

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานะกร สุขมาก	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2566 - ก.ย. 2568 ผู้อำนวยการศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์	
การศึกษา ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ biotechnology, molecular biology, molecular ecology, molecular diagnosis	
งานสอน Advanced Animal Cell Biology Applied Molecular Biology Biotech.for Aquatic Animal Disease Diagnosis Clinical Practice in Farm Animal II Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Swine Laboratory in Farm Animal I Laboratory in Farm Animal II Principles of Farm Animal Medicine Seminar Special Clinical Practice in Applied Bioinformatics Special Clinical Practice in Applied Bioinformatics in Aquatic Animal Special Clinical Practice in Farm Animals Special Clinical Practice in Molecular Epidemiology for Special Clinical Practice in Molecular Epidemiology for Disease Control in Poultry Special Problems การจัดการสุขภาพและผลผลิตในสุกร ชีววิทยาของเซลล์สัตว์ชั้นสูง (Advanced Animal Cell Biology) เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการชันสูตรโรคสัตว์น้ำ	
โครงการวิจัย ปี 2557 การพัฒนาชีวภัณฑ์สำหรับป้องกันโรค porcine circovirus type 2 ในสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2559 การพัฒนาการตรวจสอบโรค Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) ในสุกรด้วยวิธีทางอนุชีววิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2559 โครงการพัฒนาการตรวจเชื้อ porcine circovirus type 2 (PCV2) ด้วยวิธีทางชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2559 โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบโรค Bovine leukemia virus (BLV) ด้วยวิธี ELISA ในวัวนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558 การพัฒนาชุดทดสอบโรคไวรัสเม็ดเลือดขาวในโค (Bovine Leukemia Virus) ด้วยวิธี ELISA สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงวัวนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การพัฒนาชุดทดสอบโรคไวรัสเม็ดเลือดขาวในโค (Bovine Leukemia Virus) ด้วยวิธี ELISA สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงวัวนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2558-2559 การประเมินประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันโรคพริออาร์เอส (Progressis) ในฟาร์มสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แมเรียล (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพริออาร์เอส (Fostera? PRRS) ต่อการป้องกันเชื้อพริออาร์เอสในฟาร์มสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโซเทิส (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2559-2560 ผลของการเสริม Fermented potato protein ในอาหารต่อกลไกการควบคุมระบบสืบพันธุ์ในสมองและอวัยวะสืบพันธุ์และกลไกที่ควบคุมการเจริญเติบโตของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยจากกองทุนย่อยซูเวฟาร์ม่า ปีงบประมาณ 2559 ขยายเวลาถึงปี 2563 ปี 2559-2561 การจัดทำฐานข้อมูลดีเอ็นเอประจำตัวช้างในโครงการคชอาณาจักร จังหวัดสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปี 2560-2561 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพวัคซีน UNISTRAN? PRRS ในฟาร์มสุกร ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอนิมอล เฮลท์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2559-2560 การศึกษาเปรียบเทียบทางภูมิคุ้มกันของการฉีดวัคซีน PCV+MH ในรูปฉีดเข้ากล้ามเนื้อและชั้นผิวหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMSD Global ปี 2561-2563 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพในเบื้องต้นของต้นแบบวัคซีนพริออาร์เอสในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานะกร สุขมาก	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2562-2563 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาวด้วย Nested PCR, Real-time PCR และ dd PCR ในลูกกึ่งระยะโพสตัดลาร์วา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.)	
ปี 2564-2566 การพัฒนาชีวภัณฑ์สำหรับควบคุมและป้องกันโรคในสัตว์ (Development of biologics for prevention and control of animal diseases) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2566 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การพัฒนาวิธีการกำจัดเชื้อโคโรนาไวรัสบนพื้นผิวของก้นทุเรียนและบรรจุภัณฑ์ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีสารประกอบคลอรีนและโซเดียมไฮโปคลอไรท์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2566 การเฝ้าระวังอย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งผ่านโรคคัมปี สกิน และโรคติดเชื้อที่สำคัญอื่นจากปลัสต์วไปสู่วัวแดงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จ.กาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2569 การศึกษาการใช้พื้นที่ และโรคติดเชื้อที่สำคัญในกระทิง เพื่อเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคระหว่างกระทิงและสัตว์ปศุสัตว์ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี เพื่อการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2569 การศึกษาและประเมิน พื้นที่ ประชากร และการเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคในสัตว์ป่า (ช้าง กระทิง และวัวแดง) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี เพื่อการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 การค้นพบเชื้อก่อโรคและการพัฒนาชีวภัณฑ์ต่อต้านโรคติดเชื้อในปลัสต์ว (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย-เมธีวิจัยอาวุโส เริ่มปี 2567) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - จารุวิทย์ ค่ายมัน, Nikorn Thongthip, Orawan Boodee, Manakorn Sukmak, วราดี พุทโกสัย, ยุทธมล ม่วงคราม, Worawidh Wajjwalku, "The Differential Binding Capacities of Protein A, Protein G, Antibovine IgG and Anticaprine IgG for Serum Samples from Eld's Deer and Hog Deer in Thailand", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช. 23 (1) (2013) 15-23 - Wilairat Chumsing, Orawan Boodee, Pattra Moonjit, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Panya Youngprapakorn, Kornvika Youngprapakorn, Worawidh Wajjwalku, "The Modified Cultured Method for Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Primary Cell Cultured derived from Eyelid and Blood Vessel", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. 46 (4) (2018) 689-696 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, Ostner, J, Schulke, O, "Dominance rank, female reproductive synchrony, and male reproductive skew in wild Assamese macaques", BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY 68 (7) (2014) 1097-1108 - Buddhakosai, W, Manakorn Sukmak, Klinsawat, W, Duangchantrasiri, S, Simcharoen, A, Siriaroonrat, B, Worawidh Wajjwalku, "Discrimination of tiger using a novel high resolution melting (HRM) and multiplex SNP-specific HRM (MSS-HRM) technique", FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS 13 (2014) 30-33 - Worawidh Wajjwalku, Manakorn Sukmak, Patamaporn Amavisit, Sukpuaram, Thavajchai, La-ard, Anchalee, "MOLECULAR CHARACTERIZATION OF FLAB FOR LEPTOSPIRA IDENTIFICATION", SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH 46 (2) (2015) 262-267 - Muangkram, Y., Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, "Phylogeographic analysis of African swine fever virus based on the p72 gene sequence", Genetics and Molecular Research 14 (2) (2015) 4566-4574 - Buddhakosai, W, Klinsawat, W, Smith, O, Manakorn Sukmak, Kaolim, N, Duangchantrasiri, S, Simcharoen, A, Siriaroonrat, B, Worawidh Wajjwalku, "Mitogenome analysis reveals a complex phylogeographic relationship within the wild tiger population of Thailand", ENDANGERED SPECIES RESEARCH 30 (-) (2016) 125-131 - Nikorn Thongthip, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Sirinart Chaichanathong, Pornchai Sanyathitiseree, "Urethral Rupture and Leakage Following Prolonged Surgical Removal of Urethral and Bladder Stones by Episiotomy and Urethrotomy in Female Asian Elephant (Elephas Maximus): A Case Report", Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (2) (2016) 325-329 - SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusing, Kanittha Phetudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Pimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies in urban and rural communities in Thailand and Cambodia", International Journal of Infectious Diseases 53S (4) (2016) 120-120 - Watthanakaiwan, V, Manakorn Sukmak, Hamarit, K, Kaolim, N, Worawidh Wajjwalku, Muangkram, Y, "Molecular characterization of the ribosomal DNA unit of Sarcocystis singaporensis, Sarcocystis zamani and Sarcocystis zuoi from rodents in Thailand", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 79 (8) (2017) 1412-1418 - Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, Ostner, J., Schramke, O., "A first report of non-invasive adenovirus detection in wild Assamese macaques in Thailand", Primates 58 (2) (2017) 307-313 - Sirinart Chaichanathong, รศ.ดร. วรวิทย์ วิชชวัลลค์, Manakorn Sukmak, Boripat Siriaroonrat, Tarasak Nipanunt, Nikorn Thongthip, "Sequencing characterization and expression analysis of interferon gamma (IFN-gamma) in Rusa deer (Rusa timorensis) and Thai cervidae", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (1) (2017) 117-122 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายมานะกร สุขมาก</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Yuttamol Muangkrama, Akira Amano, รศ.ดร.วริทธิ์ วัชชวัลลค์, Tanu Pinyopoommintr, Nikorn Thongthip, Nongnid Kaolim, Manakorn Sukmak, Sumate Kamolnorrnanath, Boripat Siriaroonrat, Wanlaya Tipkantha, Umoporn Maikaew, Warisara Thomas, Kanda Polsrila, Kwanreaun Dongsaard, Saowaphang Sanannu, Anuwat Wattananorrasate, "Genetic diversity of the captive Asian tapirpopulation in Thailand, based on mitochondrialcontrol region sequence data and the comparison of its nucleotide structure with Brazilian tapir", Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis 28 (4) (2017) 597-601</p> <p>- Muangkram, Y., Worawidh Wajjwalku, Amano, A., Manakorn Sukmak, "The novel primers for mammal species identification-based mitochondrial cytochrome b sequence: implication for reserved wild animals in Thailand and endangered mammal species in Southeast Asia", Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis 29 (1) (2018) 62-72</p> <p>- Gutleb, DR, Ostner, J, Schulke, O, Worawidh Wajjwalku, Manakorn Sukmak, Roos, C, Noll, A, "Non-invasive genotyping with a massively parallel sequencing panel for the detection of SNPs in HPA-axis genes", SCIENTIFIC REPORTS 8 (2018)</p> <p>- Manakorn Sukmak, Narut Thanantong, Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Ratanavanichrojn, N, Pichai Jirawattanapong, Woonwong, Y, Soda, N, Tanyanant Kaminsosakul, Sahathat Phuttapatimok, Worawidh Wajjwalku, "The retrospective identification and molecular epidemiology of porcine circovirus type 3 (PCV3) in swine in Thailand from 2006 to 2017", TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES 66 (1) (2019) 611-616</p> <p>- น.ส. ดารกา ทองไทยนนท์, Nanthanida Mongkol, Kultida Jiamsomboon, Sarocha Suthisawat, Pornchai Sanyathitiseree, Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, Yong Poovorawan, Gittiyaporn leamsaard, Bencharong Sangkharak, Kanokwan Taruyanon, Wirasak Fungfuang, Phitsanu Tulayakul, ผ.ศ. ดร. กอบพร บุญนาค, "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</p> <p>- Prapassorn Boonsoongnern, Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, Manakorn Sukmak, Pichai Jirawattanapong, Nattavut Ratanavanichrojn, Alongkot Boonsoongnern, "Correlation between antibody response against porcine epidemic diarrhea virus in sows and their offspring under field conditions", Veterinary World 14 (6) (2021) 1689-1694</p> <p>- Wansika Visuthsak, Yonlayong Woonwong, Narut Thanantong, Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Nattavut Ratanavanichrojn, Pichai Jirawattanapong, นันทนา โสตา, ธันยนันท์ ขมิ้นสนสกุล, สหัช พุทธิภูมิภักดิ์, Manakorn Sukmak, "PCV3 in Thailand: Molecular epidemiology and relationship with PCV2", Transboundary and Emerging Diseases 68 (6) (2021) 2980-2989</p> <p>- Manakorn Sukmak, Minoru Okamoto, Tatsuya Ando, Katsuro Hagiwara, "Genetic stability of the open reading frame 2 (ORF2) of borna disease virus 1 (BoDV-1) distributed in cattle in Hokkaido", Journal of Veterinary Medical Science 83 (10) (2021) NA-NA</p> <p>- Sirinart Chaichanathong, Worata Klinsawat, Manakorn Sukmak, Apichaya Sakulthai, Worawidh Wajjwalku, SUPAPHEN SRIPIBOON, Nongnid Kaolim, Seree Nakhbun, Burachat Tunpradit, Tarasak Nipanunt, Wanlaya Tipkantha, Marnoch Yindee, Nikorn Thongthip, "Genetic characterization of banteng (Bos javanicus) populations in Thailand for conservation", เวชศาสตร์สัตว์แพทย์ 51 (4) (2021) 647-654</p> <p>- Choenkwan Pabutta, Nuttapon Bangkaew, Prathana Inthawong, Pannarai Mahadthai, Waleemas Jairak, Nantana Soda, Manakorn Sukmak, SUPAPHEN SRIPIBOON, "The first report on internal transcribed spacer region-based characterization of microfilaria in Asian elephants (Elephas maximus) in Thailand", Veterinary World 14 (8) (2021) 2260-2266</p> <p>- RUNGRUEANG YODSHEEWAN, Manakorn Sukmak, Bencharong Sangkharak, Nongnid Kaolim, RAVEEWAN PLOYPAN, Wallaya Phongphaew, "First report on detection of Babesia spp. In confiscated Sunda pangolins (Manis javanica) in Thailand", Veterinary World 14 (9) (2021) 2380-2385</p> <p>- สมพิศ แยมเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Spatial and temporal patterns of white spot disease in Rayong Province, Thailand, from october 2015 to september 2018", Preventive Veterinary Medicine 199 (-) (2022) 105560-1-6</p> <p>- สมพิศ แยมเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "A longitudinal study of risk factors associated with white spot disease occurrence in marine shrimp farming in Rayong, Thailand", PeerJ 10 (e13182) (2022) 1-15</p> <p>- Ampika Thongphakdee, Supalak Kiatsomboon, Sakhon Noimoon, Urarikha Kongprom, Itti Boonorana, Santhita Karoon, Jedsada Thawnern, Apichaya Sakulthai, Petthisak Sombutputorn, Manakorn Sukmak, Chainarong Punkong, Nikorn Thongthip, "Semen characteristics and second successful artificial insemination of Asian elephant (Elephas maximus) in Thailand", Veterinary World 15 (5) (2022) 1246-1255</p> <p>- สิทธิพจน์ กระแสร์ทรัพย์, Manakorn Sukmak, พงษ์ศักดิ์ อินทรวิชัย, Orawan Boodde, Narut Thanantong, Somchai Sajapitak, "Effects of Feed Restriction and Fermented Potato Protein Supplementation on IGF1, GHR and Kiss1 mRNA Expression in Intact Nursery Gilts", Indian Journal of Animal Research - (-) (2022) 1-6</p> <p>- Camille N. Z. Coudrat, Wanlop Chutipong, Manakorn Sukmak, SUPAPHEN SRIPIBOON, Worata Klinsawat, "Taxonomic status of otter species in Nakai-Nam Theun National Park, Lao PDR, based on DNA evidence", Ecology and Evolution 12 (12) (2022)</p> <p>- Wongchanapai, P., Yamsakul, P., Arunorat, J., Guntawang, T., Sittisak, T., Srivorakul, S., Photichai, K., Thanawongnuwech, R., Manakorn Sukmak, Pringproa, K., "Comparative Efficacy of Chimeric Porcine Circovirus (PCV) Vaccines against Experimental Heterologous PCV2d Challenges", Veterinary Sciences 10 (2) (2023)</p> <p>- Suwan, P., Alongkot Boonsoongnern, Sahathat Phuttapatimok, Manakorn Sukmak, Pichai Jirawattanapong, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Woramahatthanon, K., Yonlayong Woonwong, "Effectiveness of gilt acclimatization – improvement procedures in a farm with recurrent outbreaks of porcine epidemic diarrhea", Veterinary World 16 (8) (2023) 1695-1701</p> <p>- Tran, T.D., Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Padungtod, P., Prarakamawongsa, T., Pham, L.T., Truong, M.V., Suwicha Kasemsuwan, "Avian influenza vaccine supply chain in Quang Ninh province, Vietnam, 2021", Veterinary Integrative Sciences 21 (3) (2023) 913-924</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานะกร สุขมาก	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	ผลงานวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - Tran, T.D., Suwicha Kasemsuwan, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Prarakamawongsa, T., Pham, L.T., Hoang, T.B., Nguyen, P.T., Nguyen, T.M., Truong, M.V., Dao, T.P., Padungtod, P., "Field and laboratory investigation of highly pathogenic avian influenza H5N6 and H5N8 in Quang Ninh province, Vietnam, 2020 to 2021", <i>Journal of veterinary science</i> 25 (2) (2024) e20 - Jansamut, P., Gale, G.A., Manakorn Sukmak, Wajjwalku, W., Punkong, C., Nongnid Kaolim, Soda, N., Klinsawat, W., "Mitogenome-based genetic management of captive Great Hornbill in Thailand: Implications for reintroduction", <i>Global Ecology and Conservation</i> 51 (2024) - Thomanai Lamtha, Uraiwan Waiwijt, Kamonchanok Duangkanya, Tossaporn Lertvanithphol, Rattthasart Amarit, Khwanchai Tantiwanichapan, Asmar Sathukarn, Chanunthorn Chananonwathorn, Wantanee Hincheeran, Kittidhaj Dhanasiwawong, Kiattawee Choowongkomon, tepyuda sitrakul, Orawan Boodde, Manakorn Sukmak, Mati Horprathum, "Solid-state dewetting sputtered ultra-thin Au films for LSPR sensing chiptoward African swine fever virus detection", <i>Sensors and Actuators: A. Physical</i> 382 (-) (2025) 116165 - Jansamut, P., Gale, G.A., Manakorn Sukmak, Vijak Chimchome, Klinsawat, W., "Population mitogenome diversity and connectivity among wild populations of Great Hornbill (<i>Buceros bicornis</i>) in Thailand: Implications for population recovery planning", <i>Global Ecology and Conservation</i> 60 (2025)
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suksun Chumsing, Manakorn Sukmak, Somyod Kankuntod, Monticha Suwunwong, Nongnid Kaolim, สหัชช พุทธิภูมิภักดิ์, Nattavut Ratanavanichrojn, Worawidh Wajjwalku, "Case report: the first report of MCR-1 gene plasmid mediated colistin resistance in <i>E. coli</i> from clinical swine cases in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - Chea Rortana, Patamaporn Amavisit, Visanu Boonyawiwat, Charuwan Hrianpreecha, Manakorn Sukmak, Sirinart Chaichanathong, Sompit Yaemkasem, Worawidh Wajjwalku, "Sequencing analysis of qnrVC1 from <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolated from shrimp culture pond water in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - Somchai Sajapitak, สิทธิพนธ์ กระแสร์ทรัพย์, Manakorn Sukmak, Orawan Boodde, Narut Thanantong, "Effect of fermented potato supplementation in nursery pigs assigned in different nutritional status on serum IGF-1 and expression of IGF1 and GHR mRNA in liver and muscle", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562 (2019) - Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Siriluk Jala, Manakorn Sukmak, Nattavut Ratanavanichrojn, Alongkot Boonsoongnern, Pichai Jirawattanapong, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, "Comparison of the ELISA KU test kit with the commercial test kit (IDEXX PRRS X3) for the detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 11" (2019) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Manakorn Sukmak, Suksun Chumsing, Sutee Rattanapirom, SUDTISA LAOPIEM, Worawidh Wajjwalku, "Study of stabilizers for lyophilization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) US strain", การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2563 (2020) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, นางสาวจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์, Orawan Boodde, Manakorn Sukmak, Suksun Chumsing, Sutee Rattanapirom, Paitoon Moonjit, Worawidh Wajjwalku, "Study of stabilizers for lyophilization of Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus (IBRV)", การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (2021) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Manakorn Sukmak, Benchapol Lorsunyaluck, Orawan Boodde, Mr.Sysavath Syhalath, Worawidh Wajjwalku, "Chromosomes preparation of Himalayan griffon vulture (<i>Gyps himalayensis</i>) from cryopreserved fibroblast cells", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - Sudarat Wanarat, Manakorn Sukmak, Kriangkrai Witoonsatian, "Molecular characterization of Avian Metapneumovirus isolated from turkey in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - นันทนา โสตา, Manakorn Sukmak, RUNGRUEANG YODSHEEWAN, Wallaya Phongphaew, เมณูจรงค์ สังขรักษ์, "Prevalence and genetic diversity of <i>Trypanosoma</i> spp in Sunda pangolins in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - มรกต ทับโพธิ์, Nuttana Thitichayapong, Manakorn Sukmak, ณัฐธยาน์ สระทองเทียน, Siriluk Jala, "Effect of Divinyl Sulfone Crosslinker on the Release of Nicotinamide Adenine Dinucleotide (NAD) from Synthesized Quaternary Ammonium Chitosan", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Manakorn Sukmak, Yonlayong Woonwong, Suksun Chumsing, Paitoon Moonjit, Sutee Rattanapirom, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, "Study of Host Cells for Increasing Viral Titer of Porcine Pseudorabies Virus (PRV) Isolated in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 15 (2024) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusing, Kanittha Phetudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies in urban and rural communities in Thailand and Cambodia", <i>International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance</i> 2016 (2016) - Nongnid Kaolim, Worawidh Wajjwalku, Kriengsak Hamarit, Benchapol Lorsunyaluck, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, Manakorn Sukmak, "Molecular identification of <i>Haemoproteus</i> spp. in Barn owls (<i>Tyto alba</i>)", <i>The 9th International Meeting of Asian Society of Conservation Medicine (ASCM)</i> (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานะกร สุขมาก	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Sutee Rattanapirom, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Chaiyan Kasorndorkbua, Worawidh Wajjwalku, "Update on Cells Cryopreservation of Endangered Animals in Thailand for Genetic Maintenance", 9th Asian Society of Conservation Medicine 2016 (2016) - Pattra Moonjit, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Panya Youngprapakorn, Kornvika Youngprapakorn, Worawidh Wajjwalku, "The Modified Cultured Method for Siamese Crocodile (Crocodylus Siamensis) Primary Cell Culture derived from Eyelid and Blood Vessel", 9th Asian Society of Conservation Medicine 2016 (2016) - Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Panya Youngprapakorn, Kornvika Youngprapakorn, Worawidh Wajjwalku, "Karyotyping Technique from fibroblast cells of eyelid skin, aorta and blood of Siamese crocodile (Crocodylus Siamensis)", 10th International Meeting Of Asian Society of Conservation Medicine (2017) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Benchapol Lorsunyaluck, Manakorn Sukmak, Panya Youngprapakorn, Kornvika Youngprapakorn, Nongnid Kaolim, Worawidh Wajjwalku, "Preparation of metaphase chromosomes protocol from peripheral blood mononuclear cells (PBMC) and whole blood of Siamese crocodile (Crocodylus siamensis) for karyotyping analysis", 11th International Conference of Asian Society of Conservation Medicine (2018) - Charuwan Hrainpreecha, Orawan Boodde, Manakorn Sukmak, Visanu Boonyawiwat, "Effect of Tryptic Soy Broth (TSB) and Luria-Bertani (LB) Broth on Production of PirAvp Toxin from Vibrio parahaemolyticus (VPAHPND)", The 19th Khon Kaen Veterinary Annual International Conference (2018) - Wilairat Chumsing, Manakorn Sukmak, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Benchapol Lorsunyaluck, Worawidh Wajjwalku, "Current Update on Wildlife Cell Culture 2018", 11th International Conference of Asian Society of Conservation Medicine (2018) - Napat Pattarawat, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, จารุวรรณ เจริญปรีชา, Nantana Soda, "The molecular detection and genetic characterization of infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV) in fresh water fish in Thailand", Aqua Epi II 2019 (2019) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Manakorn Sukmak, Orawan Boodde, Suksun Chumsing, Sutee Rattanapirom, Paitoon Moonjit, Worawidh Wajjwalku, "Study of Stabilizers for Porcine Pseudorabies Virus (PRV) using Lyophilization Process", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยีและคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022) - Manakorn Sukmak, Wichian Navasakuljinda, Chonnatcha Muangpaisarn, Pichanun Wongchanapai, Sakorn Chitmankwanyuen, Sunaree Nantakhruea, "T-cell epitope content comparison between commercial vaccines and field porcine circovirus type 2 isolates in thailand", APVS 2023 (2023) - Paweena Aendo , Alongkot Boonsoongnern, Manakorn Sukmak, Phitsanu Tulayakul, "Effect of Autogenous Vaccine using on 20 antimicrobial residues in Swine Farm, Thailand", Eurotox 2023 (57th Congress of the European Society of Toxicology) (2023) - Pimpisa Jansamut, Manakorn Sukmak, Worawidh Wajjwalku, Vijak Chimchome, Chainarong Punchong, Worata Klinsawat, George A. Gale, "Mitochondrial genetic diversity of captive Great Hornbills (Buceros bicornis) in Thailand", 8th International Hornbill Conference (2023) - P. Aendo, Alongkot Boonsoongnern, Manakorn Sukmak, SUPORN THONGYUAN, chalalai rueanghiran, Phitsanu Tulayakul, "Effect of Streptococcus Suis Autogenous Vaccine application toward 20 antimicrobial residues in Swine Farm, Thailand", 57th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2023) (2023) - SUPORN THONGYUAN, Yonlayong Woonwong, Manakorn Sukmak, Paweena Aendo , Nayika PINNIAM, Praphaphan Krajanglikit, Kamonrat SONTONG, chalalai rueanghiran, Phitsanu Tulayakul, "Comparative of Actinobacillus pleuropneumonia Autogenous and Commercial Vaccine Application Towards Antimicrobial Residues in Pig Farm, Thailand", Eurotox 2023 (57th Congress of the European Society of Toxicology) (2023) - Paweena Aendo, Manakorn Sukmak, Visanu Boonyawiwat, Rachaneekorn Mingkhwan, Nuttapohn Kiangkoo, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Theeraporn Pulpipat, Praphaphan Krajanglikit, Nayika PINNIAM, Kamonrat SONTONG, Phitsanu Tulayakul, "Health risk Contamination of Mercury in Blood and Meat after using Autogenous Vaccine against Streptococcus agalactiae in Nile Tilapia (Oreochromis Niloticus)", 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) (2024) - Paweena Aendo, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Theeraporn Pulpipat, chalalai rueanghiran, SUPORN THONGYUAN, Phitsanu Tulayakul, "Effects of Autogenous Vaccine on 20 Antimicrobial Drug Residues in Nile Tilapia (Oreochromis Niloticus) farm, Thailand", 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 15 พฤษภาคม 2568