

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวปิยวรรณ สุธรรมภินันท์	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	ค.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป, วิทยาลัยครูสวนดุสิต, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิไอเวอร์เมคตินชนิดฉีดและพีเบนเทลชนิดผงโดยผ่านทางปากต่อพยาธิลำไส้ในโปรแกรมการถ่ายพยาธิ 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2549 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิไอเวอร์เมคตินและเฟนเบนดาโซลชนิดผง โดยผ่านทางปากต่อพยาธิลำไส้ในโปรแกรมการถ่ายพยาธิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2549 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิไอเวอร์เมคตินและออกซิเบนดาโซลชนิดผง โดยผ่านทางปากต่อพยาธิลำไส้ในโปรแกรมการถ่ายพยาธิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2550 การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อและการแข่งขันน้ำเชื้อในม้าพื้นเมืองไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 โลหิตวิทยา ปฏิกริยาเคมีในเซลล์ และอัลตราสตรักเจอร์ของเซลล์เม็ดเลือดของสัตว์ตระกูลเสือในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเสริม MOS (mannan oligocasscharide) ยีสต์ สารสกัดจากพืชบางชนิด และจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสเพื่อศึกษาการเจริญเติบโตและการกระตุ้นของระดับภูมิคุ้มกันในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยลักซ์อินเตอร์โพर्स จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2553-2554 ผลของการเติมน้ำตาลทรีฮาโลสในสารละลายสำหรับแช่แข็ง ระยะเวลาที่ทำให้เกิดภาวะสมดุล และความแตกต่างระหว่างฟอสฟอรัส ต่อคุณภาพของอสุจิหลังการอุณหละลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2553 พยาธิวิทยาคลินิก และการศึกษาทางไฟโลเจนี ของสัตว์กลุ่มหมี-ตะกวดทั้งห้าชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การเก็บรักษาน้ำเชื้อและการตรวจสอบคุณภาพในสัตว์ป่าตระกูลแมวของเชียงใหม่ในทซาฟารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเชียงใหม่ทซาฟารี</p> <p>ปี 2555-2557 อัลตราสตรักเจอร์และลักษณะความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเฮปาโตซูนที่พบในงูในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน(ทุนวิจัยจากกองทุนพัฒนา)</p> <p>ปี 2556 ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อค่าโลหิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาตุ๊ก (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2558 ค่าโลหิตวิทยา และลักษณะเฉพาะทางโมเลกุลของปรสิตในเลือดที่พบในนกกล้าเหยื่อของหน่วยฟื้นฟูพันธุ์นกกล้าเหยื่อ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 ลักษณะทางพันธุกรรมและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ในเสือปลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 ความสัมพันธ์ของส่วนประกอบทางชีวเคมีใน seminal plasma กับคุณภาพน้ำเชื้อ และ ผลของ seminal plasma ต่อคุณภาพน้ำเชื้อในการเก็บรักษาน้ำเชื้อแบบแช่เย็นในข้างเอเซีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การตรวจหาค่าพารามิเตอร์อ้างอิงปัสสาวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปัสสาวะข้างเอเซียโดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่ พอลิเมอไรสเปชันเปรียบเทียบกับการเพาะเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การเหนี่ยวนำการตกไข่และการผสมเทียมในเสือปลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Kanittha Phetudomsinuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Aree Laikul, สุธารัตน์ อมรศักดิ์, Anuchai Pinyopummin, "Freezability of Thai Native Crossbred Horse Semsn in Differen Extenders", Chulalongkom Medical Journal 39 (2) (2009) 105-114</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวปิยวรรณ สุธรรมภินันท์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Teerasak Traimongkolkul, Chalempol Lekcharoensuk, Theera Rukkhwamsuk, Srisamai Viriyarampa, nitis sukhong, Piyawan Suthunmapinanta, ศิริรินทร์ ทวีศรี, ธารธร แจ้งพลอย, วิชาญ คำมีผล, "Comparative Efficacies of Injectable Ivermectin and Febantel Powder Given Through Stomach Tube Against Intestinal Strongyles in Horses with Spontaneous Infection", วารสารสัตวแพทย์ 20 (3) (2010) 119-130</p> <p>- สุพาทิ กิจคำ, Sutee Rattanapirom, Piyawan Suthunmapinanta, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Pariwat Poolperm, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Trehalose Supplementation in Freezing Media, Equilibration Times and Boar Differences on in vitro Frozen-thawed Sperm Quality", วารสารสัตวแพทย์ 21 (2) (2011) 70-83</p> <p>- Natthana Thitichayaphong, ATTAPON KAMLANGDEE, Terapom Pulpipat, Piyawan Suthunmapinanta, Nirachara Rochanapat, Pattra Moonjit, Rawee Yoosamran, นางณภิส ประทีป ณ กลาง, Theera Rukkhwamsuk, "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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chaleow Salakij, Jaremsak Salakij, Piyawan Suthunmapinanta, ลาวัลย์ จันทร์โสม, "Hematology, Morphology and Ultrastructure of Blood Cells and Blood Parasites From Puff-faced Watersnakes (Homalopsis buccata)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 36 (1) (2002) 35-43</p> <p>- Kanittha Phetudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Aree Laikul, Sudarat Amomsak, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extenders and Glutamine on the Cooled Storage of Semen of Thai Native Crossbred and Full-Size Purebred Horses", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 473-484</p> <p>- Nikom Thongthip, จำเนียร สายขุน, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Anuchai Pinyopummin, "Effect of Pentoxifylline on the Motility Characteristics and Viability of Spermatozoa in Asian Elephants (Elephas maximus) with Low Semen Quality", Thai Journal of Veterinary Medicine 38 (3) (2008) 37-45</p> <p>- Kanittha Phetudomsinsuk, Anuchai Pinyopummin, Piyawan Suthunmapinanta, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Aree Laikul, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Birth of the First Thai Native Cross-bred Foal Through Artificial Insemination with Frozen Semen", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 604-609</p> <p>- P. Imrat, Piyawan Suthunmapinanta, K. Saikhun, S. Mahasawangkul, E. Sostaric, P. Sombutputom, S. Jansittiwate, Nikom Thongthip, Anuchai Pinyopummin, B. Colenbrander, W.V. Holt, T.A.E. Stout, "Effect of pre-freeze semen quality, extender and cryoprotectant on the post-thaw quality of Asian elephant (Elephas maximus indicus) semen", Cryobiology 66 (1) (2013) 52-59</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, สุทธิษา เหล่าเปี่ยม, Gavin Nunklang, Kaitkanoke Sirinarumitr, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Anuchai Pinyopummin, Jitrakorn Viriyarumpa, Piyawan Suthunmapinanta, นราธิป วรวิฒนธรรม, "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>- Kaitkanoke Sirinarumitr, กรไชย กรแก้วรัตน์, Pomchai Sanyathitiseeree, Piyawan Suthunmapinanta, Patcharpom Kaewong, Komsin Sahatrakul, Sontaya Manawatthana, "Reproduction in Sea Turtle", The Thai Journal of Veterinary Medicine 44 (1) (2014) 85-88</p> <p>- Somchai Sajapitak, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet MAHASAWANGKUL, Anuchai Pinyopummin, "Investigation of relationship between expression of the glucose transporter 3 (GLUT3) and sperm quality in Asian elephants (Elephas maximus)", Turkish journal of veterinary and animal sciences 40 (2) (2016) 189-194</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวปิยวรรณ สุธรรมภินันท์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Kaitkanoke Sirinarumitr, สนธยา มานะวัฒนา, Theerapol Sirinarumitr, Pomchai Sanyathitiseree, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, อุษณี บุญเนื่อง, สิริรัตน์ สิริภัทราวรรณ, ยลยง วัณวงษ์, วรจรรย์ เพชรสมุทร, ภัทราวรรณ ลิ้มปสันติศิลป์, ยมูนา พัฒน์ทอง, ปรีดาภรณ์ เจียมจตุรงค์, "การศึกษาเบื้องต้นของค่าเม็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือดและระดับฮอร์โมนในเต่าทะเล", รายงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2551 (2008)</p> <p>- Nikom Thongthip, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Anuchai Pinyopummin, Chanin Tirawattanawanich, สิทธิเดช มหาสว่างกุล, ปองพล หอมคง, ขจรพัฒน์ บุญประเสริฐ, ฐานิดา สีหวงษ์, พงณา อัมรัตน์, Prof.Dr.Ben Colenbrander , Prof.Dr.Tom Stout, "Total Antioxidant Levels in Seminal Plasma Correlate Negatively with Semen Quality in Asian Elephants", EU Asia-Link Project Symposium "Health and Reproduction of Asian Elephants" (2010)</p> <p>- Piyawan Suthunmapinanta, Wit Lersseng, Sompong Banleupongphan, Sutee Rattanapirom, Jitrakom Viriyarumpa, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Janjira Phavaphutanon, Anuchai Pinyopummin, "Effect of Extenders on Dog Epididymal Sperm Quality after Chilled Storage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51: สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง (2013)</p> <p>- Somchai Sajapitak, Komchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Orawan Boodde, Sittidet Mahasawangkul , Anuchai Pinyopummin, "Distribution of the glucose transporter-3 (GLUT3) for spermatozoa and the effect of different extenders of CTRG and CTR in cooled semen on the expression of GLUT3 in Asian elephant", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 13 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Jaremsak Salakij, Chaleow Salakij, นวลอนงค์ นาคคง, สุเมษ กมลนรนาถ, Piyawan Suthunmapinanta, "Morphology and ultrastructure of blood cells in Jungle cats (Felis chaus)", The 9th Asia-Pacific Microscopy conference (APMC9) in conjunction with the 39th Annual meeting of the Korean Society of Microscopy (2008)</p> <p>- Jaremsak Salakij, Chaleow Salakij, นวลอนงค์ นาคคง, Piyawan Suthunmapinanta, ขวัญใจ กาญจนพิทักษ์กุล, "Morphological characteristics of blood cells in the Asian Water Monitor", International Microscopy Conference-17 (IMC17 (2010)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Anuchai Pinyopummin, Kavil 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>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- โครงการดีเด่นของชาติ ประจำปี พ.ศ. 2552 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2552 เรื่อง "โครงการน้ำเชื้อช้างแอฟริกัน แข็งแรง และการผสมเทียมในช้างไทย" จากสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 1 พฤศจิกายน 2563