

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ วงษ์พานิชย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (รักษาราชการแทน) มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร พ.ย. 2555 - ก.พ. 2556 ผู้ช่วยรองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร เม.ย. 2555 - ธ.ค. 2558 รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	
การศึกษา Ph.D.(Animal resources science), The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2552 วท.ม.(กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วท.บ.(วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, ไทย, 2542	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สรีรวิทยาทางสัตว(Animal physiology and antomy)	
งานสอน กายวิภาคและสรีรวิทยา I กายวิภาคและสรีรวิทยา II กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง I กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง II กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยงI การจัดการและการผลิตสัตว์ปีก การจัดการและการผลิตสุกร การจัดการสุขภาพและสวัสดิภาพของปลุสัตว์และสัตว์ปีก การผลิตสุกร การฝึกงาน 1 ชีวเคมีการผลิตปลุสัตว์และสัตว์ปีก ชีวเคมีในการผลิตปลุสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ธุรกิจปลุสัตว์ ปัญหาพิเศษ ผลิตสุกร ฝึกงาน 1 ฝึกงาน I ฝึกงานเบื้องต้น เลือกเฉพาะทางสัตวศาสตร์ วิชาการฝึกงาน I สัมมนา สัมมนา สุขภาพสัตว์และการสุขภาพบาล สุขภาพสัตว์และการสุขภาพบาล สุขศาสตร์และการสุขภาพบาล สุขศาสตร์สัตว์และการสุขภาพบาล หลักการผลิตสัตว์ปีก หลักการผลิตสัตว์ปีกและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร หลักการผลิตสัตว์ปีกและการจัดการผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร หลักการผลิตสุกรและผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร หลักชีววิทยา I หลักสรีรวิทยาของสัตว์ หลักสุขศาสตร์และการสุขภาพบาล หลักสุขศาสตร์สัตว์และการสุขภาพบาล หลักสุขศาสตร์สัตว์และสุขภาพบาล	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การสำรวจจำนวนประชากร และสมรรถภาพผลิตภายในและภายนอกของกระบือไทยในเขตจังหวัดสกลนคร เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ (หัว หน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มก. วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร ปี 2554 อิทธิพลของการใช้ผลพลอยได้จากโรงงานแปรงมันสำปะหลังในรูปแบบหมักในสูตรอาหารแกะขนต่อสมรรถนะการให้ผลผลิตและองค์ประกอบ ของกรดไขมันคอนจูเกตลิโนเลอิกในเนื้อแกะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ วงษ์พานิชย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2553-2554 การศึกษาโครงสร้างและอิมมูโนฮีสโตเคมีสเตรียในคอร์ปัส ลูเทียม ของกระบือไทย(Bubalus bubalis) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2554-2555 การเปรียบเทียบระดับคอร์โมนโปรเจสเตอโรนในพลาสมาและเนื้อเยื่อของคอร์ปัสลูเทียมในกระบือไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2555-2556 การเปลี่ยนแปลงระดับการแสดงออกและตำแหน่งของโปรตีน cFLIP ในคอร์ปัสลูเทียมในช่วงการเป็นสัดและการตั้งท้องของกระบือไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2557-2558 การไขก้องอินฟราเรดในการตรวจการเป็นสัดในโค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2557-2558 การดัดซึมและการขับถ่ายยาออกซิเตตราซัยคลิน (ชนิดออกฤทธิ์ยาวนาน) ในกระบือไทย (Bubalus bubalis) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558-2559 ศึกษาความเร็วลมและอุณหภูมิในโรงเรือนระบบปิด ณ ฟาร์มวิจัยด้านสัตว์ อุทยานเกษตร 50 พรรษา วชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2559-2560 การเปรียบเทียบสมรรถนะการเติบโตของโคพื้นเมืองและโคลูกผสมวากิว X พื้นเมืองที่เลี้ยงด้วยต้นอ้อยหมักและเปลือกมันสำงเป็นอาหารหยากหลัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ	
ปี 2560-2561 การศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ การตกค้างและระยะปลอดภัยของยาออกซิเตตราซัยคลินในปลาตุ๊กตูกผสม (clarias macrocephalus x C. gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ทุนพัฒนาศักยภาพ) ประจำปีงบประมาณ 2560	
ปี 2560-2561 อิทธิพลของระดับเปลือกมันหมักในอาหารชั้นต่อการหมักย่อยในกระเพาะ รumenและสมรรถนะการเจริญเติบโตของโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2562 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและความปลอดภัยของพืชในโคเนื้อเพื่อการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกที่มีศักยภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การสำรวจองค์ประกอบจุลินทรีย์และการประเมินคุณค่าทางโภชนาการและความปลอดภัยของพืชในโคเนื้อเพื่อการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกที่มีศักยภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Yoshiko Sugita-Konishi, Kannika Wongpanit, Kenji Machii, Yoshinori Itoh, Susumu Kumagai, "The effect of naringenin on the fate and disposition of deoxynivalenol in piglets", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 72 (10) (2010) 1289-1294
- Kannika Wongpanit, PANUWAT KHUMPEERAWAT, Phonrachom, N, Pakawadee Pongket, Manabe, N, "Changes in expression and localization of cellular flice-like inhibitory protein, an anti-apoptotic factor, in corpora lutea during estrus cycle and pregnancy in Thai swamp buffalo (Bubalus bubalis)", REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 47 (2012) 491-491
- Kannika Wongpanit, Duangjai Suwanacharoen, Amporn Srikram, "Serological Survey of Leptospirosis in Thai Swamp Buffalo (Bubalus bubalis) in Sakon Nakhon Province, Thailand", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (5) (2012) 736-741
- Tawin Inpankaew, Jiyipong, T, Kannika Wongpanit, Nongnuch Pinyopanuwat, Wissanuwat Chimnoi, Chanya Kengradomkij, Xuan, XN, Igarashi, I, Xiao, LH, Sathaporn Jittapalpong, "Molecular detection of Cryptosporidium spp. infections in water buffaloes from northeast Thailand", TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 46 (2) (2014) 487-490
- Nitwarat RUENNARONG, Kannika Wongpanit, Chainarong Sakulthaew, Prof.Dr.Mario GIORGI, Prof.Dr.Susumu KUMAGAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Dispositions of enrofloxacin and its major metabolite ciprofloxacin in Thai swamp buffaloes", Journal of Veterinary Medical Science 78 (3) (2016) 397-403
- Saranya Poapolathep, Kannika Wongpanit, Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Naruamol Klangkaew, Prof. Mario Giorgi, Amnart Poapolathep, "Disposition of a long-acting oxytetracycline formulation in Thai swamp buffaloes (Bubalus bubalis)", Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 40 (2) (2017) 206-209
- นางสาวนิษฐารัตน์ รื่นณรงค์, Kannika Wongpanit, Chainarong Sakulthaew, Prof Mario Giorgi, Naruamol Klangkaew, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, "Pharmacokinetics of amoxicillin trihydrate in Thai swamp buffaloes (Bubalus bubalis): a pilot study", Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 40 (2) (2017) 200-202
- Anchasa Pramuanjaroenkij, Bunta, J., Thiangpadung, J., Sansaradee, S., Kamsopa, P., Sodsai, S., Vichainsan, S., Kannika Wongpanit, Maturos, T., Lomas, T., Tuantranont, A., Cetin, B., siriluk phankhoksoong, Amarin Tongkratoke, "The development of lab-on-a-chip fabricated from two molds", 8th TSME-International Conference on Mechanical Engineering, TSME-ICoME 2017 297 (1) (2017)
- Kannika Wongpanit, Noboru Manabe, "Expression and localization of cellular FLICE-like inhibitory protein (cFLIP), an anti-apoptotic factor, in corpora lutea during the estrous cycle and pregnancy in Thai swamp buffalo (Bubalus bubalis)", The Journal of Reproduction and Development 66 (1) (2020) 29-33

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ วงษ์พานิชย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
- นางสาวเมธาวี พงษ์พระเกตุ, Amnart Poapolathep, Kannika Wongpanit, PHANWIMOL TANHAN, Prof. Dr. Mario GIORGI, Prof. Dr. Zhaowei ZHANG , Prof. Dr. Peiwu LI, Saranya Poapolathep, "Exposure Assessment of Multiple Mycotoxins in Black and White Sesame Seeds Consumed in Thailand", Journal of Food Protection 83 (7) (2020) 1198-1207	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Kannika Wongpanit, Anchasa Pramuanjaroenkij, "The Investigation to Obtain Relationships between Hematocrit and Flow Patterns on Lab-on-a-Chip", The 2013 World Congress on Advances in Nano, Biomechanics, Robotics, and Energy Research (ANBRE13)- (2013) - Anchasa Pramuanjaroenkij, Kannika Wongpanit, กรวิศ โพธิ์โหม่ง, บุรินทร์ ไชยมูรี, Prof.Sadik Kakac, "Relationships between Hematocrit and Sample Flows on Lab-on-a-Chip", the 4th ASME Micro/Nanoscale Heat & Mass Transfer International Conference 2013 (2013) - Anchasa Pramuanjaroenkij, Jatupon Jankwan, Penpian Noykuan, Arkom Khammai, Kannika Wongpanit, Thitima Maturros, Thanom Lomas, Adisorn Tuantranont, Barbaros Cetin, "The Experimental Study of Lab-on-a-Chips for Sheep Blood", the 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering 2016 (2016) - Anchasa Pramuanjaroenkij, J. Bunta, J. Thiangpadung, S. Sansaradee, P. Kamsopa, S. Sodsai, S. Vichainsan, Kannika Wongpanit, T. Maturros, T. Lomas, A. Tuantranont, B. Cetin, siriluk phankhoksoong, Amarin Tongkratoke, "The Development of Lab-on-a-Chips Fabricated from Two Molds", 8th TSME-International Conference on Mechanical Engineering (2017)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - Best Presentation Award On cytological and molecular biology ประจำปี 2550 จาก The Asian Association of Veterinary Anatomists	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "The effect of naringenin on the fate and disposition of deoxynivalenol in piglets" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 14 กรกฎาคม 2563