

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ 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., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์, พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>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</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2555 ลักษณะทางจุลพยาธิวิทยาและการตอบสนองของเซลล์เมือกในลำไส้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียชนิดก่อโรคนในปลาไนที่ได้รับแบคทีเรียกรดแลคติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 ชิวสังเคราะห์โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (PHAs) ในไซยานแบคทีเรีย Arthrospira sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชนิทธิ์ งามกาละ	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2562-2564 การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาสารเร่งเนื้อแดงจากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2564-2565 การพัฒนาวิธีการตรวจโรคไวรัสอุบัติใหม่และแยกเชื้อทาลาเบียพาร์โวไวรัสในฟาร์ม ปลานิลและปลานิลแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565 การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบีวที่เรตจาก <i>Arthrospira platensis</i> สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบีวที่เรตจากสาหร่ายขนาดเล็กสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและวัสดุทางการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การพัฒนาแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพสมุนไพรรักษาอาการสำหรับมะเร็งผิวหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 การพัฒนาระบบบำบัดในการย่อยสลายไมโครพลาสติกแบบผสมผสานด้วยนาโนคอปเปอร์ออกไซด์/บิสมัทวานาเดตและเมดปีดส์แอลจีเนตตรงจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 นวัตกรรมเมดปีดส์แอลจีเนตตรงจุลินทรีย์ในการกำจัดไมโครพลาสติกจากแหล่งน้ำ (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 การบำบัดยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำเสียด้วยกระบวนการสร้างเมดตะกอนที่มาจากสาหร่ายขนาดเล็กกับแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรนเดเฟนตัน ร่วมกับกระบวนการสร้างเมดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (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
- รินัย จรูญไชยพิพัฒน์ , นาฏอนงค์ หมุดธรรม , อุเทน พรหมอริยะ , ฉันทชนก 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, ทวีโชค 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 ชันบุตรศรี, 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 พรหมอริยะ, น.ส.ฉันทชนก ดวงศรี, รศ.ดร.เชิดศักดิ์ มณีรัตน์รุ่งโรจน์, SUCHANIT NGAMKALA, Nattaphong Akrimajiracoote, ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข, 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)
- Rucksak Rucksaken, Kaewchot, S., Thitichai Jarudecha, Vitithumakhun, N., Niyomdham, J., SUCHANIT NGAMKALA, WANAT SRICHARERN, "Molecular Detection and Characterization of Hemotropic Mycoplasma in Assamese Macaques (*Macaca assamensis*) of Northern Thailand", *Veterinary Medicine International* 2024 (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสุชนิทธิ งามกาละ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>- Sathaporn Jittapalpong, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Sathaporn Jittapalpong, 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)</p> <p>- นาฏอนงค์ หมุดธรรม, วินัย จรุงไชยพิพัฒน์, ฉันทชนก ดวงศรี, อุเทน พรหมจริยะ, 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)</p> <p>- นายอุเทน พรหมจริยะ, น.ส.ฉันทชนก 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)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 13 ธันวาคม 2567