

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2547-2548	การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (<i>Boophilus microplus</i>): การแยกและค้นหาลักษณะเฉพาะของแอนติเจนที่มีศักยภาพของเห็บโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2549-2550	การสำรวจทางระบาดวิทยาในระดับโมเลกุลของ <i>Campylobacter</i> ในไก่แบบครบวงจร จากฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์ และเนื้อไก่ในบรรจุภัณฑ์ ด้วยวิธี Amplified Fragment Length Polymorphism (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยอินเทอร์เน็ตเรื่อ 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	วิวัฒนาการและการพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลสเพื่อการตรวจหาเชื้อ <i>Brucella canis</i> ในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค (<i>Boophilus microplus</i>): การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน Bm86 และ Bm95 ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2552	การเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะระหว่าง 4 คูไพรเมอร์ซิน ที่แตกต่างกันโดยการใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลส และ 3 คูไพรเมอร์ซินที่แตกต่างกันโดยการใช้ปฏิกิริยาเรียวมลูกโซ่โพลีเมอร์เลส สำหรับการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย <i>Brucella canis</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาเทคนิค RT loop-mediated isothermal amplification (RT-PCR LAMP) เพื่อการตรวจสอบเชื้อไข้หวัดนก H5N1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาวัคซีนเชื้อตายเพื่อป้องกันโรคไวรัสไข้หวัดนก H5N1 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาผลของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาโรคแท้งติดต่อในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาปฏิกิริยาเรียวมลิวรีเวอร์สทรานสคริปชันลูกโซ่โพลีเมอร์เลส สำหรับการตรวจหาปริมาณเชื้อ <i>Feline leukaemia virus</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน VP2 ของเชื้อ canine parvovirus ที่แยกได้จากสุนัขในประเทศไทยในปี 2010 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การศึกษาค่าเม็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือด ฮอร์โมนเพศ ฮอร์โมนไทรอยด์ ขนาดไข่ และคุณภาพน้ำเชื้อในเต่าหญ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	พยาธิวิทยาคลินิก และการศึกษาทางไฟโลเจนี ของสัตว์กลุ่มหมี-ตะกวดทั้งห้าชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การศึกษาโครงสร้างและความหลากหลายทางพันธุกรรมในแมวพันธุ์ไทยเปรียบเทียบกับพันธุ์ต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี	2554-2559	การพัฒนาลายพิมพ์ดีเอ็นเอของวัวลานโดยวิธีการทางอนุพันธุศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์โคพื้นเมืองเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี	2555-2556	โครงการศึกษาการใช้ autologous mesenchymal stem cell เพื่อการรักษาอาการไขสันหลังบาดเจ็บในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี	2555-2557	อัลตราซาวด์เจอร์และลักษณะความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเฮปาโตซูนที่พบในจิ้งในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน(ทุนวิจัยจากกองทุนพัฒนา)
ปี	2556-2558	ค่าโลหิตวิทยา และลักษณะเฉพาะทางโมเลกุลของปรสิตในเลือดที่พบในนกล่าเหยื่อของหน่วยฟื้นฟูพันธุ์นกล่าเหยื่อ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี	2558	การตรวจหาค่าพารามิเตอร์อ้างอิงปัสสาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปัสสาวะข้างเอเซียโดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่ พอลิเมอร์เรสเปรียบเทียบกับการเพาะเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี	2559	โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุรกรรมในเสือโคร่ง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี	2561	ระดับฮอร์โมน estradiol, progesterone, testosterone, cortisolและthyroxineในกระแสเลือดในเต่าตนุที่ขึ้นมาจากไข่ตามธรรมชาติในพื้นที่เกาะคราม จังหวัดชลบุรี เปรียบเทียบในเต่าตนุที่เลี้ยงที่เกาะมันในแบบกักขัง จังหวัดระยอง. (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kannika Siripattarapavat, Theerapol Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Dog Parentage Testing using microsatellite-based DNA Fingerprint", วารสารสัตวแพทย์ 15 (1) (2005) 37-42
- Ngempradub, 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
- ไพฑูถล แก้วหอม, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathapom 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 Chungsamamyart, 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
- Siripom Vihokto, Sirirak Chantakru, Sirichai Wongnarkpet, Semsiri 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
- Jatupom Rattanasrisompom (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, Jatupom Rattanasrisompom (Noosud), Ukadej Boonyaprakob, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Prevalence of DEA 1.1 Canine Blood Group System in Thai Ridge Back Dog", วารสารสัตวแพทย์ 18 (2) (2008) 63-68
- 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, สุทธิษา เหล่าเปี่ยม, "The Application of DNA Marker to Resolve Paternity Dispute Cases in Dogs", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 11-19

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Nattakit Chanmukda, Tipsuda Putson, Piyaaom 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</p> <p>- กวิน ปุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumitr, "ไขแอนติบอดี... ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการควบคุมโรคสัตว์", ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร 8 (3) (2016) 9-13</p> <p>- ภูมิยศ ชุมชาติ, Jun Noda, Chalutip Junchompoo, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Relationship between serum elements measured by PIXE analytical technique in Captive green turtle (Chelonia mydas) 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> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nuanjun Wichukchinda, Semsiri Chanprame, Amomrat 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</p> <p>- Kiangkrai Witoonsatian, Theera Rukkwamsuk, Thaweesak Songsem, 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</p> <p>- Chalermkiat Saengthongpinit, Thavajchai Sakpuaram, Patamapom Amavisit, Theerapol Sirinarumitr, "Comparison of Immunomagnetic Separation and Multiplex PCR Assay for Detection of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli in Chicken Meat", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 696-704</p> <p>- Sathapom 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", Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci. 1149 (2008) 45-48</p> <p>- Chaleow Salakij, Jaremsak Salakij, Narkkon, NA, Theerapol Sirinarumitr, Pattanarangsana, R, "Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (Prionailurus planiceps)", VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY 37 (1) (2008) 31-41</p> <p>- Kiangkrai Witoonsatian, Theera Rukkwamsuk, Thaweesak Songsem, 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</p> <p>- Paitoon Kaewhom, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathapom 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</p> <p>- 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</p> <p>- Jatupom Rattanasrisomporn (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Comparison of a Serological Method, a Bacteriological Method and 16S rRNA Brucella canis PCR for Canine Brucellosis Diagnosis", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 159-164</p> <p>- Chaleow Salakij, Theerapol Sirinarumitr, น.ส.ดารกา ทองไทยนนท์, "Molecular characterization of Hepatozoon species in a leopard Cat (Prionailurus bengalensis) from Thailand", Veterinary Clinical Pathology 39 (2) (2010) 199-202</p> <p>- 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</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Chalemkiat Saengthongpinit, Sasitom Kanarat, Theerapol Sirinarumitr, Patamapom Amavisit, Thavajchai Sakpuaram, "Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli 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</p> <p>- Phromnoi, S, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Sequence analysis of VP2 gene of canine parvovirus isolates in Thailand", VIRUS GENES 41 (1) (2010) 23-29</p> <p>- Siriwadee Phromnoi, Rungthiwa Sinsiri, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of Recombinant VP2 Protein of Canine Parvovirus in Escherichia coli", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 870-878</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuaram, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattra Moonjit, Rungrueang Yodsheewan, Thaweesak Songsem, "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</p> <p>- Cheema, T.A., Jirajoenrat, 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</p> <p>- 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</p> <p>- Neesanant, P., Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Ukadej Boonyaprakob, Chuwongkamon, 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</p> <p>- Sarawan kaewmongkol, gunn kaewmongkol, natnaee inthong, Nattakan Meekhanon, Theerapol Sirinarumitr, Sathapom Jittapalapong, "Variation among Bm86 sequences in Rhipicephalus(Boophilus) microplus ticks collected from cattle across Thailand", Experimental and Applied Acarology 66 (2) (2015) 247-256</p> <p>- Ailai, 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</p> <p>- กวิน ปุณฺญกุล, 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</p> <p>- gunn kaewmongkol, Phudit Maneesaay, Nirut Suwanna, Bordin Tiraphut, Tanhatai Krajangjang, Anyamanee Chouybumrung, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, Sathapom 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- gunn kaewmongkol, Nicha Lukkana, SARAWUT YANGTARA, Sarawan kaewmongkol, Naris Thengchaisri, Theerapol Sirinarumitr, Sathapom 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</p> <p>- Nithida Boonwittaya, นางสาวปิยทิพย์ ชูเฉลิมพร, Sunee Kunakomsawat, 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</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- TAKSAON DUANGURAI, Jarunee Siengsan-Lamont, Chunyapatt Bumrungpun, 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</p> <p>- 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</p> <p>- natnaree inthong, Kaset Sutasha, Sarawan kaewmongkol, รุ่งทิวา สิ้นศิริ, 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</p> <p>- natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Dynamic evolution of canine parvovirus in Thailand", Veterinary World 13 (2) (2020) 245-255</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Nattakan Meekhanon, Eukote Suwan, WANAT SRICHARERN, Khomson Satchasatapom, รุ่งทิวา สิ้นศิริ, 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</p> <p>- Wallaya Phongphaew, Mintrapom Kongtia, Kiyeon Kim, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Association of bacterial isolates and antimicrobial susceptibility between prostatic fluid and urine samples in canine prostatitis with concurrent cystitis", Theriogenology 173 (-) (2021) 202-210</p> <p>- Jiraporn Sritun, natnaree inthong, Siriluk Jala, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Khomson Satchasatapom, Kaitkanoke Sirinarumitr, Preeda Lertwatcharasarakul, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of the recombinant C-terminal of the S1 domain and N-terminal of the S2 domain of the spike protein of porcine epidemic diarrhea virus", Veterinary World 14 (11) (2021) 2913-2918</p> <p>- Jiraporn Sritun, natnaree inthong, Siriluk Jala, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Kaitkanoke Sirinarumitr, Preeda Lertwatcharasarakul, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of recombinant S2 domain of Spike protein of Porcine epidemic diarrhea virus", Thai Journal of Veterinary Medicine 51 (2) (2021) 221-230</p> <p>- Niyada Lansubsakul, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, Kanjana Imsilp, อ.ดร.พจนนา วรรณะนิตย์, ศศิ สุพรรณรัง, Chunsumon Limmanont, "First report on clinical aspects, blood profiles, bacterial isolation, antimicrobial susceptibility, and histopathology in canine pyometra in Thailand", Veterinary World 15 (7) (2022) 1804-1813</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Thavajchai Sakpuaram, Worawidh Wajjwalku, Theerapol Sirinarumitr, Suwicha Kasemsuwan, Patchima Sithisam, นพฤกษ์ จันทิก, "Monitoring of Leptospirosis in healthy vaccinated dogs in Hua-Hin district, Prachuaphirikhan province between January to December, 2004", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- นวลจันทร์ วิจักษ์จินดา, Semisiri Chanprame, Amomrat Promboon, Theerapol Sirinarumitr, Sunanta Ratanapo, "Transformation of HIV-1 envelope glycoprotein120 in tobacco plant", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Science (2006)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sathapom Jittapalpong, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, gunn kaewmongkol, โรเจอร์ สติช, "Progress and process of anti-tick vaccine's development in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Jatupom Rattanasrisompom (Noosud), Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Pamchitt Nilkumhang, Theerapol Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprabok, ธารธร ห่ายเจริญ, ริสรา แสงทรัพย์, วรนาถ โรจน์เอกจิตต์, เสลภูมิ ไพเราะ, "ค่าโลหิตวิทยาและซีรัมโปรตีนในสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2007)</p> <p>- Jatupom Rattanasrisompom (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 และการประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 (2008)</p> <p>- Chalemkiat Saengthongpinit, ศศิธร คณะรัตน์, Patamapom 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)</p> <p>- Jatupom Rattanasrisompom (Noosud), Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, Ukadej Boonyaprabok, "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", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008)</p> <p>- Kaitkanoke Sirinarumitr, สนธยา มานะวัฒนา, Theerapol Sirinarumitr, Pomchai Sanyathitisee, Komchai (Mangkorn) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, อุษณี บุญเนื่อง, สิรินันท์ สิริภัทราวรรณ, ยลยง วัณวงศ์, วรจรรย์ เพชรสมุทร, ภัทราวรรณ ลิ้มปสันติศิลป์, ยมุนา พัฒน์ทอง, ปรีดาภรณ์ เจียมจตุรงค์, "การศึกษาเบื้องต้นของค่าเม็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือดและระดับฮอร์โมนในเต่าทะเล ", รายงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2551 (2008)</p> <p>- Paitoon Kaewhom, Theerapol Sirinarumitr, Sirirak Chantakru, Sathapom Jittapalpong, "Humoral antibody responses of rabbits immunized with anti-tick vaccine using SERPIN recombinant protein", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- Yonlayong Woonwong, Yamuna Pattong, Preedapom Jaimjaturong, Pattarawan Limpasuntisin, Worajan Petchsamut, Piyawan Suthunmspinanta, Komchai Komkaewrat, Sontaya Manawatthana, Pomchai Sanyathitisee, 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)</p> <p>- Jatupom Rattanasrisompom (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)</p> <p>- 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)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร รองศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- ญัฐเนตร ศรีตระกูล, วิญญู การทิพย์, นภสินธุ์ จินดาวัฒน์, Phudit Maneesaay, Chareon Thongma, Chaiyan Kasomdorkbua, Kreangsak Prihirunkit, Wachiraphan Supsavhad, Theerapol Sirinarumitr, นักรบ พัฒนาผล, Aree Thayananuphat, "A Retrospective Study of 90 Canine Ocular Tumors Diagnosed by Histopathology or Cytology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- ชไมพร โสดาวิชิต, วัลลิกา แก้วบริสุทธิ์, นิธิดา บุญวิทยา, บุรญา สุขะธรรมโม, ธีรภัทร์ รุ่งนิรันดร, ปนัดดา อมรรุ่งโรจน์, ญัฐวรรณ นียตีวัฒน์ชาญชัย, อนัญญา พงษ์ประดิษฐ์, Theerapol Sirinarumitr, Sunee Kunakomsawat, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Canine Prostate Gland Carcinoma; A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- gunn kaewmongkol, Sarawan kaewmongkol, Theerapol Sirinarumitr, Sathapom 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> <p>- natnaree inthong, Sarawan kaewmongkol, Kaitkanoke Sirinarumitr, Theerapol Sirinarumitr, "Genetic Diversity of Canine Parvovirus Isolated from Dometic Dogs in the Central Part of Thailand.", The 7th AG-BIO/PERDO Graduate Conference on Agricultural Biotechnology and KU-UT Joint Seminar IV (2016) (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Theerapol Sirinarumitr, "Genetic variability in Thai Ridgeback and Bangkaew dogs based on microsatellite analysis", Asian Meeting of Animal Medicine Specialties 2009 (2009)</p> <p>- ปัญญ์ ศรีบุญญาพิรัตน์, สุปรียา ศรีสัมพันธ์, ญัฐณัฐ อินพิทักษ์, Kaitkanoke Sirinarumitr, Chaiyan Kasomdorkbua, 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)</p> <p>- ชื่นสุนน ลิ้มมานนท์, Suppawiwat 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)</p> <p>- ชื่นสุนน ลิ้มมานนท์, Nutawan Niyatiwatchanchai, Piyathip Choochalermpom1, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Theerapol Sirinarumitr, "Species Identification", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (2019)</p> <p>- Poomate Chomchat, Jun Noda, Patcharapom 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)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- NATTHANET SRITRAKOON, Theerapol Sirinarumitr, WNUPTUKSINEE WIBULCHAN, วิญญู การทิพย์, Aree Thayananuphat, "Palliative Radiotherapy in combination with exenteration and partial orbitectomy for orbital multilobular tumor of bone in a Cocker Spaniel", Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) 2022 (2022)</p>			
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <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> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 (รางวัลประเภทบุคคลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1) ประจำปี 2552 เรื่อง "Salakij C, Salakij J, Narkkong N, Sirinarumitr T, Pattanarangsarn 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ ประเภทนิสิตบัณฑิตศึกษา จากการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 - ประจำปี 2556 เรื่อง "ไขแอนติบอดี.. ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 3 ธันวาคม 2565