

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวสุกญา พัฒนกุลอนันต์	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเสริม MOS (mannan oligocasscharide) ยีสต์ สารสกัดจากพืชบางชนิด และจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสเพื่อศึกษาการเจริญเติบโตและการกระตุ้นของระดับภูมิคุ้มกันในปลาบู่ทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยลักซ์เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2553-2554 ความชุกของการติดเชื้อ M. hyopneumoniae ตามธรรมชาติในลูกสุกรตุนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฟเซอร์ แอนิมัลเฮลท์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคนิค loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับการตรวจพาล์ว อะดีโนไวรัส ซีโรไทป์ 2 ที่เป็นสาเหตุของโรค อินคลูชันบอดีเฮปาไตติส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคนิค Real-time Polymerase Chain Reaction High-Resolution Melt สำหรับการตรวจโรคถุงน้ำในไตในแมวเปอร์เซีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 ลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อ Goose parvovirus และ Muscovy duck parvovirus ที่แยกได้จากการติดเชื้อตามธรรมชาติในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและพัฒนาศักยภาพ กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2560 ความหลากหลาย และลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อพาล์ว อะดีโนไวรัส สาเหตุของโรค อินคลูชันบอดี เฮปาไตติส ในประเทศไทย และการพัฒนาเทคนิคอิมมูโนฮิสโตเคมีสำหรับการตรวจสอบหาเชื้อจากเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thaweesak Songsem, Preeda Lertwatcharasarakul, Kiangkrai Witoonsatian, Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, RUNGRUEANG YODSHEEWAN, "Case report: Flavivirus infection in domestic ducks, Thailand", สัตวแพทยสาร 65 (1-3) (2014) 13-21 - Somchai Sajapitak, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, 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 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alongkot Boonsoongnem, Pichai Jirawattanapong, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pariwat Poolperm, สุปาณี อุไรรงค์, วิเชียร นวสกุลจินดา, Kittcha Urairong, "The Prevalence of Mycoplasma hyopneumoniae in Commercial Suckling Pigs in Thailand", World Journal of Vaccines 2 (3) (2012) 161-163 - นางสาววราพร สิ้นสูงศ์วัฒน์, Pomchai Sanyathitiseree, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Preeda Lertwatcharasarakul, "Optimized Codons of Polar Tube Protein 1 Gene of Encephalitozoon cuniculi to Enhance Protein Expression in Escherichia coli.", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (4) (2016) 579-587 - Nantawan Yatbantoong, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, Theera Rukkwamsuk, "Direct DNA extraction to detect Mycobacterium bovis from the lungs of buffaloes positive to intradermal tuberculin testing", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 53 (1) (2019) 49-52 - Pajitra HENGTRAKUL, Pasinee SUDLAPA, Nattawan CHAISURAT, Sasawat SODSAENGTHIEN, Chonchayan CHAMNANKIJ, Sakhon NOIMOON, Chainarong PUNKONG, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, SUPAPHEN SRIPIBOON, "Biological and environmental factors associated with the detection of elephant endotheliotropic herpesvirus in Asian elephants (Elephas maximus) in Thailand", The Journal of Veterinary Medical Science 82 (12) (2020) 1808-1815 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวสุกญา พัฒนกุลอนันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด สำนักงานเลขานุการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Ms. Atchara Dawanpa, Preeda Lertwatcharasarakul, Associate Professor Dr. Pongrama Ramasootra, Alongkot Boonsoongnem, Nattavut Rattanavanichroj, Arsooth Sanguankiat, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Phitsanu Tulayakul, "Genotypic and phenotypic situation of antimicrobial drug resistance of Escherichia coli in water and manure between biogas and non-biogas swinefarms in central Thailand", Journal of Environmental Management 279 (-) (2021) 111659-1-12</p> <p>- Jirapom Sritun, natnaree inthong, Siriluk Jala, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Kaitkanoke Sirinarumitr, Preeda Lertwatcharasarakul, Theerapol Sirinarumitr, "Expression of recombinant S2 domain of Spike protein of Porcine epidemic diarrhea virus", Thai Journal of Veterinary Medicine 51 (2) (2021) 221-230</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pariwat Poolperm, Preeda Lertwatcharasarakul, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, "Recurrent of Porcine Epidemic Diarrhea Outbreak in a Pig Farm : A Case Report", APVS 5th Asian Pig Veterinary Society Congress Healthy Pig for Healthy Life (2011)</p> <p>- Pomchai Sanyathitiseree, Preeda Lertwatcharasarakul, Worawidh Wajjwalku, Nikom Thongthip, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Thaweesak Songsem, ภัทร์ เชื้อพลายเวช, กฤษดา ลังกา, "Herpesvirus infection in Thailand", International conference on elephant and wildlife health management in asia (2011)</p> <p>- chalalai rueanghiran, Natthakam Foythong, Nawapat Intaracha, Nareerat Songdechakraiwut, Panumard Khamkan, Worawan Nuntawas, Srisamai Viriyarampa, Suksun Chumsing, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Preeda Lertwatcharasarakul, Phitsanu Tulayakul, "Virulence Factors F18 and STaPplay a Major Role in ?-hemolytic E. coli isolated from Diarrheal Piglets in Nakhon Pathom Province, Thailand", International Conference on veterinary Science 2016 (2016)</p> <p>- Chanakan Chotiputtikul, Chitasuda Ounprasert, Pochara Prukbenjakul, Pannapom Rattanaget, Tanarat Narkbovomwijit, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Nikom Thongthip, Supaphen Sripiboon, Pomchai Sanyathitiseree, Preeda Lertwatcharasarakul, "Development of Polymerase Chain Reaction Using Universal Primers to Detect EEHV Strains Infected Asian Elephants in Thailand", International Conference on Veterinary Science 2016 (2016)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 กันยายน 2564