

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระศักดิ์ พึ่งเฟื่อง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 Ph.D. (Veterinary Medicine), Nippon Veterinary and Life Science University, ญี่ปุ่น, 2555	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Reproductive biology and technology, Neuroendocrinology	
งานสอน Advanced Research Methods in Zoology Animal Physiology Animal Physiology Laboratory Basic Research Methods in Zoology Basic Research Methods in Biology Basic Research Methods in Zoology Biology for Medical Science Developmental Biology Embryology Endocrinology & Reproduction Forensic Biology Human Physiology Laboratory for Biology Laboratory in Biology Mechanism & Function in the Cell Museum Collection Neurophysiology Principles of Biology Research Methods in Biology Research Methods in Zoology Seminar Techniques in Forensic Biology Using of Laboratory Animals	
โครงการวิจัย ปี 2556 ผลของสารสกัดหนุ่ดอกขาวต่อระดับน้ำตาลในเลือดและการทำงานของระบบสืบพันธุ์ในหนูแรทเพศผู้ที่เหนียวน้ำให้เป็นโรคเบาหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตระดับปริญญาตรีเรื่องระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการสืบเสาะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนโครงการวิจัยในชั้นเรียน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2556-2557 การพัฒนาศักยภาพนิสิตโดยการจัดการเรียนรู้ระดับปริญญาตรีเรื่องระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางสัตววิทยาและชีววิทยาโดยการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนโครงการวิจัยในชั้นเรียน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557 การพัฒนาของเชื้อพาสโมเดียมในเซลล์ผิวหนังของไพรเมท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ปี 2557 ระบาดวิทยาและอนุชีววิทยาของโรคมะลาเรียในลิงและยุงบริเวณเขาช่องกระจก อ.เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การปลูกกระชายดำแบบไฮโดรโปนิก การสกัด การแยกสารบริสุทธิ์ และการทดสอบผลในหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทคอร์ดีไบโอเทค จำกัด ปี 2558-2560 ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในพื้นที่สีเขียว “คังบางกะเจ้า” สุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 เครื่องตรวจวัดสารปนเปื้อนฟอร์มาลินในอาหารทะเลแบบพกพาได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559 การศึกษา Sequestration ของเชื้อ Plasmodium berghei ด้วยวิธี Intravital Imaging (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การศึกษาการทำงานของเอนไซม์ Cytochrome P450 และ GST activity จากตับจระเข้และเปรียบเทียบกับตับสุกรและไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังของตับสกัดจากจระเข้โดยการกินในหนูแรท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 โครงการนำร่องการสร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าถ่อน้อมเกล้า ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระศักดิ์ ทุ่งเพ็ญ	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
<p>ปี 2560-2561 ผลของแอสตาแซนธินต่อการป้องกันการเกิดพิษในตับของหนูแรทที่ได้รับอะฟลาทอกซิน ปี 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.) จากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2562 การสำรวจมาลาเรียในลิงและการศึกษาความหลากหลายชนิดและพฤติกรรมการกัดเหี่ยวของยุงพาหะโรคมลาเรียในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคมาลาเรียในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงไส้เดือนและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมูลไส้เดือน สุขุมชน คู่กับบงเจ้า อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2562 การทดสอบผลของน้ำมันจระเข้ในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2562 การสำรวจเชื้อมาลาเรียในลิง ความหลากหลายของชนิดและการกัดเหี่ยวของยุงพาหะในพื้นที่ที่มีการระบาดของเชื้อมาลาเรียในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาวิธีการแช่แข็งเพื่อเก็บรักษาพันธุ์กรรมของหนอนไหม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 การพัฒนาการผลิตห้องสมุดนาโนบอดีชนิด ScFv จากหนูเพื่อทดแทนการใช้สัตว์ทดลอง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 นวัตกรรมและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิดพิเศษที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟาจดิสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Wirasak Fungfuang, นายธีรยุทธ เลิศอมรภัทร, นายชาญ เมฆธน, "Effects of Black ginger (<i>Kaempferia parviflora</i>) on the testicular function in streptozotocin-induced diabetic male rats", เชียงใหม่สัตวแพทยสาร 14 (3) (2016) 95-107	
ระดับนานาชาติ	
- Wirasak Fungfuang, Nobuhiko Nakao, Tomoaki Nakada, Makoto Yokosuka, Toru R Saito, "Early Onset of Reproductive Function in Female Rats Treated with High Fat Diet", The Journal of Veterinary Medical Science 75 (4) (2013) 523-526	
- Wirasak Fungfuang, Tomoaki Nakada, Nobuhiro Nakao, Misao Terada, Makoto Yokosuka, Sveinbjorn Gizurarson, Jann Hau, Changjong Moon, Toru R. Saito, "Serum leptin concentrations, leptin mRNA expression, and food intake during the estrous cycle in rats", Laboratory animal research 29 (1) (2013) 1-6	
- Wirasak Fungfuang, Miaso Terada, Noriyuki Komatsu, Changjong Moon, Toru R. Saito, "Effects of estrogen on food intake, serum leptin levels and leptin mRNA expression in adipose tissue of female rats.", Laboratory Animal Research 29 (3) (2013) 168-173	
- Wirasak Fungfuang, Sasithev Pitipornatapin, Thanawit Tongmai, Uthaiwan Kovitvadhii, "Development of Learning Achievements of Bachelor Degree Students in Basic Scientific Research Method Course Using Inquiry Approach", KKU International Journal of Humanities and Social Sciences 4 (2) (2014) 35-46	
- อัจฉริยา พรหมจรรยา, เจษฎา รัตโนภาส, Wirasak Fungfuang, "Effects of <i>Vernonia cinerea</i> on reproductive performance in streptozotocin-induced diabetic rats", Journal of Veterinary Medical Science 79 (3) (2017) 572-578	
- นายธีรยุทธ เลิศอมรภัทร, นายชาญ เมฆธน, Wirasak Fungfuang, "Effect of <i>Kaempferia parviflora</i> on sexual performance in streptozotocin-induced diabetic male rats", Andrologia 49 (10) (2017) 1-6	
- นางสาวเพิ่มพูน มนต์มีศีล, Wirasak Fungfuang, Phitsanu Tulayakul, Urai Pongchairerk, "The effects of astaxanthin on liver histopathology and expression of superoxide dismutase in rat aflatoxicosis", The Journal of Veterinary Medical Science 81 (8) (2019) 1162-1172	
- น.ส. ดารกา ทองไทยนนท์, Nanthanida Mongkol, Kultida Jiamsomboon, Sarocha Suthisawat, Pornchai Sanyathitiseree, Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, Yong Poovorawan, Gittiyaporn Ieamsaard, Bencharong Sangkharak, Kanokwan Taruyanon, Wirasak Fungfuang, Phitsanu Tulayakul, ผ.ศ. ดร. กอบพร บุญนา, "Seroprevalence of Dengue, Zika, and Chikungunya Viruses in Wild Monkeys in Thailand", The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 103 (3) (2020) 1228-1233	
- น.ส. พิษญา สัตติวงศ์ชัย, Wirasak Fungfuang, Visanu Boonyawiwat, Urai Pongchairerk, Phitsanu Tulayakul, "Comparison of Physicochemical Properties and Fatty Acid Composition of Crocodile Oil (<i>Crocodylus siamensis</i>) Extracted by Using Various Extraction Methods", International Journal of Food Properties 23 (1) (2020) 1465-1474	
- Wirasak Fungfuang, จรรยา อุดม , ดารกา ทองไทยนนท์, Khamisah Abdul Kadir , Balbir Singh, "Malaria parasites in macaques in Thailand: stump-tailed macaques (<i>Macaca arctoides</i>) are new natural hosts for <i>Plasmodium knowlesi</i> , <i>Plasmodium inui</i> , <i>Plasmodium coatneyi</i> and <i>Plasmodium fieldi</i> ", Malaria Journal 19 (-) (2020) 350-1-12	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Wirasak Fungfuang, Waraphon Phimpraphai, สุขุม สนธิพันธ์, "Survey of <i>Plasmodium knowlesi</i> in long-tailed macaque (<i>Macaca fascicularis</i>) at Khao Chongkrachok, Prachuap Khirikhan Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระศักดิ์ พึ่งเฟื่อง ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - นิภาพร ภูมิภ, CHITTAMAS SUKSAWANG, Wirasak Fungfuang, "The effects of 5Es learning cycle on eleventh grade students' conception on nervous system", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - ณัฐชญา ธนานุสนธิ์, Jeerawan Ketsing, Wirasak Fungfuang, "Changing Grade 10 Students' Conception on Digestive System though a Conceptual Change Teaching Strategy under Epistemological and Affective Perspectives", โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 (2017) - เมธานนท์ ส่างชาติ, Ekgapoom Jantarakantee, Wirasak Fungfuang, "Developing grade 12 students' scientific argumentation skills through argument-driven inquiry in the topic of hormone", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - ชญากนต์ ส่วนบุญ, Jeerawan Ketsing, Wirasak Fungfuang, "The Survey of Grade 11 Students' Scientific Reasoning Abilities", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - Pongprapan Pongsophon, Wirasak Fungfuang, ชนิศรา ผลจันทร์, "The Analysis of Rash Model to Validate a Construct Map and Explore High School Student's Understanding of Nervous System", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wirasak Fungfuang, Wutthiwong Theerapan, "Case report: An efficacy of Imidacloprid and Moxidectin against mites (Myobia musculi) in mice", VPAT Regional Veterinary Congress 2013 (VRVC2013) (2013) - Wirasak Fungfuang, Sasitthep Pitiporntapin, Pramote Chummanpuen, Nopparat Srakaew, Sroisuda Chotimanukul, Uthaiwan Kovitvadhi, "Best Practices for Enhancing Bachelor Science Students' Learning Achievements in Basic Scientific Research Methods through Constructivist-Based Teaching", Proceeding in The 3rd International Conference for Science Educators and Teachers (ISET ๒๐๑๕), Organized by Faculty of Education, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, P๑๔๕. (2015) - นายก้องภพ ภรณ์ยากุล, นางสาวกฤตติกา ศรีสุขใส, Wirasak Fungfuang, "Analysis of targeted metabolites in tricarboxylic acid cycle of cordycepin administration in streptozotocin-induced diabetic mice", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - นางสาวกฤตติกา ศรีสุขใส, นายก้องภพ ภรณ์ยากุล, Wirasak Fungfuang, "Effect of cordycepin on cognitive deficit in streptozotocin-induced diabetic mice", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - เมธานนท์ ส่างชาติ, Ekgapoom Jantarakantee, Wirasak Fungfuang, "EXPLORING SCIENTIFIC ARGUMENTATION SKILLS OF GRADE 12 STUDENT IN THE UNIT OF HORMONES", International Science Education Conference 2018 (2018) - พิชญ์ สันตติวงศ์ไทย, Wirasak Fungfuang, Visanu Boonyawiwat, Urai Pongchairerk, Srisamai Viriyarampa, Phitsanu Tulayakul, "COMPARISON OF FATTY ACID PROFILES OF CROCODILE OIL USING DIFFERENT EXTRACTION METHODS", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (KUVIC 2019) (2019) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "กรรมวิธีการการเก็บรักษาตัวจระเข้เพื่อลดการเสื่อมคุณภาพโปรตีน" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "วัสดุแทนไม้จากมูลสัตว์และกรรมวิธีการผลิต" จาก ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 ตุลาคม 2563