

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิริรัตน์ นียม <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ส.ค. 2562 - ก.ค. 2564 รองคณบดีภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Anesthesia for veterinary nursing Clinical Anesthesiology Clinical Laboratory in Small Animals Clinical Practice in Small Animal II Principles of Small Animal Medicine & Surgery Seminar seminar I veterinary anesthesiology Veterinary Clinical Skill Practice คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก 2 คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก II คลินิกปฏิบัติสัตว์เล็ก 2 ปฏิบัติการทางคลินิกสัตว์เล็ก วิทยุเกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ วิทยุวิทยาทางคลินิก สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549 การเปรียบเทียบฤทธิ์บรรเทาปวดของ carprofen และ tolfenamic acid ในสุนัขภายหลังการผ่าตัดทำหมันเพศเมีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2549-2551 การศึกษาการตอบสนองต่อการรักษาและผลข้างเคียงของสารเคมีบำบัด (vincristin sulphate, vinblastine, methotrexate, doxorubicin) ในการรักษาโรค transmissible venereal tumors ในสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนอินเตอร์เวท คณะสัตวแพทยศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2557-2558 ประสิทธิภาพของการกระตุ้นด้วยไฟฟ้าในการลดปวดในสุนัขที่ป่วยด้วยโรคข้อสะโพกเสื่อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบประเมินระดับความเจ็บปวดโรคตาในสุนัข ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการ Start-up Research Fund ปี 2563 ความทนทานทางชีวภาพและการใช้งานของกลาสเซรามิกเป็นพื้นเทียมชนิดบางส่วนติดแน่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2563-2564 ความทนทานทางชีวภาพและการใช้งานของกลาสเซรามิกเป็นพื้นเทียมชนิดบางส่วนติดแน่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Sunee Kunakornsawat, Arpa Tesprateep, Chaiyakorn Thitiyanaporn, sirirat niyom, Wutthiwong Theerapan, Kanjana Imsilp, มาฆะศิริ สมานกร, "Holding Power of Orthopedic Screws in Skeletally Mature Canine Pelvic (Iliac) Bone: A Comparison of Tapped versus Non-tapped Insertion", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (2) (2007) 19-27 - sirirat niyom, ชวีวิตา กาญจนเสริม, ณัฐา จริยภมรกร, นภาพรณ นาสวรรณกิจกุล, ศศิภา แก้วประเสริฐ, Naris Thengchaisri, "Comparison of preoperative carprofen, phenylbutazone and tolfenamic acid in dogs undergoing ovariohysterectomy", วารสารสัตวแพทย์ 17 (1) (2007) 18-27 ระดับนานาชาติ - Naris Thengchaisri, panpicha sattasathuchana, sirirat niyom, Chantornvong, W, "Comparison of Carprofen, Vedaprofen and Tepoxalin for Postoperative Analgesia and Serum PGE(2) Level in Dogs after Ovariohysterectomy", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 40 (2) (2010) 159-164 - Amornrate Sastravaha, เกรียงไกร จิรสิริโรจนากร, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), TAKSAON DUANGURAI, แทนหทัย กระจ่างแจ้ง, วิจิตร สุทธิประภา, sirirat niyom, Naris Thengchaisri, "Transvenous Pacemaker Implantation in a Schnauzer with Sick Sinus Syndrome", Thai J Vet Med. 2014 44 (1) (2014) - sirirat niyom, Mama KR, Gustafson DL, Rezende ML, "Single-and multiple dose pharmacokinetics and multiple dose pharmacodynamics of oral ABT-116 (a TRPV1 antagonist) in dogs", Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 37 (6) (2014)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิริรัตน์ นียม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahidol, C., sirirat niyom, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Apinun Suprasert, Naris Thengchaisri, "Effects of continuous intravenous infusion of morphine and morphine-tramadol on the minimum alveolar concentration of sevoflurane and electroencephalographic entropy indices in dogs", Veterinary Anaesthesia and Analgesia 42 (2) (2015) 182-186</li> <li>- Koatsang, N, sirirat niyom, Monchanok Vijarnsorn, Chalernpol Lekcharoensuk, "Repeatability and comparison of train-of-four responses at thoracic and pelvic limbs using electromyography in anesthetized dogs", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 48 (1) (2018) 55-61</li> <li>- Upariputti, R, Monchanok Vijarnsorn, sirirat niyom, Boonyong, S, "Effect of interferential current therapy on ground reaction force in dogs with hip osteoarthritis: A randomized placebo controlled cross-over clinical trial", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 48 (1) (2018) 111-116</li> <li>- sirirat niyom, Mama, Khursheed R., King, Melissa, Contino, Erin, Ferris, Dora, Valdes-Martinez, Alex, (Frisbie, David D., (McIlwraith, Wayne, Zumbunnen, James, "Influence of changing lateral recumbency and mode of ventilation on the alveolar-arterial oxygen tension gradient and selected laboratory analytes in adult isoflurane anesthetized horses", The Journal of Veterinary Medical Science 80 (10) (2018) 1584-1589</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- sirirat niyom, "A comparison of the analgesic effects of carprofen and tolfenamic acid in dogs after ovariohysterectomy", การประชุมวิชาการบำบัดโรค สัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 12 (2006)</li> <li>- sirirat niyom, วรณสิทธิ์ จันทรวงศ์, panpicha sattsathuchana, Naris Thengchaisri, "Comparison of Preoperative and Postoperative Carprofen for Postoperative Analgesia in Dogs after Ovariohysterectomy", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการสัตวเลี้ยงครั้งที่ 33 (2007)</li> <li>- Janut Niyomsuharit, Sunee Kunakornsawat, Arpa Tesprateep, sirirat niyom, Wutthiwong Theerapan, Makasiri Chaowakul, "Modified combined resection of the nasal planum and premaxilla in a nasal squamous cell carcinoma dog", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chulabhorn Mahidol, sirirat niyom, เกตุแก้ว วาสนาสุข, ญัฐริกา โกฏแสง, Naris Thengchaisri, "Entropy Indices are Predictive of an Awake Response Elicited During Sevoflurane Anesthesia in Dogs", ACVIM Forum (2014)</li> <li>- สพ.ญฤทัยทิพย์ อุปริพทธิ, Monchanok Vijarnsorn, sirirat niyom, "The effect of interferential current therapy on limb functioning in dogs with hip osteoarthritis: A preliminary investigation", The 2nd Asia Pacific Veterinary Conference 2014 (2014)</li> <li>- sirirat niyom, "Multimodal pain management: best practice for excellent outcome", Kasetsart University Veterinary International conference 2019 (2019)</li> <li>- sirirat niyom, Nattika Goatsang, NATTHANET SRITRAKOON, Aree Thayananuphat, Chalernpol Lekcharoensuk, สกฤรัตน์ กลาทิพย์, วิญญู การทิพย์, อีร์ภัทร์ ธิญภัทรานนท์, "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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 26 มกราคม 2564