

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายชัยเทพ พูลเขตต์	สังกัด	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ม.(สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ระบาดวิทยา		
โครงการวิจัย			
ปี 2549	ระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนกระดับหมู่บ้านในพื้นที่ภาคกลาง 5 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การศึกษาและเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในสัตว์พาหะ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2555	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การประเมินความเสี่ยงเชิงผลกระทบจากโรคไข้หวัดนกของการเลี้ยงไก่หลังบ้านในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาเชิงพรรณนาของปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดนกในนกพิราบแข่งขันในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2551	การประเมินความเสี่ยงเชิงผลกระทบจากโรคไข้หวัดนกของการเลี้ยงไก่หลังบ้านในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551	การศึกษาทางระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนก H5N1 เพื่อช่วยในการวางแผนนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2554	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของระบบการผลิตเปิดโล่งจากฟาร์มพ่อ แม่พันธุ์จนถึงโรงฆ่าและการศึกษาตัวชี้วัดสวัสดิภาพเปิด (อยู่ภายใต้ศูนย์วิทยาการสุขภาพเปิด โครงการความปลอดภัยของอาหารในระบบการผลิตเปิดโล่ง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2554	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมเพื่อประเมินการแพร่กระจายของโรคไข้หวัดนก และรูปแบบการค้าของไก่หลังบ้านในจังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี และราชบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2554	โครงการศึกษาเกณฑ์ชี้วัดการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าแพะและแกะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2554-2555	โครงการประเมินความเสี่ยงของโรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2554	การศึกษากาแลคซีย้ายประชากรสัตว์ปีกในเขตกันชนของระบบคอมพาร์ทเมนต์ด้วยระบบภูมิสารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	โครงการพัฒนาอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับตรวจหาเชื้อ Escherichia coli (E.coli) ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2555-2557	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโคกระบือในจังหวัดสุโขทัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2555-2557	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิตของการเลี้ยงปลานิลดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2557	ประเมินความเสี่ยงโรควัวบ้าของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์		
ปี 2556-2557	รูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียที่แยกจากสิ่งแวดล้อมในฟาร์มไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยฮูเวอร์ฟาร์มา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2558	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเลี้ยงกุ้งขาวและกุ้งกุลาดำเพื่อการควบคุมการระบาดของโรคกุ้งตายด่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556-2558	การศึกษาระบาดวิทยาด้วยรูปแบบ Case control study เพื่อเข้าใจถึงปัจจัยเสี่ยง ของการเกิดปัญหาและวิธีการควบคุมปัญหากุ้งตายด่วน (EMS/AHPNS) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556-2559	การศึกษาเครือข่ายสังคมที่มีผลต่อการระบาดของพยาธิใบไม้ตับจากแหล่งน้ำไปสู่ชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556	เครือข่ายแบบเบย์เซียนของโรคเด่นมอกัสสำหรับฟาร์มโคนมรายย่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายชัยเทพ พูลเขตต์	สังกัด	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557	การศึกษาเชื้อ E. coli สายพันธุ์ก่อโรคและความต้านทานต่อยาปฏิชีวนะที่แยกจากอุจจาระสุนัขที่ไม่แสดงอาการและแสดงอาการท้องเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ความชุกและรูปแบบการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเลี้ยงเป็ดไข่ไล่ทุ่งในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันตกและภาคเหนือตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การดื้อยาโคลิสตินด้วยพลาสมิดจากตัวอย่างในฟาร์มสุกรและเนื้อหมู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากU.S. Agency for International Development		
ปี 2559-2561	การดื้อยาดานจุลชีพในฟาร์มสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2559-2561	การประยุกต์ใช้สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในการวิเคราะห์ปัจจัยการเกิดขึ้นของสัตว์ทะเลหายากใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่ชายฝั่งของประเทศไทย ระหว่างปี 2549-2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา(ทุน ทวพ.) คณะสัตวแพทยศาสตร์		
ปี 2559-2561	ศึกษาความสัมพันธ์ของรูปแบบการเคลื่อนที่ของช้างเลี้ยงในประเทศไทย ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม ระหว่างปี พ.ศ. 2557-2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา(ทุน ทวพ.)		
ปี 2560-2561	การเปรียบเทียบการวิเคราะห์โรคด้านมอัสแบบแสดงอาการในฟาร์มโคนมรายย่อยโดยอาศัยหุ่นจำลองการวิเคราะห์แบบเครือข่ายเบย์เซียนและหุ่นจำลองแบบการถดถอยโลจิสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษาบางส่วน (ทุน ทวพ.) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มก.		
ปี 2560-2561	การศึกษาลักษณะเฉพาะและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดด้านมอัสแบบเรื้อรังจากเชื้อ Streptococcus uberis ในฟาร์มโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2560-2561	โครงการ “ประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดนกในคอมพาร์ตเมนต์สัตว์ปีกพันธุ์และสถานที่พักสัตว์ปีก” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์		
ปี 2560-2561	รูปแบบของการเกิดโรคปากและเท้าเปื่อยในโคและสุกรในประเทศไทย: การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มก.		
ปี 2560-2561	รูปแบบทางพื้นที่และเวลาของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มก.		
ปี 2560-2562	การศึกษาเชื้อแบคทีเรียดื้อยาดานจุลชีพในน้ำนมจากถังน้ำนมรวม ภายใต้สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี จำกัด (ในพระบรมราชูปถัมภ์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยยูเว่ฟาร์มมา คณะสัตวแพทยศาสตร์		
ปี 2561-2562	เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโคและสุกรในประเทศไทย พ.ศ. 2557-2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มมา (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2562	การศึกษาแบบจำลองการแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาวด้วย Nested PCR, Real-time PCR และ dd PCR ในลูกกุ้งระยะโพสต์ลาร์วา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.)		
ปี 2562-2563	แบบจำลองรายตัวของโรคพิษสุนัขบ้าในประชากรสุนัขที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Theera Rukkhwamsuk, Chalempol Lekcharoensuk, Suwicha Kasemsuwan, Chaithep Poolkhet, วิไลภรณ์ วงศ์พฤกษาสูง, กมลทิพย์ เพ็งหิรัญ, ญ่อม น้อยหอม, การุณ ชนะชัย, "Social Network Analysis on Feed Trading Parrem of Small holder Dairy Farms, Nong Pho Dairy Cooperative, Ltd.(under thr Royal Patronage)", วารสารสัตวแพทย์ 23 (3) (2013) 138-154

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายชัยเทพ พูลเขตต์	สังกัด	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Srisamai Viriyarampa, Suwanna Thipayarak, Churee Pankumnoed, สาหรัาย, นงเยาว์, "Comparison of the International Standards Organization reference method and lactose peptone broth for the detection of Coliform bacteria and Escherichia coli in water from the animal farms.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 22 (3) (2014) 398-406</p> <p>- สินีพรรณ ภูวนันท์, Suwicha Kasemsuwan, Chaithep Poolkhet, "Quantitative Risk Assessment of Foot and Mouth Disease into Standardized Swine Housing via Human Contamination", วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24 (3) (2016) 488-499</p> <p>- สมพิศ แยมเกษม, Sukanya Thongratsakul, Visanu Boonyawiwat, จิราพร เกษรจันทร์, Chaithep Poolkhet, "Spatial analysis of the occurrence of White Spot Disease in marine shrimp farms in Rayong province", วารสารสัตวแพทย์ 27 (1) (2017) 14-25</p> <p>- ปานปิ่นณ์ วรรณช, Sukanya Thongratsakul, Visanu Boonyawiwat, จิราพร เกษรจันทร์, Chaithep Poolkhet, "Probability of factors associated with the occurrence of White Spot Disease in marine shrimp farms, Rayong province: Bayesian network analysis", วารสารสัตวแพทย์ 27 (1) (2017) 1-13</p> <p>- ประมวลชัย เกตุขาว, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Supapom Jungphanich, Apasara Worarach, Pariwat Poolperm, Patamapom Amavisit, "Plasmid mediated colistin resistance in swine farms", Southeast Asian J Trop Med Public Health 49 (supplement) (2018) 92-92</p> <p>- ประมวลชัย เกตุขาว, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Worawidh Wajjwalku, Patamapom Amavisit, "Antimicrobial resistant profiles of Escherichia coli and contaminated Salmonella from pork and butcher shops", Veterinary Integrative Sciences 16 (3) (2018)</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songsem, Chaithep Poolkhet, Sachiko Kondo, Hirokazu Yagi, Hiroaki Hiramatsu, Masato Tashiro, Harue Okada, Koichi Kato, Yasuo Suzuki, "Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)", Open Glycoscience 2 (2) (2009) 28-36</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Suksun Chumsing, Worawidh Wajjwalku, Chihiro Minato, Yukiko Otsu, Shinji Takai, "Plasmid Profiles and Prevalence of Intermediately Virulent Rhodococcus equi from Pigs in Nakhonpathom Province, Thailand: Identification of a New Variant of the 70-kb Virulence Plasmid, Type 18", Veterinary Medicine International 2010 (2009) 1-5</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuaram, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattra Moonjit, Rungrueang Yodsheewan, Thaweesak Songsem, "Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals", Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology 28 (4) (2010) 294-301</p> <p>- Mathilde Paul, Sirichai Wongnarkpet, Patrick Gasqui, Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Christian Ducrot, Francois Roger, "Risk factors for highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5N1 infection in backyard chicken farms, Thailand", Acta Tropica 118 (3) (2011) 209-216</p> <p>- N. Marquetoux, M. Paul, Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, W. Thanapongtharm, F. Roger, C. Ducrot, K. Chalvet-Monfray, "Estimating spatial and temporal variations of the reproduction number for highly pathogenic avian influenza H5N1 epidemic in Thailand", Preventive Veterinary Medicine 106 (2) (2012) 143-151</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Pomsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, วีรพงษ์ ธนพงษ์ธรรม, Theera Rukkwamsuk, "Spatial Analysis and Mapping of Highly Pathogenic Avian Influenza in Thailand Using National Outbreak Data: An Area-based Risk Orientation", Kasetsart Journal (Natural Science) 46 (5) (2012) 715-723</p> <p>- Paul, M., Baritoux, V., Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, Thanapongtharm, W., Roger, F., Bonnet, P., Ducrot, C., "Practices associated with Highly Pathogenic Avian Influenza spread in traditional poultry marketing chains: Social and economic perspectives", Acta Tropica 126 (1) (2013) 43-53</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Pomsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, Suwicha Kasemsuwan, Theera Rukkwamsuk, "Social network analysis used to assess the relationship between the spread of avian influenza and movement patterns of backyard chickens in Ratchaburi, Thailand", Research in Veterinary Science 95 (1) (2013) 82-86</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายชัยเทพ พูลเขตต์	สังกัด	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Chaithep Poolkhet, Pomsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, Nantawan Yatbantoong, Suwicha Kasemsuwan, ดร.ดวงกมล แต้มช่วย, Theera Rukkwamsuk, "Social Network Analysis for Assessment of Avian Influenza Spread and Trading Patterns of Backyard Chickens in Nakhon Pathom, Suphan Buri and Ratchaburi, Thailand", Zoonoses and Public Health 60 (6) (2013) 448-455		- Theera Rukkwamsuk, Suwicha Kasemsuwan, Chaithep Poolkhet, กมลทิพย์ เฟื่องหิรัญ, "Risk Factors of Food and Mouth Disease among Smallholder Dairy Farms, Nongpho Dairy Co-operative Ltd. (Under the Royal Patronage), in 2011", วารสารสัตวแพทย์ 23 (1) (2013) 38-49	
- Mathilde C. Paul, Muriel Figui?, Attawit Kovitvadhi, Sophie Valeix, Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, Suwicha Kasemsuwan, Christian Ducrot, Francois Roger, Aur?lie Binot, "Collective resistance to HPAI H5N1 surveillance in the Thai cockfighting community: Insights from a social anthropology study", Preventive Veterinary Medicine 120 (1) (2015) 106-114		- สุพจน์ หนูปัทยา, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Social Network Analysis of Cattle Movement in Sukhothai Province, Thailand: A Study to Improve Control Measurements", Veterinary Medicine International 2015 (-) (2015) 1-6	
- Chaithep Poolkhet, Suwicha Kasemsuwan, S. Seng, C. Keartha, C. Sokmao, M. Shin, W. Kalpravidh, J. Hinrichs, "Social network analysis of cattle movement in Kampong Cham, Kampong Speu and Takeo, Cambodia", Acta Tropica 159 (-) (2016) 44-49		- Visanu Boonyawiwat, Patanasatienkul, Thitiwan, Kasomchandra, Jirapom, Chaithep Poolkhet, Yaemkasem, S., Hammell, Larry K., Davidson, Jeff, "Impact of farm management on expression of early mortality syndrome/acute hepatopancreatic necrosis disease (EMS/AHPND) on penaeid shrimp farms in Thailand", Journal of Fish diseases 40 (5) (2017) 649-659	
- Sompit Yaemkasem, Visanu Boonyawiwat, Jirapom Kasomchandra, Chaithep Poolkhet, "Risk factors associated with white spot syndrome virus outbreaks in marine shrimp farms in Rayong Province, Thailand", Diseases of Aquatic Organisms 2017 (124) (2017) 193-199		- Pampan Worranut, Visanu Boonyawiwat, Jirapom Kasomchandra, Chaithep Poolkhet, "Analysis of a shrimp farming network during an outbreak of white spot disease in Rayong Province, Thailand", Aquaculture 491 (-) (2018) 325-332	
- Chaithep Poolkhet, Kohei Makita, Sukanya Thongratsakul, Kansuda Leelahapongsathon, "Exponential random graph models to evaluate the movement of backyard chickens after the avian influenza crisis in 2004–2005, Thailand", Preventive Veterinary Medicine 158 (-) (2018) 71-77		- Chaithep Poolkhet, Suwicha Kasemsuwan, Sithong Phiphakhavong, Intha Phouangsouvanh, Khamphouth Vongxay, Man Sub Shin, Wantanee Kalpravidh, Jan Hinrichs, "Social network analysis for the assessment of pig, cattle and buffalo movement in Xayabouli, Lao PDR", PeerJ 2019 (1) (2019) 1-11	
- Wantida Horpiencharoen, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors of clinical mastitis and antimicrobial susceptibility test results of mastitis milk from dairy cattle in western Thailand: Bayesian network analysis", Preventive Veterinary Medicine 164 (-) (2019) 49-55		- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Patamaporn Amavisit, Tomomi Sato, Akira Fukuda, Masaru Usui, Yutaka Tamura, "Antimicrobial resistance and stec virulence genes of escherichia coli isolated from non-diarrheic and diarrheic dogs at a veterinary teaching hospital in Thailand", The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 50 (4) (2019) 708-714	
- Sukanya Thongratsakul, Masaru Usui, Hidetoshi Higuchi, Toshihiko Takahashi, Tomomi Sato, Chaithep Poolkhet, Yutaka Tamura, "Prevalence and characterization of Staphylococcus aureus isolated in raw milk from cows in Hokkaido, Japan", Tropical Animal Health and Production 52 (4) (2020) 1631-1637		- Wantida Horpiencharoen, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors associated with environmental mastitis in clinical cases at small dairies in western Thailand", Agriculture and Natural Resources 54 (2) (2020) 190-196	
- Waratida Sangrat, Weerapong Thanapongtharm, Chaithep Poolkhet, "Identification of risk areas for foot and mouth disease in Thailand using a geographic information system-based multi-criteria decision analysis", Preventive Veterinary Medicine 185 (-) (2020) 105183-1-8			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายชัยเทพ พูลเขตต์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- อมรา ชูร์กัย, Chaithep Poolkhet, Prof. Dr. Yutaka Tamura, Tomomi Sato, Akira Fukuda, Sukanya Thongratsakul, "Evaluation of nosocomial infections through contact patterns in a small animal hospital using social network analysis and genotyping techniques", Scientific Reports 11 (-) (2021) 1647-1-8</p> <p>- ประมวลชัย เกตุขาว, Sukanya Thongratsakul, Pariwat Poolperm, Chaithep Poolkhet, Patamaporn Amavisit, "Antimicrobial resistance profiles of Escherichia coli from swine farms using different antimicrobials and management systems", Veterinary World 14 (3) (2021) 689-695</p> <p>- สมพิศ แยมเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakom Sukmak, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Spatial and temporal patterns of white spot disease in Rayong Province, Thailand, from october 2015 to september 2018", Preventive Veterinary Medicine 199 (-) (2022) 105560-1-6</p> <p>- สมพิศ แยมเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakom Sukmak, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "A longitudinal study of risk factors associated with white spot disease occurrence in marine shrimp farming in Rayong, Thailand", PeerJ 10 (e13182) (2022) 1-15</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Visanu Boonyawiwat, ดร.สมพิศ แยมเกษม, ดร.จิราพร เกษรจันทร์, "Post-larvae movement network of marine shrimp during the 2013 outbreak of acute hepatopancreatic necrosis disease in Thailand", Preventive Veterinary Medicine 210 (-) (2023) 105796(1-9)</p> <p>- Sompit Yaemkasem, Jiraporn Promchairat, Pinchakorn Srithongkhum, Napawan Paungsroy, Chaithep Poolkhet, "The impact of farm practices and wild carriers on white spot disease in marine shrimp in Rayong Province, Thailand", Veterinary World 16 (1) (2023) 111-117</p> <p>- Pangram Pradip Na Thalang, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Spatial, Temporal, and Geographical Factors Associated with Stranded Marine Endangered Species in Thailand during 2006–2015", Biology 12 (3) (2023) 1-13</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Suwicha Kasemsuwan, Sukanya Thongratsakul, Nattachai Warrasuth, Nuttavadee Pamaranon, Suphachai Nuanualsuwan, "Prediction of the spread of African swine fever through pig and carcass movements in Thailand using a network analysis and diffusion model", PeerJ 11 (e15359) (2023) 1-20</p> <p>- Lutthapun Hengtrakool, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Spatiotemporal patterns of rabid dogs and cats and the opinions of personnel responsible for disease control in Thailand", Heliyon 9 (11) (2023) 1-10</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Patamaporn Amavisit, Chaithep Poolkhet, "Antimicrobial Resistance in Poultry Farming: A Look Back at Environmental Escherichia coli Isolated from Poultry Farms during the Growing and Resting Periods", Veterinary Medicine International 2023 (8354235) (2023)</p> <p>- วรธิดา แสงรัตน์, วีรพงษ์ ธนพงศ์ธรรม, Suwicha Kasemsuwan, Visanu Boonyawiwat, Somchai Sajapitak, Chaithep Poolkhet, "Geospatial and Temporal Analysis of Avian Influenza Risk in Thailand: A GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis Approach for Enhanced Surveillance and Control", Transboundary and Emerging Diseases - (-) (2024) 1-11</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Prapeuk Tangmunkhong, AMORNTHAP ARCHAWAKULATHEP, Chaithep Poolkhet, Prakorn Jala, สุดธิชา เหล่าเปี่ยม, "Report on The Mycotoxins Analysis in Raw Materials of Animal Feeds from Years 2002-2005", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 31 ประจำปี 2548 (2005)</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songsem, Chaithep Poolkhet, ฮิโระกะกิ ฮิรามัตสึ, Yasuo Suzuki, "DETECTION OF INFLUENZA A VIRUS RECEPTOR IN TRACHEA AND LUNG OF DOMESTIC DOGS AND CATS USING LECTIN HISTOCHEMICAL METHOD", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Phitsanu Tulayakul, Churee Pankumnoed, Srisamai Viriyarampa, Suwanna Thipayarak, Suksun Chumsing, Arsooth Sanguankiat, Suwicha Kasemsuwan, DHANIRAT SANTIVATR, Orawan Boodde, น.สพ.มนัสชัย วัฒนกุล, "A Study of Animal Health Status for Avian Influenza Disease in Various Animals Surrounding Outbreak Area", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายชัยเทพ พูลเขตต์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Suwicha Kasemsuwan, DHANIRAT SANTIVATR, น.สพ.จำลอง วรศรี, Thaweesak Songsem, Theera Rukkwamsuk, "Social Network Analysis: A Use of Ego-centric Network for Evaluation of the Avian Influenza Disease Spreading in Backyard Chicken Farming in Ratchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Tanadon Kijsumritroj, Witchuta Eiamsuk, Sarita Jeedepram, Panittha Rattanasriampaipong, Sirilak Ruangaram, Nongnuch Pinyopanuwat, Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, Sathapom Jittapalapong, "Prevalence of soil-transmitted and gastro-intestinal parasites of dogs in Bangkok areas of Kasetsart University", The 55th Kasetsart Annual Conference (2017)</p> <p>- วรธิดา แสงรัตน์, Chaithep Poolkhet, "Spatial-temporal analysis of Foot-and-mouth disease in Thailand during 2014-2016", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</p> <p>- ลัทธพรณ เฮงตระกูล, Sukanya Thongratsakul, Kansuda Leelahapongsathon, Chaithep Poolkhet, "Time series analysis of rabies in Thailand during year 2015-2016", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</p> <p>- แป้งร่า ประทีป ณ ถลาง, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Knowledge, Attitude and Practice of Local Fisherman on Stranded Marine Endangered Species in Rayong Province, Thailand", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017)</p> <p>- วรธิดา ห.เพ็ญเจริญ, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors on the presence of Streptococcus spp. in dairy cows with clinical mastitis in western Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</p> <p>- ชญานิศ ประสานวงศ์, Sukanya Thongratsakul, Nikom Thongthip, Chaithep Poolkhet, "Knowledge, Attitudes and Practice of the Mahouts for Probably Diseases Spread through Domesticated Elephant Movement in High Frequency Elephant Camps of Thailand", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017)</p> <p>- ณัฐชัย วรสุทธิ, Chaithep Poolkhet, ประภาส ภิญโญชีพ, นพวรรณ บัวมีรูป, "Network Analysis of Cattle and Buffalo Movements in Thailand, 2012-2014", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suwicha Kasemsuwan, Pipat Arunvipas, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, Arsooth Sanguankiat, Chaithep Poolkhet, "Knowledge, Attitude and Practice of Fighting Cock Raisers in Central and Western Part of Thailand", The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference (2008)</p> <p>- Phitsanu Tulayakul, Patchima Sithisam, Arsooth Sanguankiat, TANYALAK KHUNTAMOON, Chaithep Poolkhet, Chaiyan Kasomdorkbua, Suwicha Kasemsuwan, "Development of Disease Monitoring and Follow-up System in Cattle Slaughter House.", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008)</p> <p>- Suwicha Kasemsuwan, Chalempol Lekcharoensuk, Chaithep Poolkhet, ทิพวรรณ ปรีกมะวงศ์, Patchima Sithisam, Arsooth Sanguankiat, Theera Rukkwamsuk, Pipat Arunvipas, Thaweesak Songsem, ประสิทธิ์ ชัยทวีทรัพย์, "Risk assessment of introduction of HPAI to commercial broiler farms in Thailand", The 15th Congress of the Federal of Asian Veterinary Associations: OIE-FAO Joint Symposium on Emerging Diseases (2008)</p> <p>- M. PAUL, Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, S. BORD, P.GASQUI, F. ROGER, C. DUCROT, "FARMING PRACTICES AND THE RISK OF HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA H5N1 IN BACKYARD POULTRY: A CASE-CONTROL STUDY IN THAILAND", Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine 2010 Annual Conference (2010)</p> <p>- Waraphon Phimpraphai, ผศ.สิริขจร ตั้งควัฒนา, Chaithep Poolkhet, Suwicha Kasemsuwan, ศ.บรจรจบ ศรีภา, "Pattern of fresh-water fish sharing for household consumption using participatory epidemiology and social networkin 10 villages of Lawa Lake, Thailand", Neglected Tropical Disease Conference NTDASIA2014 (2014)</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Srisamai Viriyarampa, chalalai rueanghiran, Patamapom Amavisit, "The MALDI-TOF MS identification of environmental bacteria in poultry farm", International Conference on Veterinary Science 2014 (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายชัยเทพ พูลเขตต์	สังกัด	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Visanu Boonyawiwat, Chaithep Poolkhet, Jiraporn Kasomchandra, "Epidemiology Study on Early Mortality Syndrome (EMS) in Shrimp Culture in Thailand", International Conference on Veterinary Science 2015 (2015)</p> <p>- Waraphon Phimpraphai, Chaithep Poolkhet, Visanu Boonyawiwat, Suwicha Kasemsuwan, "Trade pattern and Social network analysis of Nile Tilapia production in central region, Thailand", Aqua Epi II 2019 (2019)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Jiraporn Kasomchandra, จารุวรรณ เจริญปรีชา, Chaithep Poolkhet, "Effect of farm management on occurring of Early Mortality Syndrome-Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (EMS/AHPND) in low salinity shrimp culture area, Thailand", Aqua Epi II 2019 (2019)</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Current Status and Issues of AMR in Companion Animals in Thailand: An Example in Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital", the 21st Federation of Asian Veterinary Associations (FAVA) Congress (2022)</p> <p>- Chaithep Poolkhet, Patamaporn Amavisit, Sukanya Thongratsakul, "Retrospective profiles of antimicrobial resistance of environmental Escherichia coli isolated in poultry farms during resting and growing period", the 21st Federation of Asian Veterinary Associations (FAVA) Congress (2022)</p>			
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- Award for best oral presentation Veterinary ประจำปี 2558 เรื่อง "Epidemiology Study on Early Mortality Syndrome (EMS) in Shrimp Culture in Thailand" จาก สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย; กรมปศุสัตว์: FAO</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 พฤษภาคม 2568