

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพดล ประเสริฐสินเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.ม., มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2545 MBiomedSC, James Cook University, Australia, 2010 PhD, James Cook University, Australia, 2019	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Bacteriophage, Immunology and microbiology
<b>งานสอน</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพดล ประเสริฐสินเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<p>Anatomy and Histology of Animal II</p> <p>Animal Artificial Insemination Lab. Technique</p> <p>Animal Artificial Insemination Laboratory Technique</p> <p>Animal Behaviors and Solving Problems</p> <p>Animal Hematology &amp; Diagnostic Microscopy</p> <p>Animal Hematology and Diagnostic Microscopy</p> <p>Applied Bioinformatics for Animal Diseases</p> <p>Bacteriology in Veterinary Technology</p> <p>Basic Research Methods in Veterinary Tech.</p> <p>Basic Research Methods in Veterinary Technology</p> <p>Cell Molecular Biology in Animal Health Tech.</p> <p>Cooperative Education Preparation</p> <p>Digital Literacy</p> <p>Emerging &amp; Re-emerging Infectious Diseases</p> <p>Environmental Technology and Life</p> <p>Essential Computer Skill</p> <p>General Animal Physiology</p> <p>Immunology in Veterinary Technology</p> <p>Knowledge of the Land</p> <p>Lab. Analysis in Veterinary Public Health</p> <p>Laboratory Analysis in Veterinary Public Health</p> <p>Laboratory Animal Management</p> <p>Laboratory in clinical pathology</p> <p>Mathematics &amp; Computers in Everyday Life</p> <p>Meat Inspection</p> <p>Microbiology in Animal Health Technology</p> <p>Microbiology in Food &amp; Animal Products</p> <p>Microbiology in Food and Animal Products</p> <p>Mycology in Veterinary Technology</p> <p>Mycotoxin Related Animal Health</p> <p>Practice in Veterinary Technology</p> <p>Principle of Pathology</p> <p>Principle pathology</p> <p>Principles of Epidemiology</p> <p>Principles of Pathology</p> <p>seminar</p> <p>Special Problem</p> <p>Virology in Veterinary Technology</p> <p>กายวิภาคศาสตร์และมิถุนวิทยาของสัตว์ 1</p> <p>กายวิภาคศาสตร์และมิถุนวิทยาของสัตว์ 2</p> <p>การจัดการดูแลสัตว์ทดลอง</p> <p>การตรวจทางห้องปฏิบัติการสัตวแพทย์สาธารณสุข</p> <p>การเตรียมความพร้อมสหกิจ</p> <p>การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา</p> <p>จุลชีววิทยาของสัตว์</p> <p>จุลชีววิทยาทางอาหารและผลิตภัณฑ์จากสัตว์</p> <p>เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา</p> <p>ปรสิตวิทยาคลินิกทางเทคนิคการสัตวแพทย์</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>พฤติกรรมสัตว์และการแก้ไขปัญหา</p> <p>พฤติกรรมสัตว์และการแก้ปัญหา</p> <p>พฤติกรรมสัตว์และแก้ไขปัญหา</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางเทคนิคการสัตวแพทย์</p> <p>รายวิชาทางเทคนิคการสัตวแพทย์</p> <p>เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีสุขภาพสัตว์</p> <p>โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน</p> <p>โรคติดต่ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายนพดล ประเสริฐสินเจริญ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>โลहितวิทยาของสัตว์และจุลทรรศน์ศาสตร์วินิจฉัย          โลहितวิทยาของสัตว์และจุลทรรศน์ศาสตร์วินิจฉัย          วิทยาแบคทีเรียทางเทคนิคการสัตวแพทย์          วิทยาภูมิคุ้มกันทางเทคนิคการสัตวแพทย์          วิทยาไวรัสทางเทคนิคการสัตวแพทย์          วิทยาไวรัสทางเทคนิคการสัตวแพทย์วิทยาไวรัสทางเทคนิคการสัตวแพทย์          สรีรวิทยาทั่วไปของสัตว์          สัมมนา          หลักการทางสัตวแพทย์สาธารณสุข          หลักพยาธิวิทยา          หลักระบาดวิทยา</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2550 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพและการสร้างเครือข่าย อ.บ.ต. ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การประเมินโปรแกรมวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่มีประสิทธิภาพในการกระตุ้นให้สุนัขสร้างภูมิคุ้มกันป้องกันโรคได้สูงและคงอยู่ได้นาน 1 ปี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การตรวจคัดกรองและเฝ้าติดตามการเกิดภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงาน กพร. ปี งบประมาณ 2560</p> <p>ปี 2560-2561 การวิจัยแบบบูรณาการสำหรับการพัฒนาการควบคุมไวรัสโรคติดต่อสูบน้ำดื่มโดยมีแมลงเป็นพาหะในเอเชีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากe-ASIA</p> <p>ปี 2561-2563 การตรวจคัดกรองเชื้อไวรัส rabies และเชื้อไวรัสที่เกี่ยวข้องในค้างคาวแม่ไก่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากAMED ภายใต้โครงการ An integrated research for the development of a scheme to control emerging vector-borne viral diseases in Asia</p> <p>ปี 2560-2561 การตรวจคัดกรองและเฝ้าติดตามการเกิดภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน หมวดงบอุดหนุนวิจัย</p> <p>ปี 2561-2562 การตรวจคัดกรองและเฝ้าติดตามการเกิดภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>ปี 2562-2563 การตรวจคัดกรองและเฝ้าติดตามการเกิดภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมว ด้วยวิธี in-house ELISA ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ บางเขน</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jiraporn Gatedee, Sunsiree Muangman, Pornpan Pumirat, Yuvadee Mahakunkijcharoen, Noppadol Prasertsincharoen, Kanyanan Kritsiriruwthinan, "Isolation and biological characterization of bacteriophages which infect <i>Aeromonas hydrophila</i>", <i>Journal of Applied Animal Science</i> 10 (3) (2017) 9-18</li> <li>- Noppadol Prasertsincharoen, Tthippayarat Chahomchuen, "Biofilm: Friend or Enemy", <i>วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี</i> 3 (1) (2019) 25-32</li> <li>- Tthippayarat Chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, Noppadol Prasertsincharoen, "Controlling biofilm formation with Essential oils", <i>วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี</i> 4 (1) (2021) 46-54</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pornpen Srisawasdi, Noppadol Prasertsincharoen, Martin H. Kroll, "Porcine pancreas: a superior source of cholesterol esterase for total serum cholesterol assay by the enzymatic kinetic method.", <i>Journal of Clinical Laboratory Analysis</i> 26 (6) (2012) 420-430</li> <li>- Noppadol Prasertsincharoen, Constantin Constantinoiu, Christopher Gardiner, Jeffrey Warner, Jennifer Elliman, "Effects of Colonization of the Roots of Domestic Rice (<i>Oryza sativa</i> L. cv. Amaroo) by <i>Burkholderia pseudomallei</i>", <i>Applied and Environmental Microbiology (AEM)</i> 81 (13) (2015) 4368-4375</li> <li>- Kuwata, R, Shimoda, H, Thanmaporn Phichitraslip, Noppadol Prasertsincharoen, Noguchi, K, Yonemitsu, K, Minami, S, Supriyono, Tran, NTB, Takano, A, Suzuki, K, Nemoto, M, Bannai, H, Yokoyama, M, Takeda, T, Sathaporn Jittapalapong, Worawut Rerkamnuaychoke, Maeda, K, "Getah virus epizootic among wild boars in Japan around 2012", <i>ARCHIVES OF VIROLOGY</i> 163 (10) (2018) 2817-2821</li> <li>- Ryusei Kuwata, Shun Torii, Hiroshi Shimoda, Supriyono, Thanmaporn Phichitraslip, Noppadol Prasertsincharoen, Hitoshi Takemae, Reu Caesar James Taga Bautista, Valeen Drex Bendette Mendio Eborra, Jose Alexander Cabiling Abella, Alan Payot Dargantes, Upik Kesumawati Hadi, Agus Setiyono, Emmanuel Tugbang Baltazar, Luzviminda Tadeja Simborio, Srihadi Agungpriyono, Sathaporn Jittapalapong, Worawut Rerkamnuaychoke, Eiichi Hondo, Ken Maeda, "Distribution of Japanese Encephalitis Virus, Japan and Southeast Asia, 2016–2018", <i>emerging infectious diseases</i> 26 (1) (2020) 125-128</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายพดล ประเสริฐสินเจริญ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>- Noppadol Prasertsincharoen, PORNPHEMION METHEENUKUL, "Production of Immunoglobulin Y against Dog erythrocyte antigen (DEA) 1.1 from Egg Yolk", เวชศาสตร์สัตวแพทย์ 50 (3) (2020) 381-387</p> <p>- Khwankamon Rattanatumhi, Noppadol Prasertsincharoen, Nattakarn Naimon, Ryusei Kuwata, Hiroshi Shimoda, Keita Ishijima, Kenzo Yonemitsu, Shohei Minami, Supriyono, Ngo Thuy Bao Tran, Yudai Kuroda, Kango Tatemoto, Milagros Virhuez Mendoza, Eiichi Hondo, Worawut Rerkamnuaychoke, Ken Maeda, Thanmaporn Phichitraslip, "A serological survey and characterization of Getah virus indomestic pigs in Thailand, 2017–2018", Transboundary and Emerging Diseases 69 (2) (2022) 913-918</p> <p>- Jaroenram, W., Teerapittayanon, S., Kampeera, J., Suvannakad, R., Senapin, S., Noppadol Prasertsincharoen, Chatnuntaweck, I., Kiatpathomchai, W., "Al-driven colorimetric nucleic acid test for tilapia lake virus: A large-scale, point-of-care diagnostic model for future emerging diseases", Aquaculture 577 (2023)</p> <p>- Ishijima, K., Thanmaporn Phichitraslip, NATTAKARN NAIMON, Ploypichai, P., Kriebkajon, B., Chinarak, T., Sridaphan, J., Anamika Kritiyakan, Noppadol Prasertsincharoen, Sathaporn Jittapalapong, Tangcham, K., Worawut Rerkamnuaychoke, Kuroda, Y., Taira, M., Tatemoto, K., Park, E., Virhuez-Mendoza, M., Inoue, Y., Harada, M., Yamamoto, T., Nishino, A., Matsuu, A., Maeda, K., "High Seroprevalence of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus Infection among the Dog Population in Thailand", Viruses 15 (12) (2023)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- WIMONRUT INSUAN, เดือนเต็ม เปรวานกุล, ถิรวรรณวุฒิไกรวิบูลย์, นัฐนรี โอพาริก, SIRAPAN SUKONTASING, Tthippayarat Chahomchuen, Noppadol Prasertsincharoen, "High Performance Liquid Chromatography Analysis and Antifungal Activity against Dermatophytes of the Crude Extracts of Mangosteen", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นเทรียส์สาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017)</p> <p>- Tthippayarat Chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Noppadol Prasertsincharoen, ธิติสดา พัวพันธ์, อัญชัชฎา สาริกิจ, กรรณิการ์ ชัยวงศ์ล้วน, "Antifungal activity of Essential oil (Lemon grass oil, Clove oil and Cinnamon oil) against Dermatophytic Fungi", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นเทรียส์สาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017)</p> <p>- Tthippayarat Chahomchuen, ณัฐธยา, วีรยา, แหววดี, สวรรยา, WIMONRUT INSUAN, Noppadol Prasertsincharoen, SIRAPAN SUKONTASING, "In vitro evaluation of dog shampoo contained lemongrass essential oil as antimicrobial agent", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2560 (2017)</p> <p>- Peera Arreesrisom, Noppadol Prasertsincharoen, Oumaporn Rungsuriyawiboon, "Association between monocyte count and hepatic disease in dogs", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562 (2019)</p> <p>- Peera Arreesrisom, PORNPHEMION METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, Oumaporn Rungsuriyawiboon, "Toxicity of bacterial toxins on solid tumor growth", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)</p> <p>- บุญญาภา กลีบขจร, ปรียาภรณ์ พลอยพิชัย, ธรณ์ธันย์ ชินาร์ักษ์, จิรลิน ศรีตาพันธ์, NATTAKARN NAIMON, Anamika Kritiyakan, Noppadol Prasertsincharoen, Worawut Rerkamnuaychoke, Yudai Kuroda, Masakatsu Taira, Kango Tatemoto, Eunsil Park, Milagros Virhuez Mendoza, Keita Ishijima, Yusuke Inoue, Michiko Harada, Tsukasa Yamamoto, Ayano Nishino, Aya Matsuu, Ken Maeda, Thanmaporn Phichitraslip, "Detection of SARS-CoV-2 Antibodies in Cats and Dogs in Bangkok", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ครั้งที่ 14 (2023)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- PORNPHEMION METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, Tthippayarat Chahomchuen, "Production of Immunoglobulin Y (IgY) Antibodies against Pseudomonas aeruginosa From Egg Yolk", The 6th International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (2018)</p> <p>- PORNPHEMION METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, "Production and Purification of IgY against Klebsiella pneumoniae from egg yolk by polyethylene glycol precipitation", 14th International Symposium of the Protein Society of Thailand (2019)</p> <p>- Noppadol Prasertsincharoen, Peera Arreesrisom, "A Novel Iterative Method for Automatic Avian Red Blood Cell Counting", 12th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON) (2020)</p> <p>- Noppadol Prasertsincharoen, Peera Arreesrisom, "Automatic Counting for Canine Red Blood Cell based on Two-stage Circular Hough Transform", 12th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON) (2020)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 14 มิถุนายน 2567