

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.มนชนก วิจารณ์สรณ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2558 - ต.ค. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์
ต.ค. 2550 - ต.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การศึกษา</b> Ph.D.(Comparative Orthopaedics ), Prince Edword Island University , แคนาดา, M.Sc. , Prince Edward Island University , แคนาดา, สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Small Animal Surgery, Clinical Orthopedics, Orthopaedic, Biomedical Infrcvd Spectroscopy, Osteoarthritis, Bone and Joint Disease, Neutraceutical	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Skills in Small Animal Practice</li> <li>Clinical Laboratory in Small Animals</li> <li>Clinical Orthopedic</li> <li>Clinical Practice in Small Animal II</li> <li>Clinical Practice in Small Animal Surgery</li> <li>Clinical Practice in Small Animal II</li> <li>Laboratory in Small Animal Anesthesiology and Surgery</li> <li>Orthopedic Practice II</li> <li>Principle of Veterinary Medicine &amp; Surgery</li> <li>Principles of Small Animal Medicine &amp; Surgery</li> <li>Principles of Small Animal Medicine and Surgery</li> <li>Selected Topics in Veterinary Clinical Study</li> <li>Small Animal Medicine and Surgery V</li> <li>Small Animal Orthopedic and Rehabilitation</li> <li>Small Animal Orthopedics</li> <li>Special Clinical Practice in Small Anima</li> <li>Special Problems</li> <li>Surgical for Veterinary Nursing</li> <li>Veterinary Clinical Skill Practice</li> <li>คลินิกเฉพาะทางสัตว์เล็ก</li> <li>คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เล็ก</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก II</li> <li>คลินิกวิสัญญี</li> <li>คลินิกออร์โทปีดิกส์</li> <li>ปฏิบัติการทางคลินิกสัตว์เล็ก</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> <li>ปัญหาพิเศษทางสัตว์เล็ก</li> <li>วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์กายวิภาค</li> <li>ศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อน I</li> <li>ศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อน II</li> <li>หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก</li> <li>อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ V</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549-2551 การศึกษาการตอบสนองต่อการรักษาและผลข้างเคียงของสารเคมีบำบัด (vincristin sulphate, vinblastine, methotrexate, doxorubicin) ในการรักษาโรค transmissible venereal tumors ในสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนอินเตอร์เวท คณะสัตวแพทยศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2551 การค้นคว้าสภาวะแช่แข็งสำหรับเก็บรักษา islet จากสุนัขที่บริจาคอวัยวะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การศึกษาเปรียบเทียบแหล่งที่มาและวิธีการเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดของสุนัขเพื่อการผลิตเซลล์กระดูกอ่อนในการรักษาโรคข้อเสื่อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การศึกษาประสิทธิภาพในการดูดซึม glucosamine sulphate ในขมสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	
ปี 2553 การทดสอบความไวและความจำเพาะของวิธีการวินิจฉัยโรคตับอ่อนอักเสบในสุนัขโดยอาศัยการเปลี่ยนแปลงของเอนไซม์ไลเปสที่หลังจากตับอ่อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การทดสอบประสิทธิภาพของไขมันสกัดจากหอยแมลงภูในการรักษาการอักเสบและโรคข้อเสื่อมในสุนัข ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากPharmalink International Limited	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.มนชนก วิजारสรณ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2557-2558 ประสิทธิภาพของการกระตุ้นด้วยไฟฟ้าในการลดปวดในสุนัขที่ป่วยด้วยโรคข้อสะโพกเสื่อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา</p> <p>ปี 2557-2558 การศึกษานำร่อง : การผ่าตัดซ่อมแซมกระดูกขากรรไกรล่างหักด้วยเทคนิคการใช้หมุดยึดกระดูกและแกนอะคริลิกในสุนัข ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา</p> <p>ปี 2559-2561 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการรักษาโรคข้อเสื่อมในสุนัขด้วย marine based fatty acid compound (PCSO-524) ระหว่างสถาบัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากResearch grant for product development of the Pharmalink International Limited Company</p> <p>ปี 2560-2561 ผลของระยะเวลาการแช่ซากในน้ำยาถนอมศพชนิดสารละลายอิมมัลชันโซเดียมคลอไรด์และสารละลาย modified Larssen solution ในการรักษาสภาพซากนึ่งของสุนัขและแมวที่อุณหภูมิห้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการวิจัยของนักวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐</p> <p>ปี 2561-2562 การศึกษาประสิทธิภาพของการรักษาโรคข้อเสื่อมในสุนัขด้วยสารสกัดจากหอยแมลงภู่นิวซีแลนด์และยาเม็ดลอกซีแคม ปิงปประมาณ 2562 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากPharmalink International limited</p> <p>ปี 2564-2566 การพัฒนาชีวสารสำหรับการรักษาสัตว์ (Development of Bioagent therapeutics) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2566 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2566 เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคภูมิ สหพิบูลย์ชัย, Monchanok Vijarnsorn, Narudee Kaewmukul, Sirirak Chantakru, "Case series: Mandibular Fracture Fixation Using Screw Acrylic Bar Technique in 4 Dogs", วารสารสัตวแพทย์ 27 (3) (2017) 140-154</li> <li>- Sirirak Chantakru, Apantree Chantong, Seri Koonjaenak, Monchanok Vijarnsorn, Narudee Kaewmukul, "Soft embalming of canine cadavers with saturated salt solution at room temperature", วารสารสัตวแพทย์ 29 (1) (2019) 1-11</li> <li>- Chakkarin Satthathum, Monchanok Vijarnsorn, Waraporn Aumarm, naruporn monmaturapoj, katanchalee nampuksa, "The use of biphasic calcium phosphate ceramic in the treatment of vertical bone loss in canine periodontitis: a preliminary study", เวชสารสัตวแพทย์ 50 (Supplement) (2020) 161-163</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monchanok Vijarnsorn, Janut Niyomsuharit, Sirirak Chantakru, "Assessment of limb function for building a better rehabilitation protocol: Kasetsart VTH experience", Japanese Journal of Veterinary Anesthesia &amp; Surgery 41 (Suppl 2) (2010) 234-234</li> <li>- ญา ธนะมัย, Sirirak Chantakru, Monchanok Vijarnsorn, "Cloning Efficiency of Canine Mesenchymal Stem cells Isolated from Bone Marrow of Femoral Head andSubcutaneous Adipose Tissue", Thai Journal Of Veterinary Medicine 43 (1) (2013) 125-130</li> <li>- Monchanok Vijarnsorn, "Postoperative rehabilitation for orthopedic patients", Japanese Journal of Veterinary Anesthesia &amp; Surgery 45 (Suppl2) (2014) 242-243</li> <li>- สพ.ญ ไอริน ขวัญอนิชา, Monchanok Vijarnsorn, Narudee Kaewmukul, Chalermopol Lekcharoensuk, "Effectiveness of disease modifying osteoarthritis agents and carprofen for treatment of canine osteoarthritis", Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (3) (2016) 363-371</li> <li>- Koatsang, N, sirirat niyom, Monchanok Vijarnsorn, Chalermopol 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>- Sahapibonchai, P, Monchanok Vijarnsorn, Kashemsant, N, Tharanon, W, "Feasibility of using screw-acrylic bar technique for canine mandibular fracture fixation", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 48 (2) (2018) 179-185</li> <li>- Oratai Jongprateep, Benjaporn INSEEMEESAK, Ratchatee Techapiesancharoenkij, Ampika bansiddhi, Monchanok Vijarnsorn, "Effects of surface modification processes on the adhesion of hydroxyapatite layers coated onto titanium substrates", วารสารโลหะ วัสดุ และแร่ 29 (4) (2019) 69-79</li> <li>- Sirikul Sontarak, PIYATHIDA ARDAUM, NAPAPORN SENARAT, SARAWUT YANGTARA, Chalermopol Lekcharoensuk, อัยรัช ฤชชงค์, Narudee Kaewmukul, Monchanok Vijarnsorn, Lyndah Chow, Steven Dow , Porntippa Lekcharoensuk, "In Vitro Anti-Inflammatory and Regenerative Effects of Autologous Conditioned Serum from Dogs with Osteoarthritis", Animals 12 (19) (2022) 2717</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ณัฐกานต์ วงศาศิริพัฒน์, สุนทร วีรกิจพานิช, Monchanok Vijarnsorn, Phudit Maneesaay, Narudee Kaewmukul, "รายงานสัตว์ป่วย : เนื้องอกตับอ่อนในสุนัข", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 13 (2007)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.มนชนก วิจารสรณ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุนิสา สงวนพรรค, ปวีณช ภูพวก, Chalermopol Lekcharoensuk, Monchanok Vijarnsorn, "Correlation of Platelet Count, Buccal Mucosal Bleeding Time (BMBT) and Surgical Bleeding Time in Dogs", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 (2008)</li> <li>- Monchanok Vijarnsorn, "Fracture Management for Practitioners", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 ประจำปี 2551 (2008)</li> <li>- Sirirak Chantakru, Monchanok Vijarnsorn, Narudee Kaewmukul, "Transplantation of Canine Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells: from bench to bedside", the 36th Conference on Veterinary Sciences (2010)</li> <li>- โชติมา เท็ดวิกรานต์, ดวงพร ปัญญางาม, รตยา วชิโรดม, นิพนธ์ วงศ์ประเสริฐ, Monchanok Vijarnsorn, "Development of an effective radiographic method for tibial plateau angle measurement in dogs: a pilot study", VPAT Regional Veterinary Congress 2010 (2010)</li> <li>- มณฑนิตย์ ศิลปวิทย์, นิธิดา บุญยวิทยา, อัญชลี ดุลชาติ, นภาพรณ นำสุวรรณกิจกุล, Monchanok Vijarnsorn, "The use of therapeutic ultrasound and Low-level laser therapy to improve limb function after surgical treatment of Scapulohumeral Osteochondrosis: case report", The 2011 Joint Congress of the VPAT Regional Veterinary Congress (VRVC 2011) and the Asian Meeting of Animal Medicine Specialties (AMAMS 2011) (2011)</li> <li>- ภัทรวิวี ทังทวิสุข, เบญจพร ภูเมือง, พุฒินิ แสงมณี, Monchanok Vijarnsorn, นภาพรณ นำสุวรรณกิจกุล, อัญชลี ดุลชาติ, "Correlation of ground reaction force derived from pressure mapping platform and force plate gait analysis", การนำเสนอรายงานปัญหาพิเศษของนิสิตชั้นปีที่ 6 ครั้งที่ 23 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monchanok Vijarnsorn, Janut Niyomsuharit, นภาพรณ นำสุวรรณกิจกุล, "Assessment of limb function for building a better rehabilitation protocol: Kasetsart VTH experience", The 1st Asian Meeting of Veterinary Surgery 2011 (2011)</li> <li>- Monchanok Vijarnsorn, "NSAIDs and other analgesic techniques in orthopedic surgery", The 3rd Asian Meeting of Animal Medicine Specialties (AMAMS 2013) (2013)</li> <li>- Monchanok Vijarnsorn, "Diagnosis and practical surgical technique for common stifle disorders", The 3rd Asian Meeting of Animal Medicine specialties (AMAMS 2013) (2013)</li> <li>- น.สพ.ภาคภูมิ สหพิบูลย์ชัย, Monchanok Vijarnsorn, ผศ.ทพ.ดร.วิจิตร ธรานนท์, "Screw-acrylic bar technique for mandibular fracture fixation in canine: a proof of concept study", International Conference on Veterinary Science 2014 (2014)</li> <li>- สพ.ญฤทัยทิพย์ อุปริพุทธิ, 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>- Monchanok Vijarnsorn, Narudee Kaewmukul, Chalermopol Lekcharoensuk, "Management of Osteoarthritis", The 3rd national meeting of Indonesian Small Animal Association Sanur Hotel, Bali, Indonesia (2016)</li> </ul>	
<b>อนุลิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "แผ่นตามกระดูกสำหรับสัตว์เล็ก" จาก Kasetsart University</li> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "หมุดยึดแผ่นตามกระดูกสำหรับสัตว์เล็ก" จาก Kasetsart University</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 16 กันยายน 2567