

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินทร์ อีระวัฒนศิริกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ด.(พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์), Chulalongkorn University, Thailand, 2012 DVM., Chulalongkorn University, Thailand, 2008	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Molecular Biology, Virology, Antivirals, Pathobiology, Dermatopathology	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
Advance Research Methods in Science and Innovation for Animal Health Advanced Meat Science Anatomy & Histology of Animal Anatomy & Histology of Animal I Anatomy & Histology of Animal II Anatomy and histology of animal 1 Anatomy and Histology of Animal I Anatomy and histology of animal II Animal and histology of animal 1 Animal Diseases & Health Care Animal Restraint & Management Animal Restraint and Management Application of Cell Culture Technology for Veterinary Research Basic Techniques in Microanatomical Research Biostat.in Animal Health & Biomed.Sciences Cell & Molecular Immunology Cell & Molecular Science Cell and Molecular Biology for Animal Health and Biomedical Sciences Cell Culture for Animal Health Research Cell Molec.Bio.Animal Health Biomed.Sciences Cell Molecular Bio. in Animal Health Tech. Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. Cell Molecular Biology in Animal Health Technology Diagnosis in Clinical Microbiology Diagnostic in Clinical Microbiology General Animal Physiology Genetic Engineering in Animal Health Tech. Genomes & Functions Genomes and Functions Introduction to Veterinary Medicine molecular techniques in veterinary microbiology Molecular Techniques Veterinary Microbiology Pet Care Pharmacology & Toxicology pharmacology and toxicology Preclinical Integration Primary Praclincal Integration Primary Preclinical Integration Res. Method. in Vet.Pharmacology & Toxicology Research Method.Veter. Anatomical Science Research Methods in Veterinary Pharmacology and Toxicology Research Tech.in Veter.Microanatomic.Science selected topics in Animal Health and Biomedical Science Selected Topics in Animal Health Technology Selected Topics in Veter.Anatomical Science Selected Topics in Veterinary Microbiology Seminar Special Problems Statistics in Veterinary Medicine Structure Biochem.Functions Cell Tissue Vet Anatomy and limbs Vet Reproductive Veterinary Anatomy II Veterinary Anatomy III Veterinary Cardiovascular & Lymphatic Systems veterinary Cardiovascular and lymphatic systems Veterinary Embryology	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
veterinary gastrointestinal system Veterinary Gross Anatomy I Veterinary Gross Anatomy II Veterinary Gross Anatomy III Veterinary Gross Anatomy II Veterinary Histology I Veterinary Histology II Veterinary Microanatomy of Organs in the Body Veterinary Neuroscience veterinary reproductive system Veterinary Respiratory & Urinary Systems veterinary respiratory and urinary system Veterinary skin and musculoskeleton veterinary skin and musculoskeleton การดูแลสัตว์เลี้ยง (Pet Care) ปัญหาพิเศษ ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพสัตว์ สัมมนาทางจุลชีววิทยา	
โครงการวิจัย ปี 2556 การแสดงออกของโปรตีนคลาวดินในสุนัขที่เป็นโรคผิวหนังอะโทปี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาการแสดงออกของโปรตีนพีแลกกินและอิมมูโนโกลบูลินของโรคแพมฟิกลีสในสุนัขด้วยวิธีการอิมมูโนฮิสโตเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 ความสัมพันธ์ของสายพันธุ์กับจำนวนและขนาดของเส้นใยกล้ามเนื้อ และบทบาทต่อคุณภาพซากของไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2558 การศึกษาจุลกายวิภาคของผิวหนังตัวเงินตัวทอง (วารานัส ซัลวาเตอร์) เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตงานเครื่องหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษาบางส่วน (ทุน ทวพบ.) ปี 2560-2562 การตรวจคัดกรองโมเลกุลขนาดเล็กที่ยับยั้งโปรตีนเอสหลัก (3CLpro) ของไวรัสโคโรนาในแมวโดยใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561-2562 การติดตามและศึกษาพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดนกจากฟาร์มในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2562-2563 การผลิตโปรตีนของโปรตีนเอสหลัก (สามซีแอล โปร) ของโคโรนาไวรัสในแมว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ทุนพัฒนาศักยภาพ) ปี 2562-2565 การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2564-2566 การพัฒนาชีวสารสำหรับการรักษาสัตว์ (Development of Bioagent therapeutics) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2566 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การศึกษาการออกฤทธิ์ของสารอัลคาลอยด์ในการยับยั้งไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มก. ปี 2567-2570 การค้นพบเชื้อก่อโรคและการพัฒนาชีวภัณฑ์ต่อต้านโรคติดเชื้อในปลาคาร์ป (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย-เมธีวิจัยอาวุโส เริ่มปี 2567) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ดวงมณี บุญช่วย, Sirirak Chantakru, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Urai Pongchairerk, "The anatomical study of water monitor (Varanus salvator) skin to apply for leatherwork production", Veterinary Integrative Science 16 (2) (2018) 53-68 ระดับนานาชาติ - รศ.สพ.ญ.อัฉรียา ไศละสุต, น.สพ.เดรชัย เกตุพันธ์, อ.น.สพ.ดร.ประพุดดีตี ปิยะวิริยะกุล, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, น.สพ. กัทกรกฤษ ธีวสุตระกูล, รศ.น.สพ.ดร.อนเทพ รังสีพิพัฒน์, "The Relevance of CD117-Immunocytochemistry Staining Patterns to Mutational Exon-11 in c-kit Detected by PCR from Fine-Needle Aspirated Canine Mast Cell Tumor Cells", Veterinary Medicine International 2014 (2014) (2014) 1-8	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, ผศ.สพ.ญ.ดร. กรรณภรณ์ สุริยผล, รศ.สพ.ญ.ดร.ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย, "Association of Gap Junction Beta 2 and Transglutaminase 1 Gene Expression with Canine Atopic Dermatitis", Thai journal of Veterinary Medicine 44 (3) (2014) 279-285</p> <p>- Gunnaporn Suriyaphol, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Prapat Suriyaphol, "Filaggrin in Canine skin", Filaggrin: Basic Science, Epidemiology, Clinical aspect and management 0 (0) (2014) 209-219</p> <p>- Nunyarat Koomkrong, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, chaiwat Boonkaewwan, Sanchai Jaturasitha, Autchara Kayan, "Breed-related number and size of muscle fibres and their response to carcass quality in chickens", Italian Journal of Animal Science 14 (4) (2015) 638-642</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Pakawadee Pongket, Lawan Larsuprom, Amornrate Sastravaha, "atopic dog skin shows decrease of claudin-1 but increase of atopic signature cytokines", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 40 (1) (2016) 243-250</p> <p>- นงนุช อัครวงศ์เกษม, กรรณภรณ์ สุริยผล, ศยามณ ศรีสุวัฒนสกุล, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, อัจฉริยา ไศละสุต, "Involucrin Expression and Association with Ki-67 in Paraffin Embedded Tissue of Canine Skin Tumors: A Retrospective", Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 97-107</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, นางสาวนันทวรรณ เพชรรัตน์, ชัยวัฒน์ ประเวศทองโสภณ, ศ.ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Dynein light chain DYNLL1 subunit facilitates porcine circovirus type 2 intracellular transports along microtubules", Archives of Virology 162 (3) (2017) 677-686</p> <p>- Nunyarat KOOMKRONG., Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Autchara Kayan, "Fiber characteristics of pork muscle exhibiting different levels of drip loss", Animal Science Journal 88 (12) (2017) 2044-2049</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, นางสาวณันฐรัตน์ คุ่มครอง, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Intestinal barrier and mucosal immunity in broilers, Thai Betong, and native Thai Praduhangdum chickens", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 2017 (41) (2017) 357-364</p> <p>- Pattama Mutthi, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Sittiruk Roytrakul, Atchara Paemane, Chalerm Pol Lekcharoensuk, Nantawan Petcharat, Payuda Hansoongnern, Nattarat Thangthamniyom, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Interferon gamma induces cellular protein alteration and increases replication of porcine circovirus type 2 in PK-15 cells", Archives of Virology 163 (11) (2018) 2947-2957</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, รศ.น.สพ.ดร.อนุเทพ รังสีพิพัฒน์, รศ.น.สพ.ดร.วิจิตร บรรลุณารา, Pakawadee Pongket, "EXPRESSION OF KERATINS, EPIDERMAL PROTEINS AND INFLAMMATORY CELLS IN SUPERFICIAL PEMPHIGUS DOGS", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine 21 (2) (2018) 186-197</p> <p>- Theerapong Krajaejun, Tassanee Lohnoo, Wanta Yingyong, Thidarat Rujirawat, Yothin Kumsang, Passara Jongkhajornpong, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Weerayuth Kittichotirat, Onrapak Reamtong, Hanna Yolanda, "The Repurposed Drug Disulfiram Inhibits Urease and Aldehyde Dehydrogenase and Prevents In Vitro Growth of the Oomycete Pythium insidiosum", Antimicrobial Agents and Chemotherapy 63 (8) (2019) e00609-e00619</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Chih-Jung KUO, นันทวรรณ เพชรรัตน์, Porn Tippa Lekcharoensuk, "In silico and in vitro analysis of small molecules and natural compounds targeting the 3CL protease of feline infectious peritonitis virus", Antiviral Research 174 (-) (2020) 1-104697-9</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Chih-Jung Kuo, นันทวรรณ เพชรรัตน์, จุลลดา ชูทิพย์, Chalerm Pol Lekcharoensuk, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Structural-based virtual screening and in vitro assays for small molecules inhibiting the feline coronavirus 3CL protease as a surrogate platform for coronaviruses", Antiviral Research 182 (-) (2020) 104927</p> <p>- พลอยไพลิน เสมคำ, วัลลิกา แก้วบริสุทธิ, ณัฐรัตน์ ตั้งธรรมนิยม, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Chalerm Pol Lekcharoensuk, พยดา หาญสูงเนิน, พงศ์ งาม รามสุต, Porn Tippa Lekcharoensuk, "A novel plasmid DNA-based foot and mouth disease virus minigenome for intracytoplasmic mRNA production", Viruses 13 (6) (2021) 1047</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Nattarat Thangthamniyom, Chih-Jung Kuo, Ploypailin Semkum, Nantawan Phecharat, Penpitcha Chankeeree, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Natural phytochemicals, luteolin and isoginkgetin, inhibit 3C protease and infection of FMDV, in silico and in vitro", Viruses 13 (11) (2021) 2118</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, วรัญญา เหลืองอร่ามกุล, ณัฐรัตน์ ตั้งธรรมนิยม, เพ็ญพิชชา จันทร์ศิริ, Ploypailin Semkum, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Andrographolide and Deoxyandrographolide Inhibit Protease and IFN-Antagonist Activities of Foot-and-Mouth Disease Virus 3Cpro", Animals 12 (15) (2022) 1995</p> <p>- Autchara Kayan, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Porn Tippa Lekcharoensuk, ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ, A. Kaewkot, M. Chanaksorn, C. Tantikositrui, A. Gunawan, "Genetic Association and Expression of JHDM1A Gene Related to Meat pH in Commercial Pigs", Tropical Animal Science Journal 45 (2) (2022) 128-133</p> <p>- Nutthakarn Suwankitwat , Tapanut Songkasupa, Prakrit Boonpornprasert , Phurida Sripipattanakul , SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Taweewat Deemagarn, Minta Suwannaboon, Orapun Arjkumpa, Noppawan Buamithup , Akkarapol Hongswat, Sirima Jindajang, Nawakarn Nipaeng , Dilok Aunpomma, Lamul Molee , Kanokwan Puangjinda , Walaiporn Lohlamoh, Bandit Nuansrichay, Rawint Narawongsanont, Pipat Arunvipas, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Rapid Spread and Genetic Characterisation of a Recently Emerged Recombinant Lumpy Skin Disease Virus in Thailand", Veterinary Sciences 9 (10) (2022) 542</p> <p>- SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Ploypailin Semkum, วรัญญา เหลืองอร่ามกุล, เพ็ญพิชชา จันทร์ศิริ, ณัฐรัตน์ ตั้งธรรมนิยม, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Non-Nucleoside Inhibitors Decrease Foot-and-Mouth Disease Virus Replication by Blocking the Viral 3Dpol", Viruses 15 (1) (2023) 1-17</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - อ.ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Meechan, P., Porntippa Lekcharoensuk, Chaicumpa, W., "Cell-penetrating porcine single-chain antibodies (transbodies) against nonstructural protein 1๓๗ (NSP1๓๗) of porcine reproductive and respiratory syndrome virus inhibit virus replication", Archives of virology 168 (5) (2023) 133 - ชนิษฐา ไตรรัตน์ภิบาล, วรัญญา เหลืองอร่ามกุล, Nantawan Phecharat, อชิรญา พันธนาม, Porntippa Lekcharoensuk, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, "First study on in vitro antiviral and virucidal effects of flavonoids against feline infectious peritonitis virus at the early stage of infection", Veterinary World 16 (3) (2023) 618-630 - Ploypailin Semkum, Thangthamniyom, N., Chankeeree, P., Keawborisuth, C., SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Porntippa Lekcharoensuk, "The Application of the Gibson Assembly Method in the Production of Two pKLS3 Vector-Derived Infectious Clones of Foot-and-Mouth Disease Virus", Vaccines 11 (6) (2023) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Lueangaramkul, V., Pantanam, A., Mana, N., Ploypailin Semkum, Porntippa Lekcharoensuk, "Small Molecules Targeting 3C Protease Inhibit FMDV Replication and Exhibit Virucidal Effect in Cell-Based Assays", Viruses 15 (9) (2023) - จุลลดา ชูทิพย์, ดร.ณัฐรติ ตั้งธรรมนิยม, Nattarat Thangthamniyom, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, เพ็ญพิชชา จันทร์ศิริ, ดร. ฉลลิกา แก้วบริสุทธ์, Porntippa Lekcharoensuk, "Small ubiquitin-like modifier-tag and modified protein purification significantly increase the quality and quantity of recombinant African swine fever virus p30 protein", Veterinary World 17 (5) (2024) 1157-1167 - Maneenooch Khiao-in, Suppada Kananub, teyuda sritrakul, Pattarawadee Thamsatit, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, naparee Srisowanna, "Predicting dog tracheal diameter and length: A tool for improved intubation", Journal of Advanced Veterinary and Animal Research 11 (2) (2024) 323-329 - Natjira Mana, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Ploypailin Semkum, Porntippa Lekcharoensuk, "Naturally Derived Terpenoids Targeting the 3Dpol of Foot-and-Mouth Disease Virus: An Integrated In Silico and In Vitro Investigation", Viruses 16 (7) (2024) 1-16 - naparee Srisowanna, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Sukumal Prukudom, Montri Pattarapanawan, Niyada Lansubsakul, Maneenooch Khiao-in, "A preliminary study of tracheal morphology in mixed-breed dog cadavers: Anatomical variation of tracheal cartilaginous rings", The Thai Journal of Veterinary Medicine 54 (1) (2024) 83-89 - Tommeurd, W., KANYARAT THUENG-IN, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Tuyapala, N., Poonsuk, S., Petcharat, N., Thangthamniyom, N., Porntippa Lekcharoensuk, "Identification of Conserved Linear Epitopes on Viral Protein 2 of Foot-and-Mouth Disease Virus Serotype O by Monoclonal Antibodies 6F4.D11.B6 and 8D6.B9.C3", Antibodies 13 (3) (2024) - Chorpunkul, A., Boonyuen, U., Limkittikul, K., Saengseesom, W., Wallaya Phongphaew, Putchong, I., Chankeeree, P., SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Hajitou, A., Benjathummarak, S., Pitaksajjakul, P., Porntippa Lekcharoensuk, Ramasoota, P., "Development of novel canine phage display-derived neutralizing monoclonal antibody fragments against rabies virus from immunized dogs", Scientific reports 14 (1) (2024) 22939 - Achiraya Pantanam, Natjira Mana, Ploypailin Semkum, Varanya Lueangaramkul, Nantawan Phecharat, Porntippa Lekcharoensuk, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, "Dual effects of ipecac alkaloids with potent antiviral activity against foot-and-mouth disease virus as replicase inhibitors and direct virucides", International Journal of Veterinary Science and Medicine 12 (1) (2024) 134-147 - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Varanya Lueangaramkul, Ploypailin Semkum, Porntippa Lekcharoensuk, "Antiviral mechanisms of sorafenib against foot-and-mouth disease virus via c-RAF and AKT/PI3K pathways", Veterinary Research Communications 48 (1) (2024) 329-343 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวดวงมณี บุญช่วย, Sirirak Chantakru, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Urai Pongchairerk, "The Histological Study of Water Monitor Skin to Apply for Leatherwork Production", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2017) - ณัฏฐรัตน์ คุ่มครอง, Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Autchara Kayan, "The Relationship between Meat Quality and Muscle Fiber Characteristics of Pork during Storage", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 6 (2018) - วัชรพล ปฐมสกุลวงศ์, Aree Laikul, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, ORAWAN LIMSIVILAI, Chompoonek Yurayart, Kanittha Phetudomsinsuk, "Equine pythiosis in Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Asst.Prof.Dr. Chih-Jung Kuo, นันทวัน เพชรรัตน์, Porntippa Lekcharoensuk, "Computer-aided virtual screening for small molecules that inhibit main protease (3CLpro) of feline coronavirus", การประชมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 18 (2019) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Pakawadee Pongket, Lawan Larsuprom, Amornrate Sastravaha, "Decreased expression of claudin-1 protein in canine atopic dermatitis of 2 golden retriever dogs", Th5th congress of Asian Association of Veterinary anatomist (Asian AVA) (2015) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, รศ.น.สพ.ดร. อนเทพ รังสีพิพัฒน์, รศ.น.สพ.ดร. วิจิตร บรรลุนารา, Pakawadee Pongket, "Immunohistochemistry of keratin, filaggrin and desmosomal proteins in pemphigus foliaceus and pan-epidermal pustular pemphigus: A preliminary study.", The 14th Asian Association of Veterinary School (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Montri Pattarapanawan, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Pakawadee Pongket, Urai Pongchairerk, Chanikarn Chadthasing, "Expression of Hepatic CYP7A1 in Pangasianodon gigas (Mekong Giant Catfish) Liver: A Preliminary Study", The 5th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (Asian AVA) (2015) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Nunyarat Koomkrong, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "Claudin-1 localization of intestinal epithelium of broiler and KU Betong chickens: A preliminary study", The 5th congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (Asian AVA) (2015) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Nunyarat Koomkrong, Autchara Kayan, chaiwat Boonkaewwan, "DIFFERENTIAL LOCALIZATION OF CLAUDIN-1 IN INTESTINAL EPITHELIAL SEGMENTS OF KU BETONG AND THAI NATIVE CHICKENS", The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress 2016 (2016) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, นันทวรรณ เพชรรัตน์, Chaiwat Prawettongsopon, Porntippa Lekcharoensuk, "PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 INTERACTS WITH CYTOPLASMIC DYNEIN MOTOR PROTEIN FOR INTRACELLULAR TRAFFICKING", The 6th congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2017) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Porntippa Lekcharoensuk, "STRUCTURAL-BASED VIRTUAL SCREENING FOR POTENTIAL SMALL MOLECULES AGAINST PICORNAVIRUS-LIKE PROTEASE SUPERCLUSTER", The Joint Congress of the 2nd Kasetsart University Veterinary International Conference & the 10th Asian Society of Veterinary Surgery Conference (2020) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Assoc.Prof.Chih-Jung Kuo, จุลลดา ชูทิพย์, นันทวัน เพ็ชรรัตน์, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "In silico and in vitro analysis of small molecules and natural compounds targeting feline coronavirus (CoV) main protease, a surrogate platform for CoVs", Joint International Tropical Medicine Meeting 2020 (JITMM Virtual 2020) (2020) - naparee Srisowanna, Urai Pongchairerk, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Suppada Kananub, Maneenooch Khiao-in, "A COMPARATIVE STUDY BETWEEN FORMALIN AND FORMALIN FREE FIXATIVE IN MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE FELINE TESTIS", 38th World Veterinary Association Congress (WVAC 2023) (2023) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, วรัญญา เหลืองอร่ามกุล, Porntippa Lekcharoensuk, "ANTIVIRAL INHIBITORS TARGETING 3C PROTEASE OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE VIRUS", 38th World Veterinary Association Congress (WVAC2023) (2023) - SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Varanya LUEANGARAMKUL, Natjira MANA, Porntippa Lekcharoensuk, "Broad-Spectrum Antiviral Potential of Quassinoid Compound Against Foot-and-Mouth Disease Virus and Feline Infectious Peritonitis Virus in vitro and in silico", The 23rd Federation of Asian Veterinary Associations Congress (FAVA2024) (2024) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - Best Presentation Award ประจำปี 2560 เรื่อง "PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 INTERACTS WITH CYTOPLASMIC DYNEIN MOTOR PROTEIN FOR INTRACELLULAR TRAFFICKING" จาก The Asian Association of Veterinary Anatomists - Best Exhibition Presentation Award ประจำปี 2567 เรื่อง "BroadSpectrum Antiviral Potential of Quassinoid Compound Against FootandMouth Disease Virus and Feline Infectious Peritonitis Virus in vitro and in silico" จาก the Federation of Asian Veterinary Association (FAVA) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 17 มกราคม 2568