

Dr. Prapansak Chaveerach

Assistance Professor



PERSONAL INFORMATION

Full name: Dr. Prapansak Chaveerach

Title: Assistance Professor

E-mail: chaverrach@kku.ac.th

Webpage:

Work Phone/Fax: 043316493

Work Address: Department of Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Khon kaen University, Khon kaen 40002 Thailand

EDUCATION:

2000 University of Utrecht, (The Netherland), Ph.D. in Veterinary Public Health

1993 Khon kaen University (Thailand), DVM (Doctor of Veterinary Medicine)

POSITIONS AND EMPLOYMENT:

2009- present Associate Director for Academic Affairs of Bureau of Academic Administration and Development of Khon Kaen University

2006- present Director of Master of Science program in Veterinary Public Health

2006- present Assistant Professor, Department of Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Khon kaen University

1993-95 Instructor, Department of Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Khon kaen University

TEACHING AND MENTORING:

Graduate courses: Tropical zoonosis, The Microbial control of red meat industries, Risk Analysis for Veterinary Public Health, Animal Health and Economics, Administration for Veterinary Public Health

Undergraduate courses: Veterinary Epidemiology, Food Protection, Meat and Milk Inspection, Laboratory Animal Use

RESEARCH INTERESTS:

Veterinary Epidemiology

Microbial control in Animal and Meat product (Campylobacter, Salmonella)

Zoonosis

Risk analysis on Food of animal origin

SELECTED PUBLICATION (selected papers):

P. Chaveerach, D.A. Keuzenkamp, H.A.P. Urlings, L.J.A. Lipman and F. van Knapen . In vitro study on the effect of organic acids on *Campylobacter jejuni/coli* populations in mixtures of water and feed. Poultry science : 2002: 81:621-628.

P. Chaveerach, A. A. H. M. ter Huurne, L. J. A. Lipman and F. van Knapen Survival and resuscitation of ten strains of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* under acid conditions. Applied and Environmental Microbiology. 2003, vol. 69: (1), 711-4.

P. Chaveerach L.J.A. Lipman and F. van Knapen. Antagonistic activities of several bacteria in vitro growth of ten strains of *Campylobacter jejuni/coli*. International Journal of Food Microbiology. 2004: 90(1): 43-50.

P. Chaveerach, D.A. Keuzenkamp, L.J.A. Lipman and F. van Knapen. Effect of Organic Acid in Rearing Drinking Water for Young Broilers on *Campylobacter* Infection, Volatile Fatty Acid Production, Gut Microflora and Histological Cell Changes. Poultry Science. 2004: 83(3): 330-334.

Unchulee Chaveerach., Atitaya Meenongwa., Yanee Trongpanich, Chaiyaporn Soikum and Prapansak Chaveerach. DNA binding and cleavage behaviors of copper(II) complexes with amidino-*O*-methylurea and *N*-methylphenyl-amidino-*O*-methylurea, and their antibacterial activities. Polyhedron. 2009, doi:10.1016/j.poly.2009.10.031

FUNDED RESEARCH PROJECTS:

Grant research projects could be reached as website

http://ora.kku.ac.th/res_kku/Expertise/PersonView.asp?OID=6991

HONORS AND AWARDS:

-

OTHER PROFESSIONAL & SERVICE ACTIVITIES

Certificate in Laboratory Animal use FALASA

Member of Veterinary Council of Thailand

CURRENT STUDENTS (topics of proposal):

Student Name	Topic	Advisor	Co-Advisor
นาย สุทธิดล ไชยชิน Mr. SUDTHIDOL CHAICHIN	การศึกษาปัจจัยเสี่ยงในการปนเปื้อนแคมไพโลแบคทีเรียในซากสุกร (The study of risk factor of <i>Campylobacter</i> spp. in swine carcasses)	ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)	รศ.ดร. कमกริช พิมพ์ภักดี (Assoc.Prof Dr. Komkrich Pimpukdee)
นาย ชัยพร สร้อยคำ Mr. CHAIYAPORN SOIKUM	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรและ Probiotic bacteria (<i>Lactobacillus</i> spp.) ในการยับยั้งการเจริญของ <i>Campylobacter</i> spp. ที่แยกได้จากไก่ (Efficacy of Medicinal Plant Crude Extracts and Probiotic bacteria (<i>Lactobacillus</i> spp.) on	ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)	

<p>นาย เทวิน แสงสิน Mr. TAWIN SAWANGSIN</p> <p>นาย มนตรา มานะกุล Mr. MONTRA MANAKUL</p>	<p>Growth Inhibition of Campylobacter spp. Isolated from Chickens)</p> <p>ความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการ ปนเปื้อนเชื้อแคมไพโรแบคเตอร์ ในฟาร์ม ไก่ที่เป็นต้นแบบการ เลี้ยงในระบบอินทรีย์ เปรียบเทียบกับ ระบบฟาร์มแบบ ดั้งเดิม (Prevalence and Risk factors for contaminate Campylobacter spp. In Organic and Conventional broiler flocks)</p> <p>การสำรวจหาระดับภูมิคุ้มกัน ของการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สัตว์ปีก ชนิด A ในไก่พื้นเมือง และไก่ชน พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (Serological Surveys of immunity To The Avian influenza a Virus in Native Chicken And Fighting Cock In Karasin Province Area)</p>	<p>ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)</p> <p>ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)</p>
<p>น.ส. ดวงสุดา ทองจันทร์ Miss DUANGSUDA THONGCHAN</p>	<p>การเปรียบเทียบปัจจัยเสี่ยงและ ความชุกของการปนเปื้อนเชื้อซัล โมเนลลาจากการเลี้ยงหมูหลุม เปรียบเทียบกับ การเลี้ยงสุกรแบบ รายย่อยในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ (The comparative on risk factors and prevalence of Salmonella in bunger swine and conventional,surin Province)</p>	<p>ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)</p>
<p>นาย จักรพงษ์ เงินกลิ่น Mr. JAGAPONG NGERNKLAN</p>	<p>การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและ ผลการรักษาผู้ป่วยโรคฉี่หนูใน เขตอำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย</p>	<p>ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)</p>
<p>น.ส. ปัทมาธิดา สหनुกุล Miss PATTAMATIDA SAHANUKOOL</p>	<p>การศึกษาดูปฏิบัติการและปัจจัย เสี่ยงของเชื้อแคมฟีโลแบคเตอร์ ในสัตว์เลี้ยง</p>	<p>ผศ.ดร. ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (Assit.Prof.Dr. Prapansak Chaveerach)</p>