

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวชนิษฐา เพชรอุคมสินสุข</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p align="center">-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> สพ.บ. , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,          ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Animal Reproduction</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical Practice in Large Animals</li> <li>Equine Lameness</li> <li>Reproductive Technologies in Animals</li> <li>Veterinary Clinical Skill Practice</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่</li> <li>เธอริโอจีนโนโลยีสัตว์ใหญ่</li> <li>ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่</li> <li>Clinicalpractice in large animal</li> <li>Large Animal Theriogenology</li> <li>practice in large animal medicine and surgery</li> <li>Practice in large animal theriogenology</li> <li>Principles of Animal Artificial Insemination</li> <li>reproduction technologies in animal</li> <li>The Hoof and Horse-shoe</li> <li>การศึกษาจากปัญหาด้านสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า</li> <li>คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางอายุรกรรม</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทย์</li> <li>เทคโนโลยีช่วยระบบสืบพันธุ์</li> <li>หลักการผสมเทียม</li> <li>หลักการผสมเทียม</li> <li>AI and ET in horse</li> <li>Artificial Insemi. &amp; Embryo Transfer in Horse</li> <li>assisting reproductive technology in ruminant</li> <li>Equine Health Management</li> <li>Equine Medicine &amp; Surgery</li> <li>Practice in Large Animal Medicine &amp; Surgery</li> <li>practicve in Large animal medicine and surgery</li> <li>Principle of Veterinary Medicine &amp; Surgery</li> <li>Selected Topics in Veterinary Clinical Study</li> <li>Special Problems</li> <li>Theriogenology in Large animal</li> <li>การศึกษาจากปัญหาด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่</li> <li>คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่</li> <li>เทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์</li> <li>ปฏิบัติการเธอริโอจีนโนโลยีสัตว์ใหญ่</li> <li>ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่</li> <li>พฤติกรรมสัตว์และการแก้ไขปัญหา</li> <li>หลักการผสมเทียมสัตว์</li> <li>Applied Clinical Orthopedics</li> <li>Clinical Practice in Equine</li> <li>equine medicine and surgery</li> <li>Large Animal Theriogenology</li> <li>Prin.of Veterinary Obstetrics &amp; Andrology</li> <li>Principles of artificial insemination</li> <li>reproductive technology in animal</li> <li>Special Clinical Practice in Vet. Medicine</li> <li>การศึกษาจากปัญหาด้านสัตว์เศรษฐกิจ</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

**โครงการวิจัย**

- ปี 2550 การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อและการแช่แข็งน้ำเชื้อในม้าพื้นเมืองไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2551 การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสโลหิตจากติดเชื้อของม้าในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2553 ประสิทธิภาพของ hCG และ GnRH agonist ในการเหนี่ยวนำการตกไข่และอัตราการตั้งท้องหลังการผสมเทียมในม้าสาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2555-2557 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง Blood lactate กับ Recovery score ในม้าที่เข้ารับการผ่าตัดแก้ไขภาวะปวดท้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
- ปี 2557 การผลิตสื่อการเรียนการสอนสำหรับสัตว์ใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
- ปี 2559-2561 The study of genetic diversity of native or indigenous domestic animals in Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGifu University fund
- ปี 2561-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์พื้นเมืองหรือสัตว์เลี้ยงที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGifu University

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Kanittha Phatudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai Kornkaewrat, Aree Laikul, สุदारัตน์อมรศักดิ์, Anuchai Pinyopummin, "Freezability of Thai Native Crossbred Horse Semen in Different Extenders", Chulalongkorn Medical Journal 39 (2) (2009) 105-114
- Kanittha Phatudomsinsuk, Waraporn Aumarm, Aree Laikul, สุขุมมาลัย พฤกษ์อุดม, "Impaction in large colon in Thai pony horses", วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย 21 (4) (2009) 79-82
- Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, Waraporn Aumarm, Tepyuda Sritrakul, Sukumal Prukodom, "Congenital Colonic Atresia in Horse", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 36-40
- ธวัชหทัย อภิชัยมงคลกุล, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, "The Different between Blood Lactate Concentration, Vital Signs, Composite Pain Score and Hematology in Medical and Surgical Treatment of Thai Native Crossbred Ponies with Colic", วารสารสัตวแพทย์ 26 (1) (2016)

ระดับนานาชาติ

- Kanittha Phatudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai Kornkaewrat, Aree Laikul, Sudarat Amornsak, Anuchai Pinyopummin, "Effects of Extenders and Glutamine on the Cooled Storage of Semen of Thai Native Crossbred and Full-Size Purebred Horses", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 473-484
- Kanittha Phatudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Aree Laikul, Anuchai Pinyopummin, "Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions", ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA 50 (41) (2008)
- Kanittha Phatudomsinsuk, Kaitkanoke Sirinarumitr, Apassara Choothesa, Suthanmapinunt, P., Kornkaewrat, K., Aree Laikul, Amornsak, S., Anuchai Pinyopummin, "Freezability of Thai native crossbred horse Semen in different extenders", Thai Journal of Veterinary Medicine 39 (2) (2009) 105-114
- Kanittha Phatudomsinsuk, Anuchai Pinyopummin, Piyawan Suthunmapinanta, Kornchai Kornkaewrat, Aree Laikul, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Birth of the First Thai Native Cross-bred Foal Through Artificial Insemination with Frozen Semen", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 604-609
- น.ส.สุพรรณิภา พุทธิชาติ, Worakij Cherdchutham, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, METHA CHANDA, น.ส.สุขุมมาล พฤกษ์อุดม, "Comparison of the Anesthetic Effects of TiletamineHCl-Zolazepam-Xylazine and Ketamine-Diazepam-Xylazine in Older Foals under Field Conditions", Kasetsart Journal; Natural Science 46 (2) (2012) 190-199
- RUNGRUEANG YODSHEEWAN, Kanittha Phatudomsinsuk, "Cisplatin Intravesical Chemotherapy of Recurrence Schwannoma in Horse: A Case Report", เวชสารสัตวแพทย์ 46 (1) (2016) 169-174
- SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusing, Kanittha Phatudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies in urban and rural communities in Thailand and Cambodia", International Journal of Infectious Diseases 53S (4) (2016) 120-120
- Kanittha Phatudomsinsuk, "Investigation into the effect of prostaglandin F2a, GnRH analogue and hCG on induction of ovulation in mares", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 47 (4) (2017) 493-499
- Leklub, J, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, "Clinical evaluation of xylazine, lidocaine and ketamine intravenous infusion to reduce isoflurane requirement in Thai native cross-bred ponies", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 47 (3) (2017) 311-319
- Tawanhathai Apichaimongkonkun, นางสาวโรชา ลิมรัชพงษ์ศรี, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, "A retrospective analysis of the data of blood lactate concentrations and composite pain scores in Thai native crossbred ponies and full-sized horses underwent colic surgery", Veterinary Integrative Sciences 17 (3) (2019) 221-231

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวชนิษฐา เพชรอุคมสินสุข	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์
- Pipitwanichtham, S., PATCHARIDA DITTAWONG, Meetipkit, P., Ratiwan Sitdhibutr, Nakrob Pattanapon, Kasornsri, M., Kanittha Phatudomsinsuk, Nikorn Thongthip, SUPAPHEN SRIPIBOON, "Corneal stromal abscess in a captive Asian elephant: diagnosis and treatment regimes", Veterinary Integrative Sciences 21 (3) (2023) 693-703	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- วัชรพล ปฐมสกุลวงศ์, Aree Laikul, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, ORAWAN LIMSIVILAI, Chompooneg Yurayart, Kanittha Phatudomsinsuk, "Equine pythiosis in Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)	
- Sarocha Limratchapong, Aree Laikul, Tawanhathai Apichaimongkonkun, Kanittha Phatudomsinsuk, "Development of a composite colic scoring system in horses", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Kanittha Phatudomsinsuk, "Effect of different extenders and glutamine on motion characteristics of cooled Thai native crossbred stallion spermatozoa", The 1st Asian Veterinary Internal Medicine Meeting (AVIMM) (2007)	
- SUPORN THONGYUAN, Tanu Pinyopoommintr, Patchima Sithisarn, Chayakit Sinthusung, Kanittha Phatudomsinsuk, Anawat Sangmalee, Manakorn Sukmak, Waraphon Phimpraphai, Apinun Suprasert, "Knowledge and practices regarding rabies in urban and rural communities in Thailand and Cambodia", International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance 2016 (2016)	
- Juthamas Leklub, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, "Equine anesthesia in practice", Conference proceeding of Kasetsart University Veterinary international conference (2019)	
- Watcharapol Pathomsakulwong, Aree Laikul, Kanittha Phatudomsinsuk, Chompooneg Yurayart, "Pythiosis treatment", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 17 มีนาคม 2569