผสมข้ามในฝูงการค้าขนาดใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2561-2562	การศึกษาลักษณะทางมหกายวิภาค จุลพยาธิและสีของเนื้อโค สกร และไก่ ก่อนและหลังการปรุงสุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟู้ดแพชชั่น จำกัด
ปี 2561-2562	ผลของรอยโรคกิบและภาวะขาดแคลนต่อผลผลิตและสมรรถภาพการสืบพันธุ์ในสกรแม่พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2563	การใช้แป้งจากลำต้นสับปะรดเพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีศักยภาพในอาหารโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การประยุกต์ใช้โภชนบำบัดเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะในการปรับปรุงสภาวะเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงภายใต้สภาวะเครียดรูปแบบต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2565	โครงการวิจัยร่วมซูเวฟาร์ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซูเวฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2564-2565	การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2564-2565	ผลของการเสริมผลิตภัณฑ์ Dia-VTM Nursery ในอาหารลูกสุกรหย่านมที่ได้รับการฉีดสารลิโปโพลีแซคคาไรด์ต่อสมรรถภาพการผลิต และจุลชีพชีววิทยาระบบทางเดินอาหารในสภาพการเลี้ยงที่มีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากCargill Innovation
ปี 2565	เภสัชจลนศาสตร์ของ แอม็อกซิไซรไฮเดรต (AMOXIGUARD 15% injection LA) ด้วยการฉีดเข้ากล้ามเนื้อในสกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBIC CHEMICAL CO., LTD.
ปี 2565-2566	การประยุกต์ใช้โภชนบำบัดเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะในการปรับปรุงสภาวะเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงภายใต้สภาวะเครียดรูปแบบต่าง ๆ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2570	โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ
ปี 2566-2567	การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2566-2567	การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- วัลย์วิณี อาจวิชัย, Yuwares Ruangpanit, Nitipong Homwong, "Effects of Cordyceps militaris supplementation in diets on sows' performance as well as oxidative status, and suckling pigs' performance", แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2 : (2562) 47 (2) (2019) 141-146	
- ณัฐนิช จิมงคลกุล, Nitipong Homwong, "Estimating Genetic Parameters of Lifetime Productivity and Lifetime Non-Productive Days in Purebred Sows", วารสารแก่นเกษตร 52 (1) (2023) 37-57	
ระดับนานาชาติ	
- Jeerachai Kanjanapruthipong, Nitipong Homwong, Buatong, N, "Effects of prepartum roughage neutral detergent fiber levels on periparturient dry matter intake, metabolism, and lactation in heat-stressed dairy cows", JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 93 (6) (2010) 2589-2597	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nitipong Homwong, Diaz, A, Rossow, S, Ciarlet, M, Marthaler, D, "Three-Level Mixed-Effects Logistic Regression Analysis Reveals Complex Epidemiology of Swine Rotaviruses in Diagnostic Samples from North America", PLOS ONE 11 (5) (2016) - Frances K. Shepherd, Diana Maria Herrera-Ibata, Elizabeth Porter, Nitipong Homwong, Richard Hesse, Jianfa Bai, Douglas G. Marthaler, "Whole Genome Classification and Phylogenetic Analyses of Rotavirus B strains from the United States", Pathogens 7 (2) (2018) - Sirawat Pintadis, Poompong BOONSAEN, ชนณภัส หัตถกรรม, Nitipong Homwong, Suriya Sawanon, "Effects of Concentrate Levels and Pineapple Stem on the Feedlot Performance, Carcass and Meat Quality of Dairy Steers", Tropical Animal Health and Production 52 (4) (2020) 1911-1917 - Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Yutaka Suzuki, Satoshi Koike, Suriya Sawanon, Yasuo Kobayashi, "Effect of pineapple stem starch feeding on rumen microbial fermentation, blood lipid profile, and growth performance offattening cattle", Animal Science Journal 91 (1) (2020) e13459 - Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Sirirat Buaphan, wisut maitreejet, Kongpatom Karnjanasirm, Suriya Sawanon, "Effect of pineapple stem starch in concentrate diet on rumen fermentation in beef cattle and in situ dry matter degradability", Agriculture and Natural Resources 56 (2) (2022) 277-286 - Anchalee Khongpradit, Poompong BOONSAEN, Nitipong Homwong, Keiji Matsuba, Yasuo Kobayashi, Suriya Sawanon, "Evaluation of pineapple stem starch as a substitute for corn grain or ground cassava in a cattle feedlot for 206 or 344 days: feedlot performance, carcass characteristics, meat quality, and economic evaluation", Tropical Animal Health and Production 54 (4) (2022) 226-235 - Pipat Arunvipas, Setkit, T., Jaturong Wongsanit, Theera Rukkwamsuk, Nitipong Homwong, Anawat Sangmalee, "Effect of claw blocks on the healing duration and lesion severities of claw lesions in lame cows in Western Thailand", Veterinary World 16 (2) (2023) 258-263 - Okafor, P.C.J., Nitipong Homwong, "Effects of the selection process on malondialdehyde, catalase, superoxide dismutase levels, and the performance of gilts under tropical environmental conditions", Veterinary World 16 (3) (2023) 526-535 - Prester C. John Okafor, Nitipong Homwong, "Dietary 25 Hydroxyvitamin D3 Improved Serum Concentration Level and Alkaline Phosphatase Activity during Lactation but Had Meager Impact on Post-Farrowing Reproductive Performance in Sows", Animals 14 (3) (2024) 419 - Prester C. John Okafor, Nattanit Jimongkolkul, Anchalee Khongpradit, Wunwinee Ahiwichai, Nitipong Homwong, "Enhancement of selectivity, 25-hydroxyvitamin D3 level, alkaline phosphatase activity and reproductive performance in gilts and primiparous sows using 14-epimer of 25-hydroxyvitamin D3", Veterinary and Animal Science 24 (-) (2024) 1-13 - Satsook, P., Surapan Jitviriyanon, Anchalee Khongpradit, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, Nitipong Homwong, "Effects of dietary protease supplementation on in vitro soybean meal protein, dry matter digestibility, and productive performance in starter-to-finisher pigs", Veterinary World 17 (9) (2024) 2185-2192 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัลย์วิณี อาจวิชัย, Yuwares Ruangpanit, Nitipong Homwong, "Effects of Cordyceps militaris supplementation in diets on sows' performance as well as oxidative status, and suckling pigs' performance", ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 8 (2019) - อภิรดา พัฒลม, Nitipong Homwong, Poompong BOONSAEN, Sirirat Buaphan, Suriya Sawanon, "Kinetic Gas Production and Diet Digestibility in In Vitro of Napier Hay, Rice Straw, Concentrate and Total Mix Rations with or without Palm Oil", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - ณัฐนิช จิมงคลกุล, Nitipong Homwong, "Factors as ages at first-estrus and at first-mating of gilts influencing sow lifetime performance located in the western region of Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - นริชพร พิกสงสกุล, ภูเมศวร์ เศรษฐสุข, Surapan Jitviriyanon, Nitipong Homwong, "Effects of palm kernel meal levels included in diets plus B-galactomannanase on the productive performance of grower-to-finisher pigs", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nitipong Homwong, Douglas G. Marthaler, "The diversity of the eleven gene segments of rotaviruses C among the host species", The 25th International Pig Veterinary Society Congress (IPVS 2018) and 2018 International PRRS Symposium (2018) - Nitipong Homwong, C. Pi?eiro, Y. Koketsu, "Factors affecting an occurrence of a hypo-prolific sow in Brazilian breeding swine herds", 15th International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics (2018) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เครื่องบังคับสุกรแบบถอดประกอบได้" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2565 เรื่อง "เครื่องบังคับสุกรแบบถอดประกอบได้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "จลนศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารขี้เถ้า และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 29 พฤศจิกายน 2567