

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพนัส ธรรมกวีวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2559 - ก.ค. 2563 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มิ.ย. 2558 - เม.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาเอก ปร.ต.(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 Anatomy and Physiology Human Physiology Integration in Anatomy, Toxicology and Physiology Mechanism & Function in the Cell Neurophysiology Nonmammalian Vertebrate Endocrinology 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 การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำมะระขี้นกลดความสมบูรณ์พันธุ์ในหนูสัตว์แรพเทสต์เพื่อเป็นยาคุมกำเนิดเพศชายชั่วคราว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนนักวิจัยหน้าใหม่ ปี 2549 ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์เพื่อการเพาะเลี้ยงงูเห่าไทยในกรงเลี้ยงของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 วิทยาต่อมไร้ท่อเชิงอนุรักษ์นกกระเรียนในนิเวศกรงเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะระขี้นกต่อแอนโดรเจนในอวัยวะสืบพันธุ์และการแสดงออกของโปรตีนในอัณฑะหนูสัตว์แรพเทสต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 รอบปีของฮอร์โมนเพศและพฤติกรรมการสืบพันธุ์ของนกตะกุ่มในกรงเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 รูปแบบการสืบพันธุ์และฮอร์โมนเพศของกิ้งก่า Calotes emma Gray 1845 and Calotes versicolor Daudin 1802 (Squamata; Agamidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกและทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์ของกบอีสานหัวใหญ่เพศผู้ Limnonectes isanensis บริเวณแม่น้ำเลย อำเภอกุดหลวง จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหกรณ์อมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดเลย ปี 2555-2556 ผลของสารสกัดจากยานางต่อการเรียนรู้และจดจำตำแหน่งสถานที่และการตายของเซลล์ประสาทในหนูไมค์ที่เกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 แบบเสียงร้องเพลงและฮอร์โมนควบคุมเสียงร้องเพลงในนกปรอดหัวโขน Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์และทุนส่วนตัว ปี 2562-2563 สัตว์วิทยาระบบสืบพันธุ์ของงูเขียวพระอินทร์เพศผู้และเพศเมีย (Chrysopelea ornata Shaw, 1802) ในจังหวัดกระบี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2563 การศึกษาจัดจำแนก circular RNA (circRNA) ที่มีผลต่อการแพร่กระจายของมะเร็งต่อมลูกหมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพนัส ธรรมกิตติวงศ์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2563-2564 รูปแบบการสืบพันธุ์ของงูเขียวหางไหม้ตาโต <i>Trimeresurus macrops</i> Kramer, 1977 ในกรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
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	
ระดับนานาชาติ	
- 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 <i>Lophura nycthemera jonesi</i> 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. ลาวินัย จันทร์โฮม, Anchalee Aowphol, "Reproductive Patterns of Captive Male and Female Monocled Cobra, <i>Naja kaouthia</i> (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 <i>Momordica charantia</i> 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 <i>Calotes emma</i> Gray 1845 and <i>Calotes versicolor</i> 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	
- Panus Tumkiratiwong, แก้วมาศ พงษ์อัคคศิรา, "Effect of ethanol extracts of <i>Momordica charantia</i> seeds on testicular antioxidant enzyme activity and protein patterns in male Wistar rats", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 54 (5) (2020) 515-520	
- Panus Tumkiratiwong, Darika Manathamkamon, Rattanawat Chaiparat, Kan Khoomsub, "Age-Related Testosterone Changes and Corresponding Song Patterns in Red-whiskered Bulbul (<i>Pycnonotus jocosus</i> Linnaeus, 1758)", Sains Malaysiana 50 (5) (2021) 1211-1220	
- นายธนพล ลิขิตยั้งยืน, นายรุจิกร พิมพ์สอน, Nathanan Prompa, Mongkol Pongsuchart, Panus Tumkiratiwong, "Reproductive Morphology of the Golden Tree Snake <i>Chrysopelea ornata</i> (Serpentes: Colubridae) from Ao Nang, Krabi Province, Thailand", Sains Malaysiana 51 (5) (2022) 1293-1303	
- นายธนพล ลิขิตยั้งยืน, Panus Tumkiratiwong, "Reproductive pattern of the large-eyed pit viper <i>Trimeresurus macrops</i> (Serpentes: Viperidae: Crotalinae) from Bangkok, Thailand", South American Journal of Herpetology 33 (3) (2024) 34-48	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- 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)	
- Panus Tumkiratiwong, Viyada Seehabutr, วรวิฑู มีสุข, ลาวินัย จันทร์โฮม, "An annual cycle of estradiol and total testosterone in Thai Monocled Cobra (<i>Naja kaouthia</i>) in captivity", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 18 ประจำปี 2551 (2008)	
- คมสัน หงษ์ทศศิริ, Viyada Seehabutr, สมุดดี 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)	
- กัทราวุธ 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)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพนัส ธรรมกิริตวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ดวงแข สุทธิเกิด, จำเริญ เทียงธรรม, ชัยภูมิ บุญชาติศักดิ์, 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, ผศ.ดร. รัตน์วัฒน์ ไชยรัตน์, ดาริกา มานะธรรมมกล, "Song-Learning Age Period: Relationship between Testosterone and Song Types of Red Whiskered Bulbul Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - ภูมิเอก พรหมพิตร, จำเริญ เทียงธรรม, Panus Tumkiratiwong, ชาญวิทย์ วัชรพุก, "Effect of Stall and Grouping Management on Behavior, Fertility and Performance of Sows in the Tropics", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 7 (2009) - Panus Tumkiratiwong, แก้วมาศ พงษ์อัครศิริ, "ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะขาม-ลดระดับเทสโทสเตอโรน-ไม่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในหนูสัตว์เรพเทคส์", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2010) - Panus Tumkiratiwong, ริชชา พลอยภัทรภิญโญ, "ฤทธิ์ยับยั้งกระบวนการสร้างอสุจิชั่วคราวและลดระดับเทสโทสเตอโรนของสารสกัดเมล็ดมะขามในหนูสัตว์เรพเทคส์", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. (2010) - น.ส. หทัยทิพย์ ศักขะชาติ, 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) - นาย พงษ์วรุฒม์ กาญจนพิงคะ, 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) - 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) - จักรภัทร สร้อยวิชา, Panus Tumkiratiwong, Mongkol Pongsuchart, "Identification of Circular RNA Responsible for Metastasis in Breast Cancer", The International and 58th National Graduate Research Conference (2024) 	
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 "รูปแบบการหลังฮอร์โมนเอสตราไดโอดและเทสโทสเตอโรนในรอบปีของงูเห่าไทยในกรงเลี้ยง" จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 24 เมษายน 2568