

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิริลักษณ์ จาละ	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (เทคนิคการสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2556-2557 ผลของไบโอพลาพลาสมาต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และ ปฏิกริยาออกซิเดชันของไขมันในปลานิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 ผลของไบโอพลาพลาสมาต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำทางห้องปฏิบัติการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคนิค loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับการตรวจพาล์ว อะดีโนไวรัส ซีโรไทป์ 2 ที่เป็นสาเหตุของโรค อินคลูชันบอดีเฮปไตติส ( หัวหน้าโครงการ ) 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 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและพัฒนาศักยภาพ กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ปี 2558 โรคไข้ควินแฟะที่เลี้ยงในจังหวัดนครปฐม ราชบุรี และกาญจนบุรี : ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการพบผลบวกทางซีรัมต่อการติดเชื้อโรคไข้ควินแฟะ และการตรวจเชื้อ Coxiella burnetii ในรক্তด้วยวิธี PCR ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ความหลากหลาย และลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อพาล์ว อะดีโนไวรัส สาเหตุของโรค อินคลูชันบอดี เฮปไตติส ในประเทศไทย และการพัฒนาเทคนิคอิมมูโนอิ สโตเดมีสำหรับการตรวจสอบหาเชื้อจากเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การประเมินผลวิธี Agar Gel Immunodiffusion (AGID) สำหรับการชันสูตรโรคบรูเซลโลซิสในแพะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theera Rukkwamsuk, Siriluk Jala, "Agreement of the Test Results on Antibody Detection against Coxiella burnetii between Milk and Serum Samples of Dairy Cows using Indirect ELISA", วารสารสัตวแพทย์ 23 (2) (2013) 78-84</li> <li>- Thaweesak Songsem, Preeda Lertwatcharasarakul, Kriangkrai Witoonsatian, Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, RUNGRUEANG YODSHEEWAN, "Case report: Flavivirus infection in domestic ducks, Thailand", สัตวแพทย์สาร 65 (1-3) (2014) 13-21</li> <li>- Chanyanuch Intachat, Palin Jiwaganont, Somsawan Wannasilp, Oranun Udompattanakorn, ATTAWIT KOVITVADHI, Siriluk Jala, ดุษฎี แก้ววงษ์วัลย์, Pipatpong Chandang, Preeda Lertwatcharasarakul, Pomchai Sanyathitiseree, "Slaughterhouse seroprevalence of Encephalitozoon cuniculi in meat rabbits at Central part of Thailand", สัตวแพทย์มหานครสาร 2 (12) (2017) 35-45</li> <li>- วันัชพร อมรองอาจ, Siriluk Jala, Nantawan Yatbantoong, Supachart Pannium, Smit Srisomrun, Nattaphol Mounthong, Preeda Lertwatcharasarakul, "Seroprevalence and risk factors of bovine viral diarrhoea virus infection of dairy cattle from Kanchanaburi and Nakhon Pathom Provinces, Thailand.", วารสารสัตวแพทย์ 30 (1) (2020) 11-22</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b>           นางสิริลักษณ์ จาละ</p> <p><b>ตำแหน่ง</b>   นักวิทยาศาสตร์</p>	<p><b>สังกัด</b>     สำนักงานเลขานุการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Junnu, Sucheeva, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakulanan, Sakuna, Monkong, Angkasiya, Sittinee Kulprasertsri, Thivalai, Chotiga, Chakritbudsabong, Warunya, Chaichoun, Kridsada, Thaweesak Songsem, "An Inactivated Vaccine for Prevention and Control of Inclusion Body Hepatitis in Broiler Breeders", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (1) (2015) 55-62</p> <p>- นางสาววรพร สีนสูงศ์วัฒน์, 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</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- Supachart Pannium, Theera Rukkamsuk, Siriluk Jala, "Seroprevalence of bovine leukemia virus infection and hematological changes in dairy farms in the western Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- Sompong Banleupongphan, Pipat Arunvipas, Theera Rukkamsuk, Anuchai Pinyopummin, สาหรัย พูลเพิ่ม, Siriluk Jala, "Comparison of Efficiency by 2 Mercaptoethanol-Microtiter Plate Agglutination Test (2 ME-MPAT) for Diagnosis of Brucellosis in Human and Horse", 53rd Kasetsart University Annual Conference (2015)</p> <p>- ATTAWIT KOVITVADHI, Siriluk Jala, ดุษฎี แก้ววงษ์วัลย์, Preeda Lertwatcharasarakul, Pomchai Sanyathitiseree, "Preliminary study on Encephalitozoon cuniculi seroprevalence from meat rabbits", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- Sompong Banleupongphan, Pipat Arunvipas, Anuchai Pinyopummin, Theera Rukkamsuk, Somchai Sajapitak, Suksun Chumsing, Wit Lersseng, Siriluk Jala, "Evaluation of Agar Gel Immunodiffusion (AGID) for the Diagnosis of Brucellosis in Goat", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- 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)</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><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- ATTAWIT KOVITVADHI, Chanyanuch Intachat, Palin Jiwaganont, Somsawan Wannasilp, Oranun Udompattanakom, พิพัฒน์พงษ์ จันทร์แดง, Siriluk Jala, Preeda Lertwatcharasarakul, Pomchai Sanyathitiseree, "Different trends of Encephalitozoon cuniculi seroprevalence between two meat rabbit production networks from 2015 to 2016", International conference on veterinary science (ICVS) (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 ตุลาคม 2563