

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2558 - ต.ค. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ พ.ย. 2554 - ต.ค. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> D.V.M.Veterinary Medicine, Kasetsart University, ไทย, 2539 M.S.Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, ไทย, 2548 Ph.D.Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, ไทย, 2552	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Animal Reproduction, Animal genetics	
<b>งานสอน</b>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>Advanced Animal Cell Biology</p> <p>Agricultural Molecular Biology</p> <p>Animal Artificial Insemination Laboratory Techniue</p> <p>Animal Genetic &amp; Reproductive Biotechnology</p> <p>Basic Skills in Small Animal Practice</p> <p>Bio informatics in Bio-Veterinary Science II</p> <p>Clinical Practice in Small Animal III</p> <p>Clinical endocrinology</p> <p>Clinical Feline Medicine</p> <p>Clinical Laboratory in Small Animal</p> <p>Clinical Laboratory in Small Animals</p> <p>Clinical Ophthalmology</p> <p>Clinical Practice in Small Animal III</p> <p>Clinical Problem Oriented Approach</p> <p>Clinical Problem Oriented Approach in Large Animal</p> <p>Clinical Problem Oriented Approach in Livestock</p> <p>Clinical Problem Oriented Approach in One Health</p> <p>Clinical Problem Oriented Approach in small animal</p> <p>Clinical Procedure in Small Animal</p> <p>Fundamental Health Management in Cat</p> <p>Fundamental Health Management in Cats</p> <p>Fundamental Health Management in Dogs</p> <p>Genetic Disease in Small Animals</p> <p>Genetic Diseases in Companion Animal</p> <p>Genetic Diseases in Small Animals</p> <p>Laboratory in Small Animal Anesthesiology and Surgery</p> <p>Laboratory in Small Animal Medicine and Theriogenology</p> <p>Microbial Biotechnology for Agriculture</p> <p>Overview of Agricultural Biotechnology</p> <p>POA</p> <p>Principle of Veterinary Obstetrics and Andrology</p> <p>Principles of Agricultural Biotechnology</p> <p>Principles of Small Animal Medicine &amp; Surgery</p> <p>Problem Orient Approach</p> <p>Selected Topic in Veterinary Clinical Studies (Feline Medicine)</p> <p>Small Animal Medicine and Surgery V</p> <p>Small Animal Theriogenology</p> <p>Special Clinical Practice in Small Anima</p> <p>Special Clinical Practice in Small Animal</p> <p>Special Clinical Practice in Small Animal Theriogenology</p> <p>Special Clinical Theriogenology</p> <p>Special Problems</p> <p>Veterinary Clinical Skill Practice</p> <p>การจัดการสุขภาพเบื้องต้นในแมว</p> <p>การจัดการสุขภาพเบื้องต้นในสุนัข</p> <p>การจัดการสุขภาพแมว</p> <p>การจัดการสุขภาพสุนัข</p> <p>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก III</p> <p>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก III</p> <p>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็กIII</p> <p>เธอร์โอจีโนโลยีสัตว์เล็ก</p> <p>ปฏิบัติการทางคลินิกสัตว์เล็ก</p> <p>ปฏิบัติการทางวิสัญญีและศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก</p> <p>ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์และเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ทางสัตว์เล็ก</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>ปัญหาพิเศษทางสัตว์เลี้ยง</p> <p>โรคทางพันธุกรรมในสัตว์เล็ก</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
หลักการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ทางสัตวเล็ก หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2552	การศึกษาผลของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาโรคแท้งติดต่อในสุนัข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษาโครงสร้างและความหลากหลายทางพันธุกรรมในแมวพันธุ์ไทยเปรียบเทียบกับพันธุ์ต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การเก็บรักษาน้ำเชื้อและการตรวจสอบสภาพในสัตว์ป่าตระกูลแมวของเชียงใหม่ในทซาฟารี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเชียงใหม่ในทซาฟารี
ปี 2554-2555	โครงการศึกษาสายพันธุ์ต้นแบบสุนัขหลวง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2554-2559	การพัฒนาสายพันธุ์ดีเอ็นเอของวัวลานโดยวิธีการทางอนุพันธุศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์โคพื้นเมืองเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	โครงการศึกษาสายพันธุ์ต้นแบบสุนัขหลวง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2555-2557	โครงการสำรวจโครงสร้างกระดูกและประเมินสภาพดีเอ็นเอสุนัขโบราณบ้านเชียง: โครงการนาร่องการศึกษาซากกระดูกโบราณ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2556-2558	ลักษณะทางพันธุกรรมและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ในเสือปลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและหาความจำเพาะของรูปแบบดีเอ็นเอในแมวไทยเปรียบเทียบกับแมวพันธุ์ต่างประเทศในการสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรมแมวเพื่อประโยชน์ในงานนิติวิทยาศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2561	Human-Chicken multi-relationships research project ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2557-2558	การตรวจสอบโรคถุงน้ำในไตแมวเปอร์เซีย สายพันธุ์ที่มาจากเปอร์เซียและวิเชียรมาศ โดยการตรวจสอบทางพันธุกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคนิค Real-time Polymerase Chain Reaction High-Resolution Melt สำหรับการตรวจโรคถุงน้ำในไตในแมวเปอร์เซีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	การตรวจพิสูจน์พ่อแม่และสายพันธุ์ดีเอ็นเอในสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2558	การตรวจหาพยาธิปรสิตอย่างอิงปีสสวะและการติดเชื้อแฝงในน้ำอสุจิและปีสสวะช้างเอเชียโดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่ พอลิเมอร์เรสเปรียบเทียบกับการเพาะเชื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การเหนี่ยวนำการตกไข่และการผสมเทียมในเสือปลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	โครงการวิจัยด้านระบบสืบพันธุ์และอายุรกรรมในเสือโคร่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559-2561	The study of genetic diversity of native or indigenous domestic animals in Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGifu University fund
ปี 2560	การใช้ยีนสีกนในการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์แมวไทยศุภลักษณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การตรวจรูปแบบการกลายพันธุ์ของยีน ซี-คิด ในสุนัขที่เป็นแมสเซลลท์เมอร์ด้วยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอร์เรส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2561-2564	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์พื้นเมืองหรือสัตว์เลี้ยงที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGifu University
ปี 2563-2564	การจำแนกชนิดสัตว์จากลักษณะโครงสร้างขนและการตรวจวิเคราะห์ไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชานปี 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)
ปี 2563-2564	การสร้างชุดตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์และฐานข้อมูลพันธุกรรมในสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชานปี 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)
ปี 2563-2564	การสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรม ชุดตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอและรูปพรรณในแมวและสัตว์ตระกูลเสือเพื่องานนิติวิทยาศาสตร์ในสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยทุนสร้างสรรคส์สืบสานรอยศาสตร์พระราชานปี 3 (คณะสัตวแพทยศาสตร์)
ปี 2564	เครื่องหมายพันธุกรรมและอนุชีววิทยาเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	ธนาคารพันธุกรรมในสัตว์ทะเลใกล้สูญพันธุ์ (Genetic Bank of Marine Endangered Species) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	วิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์และผลกระทบของมนุษย์ต่อการอนุรักษ์พันธุกรรมในสัตว์ทะเลใกล้สูญพันธุ์ (Phylogeography and Impacts of Human on Conservation Genetic of Marine Endangered Species) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2566	เครือข่ายธนาคารเซลล์สัตว์แห่งชาติเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kannika Siripattarapravat, Theerapol Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Dog Parentage Testing using microsatellite-based DNA Fingerprint", วารสารสัตวแพทย์ 15 (1) (2005) 37-42</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Rory J. Todhunter, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Detection of Phenotypic and Genotypic Variation in 9 Dog Families Used for the Study of Canine Hip Dysplasia.", วารสารสัตวแพทย์ 19 (1) (2009) 20</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "DNA Fingerprint Technology in Animal", วารสารสัตวแพทย์ 19 (2) (2009) 96-105</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Theerapol Sirinarumitr, สุทธิษา เหล่าเปี่ยม, "The Application of DNA Marker to Resolve Paternity Dispute Cases in Dogs", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 11-19</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "The Progression in Searching Genes for Canine Hip Dysplasia", วารสารสัตวแพทย์ 20 (3) (2010) 146-158</li> <li>- Kaitkanoke Sirinarumitr, Janjira Phavaphutanon, Narathip Vorawattanatham, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Gavin Nunklang, Sudthisa Laopiem, Anuchai Pinyopummin, "Correlation between serum estradiol and progesterone concentrations and vaginal cytology in fishing cats", Journal of Applied Animal Science 9 (supplement) (2016) 62-63</li> <li>- กรรณพรพรณ อุบลรัตน์, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Janjira Phavaphutanon, "Genetic diversity and inbreeding situation of Korat and Siamese cats based on microsatellite markers", Veterinary Integrative Sciences 17 (1) (2019) 51-64</li> <li>- กรรณพรพรณ อุบลรัตน์, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Janjira Phavaphutanon, "Application of Cat Microsatellite Markers in the Forensic Paternity Dispute and Identity Test in Domestic Cat, Tiger and Clouded Leopard", วารสารสัตวแพทย์ 29 (2) (2019) 69-87</li> <li>- Damrongsak Arlai, Theerapol Sirinarumitr, Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Mananya Preyavitchayapugdee, "Assessment of genetic diversity of Wua-lan in Thailand", Interdisciplinary Research Review 17 (1) (2022) 25-32</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- R.G. Mateescu, Z. Zhang, K. Tsai, Janjira Phavaphutanon, N.I. Burton-Wurster, G. Lust, R. Quaas, K. Murphy, G.M. Acland, R.J. Todhunter, "Analysis of Allele Fidelity, Polymorphic Information Content, and Density of Microsatellites in a Genome-Wide Screening for Hip Dysplasia in a Crossbreed Pedigree", Journal of Heredity 96 (7) (2005) 847-853</li> <li>- Mateescu, RG, Zhang, Z, Tsai, K, Janjira Phavaphutanon, Burton-Wurster, NI, Lust, G, Quaas, R, Murphy, K, Acland, GM, Todhunter, RJ, "Analysis of allele fidelity, polymorphic information content, and density of microsatellites in a genome-wide screening for hip dysplasia in a crossbreed pedigree", JOURNAL OF HEREDITY 96 (7) (2005) 847-853</li> <li>- Mateescu, RG, Burton-Wurster, NI, Lust, G, Tsai, K, Janjira Phavaphutanon, Todhunter, RJ, "Mapping QTL for osteoarthritis in dogs.", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 84 (2006) 162-162</li> <li>- Zhu, L, Zhang, Z, Feng, F, Schweitzer, P, Janjira Phavaphutanon, Vernier-Singer, M, Corey, E, Friedenber, S, Mateescu, R, Williams, A, Lust, G, Acland, G, Todhunter, R, "Single nucleotide polymorphisms refine QTL intervals for hip joint laxity in dogs", ANIMAL GENETICS 39 (2) (2008) 141-146</li> <li>- Mateescu, R.G, Burton-Wurster, N.I, Tsai, K, Janjira Phavaphutanon, Zhang, Z, Murphy, K.E, Lust, G, Todhunter, R.J, "Identification of quantitative trait loci for osteoarthritis of hip joints in dogs", American Journal of Veterinary Research 69 (10) (2008) 1294-1300</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Mateescu, RG, Tsai, KL, Schweitzer, PA, Corey, EE, Vernier-Singer, MA, Williams, AJ, Dykes, NL, Murphy, KE, Lust, G, Todhunter, RJ, "Evaluation of quantitative trait loci for hip dysplasia in Labrador Retrievers", AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH 70 (9) (2009) 1094-1101</li> <li>- Lan Zhu, Zhiwu Zhang, Steven Fiedenberg, Seung-Woo Jung, Janjira Phavaphutanon, Margaret Vernier-Singer, Elizabeth Corey, Raluca Mateescu, Nathan Dykes, Jody Sandler, Gregory Acland, George Lust, Rory Todhunter, "The long (and winding) road to gene discovery for canine hip dysplasia", The Veterinary Journal 181 (2) (2009) 97-110</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, สุทธิษา เหล่าเปี่ยม, "Evaluation of Microsatellite Polymorphism and Genetic Variability in Thai Ridgeback and Bangkaew Dogs", The Thai Journal of Veterinary Medicine 41 (3) (2011) 273-282</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "The Application of DNA Fingerprint for Veterinary Medicine", The Thai Journal of Veterinary Medicine 41 (supplement) (2011) 87-89</li> <li>- ชื่นสมน ล้อมมานนท์, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Effect of Finasteride and Deslorelin on Clinical Benign Prostatic Hypertrophy in Dog and Disease Recurrence After Treatment Cessation. The Thai Journal of Veterinary Medicine Suppl", The Thai Journal of Veterinary Medicine Suppl. 41 (2011) (2011) 166-167</li> <li>- ชื่นสมน ล้อมมานนท์, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Effect of Finasteride and Deslorelin Treatment on Clinical Signs, Prostatic Volume and Semen Quality in Dogs with Benign Prostatic Hypertrophy: A Clinical Trial", Kasetsart Journal Natural Science 046 (5) (2012) 724-735</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, สุทธิษา เหล่าเปี่ยม, Gavin Nunklang, Kaitkanoke Sirinarumitr, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Anuchai Pinyopummin, Jitrakorn Viriyarumpa, Piyawan Suthunmapinanta, นราธิป วรวิฒนธรรม, "Buccal Swab as a Source of Noninvasive Technique for Genomic DNA Collection in Felidae", The Thai Journal of Veterinary Medicine 43 (3) (2013) 455-460</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaitkanoke Sirinarumitr, Manaithorn Serputra, Pawajita Kriangsiri, Marutpong Pumpuang, Akkara Morakote, Anuchai Pinyopummin, Janjira Phavaphutanon, "Effect of Preservation Time on Cat Sperm Quality From Cauda Epididymis", เวชสารสัตวแพทย์ (The Thai Journal of Veterinary Medicine) 44 (1) (2014) 195-196</li> <li>- Metita Sussadee, Janjira Phavaphutanon, Kanthapan Ubolrat, อารีย์ ทยานานนท์, "Normal Electroretinogram in Domestic Shorthair Cats Using a Short Protocol of HMsERG", Thai Journal of Veterinary Medicine 44 (2) (2014) 237-242</li> <li>- เมทิตา สัสดี, Janjira Phavaphutanon, Chaiyan Kasorndorkbua, อารีย์ตัน คงเจริญ, ปรีณัน จิตะสมบัติ, สุดริษา 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</li> <li>- Aree Thayananuphat, Metita Sussadee, Janjira Phavaphutanon, กรรณพรพรณ อุบลรัตน์, "Normal Electroretinogram in Domestic Shorthair Cats Using aShort Protocol of HMsERG", Thai Journal of Veterinary Medicine 44 (2) (2014) 237-242</li> <li>- เมทิตา สัสดี, Janjira Phavaphutanon, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (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</li> <li>- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Evaluation of Amelogenin and Zinc-finger Loci for Sex Identification in Captive Felids", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 41-47</li> <li>- Suwimon Phundee, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, SUDTISA LAOPIEM, Theerapol Sirinarumitr, "Study of Genetic Variation of Captive Asiatic Golden Cat (Pardofelis temminckii) in Thailand Using Domestic Cat(Felis catus) Microsatellite Markers", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (1) (2016) 127-133</li> <li>- 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</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Sunee Kunakornsawat, Kreangsak Prihirunkit, อนิศยา ใจดี, SUDTISA LAOPIEM, Nithida Boonwittaya, Nutawan Niyatiwatchanchai, วิจิตร สุตธิประพภา, "Detection of c-kit Mutations in Canine Mast Cell Tumors Using The Polymerase Chain Reaction Technique", Veterinary Integrative Sciences 18 (1) (2020) 1-11</li> <li>- Budi, T., Piyapattanakorn, S., Kreb, D., Yuda, P., Ninwat, S., Hardwises, P., Prachamkhai, P., Senanan, W., Thongsukdee, S., Janjira Phavaphutanon, Klinsawat, W., "Mitogenomes provide insight into complex evolutionary history of freshwater and coastal Irrawaddy dolphin (Orcaella brevirostris Gray, 1866) in Thailand and Indonesia", Agriculture and Natural Resources 56 (3) (2022) 583-596</li> <li>- Trifan Budi, SANTI NINWAT, WATCHARA SAKORNWIMON, KHUNANONT THONGCHAM, RATTANAKORN PHAKPHIEN, CHAWANON KALAYA, Janjira Phavaphutanon, "Genetic diversity and connectivity of the Irrawaddy dolphin inSouthern Thailand: Emphasizing the last fourteen of the Songkhla dolphin status from a microsatellite perspective", Biodiversitas 25 (4) (2024) 1729-1735</li> <li>- Phungsombun, P., Kornkaewrat, K., SUDTISA LAOPIEM, Wilairat Chumsing, Pattra Moonjit, Janjira Phavaphutanon, "Effect of Rosmarinic Acid on Dog Semen Quality after Freeze-drying by Applying Freeze-drying Machines for Vaccine Production", Thai Journal of Veterinary Medicine 54 (1) (2024) 35-43</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janjira Phavaphutanon, Rory J. Todhunter, Raluca G. Mateescu, Theerapol Sirinarumitr, Kaitkanoke Sirinarumitr, Julapark Chunwongse, "Comparative polymorphic evaluation of microsatellite markers and single nucleotide polymorphism markers for linkage analysis of canine hip dysplasia", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, Parnchitt Nilkumhang, Theerapol Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaprakob, ธรรมชาติ หรัยเจริญ, รวิสรุา แสงทรัพย์, วรนาถ โรจนเอกจิตต์, เสลภูมิ ไพเราะ, "ค่าโลหิตวิทยาและซีรัมโปรตีนในสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2007)</li> <li>- Kaitkanoke Sirinarumitr, Janjira Phavaphutanon, Chayakit Sinthusing, Thavajchai Sakpuaram, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), "Preliminary study of using antimicrobial drug on canine brucellosis treatment", การประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ 14 (2008)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Aree Thayananuphat, "Genetic Testing of Progressive Retinal Atrophy in Poodles", VPAT Regional Veterinary Congress 2012 (VRVC 2012) (2012)</li> <li>- Piyawan Suthunmapinanta, Wit Lersseng, Sompong Banleupongphan, Sutee Rattanapirom, Jitrakorn Viriyarumpa, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Janjira Phavaphutanon, Anuchai Pinyopummin, "Effect of Extenders on Dog Epididymal Sperm Quality after Chilled Storage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51: สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง (2013)</li> <li>- ชุดิมา สมนาก, Preeda Lertwatcharasarakul, Janjira Phavaphutanon, Pattrawut Saengnuan, "Easy and quick imprint technique to prepare cuticle scale pattern of animal hair", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "Management and Care of Neonatal Dogs and Cats", The 14th VPAT Regional Veterinary Congress - VRVC 2022 (2022)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janjira Phavaphutanon, "Parentay Testing in Thai Native Deogo by nsing mesosatillite masber", The 1st Asian Veterinary Internal Medicine Meeting (AVIMM) (2007)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Janjira Phavaphutanon, Theerapol Sirinarumitr, "Genetic variability in Thai Ridgeback and Bangkaew dogs based on microsatellite analysis", Asian Meeting of Animal Medicine Specialties 2009 (2009)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "The Application of DNA Fingerprint for Veterinary Medicine", The 1st Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (2011)</li> <li>- ชื่นสมน ลี้มมานนท์, Janjira Phavaphutanon, Kaitkanoke Sirinarumitr, "ADVERSE EFFECTS OF 5ALPHA-REDUCTASE INHIBITOR AND GNRH-AGONIST AND DISEASE RECURRENCE AFTER CESSATION OF TREATMENT IN DOGS WITH BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY: A CLINICAL TRIAL", A Clinical Trial. WSAVA-FASVA World Congress. International Convention Center, Jeju Island, South Korea (2011)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "A Preliminary Study on Captive Lion (Panthera lion) Semen in Thailand", The 1st Symposium of Thai Society for Animal Reproduction (2011)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "Effect of Finasteride and Deslorelin on Clinical Benign Prostatic Hypertrophy in Dog and Disease Recurrence After Treatment Cessation", The 1st Symposium of Thai Society for Animal Reproduction (2011)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, SUDTISA LAOPIEM, Anuchai Pinyopummin, Kavil Nanklang, Kaikanoke Sirinarumitr, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Piyawan Suthunmapinanta, Narathip Vorawattanatham, "Effect of Genomic DNA Heterozygosity on Semen Quality in Captive Tigers and Fishing Cats", The 107th Meeting of the Society for Reproduction and Development (2014)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Chayakit Sinthusing, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, "Detection of Polycystic Kidney Disease in Persians, Persian Related Cat and Siamese Cat by Genetic Test", The 14th Asian Association of Veterinary School (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting 2015 'Veterinary Education and Veterinary Challenges in One Health/Aging Pets' (2015)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Preeda Lertwatcharasarakul, Amornrate Sastravaha, Kaitkanoke Sirinarumitr, Gavin Nunklang, SUDTISA LAOPIEM, ชื่นสมน ลี้มมานนท์, "Hypertrophic Cardiomyopathy Affected Fertility in Maine Coon Cat", The 3rd of the Joint Symposium of Thai and Japanese Societies for Animal Reproduction (2016)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "Inherited Disease in Cats and Genetic Tools for Their Investigation", ASIA-PACIFIC FELINE CONGRESS (2017)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Gavin Nunklang, สิทธิเดช มหาสว่างกุล , ประมิน ทองโต, SUDTISA LAOPIEM, รัชชศิรี น้อมศิริ, Anuchai Pinyopummin, Kornchai (Mangkorn) Kornkaewrat (Damyang), Jitrakorn Viriyarumpa, "DETERMINING NORMAL URINALYSIS PARAMETERS IN ASIAN ELEPHANTS (Elephas maximus)", ISSAAS 2017 International Congress &amp; General Meeting (2017)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, ศรุตะ, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, "WHISKERS AS AN ALTERNATIVE SOURCE OF GENOMIC DNA IN CAPTIVE FELIDS", International Society for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) 2018 International Congress (2018)</li> <li>- Ratiwan Sitdhibutr, Kanthida Sutiyaoporn, Pattaraporn Lerduputtpongorn, Suttida Thongin, Anupong Enija, Janjira Phavaphutanon, Benchapol Lorsunyaluck, "Phenotypic character and behavior change of sugar glider (Petaurus breviceps) after castration", The 12th VPAT Regional Veterinary Congress 2019 (2019)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, "Learn about DNA fingerprint and parentage testing:Criminal and forensic casework solution", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (KUVIC 2019) (2019)</li> <li>- Pojchanicha Aponrat, Nutchaya Sibkha, Punyaphorn Suerngamieam, Atcharaporn Kladkesa, Janjira Phavaphutanon, Nathanat Inpithuk, Bordin Tiraphut, Sint Cheevahitanont, Nirut Suwanna, "STUDY OF HEARING STATUS IN PURE WHITE CATS USING BRAINSTEM AUDITORY EVOKED RESPONSE TEST TOGETHER WITH DOMINANT WHITE GENE TEST", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (KUVIC 2019) (2019)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Watchara Sakornwimona, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Oranee Jongkolpath, Piyarat Khumraksa, Pimchanok Prachamkhai, Araya Boonkasemsanti, Sunanthinee Phoonsawat, Pimphimai Tooaytajom, "Cross-species microsatellite marker for identity identification and parentage analysis in dolphin and whale on Andaman sea and Gulf of Thailand", ISSAAS-SEAPPRO_Joint International Seminar and Congress 2022 (2022)</li> <li>- Janjira Phavaphutanon, Watchara Sakornwimona, SUDTISA LAOPIEM, Gavin Nunklang, Pimchanok Prachamkhai, Rachawadee Chantra, Thanaphan Chomcheun, Oranee Jongkolpath, Piyarat Khumraksa, Worata Klinsawat, "Quantity and quality of DNA from long-term storage samples of sea turtle", ISSAAS-SEAPPRO Joint International Seminar and Congress 2022 (2022)</li> <li>- น.ส.ปริมมาดา ปรารงค์จันทร์, น.ส. ณัฏฐฤติดา จิรายวานนท์, น.ส.สันหฤทัย บุญยั้ง, น.ส. นันทพร พรายพร, Janjira Phavaphutanon, Kansuda Leelahapongsathon, Chanokchon Setthawongsin, Chunsumon Limmanont, "Enhancing canine transmissible venereal tumor treatment efficacy: evaluation of a biweekly vincristine sulfate and ivermectin combination protocol", THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON VETERINARY SCIENCE 2024 (ICVS 2024) (2024)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจันทร์จิรา ภวภูตานนท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์
- งานวิจัยคุณภาพ ภาคโปรเตอร์ ระดับดี สาขาสัตว์และสัตวแพทย์ ประจำปี 2565 เรื่อง "เทคนิคกายและรวดเร็วในการพิมพ์ลายเส้นขนสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับการสนับสนุนจากโครงการทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา ปีที่ 3 (Financial Support From Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University : FFK)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 มกราคม 2568