

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงษ์ หอมวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต), 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	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 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 Beef & Dairy Cattle Production & Management beef production bioinformatis and computer packages in animal science biosecurity in animal farm management Biostatistics in Veterinary Research Biotechnology in Animal Reproductive Companion & Laboratory Animal Nutrition database system management in agriculture Diary Production genetic engineering and bioproduct production Growth and Development of Livestock immune respone and vaccine application in livestock Immunonutrition in Livestock & Poultry Livestock Business Livestock Growth & Development Meat Science & Technology Metabolism of Animal Cell Practical Molecular Genetic & Animal Breeding principle of animal hygien and sanitation Principle of Animal Hygiene and Sanitation principle of meat science Problem-Solving in Subopti.Swine-Herd Produc. Reproductive Management in Ruminants Selected Topics in Animal Breeding & Prod. Selected Topics in Animal Husbandry Selected Topics in Animal Nutrition and Feed Technolog 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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิติพงศ์ หอมวงษ์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ปี 2552 การหาความหลากหลายเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนแอมเอกซ์จีทีพีเอสที่สัมพันธ์กับไวรัส หวัดนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 ความหลากหลายของโรตาไวรัสระหว่างชนิดของโฮสต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560-2561 สกรูเพคเมียมที่มีการผสมซ้ำในฝูงการค้าขนาดใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2562 การศึกษาลักษณะทางมหกายวิภาค จุลพยาธิและสีของเนื้อโค สกรู และไก่ ก่อนและหลังการปรุงสุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟู้ดแพชชั่น จำกัด	
ปี 2561-2562 ผลของรอยโรคกับและภาวะซากะเพลกต่อผลผลิตและสมรรถภาพการสืบพันธุ์ในสุกรแม่พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2562-2563 การใช้แป้งจากลำต้นสับปะรดเพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีศักยภาพในอาหารโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2563 การประยุกต์ใช้โภชนาบำบัดเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะในการปรับปรุงสภาวะเครียดจากปฏิริยาออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงภายใต้สภาวะเครียดรูปแบบต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2565 โครงการวิจัยร่วมฮูเวฟาร์มา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2564-2565 การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
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", แกนเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2 : (2562) 47 (2) (2019) 141-146	
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	
- 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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
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", 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)	
ระดับนานาชาติ	
- 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)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ประจำปี 2561 ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 สาขาสัตวและสัตวแพทย์ ประจำปี 2562 เรื่อง "जनศาสตร์การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้ในหลอดทดลองของหญ้าเนเปียร์แห้ง ฟางข้าว อาหารข้น และอาหารผสมครบส่วนที่มีหรือไม่มีน้ำมันปาล์มเป็นองค์ประกอบ" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	