

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอุโฆษ สุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2567 - ม.ค. 2571 รองหัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต วิจัยและนวัตกรรมภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต (พันธุวิศวกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โปรตีนลูกผสม	
งานสอน Biochemistry for Animal Health General Animal Physiology Management of Companion Animal Business Special Problems Veterinary Technology Practicum Anatomy and Histology of Animal I Animal Hematology and Diagnostic Microscopy I Applied Microbiology and Enzymology in Animal Health Technology Basic Animal Health Care in Veterinary Technology Basic Combinatorial Chem. in Animal Health Companion Animal Business Management Cooperative Education Knowledge of the Land Microbiology in Food and Animal Products Molecular Biotechnology for animal diagnosis and detection Mycology in Veterinary Technology Selected Topics in Animal Health Technology Anatomy and Histology of Animal II Bacteriology in Veterinary Technology Basic Combinatorial Chemistry in Animal Health Cell Molecular Biology in Animal Health Technology Diagnostic Techniques in Parasitology Histological techniques and diagnostic microscopy Virology in Veterinary Technology Animal Clinical Chemistry Diagnostic Parasitology in Animals Emerging and Re-emerging Infectious Diseases Histological Techniques Laboratory Animal Management Molecular Biology in Veterinary Technology Parasitology in Veterinary Technology Pathogenic Parasites in Veterinary Technology Seminar Special Problem Specific Instrumental analysis	
โครงการวิจัย ปี 2564-2565 การเพิ่มศักยภาพการผลิตวัคซีนป้องกันโรคไวรัสเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2564-2565 การเพิ่มศักยภาพการผลิตวัคซีนป้องกันโรคไวรัสเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ปลาทับทิม ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2565-2566 การพัฒนาเครื่องหมายพันธุกรรมที่เชื่อมโยงกับคุณค่าทางโภชนาการที่ได้จากจิ้งหรีดในฟาร์มเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2565 การค้นหา ทดสอบชีววิธี และพันธุกรรมที่เปลี่ยนแปลง ของเห็บโคที่เกิดการดื้อยาในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การประเมินโปรตีนแอนติเจนลูกผสมชนิดมัลติอีพิโทปเบื้องต้นสำหรับการพัฒนาวัคซีนและการวินิจฉัยทางซีรัมต่อการติดเชื้อ Toxoplasma gondii ในแมว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การวิเคราะห์ยีนส์และทดสอบชีววิธีของเห็บดื้อยาในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอุโฆษ สุวรรณ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แผนงานการพัฒนาบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2567-2568 การเพิ่มศักยภาพการผลิตวัคซีนป้องกันโรคไวรัสเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์ และลูกพันธุ์ปลาบึงทิม (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	
ปี 2568-2569 โครงการปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้ตรวจประเมินด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และผู้ปฏิบัติงานในการดำเนินงานต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Eukote Suwan, "Ticks and Tick Pathogens in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (3) (2019) 43-52 - Thippayarat Chahomchuen, พรทิพย์ เรืองโรจน์, พีระพล สมประเสริฐ, ณัฐพร สร้างตระกูล, ธนัช จิโรจนกุล, Eukote Suwan, WIMONRUT INSUAN, "Extraction Efficiency of Spent Coffee Grounds Using Ultrasonic Assisted on Caffeine Content and Antibacterial Activity", วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 8 (2) (2023) 61-71 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Prapasiri Pongprayoon, Jitti Niramitranon, ไพฑูริย์ แก้วพรหม, Sarawan kaewmongkol, Eukote Suwan, Roger W Stich, Sathaporn Jittapalpong, "Dynamic and structural insights into tick serpin from Ixodes ricinus", Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 38 (8) (2020) 2296-2303 - Sarawan kaewmongkol, Eukote Suwan, Theerapol Sirinarumit, Sathaporn Jittapalpong, Stanley Gordon Fenwick, Kanja Kaewmongkol, "Detection of specific IgM and IgG antibodies in acute canine monocytic ehrlichiosis that recognize recombinant gp36 antigens", Heliyon 6 (7) (2020) 1-6 - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Eukote Suwan, WANAT SRICHARERN, Khomson Satchasataporn, รุ่งทิวา สิ้นศิริ, Kaitkanoke Sirinarumit, Theerapol Sirinarumit, "Expression of recombinant 35 kDa fragment of VP2 protein of canine parvovirus using Escherichia coli expression system", Veterinary World 14 (6) (2021) 1682-1688 - Prapasiri Pongprayoon, Paitoon Kaewhom, Sarawan kaewmongkol, Eukote Suwan, Roger W. Stich, Benjamaporn Wiriyaa, Sathaporn Jittapalpong, "Structural dynamics of Rhipicephalus microplus serpin-3", Molecular Simulation 47 (15) (2021) 1209-1216 - Eukote Suwan, Chalermwong, P., Rucksak Rucksaken, Metita Sussadee, Sarawan kaewmongkol, Udonsom, R., Sathaporn Jittapalpong, Bandid Mangkit, "Development and evaluation of indirect enzyme-linked immunosorbent assay using recombinant dense granule antigen 7 protein for the detection of Toxoplasma gondii infection in cats in Thailand", Veterinary World 15 (3) (2022) 602-610 - Mongkolpathumrat, P., Kijtawornrat, A., Eukote Suwan, Sasimanas Unajak, Panya, A., Pusadee, T., Kumphune, S., "Anti-Protease Activity Deficient Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) Exerts Cardioprotective Effect against Myocardial Ischaemia/Reperfusion", Biomedicines 10 (5) (2022) - Chamtim, P., Eukote Suwan, Dong, H.T., Soranuth Sirisuay, Areechon, N., Wangkahart, E., Hirono, I., Mavichak, R., Sasimanas Unajak, "Combining segments 9 and 10 in DNA and recombinant protein vaccines conferred superior protection against tilapia lake virus in hybrid red tilapia (oreochromis sp.) compared to single segment vaccines", Frontiers in Immunology 13 (-) (2022) - Rangubpit, W., Eukote Suwan, Danai Sangthong, Kannika Wongpanit, Stich, R.W., Prapasiri Pongprayoon, Sathaporn Jittapalpong, "Observing How Glutathione and S-Hexyl Glutathione Bind to Glutathione S-Transferase from Rhipicephalus (Boophilus) microplus", International Journal of Molecular Sciences 23 (21) (2022) - Warin Rangubpit, Eukote Suwan, Danai Sangthong, Kannika Wongpanit, Roger W. Stich, Prapasiri Pongprayoon, Sathaporn Jittapalpong, "Elucidating structure and dynamics of glutathione S-transferase from Rhipicephalus (Boophilus) microplus", Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 41 (15) (2023) 7309-7317 - Kaenyong, W., Tagami, T., Eukote Suwan, Pitsanuwong, C., Chomngam, S., Okuyama, M., รศ.ดร.พลึงพล คงเสรี, Kimura, A., Prachumporn Kongsaree, "Structural and mutational analysis of glycoside hydrolase family 1 Br2 ?-glucosidase derived from bovine rumen metagenome", Heliyon 9 (11) (2023) - Eukote Suwan, เพียงใจ เฉลิมวงศ์, สุชาดา ชูเชิด, Sakulchit Wichianchot, ชนาภัทร ทับทิมศรี, พีรภัทร แสงสว่าง, Marc Desquesnes, วันวิสาข์ วัชรุม, Kannika Wongpanit, Sathaporn Jittapalpong, "Prevalence of Trypanosoma evansi infections in buffaloes, beef and dairy cattle in Sakon Nakhon province using molecular and serological assays", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 809-816 - Pitchayatanakorn, P., Eukote Suwan, Prachumporn Kongsaree, "Characterization of BrGH3A, a bovine rumen-derived glycoside hydrolase family 3 beta-glucosidase with a permuted domain arrangement", PLoS ONE 19 (7 July) (2024) - Thongpoo, P., Methawiroon, J., Bandid Mangkit, Rucksak Rucksaken, Metita Sussadee, Rangubpit, W., Sasimanas Unajak, Sathaporn Jittapalpong, Eukote Suwan, "The Development of TIM-Barrel Based Multi-Epitope Protein for Toxoplasma gondii Serological Detection in Cats", Animals 15 (13) (2025) - Danai Sangthong, Pradit Sangthong, Warin Rangubpit, Prapasiri Pongprayoon, Eukote Suwan, Kannika Wongpanit, Wissanuwat Chimnoi, Pacharathon Simking, Sinsamut Sae Ngow, Serge Morand, Roger W. Stich, Sathaporn Jittapalpong, "Molecular characterization of Rhipicephalus microplus and Haemaphysalis bispinosa ticks from cattle across Thailand: Regional identification and evidence of different genetic sub-structures between mainland and peninsular populations", PLOS One 20 (11) (2025) --- 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอุโฆษ สุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none">- Hanh Thi Ha, Eukote Suwan, Chanya Kengradomkij, Charoonluk Jirapattharasate, Tawin Inpankaew, "Development and evaluation of recombinant dense granule 14 for serological diagnosis of Toxoplasma gondii infection in domestic cats", Scientific Reports 16 (-) (2026) 1-10- Nhung Pho Nguyen Nguyen, Hanh Thi Ha, Bach Xuan Pham, Eukote Suwan, Ketsarin Kamyingkerd, Chanya Kengradomkij, Charoonluk Jirapattharasate, Tawin Inpankaew, "Seroprevalence of Neospora caninum Infection in Shelter Dogs from Hanoi, Vietnam", Animals 16 (8) (2026) 1-15	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Hanh Thi Ha, Charoonluk Jirapattharasate, Eukote Suwan, Tawin Inpankaew, "Development and Evaluation of Recombinant Dense Granule 14 for Serological Diagnosis of Toxoplasma gondii Infection in Domestic Cats", 4th Asia Pacific Rickettsial Conference (2025)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 12 พฤษภาคม 2569