

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยกร ฐิติญาณพร	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2566 - ก.ย. 2568 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ก.ค. 2558 - ก.ค. 2560 รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะสัตวแพทยศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาโท (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, สพ.บ. , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ศัลยศาสตร์ในสัตว์เลี้ยง , ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	
งานสอน	
Basic Skills in Small Animal Practice Clinic.Study Veterinary Soft Tissue Surgery Clinical Laboratory in Small Animals Clinical Ophthalmology Clinical Ophthalmology Clinical Practice in Small Animal II Clinical Practice in Small Animal Internal Surgery Clinical practice in small animal surgery Clinical Prctice in Small Animal II Clinical Problem Oriental Approach in smalll animal clinical procedure in small animal Clinical procedure in small animals Laboratory in Small Animal Anesthesiology and Surgery Laboratory in Small Animal Medicine and Theriogenology Orthopedic Practice I principle of veterinary medicine and surgery Principle of Veterinary Surgery Principles of Small Animal Medicine & Surgery Principles of Small Animal Medicine&Surgery 'selected topic Selected Topics in Veterinary Clinical Sciences seminar Small Animal Gastroenterology & Dentistry Small Animal Gastroenterology and Dentistry Small Animal Medicine & Surgery IV Small animal medicine and surgery IV Small Animal Medicine and Surgery V Small Animal Orthopedics Small Animal Soft Tissue Surgery Soft Tissue Surgery Practice III Special Clinical Practice in Small Anima Special Clinical Practice in Small Animal Surgery Special Problem Special Problems Veterinary Surgical Theory คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก 2 ศัลยศาสตร์เนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์เล็ก	
โครงการวิจัย	
ปี 2553 ผลของฮอร์โมนวีจีเอพีโคโตซานนาโนพาร์ติเคิลที่ฝังในโครงสร้างประกอบโคโตซานต่อการเชื่อมของกระดูกในกระต่ายที่ถูกตัดกระดูกเรเดียส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การพัฒนาเม็ดแคลเซียมซัลเฟตชนิดจุ่มยาเพื่อการรักษาการติดเชื้อมดที่เรื้อรังเฉพาะที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 การบรรจยยาและการปลดปล่อยยาจากวัสดุสังเคราะห์ทางชีวการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชัยกร ฐิติญาณพร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Sunee Kunakornsawat, Arpa Tesprateep, Chaiyakorn Thitiyanaporn, sirirat niyom, Wutthiwong Theerapan, Kanjana Imsilp, มาชะศิริ ศมานกร, "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</p> <p>- สมชาย โสมย์ไพศาลศิลป์, Jedee Temwichitr, Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Causes and Classification of long bone fractures in growing and adult dogs from orthopedic surgery unit: a retrospective study (2000-2018)", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2(พิเศษ2)) (2018) 408-415</p> <p>- ศุภรัตน์ บุญยชาติ, Suwicha Kasemsuwan, วลาสินี มูลอามาตย์, กนกอร เอื้อเกษมสิน, ภาณุวัฒน์ แยมสกุล, ศิริพร เพียรสุขมณ, Pariwat Poolperm, Chaiyakorn Thitiyanaporn, ชูชาติ กมลเลิศ, กัลยา เจือจันทร์, เฉษฐา จิวากานนท์, พงษ์ศิวัช โสถถิพันธ์, อภิรดี อินทรพัถร, พรพรรณนิการ ชัยชนะศักดิ์, ทนงศักดิ์ มะมม, อุตรา จามิกร, เกียรติยศ สัจจเจริญพงษ์, พรชลิศ อัคราชพิ, ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย, มานัดถ์ คำทอง, "Workforce Projection in Veterinary Profession in 2025", วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 12 (2) (2018) 232-244</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Naris Thengchaisri, Pareeya Udomkusonsri, "Effect of porosity of calcium sulfate beads on ceftazidime elution and in vitro osteogenic properties", Kasetsart J (Nat. Sci.) 46 (5) (2013) 703-714</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Naris Thengchaisri, Pareeya Udomkusonsri, "Comparison of polymethylmethacrylate (PMMA), native calcium sulfate, and high porous calcium sulfate beads as gentamicin carriers and osteoblast attachment", Songklanakarin Journal of Science and Technology 35 (3) (2013) 293-301</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Pareeya Udomkusonsri, Naris Thengchaisri, "Comparison of gentamicin impregnated polymethylmethacrylate bead, gentamicin coated native calcium sulfate bead and gentamicin coated high porous calcium sulfate bead on osteomyelitis management in a rat model", Thai J Vet Med 43 (3) (2013) 397-404</p> <p>- 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</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Suture attachment sites on stifle joint of small and large dog breeds for cranial cruciate ligament rupture repair", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (2) (2018) 157-163</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Nattapon Chantarapanich, สมชาย สมไพศาลศิลป์, Naris Thengchaisri, "Comparison of canine stifle kinematic analysis after two types of total knee arthroplasty: A cadaveric study", Veterinary World 13 (5) (2020) 956-962</p> <p>- Naris Thengchaisri, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Siriporn Tanodekaew, "Repairing of rabbit calvarial defects by rapid prototyping BisGMA and hydroxy-appatite incorporated BisGMA", เวชศาสตร์สัตวแพทย์ 50 (3) (2020) 389-395</p> <p>- ณัฐพร มั่นคง, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Nutawan Niyatiwatchanchai, Tassanee Jaroensong, "Investigation of serum interleukin-8 level and clinicopathological parameters in canine mammary gland tumors", Veterinary Integrative Sciences 18 (3) (2020) 173-182</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Wasanasuk, K., Shomwiwat, N., Plangngan, P., Panmongkol, P., PAWISH SURANUNT, Tassanee Jaroensong, "Mechanical testing of paraosseous clamp-cerclage stabilization compared to interfragmentary wiring and combination technique in L-shape acrylic plate simulate to canine mandibular fracture", Veterinary Integrative Sciences 20 (1) (2022) 107-116</p> <p>- Tuek-U, S., Chaiyakorn Thitiyanaporn, Phongwirat, P., Naris Thengchaisri, "Comparison of an intra-articular suture technique and a lateral suture technique in toy breed dogs with cranial cruciate ligament rupture", Thai Journal of Veterinary Medicine 52 (1) (2022) 127-133</p> <p>- Tassanee Jaroensong, Kheira Lertjarugate, Natkamol Kumnuansil, Pimmada Puettimas, Pasinee Patanavibul, Suttipong Penpiratkul, Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Biomechanical assessment and comparison of fixation methods for bilateral sacroiliac joint luxation in 3D-printed feline pelvic bone models", Veterinary World 17 (8) (2024) 1798-1802</p> <p>- รุจธร มณีวรรณ, Nattapon Chantarapanich, Takuma Morimoto, Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Biomechanical comparison of the non-locking bone plate, locking bone plate, and double-rod clamp internal fixation in canine femoral model", Veterinary World 18 (4) (2025) 773-781</p> <p>- Natcha Darayen, Phakpoom Budsayaplakorn, Nutawan Niyatiwatchanchai, Nattika Koatsang, Tirapa Rattanamatee, Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Successful resolution of acute postrenal azotemia from iatrogenic bilateral ureteral ligation in a cat managed with peritoneal dialysis", Veterinary Integrative Sciences 23 (2) (2025)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Naris Thengchaisri, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Jedee Temwichitr, "Retrospective study of patellar luxation in dogs", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Naris Thengchaisri, Jedee Temwichitr, "Case report: Congenital patellar luxation in cat", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Pareeya Udomkusonsri, Naris Thengchaisri, "The Effect of Porosity on Releasing of Ceftazidime from Calcium Sulfate Bead", การประชุมวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาครั้งที่ 2 (2009)</p> <p>- Chaiyakorn Thitiyanaporn, "Elution Characteristic of Gentamicin Sulfate from Different Porosity Levels of Calcium Sulfate Beads", 4th AG-BIO/PERDO Graduate Conference and University of Tsukuba-Kasetsart University Joint Seminar (2010)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยกร ฐิติญาณพร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- มนต์ ท้วมทอง, Jedee Temwichitr, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Ratchatee Techapiesanchaorenkij, AMORN RAT LERTWORASIRIKUL, "Development of dog spay clamp prototype from polylactic acid based plastic", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) ระดับนานาชาติ- Chaiyakorn Thitiyanaporn, รัฐ พิชญางกูร, Jedee Temwichitr, Naris Thengchaisri, "Effects of chitosan/hydroxyapatite composite scaffold on large bone defect healing in rabbits", VPAT Regional Veterinary Congress 2010 (2010)- Chaiyakorn Thitiyanaporn, Naris Thengchaisri, Pareeya Udomkunsori, "Development of porous calcium sulfate bead for use as a bone substitute material", VPAT Regional Veterinary Congress 2010 (2010)- Pareeya Udomkunsori, Santi Kaewmukul, Natthasit Tansakul, Chaiyakorn Thitiyanaporn, Napasorn Paochoosak, "The comparison of amikacin releasing from calcium sulfate beads prepared by different methods", VPAT Regional Veterinary Congress 2014 (2014)- Chaiyakorn Thitiyanaporn, "OSTEOARTHRITIS IN OLDER CATS:DIAGNOSIS AND MANAGEMENT", Kasetsart University Veterinary International Conference (2019)- Tassanee Jaroensong, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Chaiyakorn Thitiyanaporn, "EFFECT OF AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE, KLK ON CELLVIABILITY OF CANINE OSTEOSARCOMA CELLS", Kasetsart University Veterinary International Conference (2019)	
สิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none">- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชิ้นส่วนกระดูกเทียมสำหรับสัตว์ (เลขที่ 94579)" จาก สำนักงานทรัพย์สิน- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชิ้นส่วนกระดูกเทียมสำหรับสัตว์ (เลขที่ 94580)" จาก สำนักงานทรัพย์สิน- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชิ้นส่วนกระดูกเทียมสำหรับสัตว์ (เลขที่ 94581)" จาก สำนักงานทรัพย์สิน- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชิ้นส่วนอวัยวะเทียมสำหรับสัตว์ (เลขที่ 96118)" จาก สำนักงานทรัพย์สิน- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชิ้นส่วนอวัยวะเทียมสำหรับสัตว์ (เลขที่ 96547)" จาก สำนักงานทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "ขดลวดถ่างขยายหลอดเลือด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "ขดลวดถ่างขยาย (STENT)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "แป้นกระดูกหน้าแข้งเทียมสำหรับสุนัข" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "ฝาครอบกระดูกต้นขาเทียมสำหรับสุนัข" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ตัวหนีบพลาสติกทางศัลยกรรมแบบย่อยสลายได้" จาก สำนักงานทรัพย์สิน	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none">- Gold Medal ประจำปี 2565 เรื่อง "Canine Prosthesis for Patella Dislocation Correction and Its Personalized Cutting Guide" จาก Japan Design Idea, and Invention Expo 2022- Gold medal ประจำปี 2567 เรื่อง "Novel durable and light weight 3D Printed Prosthetic Lower Beak for a Great Hornbill" จาก 2024 Japan Design, Idea & Invention Expo	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 พฤษภาคม 2568