

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2552 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตกำแพงแสน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน

- 1 **Title** Acute phase reactants, challenge in the near future of animal production and veterinary medicine
- Authors** Gruys E., Toussaint M.J.M., Upragarin N., van Ederen A.M., Adewuyi A.A., Candiani D., Nguyen T.K.A., Sabeckiene J.
- Publication** Journal of Zhejiang University: Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

- | | | | |
|------------------------|---|----------------------------|------------------|
| 1 นรินทร์ อุประกรินทร์ | ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |
|------------------------|---|----------------------------|------------------|

- 2 **Title** Analysis of allele fidelity, polymorphic information content, and density of microsatellites in a genome-wide screening for hip dysplasia in a crossbreed pedigree
- Authors** Mateescu RG, Zhang Z, Tsai K, Phavaphutanon J, Burton-Wurster NI, Lust G, Quaas R, Murphy K, Acland GM, Todhunter RJ
- Publication** JOURNAL OF HEREDITY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1 จันทรจิรา ภวภูตานนท์ (พึงเจริญสกุล) | ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------|

- 3 **Title** Assessment of basic seminal characteristics, sperm cryopreservation and heterologous in vitro fertilisation in the fishing cat (*Prionailurus viverrinus*)
- Authors** Thiangtum K., Swanson W.F., Howard J., Tunwattana W., Tongthainan D., Wichasilpa W., Patumrattanathan P., Pinyopoommintr T.
- Publication** Reproduction, Fertility and Development

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------------|------------------|
| 1 คงศักดิ์ เทียงธรรม | ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 2 ธนู ภิญโญภูมิมนตรี | ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |

- 4 **Title** Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat
- Authors** Songserm T, Amonsin A, Jam-On R, Sae-Heng N, Meemak N, Pariyothorn N, Payungporn S, Theamboonlers A, Poovorawan Y
- Publication** EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

- | | | | |
|---------------------|---|----------------------------|------------------|
| 1 ทวีศักดิ์ สงเสริม | ภาควิชาพยาธิวิทยา | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 2 รุ่งโรจน์ แจ่มอัน | ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน | วิทยาเขตกำแพงแสน |

5 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
1 ปฐมพร เอเมะวิศิษฐ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 วิศณ บุญญาวีวัฒน์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

6 Title Detection of influenza virus types A and B and type A subtypes (H1, H3, and H5) by multiplex polymerase chain reaction

Authors Boonsuk P (Boonsuk, Pitirat), Payungporn S (Payungporn, Sunchai), Chieochansin T (Chieochansin, Thaweesak), Samransamruajkit R (Samransamruajkit, Rujipat), Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Chamnanpood P (Chamnanpood, Pornchai), Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)

Publication TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

7 Title Development of immunological test kit for the detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in Swine

Authors Jittavisutthikul S., Thongpan A., Boodde O., Shumsing W., Wajjwalku W.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

Name	Section	Faculty	Campus
1 อมรา ทองปาน	ภาควิชาพันธุศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 วรวิทย์ รัชชวัลค์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

8 Title Dopamine-melatonin neurons in the avian hypothalamus controlling seasonal reproduction

Authors Kang SW (Kang, S. W.)¹, Thayananuphat A (Thayananuphat, A.)², Bakken T (Bakken, T.)¹, El Halawani ME (El Halawani, M. E.)¹

Publication NEUROSCIENCE

Name	Section	Faculty	Campus
1 อารีย์ ทยานานุกัณฑ์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

9 Title Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand

Authors Tiensin T (Tiensin, Thanawat), Ahmed SSU (Ahmed, Syed Sayeem Uddin), Rojanasthien S (Rojanasthien, Suvichai), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Ratanakorn P (Ratanakorn, Parntep), Chaichoun K (Chaichoun, Kridsada), Kalpravidh W (Kalpravidh, Wantanee), Wongkasemjit S (Wongkasemjit, Surapong), Patchimasiri T (Patchimasiri, Tuangthong), Chanachai K (Chanachai, Karoon), Thanapongtham W (Thanapongtham, Weerapong), Chotinan S (Chotinan, Suwit), Stegeman A (Stegeman, Arjan), Nielen M (Nielen, Mirjam)

Publication JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

- 10 Title **Effect of Pentoxifylline on the Motility Characteristics and Viability of Spermatozoa in Asian Elephants (*Elephas maximus*) with Low Semen Quality**
- Authors **Thongtip N (Thongtip, Nikorn), Saikhun J (Saikhun, Jumnian), Mahasawangkul S (Mahasawangkul, Sittidet), Kornkaewrat K (Kornkaewrat, Kornchai), Suthanmapinanh P (Suthanmapinanh, Piyawan), Pinyopummin A (Pinyopummin, Anuchai)**
- Publication **THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE**

Name

Section

Faculty

Campus

1 อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์

ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

- 11 Title **Effects of exercise on biomechanical properties of the superficial digital flexor tendon in foals**
- Authors **Cherdchutham W., Meershoek L.S., Van Weeren P.R., Barneveld A.**
- Publication **American Journal of Veterinary Research**

Name

Section

Faculty

Campus

1 วรภิจ เข็ดชูธรรม

ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

- 12 Title **Effects of finasteride on size of the prostate gland and semen quality in dogs with benign prostatic hypertrophy**
- Authors **Sirinarumitr K, Johnston SD, Kustritz MVR, Johnston GR, Sarkar DK, Memon MA**
- Publication **JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION**

Name

Section

Faculty

Campus

1 เกษกนก ศิริณฤมิตร

ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

- 13 Title **Efficacy of recombinant bacille Calmette-Guérin vaccine secreting interleukin-15/antigen 85B fusion protein in providing protection against *Mycobacterium tuberculosis***
- Authors **Tang C., Yoshikai Y., Yamada H., Shibata K., Maeda N., Yoshida S., Wajjwalku W., Ohara N., Yamada T., Kinoshita T.**
- Publication **Journal of Infectious Diseases**

Name

Section

Faculty

Campus

1 วรวิทย์ รัชชวัลลค์

ภาควิชาพยาธิวิทยา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

- 14 Title **Erythrocyte binding preference of avian influenza H5N1 viruses**
- Authors **Louisirochanakul S (Louisirochanakul, Suda), Lersamran H (Lersamran, Hatairat), Wiriyarat W (Wiriyarat, Witthawat), Sangsirwut K (Sangsirwut, Kantima), Chaichoune K (Chaichoune, Kridsda), Pooruk P (Pooruk, Phisanu), Songserm T (Songserm, Taweesak)**
- Publication **JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY**

Name

Section

Faculty

Campus

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม

ภาควิชาพยาธิวิทยา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

15 Title Evaluation of post-thaw Asian elephant (*Elephas maximus*) spermatozoa using flow cytometry: The effects of extender and cryoprotectant

Authors Thongtip N, Saikhun J, Damyang M, Mahasawangkul S, Suthunmapinata N, Yindee M, Kongsila A, Angkawanish T, Jansittiwate S, Wongkalasin W, Wajwalkul W, Kitiyanant Y, Pavasuthipaisit K, Pinyopummin A

Publication THERIOGENOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ลิทธีวรี (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 วรวิทย์ รัชชวัลลค์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
3 อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

16 Title Extrahepatic production of acute phase serum amyloid A

Authors Upragarin N, Landman WJM, Gastra W, Gruys E

Publication HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 นรินทร์ อุประกรินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

17 Title Genetic analysis of influenza A virus (H5N1) derived from domestic cat and dog in Thailand

Authors Amonsin A (Amonsin, A.), Songserm T (Songserm, T.), Chutinimitkul S (Chutinimitkul, S.), Jam-On R (Jam-on, R.), Sae-Heng N (Sae-Heng, N.), Pariyothorn N (Pariyothorn, N.), Payungporn S (Payungporn, S.), Theamboonlers A (Theamboonlers, A.), Poovorawan Y (Poovorawan, Y.)

Publication ARCHIVES OF VIROLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 รุ่งโรจน์ แจ่มอัน	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

18 Title Genetic characterization of H5N1 influenza A viruses isolated from zoo tigers in Thailand

Authors Amonsin A, Payungporn S, Theamboonlers A, Thanawongnuwech R, Suradhat S, Pariyothorn N, Tantilertcharoen R, Damrongwantanapokin S, Buranathai C, Chaisingh A, Songserm T, Poovorawan Y

Publication VIROLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

19 Title Genetic characterization of influenza A viruses (H5N1) isolated from 3rd wave of Thailand AI outbreaks

Authors Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Pariyothorn N (Pariyothorn, Nuananong), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Damrongwattanapokin S (Damrongwattanapokin, Sudarat), Puranaveja S (Puranaveja, Suphasawatt), Jam-On R (Jam-on, Rungroj), Sae-Heng N (Sae-Heng, Namdee), Payungporn S (Payungporn, Sunchai), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Tantilertcharoen R (Tantilertcharoen, Rachod), Suradhat S (Suradhat, Sanipa), Thanawongnuwech R (Thanawongnuwech, Roongroje), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)

Publication VIRUS RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 รุ่งโรจน์ แจ่มอัน	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

20 Title Geographic and temporal distribution of highly pathogenic avian influenza a virus (H5N1) in Thailand, 2004-2005: An overview

Authors Tiensin T (Tiensin, T.), Nielen M (Nielen, M.), Songserm T (Songserm, T.), Kalpravidh W (Kalpravidh, W.), Chaitaweesub P (Chaitaweesub, P.), Amonsin A (Amonsin, A.), Chotiprasatintara S (Chotiprasatintara, S.), Chaisingh A (Chaisingh, A.), Damrongwattanapokin S (Damrongwattanapokin, S.), Wongkasemjit S (Wongkasemjit, S.), Antarasena C (Antarasena, C.), Songkitti V (Songkitti, V.), Chanachai K (Chanachai, K.), Thanapongtham W (Thanapongtham, W.), Stegeman JA (Stegeman, J. A.)

Publication Avian Diseases

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

21 Title H2-m3-restricted CD8(+) T cells induced by peptide-pulsed dendritic cells confer protection against Mycobacterium tuberculosis

Authors Doi T (Doi, Takehiko), Yamada H (Yamada, Hisakata), Yajima T (Yajima, Toshiki), Wajjwalku W (Wajjwalku, Worawidh), Hara T (Hara, Toshiro), Yoshikai Y (Yoshikai, Yasunobu)

Publication JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 วรวิทย์ รัชชวัลลค์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

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

Authors Salakij C., Salakij J., Narkkong N.-A., Sirinarumitr T., Pattanarangsarn R.

Publication Veterinary Clinical Pathology

Name	Section	Faculty	Campus
1 เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เจริญศักดิ์ ศาลากิจ	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
3 ชีระพล ศรินฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

23 Title Hematology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in clouded leopard (*Neofelis nebulosa*)
Authors Salakij C., Prihirunkit K., Narkkong N.A., Apibal S., Tongthainun D.
Publication Journal of Animal and Veterinary Advances

Name	Section	Faculty	Campus
1 เจลีย์ว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

24 Title Hematology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in common palm civet (*Paradoxurus hermaphroditus*)
Authors Salakij C., Salakij J., Narkkong N.-A., Tongthainun D., Prihirunkit K., Itarat S.
Publication Kasetsart Journal - Natural Science

Name	Section	Faculty	Campus
1 เจลีย์ว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เจริญศักดิ์ ศาลากิจ	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

25 Title Hematology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in fishing cat (*Felis viverrina*)
Authors Prihirunkit K (Prihirunkit, Kreangsak), Salakij C (Salakij, Chaleow), Apibal S (Apibal, Suntaree), Narkkong NA (Narkkong, Nual-Anong)
Publication JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE

Name	Section	Faculty	Campus
1 เจลีย์ว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

26 Title Hematology, morphology, cytochemical staining, and ultrastructural characteristics of blood cells in king cobras (*Ophiophagus hannah*)
Authors Salakij C, Salakij J, Apibal S, Narkkong NA, Chanhome L, Rochanapat N
Publication VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 เจลีย์ว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เจริญศักดิ์ ศาลากิจ	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

27 Title Highly pathogenic avian influenza H5N1, Thailand, 2004
Authors Tiensin T, Chaitaweesub P, Songserm T, Chaisingh A, Hoonsuwan W, Buranathai C, ParakamawongsaT, Premashthira S, Amonsin A, Gilbert M, Nielen M, Stegeman A
Publication EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

28 **Title** Human monoclonal single chain antibodies (HuScFv) that bind to the polymerase proteins of influenza A virus
Authors Thathaisong U., Chaicumpa W., Maneewatch S., Kulkeaw K., Thueng-In K., Pongpair O., Srimanote P., Songserm T., Tongtawe P., Tapchaisri P.
Publication Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

29 **Title** Human single-chain antibodies that neutralize homologous and heterologous strains and clades of influenza A virus subtype H5N1
Authors Maneewatch S (Maneewatch, Santi), Thanongsaksrikul J (Thanongsaksrikul, Jeerophon), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Thueng-In K (Thueng-In, Kanyarat), Kulkeaw K (Kulkeaw, Kasem), Thathaisong U (Thathaisong, Umaporn), Srimanote P (Srimanote, Potjane), Tongtawe P (Tongtawe, Pongsri), Tapchaisri P (Tapchaisri, Pramuan), Chaicumpa W (Chaicumpa, Wanpen)
Publication ANTIVIRAL THERAPY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

30 **Title** 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

Name	Section	Faculty	Campus
1 ชีระพล ศิริณฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

31 **Title** Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions
Authors Phetudomsinsuk K (Phetudomsinsuk, Kanittha), Sirinarumitr K (Sirinarumitr, Kaitkanoke), Laikul A (Laikul, Aree), Pinyopummin A (Pinyopummin, Anuchai)
Publication ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA

Name	Section	Faculty	Campus
1 ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 เกษกนก ศิริณฤมิตร	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
3 อารีย์ ไหลกุล	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
4 อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

32 **Title** New strain of influenza A virus (H5N1), Thailand
Authors Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Payungporn S (Payungporn, Sunchai), Suwannakarn K (Suwannakarn, Kamol), Damrongwatanapokin S (Damrongwatanapokin, Sudarat), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Nuansrichay B (Nuansrichay, Bandit), Chieochansin T (Chieochansin, Thaweesak), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)

Publication EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

33 **Title** Nuclear maturation and development of IVM/IVF canine embryos in synthetic oviductal fluid or in co-culture with buffalo rat liver cells
Authors Saikhun J (Saikhun, J.), Sriussadaporn S (Sriussadaporn, S.), Thongtip N (Thongtip, N.), Pinyopummin A (Pinyopummin, A.), Kitiyanant Y (Kitiyanant, Y.)

Publication THERIOGENOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2 อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

34 **Title** OmpL1 DNA vaccine cross-protects against heterologous *Leptospira* spp. challenge
Authors Maneewatch S (Maneewatch, Santi), Tapchaisri P (Tapchaisri, Prarnuan), Sakolvaree Y (Sakolvaree, Yuwaporn), Klaysing B (Klaysing, Buppa), Tongtawe P (Tongtawe, Pongsri), Chaisri U (Chaisri, Urai), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Wongratanacheewin S (Wongratanacheewin, Surasakdi), Srimanote P (Srimanote, Potjane), Chongsa-Niguan M (Chongsa-niguan, Manas), Chaicumpa W (Chaicumpa, Wanpen)

Publication ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

35 **Title** Overexpression of interleukin-15 protects against *Escherichia coli*-induced shock accompanied by inhibition of tumor necrosis factor- α -induced apoptosis

Authors Hiromatsu T, Yajima T, Matsuguchi T, Nishimura H, Wajjwalku W, Arai T, Nimura YJ, Yoshikai Y

Publication JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
1 วรวิทย์ รัชชวัลลค์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

36 **Title** 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., Sirinarumitr T., Urairong K., Wang D., Wong D.

Publication Journal of Medical Virology

Name	Section	Faculty	Campus
1 ธีระพล ศิริณฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

37	Title	Probable tiger-to-tiger transmission of avian influenza H5N1		
	Authors	Thanawongnuwech R, Amonsin A, Tantilertcharoen R, Damrongwatanapokin S, Theamboonlers A, Payungporn S, Nanthapornphiphat K, Ratanamungklanon S, Tunak E, Songserm T, Vivatthanavanich V, Lekdumrongsak T, Kesdangsakonwut S, Tunhikorn S, Poovorawan Y		
	Publication	EMERGING INFECTIOUS DISEASES		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
38	Title	Purification and amino acid sequence of a bacteriocins produced by Lactobacillus salivarius K7 isolated from chicken intestine		
	Authors	Pilasombut K., Sakpuaram T., Wajjwalku W., Nitisinprasert S., Swetwiwathana A., Zendo T., Fujita K., Nakayama J., Sonomoto K.		
	Publication	Songklanakarin Journal of Science and Technology		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 วรวิทย์ รัชชวัลลค์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
	2 สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
39	Title	Role of terrestrial wild birds in ecology of influenza A virus (H5N1)		
	Authors	Boon A.C.M., Sandbulte M.R., Seiler P., Webby R.J., Songserm T., Guan Y., Webster R.G.		
	Publication	Emerging Infectious Diseases		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
40	Title	Serologic and molecular evidence of coinfection with multiple vector-borne pathogens in dogs from Thailand		
	Authors	Suksawat J, Yu XJ, Hancock SI, Hegarty BC, Nilkumhang P, Breitschwerdt EB		
	Publication	JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 พรรณจิตต์ นิลกำแหง	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
41	Title	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		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 คงศักดิ์ เทียงธรรม	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
	2 นงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
	3 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
	4 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

42 Title Serum amyloid A production by chicken fibroblast-like synoviocytes

Authors Upragarin N, van Asten AJAM, Tooten PCJ, Landman WJM, Gruys E

Publication VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 นรินทร์ อุประกรินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
------------------------	---	----------------------------	------------------

43 Title Sex-based differences in plasma chemistry and cardiac marker test results in Siamese fighting fowl

Authors Sribhen C (Sribhen, Choosri), Choothesa A (Choothesa, Apassara), Songserm T (Songserm, Thaveesak), Issariyodom S (Issariyodom, Supaporn), Sribhen K (Sribhen, Kosit)

Publication VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชุศรี ศรีเพ็ญ	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------	------------------	--------------------------	----------------

2 อาร์ทัสรา ชูเทศะ	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	------------------	--------------------------	----------------

3 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	-------------------	----------------------------	------------------

44 Title Single nucleotide polymorphisms refine QTL intervals for hip joint laxity in dogs

Authors Zhu L (Zhu, L.), Zhang Z (Zhang, Z.), Feng F (Feng, F.), Schweitzer P (Schweitzer, P.), Phavaphutanon J (Phavaphutanon, J.), Vernier-Singer M (Vernier-Singer, M.), Corey E (Corey, E.), Friedenber S (Friedenberg, S.), Mateescu R (Mateescu, R.), Williams A (Williams, A.), Lust G (Lust, G.), Acland G (Acland, G.), Todhunter R (Todhunter, R.)

Publication ANIMAL GENETICS

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 จันทรจิรา ภวภูตานนท์ (พึงเจริญสกุล)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------

45 Title Surveillance for reassortant virus by multiplex reverse transcription-PCR specific for eight genomic segments of avian influenza A H5N1 viruses

Authors Auewarakul P (Auewarakul, Prasert), Sangsiriwut K (Sangsiriwut, Kantima), Chaichoune K (Chaichoune, Kridsda), Thitithyanont A (Thitithyanont, Arunee), Wiriyarat W (Wiriyarat, Witthawat), Songserm T (Songserm, Taweesak), Ponak-nguen R (Ponak-nguen, Rasameepen), Prasertsopon J (Prasertsopon, Jarunee), Pooruk P (Pooruk, Phisanu), Sawanpanyalert P (Sawanpanyalert, Pathom), Ratanakorn P (Ratanakorn, Parntep), Puthavathana P (Puthavathana, Pilaipan)

Publication JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	-------------------	----------------------------	------------------

46 Title The immunogenicity and efficacy against H5N1 challenge of reverse genetics-derived H5N3 influenza vaccine in ducks and chickens

Authors Webster RG (Webster, Robert G.), Webby RJ (Webby, Richard J.), Hoffmann E (Hoffmann, Erich), Rodenberg J (Rodenberg, Jeff), Kumar M (Kumar, Mahesh), Chu HJ (Chu, Hsien-Jue), Seiler P (Seiler, Patrick), Krauss S (Krauss, Scott), Songserm T (Songserm, Thaweesak)

Publication VIROLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	-------------------	----------------------------	------------------

47	Title	Toxoplasma gondii antibody in Thai cats and their owners		
	Authors	Sukthana Y., Kaewkungwal J., Jantanavivat C., Lekkla A., Chiabchalard R., Aumarm W.		
	Publication	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 วราภรณ์ อ่วมอ่วม	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
48	Title	Transmission of the highly pathogenic avian influenza virus H5N1 within flocks during the 2004 epidemic in Thailand		
	Authors	Tiensin T (Tiensin, Thanawat), Nielen M (Nielen, Mirjam), Vernooij H (Vernooij, Hans), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Kalpravidh W (Kalpravidh, Wantanee), Chotiprasatintara S (Chotiprasatintara, Sirikan), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Wongkasemjit S		
	Publication	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
49	Title	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, SwansonLL, Pederson LA		
	Publication	JOURNAL OF THE AMERICAN ANIMAL HOSPITAL ASSOCIATION		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
50	Title	Typing (A/B) and subtyping (H1/H3/H5) of influenza A viruses by multiplex real-time RT-PCR assays		
	Authors	Suwannakarn K (Suwannakarn, Kamol), Payungporn S (Payungporn, Sunchai), Chieochansin T (Chieochansin, Thaweesak), Samransamruajkit R (Samransamruajkit, Rujipat), Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Chamnanpood P (Chamnanpood, Pornchai), Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)		
	Publication	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
51	Title	Ultrastructural alterations of frozen-thawed Asian elephant (Elephas maximus) spermatozoa		
	Authors	Sa-Ardrit M, Saikhun J, Thongtip N, Damyang M, Mahasawangkul S, Angkawanish T, Jansittiwate S, Faisaikarm T, Kitiyanant Y, Pavasuthipaisit K, Pinyopummin A		
	Publication	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
	2 อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน