

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายสุรพันธ์ จิตวิริยนนท์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์กระเพาะเดียว | |
| งานสอน Basic Engineering for Livestock and Poultry Production Companion & Laboratory Animal Nutrition Feed Formulation for Commercial Purposes Feed Manufacturing & Quality Assurance Feed Manufacturing and Quality Assurance Finishing Pig Management Gene Transfer in Animal Journal Club in Animal Nutrition & Feed Techn Journal Club in Animal Nutrition and Feed Technology Livestock and Thai Way of Life Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Plant & Plant Extracts in Livestock Prod. Qualitative Animal Nutrition Qualitative Evaluation of Feed & Feedstuffs Qualitative Evaluation of Feed and Feedstuffs Quantitative Animal Nutrition Special Problems Swine Production and Management ปัญหาพิเศษ สหกิจศึกษา สัมมนา | |
| โครงการวิจัย ปี 2563-2564 ผลของการเสริมเอ็นไซม์ไฟโตสในอาหารที่มีการลดระดับฟอสฟอรัสที่ใช้ประโยชน์ได้ต่อสมรรถภาพการผลิตและการสะสมแร่ธาตุในกระดูกของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทเทอร์พาร์มา จำกัด ปี 2564 การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อบิดของผลิตภัณฑ์สารเสริมที่เปลี่ยนข้อมูลยาในรูปคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals (T) Co., Ltd. ปี 2564 การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันบิดของสารเสริมอาหารทดแทนในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte. Ltd. ปี 2564-2565 การทดสอบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์ส่วนผสมสมุนไพรในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเมทเทอร์พาร์มา จำกัด ปี 2564-2565 การศึกษาประสิทธิภาพของบิวเทรินในรูปแบบต่างๆในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทเทอร์พาร์มา จำกัด ปี 2564-2565 ผลของการเสริมแอลฟา-โมโนอลรินต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโต สภาวะความเครียดจากปฏิกริยาออกซิเดชันและการอักเสบในสุกรอนุบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซานิมอลส์ จำกัด ปี 2565-2566 โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ AdiCoxSOL PF ในการต้านการติดเชื้อบิด E. tenella ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBehnMeyer Chemicals (T) ปี 2565-2566 โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของสารทดแทนสารปฏิชีวนะในระดับเร่งการเจริญเติบโตในอาหารไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทเทอร์พาร์มา จำกัด ปี 2565-2570 โครงการหน่วยงานวิจัยนวัตกรรมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ปี 2564-2565 การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันโรคบิดในระดับห้องปฏิบัติการของผลิตภัณฑ์ทดแทนสารป้องกันโรคบิดสำหรับไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Co, Ltd ปี 2564-2565 การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับการป้องกันโรคบิดต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทเทอร์พาร์มา จำกัด ปี 2564-2565 ผลของการเสริมผลิตภัณฑ์ Dia-VTM Nursery ในอาหารลูกสุกรหย่านแม่ที่ได้รับการฉีดสารลิโปลิแซคคาไรด์ต่อสมรรถภาพการผลิต และจุลชีพชีววิทยาระบบทางเดินอาหารในสภาพการเลี้ยงที่มีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากCargill Innovation ปี 2564-2565 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรกับผลิตภัณฑ์ทดแทนในการป้องกันโรคบิดทางการค้าในไก่เนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทเทอร์พาร์มา จำกัด | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นายสุรพันธ์ จิตวิริยนนท์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ปี 2566-2567 การพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือกมูลค่าสูงเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) | |
| ปี 2566-2567 โครงการการศึกษาสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อสายพันธุ์ต่างๆ ภายใต้การควบคุมสภาพแวดล้อมในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAviagen Asia Pacific Ltd. | |
| ปี 2566 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากแมงลัก (<i>Ocimum americanum</i> L.) และ มะแขว่น (<i>Zanthoxylum limonella</i> Alston.) ในการยับยั้งเชื้อบิด <i>Eimeria tenella</i> ในระดับห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - วรารักษ์ ถาวรนาน, Ornprapun Songserm, Surapan Jitviriyanon, Nuanchon Paraksa, "Use of fermented soybean meal with <i>Bacillus subtilis</i> TJ-C9 in nursery pigs diets", วารสารแก่นเกษตร 48 (2) (2020) 323-332 | |
| - นางสาวนิตา แซ่ตัน, Surapan Jitviriyanon, Ornprapun Songserm, Yuwares Ruangpanit, "Effect of NSPase Supplementation in Wheat Containing Diet on Performance, Digesta Viscosity, and Apparent Metabolizable Energy of Broiler.", สัตวแพทยมหานครสาร 16 (1) (2021) 53-62 | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - 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", <i>Veterinary World</i> 17 (9) (2024) 2185-2192 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - ปาลีตา พลายสุขแสง, Ornprapun Songserm, Yuwares Ruangpanit, Surapan Jitviriyanon, "The Effect of Alpha-Monolaurin Supplementation on Growth Performance, Oxidative Stress, and Inflammatory Status of Nursery Pigs", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) | |
| - นิรัชพร พิภงสกุล, ภูเบศร์ 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) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 10 ธันวาคม 2567