ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขุนพล พงษ์มณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

มิ.ย. 2567 - พ.ค. 2571 รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา Ph.D. (Animal Science), University of Alberta, Canada, 2564
วท.ม. (สรีรวิทยาการสัตว์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546
วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2543

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Avian bone mineralization, Calcium and phosphorus metabolism, Layer nutrition

งานสอน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขุนพล พงษ์มณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

Advanced in Commercial Animal Physiology
Advanced in Mono-Gastric Animal Production
Advanced in Ruminant Production
Advanced Nutrition in Mono-Gastric Animals
Advanced Physiology for Animal Researches
Advanced Technology for Animal Production
Agricultural Information Technology
Ana & Phy of Domes Ani I
Ana & Physio of Doemes Ani II
Animal Behavior and Restraint
Animal Bioinformatics
Animal Biotechnology
Animal Ethology & Welfare
Animal Ethology and Welfare
Animal Growth and Development
Animal Molecular Genetics
Animal Nutrition and Feed Technology Perspectives
Animal Restraint and Management
Animal Science & Technology
Animal Science and Technology
Biochemistry in Livestock and Poultry Production
Biology of Lactation
Companion & Laboratory Animal Nutrition
Companion and Laboratory Animal Nutrition
Equine Husbandry
Feed Additives and Nutraceuticals in Livestock Product
Feed Additives in Livestock Production
Feed Additives&Nutraceuticals in Livestock Production
Feed Additives&NutraceuticasI in Lives. Pro.
Feed Formulation for Commercial Purposes
Growth & Development of Livestock
Immunonutrition in Livestock and Poultry
Journal Club in Animal Nutrition & Feed Techn
Journal Club in Animal Nutrition and Feed Technology
Livestock & Thai Way of Life
Livestock and Thai Way of Life
Livestock Production Systems in the Tropics
Livestrock Production Systems in the Tropics
Medicinal Plants and Their Utilization
Metabolic Modifiers in Livestock Production
Metabolism of Animal Cell
Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff
Plant & Plant Extracts in Livestock Prod.
Plant and Plant Extracts in Livestock and Poultry Prod
Poultry Breeder and Hatchery Management
Poultry Production and Management
Principles of Meat Science
Qualitative Animal Nutrition
Quantitative Animal Nutrition
Research Methods in Animal Science
Seminar
Slaughter House Standard & Carcass Q.C.
Special Clinical Practice in Layer Health Management
Special Problems
โรคสัตว์ปีก 2
สัมมนา

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขุนพล พงษ์มณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

โครงการวิจัย

ปี 2549-2550 การใช้สารสกัดหยาบจากกากชาในสุกรขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2553-2554 การเสริมเอ็นไซม์โปรติเอสร่วมกับโซเดียมไบคาร์บอเนตต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของไก่เนื้อที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีวัตถุดิบที่ใช้ในอุตสาหกรรมของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International

ปี 2553-2554 ผลการเสริมเอ็นไซม์โปรติเอสในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International Co., Ltd, USA

ปี 2554 ผลการเสริม CRINA POULTRY และ CRINA POULTRY PLUS ต่อสมรรถภาพการผลิตและลักษณะกายวิภาคทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงด้วยอาหารสูตรพื้นฐานข้าวโพด-กากถั่วเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDSM Nutritional Products Singapore

ปี 2553-2554 ผลการเสริมเยื่อใยเข้มข้นต่อสมรรถภาพการผลิตและลักษณะทางกายวิภาคทางเดินอาหารของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJ. RETTENMAIER & SHNE GMBH+CO.KG

ปี 2555-2556 การศึกษาเกณฑ์การปฏิบัติที่ดีในการผลิตและเกณฑ์คุณภาพทางกายภาพของอาหารไก่เนื้อชนิดเม็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ปี 2556-2558 โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบอาหารไก่เนื้อในประเทศไทย (แหล่งไขมัน แคลเซียมและฟอสฟอรัส) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2564-2565 การทดลองเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอาหารไก่เนื้อที่แตกต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

ปี 2564-2565 การประเมินประสิทธิภาพแร่ธาตุรองของผลิตภัณฑ์ MinCo ต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟีด อินโนเวชั่น เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด

ปี 2564-2565 ผลของ 1,25-OH2D3 ไกลโคไซด์ต่อคุณภาพเปลือกไข่ ดัชนีชี้วัดทางชีวภาพของวิตามินดีและแคลเซียมและคุณลักษณะกระดูกของแม่ไก่ที่มีอายุมาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Phytobiotics

ปี 2564-2565 ผลของ Hemicell HT ต่อพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้และระบบภูมิคุมกันของไก่ที่ได้รับอาหารที่มีมันสำปะหลังในระดับสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากElanco Nutritional Health

ปี 2564-2565 ผลของกรดไขมันสายกลางในอาหาร (MCFAs) สารประกอบไฟโตเจนนิก และสารเสริมอาหารสัตว์ ต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโต สุขภาพทางเดินอาหาร ความเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชัน การอักเสบ และคุณภาพซาก ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNUSCIENCE SINGAPORE PTE. LTD.

ปี 2564-2565 ผลของการเสริม guanidinoacetic acid ต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพเนื้อของไก่เนื้อในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAlzChem Group AG, Ltd.

ปี 2565-2566 ประสิทธิภาพของสารดักจับสารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxin Binder) ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และค่าทางเคมีในเลือด ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEW Nutrition GmbH

ปี 2565-2566 อิทธิพลของระดับโปรตีนและพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้ที่แตกต่างกันต่อประสิทธิภาพการผลิตของไก่เนื้อสายพันธุ์โตช้า (Redbro chicken) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Food Feed Mills Co., Ltd.

ปี 2565-2570 โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ

ปี 2566-2567 การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

ปี 2566-2567 การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอาหารสัตว์ลดต้นทุนจากทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่รายย่อยบนฐานเกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจบีซีจีโมเดล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2566-2567 ผลของการใช้สารทดแทนยาปฏิชีวนะต่อสมรรถภาพการผลิต ความเครียดออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNOVUS INTERNATIONAL, Inc.

ปี 2566-2567 ผลของการเสริมพรีไบโอติกต่อสมรรถภาพการผลิต สัณฐานวิทยาของลำไส้ จุลินทรีย์ในลำไส้ และดัชนีความเครียดของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด

ปี 2565-2566 ผลของการเสริมพรีไบโอติกในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และคุณภาพมูล ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInno Fo-ed Co., Ltd.

ปี 2565-2566 ผลของการเสริมโพสไบโอติกในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ และคุณภาพมูล ของไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAdare BIOME

ปี 2567 ผลของ Hemicell HT ต่อสมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของโภชนะ และสุขภาพลำไส้ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อีแลนโค (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2567 ผลของเอนไซม์ไซแลนเนสต่อสมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของโภชนะ และสุขภาพลำไส้ของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJefo Nutrition Inc

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขุนพล พงษ์มณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน

- นางสาวณิชา รอดเสถียร, Ornprapun Songserm, KOONPHOL PONGMANEE, นูเรีย บลานโค ปาสคอล, Yuwares Ruangpanit, "Effect of Citrus Flavonoids Supplementation on Growth Performance and Serum Oxidant Levels of Broilers", สัตวแพทย์มหานครสาร 16 (1) (2021) 1-10

- นางสาวอรอนงค์ ชวลิตจินดา, Ornprapun Songserm, KOONPHOL PONGMANEE, Yuwares Ruangpanit, "Effect of Zinc Hydroxychloride Supplementation on Growth Performance and Zinc Deposition in Broiler Chickens", สัตวแพทย์มหานครสาร 16 (1) (2021) 11-21

- นางสาวอนัญญา เอี่ยววานิช, KOONPHOL PONGMANEE, Seksom Attamangkune, Yuwares Ruangpanit, "Effect of Calcium and Available Phosphorus Levels on Growth Performance, Bone Characteristic and Mineral Digestibility of Broilers Fed Diets Supplemented with 1,25(OH)2D3-glycoside", สัตวแพทย์มหานครสาร 16 (2) (2021) 187-197

ระดับนานาชาติ

- Suthasinee Udchachon, KOONPHOL PONGMANEE, Ratri Boonruangrod, Seksom Attamangkune, Yuwares Ruangpanit, "Effect of marigold-derived products as pigment source on growth performance, antioxidant activity and liver enzymes of broiler chickens", Agriculture and Natural Resources 55 (6) (2021) 925-934

- Yuwares Ruangpanit, KOONPHOL PONGMANEE, Chaimongkhol, 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)

- Wuthijaree, K., Tatsapong, P., Sukanya Yungrahang, PRAYAD THIRAWONG, KOONPHOL PONGMANEE, "Prevalence of Natural Gastrointestinal Helminth Infection of Thai Indigenous Chickens Aged 12–18 Weeks in Small–Scale Chicken Farms on River Plains in Central Thailand", Advances in Animal and Veterinary Sciences 12 (4) (2024) 693-702

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 พฤศจิกายน 2567