

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2517 วท.ม.(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 D.Agr.(Animal Genetics), Nagoya University, ญี่ปุ่น, 2531		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์(สัตว์ปีก), การปรับใช้พันธุศาสตร์โมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ปีก		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550-2552 การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ประสานงานเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและแก้ไขปัญหาความยากจน</p> <p>ปี 2551-2552 การใช้เทคนิค AFLP ตรวจสอบแถบดีเอ็นเอที่สัมพันธ์กับลักษณะเชิงการต่อสู้ในไก่พื้นเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>ปี 2552 การหาความหลากหลายเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนเอมเอกซ์จีทีทีเอสที่สัมพันธ์กับไวรัส วัตุนก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยสลายเยื่อใยจากกระเพาะรูเมนของกระบือ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักย่อยในกระเพาะรูเมนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การทดสอบความต้านทานเชื้อไวรัสวัตุนกในตัวอ่อนไข่ไก่ฟักที่มีเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนเอมเอกซ์จีทีทีเอสต่างชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ลักษณะทางโลหิตวิทยา ชีวเคมีในเลือด และลักษณะทางกายภาพของสุกรพันธุ์ ลาร์จไวท์และดুরอค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554-2558 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยองคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุมพร ใหม่แก้ว, Worawidh Wajjwalku, Voravit Siripholvat, สิทธิวีร ทองทิพย์ศิริเดช, สิทธิเดช มหาวังสากุล, พิพัฒน์ฉัตร ดิศกุล, Anuchai Pinyopummin, "The study of nucleotides arrangement of mitochondrial DNA in Thai elephants (<i>Elephas maximus indicus</i>)", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.(KKU. Veterinary Journal) 17 (2) (2007) 11-21 - สิริวัฒน์ ไทยสนธิ, Worawidh Wajjwalku, Voravit Siripholvat, "To Detect DNA Market Related to Fighting Trait in Thai-native Chickens by AFLP Technique", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 159-166 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boonyanuwat, K, Thummabuttra, S, Neramit Sookmanee, Worawidh Wajjwalku, Voravit Siripholvat, "Influences of major histocompatibility complex class I haplotypes on avian influenza virus disease traits in Thai indigenous chickens", ANIMAL SCIENCE JOURNAL 77 (3) (2006) 285-289 - Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Development of Microsatellite Markers for Siamese Crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>)", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 256-262 - Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus <i>Crocodylus</i>", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 682-692 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Wirasak Fungfuang, Voravit Siripholvat, Suchart Sanguanphan, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks (Gallus domesticus) Spermatozoa", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 269-279</p> <p>- Nitatpattana, N, Apiwatanason, C, Nakgoi, K, Sungvornyothin, S, Pumchompol, J, Wanlayapom, D, Kumchol Chaiyo, Voravit Siripholvat, Yoksan, S, Gonzalez, JP, Wajjwalku, W, "ISOLATION OF TEMBUSU VIRUS FROM CULEX QUINQUEFASCIATUS IN KANCHANABURI PROVINCE, THAILAND", SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH 48 (3) (2017) 546-551</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<p>- อาทิตย์ใหญ่ลา, Neramit Sookmanee, ชีรชัย ช่อไม้, Voravit Siripholvat, "Genetic of shank color in Thai indigenous chicken Leunghangkhae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- พัชรวิดี สิงห์ทอง, Voravit Siripholvat, Neramit Sookmanee, "Reproductive performance of purebred and crossbred sows", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnaraporn, Voravit Siripholvat, "Development of microsatellite markers from Siamese crocodile (Crocodylus siamensis)", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p>	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnaraporn, Voravit Siripholvat, "DEVELOPMENT OF MICROSATELLITE MARKERS FOR SIAMESE CROCODILE (Crocodylus siamensis).", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. 2 – 7 June 2008, Santa Cruz, Bolivia (2008)</p> <p>- Voravit Siripholvat, "Elucidation some plumage-shank color and Mx protein gene in Thai native chickens", The 14th AAAP Animal Science Congress, (2010)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 23 มกราคม 2564