

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินทร์ อีระวัฒนศิริกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D., Chulalongkorn University, Thailand, 2012 DVM., Chulalongkorn University, Thailand, 2008	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Pathology, Molecular Biology, Virology	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒน์ศิริกุล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>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 Basic Techniques in Microanatomical Research Biostat.in Animal Health & Biomed.Sciences Cell & Molecular Immunology Cell & Molecular Science Cell Culture for Animal Health Research Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. 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 Tech.in Veter.Microanatomic.Sciences 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 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 veterinary gastrointestinal system Veterinary Gross Anatomy I Veterinary Gross Anatomy II Veterinary Grosss 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 unitary system</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒนศิริกุล ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
Veterinary skin and musculoskeleton veterinary skin and musculoskeleton	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2556 การแสดงออกของโปรตีนคลาวดินในสุนัขที่เป็นโรคผิวหนังอะโทปี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การศึกษาการแสดงออกของโปรตีนพีแลกกรินและอิมมูโนโกลบูลินของโรคแพมฟิกัสในสุนัขด้วยวิธีการอิมมูโนฮิสโตเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 ความสัมพันธ์ของสายพันธุ์กับจำนวนและขนาดของเส้นใยกล้ามเนื้อ และบทบาทต่อคุณภาพซากของไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การศึกษาจุลกายวิภาคของผิวหนังตัวเงินตัวทอง (วารานัส ซัลวาเตอร์) เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตงานเครื่องหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษาบางส่วน (ทุน ทวพบ.)</p> <p>ปี 2560-2562 การตรวจคัดกรองโมเลกุลขนาดเล็กที่ยับยั้งโปรตีนเอสหลัก (3CLpro) ของไวรัสโคโรนาในแมวโดยใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การติดตามและศึกษาพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดนกจากฟาร์มในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2562-2563 การผลิตโปรตีนของโปรตีนเอสหลัก (สามซีแอลโปร)ของโคโรนาไวรัสในแมว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ทุนพัฒนาศักยภาพ)</p> <p>ปี 2562-2565 การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ดวงมณี บุญช่วย, Sirirak Chantakru, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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	
<ul style="list-style-type: none"> - รศ.สพ.ญ.อัจฉริยา ไศละสุต, น.สพ.เดอชัย เกตุพันธุ์, อ.น.สพ.ดร.ประพศุทธิดี ปิยะวิริยะกุล, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, น.สพ.ภัทรกฤษ ชิวสุตระกูล, รศ.น.สพ.ดร.อนุเทพ 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 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, ผศ.สพ.ญ.ดร. กรรณารณ สุริยผล, รศ.สพ.ญ.ดร.ปิยะรัตน์ จันทศิริพรชัย, "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 - Gunnaporn Suriyaphol, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Prapat Suriyaphol, "Filaggrin in Canine skin", Filaggrin: Basic Science, Epidemiology, Clinical aspect and management 0 (0) (2014) 209-219 - Nunyarat Koomkrong, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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 - นางนุช อัครวงค์เกษม, กรรณารณ สุริยผล, ศยามณ ศรีสุวรรณสกุล, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, นางสาวนันทวรรณ เพชรรัตน์, ชัยวัฒน์ ประเวศทองโสภณ, ศ.ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, Porntippa Lekcharoensuk, "Dynein light chain DYNLL1 subunit facilitates porcine circovirus type 2 intracellular transports along microtubules", Archives of Virology 162 (3) (2017) 677-686 - Nunyarat KOOMKRONG., Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Autchara Kayan, "Fiber characteristics of pork muscle exhibiting different levels of drip loss", Animal Science Journal 88 (12) (2017) 2044-2049 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, นางสาวณัฐรัตน์ 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 - Pattama Mutthi, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Sittiruk Roytrakul, Atchara Paemane, Chalernpol Lekcharoensuk, Nantawan Petcharat, Payuda Hansoongnern, Nattarat Thangthamniyom, Porntippa 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 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, รศ.น.สพ.ดร.อนุเทพ รังสีพิพัฒน์, รศ.น.สพ.ดร.วิจิตร บรรลุณาร, Pakawadee Pongket, "EXPRESSION OF KERATINS, EPIDERMAL PROTEINS AND INFLAMMATORY CELLS IN SUPERFICIAL PEMPHIGUS DOGS", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine 21 (2) (2018) 186-197 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวศิรินทร์ วีระวัฒน์ศิริกุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Theerapong Krajaejun, Tassanee Lohnoo, Wanta Yingyong, Thidarat Rujirawat, Yothin Kumsang, Passara Jongkhajornpong, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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 THEERAWATASIRIKUL, Chih-Jung KUO, นันทวรรณ เพชรรัตน์, Porntippa 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 THEERAWATASIRIKUL, Chih-Jung Kuo, นันทวรรณ เพชรรัตน์, จุลลดา ชูทิพย์, Chalernpol Lekcharoensuk, Porntippa 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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- นางสาวดวงมณี บุญช่วย, Sirirak Chantakru, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Urai Pongchairerk, "The Histological Study of Water Monitor Skin to Apply for Leatherwork Production", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2017)</p> <p>- ณันญรัตน์ คุ่มครอง, Nirat Gongruttananun, chaiwat Boonkaewwan, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Autchara Kayan, "The Relationship between Meat Quality and Muscle Fiber Characteristics of Pork during Storage", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 6 (2018)</p> <p>- วัชรพล ปฐมสกุลวงศ์, Aree Laikul, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, ORAWAN LIMSIVILAI, Chompooneg Yurayart, Kaniittha Phetudomsinsuk, "Equine pythiosis in Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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", การประนักรวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 18 (2019)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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)</p> <p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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)</p> <p>- Montri Pattarapanawan, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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)</p> <p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, รศ.น.สพ.ดร. อนเทพ รังสีพิพัฒน์, รศ.น.สพ.ดร. วิจิตร บรรลุณาร, 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)</p> <p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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)</p> <p>- SIRIN THEERAWATASIRIKUL, 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)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>- 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</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 30 ตุลาคม 2563