ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ย. 2566 - ส.ค. 2570	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ก.พ. 2564 - ก.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

การศึกษา Doctor of Marine Science, ญี่ปุ่น, ไทย, 2553
วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2549
สพ.บ., จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, ไทย, 2546

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์, พยาธิวิทยาคลินิคทางสัตวแพทย์

งานสอน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

Anesthesia and Surgery for Veterinary Nursing
Animal Behaviors & Restraint
Animal Behaviors and Restraint
Animal Clinical Chemistry
Animal Hematology
Aquatic Animal Nursing
Basic Animal Behavior
Basic Animal Behaviors
Basic Animal Health Care
Basic Pharmacology
Basic Research Methods for Veterinary Nursing
Basic Veterinary Nursing Techniques
Blood Bank and Clinical Pathology for Veterinary Nursi
Blood Bank and Clinical Pathology for Veterinary Nursing
Cell & Molecular Immunology
Concept & Theory for Veterinary Nursing
Concepts and Theory in Veterinary Nursing
Cooperative Education
Elementary Animal Physiology
General Animal Physiology
Immunology for Veterinary Nursing
Immunology in Verterinary Technology
Immunology in Veterinary Technology
Important Disease in Animal
Important Disease in Animals
Laboratory Animal Management
Laboratory in Clinical Pathology
Life Skills For Undergraduate Student
Lovely Pets
Microscopy & Diagnostic Technology
Pathophysiology for Veterinary Nursing
Pharmacology & Toxicology
Physiology for Veterinary Nursing
Practic in Veterinary Technology
Prin.of Pathology for Veterinary Nursing
Principle of Pathology
Principle Public Health for Veterinary Nursing
Principles of Animal Artificial Insemination
Principles of Pathology
Principles of Pathology for Veterinary Nursing
Research Methods in Animal Health Technology
Selected Topics in Animal Health Technology
Seminar
Special Problem
Special Problems
Surgical for Veterinary Nursing
Systemic Pathology for Veterinary Nursing
Veterinary Nursing Practicum
Veterinary Nursing Techniques
Zoonoses

โครงการวิจัย

ปี 2555 ลักษณะทางจุลพยาธิวิทยาและการตอบสนองของเซลล์เมือกในลำไส้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียชนิดก่อโรคในปลานิลที่ได้รับแบคทีเรียกรดแลกติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 ชีวสังเคราะห์โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (PHAs)ในไซยาโนแบคทีเรีย Arthrospira sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ปี 2562-2564 การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาสารเร่งเนื้อแดงจากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2564-2565 การพัฒนาวิธีการตรวจโรคไวรัสอุบัติใหม่และแยกเชื้อทิลาเปียพาร์โวไวรัสในฟาร์ม ปลานิลและปลานิลแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2565 การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตจาก Arthrospira platensis สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตจากสาหร่ายขนาดเล็กสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและวัสดุทางการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การพัฒนาแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพสมุนไพรเพื่อบรรเทาอาการสำหรับมะเร็งผิวหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 การพัฒนาระบบบำบัดในการย่อยสลายไมโครพลาสติกแบบผสมผสานด้วยนาโนคอปเปอร์ออกไซด์/บิสมัทวานาเดตและเม็ดบีดส์แอลจิเนตตรึงจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 นวัตกรรมเม็ดบีดส์แอลจิเนตตรึงจุลินทรีย์ในการกำจัดไมโครพลาสติกจากแหล่งน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 ผลกระทบของน้ำที่ผ่านการย่อยสลายไมโครพลาสติกด้วยนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นต่อเซลล์ไลน์ของมนุษย์และสัตว์ แพลงก์ตอนสัตว์ และพืชน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แผนงานการพัฒนาบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ภาคใต้) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2567 การบำบัดยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำเสียด้วยกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนที่มาจากสาหร่ายขนาดเล็กกับแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรดเฟนตัน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- SUCHANIT NGAMKALA, "Encapsulation technique application for probiotic preparation in aquatic animals", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (2) (2017) 29-39

- SUCHANIT NGAMKALA, "Forensic Veterinary Pathology", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (3) (2018) 53-62

- วินัย จรูญไชยพิพัฒน์ , นาฏอนงค์ หมุดธรรม , อุเทน พรมอริยะ , ฉันท์ชนก ดวงศรี, Khomson Satchasataporn, SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, "Effect of Butyrate Supplementation on the Production of a High Value C–phycocyanin and Polyhydroxybutyrate in Spirulina platensis", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (J. Res. Unit Sci. Technol. Environ. Learning) 11 (2) (2020) 369-379

ระดับนานาชาติ

- SUCHANIT NGAMKALA, Khomson Satchasataporn, Chanokchon Setthawongsin, WUTTINUN RAKSAJIT, "Histopathological study and intestinal mucous cell responses against Aeromonas hydrophila in Nile tilapia administered with Lactobacillus rhamnosus GG.", Veterinary World 13 (5) (2020) 967-974

- SUCHANIT NGAMKALA, ทวีโภค อังควานิช, อ.น.สพ.วีระพันธ์ นกแก้ว, Nikorn Thongthip, "Serological study on brucellosis in captive elephants (Elephas maximus) and stray dogs in North Thailand", Veterinary world 13 (9) (2020) 1992-1997

- Chanokchon Setthawongsin, นางสาวดวงดาว ขันบุตรศรี, อ.สพ.ญ.ดร.ศิรินันท์ พิสมัย, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Thitichai Jarudecha, Nattakan Meekhanon, ศ.ดร.น.สพ.อนุเทพ รังสีพิพัฒน์, "Isolation of Oral Bacteria, Measurement of the C-Reactive Protein, and Blood Clinical Parameters in Dogs with Oral Tumor", Veterinary Medicine International 2023 (-) (2023) 2582774(1-18)

- น.ส.นาฏอนงค์ หมุดธรรม, นายอุเทน พรมอริยะ, น.ส.ฉันท์ชนก ดวงศรี, รศ.ดร.เชิดศักดิ์ มณีรัตนรุ่งโรจน์, SUCHANIT NGAMKALA, Nattaphong Akrimajiracoote, ดร.สรวิศ เผ่าทองศุข, Prof.Dr.Tiina A. Salminen, WUTTINUN RAKSAJIT, "Exogenous Trehalose Improves Growth, Glycogen and Poly-3-Hydroxybutyrate (PHB) Contents in Photoautotrophically Grown Arthrospira platensis under Nitrogen Deprivation", Biology 13 (2) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Chainarong Sakulthaew, Khomson Satchasataporn, นางสาวฉันท์ชนก ดวงศรี, นายธนู แซ่ว่าง, Wanida Pan-utai, "Biosorption of Chromium (VI) by Cyanobacteria Spirulina platensis", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019)

- SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, Khomson Satchasataporn, "Approval of Isolated Bacteria from the Proximal Intestine of Nile Tilapia Using Microbiological and Molecular Analysis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (The 57th Kasetsart University Annual Conference) (2019)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

- Sathaporn Jittapalapong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Eukote Suwan, "Humoral Antibody Responses of Dogs Vaccinated by Anti-tick Vaccine (KU-DOG)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)

- Sathaporn Jittapalapong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, SUCHANIT NGAMKALA, Eukote Suwan, "The Preliminary Result of Anti-tick Vaccine Against Cattle Ticks in Dairy and Beef Cattle and Buffaloes in Thailand: Comparison of Antibody Titer in Field trial", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)

- นาฏอนงค์ หมุดธรรม, วินัย จรูญไชยพิพัฒน์, ฉันท์ชนก ดวงศรี, อุเทน พรมอริยะ, Khomson Satchasataporn, Sarawan kaewmongkol, SUCHANIT NGAMKALA, WUTTINUN RAKSAJIT, "Enhanced accumulation of glycogen and lipid under nitrogen deprivation and continuous light in the cyanobacteria Arthrospira platensis", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- นายอุเทน พรมอริยะ, น.ส.ฉันท์ชนก ดวงศรี, น.ส.นาฏอนงค์ หมุดธรรม, Khomson Satchasataporn, Supochana Charoensin, SUCHANIT NGAMKALA, Nattaphong Akrimajiracoote, WUTTINUN RAKSAJIT, "Enhanced cytoplasmic polyhydroxybutyrate (PHB) granule production by recombinant Synechocystis sp. PCC 6803 overexpressing PhaP protein", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 26 เมษายน 2567