

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พนัส ธรรมกิตติวงศ์	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
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		
โครงการวิจัย			
ปี 2548	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำมะระขึ้นกลดความสมบูรณ์พันธุ์ในหนูสัตว์แรพเทคเพื่อเป็นยาคุมกำเนิดเพศชายชั่วคราว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนนักวิจัยหน้าใหม่		
ปี 2549	ชีววิทยาการสืบพันธุ์เพื่อการเพาะเลี้ยงงูเห่าไทยในกรงเลี้ยงของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551	วิทยาต่อมไร้ท่อเชิงอนุรักษนกรเรียนในนิเวศกรเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะระขึ้นกต่อเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในอัมชะหนูสัตว์แรพเทค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	รอบปีของฮอร์โมนเพศและพฤติกรรมการสืบพันธุ์ของนกตะกรุมในกรงเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	รูปแบบการสืบพันธุ์และฮอร์โมนเพศของกิ้งก่า <i>Calotes emma</i> Gray 1845 and <i>Calotes versicolor</i> Daudin 1802 (Squamata; Agamidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกและทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของกบอีสานหัวใหญ่เพศผู้ <i>Limnonectes isanensis</i> บริเวณแม่น้ำเลย อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหกรณ์อมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดเลย		
ปี 2555-2556	ผลของสารสกัดจากย่านางต่อการเรียนรู้และจดจำตำแหน่งสถานที่และการตายของเซลล์ประสาทในหนูเมาส์ที่เกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2559	แบบเสียงร้องเพลงและฮอร์โมนควบคุมเสียงร้องเพลงในนกปรอดหัวโขน <i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์และทุนส่วนตัว		
ปี 2562-2563	สัณฐานวิทยาาระบบสืบพันธุ์ของงูเขียวพระอินทร์เพศผู้และเพศเมีย (<i>Chrysopelea omata</i> Shaw, 1802) ในจังหวัดกระบี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2563	การศึกษาจัดจำแนก circular RNA (circRNA) ที่มีผลต่อการแพร่กระจายของมะเร็งต่อมลูกหมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.พนัส ธรรมกีรติวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- 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", <i>Ornithological Science</i> 7 (1) (2008) 67-73</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, Kittiya Lerkchundhakriat, "Effect of a Pyrimethamine-Sulfanilamide Combination on Induced Temporal Infertility in Male Wistar Rats", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 59-69</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, น.ส. วรวิฑู มีสุข, ดร. ลาวัญย์ จันทร์โสม, Anchalee Aowphol, "Reproductive Patterns of Captive Male and Female Monocled Cobra, <i>Naja kaouthia</i> (Lesson, 1831)", <i>Zoological Studies</i> 51 (5) (2012) 692-700</p> <p>- 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", <i>ZOOLOGICAL SCIENCE</i> 30 (12) (2013) 1070-1080</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, Ravicha Ploypattarapinyo, Urai Pongchairerk, Wachiyah Thong-asa, "Reproductive toxicity of <i>Momordica charantia</i> ethanol seed extracts in male rats", <i>Iranian Journal of Reproductive Medicine</i> 12 (10) (2014) 695-704</p> <p>- 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)", <i>TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY</i> 40 (5) (2016) 691-703</p> <p>- Wachiyah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakom 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", <i>Avicenna Journal of Phytomedicine</i> - (-) (2017) —</p> <p>- Wachiyah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakom Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Tilokskulchai, K, "&ITiliacora 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", <i>AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE</i> 7 (5) (2017) 389-400</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, แก้วมาศ พงษ์อัคคีรา, "Effect of ethanol extracts of <i>Momordica charantia</i> seeds on testicular antioxidant enzyme activity and protein patterns in male Wistar rats", <i>AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES</i> 54 (5) (2020) 515-520</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, Darika Manathamkamon, Rattanawat Chaiyarat , Kan Khoomsub, "Age-Related Testosterone Changes and Corresponding Song Patterns in Red-whiskered Bulbul (<i>Pycnonotus jocosus</i> Linnaeus, 1758)", <i>Sains Malaysiana</i> 50 (5) (2021) 1211-1220</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- คมสัน หงษ์ทรีศรี, Viyada Seehabutr, สุเมตต์ 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)</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, Viyada Seehabutr, วรวิฑู มีสุข, ลาวัญย์ จันทร์โสม, "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)</p> <p>- Panus Tumkiratiwong, ผศ.ดร. รัตน์วัฒน์ ไชยรัตน์, ดาริกา มานะธรรมมกล, "Song-Learning Age Period: Relationship between Testosterone and Song Types of Red Whiskered Bulbul <i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.พนัส ธรรมกีรติวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ภัทรารุช ใหม่น้อย, จำเริญ เทียงธรรม, Panus Tumkiratiwong, ชาญววิทย 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, ชาญววิทย 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-ไม่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในหนูวิสตาร์แรทเพศผู้", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2010) - Panus Tumkiratiwong, ริษา พลอยภัทรภิญโญ, "ฤทธิ์ยับยั้งกระบวนการสร้างอสุจิชั่วคราวและลดระดับเทสโทสเทอโรนของสารสกัดเมล็ดมะขามในหนูวิสตาร์แรท", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 18. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. (2010) - น.ส. หทัยทิพย์ ศึกษาชาติ, Panus Tumkiratiwong, "Annual Sex Homones and Courtship Behavior of Individual Captive Eastern Sarus Crane(Grus antigone sharpii) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011) - นาย พงษ์พิพัฒน์ สุวพัฒน์, Panus Tumkiratiwong, "Annual Sex Homones and Copulation Behavior of Captive Lesser Adjutant (Leptoptilos javanicus) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011) - นาย พงษ์วรุตม์ กาญจนพิงคะ, Panus Tumkiratiwong, "Annual Testosterone Level and Courtship of Captive Black-headed Ibis (Threskiomis melanocephalus) in Bangpra Waterbird Breeding Station", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554 (2011) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชยการนำเสนอวิทยานิพนธ์ภาคบรรยาย ประจำปี 2551 เรื่อง "รูปแบบการหลั่งฮอร์โมนเอสตราไดโอดอลและเทสโทสในรอบปีของงูเห่าไทยในกรงเลี้ยง" จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 30 พฤศจิกายน 2564