

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัทรา มุลจิตร	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วทม. พันธุ์วิศวกรรม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วทบ. เกษตรศาสตร์(สัตวบาล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2535		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคนิคเนื้อเยื่อสัตว์ อิมมูโนฮิสโตเคมี, animal cells resource and applied technique		
โครงการวิจัย			
ปี 2551-2552	การศึกษาการเสริม MOS (mannan oligocasscharide) ยีสต์ สารสกัดจากพืชบางชนิด และจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสเพื่อศึกษาการเจริญเติบโตและการกระตุ้นของระดับภูมิคุ้มกันในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยลักซ์เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)		
ปี 2552-2554	Pathophysiology of polycystic ovarian syndrome (PCOS) in cattle: Role of kisspeptin (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2553	การตรวจพบเชื้อไมโครสปอริเดียที่ยังไม่ทราบชนิดในนิลแดง จากจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553	การพัฒนาปฏิกิริยา SYBR green real-time PCR เพื่อการตรวจหาปริมาณเชื้อเซอร์โคไวรัสไทป์ 2 (PCV2) ในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคไข้นิม ชนิดเชื้อตาย (Nobilis COR4 IB ND EDS) ในการป้องกันโรคภายหลังป้อนเชื้อไวรัสไข้นิมในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2553-2555	การติดเชื้อ unclassified microsporidia ในปลาทับทิม(Oreochromis niloticus x O. mossambicus)ในจังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554	การศึกษา Metastin (Kisspeptin-54)-GPR54 Signaling ในสมองส่วน hypothalamus ในโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	Effect of Alphacid and Alphacid+ BMD supplemented feed on Salmonella shedding in broilers (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Alphama (Thailand)		
ปี 2553-2554	Effect of lysozyme and organic acid on Salmonella shedding in broilers (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Alphama (Thailand)		
ปี 2555-2556	Evaluation of the efficacy of a live coccidial vaccine (CoccivacB) against Eimeria tenella originated from coccidia-infected broiler flock (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMSD Animal Health (Thailand) co.,Ltd.		
ปี 2555-2556	การประเมินประสิทธิภาพของ การทำวัคซีนป้องกันโรคบิดเชื้อเป็น (Inovocox) ด้วยวิธี in ovo ต่อการป้องกัน เชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่เกิดปัญหาโรคบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPfizer (Thailand) Limited		
ปี 2555-2556	การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดชนิดต่างๆ ในการป้องกันเชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่ป่วยด้วยโรคบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากHuvepharma Ltd. (Thailand)		
ปี 2555-2556	การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดบางตัวในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่ป่วยด้วยโรคบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDKSH (Thailand) Limited		
ปี 2555-2556	ประสิทธิภาพของข้าวกล้องงอกในการป้องกันระบบหัวใจและหลอดเลือดในภาวะการเกิดเนื้อตายและภาวะการเกิดความเสียหายของกล้ามเนื้อหัวใจเมื่อทำการแก้ไขภาวะการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556	ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อค่าโลหิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาตุ๊ก (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	การใช้ Pseudomonas aeruginosa และ Bacillus spp. สำหรับการบำบัดน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	การศึกษา ระดับปริมาณยา Quixalud 60% ในการควบคุม necrotic enteritis ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNovatis Thailand co.,Ltd.		
ปี 2556-2557	ประสิทธิภาพของ กรดอินทรีย์ Alphacid และ กรดอินทรีย์ alphacid ร่วมกับ bacitracin methylene disalicylate ในการควบคุม โรค necrotic enteritis ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAlphama (Thailand)co.,Ltd.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัทรา มุลจิตร	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
ปี 2556-2557	ประสิทธิภาพของ การใช้ Lasalocid แบบ shuttle program ในการควบคุมโรคบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPfizer Animal Health co.,Ltd.		
ปี 2556-2557	ผลของไบโอพลาวานอยด์ต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และ ปฏิกริยาออกซิเดชันของไขมันในปลาไนล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	ผลของไบโอพลาวานอยด์ต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำทางห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2558	การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ภายหลังจากการให้วัคซีนมาเร็กซ์ชนิดเชื้อเป็นในลูกไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท MSD Thailand		
ปี 2557-2559	การทดสอบประสิทธิภาพสารฆ่าเชื้อต่อการหยุดกัมมันต์ของ โอโอซิสต์ของเชื้อ Eimeria spp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2559	การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดบางตัวในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria มากกว่า 1 ชนิด ในฝูงไก่เนื้อที่มีปัญหาโรคบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Zoetis ประเทศไทย		
ปี 2561-2562	การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria ที่แยกได้จากไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากHuvepharma Thailand		
ปี 2558-2560	การทดสอบประสิทธิภาพสารฆ่าเชื้อกลุ่มพีนอลต่อการหยุดกัมมันต์ของ โอโอซิสต์ของเชื้อ Eimeria spp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2560	การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ในฟาร์มไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท MSD Thailand		
ปี 2559-2560	การศึกษาการปล่อยเชื้อ ซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่กินอาหารที่ผสมด้วย โปรไบโอติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบโอมิน		
ปี 2561-2562	การทดสอบการต่อยากันบิดของเชื้อ Eimeria spp. ที่แยกได้จากไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2561-2562	การประเมินประสิทธิภาพของ สารฆ่าเชื้อในการ หยุดกัมมันต์ ของ Eimeria oocysts (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDVM nutrition		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Pattra Moonjit, Adcharatt Suwanpugdee, "Histological Structure of Testes and Ductus Epididymis of Rusa Deer (Cervus timorensis)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 86-90
- Wilairat Chumsing, สมพงษ์ บุญสนอง, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Suksun Chumsing, เบญจพล หล่อสัญญาลักษณ์, Chaiyan Kasomdorkbua, Worawidh Wajjwalku, "การเลี้ยงเซลล์และเก็บรักษาเซลล์แช่แข็งนกป่าหายาก", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 38 (2) (2010) 221-227
- Terapom Pulpipat, Printip Wongthai, Natthana Thitichayaphong, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, "Detection of unclassified microsporidia in red tilapia (Oreochromis niloticus x O. mossambicus) in kanchanaburi Province, Thailand.", สัตวแพทยสาร 61 (1-3) (2010) 48-57
- Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Sutee Rattanapirom, "Preliminary Report: Using Vero Cell Line for Newcastle Disease Virus (NDV) Isolation", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40 (4) (2012) 1177-1183
- Natthana Thitichayaphong, Srisamai Viriyarampa, Pattra Moonjit, Theera Rukkwamsuk, "Efficacy of Condensed Tannin on Antibacterial Activities against Pathogenic Bacteria of Aquatic Animals", วารสารสัตวแพทย์ 25 (3) (2015) 135-145
- Natthana Thitichayaphong, ATTAPON KAMLANGDEE, Terapom Pulpipat, Piyawan Suthunmapinanta, Nirachara Rochanapat, Pattra Moonjit, Rawee Yoosamran, นานณภิส ประทีป ณ ถลาง, Theera Rukkwamsuk, "Effects of Physical and Chemical Restraints on Hematological Profiles and Blood Chemistry of Juvenile Hybrid Clarias Catfish (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus)", วารสารสัตวแพทย์ 25 (1) (2015) 23-34
- Somchai Sajapitak, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTANAKUNANAN, Pattra Moonjit, Narut Thanantong, "Preliminary study of Kisspeptin neurons in the ARC of the hypothalamus in beef cattle", Journal of Kasetsart Veterinarians 26 (1) (2016) 25-33
- Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Benchapol Lorsunyaluck, Manakom Sukmak, Panya Youngprapakom, Kornvika Youngprapakom, Worawidh Wajjwalku, "The Modified Cultured Method for Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Primary Cell Cultured derived from Eyelid and Blood Vessel", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 46 (4) (2018) 689-696

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางภัทรา มุลจิตร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuaram, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattra Moonjit, Rungrueang Yodsheewan, Thaweesak Songsem, "Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals", Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology 28 (4) (2010) 294-301 - Thaweesak Songsem, Rassameepen Phonaknguen, Kridsada Chaichoun, Wittawat Wiriyarat, Ladawan Sariya, Natanan Prayoowong, Nattapat Chaisilp, Pattra Moonjit, Pilaipan Puthavathana, Prasert Auewarakul, Pamtep Ratanakorn, "Minimal Susceptibility to Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Viral Infection of Pigeons (Columba livia) and Potential Transmission of the Virus to Comingled Domestic Chickens", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (5) (2013) 720-732 - Junnu, S, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, S, Pattra Moonjit, Thaweesak Songsem, "Developing an Indirect ELISA Based on Recombinant Hexon Protein for Serological Detection of Inclusion Body Hepatitis in Chickens", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 76 (2) (2014) 289-293 - Dong-Din-On, F., Thaweesak Songsem, Pissawong, T., Srimanote, P., Thanongsaksrikul, J., KANYARAT THUENG-IN, Pattra Moonjit, Preeda Lertwatcharasarakul, Seesuy, W., Chaicumpa, W., "Cell penetrable human scFv specific to middle domain of matrix protein-1 protects mice from lethal influenza", Viruses 7 (1) (2015) 154-179 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Printip Wongthai, Visanu Boonyawiwat, Terapom Pulpipat, Pattra Moonjit, "Melamine affected fattening frog farms: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Pattra Moonjit, Orawan Booddee, Somyos Kankhantod, Suksun Chumsing, "Emerging syndrome: Spontaneous unilateral amyloid arthropathy in chickens raised in commercial farms in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Worawidh Wajjwalku, "Detection of porcine circovirus type 2 using loop-mediated isothermal amplification", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songsem, Pattra Moonjit, ผศ.ดร. พงนิษฐ์ ศรีมาโนชญ์, รุ่งเรือง ยอดชีวัน, ดร.ทนพ. สันติ มณีวัชรรังษี, ศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, "Detection of receptor binding sites and influenza virus H5N1 antigens in experimentally infected ferrets", การประชุมวิชาการระดับชาติ "โรคสัตว์สู่คน (Zoonotic Diseases)" ในโอกาสครบ 5 ทศวรรษ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (2010) - วราชีนี บุญกันทะ, Pattra Moonjit, Worawidh Wajjwalku, Narin Upragarin, "Efficacy of Commercial Disinfectants on Oocyst-Inactivation of Eimeria spp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52: สาขาสัตว, สาขาสัตวแพทยศาสตร์. (2014) - Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, "Applied Technique for Chromosome Slide Preparation of Animal Fibroblast Cells for Karyotyping", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - นายคุณวัฒน์ บุตรศรี, นายปิ่นมณ พนมวัลย์, Pattra Moonjit, Rungrot Jam-on, Orawan Boodde, Narin Upragarin, "Lesions of intestinal dysbacteriosis in broilers infected with Eimeria acervulina", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Siriluk Jala, Sutee Rattanapirom, Worawidh Wajjwalku, "Study of Comparison on Serum Neutralization Test for Detection of Antibody Against Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRS) with Developed and Commercial Test Kits", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 10 (2018) - Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, SUDTISA LAOPIEM, Pattra Moonjit, Alongkot Boonsoongnem, Pichai Jirawattanapong, Nattavut Rattanavanichroj, Pariwat Poolpem, "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางภัทรา มูลจิตร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Siriluk Jala, Manakom Sukmak, Nattavut Rattanavanichroj, Alongkot Boonsoongnem, Pichai Jirawattanapong, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, "Comparasion 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)</p> <p>- Pattra Moonjit, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Rungrot Jam-on, นายปณัฏ์ พนมวัลย์, Mr. Sysavath Syhalath, Worawidh Wajjwalku, Narin Upragarin, "A Culture of Primary Feather Follicle Epithelial Cells Derived from Feather Bud of Chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 16 ; The 16th KU-KPS National Conference (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Terapom Pulpipat, Printip Wongthai, Natthana Thitchayaphong, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, "Detection of unclassified Microsporidia in Red Tilapia (Oreochromis niloticus X O. mossambicus) in Kanchaburi Province, Thailand", 36th the International conference on Veterinay Science (2010)</p> <p>- Terapom Pulpipat, Charuwan Hrainpreecha, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Chryseobacterium (flavobacterium) indologenes infection in cultured crossbred frogs (Rana rugulosa x R. catesbeiana), Thailand", 6th Asian Meetin on Zoo and Wildlife Medicine/Conservation (ASZWMC) conference in Singapore in 2013 (2014)</p> <p>- Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Sutee Rattanapirom, Benchapol Lorsunyaluck, Manakom Sukmak, Chaiyan Kasomdorkbua, Worawidh Wajjwalku, "Update on Cells Cryopreservation of Endangered Animals in Thailand for Genetic Maintenance", 9th Asian Society of Conservation Medicine 2016 (2016)</p> <p>- Pattra Moonjit, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Benchapol Lorsunyaluck, Manakom Sukmak, Panya Youngprapakom, Kornvika Youngprapakom, 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)</p> <p>- Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Pattra Moonjit, Benchapol Lorsunyaluck, Manakom Sukmak, Panya Youngprapakom, Kornvika Youngprapakom, 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)</p> <p>- Suksun Chumsing, Pattra Moonjit, PATCHARIDA DITTAWONG, Somyod Kankuntod, Monticha Suwunwong, Benchapol Lorsunyaluck, Worawidh Wajjwalku, "Hemolytic Escherichia coli ,Klebsiella pneumoniae and Pseudomonas aeruginosa infection in Captive Pythons (Python reticulatus); case reports in Thailand", 11th International Conference of Asian Society of Conservation Medicine (2018)</p> <p>- Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Benchapol Lorsunyaluck, Manakom Sukmak, Panya Youngprapakom, Kornvika Youngprapakom, 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)</p> <p>- Wilairat Chumsing, Manakom 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)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชย ประเภทโปสเตอร์สวยงาม สาขาสัตว์ ประจำปี 2561 เรื่อง "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 26 พฤศจิกายน 2563