

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |  |        |   |
|--|--|--------|---|
| ชื่อ   | นางสาวกาวีล นันทกลาง   | สังกัด | ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณະสัตวแพทยศาสตร์ |
| ตำแหน่ง  | นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ  |        |   |
| การศึกษา   | วท.บ. สัตวบาล, สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, ไทย,   |        |   |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ   | โลหิตวิทยา   |        |   |
| <b>โครงการวิจัย</b>  |  |        |   |
| ปี 2551  | ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ของการตรวจพบเชื้อ Anaplasma platys กับจำนวนเกล็ดเลือด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |   |
| ปี 2551-2552   | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าโลหิตวิทยากับโรคBabesiosis และโรค Anaplasmosis ในโค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว  |        |   |
| ปี 2552-2553   | ผลของชนิดของสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิดตัวอย่างเลือด และวิธีการตรวจที่มีผลต่อความเข้มข้นของโปรตีนและอัลบูมินของแม่โคนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว   |        |   |
| ปี 2554-2555   | โครงการศึกษาสายพันธุ์ต้นแบบสุนัขหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |        |   |
| ปี 2555-2557   | โครงการศึกษาสายพันธุ์ต้นแบบสุนัขหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์  |        |   |
| ปี 2557  | การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและหาความจำเพาะของรูปแบบดีเอ็นเอในแมวไทยเปรียบเทียบกับแมวพันธุ์ต่างประเทศในการสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรมแมวเพื่อประโยชน์ในงานนิติวิทยาศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |        |   |
| ปี 2557-2558   | การตรวจสอบโรคถุงน้ำในไตแมวเปอร์เซีย สายพันธุ์ที่มาจากเปอร์เซียและวิเชียรมาศ โดยการตรวจสอบทางพันธุกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์                 |        |   |
| ปี 2557-2561   | Human-Chicken multi-relationships research project ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ   |        |   |
| ปี 2558  | การตรวจหาค่าพารามิเตอร์อ้างอิงปัสสาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปัสสาวะข้างเอเซียโดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่ พอลิเมอร์เรสเปรียบเทียบกับการเพาะเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.                         |        |   |
| ปี 2558  | การเหนี่ยวนำการตกไข่และการผสมเทียมในเสือดาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |   |
| ปี 2557-2558   | การตรวจพิสูจน์พ่อแม่และลายพิมพ์ดีเอ็นเอในสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว   |        |   |
| ปี 2559  | โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุกรรมในเสือโคร่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว  |        |   |
| ปี 2559-2561   | The study of genetic diversity of native or indigenous domestic animals in Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGifu University fund  |        |   |
| ปี 2560  | การใช้ยีนสืชนในการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์แมวไทยศุภลักษณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |   |
| ปี 2563-2564   | การสร้างชุดตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์และฐานข้อมูลพันธุกรรมในสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)   |        |   |
| ปี 2563-2564   | การสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรม ชุดตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอและรูปพรรณในแมวและสัตว์ตระกูลเสือเพื่องานนิติวิทยาศาสตร์ในสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชชาติ ปีที่ 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)   |        |   |
| ปี 2565-2566   | เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                                    |        |   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |  |        |   |
| ระดับชาติ  |  |        |   |
| - Aree Thayananuphat, ศรีธญา บุญมาก, Gavin Nunklang, "Surgical Correction of Iris Bombe' by Iridotomy Technique in a Dog", วารสารสัตวแพทย์ 19 (3) (2009) 129-135 |  |        |   |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวกวีล นันทกลาง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> |
| <p>- Adisorn Yawongsa, Gavin Nunklang, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, "Haematological findings in Cattle infected with Trypanosomosis, Babesiosis and Anaplasmosis during 2006-2008 at Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital in Thailand", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8 (3) (2010) 1-6</p> <p>- Sunee Kunakomsawat, Kanjana Imsilp, Nantawan Yatbantoong, NIORN RATANAPOB, Wachiraphan Supsavhad, สุปรียา ศรีสัมพันธ์, Gavin Nunklang, "Vincristine Chemotherapeutic Treatment for Transmissible Venereal Tumor in 60 Dogs", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8 (2) (2010) 79-91</p> <p>- Kaitkanoke Sirinarumitr, Janjira Phavaphutanon, Narathip Vorawattanatham, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, Sudthisa Laopiem, Anuchai Pinyopummin, "Correlation between serum estradiol and progesterone concentrations and vaginal cytology in fishing cats", Journal of Applied Animal Science 9 (supplement) (2016) 62-63</p> <p>- วรรณพรพรรณ 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>- วรรณพรพรรณ 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><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Chaleow Salakij, Jaremsak Salakij, Chainarong Kanthapanit, Nirachara Rochanapat, Gavin Nunklang, "Blood Cell Morphology of Rusa Deer (Cervus timorensis russa)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 32 (4) (1998) 485-494</p> <p>- Chaleow Salakij, Preeda Lertwatcharasarakul, Jaremsak Salakij, Gavin Nunklang, จุฑามาศ รัตนคุณูปการ, "Molecular characterization of Anaplasma platys in a domestic cat from Thailand", Comparative Clinical Pathology 21 (3) (2012) 345-348</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, สุธิดิษา เหล่าเปี่ยม, Gavin Nunklang, Kaitkanoke Sirinarumitr, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Anuchai Pinyopummin, Jitrakorn Viriyarumpa, Piyawan Suthunmapinanta, นราธิป วรรณธรรม, "Buccal Swab as a Source of Noninvasive Technique for Genomic DNA Collection in Felidae", The Thai Journal of Veterinary Medicine 43 (3) (2013) 455-460</p> <p>- Anuchai Pinyopummin, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, 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><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Nirachara Rochanapat, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, Gavin Nunklang, Chaleow Salakij, "Relationship between Anaplasma platys detection and platelet counts of dogs", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Adisorn Yawongsa, Gavin Nunklang, JUTAMAT RATTANAKUNUPRAKARN, "Effects of anticoagulant types, sample types and analysis types on blood concentrations of total protein and albumin of dairy cows", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Podjana Wattananit, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, Seri Koonjaenak, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Anuchai Pinyopummin, "Preliminary study in sperm separation using density gradient centrifugation technique to improve quality of Asian elephant semen", งานประชุมช้างแห่งชาติ ประจำปี 2560 (2017)</p> <p>- Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, SUDTISA LAOPIEM, Wit Lesseng, Sutee Rattanapirom, Komchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Podjana Wattananit, Seri Koonjaenak, Anuchai Pinyopummin, "ความสัมพันธ์ของปริมาณโปรตีน รวมใน seminal plasma กับการเคลื่อนที่ของอสุจิในช้างเอเชีย", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p>  |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวกาวีล นันทกลาง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> |
| <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Amomrate Sastravaha, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, ชื่นสมน ลิ้มมนนท์, "Hypertrophic Cardiomyopathy Affected Fertility in Maine Coon Cat", The 3rd of the Joint Symposium of Thai and Japanese Societies for Animal Reproduction (2016)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสวังกุล , ประมิน ทองโต, SUDTISA LAOPIEM, รัชศิริ น้อมศิริ, Anuchai Pinyopummin, Komchai (Mangkorn) Komkaewrat (Damyang), Jitrakom Viriyarumpa, "DETERMINING NORMAL URINALYSIS PARAMETERS IN ASIAN ELEPHANTS (Elephas maximus)", ISSAAS 2017 International Congress &amp; General Meeting (2017)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Watchara Sakomwimona, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Oranee Jongkolpath, Piyarat Khumraksa, Pimchanok Prachamkhai, Araya Boonkasemsanti, Sunanthinee Phoosawat, 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)</li> </ul> |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 19 กันยายน 2567