

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ ศิริภัทรประวัตติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Philosophy of doctor, Michigan State University, USA, 2553 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Somatic cell nuclear transfer (Reproductive cloning), Zebrafish, Molecular cloning, Anatomic pathology, Avian primordial germ cells	
งานสอน + Adv Research Method Genetic Engineer Advanced Veterinary Oncology Advanced Veterinary Pathology Animal Genetic & Reproductive Biotechnology Basic of Cloning & Stem Cell Research Basic of Cloning & Stem Cell Researches Biotechnology for Animal Diseases Diagnosis Clinical ophthalmology Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path. I Cloning & Stem Cell Research Diagnostic Pathology General Veterinary Pathology Mechanism of Disease Defense in Animals Primary Praclinical Integration Research technique in Veterinary Pathology Research Techniques in Veterinary Pathology Seminar Special Problems Special Veterinary Pathology Veterinary Clinical Pathology Veterinary General Pathology Veterinary Systemic Pathology สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2556 การวิจัยพัฒนาเพื่อผลิตปลาซิปร้าฟิช 'น็อกอิน' (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2556 การวิจัยพัฒนาเพื่อผลิตปลาซิปร้าฟิช "น็อกอิน" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556 โครงการศึกษาการใช้ autologous mesenchymal stem cell เพื่อการรักษาอาการไขสันหลังบาดเจ็บในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2555 การชักนำให้เกิดการเคลื่อนที่ของเซลล์สืบพันธุ์ต้นกำเนิดสัตว์ปีกด้วยโปรตีน Avian stem cell factor (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 คุณลักษณะทางชีวกิจกรรมของเซลล์ที่เลี้ยงที่ส่งเสริมการเพิ่มจำนวนและคงคุณสมบัติของเซลล์สืบพันธุ์ต้นกำเนิดสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 การตรวจและแยกชนิดของเนื้องอกชนิด lymphoma ในลูกตาและรอบบริเวณตาในสุนัขด้วยวิธี immunohistochemistry (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ	
ปี 2557-2561 Human-Chicken multi-relationships research project (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2556 การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่ป่าในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2558-2559 การตรวจวิเคราะห์ลำดับเบสตลอดสายดีเอ็นเอในไมโทคอนเดรียของไก่พื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560 การจัดตั้งธนาคารเซลล์สัตว์เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560 ฤทธิ์ความเป็นพิษของสารสกัดหยาบจากปีกกิ้งต่อเซลล์เนื้ออกเต้านมสุนัข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ ศิริภัทรประวัตติ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2561-2562 การพัฒนาธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2563-2564 เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติ กลุ่มเซลล์ต้นกำเนิด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kannika Siripattarapavat, Theerapol Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Dog Parentage Testing using microsatellite-based DNA Fingerprint", วารสารสัตวแพทย์ 15 (1) (2005) 37-42 - นภัทร ภัทรธรรมานิต, Chanin Tirawattanawanich, Kannika Siripattarapavat, "Derivation of neural stem cells from neonatal dogs", Journal of applied animal science 9 (Supplement) (2016) 11-13 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kannika Siripattarapavat, Cibelli, JB, "Method for Somatic Cell Nuclear Transfer in Zebrafish", METHODS IN CELL BIOLOGY, VOL 104: ZEBRAFISH: GENETICS, GENOMICS AND INFORMATICS, 3RD EDITION 104 (-) (2011) 209-217 - ธูณาตา ศรีหาวงศ์, Takashi Kuwana, Kannika Siripattarapavat, Chanin Tirawattanawanich, "Chicken Primordial Germ Cell Motility in Response to Stem Cell Factor Sensing", International Journal of Developmental Biology 59 (-) (2015) 453-460 - Kannika Siripattarapavat, สุขุมล พุกษุณฺดม, Jose Cibelli, "Method for somatic cell nuclear transfer in zebrafish", Methods in Cell Biology 135 (-) (2016) 245-257 - Kannika Siripattarapavat, Sukumal Prukudom, Jose Cibelli, "Method for somatic cell nuclear transfer in zebrafish", Methos of Cell Biology 135 (-) (2016) 245-257 - Pichanun Linharattanaruksa, Pakthorn Lewchalermwong, Khalid, M, Kannika Siripattarapavat, "Management of multiple intracranial granular cell tumors in a golden retriever", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 47 (4) (2017) 579-584 - ปิยนาท เทียนเล็ก, Kannika Siripattarapavat, Chanin Tirawattanawanich, "Genetic diversity analysis of Thai indigenous chickens based on complete sequences of mitochondrial DNA D-loop region.", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences - (-) (2018) - NATTHANET SRITRAKOON, Kannika Siripattarapavat, Phudit Maneesaay, Chidozie J. Amuzie, Aree Thayananuphat, "Morphological characterization of canine retrobulbar lymphoma", OPEN VETERINARY JOURNAL 8 (4) (2018) 367-373 - Sukumal Prukudom, Gloria Ines Perez, Jos? Bernardo Cibelli, Kannika Siripattarapavat, "Use of soluble sperm extract to improve cloning efficiency in zebrafish", INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY 63 (6-7) (2019) 287-293 - Nithida Boonwittaya, PIYATHIDA ARDAUM, Sunee Kunakornsawat, Kannika Siripattarapavat, VEERADA WACHIRODOM, "Rare Form of Gastrointestinal Intussusceptions: Report of Two Challenging Canine Cases", เวชศาสตร์สัตวแพทย์ 49 (3) (2019) 301-308 - Sukumal Prukudom, Kannika Siripattarapavat, Poulos W, Jose B. Cibelli, "Optimized protocol of zebrafish somatic cell nuclear transfer (SCNT)", Methods in Molecular Biology 1920 (0) (2019) 353-375 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกพลี แสง-ชูโต, Aree Thayananuphat, Kannika Siripattarapavat, ธีรยุทธ ศรีตระกูล, วิญญู การทิพย์, ธเนศ อนุศักดิ์เสถียร, ณัฐพงศ์ ไกรวงค์, เมทิตา สีสดี, Burin Nimsuphan, "The Preliminary Study of Ehrlichia spp., A Causative Agent of Ocular Disorders in Dogs by Nested PCR", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - สุขุมล พุกษุณฺดม, Jose B. Cibelli, Kannika Siripattarapavat, "Optimized technique of producing gynogenetic homozygous diploid embryos in zebrafish", The 4th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (2018) - ศุภรัตน์ ชัยพิพัฒน์, สุขุมล พุกษุณฺดม, กรรณก ศรัทันทิม, ศรัชัย สังคเคสิศ, Kannika Siripattarapavat, "Isolation of primordial germ cells from embryos of Red Junglefowl, Siamese Fireback pheasant, Silver pheasant and Kalij pheasant", The 4th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (2018) - นภาพร วิรัชโกวิท, ปิยนาท เทียนเล็ก, Chanin Tirawattanawanich, Kannika Siripattarapavat, "Labeling canine adipose-derived stem cell with superparamagnetic iron oxide nanoparticles", The 4th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kannika Siripattarapavat, "SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER IN ZEBRAFISH", THE 11th ANNUAL CONFERENCE OF THE ASIAN REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY SOCIETY (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ ศิริภัทรประวัตติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - นภาพร วิรัทธิโกวิท, ปิยนาท เทียนเล็ก, Chanin Tirawattanawanich, Kannika Siripattaraprat, "In vivo tracking of superparamagnetic iron-oxide nanoparticles labeled canine adipose-derived stromal cells.", The 39th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2014) (2014) - ปิยนาท เทียนเล็ก, Kannika Siripattaraprat, Chanin Tirawattanawanich, "Phylogenetic Analysis of Red Junglefowl in Thailand and Thai Native Chickens Based on Complete Sequence of Mitochondrial DNA D-loop Region", The 39th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2014) (2014) - อรรถกร มาตาป็อง, ปิยนาท เทียนเล็ก, Kannika Siripattaraprat, Chanin Tirawattanawanich, "In Vitro Model for the Study of Stromal Cell-derived Factor-1 (SDF-1) Mediated Migration of Primordial Germ Cells", The 39th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2014) (2014) - Kannika Siripattaraprat, ศุภรัตน์ ชัยพิพัฒน์, สุขุมล พฤษอุดม, ชญาดา เพ็ชรธรรม, กรกนก ศรีทับทิม, รุ่งทิวา สิ้นศิริ, "DERIVATION OF SOMATIC CELL LINES FROM SIAMESE-FIREBACK PHEASANT AND AN INTIAL PROGRESS ON THE GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS", Kasetsart University Veterinary International Conference - KUVIC 2019 (2019) - Kannika Siripattaraprat, ชญาดา เพ็ชรธรรม, สิริวดี พรหมน้อย, "Genetic diversity of Khiew-Palee chicken in Uttaradit province from the mitochondrial D-loop gene", The 2nd International Conference on Native Chicken (ICONC 2019) (2019) - กรกนก ศรีทับทิม, สุขุมล พฤษอุดม, ศุภรัตน์ ชัยพิพัฒน์, ชญาดา เพ็ชรธรรม, รุ่งทิวา สิ้นศิริ, Kannika Siripattaraprat, "Isolation and characterization of feeder lines from Coturnix japonica embryos (Japanese quail)", The 2nd International Conference on Native Chicken (ICONC 2019) (2019) - Kannika Siripattaraprat, ชญาดา เพ็ชรธรรม, กรกนก ศรีทับทิม, สุขุมล พฤษอุดม, ศุภรัตน์ ชัยพิพัฒน์, จุานิดา ศรีหาวงค์, T. Mongkonwattanaporn, P. Vipabusabakorn, "Cryoprotective efficacy of sericin-supplemented freezing media for quail embryonic cells", The 2nd International Conference on Native Chicken (ICONC 2019) (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 26 ตุลาคม 2563