

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระพล ศิริณฤมิตร	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2561 - พ.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
พ.ย. 2557 - พ.ย. 2561	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ค. 2554 - พ.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ธ.ค. 2549 - พ.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Advanced Veterinary Clinical Pathology Advanced Veterinary Pathology Agricultural Molecular Biology Agricultural Molecular Genetics Biotechnology for Animal Diseases Diagnosis Cell Structure Cell Structure & Function Clinical Endocrinology Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path. I Gene Function & Control General Veterinary Pathology Seminar Spec.Clinic.Pract.in Vet.Genetic Engineering Special Veterinary Pathology Techniques in Veterinary Clinical Pathology Veterinary Clinical Pathology Veterinary General Pathology Veterinary Molecular Diagnosis Veterinary Systemic Pathology คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซากและวินิจฉัยโรค 1 คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซากและวินิจฉัยโรค I ชีววิทยาโมเลกุลทางการเกษตร เทคโนโลยีทางชีวภาพ พยาธิวิทยาคลินิก พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์	
โครงการวิจัย	
ปี 2547-2548 การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (<i>Boophilus microplus</i>) : การแยกและค้นหาลักษณะเฉพาะของแอนติเจนที่มีศักยภาพของเห็บโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2549-2550 การสำรวจทางระบาดวิทยาระดับโมเลกุลของ <i>Campylobacter</i> ในไก่แบบครบวงจร จากฟาร์มโรงฆ่าสัตว์ และเนื้อไก่ในบรรจุภัณฑ์ ด้วยวิธี Amplified Fragment Length Polymorphism (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยอินเทอร์เน็ตเวิลด์ คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2547-2550 โครงการวิจัยโรคเลปโตสไปโรซิสในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549 โครงการการศึกษาการยับยั้งการเพิ่มจำนวนของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549 โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบเชื้อไวรัสไข้หวัดนก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2555 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การศึกษาฟิโนไทป์และคุณสมบัติทางเคมีของฮีโมโกลบินสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสโลหิตจางติดเชื้อของม้าในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 วิวัฒนาการและการพัฒนาวิธีปฏิกริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลสเพื่อการตรวจหาเชื้อ <i>Brucella canis</i> ในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2550-2552 การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (Boonphilus microplus) : การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน Bm86 และ Bm95 ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2552 การเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะระหว่าง 4 คู่ไพรเมอร์ยืน ที่แตกต่างกันโดยการใช้อนุภาคภูมิกิริยาของโซลิมอร์เลส และ 3 คู่ไพรเมอร์ที่แตกต่างกันโดยการใช้อนุภาคภูมิกิริยาของลิวทามลูโซลิมอร์เลส สำหรับการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย Brucella canis (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การพัฒนาเทคนิค RT loop-mediated isothermal amplification (RT-PCR LAMP) เพื่อการตรวจสอบเชื้อไขหวัดนก H5N1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การพัฒนาวัคซีนเชื้อตายเพื่อป้องกันโรคไวรัสไขหวัดนก H5N1 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การศึกษาผลของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาโรคติดเชื้อในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การพัฒนาภูมิกิริยาเรียลไทม์ RT-PCR สำหรับตรวจหาปริมาณเชื้อ Feline leukaemia virus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน VP2 ของเชื้อ canine parvovirus ที่แยกได้จากสุนัขในประเทศไทยในปี 2010 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การศึกษาค่าเม็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือด สอร์โมนเพศ สอร์โมนไทรอยด์ ขนาดไข และคุณภาพน้ำเชื้อในเต่าหญ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 พยาธิวิทยาดิน และการศึกษาทางไฟโลเจนี ของสัตว์กลุ่มเหี้ย-ตะกวดทั้งห้าชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การศึกษาโครงสร้างและความหลากหลายทางพันธุกรรมในแมวพันธุ์ไทยเปรียบเทียบกับพันธุ์ต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2559 การพัฒนาสายพันธุ์ดีเอ็นเอของไวรัสโดยวิธีการทางอนุพันธุศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์โคพื้นเมืองเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 โครงการศึกษาการใช้ autologous mesenchymal stem cell เพื่อการรักษาอาการไขสันหลังบาดเจ็บในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2555-2557 อัลตราซาวด์และลักษณะความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเฮปาทิตในสุนัขในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน(ทุนวิจัยจากกองทุนพัฒนา)	
ปี 2556-2558 ค่าโลหิตวิทยา และลักษณะเฉพาะทางโมเลกุลของปรสิตในเลือดที่พบในนกกล้าเหยื่อของหน่วยฟื้นฟูนกกล้าเหยื่อ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การตรวจหาค่าพารามิเตอร์อ้างอิงปัสสาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปัสสาวะข้างเอเซียโดยวิธีภูมิกิริยาของโซลิมอร์เลสเปรียบเทียบกับการเพาะเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุรกรรมในเสือโคร่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2561 ระดับฮอร์โมน estradiol, progesterone, testosterone, cortisol และ thyroxine ในกระแสเลือดในเต่าตนุที่ขึ้นมาวางไข่ตามธรรมชาติในพื้นที่เกาะคราม จังหวัดชลบุรี เปรียบเทียบในเต่าตนุที่เลี้ยงที่เกาะมันในแบบกักขัง จังหวัดระยอง. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kannika Siripattaraprat, Theerapol Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Dog Parentage Testing using microsatellite-based DNA Fingerprint", วารสารสัตวแพทย์ 15 (1) (2005) 37-42
- Ngerpradub, A., Kanchana Markvichitr, Theerapol Sirinarumitr, "Quantification of Y-bearing spermatozoa of beef cattle through discontinuous Percoll gradient centrifugation using fluorescent in situ hybridization", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (5) (2007) 1359-1366
- ไพฑูล แก้วหอม, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathaporn Jittapalpong, "Cloning and Characterization of cDNA Encoding a Serine Protease Inhibitor from Salivary Glands of Thai Cattle Tick (Boophilus microplus)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 74-80
- gunn kaewmongkol, Khongsak Thiangtum, Theerapol Sirinarumitr, DHANIRAT SANTIVATR, "Development of Nested Polymerase Chain Reaction for Diagnosis of FeLV Infection in Cats", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 91-96
- Narong Chungsamarnyart, Theerapol Sirinarumitr, Wilairat Chumsing, Worawidh Wajjwalku, "In vitro Study of Antiviral Activity of Plant Crude-extracts against the Foot and Mouth Disease Virus", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 97-103
- Siriporn Vihokto, Sirirak Chantakru, Sirichai Wongnarkpet, Sermsiri Chanprame, Theerapol Sirinarumitr, "Induced of Immunity Against Foot and Mouth Disease Virus by Recombinant VP1 Protein Expressed in Escherichia coli", วารสารสัตวแพทย์ 18 (2) (2008) 54-62
- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Sirichai Wongnarkpet, Pimol Veerasit, Sompong Banleupongphan, Theerapol Sirinarumitr, "Evaluation of Two Commercial Rapid Test Kits for Canine Brucellosis Diagnosis", วารสารสัตวแพทย์ 18 (1) (2008) 38-46
- Apassara Choothesa, Nirut Suwanna, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Ukadej Boonyaparakob, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Prevalence of DEA 1.1 Canine Blood Group System in Thai Ridge Back Dog", วารสารสัตวแพทย์ 18 (2) (2008) 63-68

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายธีระพล ศิริณฤมิตร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Janjira Phavaphutanon, Rory J. Todhunter, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Detection of Phenotypic and Genotypic Variation in 9 Dog Families Used for the Study of Canine Hip Dysplasia.", วารสารสัตวแพทย์ 19 (1) (2009) 20 - Janjira Phavaphutanon, Theerapol Sirinarumitr, สตรีษา เหล่าเปี่ยม, "The Application of DNA Marker to Resolve Paternity Dispute Cases in Dogs", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 11-19 - Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Nattakit Chanmukda, Tipsuda Putson, Piyaaorn Taewaboriruk, Panida Poonsin, chunsumon limmanont, "Comparative diagnosis cytology of canine transmissible venereal tumor between pathologist and 6th veterinary student", Journal of Applied Animal Science 9 (supplement) (2016) 54-56 - กวิน ปุณญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Theerapol Sirinarumitr, "ไขแอนติบอดี... ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการควบคุมโรคสัตว์", ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร 8 (3) (2016) 9-13 - ภูมิศ ชุมชาติ, Jun Noda, Chalutip Junchompoo, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Relationship between serum elements measured by PIXE analytical technique in Captive green turtle (<i>Chelonia mydas</i>) in Thailand", Proceeding of the 10th MUT Veterinary Annual Conference 2017 and the 1st MUT International Conference on Veterinary and Animal Sciences 2017. Feb 2nd, RBuilding. Faculty of Veterinary Medicine, Mahanakorn University of Technology, Bangkok, Thailand pp.8-9. 2017 (1) (2018) 8-9 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nuanjun Wichukchinda, Sermsiri Chanprame, Amornrat Promboon, Theerapol Sirinarumitr, Sunanta Ratanapo, "Transformation of HIV-1 Envelope Glycoprotein120 in Tobacco Plant", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 96-101 - Kriangkrai Witoonsatian, Theera Rukkwamsuk, Thaweesak Songserm, Theerapol Sirinarumitr, "Cloning and Expression of HA Gene from a Highly Pathogenic Avian Influenza Isolate (H5N1) in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 502-513 - Chalermkiat Saengthongpinit, Thavajchai Sakpuaram, Patamaporn Amavisit, Theerapol Sirinarumitr, "Comparison of Immunomagnetic Separation and Multiplex PCR Assay for Detection of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> in Chicken Meat", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 696-704 - 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 <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i>", Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci. 1149 (2008) 45-48 - Chaleow Salakij, Jarernsak Salakij, Narkkon, NA, Theerapol Sirinarumitr, Pattanarangsana, R, "Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (<i>Prionailurus planiceps</i>)", VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY 37 (1) (2008) 31-41 - Kriangkrai Witoonsatian, Theera Rukkwamsuk, Thaweesak Songserm, Theerapol Sirinarumitr, "Detection of avian influenza virus in lung tissues of naturally infected chickens in Thailand by in situ hybridization", Infection, Genetics and Evolution 8 (4) (2008) S28-S28 - Paitoon Kaewhom, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathaporn Jittapalpong, "Humoral Antibody Responses of Rabbits Immunized with Anti-Tick Vaccine Using SERPIN Recombinant Protein", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 63-68 - Witchaya Tongtako, Theerapol Sirinarumitr, "Development of TaqMan Real-time Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction for the Quantification of Feline Leukemia Virus Load", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 153-158 - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Comparison of a Serological Method, a Bacteriological Method and 16S rRNA <i>Brucella canis</i> PCR for Canine Brucellosis Diagnosis", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 159-164 - Chaleow Salakij, Theerapol Sirinarumitr, น.ส.ดารกา ทองไยพันธ์, "Molecular characterization of Hepatozoon species in a leopard Cat (<i>Prionailurus bengalensis</i>) from Thailand", Veterinary Clinical Pathology 39 (2) (2010) 199-202 - Koohapitagtam, M, Rungpragayphan, S, Ratchanee Hongprayoon, Wichai Kositratana, Theerapol Sirinarumitr, "Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library", MOLECULAR BIOLOGY REPORTS 37 (4) (2010) 1677-1683 - Chalermkiat Saengthongpinit, Sasitorn Kanarat, Theerapol Sirinarumitr, Patamaporn Amavisit, Thavajchai Sakpuaram, "Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> from Broiler Farms and Different Processing Stages in Poultry Slaughterhouses in the Central Region of Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 401-410 - Phromnoi, S, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Sequence analysis of VP2 gene of canine parvovirus isolates in Thailand", VIRUS GENES 41 (1) (2010) 23-29 - Siriwadee Phromnoi, Rungthiwa Sinsiri, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of Recombinant VP2 Protein of Canine Parvovirus in <i>Escherichia coli</i>", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 870-878 - Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuaram, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattria Moonjit, Rungruang Yodsheewan, Thaweesak Songserm, "Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals", Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology 28 (4) (2010) 294-301 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระพล ศิรินฤมิตร	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

- Cheema, T.A., Jirajaroenrat, K., Theerapol Sirinarumitr, Rakshit, S.K., "Isolation of a gene encoding a cellulolytic enzyme from swamp buffalo rumen metagenomes and its cloning and expression in escherichia coli", *Animal Biotechnology* 23 (4) (2012) 261-277
- Punyokun, K., Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumitr, "The production of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin and evaluation of its stability and neutralisation efficacy", *Food and Agricultural Immunology* 24 (3) (2013) 279-294
- Neesanant, P., Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Ukadej Boonyaprakob, Chuwongkomon, K., Bodhidatta, L., Sethabutr, O., Abente, E.J., Supawat, K., Mason, C.J., "Optimization of one-step real-time reverse transcription-polymerase chain reaction assays for norovirus detection and molecular epidemiology of noroviruses in thailand", *Journal of Virological Methods* 194 (1-2) (2013) 317-325
- Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, natnaree inthong, Nattakan Meekhanon, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalapong, "Variation among Bm86 sequences in Rhipicephalus(Boophilus) microplus ticks collected from cattle across Thailand", *Experimental and Applied Acarology* 66 (2) (2015) 247-256
- ARLAI, Damrongsak, Chuanchom, Sujate, Theerapol Sirinarumitr, "Optimization of Cell Permeabilization for Rapid Detection of Salmonella in Pork by FISH", *THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE* 45 (1) (2015) 91-99
- กรวิณ บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumitr, "Influence of Chitosan-Alginate Microcapsules Containing Anti-Vibrio Harveyi IgY in the Gastrointestinal Tract Simulation", *Modern Applied Science* 9 (12) (2015) 1-8
- gunn kaewmongkol, Phudit Maneesaay, Nirut Suwana, Bordin Tiraphut, Tanhatai Krajangjang, Anyamane Chouybumrung, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalapong, 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
- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Evaluation of Amelogenin and Zinc-finger Loci for Sex Identification in Captive Felids", *The Thai Journal of Veterinary Medicine* 46 (1) (2016) 41-47
- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Study of Genetic Variation of Captive Asiatic Golden Cat (Pardofelis temminckii) in Thailand Using Domestic Cat(Felis catus) Microsatellite Markers", *The Thai Journal of Veterinary Medicine* 46 (1) (2016) 127-133
- gunn kaewmongkol, Nicha Lukkana, SARAWUT YANGTARA, Sarawan kaewmongkol, Naris Thengchaisri, Theerapol Sirinarumitr, Sathaporn Jittapalapong, 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
- Nithida Boonwittaya, นางสาวปัทมา ชูเฉลิมพร, Sunee Kunakornsawat, Theerapol Sirinarumitr, "Surgical treatment for tubular colonic duplication communicating to retroperitoneal space in an adult dog", *Thai Journal of Veterinary Medicine* 48 (4) (2018) 699-706
- TAKSAON DUANGURAI, Jarunee Siengsan-Lamont, Chunyapatt Bumrunpun, gunn kaewmongkol, Ladawan Areevijitrakul, 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
- Chunsumon Limmanont, Suppawiwat Ponglowhapan, PHANWIMOL TANHAN, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Fetal Head Diameter in Dogs and Cats Measured by Radiography and Ultrasonography", *Thai Journal of Veterinary Medicine* 49 (2) (2019) 175-182
- 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
- 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Thavajchai Sakpuaram, Worawidh Wajjwalku, Theerapol Sirinarumitr, Suwicha Kasemsuan, Patchima Sithisarn, นพกฤษณ์ จันทิก, "Monitoring of Leptospirosis in healthy vaccinated dogs in Hua-Hin district, Prachuapkhirkhan province between January to December, 2004", *การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* (2006)
- นวลจันทร์ วิจักษณ์จินดา, Sermsiri Chanprame, Amornrat Promboon, Theerapol Sirinarumitr, Sunanta Ratanapo, "Transformation of HIV-1 envelope glycoprotein120 in tobacco plant", *Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Science* (2006)
- Sathaporn Jittapalapong, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, gunn kaewmongkol, โรเจอร์ สติช, "Progress and process of anti-tick vaccine's development in Thailand", *การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* (2006)
- Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, "Molecular cloning of serine proteinase inhibitors (SERPINS) gene from salivary gland of cattle tick (Boophilus microplus) in Thailand. ", *The 45th Kasetsart University Annual Conference* (30 Jan-2 Feb, 2007). (2007)
- Janjira Phavaphutanon, Rory J. Todhunter, Raluca G. Mateescu, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Comparative polymorphic evaluation of microsatellite markers and single nucleotide polymorphism markers for linkage analysis of canine hip dysplasia", *การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45* (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Parnchitt Nilkumhang, Theerapol Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, ธีระพล หรัยเจริญ, ธีระพร แสงทรัพย์, วรรณภา วิจารณ์เอกจิตต์, เสลภูมิ ไพเราะ, "ค่าไลโทวิตาและซีรัมโปรตีนในสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2007) - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, "Development of the Polymerase Chain Reaction for the detection of Brucella canis using 16S rRNA specific primer", การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2551 และการประชุมวิชาการป่าบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่14 (2008) - Chalermkiat Saengthongpinit, ศศิธร คณะรัตน์, Patamaporn Amavisit, Theerapol Sirinarumitr, Thavajchai Sakpuaram, "Genotyping of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from broiler farms and poultry slaughterhouses by amplified fragment length polymorphism", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, Ukadej Boonyaprakob, "Thai ridge back dog hemoglobin: Purification by gel filtration column chromatography and determination of molecular weight by mass spectrometry and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis", การประชุมวิชาการป่าบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008) - Kaitkanoke Sirinarumitr, สนธยา มานะวัฒนา, Theerapol Sirinarumitr, Pornchai Sanyathitiseree, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, อุษณี บุญเนื่อง, สิทธิรัตน์ สิริภัทรวรรณ, ยลยง วุ่นวงษ์, วรจรรย์ เพชรสมุทร, ภัทรวรรณ สิมปลันดีศิลป์, ยมณา พัฒนทอง, ปรีดา ภรณ์ เข็มจตุรวงศ์., "การศึกษาเบื้องต้นของค่าเม็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือดและระดับฮอร์โมนในเต่าทะเล", รายงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2551 (2008) - Paitoon Kaewhom, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathaporn Jittapalpong, "Humoral antibody responses of rabbits immunized with anti-tick vaccine using SERPIN recombinant protein", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Witchaya Tongtako, Theerapol Sirinarumitr, "Development of TaqMan real-time reverse transcription-polymerase chain reaction for the quantification of Feline Leukemia Virus viral load", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Yonlayong Woonwong, Yamuna Pattong, Preedaporn Jaimjaturong, Pattarawan Limpasuntisin, Worajan Petchsamut, Piyawan Suthunmpinnanta, Kornchai Kornkaewrat, Sontaya Manawatthana, Pornchai Sanyathitiseree, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Study on effective sperm staining of olive ridley turtle (Lepidochelys olivacea) and hawksbill turtle semen (Eretmochelys imbricate)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Comparison of serological method, bacteriological method and polymerase chain reaction technique using 16S rRNA specific primers of Brucella canis for canine brucellosis diagnosis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - วัลยา ผ่องแผ้ว, Theerapol Sirinarumitr, Chaleow Salakij, "Differentiation of Varanus spp. in Thailand using Polymerase Chain reaction-Restriction Fragment Length Polymorphophism technique (PCR-RFLP)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - ณัฐเนตร ศรีตระกูล, วิญญู การทิพย์, นกสินธุ์ จินดาวัฒนะ, Phudit Maneesaay, Chareon Thongma, Chaiyan Kasorndorkbua, Kreangsak Prihirunkit, Wachiraphan Supsavhad, Theerapol Sirinarumitr, นักรบ พัฒนผล, Aree Thayanunuphat, "A Retrospective Study of 90 Canine Ocular Tumors Diagnosed by Histopathology or Cytology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - ชไมพร โสดาวชิต, ฌลลิกา แก้วบริสุทธ์ิ, นิธิตา บุญวิทยา, บุรญา สุขะธรรมโม, ธีรภัทร์ รุ่งนรินทร์, ปนัดดา อมรรุ่งโรจน์, ณัฐวรรณ นิตย์วัฒนชาญชัย, อนัญญา พงษ์ประดิษฐ์, Theerapol Sirinarumitr, Sunee Kunakornsawat, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Canine Prostate Gland Carcinoma; A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - 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) - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Genetic Diversity of Canine Parvovirus Isolated from Dometic Dogs in the Central Part of Thailand.", The7th AG-BIO/PERDO Granduate Conference on Agricultural Biotechnology and KU-UT Joint Seminar IV (2016) (2016) 	
ระดับนานาชาติ <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, Boophilus microplus. ", The Tenth Annual Conference of Vaccine Research. Baltimore, Maryland. USA (April 30-May 2, 2007)*. (2007) - สถาพร 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) - Janjira Phavaphutanon, Theerapol Sirinarumitr, "Genetic variability in Thai Ridgeback and Bangkaew dogs based on microsatellite analysis", Asian Meeting of Animal Medicine Specialties 2009 (2009) - ปัญญ์ ศรีบุญญาพิรัตน์, สุปรียา ศรีสัมพันธ์, ณัฐณัฐ อินพิทักษ์, Kaitkanoke Sirinarumitr, Chaiyan Kasorndorkbua, Theerapol Sirinarumitr, "Extradural and intradural?intramedullary spinal cord atypical meningiomas in an 8?years old male Chihuahua: A case report", Thailand ICVS 2017: Asean Veterinary Profession with Thailand 4.0 (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ชื่นสมน ลีมนานนท์, Suppawiat Ponglowhapan, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Preliminary study of fetal head diameter measured by radiography compared to ultrasonography in dog and cat", 43RD WORLD SMALL ANIMAL VETERINARY ASSOCIATION CONGRESS (WSAVA18) (2018) - ชื่นสมน ลีมนานนท์, Nutawan Niyatiwatchanchai, Piyathip Choochalernporn1, Chanokchon Setthawongsin, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Multiple Vulvar-Vestibular Abscesses in Dog with Uterine and Ovarian Remnant Syndromes: A case report", VRVC 2018. The 11th VPAT Regional Veterinary Congress 2018 (2018) - Putinee Sangmanee, Nutawan Niyatiwatchanchai, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Male pseudohermaphroditism in a French Bulldog: A case report", การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 และการประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 25 (THE 12TH VPAT REGIONAL VETERINARY CONGRESS (VRVC 2019)) (2019) - natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "A Retrospective Study Canine Parvovirus in Thailand Found CPV-2c Circulation in 2016", The 20th Khon Kaen Veterinary Annual International Conference (KVAC2019) (2019) - Theerapol Sirinarumitr, "Species Identification", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (2019) - Poomate Chomchat, Jun Noda, Patcharaporn Kaewmong, Theerapol Sirinarumitr, Koichiro Sera, Kaitkanoke Sirinarumitr, "SERUM ELEMENTS MEASURED BY PARTICLE-INDUCED X-RAY EMISSION ANALYSIS FROM CAPTIVE GREEN, HAWKS BILL AND OLIVE RIDLEY TURTLES IN ANDAMAN SEA OF THAILAND", Aqua Epi II 2019. The 2nd International Scientific Conference in Aquatic Animal Epidemiology (2019) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "วัคซีนต่อต้านเห็บโค (KU-VAC1)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม มก. สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "วัคซีนต่อต้านเห็บโค(KU-VAC1)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 (รางวัลประเภทบุคคลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1) ประจำปี 2552 เรื่อง "Salakij C, Salakij J, Narkkong N, Sirinarumitr T, Pattanarangsana R. 2008. Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cat (Prionailurus planiceps). Veterinary Clinical Pathology. 37(1):31-41." จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 (รางวัลประเภทบุคคลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Salakij C, Sirinarumitr T, Tongthainun D. 2010. Molecular characterization of Hepatozoon species In a Leopard cat (Prionailurus bengalensis). Veterinary Clinical Pathology. 39(2):199-202. DOI 10.1111/j.1939-165X.2010.00216.x" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทนิสิตบัณฑิตศึกษา จากการแข่งขันนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 - ประจำปี 2556 เรื่อง "ไขแอนติบอดี..ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 6 กรกฎาคม 2563