

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อารีย์ ทยานานุกัณฑ์	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. (Animal Science), University of Minnesota, United States of America, สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคตาในสัตว์, ศัลยกรรมตา, ศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อน		
โครงการวิจัย			
ปี 2549-2551	การศึกษาการตอบสนองต่อการรักษาและผลข้างเคียงของสารเคมีบำบัด (vincristin sulphate, vinblastine, methotrexate, doxorubicin) ในการรักษาโรค transmissible venereal tumors ในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนอินเตอร์เวท คณะสัตวแพทยศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2551-2553	การผ่าตัดจอประสาทตาลอกหลุดและฉีกขาดด้วยวิธี vitrectomy (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2556-2557	การศึกษาชนิดของเชื้อ Ehrlichia spp. และสายพันธุ์ของเชื้อ E. canis ที่เป็นสาเหตุให้เกิดรอยโรคในลูกตาในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	ประสิทธิภาพของเซลล์ต้นกำเนิดจากพลาสมาในสุนัขในการฟื้นฟูแผลที่กระจกตาในกระต่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2558	การตรวจและแยกชนิดของเนื้องอกชนิด lymphoma ในลูกตาและรอบบริเวณตาในสุนัขด้วยวิธี immunohistochemistry (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ		
ปี 2556-2558	การศึกษาคุณสมบัติของ Polylactic acid ที่ผสม Cyclosporin หรือ Tacrolimus เพื่อใช้ในการรักษาโรคตาแห้งในสุนัข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัยอินเตอร์เวท คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2560-2561	การพัฒนาาระบบประเมินระดับความเจ็บปวดโรคตาในสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ Start-up Research Fund		
ปี 2561	ลักษณะของซีรัมโปรตีนย่อยของสุนัขที่ติดเชื้อ Ehrlichia canis หรือ Anaplasma platys ร่วมกับการแสดงอาการยูเรียส่วนหน้าอักเสบ หรือเลือดออกในจอประสาทตา/จอประสาทตาลอกหลุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Aree Thayananuphat, ศรีณยา บุญมาก, Gavin Nunklang, "Surgical Correction of Iris Bombe' by Iridotomy Technique in a Dog", วารสารสัตวแพทย์ 19 (3) (2009) 129-135			
- Aree Thayananuphat, Tipawadee Seidkhuntot, ณัฐเนตร ศรีตระกูล, Preeda Lertwatcharasarakul, Chareon Thongma, "Treatment of granulomatous iritis and cataract by sector iridectomy and extracapsular lens extraction in two rabbits", สัตวแพทยสาร 60 (1-3) (2009) 74-82			
- Aree Thayananuphat, Preeda Lertwatcharasarakul, TAKSAON DUANGURAI, สพ.ญ.ณัฐเนตร ศรีตระกูล, ทิพาวดี เสียดขุนทด, "Successful Surgery in Two Cataractous Rabbits Molecularly Diagnosed of Encephalitozoon cuniculi", Journal of Kasetsart Veterinarians 24 (3) (2014) 119-116			
- Nakrob Pattanapon, Aree Thayananuphat, เฉลิมพร องค์กรโสภณ, Wilairat Chumsing, Soontaree Petchdee, "Effects of puppy deciduous teeth stem cells on corneal ulcer regeneration", วารสารสัตวแพทย์ 25 (1) (2015) 1-11			
ระดับนานาชาติ			
- Kang, SW, Aree Thayananuphat, Bakken, T, El Halawani, ME, "Dopamine-melatonin neurons in the avian hypothalamus controlling seasonal reproduction", NEUROSCIENCE 150 (1) (2007) 223-233			
- เมทิตา สัสดี, Janjira Phavaphutanon, Chaiyan Kasomdorkbua, อารีรัตน์ คงเจริญ, ปริณัน จิตะสมบัติ, สุดิชา เหล่าเปี่ยม, Aree Thayananuphat, "Phenotypic Characterizations and Genetic Study of Progressive Rod-Cone Degeneration in Poodles in Thailand", The Thai Journal of Veterinary Medicine 44 (2) (2014) 209-215			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อารีย์ ทยานานุกัณฑ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Aree Thayananuphat, Metita Sussadee, Janjira Phavaphutanon, กรรณชพรรณ อุบลรัตน์, "Normal Electroretinogram in Domestic Shorthair Cats Using aShort Protocol of HMsERG", Thai Journal of Veterinary Medicine 44 (2) (2014) 237-242 - เมทิตา สัสดี, Janjira Phavaphutanon, Kornchai (Mangkom) Komkaewrat (Damyang), Aree Thayananuphat, "Normal Clinical Electroretinography Parameters for Poodle, Labrador Retriever, Thai Ridgeback, and Thai Bangkaew", Journal of Veterinary Science 16 (1) (2015) 67-74 - ชนวุฒิ เหมนิลรัตน์, Chalempol Lekcharoensuk, ปิยทิพย์ ชูเฉลิมพล, Aree Thayananuphat, "Flash visual evoked potentials in normal pomeranian dogs and those with canine cognitive dysfunction", Thai Journal of Veterinary Medicine 45 (3) (2015) 323-329 - Thanawut Hamnilrat, Chalempol Lekcharoensuk, Piyathip Choochalempom, Aree Thayananuphat, "Flash Visual Evoked Potentials in Normal Pomeranian Dogsand Those with Canine Cognitive Dysfunction", Thai Journal of Veterinary Medicine 45 (3) (2015) 323-329 - นสพ. ณัฐพงศ์ ไกรว่อง , Pomchai Sanyathiseree, นสพ. ขจรพัฒน์ บุญประเสริฐ, นสพ.ม.ล.พิพัฒน์ฉัตร ดิศกุล , สพญ. ภัทร ปินดาวงศ์, นสพ. วีระศักดิ์ ปินดาวงศ์, Aree Thayananuphat, "Anterior ocular abnormalities of captive Asian elephants (Elephas maximus indicus) in Thailand", Veterinary Ophthalmology 19 (4) (2016) 269-274 - NATTHANET SRITRAKON, Phudit Maneesaay, นสพ.วิญญู การทิพย์, Aree Thayananuphat, "Dacryops of the Third Eyelid in a cat", Veterinary Ophthalmology 19 (Suppl1) (2016) 143-145 - Metita Sussadee, Narathip Vorawattanatham, Anuchai Pinyopummin, Janjira Phavaphutanon, Aree Thayananuphat, "Scotopic electroretinography in fishing cat (Prionailurus viverrinus)and leopard cat (Prionailurus bengalensis)", Veterinary Ophthalmology 2016 (1) (2016) 1-5 - Thanate Ausaksathien, Kanjana Imsilp, Chaiyan Kasomdorkbua, Angkhana Jaroenworluck, Aree Thayananuphat, "Clinical and histopathological characteristics after subconjunctival implantation of cyclosporine-containingpoly-lactic acid microfilm in normal dogs", Songklanakarin Journal of Science and Technology 38 (4) (2016) 421-426 - เกพลี แสง-ชูโต, Aree Thayananuphat, NATTHANET SRITRAKON, Burin Nimsuphan, "Thrombocytopenia and anemia related to retinal detachment in dogs infected with Ehrlichia canis and Anaplasma platys", Tropical Biomedicine 33 (3) (2016) 519-525 - Kosonsiriluk S, Chaiworakul V, Aree Thayananuphat, Mauro LJ, El Halawani ME, "GABAergic Neurotransmission in the Premammillary Nucleus of the Turkey Hypothalamus Regulates Reproductive Seasonality and the Onset of Photorefractoriness", Neuroendocrinology 103 (6) (2016) 678-692 - NATTHANET SRITRAKON, Kannika Siripattarapravat, Phudit Maneesaay, Chidozie J. Amuzie, Aree Thayananuphat, "Morphological characterization of canine retrobulbar lymphoma", OPEN VETERINARY JOURNAL 8 (4) (2018) 367-373 - NATTHANET SRITRAKON, Phudit Maneesaay, Chaiyan Kasomdorkbua, สุปรียา ศรีสัมพันธ์, CHARUWAN WONGSALI, Sunee Kunakomsawat, Aree Thayananuphat, "Intraocular transmissible venereal tumors in dogs: A retrospective review of 21 cases", Songklanakarin Journal of Science and Technology 42 (3) (2020) 608-614 - Burin Nimsuphan, สุดารัตน์ ประเสริฐสังข์, Chanya Kengradomkij, Aree Thayananuphat, Pudcharapom Kromkhun, "Characterization of serum protein fractions of dogs naturally infected with Ehrlichia canis or Anaplasma platys associated with uveitis", Tropical Biomedicine 37 (3) (2020) 551-559 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จิรัช แก้วกัน, ณัฐเนตร ศรีตระกูล, Phudit Maneesaay, วิญญู การทิพย์, โอสถิ เดชกัลยา, Aree Thayananuphat, "Case report: Limbal melanoma excision and third eyelid cartilage transplatation in a dog", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008) - Aree Thayananuphat, "VISION LOSS", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อารีย์ ทยานานุกัณฑ์	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ญัฐเนตร ศรีตระกูล, วิญญู การทิพย์, นภสินธุ์ จินดาวัฒน์, Phudit Maneesaay, Chareon Thongma, Chaiyan Kasomdorkbua, Kreangsak Prihirunkit, Wachiraphan Supsavhad, Theerapol Sirinarumitr, นักรบ พัฒนาผล, Aree Thayananuphat, "A Retrospective Study of 90 Canine Ocular Tumors Diagnosed by Histopathology or Cytology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Janjira Phavaphutanon, Aree Thayananuphat, "Genetic Testing of Progressive Retinal Atrophy in Poodles", VPAT Regional Veterinary Congress 2012 (VRVC 2012) (2012)</p> <p>- เกพลี แสง-ชูโต, Aree Thayananuphat, Kannika Siripattaravat, ญัฐเนตร ศรีตระกูล, วิญญู การทิพย์, ธเนศ อนุศักดิ์เสถียร, ญัฐพงศ์ ไกรวงศ์, เมจิตา สัสดี, Burin Nimsuphan, "The Preliminary Study of Ehrlichia spp., A Causative Agent of Ocular Disorders in Dogs by Nested PCR", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Burin Nimsuphan, วิชชุตตา จันทร์ศิริ, Pudcharaporn Kromkhun, Aree Thayananuphat, "The first report of cutaneous leishmaniasis in a dog imported to Thailand", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 21 (VPAT Annual Meeting 2015) (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pomchai Sanyathitisee, สิทธิวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช, Aree Thayananuphat, Waraporn Aumam, "Fiberglass casting in an Asian elephant", International Elephant and Rhino Research Symposium "A research update on elephants and rhinos". (1998)</p> <p>- Aree Thayananuphat, Naris Thengchaisri, อ.นพ.ณวัฒน์ วัฒนชัย, "The first report of successful pars plana retinal detachment surgery in Thailand", FASAVA 2009 (2009)</p> <p>- Aree Thayananuphat, P Diskul, S Mahasawangkul, "RECURRENT SUPERFICIAL KERATITIS IN A MALE WHITE ASIAN ELEPHANT LIVING IN A CLOSED STABLE. ", ACVO 2009 (2009)</p> <p>- ญัฐเนตร ศรีตระกูล, Aree Thayananuphat, "Case report: iridectomy and sclerectomy for uveitic glaucoma in a labrador retriever", European College of Veterinary Ophthalmology (2013)</p> <p>- Metita Sussadee, นราธิป วรรณธรรม, Aree Thayananuphat, Anuchai Pinyopummin, "Intraocular pressure and tear production in normal anesthetized fishing cats (Prionailurus viverrinus)", The 17th KKU Veterinary Annual International Conference (2016)</p> <p>- sirirat niyom, Nattika Goatsang, NATTHANET SRITRAKOON, Aree Thayananuphat, Chalernpol Lekcharoensuk, สกุรัตน์ กลาทิพย์, วิญญู การทิพย์, ซีร์ภัทร์ ฉัญภัทรานนท์, "Development and initial validation of a scale to evaluate ocular pain and discomfort in dogs undergoing phacoemulsification", The 18th Chulalongkorn University Veterinary Conference CUVC 2019 (2019)</p>			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<p>- The best poster presentation ประจำปี 2559 เรื่อง "Intraocular pressure and tear production in normal anesthetized fishing cats (Prionailurus viverrinus)" จาก Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 4 ธันวาคม 2563