

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพนัส ธรรมกิริตวงศ์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2559 - ก.ค. 2563 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มิ.ย. 2558 - เม.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาเอก ปร.ด.(อายุรศาสตร์เขตร้อน), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, ปริญญาโท วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปริญญาตรี วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Behavioral, Endocrinology, Reproduction, Nutrition Toxicology	
งานสอน Advanced animal physiology Advanced Physiology of Animal Cell Animal Physiology Animal Physiology Laboratory Biometry Cellular Physiology Endocrinology Endocrinology & Reproduction General zoology General Zoology Human Physiology Mechanism & Function in the Cell Neurophysiology Principles of Biology Selected Topic in Zoology 1. Vertebrate Endocrinology Selected Topics in Zoology Special Problem Special Problems Vertebrate Endocrinology vertebrate physiology	
โครงการวิจัย ปี 2548 การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำมะระขี้นกลดความสมบูรณ์พันธุ์ในหนูวีสตาร์แรพเพคส์เพื่อเป็นยาคุมกำเนิดเพศชายชั่วคราว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนนักวิจัยหน้าใหม่ ปี 2549 ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์เพื่อการเพาะเลี้ยงงูเห่าไทยในกรงเลี้ยงของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 วิทยาต่อมไร้ท่อเชิงอนุรักษันกระเรียนในนิเวศกรงเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะระขี้นกต่อเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในอัณฑะหนูวีสตาร์แรพเพคส์ (หัวหน้า โครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 รอบปีของฮอร์โมนเพศและพฤติกรรมการสืบพันธุ์ของนกตะกุ่มในกรงเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 รูปแบบการสืบพันธุ์และสอโรโมนเพศของกิ้งก่า Calotes emma Gray 1845 and Calotes versicolor Daudin 1802 (Squamata; Agamidae) (หัวหน้า โครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกและทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์ของกบอีสานหัวใหญ่เพศผู้ Limnonectes isanensis บริเวณแม่น้ำเลย อำเภอกุหลวง จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุน จากสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดเลย ปี 2555-2556 ผลของสารสกัดจากยานางต่อการเรียนรู้และจดจำตำแหน่งสถานที่และการตายของเซลล์ประสาทในหนูไมค์ที่เกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 แบบเสียงร้องเพลงและฮอร์โมนควบคุมเสียงร้องเพลงในนกปรอดหัวโขน Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุน จากทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์และทุนส่วนตัว ปี 2563 การศึกษาจัดจำแนก circular RNA (circRNA) ที่มีผลต่อการแพร่กระจายของมะเร็งต่อมลูกหมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Panus Tumkiratiwong, "Effect of removal of seminal plasma from fresh semen before freezing on quality of post-thaw dog semen", วารสารสัตวแพทย์ 15 (2) (2005) 69-81	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพนัส ธรรมกิริตวงศ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panus Tumkiratiwong, Sukkachart H., Buapuan T., Tungtrongchitr R., Tungtrongchitr A., "Riboflavin-deficient and Trichinella spiralis-induced stresses on plasma corticosterone associated with spermatogenesis in male wistar rats", Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 37 (2) (2006) 250-256 - Panus Tumkiratiwong, Kan KUMSURB, Veerapol BOONCHUDOUNG, "Seasonal profiles of sex steroid hormones and corticosterone of Silver pheasant Lophura nycthemera jonesi maintained in captivity", Ornithological Science 7 (1) (2008) 67-73 - Panus Tumkiratiwong, Kittiya Lerkchundhakriat, "Effect of a Pyrimethamine-Sulfanilamide Combination on Induced Temporal Infertility in Male Wistar Rats", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 59-69 - Panus Tumkiratiwong, น.ส. วรวิฑู มีสุข, ดร. ลาวัญย์ จันทร์โสม, Anchalee Aowphol, "Reproductive Patterns of Captive Male and Female Monocled Cobra, Naja kaouthia (Lesson, 1831)", Zoological Studies 51 (5) (2012) 692-700 - Panus Tumkiratiwong, Songklod Poothong, Wut Taksintum, Hataitip Suekkhachat, Pongvarut Kanchanabanca, Phongpipat Suwapat, "Annual Changes in Fecal Sex Hormones with Corresponding Changes in Reproductive Behaviors in Thai Sarus Crane, Black-headed Ibis, and Lesser Adjutant Stork", ZOOLOGICAL SCIENCE 30 (12) (2013) 1070-1080 - Panus Tumkiratiwong, Ravicha Ploypattarapinyo, Urai Pongchairerk, Wachiryah Thong-asa, "Reproductive toxicity of Momordica charantia ethanol seed extracts in male rats", Iranian Journal of Reproductive Medicine 12 (10) (2014) 695-704 - Meesook, W, Artchawakom, T, Anchalee Aowphol, Panus Tumkiratiwong, "Reproductive pattern and sex hormones of Calotes emma Gray 1845 and Calotes versicolor Daudin 1802 (Squamata; Agamidae)", TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY 40 (5) (2016) 691-703 - Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Kanokwan Tilokskulchai, "Tiliacora triandra (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", Avicenna Journal of Phytomedicine - (-) (2017) --- - Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Tilokskulchai, K, "&ITtiliacora triandra&IT (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE 7 (5) (2017) 389-400 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยุทธนา แสงจันทร์, Nirat Gongruttananun, Ratana Chotesangsa, Panus Tumkiratiwong, "Effects of restriction of water consumption on egg and eggshell quality, fecal moisture contents, hematology and reproductive performance in laying hens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - คมสัน หงษ์ทศศิริ, Viyada Seehabutr, สมตต์ ปุจฉาการ, Panus Tumkiratiwong, "A Preliminary Study on Species Diversity of Sponges in Coral Reef Area around Koh Ka, Chumphon Province, Gulf of Thailand, Thailand.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Panus Tumkiratiwong, Viyada Seehabutr, วรวิฑู มีสุข, ลาวัญย์ จันทร์โสม, "An annual cycle of estradiol and total testosterone in Thai Monocled Cobra (Naja kaouthia) in captivity", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 18 ประจำปี 2551 (2008) - Panus Tumkiratiwong, ผศ.ดร. รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์, ดาริกา มานะธรรมมงคล, "Song-Learning Age Period: Relationship between Testosterone and Song Types of Red Whiskered Bulbul Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - ภัทรารุช ใหม่น้อย, จำเริญ เทียงธรรม, Panus Tumkiratiwong, ชาญวิทย์ วัชรพุกก์, "Effect of Social Grouping and Environment Enrichment on Productive Performance of Growing Pig", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 7 (2009) - ภูมิเอก พรหมหิตาธร, จำเริญ เทียงธรรม, Panus Tumkiratiwong, ชาญวิทย์ วัชรพุกก์, "Effect of Stall and Grouping Management on Behavior, Fertility and Performance of Sows in the Tropics", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 7 (2009) - ดวงแข สุทธิเกิด, จำเริญ เทียงธรรม, ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์, Panus Tumkiratiwong, "Behavioral expression and performances of laying hen in conventional cage and slatted floor with furnished pen systems", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2009) - Panus Tumkiratiwong, แก้วมาศ พงษ์อัคคีรา, "ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะขาม-ลดระดับเทสโทสเทอโรน-ไม่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในหนูวีสตาร์แรทเพศผู้", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2010) - Panus Tumkiratiwong, รวีชา พลอยภัทรภิญโญ, "ฤทธิ์ยับยั้งกระบวนการสร้างอสุจิชั่วคราวและลดระดับเทสโทสเทอโรนของสารสกัดเมล็ดมะขามในหนูวีสตาร์แรท", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. (2010) - น.ส. หทัยทิพย์ ศึกษาชาติ, Panus Tumkiratiwong, "Annual Sex Hormones and Courtship Behavior of Individual Captive Eastern Sarus Crane(Grus antigone sharpii) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพนัส ธรรมกীরติวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- นาย พงษ์พิพัฒน์ สุวพัฒน์, Panus Tumkiratiwong, "Annual Sex Hormones and Copulation Behavior of Captive Lesser Adjutant (Leptoptilos javanicus) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011)- นาย พงษ์วรุตม์ กาญจนพังคะ, Panus Tumkiratiwong, "Annual Testosterone Level and Courtship of Captive Black-headed Ibis (Threskiornis melanocephalus) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลชมเชยการนำเสนอวิทยานิพนธ์ภาคบรรยาย ประจำปี 2551 เรื่อง "รูปแบบการหลั่งฮอร์โมนเอสตราไดโอดและเทสโทสในรอบปีของงูเห่าไทยในกรงเลี้ยง" จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 สิงหาคม 2563