

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

1 "Rodent biodiversity human health and pest control in a changing environments "Relationship of parasites and pathogens diversity to rodents in Thailand

Authors Jittapalapong S., Herbreteau V., Hugot J.-P., Areesrisom P., Karnchanabanthoeng A., Rerkamnuaychoke W., Morand S.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	วรฤดี ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

2 A simplified and economical intradermal regimen of purified chick embryo cell rabies vaccine for postexposure prophylaxis

Authors Suntharasamai P., Jittapalapongsa S., Pittisuthitham P., Thongcharoen P., Chaiprasithikul P., Wasi C., Supanaranond W., Auewarakul P., Chanthavanich P., Supapochana A., Areeraksa S., Chittamas S.

Publication Vaccine

1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-------------------	-------------------	--------------------------	----------------

3 An Osteometrical Study of the Cranium and Mandible of the Lesser Mouse Deer (Chevrotain), *Tragulus javanicus*

Authors Terai S., Nishida T., Yamada J., Endo H., Rerkamnuaychoke W., Hondo E., Agungpriyono S., Kitamura N., Kurohmaru M., Kimura J., Hayashi Y.

Publication Journal of Veterinary Medical Science

1	วรฤดี ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

4 Antibody-ELISA for *Trypanosoma evansi*: Application in a serological survey of dairy cattle, Thailand, and validation of a locally produced antigen

Authors Desquesnes M (Desquesnes, Marc), Kamyinkird K (Kamyinkird, Ketsarin), Pruvot M (Pruvot, Mathieu), Kengradomkij C (Kengradomkij, Chanya), Bossard G (Bossard, Geraldine), Sarataphan N (Sarataphan, Nachai), Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)

Publication PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE

1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-------------------	-------------------	--------------------------	----------------

5 Associations between dietary factors in canned food and formation of calcium oxalate uroliths in dogs

Authors Lekcharoensuk C, Osborne CA, Lulich JP, Pusoonthornthum R, Kirk CA, Ulrich LK, Koehler LA, Carpenter KA, Swanson LL

Publication AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH

1	เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

6 Blood biochemical profiles of Thai indigenous and Simmental X Brahman crossbred cattle in the Central Thailand

Authors Boonprong S (Boonprong, S.), Sribhen C (Sribhen, C.), Choothesa A (Choothesa, A.), Parvizi N (Parvizi, N.), Vajrabukka C (Vajrabukka, C.)

Publication JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE

1	ชูศรี ศรีเพ็ญ	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	อารักสา ชูเทศะ	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

7 Canine parasitic zoonoses in Bangkok temples

Authors Inpankaew T., Traub R., Thompson R.C.A., Sukthana Y.

Publication Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health

1 เทวินทร์ อินปั้นแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

8 Characterization of Salmonella enterica serovar typhimurium and monophasic Salmonella serovar 1,4,[5],12:i:- isolates in Thailand

Authors Amavisit P., Boonyawiwat W., Bangtrakulnont A.

Publication Journal of Clinical Microbiology

1 ปฐมพร เอมะวิศิษฎ์ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา
ภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 วิศณุ บุญญาวิวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร
การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

9 Chromosomal and morphological taxonomy of larvae of Simulium (Gomphostilbia) (Diptera : Simuliidae) in Thailand

Authors Phasuk J, Chanpaisaeng J, Adler PH, Courtney GW

Publication ZOOTAXA

1 จ่างจิด ผาสุข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 จริยา จันทรไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

10 Clarithromycin inhibits progeny virus production from human influenza virus-infected host cells

Authors Miyamoto D (Miyamoto, Daisei)1,2,3, Hasegawa S (Hasegawa, Sayaka)2,3, Sriwilaijaroen N (Sriwilaijaroen, Nongluk)4,5, Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai)4,6, Hiramatsu H (Hiramatsu, Hiroaki)1,4, Takahashi T (Takahashi, Tadanobu)1,2,3, Hidari K (Hidari)

Publication BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN

1 แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา
ภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

11 Clinical differences among PCR-proven dengue serotype infections

Authors Limkittikul K., Yingsakmongkon S., Jittmittraphap A., Chuananon S., Kongphrai Y., Kowasupathr S., Rojanawatsirivit C., Mammen Jr. M.P., Jampangern W.

Publication Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health

1 แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา
ภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

12 Coordinate regulation of lymphocyte-endothelial interactions by pregnancy-associated hormones

Authors Chantakru S., Wang W.-C., Van den Heuvel M., Bashar S., Simpson A., Chen Q., Croy B.A., Evans S.S.

Publication Journal of Immunology

1 ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

13 Correlation between body weight (epididymal fat) and permeation rate of serum leptin through the blood-brain barrier (BBB) in male rats aged 8 months

Authors Suzuki M., Moritani N., Hashimoto H., Yokosuka M., Sakurai F., Tanaka M., Saito T.R., Ding Q., Muranaka S., Kigure M., Kojima M., Terada M., Kataoka N., Hagiwara A., Kromkhun P.

Publication Experimental Animals

1 พัชรพร กรมจันทร์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

14 Cytogenetic differentiation of two sympatric tree shrew taxa found in the southern part of the Isthmus of Kra

Authors Hirai H., Hirai Y., Kawamoto Y., Endo H., Kimura J., Rerkamnuaychoke W.

Publication Chromosome Research

1 วรุฒิ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

15 Detection of deoxynivalenol contamination in wheat products in Thailand

Authors Poapolatthep A (Poapolatthep, Amnart)¹, Poapolatthep S (Poapolatthep, Saranya)¹, Klangkaew N (Klangkaew, Narumol)¹, Sugita-Konishi Y (Sugita-Konishi, Yoshiko)³, Kumagai S (Kumagai, Susumu)²

Publication JOURNAL OF FOOD PROTECTION

1 อำนวย พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 ศรีัญญา สิงหเสน (พัวพลเทพ) ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

3 นฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

16 Detection of Hepatozoon canis in stray dogs and cats in Bangkok, Thailand

Authors Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn), Rtjngphisutthipongse O (Rtjngphisutthipongse, Opart), Maruyama S (Maruyama, Soichi), Schaefer JJ (Schaefer, John J.), Stich RW (Stich, Roger W.)

Publication IMPACT OF EMERGING ZONOTIC DISEASES ON ANIMAL HEALTH. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

17 Development of probes to differentiate porcine circovirus types 1 and 2 in vitro by in situ hybridization

Authors Nawagitgul P., Morozov I., Sirinarumitr T., Sorden S.D., Paul P.S.

Publication Veterinary Microbiology

1 ชีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

18 Diagnosis of a Trypanosoma lewisi-like (Herpetosoma) infection in a sick infant from Thailand

Authors Sarataphan N., Vongpakorn M., Nuansrichay B., Autarkool N., Keowkarnkah T., Rodtian P., Stich R.W., Jittapalapong S.

Publication Journal of Medical Microbiology

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

19 Effect of propylene glycol on fatty liver development and hepatic fructose 1,6 bisphosphatase activity in periparturient dairy cows

Authors Rukkamsuk T, Rungruang S, Choothesa A, Wensing T

Publication LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE

1	ธีระ รั๊กความสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2	อาภัสสร ชูเทศะ	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

20 Effect of serum starvation and chemical inhibitors on cell cycle synchronization of canine dermal fibroblasts

Authors Khammanit R (Khammanit, R.)³, Chantakru S (Chantakru, S.)³, Kitiyanant Y (Kitiyanant, Y.)^{1,2}, Saikhun J (Saikhun, J.)¹

Publication THERIOGENOLOGY

1	ศิริรักษ์ จันทครุ	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

21 Effects of storage time and temperature on pH, specific gravity, and crystal formation in urine samples from dogs and cats

Authors Albasan H, Lulich JP, Osborne CA, Lekcharoensuk C, Ulrich LK, Carpenter KA

Publication JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION

1	เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

22 Epidemic trichodinosis associated with severe epidermal hyperplasia in largemouth bass, *Micropterus salmoides*, from North Carolina, USA

Authors Huh M.D., Thomas C.D., Udomkusonsri P., Noga E.J.

Publication Journal of Wildlife Diseases

1	ปาริยา อุดมกุศลศรี	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	--------------------	-------------------	--------------------------	----------------

23 Epitope mapping of the major capsid protein of type 2 porcine circovirus (PCV2) by using chimeric PCV1 and PCV2

Authors Lekcharoensuk P, Morozov I, Paul PS, Thangthumnyom N, Wajjawalku W, Meng XJ

Publication JOURNAL OF VIROLOGY

1	พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	วรวิทย์ รัชชวัลคุ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

24 Evaluation of hemagglutinin subtype 1 swine influenza viruses from the United States

Authors Vincent AL (Vincent, Amy L.), Lager KM (Lager, Kelly M.), Ma WJ (Ma, Wenjun), Lekcharoensuk P (Lekcharoensuk, Porn Tippa), Gramer MR (Gramer, Marie R.), Loiacono C (Loiacono, Christina), Richt JA (Richt, Juergen A.)

Publication VETERINARY MICROBIOLOGY

1	พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

25 Evaluation of the association between sex and risk of forming urate uroliths in Dalmatians

Authors Albasan H., Lulich J.P., Osborne C.A., Lekcharoensuk C.

Publication Journal of the American Veterinary Medical Association

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

26 Experimental Infection of Pigs with the Human 1918 Pandemic Influenza Virus

Authors Weingartl HM (Weingartl, Hana M.)1,2, Albrecht RA (Albrecht, Randy A.)4, Lager KM (Lager, Kelly M.)7, Babiuk : (Babiuk, Shawn)1,3, Marszal P (Marszal, Peter)1, Neufeld J (Neufeld, James)1, Embury-Hyatt C (Embury-Hyatt, Carissa)1, Lekcharoensuk P (Lekcharo

Publication JOURNAL OF VIROLOGY

1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา
ภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

27 Experimental infection of pregnant gilts with swine hepatitis E virus

Authors Kasorndorkbua C, Thacker BJ, Halbur PG, Guenette DK, Buitenwerf RM, Royer RL, Meng XJ

Publication CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE

1 ไชยยันต์ เกษรดอกบัว ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

28 Expression and localization of hypoxia inducible factor-1 α mRNA in the porcine ovary

Authors Boonyaparakob U., Gadsby J.E., Hedgpeth V., Routh P.A., Almond G.W.

Publication Canadian Journal of Veterinary Research

1 อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

29 Fate of fusarenon-X in broilers and ducks

Authors Poapolathep A (Poapolathep, A.)1, Poapolathep S (Poapolathep, S.)1, Sugita-Konishi Y (Sugita-Konishi, Y.)2, Imsilp K (Imsilp, K.)1, Tassanawat T (Tassanawat, T.)3, Sinthusing C (Sinthusing, C.)4, Itoh Y (Itoh, Y.)2, Kumagai S (Kumagai, S.)4

Publication POULTRY SCIENCE

1 อ๋านาจ พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน
2 ศรัญญา สิงหเสน (พัวพลเทพ) ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน
3 กาญจนา อิ่มศิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน
4 ชยกฤต สินธุสิงห์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

30 Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (Prionailurus planiceps)

Authors Salakij C (Salakij, Chaleow)¹, Salakij J (Salakij, Jarernsak)¹, Narkkon NA (Narkkon, Nual-Anong)², Sirinarumitr T (Sirinarumitr, Theerapol)¹, Pattanarangsana R (Pattanarangsana, Rattapan)³

Publication VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY

1 เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เจริญศักดิ์ ศาลากิจ	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
3 ชีระพล ศิริณฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

31 Hematological and Plasma Biochemical Values in Captive Eld's-Brow Antlered Deer (Cervus eldi thamin) in Thailand

Authors Nimitsuntiwong W., Homswat S., Boonprakob U., Kaewmukul S., Schmidt A.

Publication Journal of Veterinary Medical Science

1 วิรัช นิมิตสันตวิวงศ์	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 สมหมาย หอมสวาท	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3 อุดเดช บุญประกอบ	ภาควิชาพืชสวน	คณะเกษตร กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
4 สันติ แก้วโมกุล	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

32 Hematology, Cytochemistry and Ultrastructure of Blood Cells in Clouded Leopard (Neofelis nebulosa)

Authors Salakij C (Salakij, C.)¹, Prihirunkit K (Prihirunkit, K.)¹, Narkkong NA (Narkkong, N. A.)², Apibal S (Apibal, S.)³, Tongthainun D (Tongthainun, D.)⁴

Publication JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES

1 เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

33 Hematology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in fishing cat (Felis viverrina)

Authors Prihirunkit, K; Salakij, C; Apibal, S; et al. Prihirunkit K (Prihirunkit, Kreangsak), Salakij C (Salakij, Chaleow), Apibal S (Apibal, Suntaree), Narkkong NA (Narkkong, Nual-Anong)

Publication JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE

1 เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

34 Host surveys, ixodid tick biology and transmission scenarios as related to the tick-borne pathogen, Ehrlichia canis

Authors Stich RW (Stich, R. W.)¹, Schaefer JJ (Schaefer, John J.)², Bremer WG (Bremer, William G.)³, Needham GR (Needham, Glen R.)², Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)⁴

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

1 สถาพร จิตตपालพงษ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

35 Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes

Authors Pongpair O., Tapchaisri P., Chaicumpa W., Kulkeaw K., Maneewatch S., Thueng-in K., Srimanote P., Tongtawe P., Songserm T., Lekcharoensuk P.

Publication Journal of Virological Methods

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

36 Humoral immune response of dogs immunized with salivary gland, midgut, or repeated infestations with Rhipicephalus sanguineus

Authors Jittapalapong S., Stich R.W., Gordon J.C., Bremer C.A., Barriga O.O.

Publication Annals of the New York Academy of Sciences

1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

37 Identification of the Actinobacillus pleuropneumoniae serotype using PCR based-apx genes

Authors Sthitmatee N, Sirinarumitr T, Makonkewkeyoon L, Sakpuaram T, Tesaprateep T

Publication MOLECULAR AND CELLULAR PROBES

1 ชีระพล ศิริณมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อรัมย์	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์และการบริการวินิจฉัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

38 Infectious swine hepatitis E virus is present in pig manure storage facilities on United States farms, but evidence of water contamination is lacking

Authors Kasorndorkbua C, Opriessnig T, Huang FF, Guenette DK, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG

Publication APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

1 ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	-------------------	--------------------------	----------------

39 Isolation and phylogenetic analysis of Arcobacter spp. in ground chicken meat and environmental water in Japan and Thailand

Authors Morita Y, Maruyama S, Kabeya H, Boonmar S, Nimsuphan B, Nagai A, Kozawa K, Nakajima T, Mikami T, Kimura T

Publication MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

1 สุนาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

40 Lagenidium thermophilum isolated from eggs and larvae of black tiger shrimp Penaeus monodon in Thailand

Authors Muraosa, Y; Lawhavinit, O; Hatai, K

Publication FISH PATHOLOGY

1 อองอาจ เลหาวิณีจ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

41 Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* Indigenous to Thailand

Authors Kaewhom P (Kaewhom, Paitoon)², Stich RW (Stich, Roger W.)³, Needham GR (Needham, Glen R.)⁴, Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)¹

Publication ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

42 Molecular characterization of Hepatozoon species in a Leopard Cat (*Prionailurus bengalensis*) from Thailand

Authors Salakij, C; Sirinarumitr, T; Tongthainun, D

Publication VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY

1 เฉลียว ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

2 ชีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

43 Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains detected in dogs

Authors Pinyoowong D., Jittapalapong S., Suksawat F., Stich R.W., Thamchaipenet A.

Publication Infection, Genetics and Evolution

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

44 Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*

Authors Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)¹, Thanasilp S (Thanasilp, Sarawan)¹, Kengradomkit C (Kengradomkit Chanya)¹, Sirinarukmit T (Sirinarukmit, Teeraphol)², Kaewmongkol G (Kaewmongkol, Gunn)³, Stich RW (Stich, Roger W.)⁴

Publication ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

45 Molecular detection of divergent trypanosomes among rodents of Thailand

Authors Jittapalapong S., Inpankaew T., Sarataphan N., Herbreteau V., Hugot J.P., Morand S., Stich R.W.

Publication Infection, Genetics and Evolution

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 เทวินทร์ อินปั้นแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

46 Morphology, cytochemistry and ultra-structure of blood cells in large Indian civet *Viverra zibetha* (Carnivora, Viverridae)

Authors Salakij C., Salakij J., Narkkong N.A., Thuaiset T.

Publication Comparative Clinical Pathology

1 เฉลียว ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

2 ชีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

47 Muscle tissue kinetics of oxytetracycline following intramuscular and oral administration at two dosages to giant freshwater shrimp (*Macrobrachium rosenbergii*)

Authors Poapolathep A., Poapolathep S., Jermnak U., Imsilp K., Wannapat N., Sugita-Konishi Y., Kumagai S.

Publication Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics

1	อำนาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	ศรัญญา สิงหเสน (พัวพลเทพ)	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	อุสุมา เจริญนาค	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4	กาญจนา อิ่มศิลป์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

48 New karyotypic data for Asian rodents (Rodentia, Muridae) with the first report of B-chromosomes in the genus *Mus*

Authors Badenhorst D (Badenhorst, D.)², Herbreteau V (Herbreteau, V.)³, Chaval Y (Chaval, Y.)¹, Pages M (Pages, M.)¹, Robinson TJ (Robinson, T. J.)², Rerkamnuaychoke W (Rerkamnuaychoke, W.)⁴, Morand S (Morand, S.)⁵, Hugot JP (Hugot, J. -P.)⁶, Dobigny G (Dobigny, G.)¹

Publication JOURNAL OF ZOOLOGY

1	วรรุณี ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	---------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

49 Novel linear polymers bearing thiosialosides as pendant-type epitopes for influenza neuraminidase inhibitors

Authors Matsuoka K (Matsuoka, Koji), Takita C (Takita, Chiharu), Koyama T (Koyama, Tetsuo), Miyamoto D (Miyamoto, Daisei), Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai), Hidari KIPJ (Hidari, Kazuya I. P. J.), Jampangern W (Jampangern, Wipawee), Suzuki T (Suzuki, Ta)

Publication BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

1	แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-----------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

50 Novel swine influenza virus subtype H3N1, United States

Authors Lekcharoensuk P., Lager K.M., Vemulapalli R., Woodruff M., Vincent A.L., Richt J.A.

Publication Emerging Infectious Diseases

1	พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

51 Pathogenesis of acute ulceration response (AUR) in hybrid striped bass

Authors Udomkusonsri P., Noga E.J., Monteiro-Riviere N.A.

Publication Diseases of Aquatic Organisms

1	ปาริยา อุดมกุลศลศรี	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

52 PCR-based coprodiagnostic tools reveal dogs as reservoirs of zoonotic ancylostomiasis caused by *Ancylostoma ceylanicum* in temple communities in Bangkok

Authors Traub RJ (Traub, Rebecca J.)¹, Inpankaew T (Inpankaew, Tawin)², Sutthikornchai C (Sutthikornchai, Chantira)³, Sukthana Y (Sukthana, Yaowalark)³, Thompson RCA (Thompson, R. C. Andrew)^{4,5}

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

1	เทวินทร์ อินปั้นแก้ว	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------------	-------------------	--------------------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

53 Performance of female Rhipicephalus sanguineus (Acari: Ixodidae) fed on dogs exposed to multiple infestations or immunization with tick salivary gland or midgut tissues

Authors Jittapalapong S., Stich R.W., Gordon J.C., Wittum T.E., Barriga O.O.

Publication Journal of Medical Entomology

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

54 Prevalence of antibodies to the hepatitis E virus in pigs from countries where hepatitis E is common or is rare in the human population

Authors Meng X.-J., Yoo D., Zhang Y., Purcell R.H., Emerson S.U., Dea S., Engle R.E., Friendship R., Lyoo Y.S., Sirinarumit T., Urairong K., Wang D., Wong D.

Publication Journal of Medical Virology

1 ชีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 กิจจา อุไรรงค์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

55 Prevalence of Bartonella infection in cats and dogs in a metropolitan area, Thailand

Authors Inoue K (Inoue, K.)¹, Maruyama S (Maruyama, S.)¹, Kabeya H (Kabeya, H.)¹, Kawanami K (Kawanami, K.)¹, Yanai K (Yanai, K.)¹, Jitchum S (Jitchum, S.)², Jittapapong S (Jittapapong, S.)²

Publication EPIDEMIOLOGY AND INFECTION

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

56 Prevalence of Bartonella species and 16S rRNA gene types of Bartonella henselae from domestic cats in Thailand

Authors Maruyama S, Sakai T, Morita Y, Tanaka S, Kabeya H, Boonmar S, Poapolathep A, Chalarmchaikit T, Chang CC, Kasten RW, Chomel BB, Katsube Y

Publication AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE

1 สุมาลี บุญมา ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 อ๋านาง พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

57 Prevalence of Cryptosporidium among dairy cows in Thailand

Authors Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn), Pinyopanuwat N (Pinyopanuwat, Nongnuch), Chimnoi W (Chimnoi, Wissanuwat), Siripanth C (Siripanth, Chutatip), Stich RW (Stich, Roger W.)

Publication IMPACT OF EMERGING ZOO NOTIC DISEASES ON ANIMAL HEALTH. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 นงนุช ภิญโญภานูวัฒน์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

3 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

58 Protection of dairy cows immunized with tick tissues against natural Boophilus microplus infestations in Thailand

Authors Jittapalapong S, Jansawan W, Gingkaew A, Barriga OO, Stich RW

Publication IMPACT OF ECOLOGICAL CHANGES ON TROPICAL ANIMAL HEALTH AND DISEASE CONTROL. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

59 Quantitative analysis of parasite DNA in the blood of immunized and naive mice after infection with Neospora caninum

Authors Pinitkiatisakul S., Mattsson J.G., Lunden A.

Publication Parasitology

1 สันันท์ พินิตเกียรติสกุล ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

60 Recent Discoveries of New Hantaviruses Widen Their Range and Question Their Origins

Authors Henttonen H (Henttonen, Heikki)², Buchy P (Buchy, Philippe)³, Suputtamongkol Y (Suputtamongkol, Yupin)⁴, Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)⁵, Herbretau V (Herbretau, Vincent)⁶, Laakkonen J (Laakkonen, Juha)², Chaval Y (Chaval, Yannick)⁷, Galan M (Galan, Maxime)⁷, Dobigny G (Dobigny, Gauthier)⁷, Charbonnell I (Charbonnell, Nathalie)⁷, Michaux J (Michaux, Johan)⁷, Cosson JF (Cosson, Jean-Francois)⁷, Morand S (Morand, Serge)⁸, Hugot JP (Hugot, Jean-Pierre)¹

Publication ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

61 Reduced incidence of Babesia bigemina infection in cattle immunized against the cattle tick, Boophilus microplus

Authors Jittapalapong S, Jansawan W, Barriga OO, Stich RW

Publication IMPACT OF ECOLOGICAL CHANGES ON TROPICAL ANIMAL HEALTH AND DISEASE CONTROL. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

1 สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

62 Routes of transmission of swine hepatitis E virus in pigs

Authors Kasorndorkbua C, Guenette DK, Huang FF, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG

Publication JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

1 ไชยยันต์ เกษรดอกบัว ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

63 Seasonal variation in semen quality of swamp buffalo bulls (Bubalus bubalis) in Thailand

Authors Koonjaenak S (Koonjaenak, Seri), Chanatinart V (Chanatinart, Vichai), Aiumlamai S (Aiumlamai, Suneerat), Pinyopuminintr T (Pinyopuminintr, Tanu), Rodriguez-Martinez H (Rodriguez-Martinez, Heriberto)

Publication ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY

1 เสรี ฤกษ์แจนาค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 ธนู ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

64 Seasonality affects post-thaw plasma membrane intactness and sperm velocities in spermatozoa from Thai AI swamp buffaloes (*Bubalus bubalis*)

Authors Koonjaenak S (Koonjaenak, S.), Pongpeng P (Pongpeng, P.), Wirowuthikul S (Wirowuthikul, S.), Johannisson A (Johannisson, A.), Kunavongkrit A (Kunavongkrit, A.), Rodriguez-Martinez H (Rodriguez-Martinez, H.)

Publication THERIOGENOLOGY

1 เสรี ฤกษ์แจนาค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

65 Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in stray cats and dogs in the Bangkok metropolitan area, Thailand

Authors Jittapalapong S., Nimsupan B., Pinyopanuwat N., Chimnoi W., Kabeya H., Maruyama S.

Publication Veterinary Parasitology

1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 นงนุช ภิญโญภานูวัฒน์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

66 Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in captive felids in Thailand

Authors Thiangtum K, Nimsuphun B, Pinyopanuwat N, Chimnoi W, Tunwattana W, Tongthainan D, Jittapalapong S, Rukkwanisuk T, Maruyama S

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

1 คงศักดิ์ เทียงธรรม	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 นงนุช ภิญโญภานูวัฒน์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
5 ชีระ รักความสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

67 Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in domestic goats in Satun Province, Thailand

Authors Jittapalapong S, Sangvaranond A, Pinyopanuwat N, Chimnoi W, Khachaeram W, Koizumi S, Maruyama S

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 อาคม สังข์วรานนท์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3 นงนุช ภิญโญภานูวัฒน์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

68 Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers

Authors Suzuki K (Suzuki, Kaori)¹, Sakamoto JI (Sakamoto, Jun-Ichi)¹, Koyama T (Koyama, Tetsuo)¹, Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai)², Suzuki Y (Suzuki, Yasuo)^{3,4}, Hatano K (Hatano, Ken)¹, Terunuma D (Terunuma, Daiyo)¹, Matsuoka K (Matsuoka, Koji)¹

Publication BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

1	แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-----------------------	---	--------------------------	----------------

69 Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties

Authors Sakamoto JI (Sakamoto, Jun-Ichi)¹, Koyama T (Koyama, Tetsuo)¹, Miyamoto D (Miyamoto, Daisei)^{2,3,4}, Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai)⁵, Hidari KIPJ (Hidari, Kazuya I. P. J.)^{2,3,4}, Jampangern W (Jampangern, Wipawee)⁶, Suzuki T (Suzuki, Takashi)^{2,3,4}, Suzuki Y (Suzuki, Yasuo)^{4,7}, Esumi Y (Esumi, Yasuaki)⁸, Nakamura T (Nakamura, Takemichi)⁸, Hatano K (Hatano, Ken)¹, Terunuma D (Terunuma, Daiyo)¹, Matsuoka K (Matsuoka, Koji)¹

Publication BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

1	แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-----------------------	---	--------------------------	----------------

70 The fate and transmission of Fusarenon-X (FX), a trichothecene mycotoxin in mice

Authors Poapolatthep A, Singhasem S, Noonpugdee C, Sugita-Konishi Y, Doi K, Kumagai S

Publication TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY

1	อำนาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	ศรัญญา สิงหเสน (พัวพลเทพ)	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

71 The prevalence of positive intradermal allergy tests in 114 dogs with atopic dermatitis in the Bangkok metropolis, Thailand

Authors Chanthick C., Anaman S., Buathet K.

Publication Veterinary Immunology and Immunopathology

1	ชนนต์ดี จันทิก	สำนักงานเลขานุการ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------	-------------------	--------------------------	----------------

72 Thiosialoside clusters using carbosilane dendrimer core scaffolds as a new class of influenza neuraminidase inhibitors

Authors Sakamoto JI (Sakamoto, Jun-Ichi), Koyama T (Koyama, Tetsuo), Miyamoto D (Miyamoto, Daisei), Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai), Hidari KIPJ (Hidari, Kazuya I. P. J.), Jampangern W (Jampangern, Wipawee), Suzuki T (Suzuki, Takashi), Suzuki Y (Suzuki, Yasuo)

Publication BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

1	แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-----------------------	---	--------------------------	----------------

73 Trafficking of circulating pro-NK cells to the decidualizing uterus: Regulatory mechanisms in the mouse and human

Authors van den Heuvel MJ, Chantakru S, Xie XM, Evans SS, Tekpetey F, Mote PA, Clarke CL, Croy BA

Publication IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS

1	ศิริรักษ์ จันทครุ	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	-------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

74 Transcriptome analysis of mammary tissues reveals complex patterns of transporter gene expression during pregnancy and lactation

Authors Anantamongkol U., Charoenphandhu N., Wongdee K., Teerapornpuntakit J., Suthiphongchai T., Prapong S., Krishnamra N.

Publication Cell Biology International

1 ศิริวรรณ พราพงษ์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

75 Transmission cycles of Giardia duodenalis in dogs and humans in Temple communities in Bangkok-A critical evaluation of its prevalence using three diagnostic tests in the field in the absence of a gold standard

Authors Traub RJ (Traub, Rebecca J.)¹, Inpankaew T (Inpankaew, Tawin)², Reid SA (Reid, Simon A.)³, Sutthikornchai C (Sutthikornchai, Chantira)⁴, Sukthana Y (Sukthana, Yaowalark)⁴, Robertson ID (Robertson, Ian D.)³, Thompson RCA (Thompson, R. C. Andrew)³

Publication ACTA TROPICA

1 เทวินทร์ อินปันแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

76 Trends in the frequency of calcium oxalate uroliths in the upper urinary tract of cats

Authors Lekcharoensuk C, Osborne CA, Lulich JP, Albasan H, Ulrich LK, Koehler LA, Carpenter KA, Swanson LL, Pederson LA

Publication JOURNAL OF THE AMERICAN ANIMAL HOSPITAL ASSOCIATION

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

77 Update on pathways regulating the activation of uterine Natural Killer cells, their interactions with decidual spiral arteries and homing of their precursors to the uterus

Authors Croy BA, Esadeg S, Chantakru S, van den Heuvel M, Paffaro VA, He H, Black GP, Ashkar AA, Kiso Y, Zhang JH

Publication JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY

1 ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

78 Uterine natural killer cells: insights into their cellular and molecular biology from mouse modelling

Authors Croy BA, He H, Esadeg S, Wei QX, McCartney D, Zhang JH, Borzychowski A, Ashkar AA, Black GP, Evans SS, Chantakru S, van den Heuvel M, Paffaro VA, Yamada AT

Publication REPRODUCTION

1 ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

79 Vaccination of pigs against swine influenza viruses by using an NS1-truncated modified live-virus vaccine

Authors Richt J.A., Solorzano A., Garcia-Sastre A., Lekcharoensuk P., Lager K.M., Vincent A.L., Loiacono C.M., Janke B.H, Wu W.-H., Yoon K.-J., Webby R.J.

Publication Journal of Virology

1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน
ภูมิคุ้มกัน

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์_บางเขน

80 Variation between pathogenic serovars within Salmonella pathogenicity islands

Authors Amavisit P., Lightfoot D., Browning G.F., Markham P.F.

Publication Journal of Bacteriology

1 ปฐมพร เอมะวิศิษฐ์

ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยา
ภูมิคุ้มกัน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน