

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2566 - ส.ค. 2570 รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ก.ค. 2566 - ก.ค. 2570 หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566 คณบดีภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	
การศึกษา วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Molecular Biology	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>Animal Hospital Business Administration Animal Microbiology Bacteriology in Veterinary Technology Basic Biochemistry for Animal Health Basic Biochemistry for Veterinary Nursing Basic Molecular Biology Basic Research Methods for Veterinary Nursing Basic Research Methods in Veterinary Nursing Basic Veterinary Nursing Techniques Biochemistry for Animal Health Biochemistry for Veterinary Nursing Cell Molecular Biology in Animal Health Technology Companion Animals and Veterinary Hospital Business Adm Companion Animals and Veterinary Hospital Business Administration Concept & Theory for Veterinary Nursing Concepts and Theory in Veterinary Nursing Cooperative Education Cooperative Education Preparation Emerging and Re-emerging Infectious Diseases Ethics & Laws Concerning for Veter.Nursing Ethics and Laws Concerning for Veterinary Nursing Genetic Engineering in Animal Health Tech. Genetic Engineering in Animal Health Technology Immunology for Veterinary Nursing Immunology in Verterinary Technology Immunology in Veterinary Technology Immunoparasitology Inovation and Technology for Animal Health Knowledge of the Land Laboratory Service in Microbiology Laboratory Services in Clinical Parasitology Life Skills For Undergraduate Student Lovely Pets Microbiology for Veterinary Nursing Microscopy & Diagnostic Technology Molecular Biology for Veterinary Nursing Mycotoxin Related Animal Health Nutrional Therapy for Veterinary Nursing Nutrition and Nutritional Therapy for Veterinary Nursi Nutrition and Nutritional Therapy for Veterinary Nursing Nutritional Therapy for Veterinary Nursing Preparation for Cooperative Education Prin Vet Public Health Service Principles of Epidemiology Principles of Pathology Principles of Veterinary Public Health Selected Topics in Animal Health Technology Seminar Special Problem Special Problems Technology in Animal Parasitology Veterinary Nursing Information System Veterinary Nursing Practcum Veterinary Nursing Practicum Virology in Veterinary Technology Zoonoses</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

โครงการวิจัย

- ปี 2551 การทดสอบวัคซีนต่อต้านเห็บโค (KU-VAC1) ในภาคสนาม: การทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2551 การศึกษาความแปรผันของยีน Bm86 ในทางเดินอาหารส่วนกลาง (Midgut) ของเห็บ โค Rhipicephalus (Boophilus) microplus ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2551 ความชุกและความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรในโรงฆ่าสัตว์ ภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2550-2552 การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (Boophilus microplus) : การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน Bm86 และ Bm95 ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ปี 2553 การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน VP2 ของเชื้อ canine parvovirus ที่แยกได้จากสุนัขในประเทศไทยในปี 2010 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2553 ความชุกของแอนติบอดีต่อการติดเชื้อ Neospora caninum ในสุนัขทางภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2559 ยีนและรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิสที่พบในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2560 การใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์ตรวจหาแอนติบอดีต่อแอนติเจนของเม็ดเลือดแดงในโรคพยาธิในเม็ดเลือดสุนัขที่เกิดจากการติดเชื้อ Babesia spp. เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2560 การศึกษาวิธีการตรวจหาเชื้อที่นำโดยเห็บแบบใหม่โดยการใช้เทคนิคชีวโมเลกุลค้นหาในตัวเห็บสุนัข (Rhipicephalus sanguineus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2560 การสืบสวนการติดเชื้อ haemotropic Mycoplasma spp ในแมวเลี้ยงโดยใช้เทคนิค PCR และการวิเคราะห์จีโนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2560 ความชุกและความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ Plasmodium knowlesi ที่พบในลิงแสมที่สามารถติดต่อสูคนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2566 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความรู้ ทักษะคิดและการยอมรับปฏิบัติด้านความปลอดภัยในผู้บริโภคเพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบปลอดภัย ใช้หุดับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2567 การเฝ้าระวังและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อดื้อยาในน้ำเสียและตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาลสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2567 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ขั้วเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรนเดน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2568 การพัฒนาระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อทำลายเชื้อดื้อยาและเชื้อก่อโรคในกากตะกอนของโรงพยาบาลสัตว์ โดยใช้ระบบบำบัดเคมีไฟฟ้าขั้วเอมิชันอิเล็กโตรสปีนร่วมกับกระบวนการกระตุ้นการผลิตอนุมูลอิสระ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2568 เชื้อดื้อยาและเชื้อก่อโรคในสัตว์และมนุษย์ในกากตะกอนน้ำเสียจากโรงพยาบาลสัตว์: การเปรียบเทียบระหว่างนวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสียและระบบดั้งเดิม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Sathaporn Jittapalpong, "Molecular cloning and expression of the ferritin gene from midgut and salivary glands of brown dog ticks (Rhipicephalus sanguineus) in Thailand", วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา 2015 (38) (2015) 1-8
- Samak Sutjarit, นภสร คำแพง, จิราภรณ์ รักษ์ยงค์, ชนาภัทร ทับทิมศรี, Chainarong Sakulthaew, Sarawan kaewmongkol, "Comparison of Aflatoxin levels in contaminated roasted peanuts with different time and packaging", Thai Journal of Toxicology 31 (2) (2016) 125-132
- นุชจรี บุญยงค์, สิริภพ ศิริรัตน์, กษพรธณ ปัตถภาวะโร, ณัชชาภัทร โรจนานาวิน, ธวัชชัย เกตุบุญลือ, Sarawan kaewmongkol, Khomson Satchasatoporn, Duangdaow khunbutsri, Nattakan Meekhanon, "Antimicrobial Resistance of Streptococcus suis isolated from pigs", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 14-22
- Puthiphak Mutthakalin, Thanachote Tangporntawe, Jurairat Thirantantikul, Thepsopa Assawateerakiat, natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, WUTTINUN RAKSAJIT, "Optimal Condition of Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction for Canine Corona Virus Detection", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 1 (2) (2017) 25-28

ระดับนานาชาติ

- Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, Gunn Kaewmongkol, Teeraphol Sirinarukmitr, "The Progress and Process of the Development of Anti-tick Vaccine Against Cattle Ticks (Boophilus microplus) in Thailand.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์) 40 (5) (2006) 276-283
- Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, Chanya Kengradomkij, Theerapol Sirinarukmitr, gunn kaewmongkol, Roger W. Stich, "Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Rhipicephalus (boophilus) microplus", Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci. 1149 (2008) 45-48

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, PORNPHEMON METHEENUKUL, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasataporn, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence and Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Slaughter Pigs in Northern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 78-83 - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Burmej, H., Bennett, M.D., Fleming, P.A., Adams, P.J., Wayne, A.F., Ryan, U., Irwin, P.J., Fenwick, S.G., "Diversity of Bartonella species detected in arthropod vectors from animals in Australia", Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases 34 (5) (2011) 411-417 - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, McInnes, L.M., Burmej, H., Bennett, M.D., Adams, P.J., Ryan, U., Irwin, P.J., Fenwick, S.G., "Genetic characterization of flea-derived Bartonella species from native animals in Australia suggests host-parasite co-evolution", Infection, Genetics and Evolution 11 (8) (2011) 1868-1872 - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Fleming, P.A., Adams, P.J., Ryan, U., Irwin, P.J., Fenwick, S.G., "Zoonotic bartonella species in fleas and blood from red foxes in australia", Vector-Borne and Zoonotic Diseases 11 (12) (2011) 1549-1553 - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, "Candidatus Bartonella antechini: A novel Bartonella species detected in fleas and ticks from the yellow-footed antechinus (Antechinus flavipes), an Australian marsupial. Veterinary Microbiology", Veterinary Microbiology 34 (5) (2011) 517-521 - Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, natnaree inthong, Nattakan Meekhanon, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalpong, "Variation among Bm86 sequences in Rhipicephalus(Boophilus) microplus ticks collected from cattle across Thailand", Experimental and Applied Acarology 66 (2) (2015) 247-256 - gunn kaewmongkol, Phudit Maneesaay, Nirut Suwana, Bordin Tiraphut, Tanhatai Krajarngjang, Anyamane Chouybumrung, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalpong, Prof. Stanley G. Fenwick, "First detection of Ehrlichia canis in cerebrospinal fluid from a non-thrombocytopenic dog with meningoencephalitis By Broad-Range PCR", Journal of Veterinary Internal Medicine 30 (1) (2016) 255-259 - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Waraphon Phimprapai, Masatoshi Okura, Makoto Osaki, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "Potentially hazardous Streptococcus suis strains latent in asymptomatic pigs in a major swine production area of Thailand", Journal of medical microbiology 66 (5) (2017) 662-669 - gunn kaewmongkol, Nicha Lukkana, SARAWUT YANGTARA, Sarawan kaewmongkol, Naris Thengchaisri, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalpong, Professor Stanley G. Fenwick, "Association of Ehrlichia canis, Hemotropic Mycoplasma spp. and Anaplasma platys and severe anemia in dogs in Thailand", Veterinary Microbiology 201 (-) (2017) 195-200 - นุชจรี บุญยงค์, Sarawan kaewmongkol, Duangdaow khunbuttri, Khomson Satchasataporn, Nattakan Meekhanon, "Contamination of Streptococcus suis in pork and edible pig organs in central Thailand", Veterinary World 12 (1) (2019) 165-169 - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Pichai Jirawattanapong, Tanyanant Kaminsonsakul, SIRIPORN KONGSOI, Suksun Chumsing, Masatoshi Okura, Yuichi Ueno, Tsutomu Sekizaki, Daisuke Takamatsu, "High rate misidentification of biochemically determined Streptococcus isolates from swine clinical specimens", Journal of Veterinary Medical Science 81 (4) (2019) 567-572 - TAKSAON DUANGURAI, Jarunee Siengsanant-Lamont, Chunyapatt Bumrungrun, gunn kaewmongkol, Ladawan Areevijittrakul, Theerapol Sirinarumitr, Stanley G. Fenwick, Sarawan kaewmongkol, "Identification of uncultured bacteria from abscesses of exotic pet animals using broad-range nested 16S rRNA polymerase chain reaction and Sanger sequencing", Veterinary World 12 (10) (2019) 1546-1553 - natnaree inthong, Kaset Sutasha, Sarawan kaewmongkol, รุ่งทิวา สิ้นสิริ, เกียรติศักดิ์ ศรีบัวรอด, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Feline panleukopenia virus as the cause of diarrhea in a banded linsang (Prionodon linsang) in Thailand", The Journal of Veterinary Medical Science 81 (12) (2019) 1763-1768 - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Dynamic evolution of canine parvovirus in Thailand", Veterinary World 13 (2) (2020) 245-255 - Junsiri, W, Watthanadirek, A, Poolsawat, N, Sarawan kaewmongkol, Sathaporn Jittapalpong, Chawengkirttikul, R, Anuracpreeda, P, "Molecular detection and genetic diversity of Anaplasma marginale based on the major surface protein genes in Thailand", ACTA TROPICA 205 (2020) - Sarawan kaewmongkol, Nicha Lakhana, Theerapol Sirinarumitr, Professor Stanley G. Fenwick , gunn kaewmongkol, "Investigation of hemotropic Mycoplasma spp. genotypes in client-owned cats in Thailand", Veterinary Microbiology 247 (-) (2020) 108765-1 - Prapasiri Pongprayoon, Jitti Niramitranon, ไพฑูรย์ 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 Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalpong, Stanley Gordon Fenwick, gunn 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 สิ้นสิริ, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "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 Wiriya, Sathaporn Jittapalpong, "Structural dynamics of Rhipicephalus microplus serpin-3", Molecular Simulation 47 (15) (2021) 1209-1216 - WANAT SRICHARERN, Tawin Inpankaew, Sarawan kaewmongkol, Thitichai Jarudecha, natnaree inthong, "Molecular identification of Trichuris trichiura and Hymenolepis diminuta in long-tailed macaques (Macaca fascicularis) in Lopburi, Thailand", Veterinary World 14 (4) (2021) 884-888 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - WANAT SRICHARERN, สพ.ญ.สุภกานต์ แก้วโชติ, อาจารย์ น.สพ. พีรภัทร แสงสว่าง, Sarawan kaewmongkol, Tawin Inpankaew, "Molecular Detection of Bartonella quintana among Long-Tailed Macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) in Thailand", <i>Pathogens</i> 10 (5) (2021) 629-1-10 - WANAT SRICHARERN, สพ.ญ.สุภกานต์ แก้วโชติ, Sarawan kaewmongkol, natnaree inthong, Thitichai Jarudecha, Rucksak Rucksaken, Bandid Mangkit, Sakulchit Wichianchot, Tawin Inpankaew, "Detection and genetic characterization of "Candidatus <i>Mycoplasma haemomacaque</i>" infection among long-tailed macaques (<i>Macacafascicularis</i>) in Thailand using broad-range nested polymerase chain reaction assay", <i>Veterinary World</i> 14 (4) (2021) 943-948 - Duangdaow khunbutsri, NATTAKARN NAIMON, Khomson Satchasataporn, natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Samak Sutjarit, Chanokchon Setthawongsin, Nattakan Meekhanon, "Antibacterial Activity of Solanum torvum Leaf Extract and Its Synergistic Effect with Oxacillin against Methicillin-Resistant Staphylococci Isolated from Dogs", <i>Antibiotics</i> 11 (3) (2022) 302 - Eukote Suwan, Chalermwong, P., Rucksak Rucksaken, Metita Sussadee, Sarawan kaewmongkol, Udonsom, R., Sathaporn Jittapalapong, Bandid Mangkit, "Development and evaluation of indirect enzyme-linked immunosorbent assay using recombinant dense granule antigen 7 protein for the detection of <i>Toxoplasma gondii</i> infection in cats in Thailand", <i>Veterinary World</i> 15 (3) (2022) 602-610 - Sumpavong, P., WANAT SRICHARERN, natnaree inthong, gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, "Systematic evaluation of TaqMan real-time polymerase chain reaction assays targeting the dsb and gltA loci of <i>Ehrlichia canis</i> in recombinant plasmids and naturally infected dogs", <i>Veterinary World</i> 15 (3) (2022) 701-706 - Purisarn, A., Sakulchit Wichianchot, Maneeruttanarungroj, C., Bandid Mangkit, WUTTINUN RAKSAJIT, Sarawan kaewmongkol, Thitichai Jarudecha, WANAT SRICHARERN, Rucksak Rucksaken, "Molecular detection and phylogeny of <i>Ehrlichia canis</i> and <i>Anaplasma platys</i> in naturally infected dogs in Central and Northeast Thailand", <i>Veterinary World</i> 15 (12) (2022) 2877-2889 - Duangsri, C., Salminen, T.A., Alix, M., Sarawan kaewmongkol, Nattaphong Akrimajiracoote, Khetkorn, W., Sathaporn Jittapalapong, มรคณปรครศ, P., Incharoensakdi, A., WUTTINUN RAKSAJIT, "Characterization and Homology Modeling of Catalytically Active Recombinant PhaCAp Protein from <i>Arthrospira platensis</i>", <i>Biology</i> 12 (5) (2023) - sirun tuek-um, SARAWUT YANGTARA, Win Surachetpong, Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Naris Thengchaisri, "Bacterial DNA and osteoarthritis in dogs with patellar luxation and cranial cruciate ligament rupture", <i>Veterinary World</i> 16 (10) (2023) 2049-2054 - Fa-Ngoen, C., gunn kaewmongkol, natnaree inthong, Tanganuchitcharnchai, A., Abdad, M.Y., Siengsanant-Lamont, J., Blacksell, S.D., Sarawan kaewmongkol, "Serological detection of <i>Rickettsia</i> spp. and evaluation of blood parameters in pet dogs and cats from Bangkok and neighboring provinces", <i>PLoS ONE</i> 19 (3 March) (2024) - Kitjawan Khumtub, Peeravit Sumpavong , Khomsan Satchasataporn, Chanon Fa-Ngoen, Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, "TRP36-ELISA for <i>E. canis</i> Detection: Concordance with TaqMan Real-time PCR and Point-of-Care Testing", <i>Heliyon</i> 10 (21) (2024) e39652 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Sathaporn Jittapalapong, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumit, gunn kaewmongkol, โรเจอร์ สติช, "Progress and process of anti-tick vaccine's development in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumit, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumit, "Development of the Polymerase Chain Reaction for the detection of <i>Brucella canis</i> using 16S rRNA specific primer", การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2551 และการประชุมวิชาการบำบัดโรค สัตว์เลี้ยง ครั้งที่14 (2008) - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Anamika Kritiyakan, Khomson Satchasataporn, Narong Abking, Worawut Rerkamnuaychoke, "Prevalence of <i>Streptococcus suis</i> isolated from slaughter pigs in northern Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumit, Sathaporn Jittapalapong, Prof. Stanley G. Fenwick, "Development of Broad Range Nested-PCR Targeting the 16S rRNA Gene for Detection of Culture-negative Bacteria", The 52nd Kasetsart University Annual Conference (2014) - WANAT SRICHARERN, Tawin Inpankaew, Sarawan kaewmongkol, Sinsamut Saengow, Pacharathon Simking, Benjamas Khurajon, Amornrat Panthawong, Kapalee Saeng-chuto, Wichuta Jusin, Juthamas Supanam, Sathaporn Jittapalapong, "Molecular detection of <i>Giardia duodenalis</i> from Long-tailed macaque (<i>Macaca fascicularis</i>) at San Phra Kan shrine, Lopburi, Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Kaitkanoke Sirinarumit, Theerapol Sirinarumit, "Genetic Diversity of Canine Parvovirus Isolated from Domestic Dogs in the Central Part of Thailand.", The7th AG-BIO/PERDO Granduate Conference on Agricultural Biotechnology and KU-UT Joint Seminar IV (2016) (2016) - นุชจรี บุญยงค์, รสีกาญจน์ ศิริอริรักษ์, อนงนาด เข้มศุภโชค, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, "Streptococcus suis isolated from finishing pigs in Nakhon Pathom and Ratchaburi provinces", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณ แก้วมงคล	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - นางสาวชนนิกาต์ เถวียน, gunn kaewmongkol, Tawin Inpankaew, WANAT SRICHARERN, natnaree inthong, น.สพ. พีรภัทร แสงสว่าง, Sarawan kaewmongkol, "Diagnosis of Hemotropic Mycoplasma Species in Healthy cats using a PCR Technique", ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 59 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2021) - นาฏอนงค์ หมดธรรม, วินัย จรุงไชยพัฒน์, ฉันทชนก ดวงศรี, อุเทน พรหมริยะ, 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) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - สถาพร จิตตपालพงศ์, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumit, gunn kaewmongkol, ชัญญา เก่งระดมกิจ, Roger W. Stich., "Molecular Cloning, Sequence Analysis and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Boophilus microplus.", The Ninth Biennial Conference of Society for Tropical Veterinary Medicine, Merida, Mexico (June 17-22, 2007) (2007) - Sarawan kaewmongkol, "A novel Bartonella species detected in fleas and ticks from an Australian marsupial", 20th Annual Combined Biological Science Meeting (CBSM 2010) (2010) - Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, natnaree inthong, Nattakan Meekhanon, WANAT SRICHARERN, Sathaporn Jittapalpong, "GENETIC VARIATIONS OF A THAI BM86 GENE OF RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS.", Ticks and Tick-borne pathogens International Conference 7 (2011) - Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Natnaree Inthong, , Lakkijaroen, Nattakan, Wanut; Sricharern, Sathaporn Jittapalpong, "Genetic variations of a Thai Bm86 gene of R.microplus", TTP-7 (2011) - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Patricia A, Peter J. Adams, Una Ryan, Peter J. Irwin, Stanley G. Fenwick, Jarunee Siengsanon-Lamont, "Investigation of Bartonella species in pet animals and their ectoparasites in Australia", The 1st Regional conferece of the Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) 2012 (2012) - Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Sathaporn Jittapalpong, "Molecular cloning and expression of candidate genes of subolesin, ferritin and Rs86 for anti-tick vaccine against Thai Rhipicephalus sanguineus", 12th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (2014) - Nattakan Meekhanon, Sarawan kaewmongkol, Tanyanant Kaminsosakul, Suksun Chumsing, Masatoshi Okura, Yuichi Ueno, Daisuke Takamatsu, "Precise identification of biochemically presumptive Streptococcus isolates from swine clinical specimens", The 19th international symposium of world association of veterinary laboratory diagnosticians (ISWAVLD 2019) (2019) - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Kaitkanoke Sirinarumit, Theerapol Sirinarumit, "A Retrospective Study Canine Parvovirus in Thailand Found CPV-2c Circulation in 2016", The 20th Khon Kaen Veterinary Annual International Conference (KVAC2019) (2019) - WANAT SRICHARERN, สพ.ญ.ศุภกานต์ แก้วโชติ, Sarawan kaewmongkol, Tawin Inpankaew, "Molecular prevalence of hemotropic Mycoplasma from assamese macaques in Chiang Rai province, Thailand", The 21st Federation of Asian Veterinary Associations (FAVA) Congress (2022) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม มก. สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "วัคซีนต่อต้านเห็บโค(KU-VAC1)" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย สาขาสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปี 2559 เรื่อง "การตรวจทางโมเลกุลของเชื้อ Giardia duodenalis ในลิงแสม (Macaca fascicularis) ศาลพระกาฬ จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 7 กุมภาพันธ์ 2568