

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกาญจน์ แก้วมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 PhD.(Veterinary Studies, Biodiversity), Murdoch University, Perth, Western Australia, Australia, 2555	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ อายุรศาสตร์สัตว์เล็ก, สาขาวิชาเทคนิคทางชีววิทยาโมเลกุล ในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ	
งานสอน Basic Skills in Small Animal Practice Clinical Laboratory in Small Animals Clinical Practice in Small Animal I Clinical Practice in Small Animal II Fundamental Health Management in Dogs Principles of Small Animal Medicine & Surgery Seminar Small Animal Medicine and Surgery VI Special Clinical Practice in Small Anima Special Problems Veterinary Clinical Skill Practice คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก I ปัญหาพิเศษทางสัตว์เล็ก สัมมนา หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก VI	
โครงการวิจัย ปี 2547-2548 การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (Boophilus microplus) : การแยกและค้นหาลักษณะเฉพาะของแอนติเจนที่มีศักยภาพของเห็บโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2550-2552 การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (Boophilus microplus) : การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน Bm86 และ Bm95 ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2556-2558 การศึกษาการติดเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Culture-negative bacteria ในสัตว์โดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรสแบบครอบคลุม (หัวหน้าโครงการ) ได้ รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2558 การศึกษาการติดเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Culture-negative bacteria ในสัตว์โดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรสแบบครอบคลุม (หัวหน้าโครงการ) ได้ รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 จัดตั้งห้องปฏิบัติการกลางภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2558 การตรวจหาพยาธิเม็ดเลือดอย่างอิงปัสสาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปัสสาวะข้างเอเซียโดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่ พอลิเมอเรสเปรียบเทียบกับการ เพาะเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การศึกษาวิธีการตรวจหาเชื้อที่นำโดยเห็บแบบใหม่โดยการใช้เทคนิคชีวโมเลกุลค้นหาในตัวเห็บสุนัข (Rhipicephalus sanguineus) (ผู้ร่วม โครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การสืบสวนการติดเชื้อ haemotropic Mycoplasma spp ในแมวเลี้ยงโดยใช้เทคนิค PCR และการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุน จากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การคิดค้นชุดตรวจ ELISA แบบใหม่ต่อภูมิคุ้มกันเฉพาะ IgM และ IgG ของเชื้อ Ehrlichia canis (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - gunn kaewmongkol, Khongsak Thiangtum, Theerapol Sirinarumit, DHANIRAT SANTIVATR, "Development of Nested Polymerase Chain Reaction for Diagnosis of FeLV Infection in Cats", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 91-96 - Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, Sathaporn Jittapalpong, "Molecular cloning and expression of the ferritine gene from midgut and salivary glands of brown dog ticks (Rhipicephalus sanguineus) in Thailand", วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา 2015 (38) (2015) 1-8 ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายกัญจน์ แก้วมงคล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, Chanya Kengradomkij, Theerapol Sirinarumitr, gunn kaewmongkol, Roger W. Stich, "Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Rhipicephalus (boophilus) microplus", <i>Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci.</i> 1149 (2008) 45-48 - 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", <i>Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases</i> 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", <i>Infection, Genetics and Evolution</i> 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", <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> 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 (<i>Antechinus flavipes</i>), an Australian marsupial. <i>Veterinary Microbiology</i>", <i>Veterinary Microbiology</i> 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", <i>Experimental and Applied Acarology</i> 66 (2) (2015) 247-256 - gunn kaewmongkol, Phudit Maneesaay, Nirut Suwanna, Bordin Tiraphut, Tanhatai Krajarngjang, Anyamanee 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", <i>Journal of Veterinary Internal Medicine</i> 30 (1) (2016) 255-259 - 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", <i>Veterinary Microbiology</i> 201 (-) (2017) 195-200 - 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", <i>Veterinary World</i> 12 (10) (2019) 1546-1553 - Sarawan kaewmongkol, Nicha Lakhana, Theerapol Sirinarumitr, Professor Stanley G. Fenwick, gunn kaewmongkol, "Investigation of hemotropic Mycoplasma spp. genotypes in client-owned cats in Thailand", <i>Veterinary Microbiology</i> 247 (-) (2020) 108765-1 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Sathaporn Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, gunn kaewmongkol, โรเจอร์ สติช, "Progress and process of anti-tick vaccine's development in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - gunn kaewmongkol, Sarawan Kaewmongkol, Halina Burmej, Mark D. Bennetta, Patricia A. Fleming, Peter J. Adams, DAdrian F. Wayne, Una Ryan, Peter J. Irwin, Stanley G. Fenwick, "Detection and Characterization of Bartonella species in Western Australia", The 13th KKV Veterinary Annual Conference (KVAC) <i>Transboundary Diseases: Impact on ASEAN One Health</i> (2012) - ชวัลุศันย์ สุขชนาว์, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), gunn kaewmongkol, Tassanee Jaroensong, "Determination of the CD4: CD8 Ratio and Clinicopathological Findings in Cats infected Feline Leukemia Virus (FeLV) and /or Feline Immunodeficiency Virus (FIV)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มก. สาขาสัตวแพทย์ (2014) - gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalpong, 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) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Theerapol Sirinarumitr, gunn kaewmongkol, R. W. Stich, "Molecular cloning and sequence analysis of calreticulin cDNA, a salivarian antigen, from the Thai cattle tick, <i>Boophilus microplus</i>. ", The Tenth Annual Conference of Vaccine Research. Baltimore, Maryland. USA (April 30-May 2, 2007)*. (2007) - สภาพร จิตตपालพงศ์, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, 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, gunn kaewmongkol, Natnaree Inthong, , Lakkijaroen, Nattakan, Wanut; Sricharern, Sathaporn Jittapalpong, "Genetic variations of a Thai Bm86 gene of R.microplus", TTP-7 (2011) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกัญจน์ แก้วมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- 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 conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) 2012 (2012)</p> <p>- 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)</p>	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<p>- รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "วัคซีนต่อต้านเห็บโค (KU-VAC1)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม มก. สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "วัคซีนต่อต้านเห็บโค(KU-VAC1)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 13 กรกฎาคม 2563