

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสุดิษา เหล่าเปี่ยม	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	PCR technique		
โครงการวิจัย			
ปี 2554-2559	การพัฒนาลายพิมพ์ดีเอ็นเอของวัวลานโดยวิธีการทางอนุพันธุศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์โคพื้นเมืองเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2557-2558	การตรวจสอบโรคคางทูมในไคแมวเปอร์เซีย สายพันธุ์ที่มาจากเปอร์เซียและเวียดนาม โดยการศึกษาทางพันธุกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์		
ปี 2557-2561	Human-Chicken multi-relationships research project (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2558-2559	การศึกษาผลของ Quaternary Benzophenanthridine and Protopine Alkaloids ต่อการสร้างสารไซโตไคน์ของลิมโฟไซต์ที่จำเพาะต่อเชื้อฟาร์อาร์เอสไวรัสในลูกสุกรหย่านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฟโตไบโอติก (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2557-2558	การตรวจพิสูจน์พ่อแม่และลายพิมพ์ดีเอ็นเอในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2560	การศึกษาในระดับห้องปฏิบัติการถึงคุณสมบัติทางเคมีของนาโนคอปเปอร์และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท NUTRI-CAL CO., LTD 167/8 หมู่บ้านดิเอมเมอร์ล การ์เด็น 1 ตำบล พิมลราช อำเภอบางบัวทอง นนทบุรี 11110		
ปี 2559	โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุกรรมในเสือโคร่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2560	การศึกษาระบาดวิทยาของเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สาเหตุก่อโรคตายด่วน (EMS) ในฟาร์มกุ้งน้ำเค็มเขตภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2561	The study of genetic diversity of native or indigenous domestic animals in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGifu University fund		
ปี 2559-2561	การตรวจหาชนิดยีนในเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ในฟาร์มกุ้งเขตน้ำเค็มของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2560-2561	การศึกษาการกระจายตัวของ Glucose transporter-2, -3 และ -5 (GLUT-2, -3 and -5) ในตัวสุจิของกระป๋องปลัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2560	การศึกษาเปรียบเทียบทางภูมิคุ้มกันของการฉีดวัคซีน PCV+MH ในรูปฉีดเข้ากล้ามเนื้อและชั้นผิวหนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMSD Global		
ปี 2560	การใช้ยีนสืบนในการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์แม่ไก่ไทยคุณลักษณะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2564	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์พื้นเมืองหรือสัตว์เลี้ยงที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGifu University		
ปี 2563-2564	การสร้างชุดตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์และฐานข้อมูลพันธุกรรมในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)		
ปี 2563-2564	การสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรม ชุดตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอและรูปพรรณในแมวและสัตว์ตระกูลเสือเพื่องานนิติวิทยาศาสตร์ในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)		
ปี 2564	เครื่องหมายพันธุกรรมและอนุชีววิทยาเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	ธนาคารพันธุกรรมในสัตว์ทะเลใกล้สูญพันธุ์ (Genetic Bank of Marine Endangered Species) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565-2566	เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวสุดิษา เหล่าเปี่ยม</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Somchai Sajapitak, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Orawan Boodde, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, SUDTISA LAOPIEM, สิทธิเดช มหา สาวิงกุล, Narut Thanantong, Anuchai Pinyopummin, "The Expression of Sperm Membrane Glucose Transporter 2, 3 and 5 (GLUT2, 3 and 5) in the Fresh Semen of Asian Elephants", Journal of Kasetsart Veterinarians 28 (3) (2018) 151-161</p> <p>- กรรณพรรณ อุบลรัตน์, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Janjira Phavaphutanon, "Genetic diversity and inbreeding situation of Korat and Siamese cats based on microsatellite markers", Veterinary Integrative Sciences 17 (1) (2019) 51-64</p> <p>- กรรณพรรณ อุบลรัตน์, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Janjira Phavaphutanon, "Application of Cat Microsatellite Markers in the Forensic Paternity Dispute and Identity Test in Domestic Cat, Tiger and Clouded Leopard", วารสารสัตวแพทย์ 29 (2) (2019) 69-87</p> <p>- Damrongsak Arlai, Theerapol Sirinarumitr, Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Mananya Preyavitchayapugdee, "Assessment of genetic diversity of Wua-lan in Thailand", Interdisciplinary Research Review 17 (1) (2022) 25-32</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Evaluation of Amelogenin and Zinc-finger Loci for Sex Identification in Captive Felids", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 41-47</p> <p>- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Study of Genetic Variation of Captive Asiatic Golden Cat (Pardofelis temminckii) in Thailand Using Domestic Cat (Felis catus) Microsatellite Markers", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 127-133</p> <p>- Anuchai Pinyopummin, สิทธิเดช มหาสาวิงกุล, Gavin Nunklang, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), SUDTISA LAOPIEM, Seri Koonjaenak, Podjana Wattananit, "Supplemented stallion seminal plasma can improve impaired motility due to the dilution effect in chilled Asian elephant sperm", Reproduction in Domestic Animals 53 (2) (2018)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Sunee Kunakomsawat, Kreangsak Prihirunkit, อณิทยา ใจดี, SUDTISA LAOPIEM, Nithida Boonwittaya, Nutawan Niyatiwatchanchai, วิจิตร สุทธิประภา, "Detection of c-kit Mutations in Canine Mast Cell Tumors Using The Polymerase Chain Reaction Technique", Veterinary Integrative Sciences 18 (1) (2020) 1-11</p> <p>- Suppada Kananub, Prakorn Jala, SUDTISA LAOPIEM, Alongkot Boonsoongnem, Arsooth Sanguankiat, "Mycotoxin profiles of animal feeds in the central part of Thailand: 2015-2020", Veterinary World 14 (3) (2021) 739-743</p> <p>- อัจฉรา ดาวิงปา, Preeda Lertwatcharasarakul, Alongkot Boonsoongnem, Nattavut Ratanavanichrojn, Arsooth Sanguankiat, Nayika PINNIAM, Siriluk Jala, SUDTISA LAOPIEM, Phitsanu Tulayakul, "Multidrug resistance problems targeting piglets and environmental health by Escherichia coli in intensive swine farms", Emerging Contaminants 8 (-) (2022) 123-133</p> <p>- Phungsombun, P., Kornkaewrat, K., SUDTISA LAOPIEM, Wilairat Chumsing, Pattri Moonjit, Janjira Phavaphutanon, "Effect of Rosmarinic Acid on Dog Semen Quality after Freeze-drying by Applying Freeze-drying Machines for Vaccine Production", Thai Journal of Veterinary Medicine 54 (1) (2024) 35-43</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Prakorn Jala, Arsooth Sanguankiat, Phitsanu Tulayakul, SUDTISA LAOPIEM, Nattavut Ratanavanichrojn, "Mycotoxins in feedstuffs in Thailand – Laboratory reports in the years 2010 – 2014", 54th Kasetsart University Annual Conference (2016)</p> <p>- Podjana Wattananit, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, Seri Koonjaenak, สิทธิเดช มหาสาวิงกุล, Anuchai Pinyopummin, "Preliminary study in sperm separation using density gradient centrifugation technique to improve quality of Asian elephant semen", งาน ประชุมช้างแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวสุดิษา เหล่าเปี่ยม นักวิทยาศาสตร์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, SUDTISA LAOPIEM, Pattra Moonjit, Alongkot Boonsoongnem, Pichai Jirawattanapong, Nattavut Ratanavanichroj, Pariwat Poolperm, "Detection of Total Immunoglobulin G in swine serum by Direct Sandwich ELISA", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, SUDTISA LAOPIEM, Wit Lersseng, Sutee Rattanapirom, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Podjana Wattananit, Seri Koonjaenak, Anuchai Pinyopummin, "ความสัมพันธ์ของปริมาณโปรตีน รวมใน seminal plasma กับการเคลื่อนที่ของอสุจิในช้างเอเชีย", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Orawan Boodde, Manakom Sukmak, Suksun Chumsing, Sutee Rattanapirom, SUDTISA LAOPIEM, Worawidh Wajjwalku, "Study of stabilizers for lyophilization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) US strain", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2563 (2020)</p> <p>- กาญจนา เป้นอยุ, เกียรติศักดิ์ เทียนแก้ว, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), SUDTISA LAOPIEM, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, Somchai Sajapitak, "Evaluation Quality of Frozen Beef Semen after Long-term Storage in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Anuchai Pinyopummin, Kavit Nanklang, Kaikanoke Sirinarumitr, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Narathip Vorawattanatham, "Effect of Genomic DNA Heterozygosity on Semen Quality in Captive Tigers and Fishing Cats", The 107th Meeting of the Society for Reproduction and Development (2014)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Chayakit Sinthusing, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, "Detection of Polycystic Kidney Disease in Persians, Persian Related Cat and Siamese Cat by Genetic Test", The 14th Asian Association of Veterinary School (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting 2015 'Veterinary Education and Veterinary Challenges in One Health/Aging Pets' (2015)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Amornrate Sastravaha, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, ชื่นสุนน ลิ้มมานนท์, "Hypertrophic Cardiomyopathy Affected Fertility in Maine Coon Cat", The 3rd of the Joint Symposium of Thai and Japanese Societies for Animal Reproduction (2016)</p> <p>- Alongkot Boonsoongnem, SUDTISA LAOPIEM, Pichai Jirawattanapong, Preeyaphun Udomprasert, ธวัชชัย พูลสวัสดิ์, Pariwat Poolperm, "Effect of Isoquinoline Alkaloid on PRRS Immune Response in Weaning Pigs", 24th International Pig Veterinary Society Congress & 8th European Symposium of Porcine Health Management (2016)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล , ประมิน ทองโต, SUDTISA LAOPIEM, รัชศิริ น้อมศิริ, Anuchai Pinyopummin, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Jitrakorn Viriyarumpa, "DETERMINING NORMAL URINALYSIS PARAMETERS IN ASIAN ELEPHANTS (Elephas maximus)", ISSAAS 2017 International Congress & General Meeting (2017)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, ศรุตตะ, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, "WHISKERS AS AN ALTERNATIVE SOURCE OF GENOMIC DNA IN CAPTIVE FELIDS", International Society for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) 2018 International Congress (2018)</p> <p>- Printip Wongthai, Nuttana Thitchayapong, SUDTISA LAOPIEM, Wisate Suttisawang, "THE SURVEILLANCE STUDY OF VIBRIO SPP. IN COASTAL AREA IN THE SOUTHERN AND EASTERN PARTS OF THAILAND BY USING CHROMAgar VIBRIO", The 2nd International Scientific Conference in Aquatic Animal Epidemiology (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวสุดิษา เหล่าเปี่ยม</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Janjira Phavaphutanon, Watchara Sakomwimona, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Oranee Jongkolpath, Piyarat Khumraksa, Pimchanok Prachamkhai, Araya Boonkasemsanti, Sunanthinee Phoonsawat, Pimphimai Tooaytajom, "Cross-species microsatellite marker for identity identification and parentage analysis in dolphin and whale on Andaman sea and Gulf of Thailand", ISSAAS-SEAPPRO_Joint International Seminar and Congress 2022 (2022)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Watchara Sakomwimona, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Pimchanok Prachamkhai, Rachawadee Chantra, Thanaphan Chomcheun, Oranee Jongkolpath, Piyarat Khumraksa, Worata Klinsawat, "Quantity and quality of DNA from long-term storage samples of sea turtle", ISSAAS-SEAPPRO Joint International Seminar and Congress 2022 (2022)</p> <p>- SUDTISA LAOPIEM, Chutima Pathomchai-umporn, Monticha Suwunwong, Somyod Kankuntod, Kriangkrai Witoonsatian, Sittinee Kulprasertsri, Rungrot Jam-on, Thaweesak Songsem, Nuananong Sinwat, "The susceptibility of colistin against Riemerella anatipestifer isolated from clinical cases in ducks and chickens in central region of Thailand", XXIIInd World Veterinary Poultry Association (WVPA) Congress (2023)</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 2555 - 16 กันยายน 2567