

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

สถานที่ทำงาน ภาควิชาสัตวแพทยศาสตร์ สาธารณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
40002 โทรศัพท์ 043-364493 E-mail : sunpetch@kku.ac.th

การศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สถาบัน
2532	ปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2541	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตวแพทย สาธารณสุข)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2541	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
2550	ปริญญาเอก สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การตรวจคุณภาพเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์

วิทยาการทางระบาดวิทยา

โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

ผู้วิจัยหลัก

1. สรรเพชญ อังกิติตระกูล พิทักษ์ น้อยเมล์ และนริศร นางาม. 2545. การตรวจหายาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อสุกรในเขตเทศบาลนครขอนแก่น โดยวิธี Triple Medium Test with Trimethoprim. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 3 ประจำปี 2545. หน้า 130-134.

2. สรรเพชญ อังกิติตระกูล เดชา สิทธิกุล สุภาพร เวทีวุฒาจารย์ คมกริช พิมพภัคดี และไพรัตน์ ศรีแสง. 2546. การตรวจหาเชื้อซัลโมเนลลาในเนื้อ และอวัยวะภายในของสุกร และไก่ จากฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์ และตลาดสด ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 4 ประจำปี 2546. หน้า 35-44.

3. สรรเพชญ อังกิติตระกูล พรชัย บุญรุ่ง คมกฤษ ขจีรัมย์. 2546. การตรวจวิเคราะห์ยาปฏิชีวนะตกค้างในเลือดสุกรที่ฟาร์มและเนื้อสุกรที่จำหน่ายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น โครงการ

หมอนามัยขอนแก่น. วิทยาศาสตร์ สำนักรักษาสัตว์สัตวและสุขอนามัยที่ 9 กรมปศุสัตว์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546. หน้า 15-23.

4. สรรพชญ อังกิตระกุล เสรี แจ็งแอ วสันต์ จันทรสนิท และเชิดชัย อริยานุชิตกุล. 2550. คุณภาพนมโรงเรียนที่เก็บจากโรงงานและโรงเรียนในเขตจังหวัดขอนแก่น. ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 8 วันที่ 7-8 มิถุนายน 2550. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 92-97.

5. สรรพชญ อังกิตระกุล และนริศร นางาม. 2551. ผลของน้ำส้มควันไม้ต่อเชื้อซัลโมเนลลาและอี โคไล ในหลอดทดลอง. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551. วันที่ 11-12 มิถุนายน 2551. หน้า 303-306.

6. สรรพชญ อังกิตระกุล เสรี แจ็งแอ วสันต์ จันทรสนิท เชิดชัย อริยานุชิตกุล. การประเมินคุณภาพนํ้านมโรงเรียนที่เก็บจากโรงงานแปรรูปและโรงเรียนในเขตจังหวัดขอนแก่น. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2550. หน้า 54-60.

7. สรรพชญ อังกิตระกุล ขวัญเกศ กนิษฐานนท์ ไพรัตน์ ศรีแสง สุภาพร เวทีวุฒาจารย์ 2551. วิทยาการระบาดของเชื้อซัลโมเนลลาที่แยกได้จากแมลงสาบในฟาร์มสุกร. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2551. หน้า 29-35.

8. สรรพชญ อังกิตระกุล จุติมา นุตรวงค์ และอรวรรณ แจ่มจันทร์. 2552. ความชุกและการติดต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อซัลโมเนลลาที่แยกได้จากคนขายและเนื้อสุกร. วารสารวิจัย มข. ปีที่ 14 ฉบับที่ 5. หน้า 421-428.

9. สรรพชญ อังกิตระกุล อรุณี บุตรตาสี ณีฎศรา ธนาวิรัตน์นาจ เมทวิ ม่อมพะเนาวิ ไตรรัตน์ เตชะพันธุ์ และเชิดชัย อริยานุชิตกุล. ความชุกของเชื้ออี โคไลที่เก็บจากหม่าเนื้อวัวและหม่าเนื้อหมูในเขตจังหวัดขอนแก่น. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ครั้งที่ 3 วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2552. หน้า 171-172.

10. Angkitrakul S., Chomvarin C., Chaita T., Kanistanon K. and Waethewutajarn S. 2005. Epidemiology of antimicrobial resistance in Salmonella isolated from pork, chicken meat and humans in Thailand. Southeast Asian J Trop Med Public Health. Nov; 36 (6): 1510-5.

11. Angkitrakul S., Nutravong CT., Chomvarin C., Hanond P. and Lulitanond V. 2008. Detection of Carrier Rate of *Streptococcus suis* in Pigs and Piglets in Thailand. The 20<sup>th</sup> International Pig Veterinary Society Congress. 22-26 June 2008. Durban South Africa. p 336.

12. Angkitrakul A., Chomvarin C., Namwat. and Chalermchaikit T. 2008. Molecular Epidemiology and Antimicrobial Resistance of Salmonella Anatum Isolated from Swine and Humans. The 15<sup>th</sup> Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (FAVA 2008). 27-30 October 2008. Bangkok Thailand. p.27-28.

13. Angkitrakul S., Nutravong TC., Lulitanond V., Upatoom N., Jiwakanon N. and Wongchanthong W. 2009. Presumptive and confirmatory identification of *Streptococcus suis* and *S. suis* serotype 2 in diseased pigs and humans by using biochemical test, serotyping and polymerase chain reaction assay. Asian Pig Veterinary Society (APVS 2009). 26-28 October 2009. Ibaraki, Japan.

14. Angkititrakul S. and Nutravong TC. Molecular epidemiology of Salmonella Anatum Isolated from Swine. The 2<sup>nd</sup> Federation of Asian Small Animal Veterinary Associations Congress 2009 and The 35<sup>th</sup> Veterinary Medicine & Livestock Development Annual Conference 2009. 3-5 November 2009. Bangkok Thailand.

15. Sunpetch Angkititrakul, KwanKate Kanistanon and Prasarn Tangkawattana. 2009. *Salmonella* contamination level of pig products at the slaughterhouses and fresh markets of the upper northeastern provinces of Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 23.

## 2. ผู้วิจัยรอง

1. นริศร นางาม พิทักษ์ น้อยเมล์ นาดสุดา จามรชัยญวาท และ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล. 2543. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมรวมของฟาร์มโคนมในเขตจังหวัดขอนแก่น. วารสารวิจัย มข. ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2543. หน้า 40-49.

2. บงกช นพพล วสันต์ จันทรสนธิ พิทักษ์ น้อยเมล์ เสรี แจ็งแอ และ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล. 2543. บทบาทของสัตว์แพทย์สาธารณสุขต่อการส่งเสริมการบริโภคนมในวัยรุ่นและวัยสูงอายุในเขตอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 10 ฉบับที่ 1-2 มกราคม-ธันวาคม. หน้า 78 (บทคัดย่อ).

3. พิทักษ์ น้อยเมล์ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล และ พันเพชร น้อยเมล์. 2545 การตรวจหาและจำแนกกลุ่มของเชื้อซัลโมเนลลาในเนื้อไก่และเนื้อหมูในเขตเทศบาลนครขอนแก่น วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 3 ประจำปี 2545. หน้า 135-139.

4. ไพรัตน์ ศรีแผลง สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล วสันต์ จันทรสนธิ พิเชษฐ เหลืองทองคำ ชัยพร สร้อยคำ และ วารุณี รัตนพร. 2545. ผลของวิธีการให้โปรแกรมวัคซีนต่ออัตราการตายของไก่พื้นเมืองในหมู่บ้าน: กรณีตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. วารสารวิจัย มข. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 26-31.

5. คมกริช พิมพักกดี บัณฑิตย์ เต็งเจริญกุล สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล และ จีรัตน์ เอี่ยมสะอาด. 2545. การศึกษาสารควบจับทางการค้าในการควบจับสารพิษอะฟลาทอกซิน บี 1. วารสารวิจัย มข. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2545. หน้า 45-54.

6. วสันต์ จันทรสนธิ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล พิทักษ์ น้อยเมล์ และ ไพรัตน์ ศรีแผลง. 2547. การใช้กล้วยดิบยับยั้งเชื้อ ซัลโมเนลลา เอ็นเทอริติดิส ในไก่ลูกผสมพื้นเมือง ประมวลวิชาการในการประชุมสมุนไพรรักษาและทางเลือกใหม่ในการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 2 คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 15-16 มกราคม 2547. โรงแรมสยามซิตี้ กรุงเทพฯ.

7. นริศร นางาม สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล พิทักษ์ น้อยเมล์ และ วสันต์ จันทรสนธิ. 2547. การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการตรวจคัดกรองหาพยาธิวัณโรคค้างในเนื้อไก่ และ ไข่ไก่ โดยใช้วิธีหีปเปิ้ลมีเดียมด้วยไตรเมทโทพริม วิธียูโรเปียน โพรเพลท เทส และวิธีเทคนิคทิวคิฟิวชั่น. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 5 ประจำปี 2547. หน้า 8-18.

8. ชงชัย เกลิมชัยกิจ กนกคณ สิริวัฒน์ชัย สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล นภาพร เลิศวรปรีชา และ สังกศักดิ์ ศรีสง่า. 2548. ความชุกของเชื้อเอ็นเตอโรค็อกคัสที่ต่ออายุแวนโคมัซซินในสุนัขและแมว จังหวัดขอนแก่น.วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 หน้า 34-44.

9. ไพรัตน์ ศรีแสง สุทธิพงษ์ อริยะพงศ์สรรค์ เกรียงศักดิ์ พูนสุข พลสัมพันธ์ มหาจันทร์ และ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล. 2550. ความไวรับยาต้านจุลชีพของแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่แยกได้จาก อุจจาระไก่พื้นเมือง. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 หน้า 1-8.

10. เพลินพิศ หานนท์ วิฐิตมา นุตราวงศ์ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล ชัยมพร กุยกานนท์ กฤติกา วนิชจิวัฒน์ วิเศษ นามวาท ดรณ โกภูมิณัฐนิชย์ วีระพงษ์ ลุคิตานนท์ และจริยา ชมวารินทร์. 2551. การวินิจฉัยการติดเชื้อ Streptococcus suis serotype 2, 1/2 ในคนที่จังหวัดขอนแก่น โดยวิธี Conventional และ Polymerase Chain Assay. วารสารเทคนิคการแพทย์. ปีที่ 32 ฉบับที่ 1 (ฉบับเสริม) บทคัดย่อ. หน้า B-9.

11. วสันต์ จันทรสุนิถ สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล และพิทักษ์ น้อยเมธ. 2551. การให้วัคซีนผสม อาหาร. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มข. ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551. วันที่ 11-12 มิถุนายน 2551. หน้า 263-267.

12. เชิดชัย อริยานุชิตกุล สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล อรุณี บุตรตาสี อรประไพ เตชะกำจรกิจ อัจฉริยา เลขกระโทก กัลยาณี สันทอง และน้อย ทองสกุลพานิชย์. การปนเปื้อนเชื้อซัลโมเนลลาของหม่าเนื้อวัวและหม่าเนื้อหมูในเขตจังหวัดขอนแก่น. ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ครั้งที่ 3 วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2552. หน้า 169-170.

13. บงกช นพผล สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล ณัฐชญา โภคาพานิชย์ และวิศรุต เมืองพาน. 2552. ประสิทธิภาพของสารสกัดใบฮวานจ็อกและใบพลูในการยับยั้งและฆ่าเชื้อซัลโมเนลลา. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2552. หน้า 171-179.

14. เชิดชัย อริยานุชิตกุล สรรรเพชญ์ อังกิติตระกูล อรุณี บุตรตาสี และน้อย ทองสกุลพานิชย์. 2553. ความชุกและการติดต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อซัลโมเนลลาที่แยกได้จากหม่าดิบ ในอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น. วารสารอาหารและยา ปีที่ 17 ฉบับที่ 1/2553 เดือนมกราคม – เมษายน 2553 หน้า 46-51

15. Pirat Sornplang, Putthipong Pongpan, Sunpetch Angkititrakul, and Varima Wongpanich. 2003. Effects of Siamese Neem Tree Extract on Chicken Malaria. JSPS-NRCT Core University System on Natural Medicine in Pharmaceutical Sciences: The Sixth Joint Seminar, Recent Advances in Natural Medicine Research Proceedings. December 2-4, 2003 Bangkok, Thailand. (Abstract) p 200.

16. Narisorn Na-ngam, Sunpetch Angkititrakul, Pitak NoiMay, and Visanu Thamlikitkul. 2004. The effect of quicklime (calcium oxide) as an inhibitor of *Burkholderia pseudomallei*. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. Jun; 98 (6):337-41.

17. Chita T., Angkititrakul S., Wanitjiewaphan K., Hanond P., Kongthaworn A. and Trakarntai K. 2004. Minimum Concentration of Chlorine Against *Burkholderia pseudomallei* from Human and Animal Isolates. 10<sup>th</sup> ASEAN Conference in Medical Laboratory Technology. April 26-30, 2004 Lotus Hotel Pang Suan Kae Chiang Mai Proceedings. p 267.

18. Wanitjiewaphan K., Chita T., Angkititrakul S. and Trakarntai K. 2004. Effect of Chlorine Compared with Phenol and Providine on *Burkholderia pseudomallei* from Clinical Isolates. 10<sup>th</sup> ASEAN Conference in Medical Laboratory Technology. April 26-30, 2004 Lotus Hotel Pang Suan Kae Chiang Mai Proceedings. p 234.

19. Nutravong CT., Angkititrakul S., Chomvarin C., Kuyikanond T., Wanitjiewaphan K. and Lulitanond V. 2008. Presumption and Confirmative Identification of *Streptococcus suis* and *S. suis* serotype 2 by Using Biochemicak Test, Serotyping and Polymerase Chain Reaction Assay. The 20<sup>th</sup> International Pig Veterinary Society Congress. 22-26 June 2008. Durban South Africa. p 341.

20. Arunee Buttasri, Sunpetch Angkititrakul, Prasarn Tangkawattana and Decha Sithigon. 2009. Antimicrobial Resistance of *Salmonella* Contaminated in Cutting Plate and Beef of a Fresh Market in Khon Kaen, Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 28.

21. Decha Sithigon and Sunpetch Angkititrakul. 2009. Prevalence of *Salmonella* Contamination in Live Pigs, Carcasses, Workers, and Water of Slaughterhouses in Khon Kaen Province, Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 22.

22. Prasarn Tangkawattana, Sunpetch Angkititrakul and KwanKate Kanistanon. 2009. Contamination of *Salmonella* in chicken meat and liver sold at the fresh markets in five upper northeastern provinces of Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 24.

23. Narisorn Na-ngam, Pitak Noimay, Sunpetch Angkititrakul and Attapol Prajanang. 2009. Antimicrobial Drug Resistance of *Escherichia coli* Isolated from Chicken meat in Khon Kaen province, Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 26.

24. Na-ngam N., Angkititrakul S., Nutravong T., Soikum C., Noimay P., Hannond P., Puangpon S., Kuyikanond T., Wanitjiewaphan K. and Kotimanusvanij D. 2009. Detection of *Franciscella*, *Leptospira* and *Yersinia* from Great bandicotts from Amphur Wangsapung, Loei Province, Thailand. Food Safety and Zoonoses Symposium for Asia Pacific. 27-28 July 2009. p 30.

25. Sornplang P. and Angkititrakul S. Inhibition of *Salmonella enteritidis* and bile salt hydrolase activity by chicken lactobacilli. The 2<sup>nd</sup> Federation of Asian Small Animal Veterinary Associations Congress 2009 and The 35<sup>th</sup> Veterinary Medicine & Livestock Development Annual Conference 2009. 3-5 November 2009. Bangkok Thailand.

#### บทความทางวิชาการ

1. สรรเพชญ์ อังกิติตระกุล. 2542. ไดออกซิน : ภัยอันตรายจากเนื้อสัตว์สู่ผู้บริโภค. วารสาร สัตวแพทยศาสตร์ มข. 9 (1) : 39-43.

2. สรรเพชญ์ อังกิติตระกุล และ นริศร นางาม. 2542. เนื้อสัตว์เพื่อการบริโภค. วารสารศูนย์ การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2542. หน้า 48-51.

3. นริศร นางาม สรรเพชญ์ อังกิติตระกุล และ พิทักษ์ น้อยเมธ. 2542. การวิเคราะห์น้ำมันดิบ จากถักรวมนมของฟาร์มโคนม เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำมันและสุขศาสตร์น้ำมัน. วารสารศูนย์ การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2542. หน้า 52-60.

4. สรรเพชญ อังกิติตระกูล. 2545. โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน. วารสารศูนย์บริการวิชาการ. ปีที่ 10 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2545. หน้า7-11.
5. สรรเพชญ อังกิติตระกูล เดชา สิทธิกุล และ เชิดชัย อริยานุชิตกุล. 2546. มาตรฐานโรงฆ่าสัตว์: ปัจจัยที่สำคัญต่อคุณภาพเนื้อหมู วารสารสาธารณสุขขอนแก่น. ปีที่ 15 ฉบับที่ 174 ประจำเดือนสิงหาคม 2546. หน้า 23-25.

รางวัลที่ได้รับ

1. รางวัล **“Best Poster Award”** ในการนำเสนอผลงานเรื่อง Presumptive and confirmatory identification of Streptococcus suis and S. suis serotype 2 in diseased pigs and humans by using biochemical test, serotyping and polymerase chain reaction assay. Asian Pig Veterinary Society (APVS 2009). 26-28 October 2009. Ibaraki, Japan.

