

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนทร เพ็ชรดี	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สพ.บ., มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2540 วท.ม.(สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2548 Ph.D.(Cardiac Electrophysiology), University of Glasgow, สหราชอาณาจักร, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Cardiac Electrophysiology, Veterinary Cardiology	
งานสอน Adv.Research Methods in Bio-Veterinary Sci. Applied Clinical Orthopedics Clinical Practice in Large Animal Clinical Practice in Large Animals Clinical Practice in Ruminant and Wildlife Database Manag.in Bio-Veterinary Sciences Equine Medicine & Surgery Equine Medicine and Surgery Equine Sport Medicine Interpretation of Animal Electrocardiogram Practice in Large Animal Medicine & Surgery Practice in Large Animal Medicine and Surgery Practice in Large Animal Theriogenology Quantitative Epidemiology & Risk Modeling Seminar Seminar I Seminar II Special Clinical Practice in Vet. Medicine Special Problems Veterinary Epidemiology & Biostatistics คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่	
โครงการวิจัย ปี 2553 การใช้ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับหัวใจในการตรวจสอบภาวะโรคหัวใจและหลอดเลือดในม้าแข่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การใช้ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับหัวใจในการตรวจสอบภาวะโรคหัวใจและหลอดเลือดในม้าแข่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบไหลเวียนเสริมหลังจากการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดในหัวใจกระต่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2555-2556 บทบาทของสารสกัดจากข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 ประสิทธิภาพของข้าวกล้องงอกในการป้องกันระบบหัวใจและหลอดเลือดในภาวะการเกิดเนื้อตายและภาวะการเกิดความเสียหายของกล้ามเนื้อหัวใจเมื่อทำการแก้ไขภาวะการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2555-2557 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง Blood lactate กับ Recovery score ในม้าที่เข้ารับการผ่าตัดแก้ไขภาวะปวดท้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ปี 2555-2557 การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์ต้นกำเนิดจากพืชน้ำในการรักษาภาวะข้อกระดูกอักเสบเรื้อรังในสุนัข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2557 การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์ต้นกำเนิดจากพืชน้ำมลูกสุนัขในการรักษาแผลที่กระจกตาเนื่องจากสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นด่างในกระต่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 ประสิทธิภาพของเซลล์ต้นกำเนิดจากพืชน้ำมลูกสุนัขในการฟื้นฟูแผลที่กระจกตาในกระต่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2558 บทบาทของสารสกัดจากข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2555-2557 การศึกษาการใช้ยาเคมีบำบัดในการรักษาสุนัขที่ป่วยด้วยโรค transmissible Venereal Tumor (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557 การผลิตสื่อการเรียนการสอนสำหรับสัตว์ใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557-2558 บทบาทของสารสกัดจากข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2558-2559 ผลการออกฤทธิ์ของสารสกัดชาโปนินจากปลิงดาต่อการลดระดับไขมันในร่างกายและลดความดันโลหิต สูงในหนอน C. elegans และในกระต่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนทร เพ็ชรดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2560-2561	บทบาทของสารสกัดข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561	บทบาทของสารสกัดจากข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2563	เซลล์ต้นกำเนิดจากพืชน้ำมลูกสุนัขบนโครงสร้างยึดเกาะชนิดพลาสติกย่อยได้สำหรับงานวิศวกรรมเนื้อเยื่อลิ้นหัวใจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2561-2564	บทบาทของสารสกัดข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก)
ปี 2562-2567	การประเมินภาวะกล้ามเนื้อหัวใจหนาตัวในแมวทางคลินิกด้วยวิธี loop-mediated isothermal amplification (LAMP) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Soontaree Petchdee, "Cardioprotective effects of garlic", KKU Vet Journal 22 (2) (2012)
- Soontaree Petchdee, "A Review Paper: Echocardiography diagnostic approach of feline cardiomyopathy", วารสารสัตวแพทย์ 23 (3) (2013)
- Soontaree Petchdee, Sunee Kunakornsawat, Thunyaluk Siloodjai, "Therapeutic effects of Vinorelbine and Vincristine in Dogs with Transmissible Venereal Tumor", Journal of Kasetsart Veterinarians 24 (3) (2014) 101-108
- Soontaree Petchdee, Worakij Cherdchutham, METHA CHANDA, Theera Rukkwamsuk, "Signs of Myocardial Damage on Electrocardiogram Correlate with Elevated Plasma Cardiac Troponin T in Sport Horses", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 24 (1) (2014) 83-93
- Soontaree Petchdee, นิตพล ศรีอ่อนรอด, Nakrob Pattanapon, Ratikorn Bootcha, ดร. เพชรรินทร์ ศรีวัฒนกุล, "Therapeutic Applications of Dental Pulp Stem Cells in Veterinary Medicine: A Case Report", Bangkok Medical Journal 9 (1) (2015) 62-66
- Nakrob Pattanapon, Aree Thayananuphat, เฉลิมพร องศ์วรโสภณ, Wilairat Chumsing, Soontaree Petchdee, "Effects of puppy deciduous teeth stem cells on corneal ulcer regeneration", วารสารสัตวแพทย์ 25 (1) (2015) 1-11
- Soontaree Petchdee, Nakrob Pattanapon, "Therapeutic applications of allogeneic puppy deciduous teeth stem cells in dogs with corneal ulceration", KKU Veterinary Journal 25 (1) (2015) 75-83

ระดับนานาชาติ

- Soontaree Petchdee, Francis L Burton, Godfrey L Smith, "Measurement of Relative Coronary Blood Flow in a Rabbit Model of Acute Myocardial Ischemia by the Optical Mapping Method with RH-237", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1137-1143
- Ratikorn Bootcha, Temvilitr, J, Stiwtanukul, P, Soontaree Petchdee, "MULTIPLE INTRA-ARTICULAR TRANSPLANTATIONS ENHANCES THE BENEFIT OF DENTAL TISSUE DERIVED STEM CELLS THERAPY FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OSTEOARTHRITIS", CYTOTHERAPY 16 (4) (2014) S85-S85
- Pattanapol, N, Tyananupat, A, Sriwattanukul, P, Soontaree Petchdee, "RECONSTRUCTION OF DAMAGED CORNEAL EPITHELIUM USING DENTAL TISSUE DERIVED STEM CELLS", CYTOTHERAPY 16 (4) (2014) S86-S86
- Soontaree Petchdee, Ratikorn Bootcha, Pattanapol, N, Sriwattanukul, P, "EXPERIMENTAL AND CLINICAL BENEFIT OF DENTAL TISSUE DERIVED STEM CELLS IN REGENERATIVE MEDICINE", CYTOTHERAPY 16 (4) (2014) S87-S87
- Ratikorn Bootcha, Jedee Temwichitr, Soontaree Petchdee, "Intra-Articular Injections with Allogeneic Dental Pulp Stem Cells for Chronic Osteoarthritis", Thai Journal of Veterinary Medicine 45 (1) (2015) 131-139
- Soontaree Petchdee, See-Ngam, Sajika, Srivatanakul, Petcharin, "INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF PUPPY DECIDUOUS TEETH STEM CELLS IN DEGENERATIVE VALVE DISEASE", HEART 101 (2015) British So-A7
- Srionrod, N., Ratikorn Bootcha, Soontaree Petchdee, "Foal Deciduous Teeth Stem Cells Enhance Wound Healing in Rabbit Wound Model", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 155-161
- Soontaree Petchdee, Worawit Suphamungmee, Ratikorn Bootcha, "Therapeutic benefit of intra-articular administration of deciduous teeth stem cells in rabbit model of osteoarthritis", Asian Journal of Animal and Veterinary Advances 11 (6) (2017) 363-370
- Sri-Ngam, S., Soontaree Petchdee, "Effects of ivabradine on left ventricular function in dogs with congestive heart failure", Thai Journal of Veterinary Medicine 47 (1) (2017) 71-78
- Soontaree Petchdee, "Pacemaker implantation in horse with bradycardia-tachycardia syndrome", AJAVA 13 (1) (2017) 35-42
- Soontaree Petchdee, "The effects of different combinations of anesthetic drug on cardiopulmonary functions and recovery behavior in horses.", Res. J. Vet. Pract. 6 (3) (2018) 20-25
- Nakrob Pattanapon, Ratikorn Bootcha, Soontaree Petchdee, "The effects of anesthetic drug choice on heart rate variability in dogs.", JAVAR 5 (4) (2018) 485-489

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนทร เพ็ชรดี	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Jareonsuppaperch, A., Danpanang, N., Yippradit, W., Nakrob Pattanapon, Soontaree Petchdee, "Diagnostic and therapeutic approach to cardiac haemangiosarcoma in dog", Veterinary Practitioner 19 (1) (2018) 90-92 - Sajika See-ngam, ฉัตรธิดา ปานพรม, พัฒน์ พันธุ์เจริญ, Soontaree Petchdee, "Cardiac tamponade from pericardial mesothelioma causing acute renal insufficiency in dog", Cardiology and Cardiovascular Research 3 (4) (2019) 94-98 - Soontaree Petchdee, Wanpen Laosripaiboon, NONGPANGA JARUSSOPHON, Sarawut Kumphune, "Cardio-protective effects of germinated brown rice extract against myocardial ischemia reperfusion injury", High Blood Pressure and Cardiovascular Protection 27 (3) (2020) 251-258 - Soontaree Petchdee, Wilairat Chumsing, Suruk Udomsorn, Kittiya Thunsiri, "Dental pulp stem cells for tissue-engineered heart valve", Indian Journal of Animal Research 54 (12) (2020) 1554-1557 - Pratch Sukumolanan, Soontaree Petchdee, "Feline hypertrophic cardiomyopathy: genetics, current diagnosis and management", Veterinary Integrative Sciences 18 (2) (2020) 61-73 - สพ.ญ.ชนิกานต์ พวงทอง, Ratikorn Bootcha, Soontaree Petchdee, METHA CHANDA, "Chronic Atlantoaxial Luxation Imaging Features in a Pony with Intermittent Neck Stiffness", Journal of Equine Veterinary Science 91 (-) (2020) 103128-1-5 - Soontaree Petchdee, Wanpen Laosripaiboon, NONGPANGA JARUSSOPHON, "Cardiac protection of germinated brown rice extract in rabbit model of chronic myocardial infarction", Translational Animal Science 4 (2) (2020) 1-7 - Worakij Cherdchutham, Kanoklada Koongun, Suchanan Singtoniwet, Napattra Wongsutthawart, Napass Nontakanun, Wipasitnee Wanmad, Soontaree Petchdee, "Assessment of cardiac variables using a new electrocardiography lead system in horses", Veterinary World 13 (6) (2020) 1229-1233 - Neeranoot Detcharoenyos, Sajika See-ngam, Soontaree Petchdee, "Therapeutic approach and management of generalized tetanus in dog", Veterinary Practitioner 21 (1) (2020) 80-83 - Manaporn Kosornsri, Warattha Boontuboon, Ratikorn Bootcha, Soontaree Petchdee, "The Surgical Treatment of an Ectopic Ureter in a Dog", Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences 7 (11) (2020) 240-243 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Soontaree Petchdee, Professor Godfrey Smith, Dr. Francis Burton, "Optical mapping study of arrhythmia mechanisms in acute ischaemia and chronic infarction in rabbit heart", ประชุมวิชาการสัตววิทยาสมาคมครั้งที่ 39 (2010) - Soontaree Petchdee, Worakij Cherdchutham, METHA CHANDA, Theera Rukkwamsuk, "Cardiac markers in equine cardiovascular emergencies", International conference on Global Issues Influencing Human and Animal Health for ASEAN; One Health Concept 2011 (2011) - Soontaree Petchdee, Wanpen Laosripaiboon, Worakij Cherdchutham, Thaweesak Songserm, "Cardiovascular protective effects of germinated brown rice", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Soontaree Petchdee, "Assessment of the Ladder Diagram to Determine Atrial Fibrillation in Racehorses", The 36th International Conference on Veterinary Sciences 2010 (ICVS 2010) (2010) - Soontaree Petchdee, Nirachada Limsuwan, Thaweesak Songserm, Petcharin Srivatanakul, "Intravenous administration of mesenchymal stem cells exerts therapeutic effects on infarcted heart model of rabbit: Focusing on potential effects of myocardial regeneration", 18th International Society for Cellular Therapy (2012) - Soontaree Petchdee, ศจิกา สิงาม, เพชรินทร์ ศรีวัฒนกุล, "Intravenous administration of puppy deciduous teeth stem cells in degenerative valve disease", The british society for cardiovascular research (2015) - Soontaree Petchdee, "Roles of germinated brown rice extract in cardiovascular diseases", International society of heart research (2015) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - โปสเตอร์ดีเด่น ประเภทตีพิมพ์ ประจำปี 2555 เรื่อง "ผลของข้าวกล้องงอกในการป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด" จาก การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 28 กุมภาพันธ์ 2564