



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถนนอังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.นิวัต จันทศิริพรชัย

ที่ทำงาน

หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถนนอังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02 218 9402, 02 218 9412 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 081 813 6931
โทรสาร 02 255 3910, 02 252 9575 E-mail: cniwat@chula.ac.th
<http://pioneer.netsew.chula.ac.th/~cniwat>
https://www.researchgate.net/profile/Niwat_Chansiripornchai



คุณวุฒิ

พ.ศ. 2536 สพ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
พ.ศ. 2543 M.Sc. (Molecular Microbiology and Epidemiology), Swedish University of
Agricultural Sciences, Sweden
พ.ศ. 2547 Ph.D. (Infectious Diseases and Immunology), Utrecht University,
The Netherlands
พ.ศ. 2558 อนุมัติบัตร (อายุรศาสตร์สัตวแพทย์)

การฝึกอบรม

พ.ศ. 2537 วุฒิบัตรอบรม ระบาดวิทยาประยุกต์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2540 วุฒิบัตรอบรม กระบวนการวิจัยทางสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2541 Certificate in Molecular Biology in Veterinary Science, Sweden
พ.ศ. 2541 Certificate in Immunocytochemistry and *In Situ* Hybridisation, Sweden
พ.ศ. 2541 Certificate in Statistics for Animal Scientists, Sweden
พ.ศ. 2541 Certificate in Light and Electron Microscopy, Sweden
พ.ศ. 2541 Certificate in RIA and ELISA techniques in Microbiology and Endocrinology, Sweden
พ.ศ. 2544 Certificate in Diagnostic Pathology of Pet Avian and Exotic Animals, The Netherlands
พ.ศ. 2545 Certificate in Veterinary Epidemiology and Economics, The Netherlands,
พ.ศ. 2545 Certificate in Molecular Biology and Recombinant DNA Technology, The Netherlands
พ.ศ. 2548 Certificate of Training workshop on Epizootic Emergency Response and
Preparedness, Chiang Mai University, Thailand
พ.ศ. 2549 วุฒิบัตรอบรม รูปแบบการวิจัยสุขภาพ การจัดการข้อมูลและการใช้สถิติขั้นสูง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2550 วุฒิบัตรอบรม การใช้สัตว์ทดลองเพื่อการทดลองทางวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีนงต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

พ.ศ. 2552 Certificate of Sampling Techniques and Laboratory Diagnosis of
Salmonella in Poultry, WHO GFN

พ.ศ. 2553 วุฒิบัตรอบรม การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม R จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2555 วุฒิบัตรอบรม เทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาในงานประจำและงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2557 วุฒิบัตรอบรม หลักโภชนาศาสตร์ และการประกอบสูตรอาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2560 วุฒิบัตรอบรม สถิติและการวางแผนการวิจัยที่ใช้สัตว์ คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

พ.ศ. 2561 วุฒิบัตรอบรม สถิติและสำหรับงานด้านชีววิทยาและการแพทย์ คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วิทยานิพนธ์

- Niwat Chansiripornchai. 2000. Evaluation of Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Technique and its possible use for Molecular Epidemiology studies of Avian Pathogenic *Escherichia coli* (APEC). M.Sc. thesis. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden. p. 41.
- Niwat Chansiripornchai. 2004. Molecular Interaction of *Ornithobacterium rhinotracheale* with Eukaryotic cells. Ph.D. thesis. Utrecht University, Utrecht, The Netherlands. p. 86.

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ ระดับ 9

ตำแหน่งบริหาร

1. ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 - 2552
2. ประธาน หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาอายุรศาสตร์สัตวแพทย์ พ.ศ. 2554 - 2556
3. คณะบรรณาธิการ Journal of Veterinary Science and Medicine
4. นายกสมาคมเวชศาสตร์ชั้นสูงทางสัตวแพทย์ไทย (ส.ว.ช.ท.) พ.ศ. 2562 - 2564

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- พ.ศ. 2541 ตริยาภรณ์ มงกุฎไทย (ต.ม.)
- พ.ศ. 2543 ตริยาภรณ์ ช้างเผือก (ต.ช.)
- พ.ศ. 2547 ทวีติยาภรณ์ มงกุฎไทย (ท.ม.)
- พ.ศ. 2552 ทวีติยาภรณ์ ช้างเผือก (ท.ช.)
- พ.ศ. 2555 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
- พ.ศ. 2559 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)

ความเชี่ยวชาญ การจัดการสุขภาพ การวินิจฉัยโรค การป้องกัน-ควบคุมโรคสัตว์ปีก และระบาดวิทยา



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ประสบการณ์

1. ผลงานวิจัยที่มีการพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในประเทศและต่างประเทศ และการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการในประเทศและต่างประเทศ มากกว่า 100 เรื่อง
2. คณะกรรมการด้านโรคและการป้องกันโรคสัตว์ปีก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ กระทรวงสาธารณสุข
3. เผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการ ทางสื่อวิทยุ และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ
4. เป็นวิทยากร บรรยายทางวิชาการด้านระบาดวิทยา การจัดการดูแลสุขภาพ การป้องกันและรักษาโรคสัตว์ปีก รวมทั้งจัดการฝึกอบรมทางวิชาการ ให้กับหน่วยงานต่างๆของทางราชการ หน่วยงานของเอกชน และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก ทั้งในและต่างประเทศ
5. ให้คำปรึกษาเรื่องโรคและการป้องกันโรคสัตว์ปีก
6. เป็น Reviewer ให้กับวารสารวิชาการทั้งในและต่างประเทศ
7. นักวิจัยพี่เลี้ยง (mentor) โครงการสุขภาพหนึ่งเดียวที่มจังหวัดเชียงใหม่
8. ปฏิบัติราชการ (secondment) ณ OIE (World Organisation for Animal Health), สำนักงานใหญ่ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ปี 2556-2557

รางวัลและทุน

- | | |
|-----------|---|
| 2531-2536 | รางวัลเรียนดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2541-2543 | A scholarship from STINT foundation for M.Sc. degree, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden |
| 2543-2547 | A scholarship of Utrecht Scholarship Program for Ph.D. degree, Utrecht University, The Netherlands |
| 2556-2556 | Seconded on World Organisation for Animal Health (OIE), Paris, France สนับสนุนโดยมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล |
| 2556 | รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น โรงเรียนราชวินิตประถมบางแค |

สิทธิบัตร

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เรื่อง Immunomodulating Polysaccharide Gel from Durian Fruit-Rind as Additive in Animal Feed หมายเลข US2009/0250845 A1 วันที่ออกสิทธิบัตร 8 ตุลาคม 2552

การเรียบเรียงหนังสือและตำรา

1. นิวัตร จันทศิริพรชัย. 2538. อาการเจ็บปวดในสัตว์. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 74 หน้า
2. นิวัตร จันทศิริพรชัย. 2541. โรคของระบบต่อมไร้ท่อทางสัตวแพทย์. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 123 หน้า
3. นิวัตร จันทศิริพรชัย. 2549. หลักการป้องกันและควบคุมโรคในสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 105 หน้า



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

4. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2549. โรคติดเชื้อราและโรคสารพิษจากเชื้อราในสัตว์ปีก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 61 หน้า
9. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2550. โรคที่สำคัญในเป็ดและห่าน โรงพิมพ์ตรีธรรมสาร กรุงเทพฯ 136 หน้า
10. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2550. โรคที่สำคัญในสัตว์ปีก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 61 หน้า
11. นิวัตร จันทรศิริพรชัย และ สมศักดิ์ ภัคภิญโญ. 2550. โรคไขหวัดนกกระบาดในสัตว์ปีก. ใน: ไขหวัดนก.. พลิกสถานการณ์ด้วยความรู้. เจนุซ ว่องธวัชชัย วิโรจน์ ไหววานิชกิจ และ สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ บรรณาธิการ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ หน้า 5-32.
12. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2551. ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันการสัตว์. โรงพิมพ์ตรีธรรมสาร กรุงเทพฯ 332 หน้า.
13. นิวัตร จันทรศิริพรชัย และ วิษณุ วรรณแสง. 2552. ระบบภูมิคุ้มกันและการแปลผลซีรัมในสัตว์ปีก. บริษัท ตรีธรรมสาร จำกัด. กรุงเทพฯ 194 หน้า.
14. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2554. การใช้อยาและวัคซีนในสัตว์ปีก. บริษัท ตรีธรรมสาร จำกัด. กรุงเทพฯ 180 หน้า.
15. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2558. หน่วยที่ 14 การจัดการป้องกันโรคในสัตว์ปีก. ในเอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก หน่วยที่ 8-15. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. หน้า 1 – 53.
16. นิวัตร จันทรศิริพรชัย. 2561. ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันการสัตว์แพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. บริษัท ตรีธรรมสาร จำกัด. กรุงเทพฯ 320 หน้า.

งานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. ธวัชชัย โพธิ์เฮือง. 2548. การวิเคราะห์นิวคลีโอไทด์ในยีนเอสวันและการศึกษาพยาธิกำเนิดของเชื้อไวรัสหลอดลมอักเสบติดต่อชนิดที่ทำให้เกิดรอยโรคที่ไตในไก่เนื้อ. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 52 หน้า.
2. ฉัตรชัย สารชัย. 2549. การพัฒนาและทดสอบคุณสมบัติของไวรัสโซมที่เตรียมจากเชื้อไวรัส เอเวียน อินฟลูเอนซา ชนิด เอช5เอ็น1. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 51 หน้า.
3. กฤตา ชูเกียรติศิริ. 2549. การศึกษาประสิทธิภาพวัคซีนเชื้อตายที่เตรียมจากเชื้อ ฮีโมฟิลัส พาราไกลลินารุม. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 55 หน้า.
4. ธวัชชัย โพธิ์เฮือง. 2553. การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัย คุณลักษณะทางโมเลกุล และประสิทธิภาพของวัคซีนหลอดลมอักเสบติดต่อในไก่ในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์ดุขฎีบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 82 หน้า.
5. กฤตา ชูเกียรติศิริ. 2554. ปัจจัยความรุนแรงของเชื้อ เอวีแบคทีเรีย พาราไกลลินารุม ที่แยกได้จากไก่ในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์ดุขฎีบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 82 หน้า.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีนงต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

6. ณ์ษฐา กิจประเทือง. 2555. ผลของสารสกัดเจลาโพลีแซ็กคาไรด์จากเปลือกทุเรียน *Durio zibethinus* ต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในไก่และปริมาณคอเลสเตอรอลในกล้ามเนื้อของไก่. วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 72 หน้า.
7. วิสุทธิ์ ระวิเวช. 2555. ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิคุ้มกันชนิดฟิงเซลล์และสารน้ำ ต่อประสิทธิภาพของวัคซีนอิมมูโนคอมเพล็กซ์ต่อการติดเชื้อไวรัสโรคเบอร์ซาอิกเสบติดต่อในไก่เนื้อ. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 64 หน้า.
8. ภิรมย์ เบ็งทอง 2556 การแบ่งกลุ่มไวรัสหลอดลมอักเสบติดต่อกันในไก่ที่แยกได้ในประเทศไทย และการประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนในการนิ่วไวรัสโรคเบอร์ซาอิกเสบติดต่อในไก่เนื้อ. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 44 หน้า.
9. ทิพย์พร โนนคู่เขตโขง 2556 คุณลักษณะการติดต่อยาต้านจุลชีพทางยีนและการแสดงออกของการติดต่อยาต้านจุลชีพในไก่ของเชื้อ *Avibacterium paragallinarum* ที่แยกได้ในประเทศไทย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 41 หน้า.
10. เอกสิทธิ์ สาเรือง 2557 ประสิทธิภาพและโปรแกรมวัคซีนเชื้อเป็นหลอดลมอักเสบติดต่อกันสายพันธุ์คล้ายคิเวอ์กซ์ต่อการติดเชื้อไวรัสหลอดลมอักเสบติดต่อกัน วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 61 หน้า
11. พัฒน์ชิตา หงษ์ประเสริฐกุล 2559 การพัฒนาชุดตรวจวัดแอนติบอดีต่อเชื้อ เออีแบคทีเรียม พาราไกลลิณารุม วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 71 หน้า
12. ทศพล อ่างสุวรรณกิจ 2560. ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการป้องกันเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ในไก่พันธุ์เนื้อ และไก่เนื้อ. วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 105 หน้า.

โครงการวิจัย

1. เรื่อง “การศึกษาความชุกของเชื้อ *ออร์นีโทแบคทีเรียม ไรโนเทเรคียอัลเลย์* ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย” ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2548 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548
2. เรื่อง “การตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรโคอร์นีโอแบคทีเรียโอซิสในไก่เนื้อและไก่พันธุ์เนื้อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท Eli Lilly Asia Inc. – Thailand branch ระยะเวลา 8 เดือน มีนาคม 2548 – ตุลาคม 2548
3. เรื่อง “การศึกษาความสามารถในการติดเชื้อเข้าเซลล์ของเชื้อ *Salmonella Enteritidis* กับการปรากฏของยีนที่มีหน้าที่ในการติดเชื้อเข้าเซลล์” ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2547 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548
4. เรื่อง “ความสัมพันธ์ของความสามารถในการติดเชื้อเข้าเซลล์ของเชื้อ *Campylobacter jejuni* กับการปรากฏของยีนที่เกี่ยวข้องในการติดเชื้อเข้าเซลล์” ทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ระยะเวลา 2 ปี มิถุนายน 2548 - พฤษภาคม 2550



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

5. เรื่อง “การป้องกันการใช้ซัลโมเนลลาในไก่เนื้อโดยใช้ competitive exclusion” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ITOCHU Corporation and ITOCHU Feed Mills Co., Ltd ระยะเวลา 6 เดือน มกราคม 2549 – มิถุนายน 2549
6. เรื่อง “การเปรียบเทียบระดับภูมิคุ้มกันของวัคซีนอหิวาต์สัตว์ปีกในเป็ดคากี้แคมป์เบลล์ด้วยวิธีทีว็บแอกกลูติเนชั่นและอีไลซา” ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2549 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549
7. เรื่อง “การศึกษาการใช้สมุนไพรไทยต่อการเจริญเติบโตการเสริมสร้างสุขภาพและการกระตุ้นภูมิคุ้มกันใน การป้องกันโรคในไก่เนื้อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันการแพทย์แผนไทย ระยะเวลา 1 ปี มีนาคม 2549 – กุมภาพันธ์ 2550
8. เรื่อง “การพัฒนาและทดสอบคุณลักษณะของไวรัสโซมที่เตรียมจากเชื้อไวรัสเอเวียน อินฟลูเอนซ่า ชนิดเอช 5เอ็น1 (H5N1)” ทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์พันธุ์ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ระยะเวลา 1 ปี มีนาคม 2549 – กุมภาพันธ์ 2550
9. เรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคสำคัญในไก่และการศึกษาข้อมูลซีรัมวิทยาของไก่เนื้อที่ เลี้ยงในฟาร์ม” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 1 ปี มิถุนายน 2549 – พฤษภาคม 2550
10. เรื่อง “การพัฒนาวิธีการทดสอบอีไลซาและการยับยั้งการตกตะกอนกับเม็ดเลือดแดงสำหรับตรวจ สอบ แอนติบอดีต่อของไวรัสสล็อตลมออีกเสบติดต่อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2549 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550
11. เรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อบิตในไก่โดยใช้ Immunoglobulin Y จากไข่ไก่” ทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ระยะเวลา 3 เดือน มกราคม 2550 – มีนาคม 2550
12. เรื่อง “ประสิทธิภาพของ Competitive exclusion (CE) ในการต้านเชื้อ Salmonella Typhimurium ในไก่ปลอดเชื้อ Salmonella Typhimurium” ทุนสนับสนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ระยะเวลา 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2550 – เมษายน 2550
13. เรื่อง “ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สมุนไพรในการต้านเชื้อ ซัลโมเนลลา ไทพิมิวเรียม ในไก่ปลอดเชื้อ” ทุน สนับสนุนการวิจัย สำนักงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแห่งชาติ (วว.) ระยะเวลา 5 เดือนมิถุนายน 2550 – ตุลาคม 2550
14. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนซัลโมเนลลาเชื้อตายในการป้องกันการติดเชื้อ Salmonella Enteritidis” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท กรุงเทพ เวท ดรัก จำกัด ระยะเวลา 8 เดือน กรกฎาคม 2550 – กุมภาพันธ์ 2551
15. เรื่อง “การเปรียบเทียบวัคซีนนิวคาสเซิลเฮตรอนที่แตกต่างกันในการป้องกันโรคนิวคาสเซิลในไก่” ทุน สนับสนุนการวิจัย บริษัท กรุงเทพ เวท ดรัก จำกัด ระยะเวลา 6 เดือน พฤศจิกายน 2550 – พฤษภาคม 2551



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

16. เรื่อง “การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 3 ชนิดสำหรับใช้เสริมสร้างสุขภาพและกระตุ้นภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคในไก่เนื้อ” ทูลสนับสนุนการวิจัย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะเวลา 1 ปี กรกฎาคม 2550 - มิถุนายน 2551
17. เรื่อง “ค่าการทำงานของเอนไซม์โกลบินเอสเทอเรสในซีรัมและพยาธิสภาพของตับในไก่ไข่ที่สัมผัสสารบาริลในขนาดที่ใช้รักษาโรคปรสิตภายนอก” ทูลสนับสนุนการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2550 ระยะเวลา 6 เดือน พฤษภาคม 2550 – ตุลาคม 2550
18. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคไอบิตีชนิดเชื้อเป็นเสตรน V877 ในไก่เนื้อ” ทูลสนับสนุนการวิจัย บริษัท ฟอรัท ดอตคอม แอนนิมัล เฮลท์ จำกัด ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม – มีนาคม 2551
19. เรื่อง “การศึกษาการปนเปื้อนของยาปฏิชีวนะในไข่ไก่เพื่อการบริโภคและอัตราการตายยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียปนเปื้อนในฟาร์มไก่ไข่” ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2551 ระยะเวลา 2 ปี ตุลาคม 2550 – กันยายน 2552
20. เรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคโคโลบาซิลโลซิสในไก่เนื้อ” สนับสนุนการวิจัย บริษัท ฟอรัท ดอตคอม แอนนิมัล เฮลท์ จำกัด, ประเทศออสเตรเลีย ระยะเวลา 14 เดือน มกราคม 2552 – มีนาคม 2553
21. เรื่อง “การสำรวจยีนดื้อยาของ *อี. โคไล* ที่แยกได้จากไก่เนื้อในประเทศไทย” ทูลสนับสนุนการวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2552 ระยะเวลา 8 เดือน กุมภาพันธ์ 2552 – กันยายน 2552
22. เรื่อง “การทดสอบความไวของลินโคสเปคติน 100 ด้วยวิธี disk diffusion และวิธี MIC ต่อเชื้อ *Ornithobacterium rhinotracheale*” บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 3 เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม 2552
23. เรื่อง “ปัจจัยความรุนแรงของเชื้อ *Avibacterium paragallinarum* ที่แยกได้จากไก่ในประเทศไทย” ทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553
24. เรื่อง “การพัฒนาวิธีทดสอบอีไลซาและวิธีทดสอบการตกตะกอนของซีรัมสำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อ *มายโคพลาสมา กัลลิเซพติกูม*” กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2552 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553
25. เรื่อง “ผลของสารสกัดโพลีแซคคาไรด์จากเปลือกผลทุเรียนต่อระบบภูมิคุ้มกันและโคเลสเตอรอลในไก่” ทุนรัชดาภิเษกสมโภช 2553 ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553
26. เรื่อง “การทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน NOBILIS REO+IB+G+ND” ทูลสนับสนุนการวิจัย บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 1 ปี ธันวาคม 2552 – พฤศจิกายน 2553
27. เรื่อง “การศึกษาในสัตว์สัมพันธ์กับความรุนแรงของเชื้อ *Pasteurella multocida* ที่แยกได้จากไก่ในประเทศไทย” ทูลสนับสนุนการวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2553 ระยะเวลา 10 เดือน ธันวาคม 2552 – กันยายน 2553



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

28. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนซัลโมเนลลาเชื้อเป็นและเชื้อตายต่อการติดเชื้อ *ซัลโมเนลลา* เอนเตอร์ริชิติดิส” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท โลห์มัน แอนิมัล เฮลท์ (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน 30 เมษายน 2553 - 31 มีนาคม 2554
29. เรื่อง “คุณลักษณะทางโมเลกุลและการพัฒนาชุดทดสอบอีไลซาในการวินิจฉัยโรคเลือดจางในไก่” ทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ระยะเวลา 2 ปี มิถุนายน 2553 - พฤษภาคม 2555
30. เรื่อง “การศึกษาการส่งผ่านเชื้อ กระบวนการเกิดโรค และกลยุทธ์ในการป้องกันโรคติดเชื้อ แคมไพโลแบคทีเรียโอซิสในไก่” ทุนสนับสนุนการวิจัย ปริญญาเอก กาญจนานิกิเชก ระยะเวลา 5 ปี 2553-2558
31. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีน Poulvac IC ABC Oil และ Poulvac IC ABC Gel ในการป้องกันการติดเชื้อ *Avibacterium paragallinarum*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน พฤษภาคม 2553- เมษายน 2554
32. เรื่อง “ผลของสารสกัดเจลพอลิแซคคาไรด์จากเปลือกทุเรียน *Durio zibethinus* ต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันและโคเลสเตอรอลในไก่” ทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะเวลา 1 ปี ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553
33. เรื่อง “การทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพด้วยวิธี disk sensitivity และวิธี minimum inhibitory concentration ต่อ *ออร์นีโทแบคทีเรียม ไรโนเทรเคียอัลเลย์*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท โนวาร์ติส (สวีตเซอร์แลนด์) จำกัด ระยะเวลา 6 เดือน ตุลาคม 2553- เมษายน 2554
34. เรื่อง “การทำลายฤทธิ์ไวรัสหลอดลมอักเสบติดต่อด้วยยาฆ่าเชื้อชนิดต่างๆ” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท โนวาร์ติส (สวีตเซอร์แลนด์) จำกัด ระยะเวลา 6 เดือน ธันวาคม 2553- มิถุนายน 2554
35. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนเชื้อตายซัลโมเนลลาต่อการติดเชื้อ *ซัลโมเนลลา กัลลินารุม*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ฟิลโบร์ (ประเทศอิสราเอล) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน มิถุนายน 2554- พฤษภาคม 2555
36. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนซัลโมเนลลาต่อการติดเชื้อ *S. Enteritidis*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัดระยะเวลา 12 เดือน มีนาคม 2555- กุมภาพันธ์ 2556
37. เรื่อง “การเปรียบเทียบความคงตัวของอะม็อกซิซิลลิน” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท เวอร์แบค (ประเทศไทย) จำกัดระยะเวลา 6 เดือน พฤษภาคม 2555- พฤศจิกายน 2556
38. เรื่อง “การตกค้างของ kitasamicin ในไก่เนื้อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ออกต้าเมมโมเรียล จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน กันยายน 2555- สิงหาคม 2556
39. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีน Volvac AC gold Emul (โคโรซาชนิดสีน้ำมัน) และ Volvac AC gold Bacterin (โคโรซาชนิดสีเจล) ในการป้องกันการติดเชื้อ *Avibacterium paragallinarum*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท Boehringer Ingelheim จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน ตุลาคม 2555- กันยายน 2556
40. เรื่อง “การเปรียบเทียบโปรแกรมวัคซีนนิวคาสเซิลในไก่เนื้อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ฟิลโบร์ (ประเทศอิสราเอล) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน ธันวาคม 2555- พฤศจิกายน 2556



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีนงต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

41. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีน ของวัคซีน IC oil และ IC gel ในการป้องกันการติดเชื้อ *Avibacterium paragallinarum*” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท Pfizer Animal Health จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน ธันวาคม 2555- พฤศจิกายน 2556
42. เรื่อง “การใช้ competitive exclusion (CE) ในการป้องกันการติดเชื้อแคมไพโลแบคทีเรียในสัตว์ปีก” ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระยะเวลา 12 เดือน ตุลาคม 2555- กันยายน 2556
43. เรื่อง “การพัฒนาชุดทดสอบอีไลซาสำหรับการตรวจวัดแอนติบอดีต่อโรคหวัดหน้าบวม” ทุนสนับสนุนการวิจัย รัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะเวลา 12 เดือน ตุลาคม 2556-กันยายน 2557
44. เรื่อง “การทดสอบการใช้ยา Salinomycin ร่วมกับ Robenidine ในอาหารที่มีผลต่อประสิทธิภาพการผลิตในไก่เนื้อ” ทุนสนับสนุนการวิจัย บ. โซเอติส จำกัด ระยะเวลา 7 เดือน ตุลาคม 2556-เมษายน 2557
45. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีนซัลโมเนลลาต่อการติดเชื้อซัลโมเนลลา” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท โซเอติส (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน มิถุนายน 2557-พฤษภาคม 2558
46. เรื่อง “ประสิทธิภาพของวัคซีน อี. โคไล เชื้อเป็นหรือยาลินโคสเป็คติด ต่อการติดเชื้อ อี. โคไล” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท โซเอติส (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน ธันวาคม 2557-พฤศจิกายน 2558
47. เรื่อง “การประเมินการป้องกันการติดเชื้อ Thai QX-like ในไก่เนื้อภายหลังการได้รับวัคซีน Cevac Vitabron L และ Cevac IBird ในไก่แรกฟัก” ทุนสนับสนุนการวิจัย บริษัท ซีวา (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 12 เดือน มกราคม 2558-ธันวาคม 2559
48. เรื่อง “ลักษณะการต้อยาของเชื้อ อี. โคไล ก่อโรคในสัตว์ปีก” ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระยะเวลา 12 เดือน ตุลาคม 2559- กันยายน 2560
49. เรื่อง “ประสิทธิภาพของ Aviguard ในการป้องกันเชื้อพิษ *S. Enteritidis*” ทุนสนับสนุนการวิจัย MSD Animal Health ระยะเวลา 12 เดือน กันยายน 2559-สิงหาคม 2560
50. ประสิทธิภาพของ Pon Pon ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและสุขภาพทางเดินอาหารสัตว์ปีก ทุนสนับสนุนการวิจัย Vet AgriTech ระยะเวลา 12 เดือน พฤศจิกายน 2559-ตุลาคม 2560
51. ประสิทธิภาพของ IC oil และ IC Gel ในการป้องกัน Thai *Avibacterium paragallinarum* infection ทุนสนับสนุนการวิจัย Zooetis ระยะเวลา 12 เดือน มกราคม 2560-ธันวาคม 2561
52. ประสิทธิภาพของ Probiotics และ organic acid ต่อการลดเชื้อซัลโมเนลลาในไก่เนื้อ ทุนสนับสนุนการวิจัย All Tech Efficacy of Probiotics and Organic acid to reduce Salmonella in broilers ระยะเวลา 12 เดือน เมษายน 2560-มีนาคม 2561
53. การศึกษาผลการใช้เปรียบเทียบระหว่างวัคซีน Avipro IBD Xtreme® และ IBD Blen® ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) Comparative study of Avipro IBD Xtreme® and IBD Blen® vaccines infection ทุนสนับสนุนการวิจัย Elanco ระยะเวลา 12 เดือน มกราคม 2560-ธันวาคม 2561
54. ประสิทธิภาพของโปรไบโอติกส์ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและสุขภาพทางเดินอาหารของสัตว์ปีก ทุนสนับสนุนการวิจัย Vet Superior ระยะเวลา 12 เดือน 1 พฤศจิกายน 2560-31 ตุลาคม 2561



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

55. ผลของกัลลีแนทพลัสต่อรูปแบบความไวต่อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียก่อโรครที่พบบ่อยในไก่เนื้อ ทุนสนับสนุนการวิจัย Jefe ระยะเวลา 12 เดือน 3 มกราคม 2561-31 ธันวาคม 2561
56. ประสิทธิภาพของโลโซไซม์ (Metal way-50) ในการส่งเสริมสมรรถภาพและสุขภาพทางเดินอาหารของสัตว์ปีก ทุนสนับสนุนการวิจัย Star Biotech ระยะเวลา 12 เดือน 1 มีนาคม 2561-28 กุมภาพันธ์ 2562
57. การทำไวรัสโรคเบอร์ซาอ็อกเสบติดต่อหมดฤทธิ์ด้วยสารฆ่าเชื้อ ทุนสนับสนุนการวิจัย Bayer Thai ระยะเวลา 12 เดือน 1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562
58. การศึกษาเปรียบเทียบวัคซีน AviPro® IBD Xtreme และ Tabic MB ทุนสนับสนุนการวิจัย Elanco (Spain) Ltd. ระยะเวลา 12 เดือน 1 เมษายน 2562 – 31 มีนาคม 2563
59. การป้องกันไก่ปลอดเชื้อเฉพาะด้วยวัคซีน IB VAR (233A) ต่อเชื้อพิษหลอดลมอักเสบติดต่อกันสายพันธุ์ QX ที่แยกได้จากประเทศไทย การป้องกันไก่ปลอดเชื้อเฉพาะด้วยวัคซีน IB VAR (233A) ต่อเชื้อพิษหลอดลมอักเสบติดต่อกันสายพันธุ์ QX ที่แยกได้จากประเทศไทย PhiBro (USA) 1 มีนาคม 2562 – 28 กุมภาพันธ์ 2563
60. การพัฒนาแบคทีเรียโอโฝจ สำหรับควบคุมเชื้อ ซัลโมเนลลา ในอุตสาหกรรมการผลิตไก่ ทุนสนับสนุนการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1 สิงหาคม 2562 – 31 กรกฎาคม 2563
61. ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์รวมของ essential oil และ organic acid (PhytoGold) ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและสุขภาพทางเดินอาหารสัตว์ปีก ทุนสนับสนุนการวิจัย บ. เวท ซุปพีเรีย วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ผลงานวิจัย

1. Thomrongsuwannakij, T., Blackall, PJ, Djordjevic, SP, Cummins, ML, Chansiripornchai, N. 2020. A comparison of virulence genes, antimicrobial resistance profiles and genetic diversity of avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) isolates from broilers and broiler breeders in Thailand and Australia. Avian Path (submitted)
2. Nguyen Thi Bich Van, Nguyen Thi Phuong Yen, Nguyen Thi Nhung, Nguyen Van Cuong, Bach Tuan Kiet, Nguyen Van Hoang, Vo Be Hien, Niwat Chansiripornchai, Marc Choisy, Alexis Ribas, James Campbell, Guy Thwaites, and Juan Carrique-Mas. 2020. Characterization of viral, bacterial, and parasitic causes of disease in small-scale chicken flocks in the Mekong Delta of Vietnam. Poultry Science: 99(2), 783-790
3. Jiratitipat, N., Srikhong, P., Wanasawaeng, W. and Chansiripornchai, N. 2019. Efficacy of Competitive Exclusion to Reduce *Salmonella* in Broiler Chickens. Thai Journal of Veterinary Medicine. (Accepted).
4. Choisy, M., Van Cuong, N., Bao, T.D., Kiet, B.T., Hien, B.V., Thu, H.V., Chansiripornchai, N., Setyawan, E., Thwaites, G., Rushton, J. and Carrique-Mas, J. 2019. Assessing antimicrobial misuse in small-scale chicken farms in Vietnam from an observational study. BMC Veterinary Research. 15(206): 1-10.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีนงต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

5. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2019. Treatment of generalised demodicosis in a dog using a single oral dose of afoxolaner. *Indian Vet J.* 96(11): 66-67.
6. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2019. Long-Term Use of Oclacitinib for the Control of Pruritus in a Geriatric Atopic Dog. *Pak Vet J.* 39(2): 313-315.
7. สุรรัตน์ หนูมี สุรชัย พิภกุลแก้ว อธิยา รินอุตย์ และนิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2018 (2561). การตรวจและจำแนกเชื้อ *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) จากไก่ไข่ที่เลี้ยงในเขตจังหวัดเชียงใหม่. *สัตวแพทยมหานครสาร.* 13: 147-160.
8. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2017. Treatment of recurrent demodicosis in a dog using doramectin injection. *Indian Vet J.* 94: 56-58.
9. Charoenvisal, N., Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2017. Efficacy of Four Commercial Infectious Coryza Vaccines on Prevention of *Avibacterium paragallinarum* serovar A, B and C Infection in Thailand. *Pak Vet J.* 37: 287-292.
10. Nguyen Thi, N., Chansiripornchai, N. and Carrique-Mas, J.J. 2017. Antimicrobial Resistance in Bacterial Poultry Pathogens: A Review. *Frontiers in Vet. Science.* 4: 126.
11. Hongprasertkul, P., Wanasawaeng, W., Chansiripornchai, N. 2017. Development of Indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Antibody Detection against *Avibacterium paragallinarum*. *Thai J. Vet Med.* 47: 241-250.
12. Thomrongsuwannakij, T., Blackall, P.J. and Chansiripornchai, N. 2017. A Study on *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* through Commercial Broiler Production Chains in Thailand: Antimicrobial Resistance, the Characterization of *gyrA* Mutation, and Genetic Diversity by *flaA*-RFLP. *Avian Dis.* 61: 186-179.
13. Chansiripornchai, N. 2016. Field Study on Seroconversion of Three Different Commercial Vaccines of Chicken Infectious Anemia Virus in Thailand. *Thai J. Vet. Med.* 46(4): 699-704.
14. Thomrongsuwannakij, T., Chuanchuen, R. and Chansiripornchai, N. 2016. Efficacy of Competitive Exclusion against *Campylobacter jejuni* Challenges in Broilers. *Thai J. Vet. Med.* 46(2): 279-286.
15. Chukiatsiri, K., Sasipreeyajan, J., Blackall, P.J., Chansiripornchai, N. 2016. Virulence Factors of *Avibacterium paragallinarum* isolated from Chickens in Thailand. *Thai J. Vet. Med.* 46: 125-128 supplement
16. Wanasawaeng, W., Chaichote, S. and Chansiripornchai, N. 2015. Development of ELISA and Serum Plate Agglutination for Detecting Antibodies of *Mycoplasma gallisepticum* using Strain of Thai Isolate. *Thai J Vet. Med.* 45(4): 499-507.
17. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2015. Treatment of *Microsporium canis* Infection in a Dog Using a Fungal Vaccine: A Case Report. *Indian Vet. J.* 92(9):65-67.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อรัญญินันต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

18. Kaewthamasorn, M., Charoenvisal, N., Chansiripornchai, N. 2015. Efficacy of Salinomycin, Robenidine and Decoquinate Against Infection with *Eimeria* Species Field Isolate in A Densely Populated Broiler Farm in Thailand. Thai J Vet Med. 2015. 45(2): 247-253.
19. Pohuang, T., Chansiripornchai, N., Tawatsin, A. and Sasipreeyajan, J. 2014. The Effectiveness of Vaccination with Two Live Infectious Bronchitis Vaccine Strains against QX-Like Infectious Bronchitis Virus Isolated in Thailand. Thai J. Vet. Med. 44(2):179-185.
20. Sohsuebngarm, D., Sasipreeyajan, J., Nithiuthai, S. and Chansiripornchai, N. 2014 The Efficacy of Artesunate, Chloroquin, Doxycyclin, Primaquine and Combination of Artesunate and Primaquine against Avian Malaria in Broilers. J. Vet Med. Sci. 76(6): 813-817.
21. Sarueng, E., Wanasawaeng, W., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2014. Efficacy of Live Infectious Bronchitis Vaccine Programs against Infection by QX-like Strain of Infectious Bronchitis Virus. Thai J. Vet. Med. 44(2): 187-194.
22. Sarachai, C., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2014. Characterization of Avian Influenza H5N1 Virosome. Pakistan Vet J. 34(2): 201-204.
23. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2014. Treatment of pododemodiosis in geriatric dog using spot – on formulatin of Moxidectin plus imidacloprid: case report. Thai J Vet Med. 44(3):391-395.
24. Noonkhokhetkong, T., Chukiatsiri, K., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2013. Determination of Antimicrobial Susceptibility, Antimicrobial Resistance Genes and *In Vivo* Testing of Antimicrobial Susceptibility of *Avibacterium paragallinarum*. Thai J. Vet. Med. 43(4): 525-531.
25. Wanasawaeng, W., Buatong, J., Chaichote, S. and Chansiripornchai, N. 2013. Molecular characterization of chicken infectious anemia virus outbreaks during 2008-2011 in Thailand. Thai J Vet Med. 43(4): 497-520.
26. Bengtong, P., Thomrongsuwannakij, T. and Chansiripornchai, N. 2013. Inactivation of Infectious Bronchitis Virus with various kinds of disinfectants. Thai J. Vet. Med. 43: 405-409.
27. Chansiripornchai, N., Pongthanes, S., Chansiripornchai, P. and Wanasawaeng, W. 2013. Development of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay to Detect Antibodies against Chicken Infectious Anemia Virus. Thai J. Vet. Med. 43: 353-357.
28. Kitprathaung, N., Ngamrojanavanich, N., Chansiripornchai, P., Pongsamart, S. and Chansiripornchai, N. 2013. Effect of polysaccharide gel extracted from *Durio zibethinus* rind on immune responses, bacteria counts and cholesterol quantities in chickens. Thai J. Vet. Med. 43: 251-258.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนันต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

29. ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย และนิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2556. รายงานสัตว์ป่วย : ประสิทธิภาพและผลข้างเคียงของอะมิทราซในการรักษาโรคไข้เรื้อรังชุมชนแบบทั่วตัวในสุนัข. สัตวแพทยสาร. 64: 29-40.
30. Chansiripornchai, N., Wanasawaeng, W., Wongchidwan, N., Chaichote, S. and Sasipreeyajan, J. 2012. Application of Real-time Polymerase Chain Reaction for Quantitative Detection of Chicken Infectious Anemia Virus. Thai J. Vet. Med. 533-536.
31. Chukiatsiri, K., Sasipreeyajan, J., Blackall, P.J., Yuwatanichsampan, S. and Chansiripornchai, N. 2012. Serovar identification, antimicrobial sensitivity and virulence of *Avibacterium paragallinarum* isolated from chickens in Thailand. Avian Dis. 56: 359-364.
32. Chansiripornchai, P., Chansiripornchai, N. and Pongsamart, S. 2012. Antibacterial Activity of Polysaccharide Gel from Durian Rinds against *Staphylococcus Intermedius* Isolated from Dogs. Indian Vet. J. 89 (2): 74 – 75.
33. Chansiripornchai, N., Mooljuntree, S. and Boonkhum, P. 2011. Antimicrobial Sensitivity of Avian Pathogenic *Escherichia coli* (APEC) Isolated from Chickens During 2007-2010. Thai J. Vet. Med. 41(4): 519-522.
34. Pohuang, T., Chansiripornchai, N., Tawatsin, A. and Sasipreeyajan, J. 2011. Sequence analysis of S1 genes of infectious bronchitis virus isolated in Thailand during 2008-2009: Identification of natural recombination in the field isolates. Virus Genes. 43(2): 254-260.
35. Pohuang, T., Chansiripornchai, N., Tawatsin, A. and Sasipreeyajan, J. 2011. Development of RT-PCR Combined with Nested PCR for the Detection of Infectious Bronchitis Virus. Indian Vet. J. 88(3): 15-17.
36. Wanasawaeng, W. and Chansiripornchai, N. 2010. Molecular differentiation of Infectious Laryngotracheitis virus among Chick Embryo Origin, Tissue Culture Origin, and Field Isolates. Thai J. Vet. Med. 40(4): 393-398.
37. Chukiatsiri, K., Chotinun, S. and Chansiripornchai, N. 2010. An Outbreak of *Avibacterium paragallinarum* serovar B in a Thai Layer Farm. Thai J. Vet. Med. 40(4): 441-444.
38. Mooljuntree, S., Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2010. Prevalence of the Cellular and Molecular Antimicrobial Resistance against *E. coli* Isolated from Thai Broilers. Thai J. Vet. Med. 40(3):311-315.
39. Rawiwet, V., Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2010. Comparison of the efficacy of enrofloxacin against *Escherichia coli* or *Pasteurella multocida* infection in layer chickens. Thai J. Vet. Med. 40(3):297-301.
40. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2010. Treatment of chronic generalized demodicosis in dogs using doramectin and amitraz. Indian Vet. J. 87(11): 1139-1141.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

41. Sarachai, C., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2010. Avian influenza virus (H5N1) inactivation by Binary Ethylenimine. Thai J. Vet. Med. 40(1):30-34.
42. Sarachai, C., Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2010. Efficacy of infectious bursal disease vaccine in broiler chickens receiving different vaccination programs. Thai J. Vet. Med. 40(1):1-8.
43. Pohuang, T., Chuachan, K., Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2009. Efficacy of various strains of infectious bronchitis vaccine against nephropathogenic infectious bronchitis virus isolated from chickens in Thailand. Thai J. Vet. Med. 39(4): 319-324.
44. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2009. Efficacy of permethrin at a prophylactic dose for ectoparasite infection. Thai J. Vet. Med. 39(4): 343-347.
45. Rawiwet, V. and Chansiripornchai, N. 2009. The efficacy of *E. coli* aroA-live vaccine in broilers against avian *E. coli* serotype O78 infection. Thai J. Vet. Med. 39(4): 337-342.
46. Chansiripornchai, N. 2009. Comparative Efficacy of Enrofloxacin and Oxytetracycline for different administration times in broilers after experimental infection with avian pathogenic *Escherichia coli*. Thai J. Vet. Med. 39(3): 231-236.
47. Pohuang, T., Chansiripornchai, N., Tawatsin, A. and Sasipreeyajan, J. 2009. Pathogenesis of a new genotype infectious bronchitis virus isolated in chickens. Indian Vet J. 86(11): 1110-1112.
48. Chukiatsiri, K, Sasipreeyajan, J., Neramitmansuk, W. and Chansiripornchai, N. 2009. Efficacy of Autogenous Killed Vaccine of *Avibacterium paragallinarum*. Avian Dis. 53(3): 382-386.
49. Pohuang, T., Chansiripornchai, N., Tawatsin, A. and Sasipreeyajan, J. 2009. Detection and molecular characterization of infectious bronchitis virus isolated from the recent outbreaks in commercial flocks in Thailand. J. Vet. Sci. 10(2): 219-223.
50. Chansiripornchai, N., and Sasipreeyajan, J. 2009. PCR detection of four virulence-associated genes of *Campylobacter jejuni* isolates from Thai broilers and their abilities of adhesion to and invasion of INT-407 cells. J. Vet. Med. Sci. 71(6): 839-844.
51. Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2009. Comparison of the efficacy of the immune complex and conventionally live vaccine in broilers against infectious bursal disease infection. Thai J. Vet. Med. 39(2): 115-120.
52. Wanasawaeng, W., Tawatsin, A., Sasipreeyajan, J., Poomvises, P. and Chansiripornchai, N. 2009. Development of inactivated Newcastle disease vaccine using palm oil as an Adjuvant. Thai J. Vet. Med. 39(1): 9-16.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

53. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2009. Effects of permethrin at a prophylactic dose for ectoparasite infection on cholinesterase activity in dogs. Thai J. Vet. Med. 39(4): 343-347.
54. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย กฤดา ชูเกียรติศิริ ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย และ อุบลทิพย์ นิมมานนิตย์. 2551 (2008). ผลของสารสกัดจากผลมะขามป้อมต่อการติดเชื้อ *ซัลโมเนลลา* ไทฟิมูเรียม ในไก่เนื้อ. สัตวแพทยสาร. 59(1-2): 102-109.
55. ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2551 (2008). ผลของคาร์บาริลในขนาดที่ใช้รักษาโรคปรสิตภายนอกต่อค่าการทำงานของเอนไซม์โคลิเนสเทอเรสในซีรัมและพยาธิสภาพของตับในไก่ไข่. สัตวแพทยสาร. 59(1-2): 1-11.
56. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2551 (2008). ข้อกำหนดของประเทศกลุ่มยุโรปในการปนเปื้อนซัลโมเนลลาและการควบคุมซัลโมเนลลาในอุตสาหกรรมไก่เนื้อของประเทศไทย. เชียงใหม่สัตวแพทยสาร. 6(1): 27-30.
57. Chansiripornchai, N., Chansiripornchai, P. and Pongsamart, S. 2008. A Preliminary Study of Polysaccharide Gel Extracted from the Fruit-Hulls of Durian (*Durio zibethinus* Murr.) on Immune Responses and Cholesterol Reduction in Chicken. Acta Horticulturae. 786: 57-60.
58. Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2008. Treatment of Generalized demodicosis in a dog using Ivomectin. Indian Vet. J. 85(3): 315-316.
59. กฤดา ชูเกียรติศิริ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). รายงานสัตว์ป่วย : การระบาดของโรคหวัดหน้าบวมในฟาร์มไก่ไข่. สัตวแพทยสาร. 58(3): 98-107.
60. จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวัคซีนนิวคาสเซิลเชื้อเป็นสเตรน C2 ที่ให้โดยวิธีต่างกัน. สัตวแพทยสาร. 58(3): 48-57.
61. จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์ สุรรักษ์ วรรณรัตน์ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). ประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคเบอร์ซาอ็อกเสบติดต่อชนิดแรงปานกลางพิเศษ 3 ชนิดในไก่เนื้อ. สัตวแพทยสาร. 58(3): 58-67.
62. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). ประสิทธิภาพของยาซัลฟาคิวีน็อกซาลิน โซเดียม ในการรักษาโรคบิดไส้ตันในไก่ไข่. สัตวแพทยสาร. 58 (2): 42-48.
63. นัจศิริ อินทร์สมใจ เสาวภางค์ สนั่นหนู เอมอร โอฬารรัตน์มณี สุมิตร ดุรงค์พงษ์ธร นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). ประสิทธิภาพของการใช้ยามิเดตโตมิดีนร่วมกับคีตามินหรือไฮโอเพนทาลในการวางยาสลบไก่. สัตวแพทยสาร. 58 (2): 32-41.
64. Chansiripornchai, N., Wanasawaeng, W. and Sasipreeyajan, J. 2007. Seroprevalence and Identification of *Ornithobacterium rhinotracheale* from Broiler and Broiler Breeder Flocks in Thailand. Avian Dis. 51(3): 777-780.
65. นฤเบศ เนินทอง นาฏวิภา ผุงประเสริฐยิ่ง รัฐพล กิตติชัยตระกูล ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). ค่าการทำงานของเอนไซม์โคลิเนสเทอเรสในซีรัมไก่ไข่ภายหลังสัมผัสคาร์บาริลในขนาดที่ใช้รักษาโรคปรสิตภายนอก. สัตวแพทยสาร. 58 (1): 45-52.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนันต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

66. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). ประสิทธิภาพของเอนโรฟลอกซาซินและอิริโทรมัยซินร่วมกับคลอร์เตตราซัยคลิน ต่อการป้องกันและรักษาโรคหิวาต์ไก่. สัตวแพทยสาร. 58 (1): 12-20.
67. Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2006. Efficacy of live B1 or Ulster 2C Newcastle disease vaccines simultaneously vaccinated with inactivated oil adjuvant vaccine for protection of Newcastle disease virus in broiler chickens. Acta Vet. Scand. 47(2): 1-4.
68. Wanasawaeng, W., Nimitkun, C. and Chansiripornchai, N. 2006. Current Knowledge of Avian Mycoplasmosis. J. Thai Vet. Med. Assoc. 57(2): 1-23.
69. สมคิด ขานดา พนิดา ขานดา และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2549 (2006). การระบาดของโรคฮีโตโมเนียซิสในไก่สามสายจากฟาร์มเอกชนในจังหวัดนครปฐม. สัตวแพทยสาร. 52(1): 24-32.
70. วรินตรา ยอดไธสง แสงแข พงษ์ธเนศ อำไพรินทร์ มุ่งมาตร วิษณุ วรรณแสง และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2549 (2006). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของกระดาษเซลลูโลสเมทริกซ์ในการเก็บรักษาสารพันธุกรรมของ *มายโคพลาสมา กัลลิเซพติกูม* ที่อุณหภูมิและเวลาแตกต่างกัน. สัตวแพทยสาร. 57: 46-55.
71. Chansiripornchai, N., Wanasawaeng, W. and Sasipreeyajan, J. 2006. The seroprevalence and identification of *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) from broilers and broiler breeder flocks in Thailand. Thai J. Vet Med. 36(1):92.
72. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2548 (2005). ประสิทธิภาพของวัคซีนเบอร์ซาอิกเสบติดต่อชนิดเชื้อเป็นสเตรนรุนแรงและสเตรนรุนแรงปานกลางในการป้องกันโรคเบอร์ซาอิกเสบติดต่อในไก่กระทง. เวชสารสัตวแพทย์. 35(4): 91-96.
73. วีรภัศรา แก้วเกษ สโรสิณี เพ็ญพร รุ่งโรจน์ ศรีสมยง นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2548 (2005). ประสิทธิภาพของวัคซีนนิวคาสเซิลชนิดเชื้อตายที่ผลิตเชิงการค้าในไก่ไข่. เวชสารสัตวแพทย์ 35(3): 31-37.
74. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2548 (2005). การเปรียบเทียบโปรแกรมการให้วัคซีนนิวคาสเซิลในไก่กระทง. สัตวแพทยสาร. 56: 32-40.
75. ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2548 (2005). ผลของไซเพอร์เมทรินในขนาดที่ใช้รักษาโรคปรสิตภายนอก ต่อค่าการทำงานของเอนไซม์โกลตาไมเนสเทอเรสในซีรัมไก่ไข่ (*Gallus domesticus*). เวชสารสัตวแพทย์ 35(2): 51-56.
76. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2547 (2004). โรคไขหวัดนก. เวชสารสัตวแพทย์. 34 (1) : 11-12.
77. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2547 (2004). วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดนก: ควรใช้หรือไม่. เวชสารสัตวแพทย์. 34 (3) : 11-13.
78. Jansen, R., Chansiripornchai, N., Gaastra, W. and van Putten, J.P.M. 2004. Characterization of Plasmid pOR1 from *Ornithobacterium rhinotracheale* and Construction of a Shuttle Plasmid. Appl. Env. Microbiol. 70(10): 5853-5858.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีตุนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

79. สมศักดิ์ ภัคภิญโญ จิโรจ ศศิปรียจันทร์ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2546 (2003). วัคซีนป้องกันโรคเนื้องอกเซลล์เชื้อตาย ตอนที่ 2: ประสิทธิภาพวัคซีนเชื้อตายที่เตรียมขึ้นในการป้องกันโรคเนื้องอกเซลล์. เวชสารสัตวแพทย์. 33(1): 51 – 58.
80. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2546 (2003). เปปไทด์ประจุบวก: ทางเลือกใหม่ของสารปฏิชีวนะ. เวชสารสัตวแพทย์. 33 (1): 11 – 12.
81. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย จิโรจ ศศิปรียจันทร์ และ ธวัช เล็กดำรงศักดิ์. 2546 (2003). การควบคุมเชื้อซัลโมเนลล่าในไก่เนื้อ โดยการใช้กรดอินทรีย์ละลายน้ำให้กิน. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 13(2): 1 – 8.
82. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย จิโรจ ศศิปรียจันทร์ และ สมศักดิ์ ภัคภิญโญ. 2545 (2002) การแพ้วัคซีนและการตอบสนองในการสร้างภูมิคุ้มกันในไก่ไข่ที่ให้วัคซีนกล่องเสียงอักเสบติดต่อกันด้วยวิธีต่างๆ. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 12(2): 1 – 7.
83. Chansiripornchai, N. 2002. A retrospective study of avian *Escherichia coli* outbreak by Randomly Amplified Polymorphic DNA. Thai J. Vet. Med. 32(2): 31-41.
84. Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2002. Efficacy of sarafloxacin in broilers after experimental infection with *Escherichia coli*. Vet. Res. Comm. 26(4): 255 – 262.
85. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรียจันทร์. 2545 (2002). ประสิทธิภาพของยาเซ็นฟล็อกซาซิน ในการรักษาโรคติดเชื้อ อี.โคไล ในไก่เนื้อ. เวชสารสัตวแพทย์. 32(1): 53 – 61.
86. Chansiripornchai, N., Ramasoota, P., Sasipreeyajan, S. and Svenson, S.B. 2001. Differentiation of Avian Pathogenic *Escherichia coli* (APEC) strains by Random Amplified Polymorphic DNA analysis. Veterinary Microbiology. 80(1): 75-83.
87. Ramasoota, P., Chansiripornchai, N., Kallenius, G., Hoffner, S.E. and Svenson, S.B. 2001. Comparison of *Mycobacterium avium* complex (MAC) strains from pigs and humans in Sweden by random amplified polymorphic DNA (RAPD) using standardized reagents. Vet Microbiol. 78(3): 251-259.
88. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ ปิยะรัตน์ ศุภชลัสต์. 2544 (2001). การฆ่าตัดเนื้องอกเปลือกตาบน ขวาในนกขุนทอง. วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์. 13(1): 55-60.
89. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ ปิยะรัตน์ ศุภชลัสต์. 2544 (2001). โรคติดเชื้อออร์นโทแบคทีเรียม ไรโนเทรเคียอัลเลย์ ในสัตว์ปีก. เวชสารสัตวแพทย์. 31(1): 15-27.
90. Ramasoota, P., Krovacek, K., Chansiripornchai, N., Morner, A.P. and Svenson, S.B. 2000. Identification of *Escherichia coli* recovered from milk of sows with coliform mastitis by random amplified polymorphic DNA (RAPD) using standardized reagents. Acta Vet. Scand. 41(3): 249-259.
91. Chansiripornchai, N., Ramasoota, P., Bangtrakulnonth, A., Sasipreeyajan, S. and Svenson, S.B. 2000. Application of randomly amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis for typing



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีนงต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

- avian *Salmonella enterica* subsp. *enterica*. FEMS Immunol. Med. Microbiol. 29(3): 221-225.
92. Chansiripornchai, N. and Subhachalat, P. 1999. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) as a useful tool for Bacterial Typing. Review. Thai J. Vet. Med. 29(3): 13-28.
93. สมศักดิ์ ภัคภิญโญ จิโรจ ศศิปรีชญานันท์ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2539 (1996). วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลเชื้อตาย ตอนที่ 1: วิธีเตรียมวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลเชื้อตายเสตรนที่ไม่รุนแรงและรุนแรงปานกลาง และผลข้างเคียงที่พบ. เวชชสารสัตวแพทย์. 26(4): 337-345.
94. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ เยาวภา เจริญกลิ่นจันทร์. 2539 (1996). ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อชนิดโซเดียมคลอไรด์ ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย. เวชชสารสัตวแพทย์. 26(3): 219-225.
95. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย สมศักดิ์ ภัคภิญโญ และ จิโรจ ศศิปรีชญานันท์. 2538 (1995). การทดสอบความไวของเชื้อ *E. Coli* ที่แยกได้จากไก่ต๋อยาปฏิชีวนะชนิดต่างๆ. เวชชสารสัตวแพทย์. 25 (4): 275-283.
96. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย สมเกียรติ อรุโสมถน รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช อนุเทพ รังสีพิพัฒน์ วิจิตร เกียรติพัฒนสกุล และ เทอด เทศประทีป. 2537 (1994). ผลการศึกษาการใช้วัคซีนป้องกันโรคปอดบวมในสุกรพันธุ์. เวชชสารสัตวแพทย์. 24(3): 193-204.

บทความวิชาการและประมวลผลงานการประชุม

1. Chansiripornchai, N. 2019. Efficacy of Synbiotics to Promote gut integrity and reduce *Salmonella* colonization in broilers. Proceedings of the 3rd International Symposium on Alternatives to Antibiotics (ATA): Challenges and Solutions in Animal Health and Production 16-18 December 2019, The Berkeley Hotel, Bangkok, Thailand
2. Anuvongnukroh, W., Charoenvisal, N., Moonchantee, S. and Chansiripornchai, N. 2019. Inactivation of Infectious Bursal Disease Virus (IBDV) with the Oxidising Disinfectant (Remedor® Action). Proceedings of the 21 World Veterinary Poultry Association Conference, Bangkok, Thailand, September 16-20, 2019, p. 272.
3. Kijphakanith, N., Luupanyalerd, T., Chansong, N. and Chansiripornchai, N. 2019 Comparative Safety Study of Two Live Intermediate Plus Vaccine Infectious Bursal Disease Strains in Commercial Broilers under Field Conditions in Thailand. Proceedings of the 21 World Veterinary Poultry Association Conference, Bangkok, Thailand, September 16-20, 2019, p. 280.
4. Chukiatsiri, K., Thomrongsuwanakij, T., Learnpathomchai, S., Sirikobkul, N., Mah, C.K., Chansiripornchai, N. 2019. Evaluation of the Efficacy of Alhydrogel-Based and Oil-Base Infectious Coryza Vaccines Against Thai Isolated *Avibacterium paragallinarum* of A, B, C, B Variant 1 and B Variant 2. Proceedings of the 21 World Veterinary Poultry Association Conference, Bangkok, Thailand, September 16-20, 2019, p. 348.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อรัญญินต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

5. S. Sri-Nhonghang, G. B. Tactacan, J. C. Bodin and Chansiripornchai, N. 2019. Performance Responses and Gut Bacterial Pathogens in Broiler Chickens with Either Antibiotics or an Antibiotic Alternative Product Based on a Protected Blend of Organic Acids and Essential Oils. Proceedings of Poultry Science Association Meeting, Montreal, Canada, 15-18 July 2019.
6. Thomrongsuwannakij, T. and Chansiripornchai, N. 2018. Molecular characterization of fluoroquinolone-resistant avian pathogenic Escherichia coli isolated from diseased chickens in Thailand. Proceedings of the Australian Society for Microbiology, Brisbane, Australia. 1-4 July 2018 p. 187.
7. Wanasawaeng, W., Srikhong, P., Jirattipat, N., Phongthanes, S., Akkhanivad S. and Chansiripornchai, N. 2018. Efficacy of Competitive Exclusion to Reduce Salmonella in Broiler Chickens. The 67th Western Poultry Disease Conference. Salt Lake city, Utah, USA
8. Sunannamoke B and Chansiripornchai N 2017. The efficacy of competitive exclusion to protect S. Enteritidis challenge. WVPAC 2017, Edinburgh, Scotland, 4-9 September 2017.
9. Chansiripornchai N 2017. The efficacy of commercial Salmonella vaccines against Salmonella Enteritidis infection., Edinburgh, Scotland, 4-9 September 2017.
10. Hongprasertkul, P., Wanasawaeng, W. and Chansiripornchai, N. 2017. Development of indirect enzyme-linked immunosorbent assay for antibody detection against *Avibacterium paragallinarum*. the 18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Hilton Sorrento Hotel, Sorrento, Italy, 4-7 June 2017
11. Charoenvisal, N. , Chansiripornchai, P. and Chansiripornchai, N. 2016. Efficacy of Commercial Infectious Coryza Vaccine against *Avibacterium paragallinarum* Serovar A, B and C infection. The XXV World's Poultry Congress, China National Convention Centre, Beijing, China 5-9 September 2016
12. Chansiripornchai, N. 2015. The field study on seroconversion of three different chicken infectious anemia. The 19th World Veterinary Poultry Congress, the Cape Town International Convention Centre, South Africa, 7-11 September 2015
13. Chansiripornchai, N., Chaichote, S., and Akkanivas, S. and Wanasawaeng, W. 2014. *Development of Elisa and Serum Plate Agglutination for detecting Antibodies of Mycoplasma gallisepticum Using Field Strain of Thai Isolate.* The American Association of Avian Pathologist Symposium. 25-29 July 2014, Denver, Colorado, USA.
14. Kaewthamasorn, M., Charoenvisal, N. and Chansiripornchai, N. 2014. Efficacy of salinomycin, robenidine and decoquinate against infection with *Eimeria tenella* field



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อภัยภูรังค์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

- isolate originating from Thailand. Proceedings of The 11th International Coccidiosis Conference 2014, Dresden, Germany, 26-30 September 2014.
15. Thomrongsuwannakij, T. and Chansiripornchai, N., 2014. Potentially selected probiotics isolated from organic layer and native chicken feces. Proceedings of The 10th Asia Pacific Poultry Conference (APPC 2014), Jeju Island, South Korea, 19-23 October 2014.
 16. Chansiripornchai, N., Wanasawaeng, W., Chaichote, S., Buatong, J., Wongchitwong, N., Sasipreeyajan, J. 2013. Molecular characterization and development of ELISA kit to diagnosis of Chicken Infectious Anemia. Proceedings the XVIIIth World Veterinary Poultry Association, Nantes, France, 19-23 August 2013.
 17. Chansiripornchai, N., 2013. Comparative study of three different chicken anemia virus vaccines in Thailand. Proceedings the XVIIIth World Veterinary Poultry Association, Nantes, France, 19-23 August 2013.
 18. Mooljuntree, S. and Chansiripornchai, N. 2011. The toxin producing genes of *Pasteurella multocida* isolated from chickens in Thailand. Proc. 10th Chulalongkorn University Veterinary Annual conference, April 20-21, 2011. p. A15.
 19. Kitprathaung, N., Ngamrojanavanich, N., Chansiripornchai, P., Pongsamart, S. and Chansiripornchai, N. 2011. Antibacterial polysaccharide gel as a feed-supplement diet to broiler chickens. The 7th international congress of food technologists, biotechnologists and nutritionists. 20-23 September 2011, Opatija, Croatia. p. 125.
 20. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2550 (2007). การควบคุมโรคแชลโมเนลลาในสัตว์ปีก. ประมวลการประชุมวิชาการสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33. 31 ต.ค. – 3 พ.ย. 50. โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทารา แกรนด์ กรุงเทพฯ. หน้า 269-272.
 21. พรรณพิชญา ฟุ้งวิทยา ปิยะรัตน์ จันทร์ศิริพรชัย นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย ชาญณรงค์ รอดคำ และ อุบลทิพย์ นิมมานนิตย์. 2550 (2007).ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียของสารสกัดจากผลมะขามป้อมต่อเชื้อแชลโมเนลลา ไทพิมูเรียม ที่แยกได้จากไก่. ประมวลการประชุมวิชาการสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33. 31 ต.ค. – 3 พ.ย. 50. โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทารา แกรนด์ กรุงเทพฯ. หน้า 269-272.
 22. Chansiripornchai, N., Chukiatsiri, K. and Sasipreeyajan, J. 2009. Efficacy of the autogenous and commercial killed vaccines prepared form aluminium hydroxide gel adjuvant of *Avibacterium paragallinarium*. Proc. The 5th International Poultry Science Conference 2009. 10-13 March 2009, Taba, Egypt. p. 218.
 23. Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, J. 2008. Efficacy of *In Ovo* infectious bursal disease vaccine injected in 1 day-old broilers for Infectious bursal disease prevention. Proc. The 15th congress of the Federation of Asian Veterinary Association (FAVA 2008). 27-30 October 2008, Bangkok, Thailand. p. o9-o10.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

24. Khanda, S., Khanda, P., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2008. Detection of active immunity level against a Fowl Cholera vaccine in Khaki Campbell ducks (*Anas platyrhynchos*) by microplate agglutination test. Proc. 7th Chula. Univ. Vet. Sci. Ann. Con. Con. 1 May 2008. Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University. 69.
25. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2551 (2008). โรคติดเชื้อ อี. โคไล ปัญหาสู่ธุรกิจการเลี้ยงไก่. วารสารสัตว์เศรษฐกิจ. 25 (582): 38-41.
26. Chansiripornchai, N., Santamanas, W. and Prasithphol, S. 2008. The retrospective study of Avian Influenza surveillance in Suphanburi. Proceedings of Bangkok International Conference on Avian Influenza 2008. 23-25 January 2008. Dusit Thani, Bangkok, Thailand. p. 97.
27. Goutard, F., Thonnat, J., Toma, B., Dufour, J., Queste, B., Chansiripornchai, N. and Roger, F. 2007. RANEMA: A computer assisted learning tool for basic epidemiology. Proc. 12th International conference of the Association of Institutions of Tropical Veterinary Medicine. 20-22 August 2007. Montpellier, France. p. 327-330.
28. Sarachai, C., Sasipreeyajan, J. and Chansiripornchai, N. 2007. Inactivation of Avian Influenza Virus H5N1 with Binary Ethylenimine (BEI) solution. Proceedings on the 8th Asian Pacific Poultry Conference. March 5-6, 2007. Swissotel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand. pp. 376-379.
29. Sasipreeyajan, J., Sarachai, C., Chansiripornchai, N. and Chukiatsiri, K. 2007. Different vaccination program against Newcastle disease in broiler chickens. Proceedings on the 8th Asian Pacific Poultry Conference. March 5-6, 2007. Swissotel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand. p. 182-185.
30. Chansiripornchai, N., Pathanasophon, P. and Sasipreeyajan, J. 2007. Prevalence of *Campylobacter jejuni* in broilers and the adhesion and invasion abilities. Proceedings on the 8th Asian Pacific Poultry Conference. March 5-6, 2007. Swissotel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand. p. 156-160.
31. Chansiripornchai, N., Chansiripornchai, P. and Pongsamart, S. 2007. A Preliminary Study of Polysaccharide Gel Extracted from the Fruit-Hulls of Durian (*Durio zibethinus* Murr.) on Immune Responses and Cholesterol Reduction in Chicken. Proceedings on International workshop on Medicinal and Aromatic plants. January 15-18, 2007. Lotus Pang Suan Kaew Hotel, Chiang Mai, Thailand. p. 105.
32. Chansiripornchai, N. 2006. Recent research of Avian Influenza vaccine in poultry. Proc. of National Conference on Avian influenza. 20-21 December 2006. Century Park Hotel, Bangkok, Thailand. p. 29.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

33. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2549 (2006). ประสิทธิภาพของเอ็นโรฟลอกซาซินในการป้องกันและรักษาโรคหวัดไก่ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 32 วันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2549 หน้า 209-213.
34. Chansiripornchai, N. and Sasipreeyajan, S. 2004. Clonal relationships among avian *Escherichia coli* isolates based on Random Amplified Polymorphic DNA. Proceedings of the 13th Federation of Asian Veterinary Association Congress (FAVA). October 25-27, Millennium Seoul Hilton, Seoul, Korea. p.65.
35. Chansiripornchai, P., Chansiripornchai, N. and Pongsamart, S. 2004. Evaluation of polysaccharide, extracted from the fruit-hull of durian (*Durio zibethinus L.*) on surgical wound healing in dogs and cats. Proceedings of the 13th Federation of Asian Veterinary Associations Congress, Seoul, Korea. October 25-27, p. 285.
36. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2547 (2004). ประสิทธิภาพของยานอร์ฟลอกซาซินในการรักษาโรคติดเชื้อ อี. โคไล ในไก่เนื้อ. ประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 30 10-12 พ.ย. 2547. หน้า 357-362.
37. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2546 (2003). ระบาดวิทยาประยุกต์การสัตว์. ข่าวห้องสมุดสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 28:1-5.
38. Jansen, R., Chansiripornchai, N., Gastra, W. and van Putten, J.P.M. 2001. Construction of a shuttle plasmid for *Ornithobacterium rhinotracheale* based on the cryptic plasmid pOR1. Proceeding of The Netherlands conference for Medical Microbiology, Arnhem, 26-28 March 2001, p. s53.
39. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2543 (2000). เทคนิคพีซีอาร์กับการชันสูตรโรคสัตว์เลี้ยง. สารสนเทศและการเกษตร.
40. Sasipreeyajan, J., Chansiripornchai, N. and Lekdumrongsak, T. 1999. Virulence and efficacy of hot IBD-vaccines in broiler chickens. Proc. VIV Asia Seminars on Poultry and Pig Production. p. 22-23.
41. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2541 (1998). การเลี้ยงไก่เนื้อในประเทศสวีเดน. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 23 :1-3.
42. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2538 (1995). การแข็งตัวของเลือดในหลอดเลือดอย่างกระจายทั่วไป. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 21:1-6.
43. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2538 (1995). การดูแลสัตว์ปีกสวยงาม : ตอนที่ 3 กลุ่มอาการทุพโภชนาและแคระแกร็น. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 21 (9-12) :1-12.
44. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย สมศักดิ์ ศรีหิรัญพัลลภ และ มนคน ตรีศิริโรจน์. 2537 (1994). การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตไข่เปิดจากโรงเรือนที่มีโครงสร้างหลังคาแตกต่างกัน. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการสัตวแพทย์สมาคม ครั้งที่ 21 28-30 พฤศจิกายน 2537 หน้า 251-261.



หน่วยปฏิบัติการวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39 ถ.อังรีดูนังต์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

45. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย สมศักดิ์ ภัคภิญโญ และ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์. 2537 (1994). ผลการใช้วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลเชื้อเป็นร่วมกับวัคซีนนิวคาสเซิลเชื้อตายที่เป็นชนิดเดียว และวัคซีนรวมโรค. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการสัตวแพทยสมาคม ครั้งที่ 21 28-30 พฤศจิกายน 2537 หน้า 222-231.
46. สมศักดิ์ ภัคภิญโญ จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์ และ นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2537 (1994). การสำรวจการติดเชื้อ Avian Leukosis virus ในซีรัมไก่ โดยใช้ชุดทดสอบสำเร็จรูป ELISA. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการสัตวแพทยสมาคม ครั้งที่ 21 28-30 พฤศจิกายน 2537 หน้า 242-250.
47. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2537 (1994). การดูแลสัตว์ปีกสวยงาม : ตอนที่ 2 อาหารและเทคนิคการให้อาหาร. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 20 (9-12) :1-10.
48. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2537 (1994). การดูแลสัตว์ปีกสวยงาม : ตอนที่ 1 สัตว์ปีกวัยอ่อน. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 20 (5-8) :1-10.
49. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2536 (1993). อาการไขในสัตว์. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 19:1-8.
50. นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย. 2536 (1993). Goose parvovirus โรคใหม่ในท่านไทย. ข่าวห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 20:1-8.