

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิศณุ บุญญาวีวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
เม.ย. 2565 - ก.พ. 2569	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ย. 2561 - ก.พ. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มี.ค. 2557 - ก.พ. 2561	หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มี.ค. 2553 - ก.พ. 2557	หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ต.ค. 2549 - ก.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
การศึกษา	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิศณุ บุญญาวีวัฒน์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>Advanced Aquatic Animal Diagnosis Applied Molecular Biology Biotech.for Aquatic Animal Disease Diagnosis Chemical agents and Veterinary Drugs for Aquatic Animal Clinical Laboratory in Farm Animals Clinical Practice in Aquatic Animals Clinical Practice in Farm Animal Clinical Practice in Farm Animal II Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Theriogenology II Current and Emerging Diseases of Aquatic Animal Current Diseases of Shimp and Fish Diseases in Aquatic Animal I Diseases in Aquatic Invertebrate Diseases in Aquatic Vertebrate Diseases of Aquatic Animal I Diseases of Aquatic Animal II diseases of aquatic animals I Diseases Surveillance Fundamental Health Manag.in Ornamental Fish Fundamental Herd Health & Production Management in Farm Animal Fundamental Herd Health and Production Management in Farm Animal Health Manag.& Disease Control in Aqua.Animal Laboratory in Farm Animal I Laboratory in Farm Animal II Laboratory in Farm Animal I Laboratory in Farm Animal II Principles of Farm Animal Medicine Principles of Farm Animal Medicine and Surgery Recent Technological Advancements on Aquatic Animal Diagnosis Seminar Special Clinical Practice in Aquaculture Business Special Clinical Practice in Farm Animal special problem Special Problems thesis Veter.Drugs Antimicro.Agents used Aqua.Animal การจัดการสุขภาพเบื้องต้นในปลาสวยงาม คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์เศรษฐกิจ คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เศรษฐกิจ ปฏิบัติการทางคลินิกในสัตว์เศรษฐกิจ ปัญหาพิเศษ โรคของกุ้งและปลาในปัจจุบัน โรคสัตว์น้ำ I โรคสัตว์น้ำ II หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ในสัตว์เศรษฐกิจ หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เศรษฐกิจ อายุรศาสตร์สัตว์น้ำในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2545 การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อและการศึกษาระบาดวิทยาของ S. Typhimurium MRDT 104 ในประเทศไทยด้วยเทคนิคอนุชีววิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2550 โครงการพัฒนาวิธีการขั้นสุดโรคทอราทางซีรั่มวิทยาในกุ้งทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ปี 2549 การศึกษาการตกค้างของอัลฟาโทกซินบี-1 และผลกระทบต่อของอัลฟาโทกซินบีต่อระบบภูมิคุ้มกันในปลาตกที่ได้รับอัลฟาโทกซินบี-1 โดยการกินติดต่อกันเป็นเวลานาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเสริม MOS (mannan oligocasscharide) ยีสต์ สารสกัดจากพืชบางชนิด และจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสเพื่อศึกษาการเจริญเติบโตและการกระตุ้นของระดับภูมิคุ้มกันในปลาทับทิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยลักซ์เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>ปี 2552 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียดีอียา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานการเกษตร</p>	
<p>ปี 2552-2553 โปไรโตชีวเกอกรินชนิดใหม่ซึ่งสัมพันธ์กับการเกิดโรคช้ำขาวในกุ้งขาวเลี้ยง ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2553 การทดสอบประสิทธิภาพของโพรไบโอติกทางการค้าต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สหธานี จำกัด</p>	
<p>ปี 2552-2553 การตรวจพบเชื้อไมโครสปอริเดียมที่ยังไม่ทราบชนิดในนิลแดง จากจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2553-2554 การตรวจสอบการติดเชื้อริกเก็ตเซียในปลานิลด้วยวิธีอิมมูโนโพรบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2553-2555 การติดเชื้อ unclassified microsporidia ในปลาทับทิม(Oreochromis niloticus x O. mossambicus)ในจังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2554-2555 การศึกษาวิธีการชันสูตรโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลานิลด้วยเทคนิคทางอณูชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p>	
<p>ปี 2555-2557 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิตของการเลี้ยงปลานิลดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>	
<p>ปี 2556 ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อโคลิหวิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาตก (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2556-2557 การใช้ Pseudomonas aeruginosa และ Bacillus spp. สำหรับการบำบัดน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2556-2557 การศึกษาแนวทางปฏิบัติในการจัดการที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดปัญหาEMS/AHPNS (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>ปี 2556-2557 ผลของไบโอฟลาวานอยด์ต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และ ปฏิกริยาออกซิเดชันของไขมันในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2556-2557 ผลของไบโอฟลาวานอยด์ต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำทางห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2556-2558 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเลี้ยงกุ้งขาวและกุ้งกุลาดำเพื่อการควบคุมการระบาดของโรคกุ้งตายด่วน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>ปี 2556-2558 การศึกษาระบาดวิทยาด้วยรูปแบบ Case control study เพื่อเข้าใจถึงปัจจัยเสี่ยง ของการเกิดปัญหาและวิธีการควบคุมปัญหากุ้งตายด่วน (EMS/AHPNS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>ปี 2558-2559 การคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกที่มีคุณสมบัติยับยั้งการเจริญของเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำจากปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2558-2560 การศึกษาในระดับห้องปฏิบัติการถึงคุณสมบัติทางเคมีของนาโนคอปเปอร์และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท NUTRI-CAL CO., LTD 167/8 หมู่บ้านดีเอ็มเมอร์ล การ์เด็น 1 ตำบล พิมลราช อำเภอ บางบัวทอง นนทบุรี 11110</p>	
<p>ปี 2559-2560 การศึกษาระบาดวิทยาของเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สาเหตุก่อโรคตายด่วน (EMS) ในฟาร์มกุ้งน้ำเค็มเขตภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2559-2561 การตรวจหาชนิดยีนในเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ในฟาร์มกุ้งเขตน้ำเค็มของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2560 การศึกษาการทำงานของเอนไซม์ Cytochrome P450 และ GST activity จากตับจะเข้และเปรียบเทียบกับตับสุกรและไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2560 การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังของตับสกัดจากจระเข้โดยการกินในหนูแรท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2561-2562 การทดสอบผลของน้ำมันจระเข้ในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชาศณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>ปี 2562-2563 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาวด้วย Nested PCR, Real-time PCR และ dd PCR ในลูกกุ้งระยะโพสต์ลาร์วา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ.)</p>	
<p>ปี 2564 การจำแนกลักษณะทางอณูชีววิทยา ความรุนแรงในการก่อโรค และความไวของเชื้อสเตรปโตคอคคัสที่ระบาดในปลาสลิดที่เลี้ยงแบบหนาแน่นในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2567 การใช้สุกรเป็นโมเดลสำหรับวิจัยจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารของมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Theeraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, "Detection of unclassified microsporidia in red tilapia (Oreochromis niloticus x O. mossambicus) in kanchanaburi Province, Thailand.", สัตวแพทยสาร 61 (1-3) (2010) 48-57

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Theeraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Visanu Boonyawiwat, "Relationship of Melamine on Body Color and Survival Rate of Hybrid Catfishes (<i>Clarias macrocephalus</i> X <i>C. gariepinus</i>)", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 1-10</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, "Finding of a new aseptate gregarine in culture Pacific white shrimp affected from white feces syndrome in the eastern and middle part of Thailand", สัตวแพทย์สาร 62 (1-3) (2012) 36-45</p> <p>- Theeraporn Pulpipat, Srisamai Viriyarampa, Suksun Chumsing, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Lithium Acetate (LiOAc)- SDS Lysis DNA Extraction Method of Gram-positive bacteria for PCR templates", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 23 (1) (2013) E1-E8</p> <p>- จิราพร เกษรจันทร์, สมพิศ แย้มเกษม, Visanu Boonyawiwat, ธิดาพร ณวีภักดิ์, "Prevalence and risk factors of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) farms", วารสารการประมง 68 (5) (2015) 466-473</p> <p>- สมพิศ แย้มเกษม, 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>- ปานปิ่นณัฏ วรนุช, 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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Patamaporn Amavisit, Visanu Boonyawiwat, "Characterization of Salmonella Typhimurium and monophasic Salmonella serovar 1, 4, [5], 12:i:- in Thailand. ", Journal of Clinical Microbiology 43 (2005) 2736-2740</p> <p>- Patamaporn Amavisit, Visanu Boonyawiwat, Bangtrakulnont, A, "Characterization of Salmonella enterica serovar typhimurium and monophasic Salmonella serovar 1,4,[5],12 : i : - Isolates in Thailand", JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY 43 (6) (2005) 2736-2740</p> <p>- Kiatpathomchai, W, Jaroenram, W, Arunrut, N, Gangnonngiw, W, Visanu Boonyawiwat, Sithigorngul, P, "Experimental infections reveal that common Thai crustaceans are potential carriers for spread of exotic Taura syndrome virus", DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS 79 (3) (2008) 183-190</p> <p>- Sriuiratana, S., Visanu Boonyawiwat, Gangnonngiw, W., Laosutthipong, C., Hiranchan, J., Flegel, T.W., "White feces syndrome of shrimp arises from transformation, sloughing and aggregation of hepatopancreatic microvilli into vermiform bodies superficially resembling gregarines", PLoS ONE 9 (6) (2014)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Patanasatienkul, Thitiwan, Kasornchandra, Jiraporn, Chaithep Poolkhet, Yaemkasem, S., Hammell, Larry K., Davidson, Jeff, "Impact of farm management on expression of earlymortality syndrome/acute hepatopancreatic necrosisdisease (EMS/AHPND) on penaeid shrimp farms in Thailand", Journal of Fish diseases 40 (5) (2017) 649-659</p> <p>- Sompit Yaemkasem, Visanu Boonyawiwat, Jiraporn Kasornchandra, 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</p> <p>- Parnpan Worranut, Visanu Boonyawiwat, Jiraporn Kasornchandra, Chaithep Poolkhet, "Analysis of a shrimp farming network during an outbreak of white spot disease in Rayong Province, Thailand", Aquaculture 491 (-) (2018) 325-332</p> <p>- Sanguanrut, P, Munkongwongsiri, N, Kongkumnerd, J, Thawonsuwan, J, Thitamadee, S, Visanu Boonyawiwat, Tanasomwang, V, Flegel, TW, Sritunyalucksana, K, "A cohort study of 196 Thai shrimp ponds reveals a complex etiology for early mortality syndrome (EMS)", AQUACULTURE 493 (2018) 26-36</p> <p>- Rortana, C., Worawidh Wajjwalku, Visanu Boonyawiwat, Hrianpreecha, C., Sukanya Thongratsakul, Patamaporn Amavisit, "Antimicrobial resistance and pirAB-like profiles of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Pacific white shrimp", Agriculture and Natural Resources 52 (4) (2018) 377-381</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Nguyen Thi Viet Nga, Melba G. Bondad-Reantaso, "Risk Factors Associated with Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) Outbreak in the Mekong Delta, Viet Nam", Asian Fisheries Science 31 (s) (2018) 226-241</p> <p>- นส. พิชญญา สัตตติวงศ์ชัย, Wirasak Fungfuang, Visanu Boonyawiwat, Urai Pongchairerk, Phitsanu Tulayakul, "Comparison of Physicochemical Properties and Fatty Acid Composition of Crocodile Oil (<i>Crocodylus siamensis</i>) Extracted by Using Various Extraction Methods", International Journal of Food Properties 23 (1) (2020) 1465-1474</p> <p>- Hien The Nguyen, Toan Nguyen Van, Tien Tien Ngoc, Visanu Boonyawiwat, Theera Rukkamsuk, Adisorn Yawongsa, "Risk factors associated with acute hepatopancreatic necrosis disease at shrimp farm level in Bac Lieu Province, Vietnam", Veterinary World 14 (4) (2021) 1050-1058</p> <p>- สมพิศ แย้มเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakorn 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 แย้มเกษม, Visanu Boonyawiwat, Manakorn 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 แย้มเกษม, 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>- Theeraporn Pulpipat, Taylor Heckman, Visanu Boonyawiwat, Pattarawit Kerddee, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Esteban Soto, Win Surachetpong, "Concurrent infections of <i>Streptococcus iniae</i> and <i>Aeromonas veronii</i> in farmed Giant snakehead (<i>Channa micropeltes</i>)", Journal of Fish Diseases 46 (6) (2023) 629-641</p> <p>- Theeraporn Pulpipat, Visanu Boonyawiwat, Pattra Moonjit, Arsooth Sanguankiat, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, Win Surachetpong, "Streptococcus agalactiae Serotype VII, an Emerging Pathogen Affecting Snakeskin Gourami (<i>Trichogaster pectoralis</i>) in Intensive Farming", Transboundary and Emerging Diseases 2023 (-) (2023) 1-13</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิศณุ บุญญาวีวัฒน์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</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", <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> - (-) (2024) 1-11</p> <p>- Benya Chatkaewchai, Win Surachetpong, SUPORN THONGYUAN, Methanan Kamklang, SUDTISA LAOPIEM, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, "Distribution and Risk Factors Associated With Tilapia Parvovirus (TiPV) Presence in Red Hybrid Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.) Farms in Thailand", <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 2025 (-) (2025) 1-13</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Printip Wongthai, Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, Pattra Moonjit, "Melamine affected fattening frog farms: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Pareeya Udomkunsorn, Prapeuk Tangmunkhong, Sirirak Chantakru, Surapong Arthitwong, Visanu Boonyawiwat, Napasorn Paochoosak, "Study of aflatoxin B-1 levels in muscle and liver and its effects on immune system of walking catfish (<i>Clarias batrachus</i>) after chronic exposure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Chea Rortana, Patamaporn Amavisit, Visanu Boonyawiwat, Charuwan Hrianpreecha, Manakorn Sukmak, Sirinart Chaichanathong, Sompit Yaemkasem, Worawidh Wajjwalku, "Sequencing analysis of qnrVC1 from <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolated from shrimp culture pond water in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, เจนจิตต์ คงกำเนิด, สมพิศ แยมเกษม, จิราพร เกษรจันทร์, "Study on Risk Factors Associated with Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) in Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>, Boone 1931)", การประชุมวิชาการปรมง ประจำปี 2561 (2018)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, "A new aseptate gregarine relate to white feces syndrome in cultured Pacific white shrimp <i>Penaeus vannamei</i>, in Thailand", 36th The International conference on Veterinary Science, 2010 (2010)</p> <p>- Theeraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, "Detection of unclassified Microsporidia in Red Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> X <i>O. mossambicus</i>) in Kanchaburi Province, Thailand", 36th the International conference on Veterinary Science (2010)</p> <p>- Prapa Songjinda, Visanu Boonyawiwat, "In vitro efficacy of Zymax(tm) against pathogenic <i>Aeromonas hydrophila</i> and <i>Flavobacterium</i> spp.", 36th The International Conference on Veterinary Science, Thailand, 2010 (2010)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Theeraporn Pulpipat, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, "Detection of Francisella-like organism (FLO) in culture tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.) by in situ hybridization", 16th Federation of Asian Veterinary Associations Congress 2011 (2011)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, "AQUACULTURE FOOD SUSTAINABLE AND THREAT", International Conference on Veterinary Science 37th (2012)</p> <p>- Theeraporn Pulpipat, Srisamai Viriyarampa, Suksun Chumsing, จารุวรรณ เจริญปรีชา, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Molecular typing and antimicrobial susceptibility of <i>Streptococcus agalactiae</i> isolated from cultured tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> X <i>O. mossambicus</i>) and Red tilapia (<i>Oreochromis</i> sp.) in the central part of Thailand during January 2011-October 2012", International Conference on Veterinary Science 2013 (2013)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Jiraporn Kasornchandra, "Risk factors associated with EMS/AHPND occurring in culture shrimp in Thailand", The 9th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (DAA9) (2014)</p> <p>- Theeraporn Pulpipat, Charuwan Hrianpreecha, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Chryseobacterium (flavobacterium) indologenes infection in cultured crossbred frogs (<i>Rana rugulosa</i> x <i>R. catesbeiana</i>), Thailand", 6th Asian Meetin on Zoo and Wildlife Medicine/Conservation (ASZWMC) conference in Singapore in 2013 (2014)</p> <p>- Jiraporn Kasornchandra, Visanu Boonyawiwat, Sompit Yaemkasem, Tidaporn Chawepak, "Prevalence and risk factors of Early Mortality Syndrome (EMS) in shrimp farms in Rayong and Chantaburi provinces, Thailand", The 9th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (DAA9) (2014)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, Chaithep Poolkhet, Jiraporn Kasornchandra, "Epidemiology Study on Early Mortality Syndrome (EMS) in Shrimp Culture in Thailand", International Conference on Veterinary Science 2015 (2015)</p> <p>- จารุวรรณ เจริญปรีชา, Suksun Chumsing, Wilairat Chumsing, น้องนิด แก้วลี้ม, นายสมยศ ก้านขุนทด, มนธิชา สุวรรณวงศ์, Visanu Boonyawiwat, Narut Thanantong, Worawidh Wajjwalku, "<i>Citrobacter freundii</i> infection in cultured Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) in Thailand: A case report", The 9th International Meeting of Asian Society of Conservation Medicine (ASCM) One Health in Asia-Pacific (2016)</p> <p>- Visanu Boonyawiwat, "Collaboration between epidemiologists and the aquaculture industry in South-East Asia: Opportunity and Obstruction", 1st Global Conference in Aquatic Animal Epidemiology, AquaEpi I-2016 (2016)</p> <p>- Patamaporn Amavisit, Chea Rortana, Worawidh Wajjwalku, Visanu Boonyawiwat, Charuwan Hrianpreecha, Suksun Chumsing, "Plasmid-mediated antimicrobial resistances of <i>V. parahaemolyticus</i> from Pacific white shrimp and <i>E. coli</i> from diarrheal swine", Medical and Clinical Microbiology International Conference (2017)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิศณ บัญญาวิวัฒน์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Charuwan Hrainpreecha, Orawan Boodde, Manakorn Sukmak, Visanu Boonyawiwat, "Effect of Tryptic Soy Broth (TSB) and Luria-Bertani (LB) Broth on Production of PirAvp Toxin from <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (VPAHPND)", The 19th Khon Kaen Veterinary Annual International Conference (2018) - 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) - Napat Pattarawat, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, จารุวรรณ เจริญปรีชา, Nantana Soda, "The molecular detection and genetic characterization of infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV) in fresh water fish in Thailand", Aqua Epi II 2019 (2019) - Jiraporn Kasornchandra, Chutima Komvirai, Sompit Yaenkasem, Visanu Boonyawiwat, "Evaluation of Proper Pond Management Practices to Reduce Risks of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) outbreak in culture Pacific White shrimp", Aqua Epi II 2019 (2019) - Visanu Boonyawiwat, Janejit Kongkumnerd, Jumroensri Thawonsuwan, Siripong Thitamadee, Varin Tanasomwang, Timothy W. Flegel, Kallaya Sritunyalucksana, "Relationship among Early mortality syndrome (EMS), Acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND), White spot syndrome virus (WSSV), Yellow head disease type1, Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) and Aggregated transformed microvilli (ATM) lesion finding in culture Pacific White shrimp", Aqua Epi II 2019 (2019) - พิษญา สันตติวงศ์ไทย, Wirasak Fungfuang, Visanu Boonyawiwat, Urai Pongchairerk, Srisamai Viriyarampa, Phitsanu Tulayakul, "COMPARISON OF FATTY ACID PROFILES OF CROCODILE OIL USING DIFFERENT EXTRACTION METHODS", Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (KUVIC 2019) (2019) - Visanu Boonyawiwat, Jiraporn Kasornchandra, 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) - Nguyen The Hien, Adisorn Yawongsa, Theera Rukkwamsuk, Visanu Boonyawiwat, Nguyen Van Toan3, Truong Phuoc Thong, Truong Phuoc Thong, Tien Ngoc Tien, "CASE CONTROL STUDY OF ACUTE HEPATOPANCREATIC NECROSIS DISEASE (AHPND) OF SHRIMP IN BAC LIEU PROVINCE", Aqua Epi II 2019 (2019) - Visanu Boonyawiwat, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Theeraporn Pulpipat, จารุวรรณ เจริญปรีชา, "Effect of polyphenols for controlling the 2nd die-off from Acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) in Pacific White shrimp culture in low salinity area (The field trial).", Aqua Epi II 2019 (2019) - Paweena Aendo, Visanu Boonyawiwat, Manakorn Sukmak, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Theeraporn Pulpipat, chalalai rueanghiran, SUPORN THONGYUAN, Phitsanu Tulayakul, "Effects of Autogenous Vaccine on 20 Antimicrobial Drug Residues in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) farm, Thailand", 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) (2024) - Paweena Aendo, Manakorn Sukmak, Visanu Boonyawiwat, Rachaneekorn Mingkhwan, Nuttapohn Kiangkoo, Printip Wongthai, Nuttana Thitichayapong, Theeraporn Pulpipat, Praphaphan Krajanglikit, Nayika PINNIAM, Kamonrat SONTONG, Phitsanu Tulayakul, "Health risk Contamination of Mercury in Blood and Meat after using Autogenous Vaccine against <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "กรรมวิธีการการเก็บรักษาตับจระเข้เพื่อลดการเสื่อมคุณภาพโปรตีน" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "กรรมวิธีการเพิ่มปริมาณโภชนาในกากถั่วเหลืองสำหรับอาหารสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบประจำปี 2565 ระดับ Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ประจำปี 2565 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพในสัตว์เลี้ยงที่คงฤทธิ์สารสำคัญจากเครื่องในจระเข้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - Award for best oral presentation Veterinary ประจำปี 2558 เรื่อง "Epidemiology Study on Early Mortality Syndrome (EMS) in Shrimp Culture in Thailand" จาก สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย; กรมปศุสัตว์: FAO 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 13 พฤษภาคม 2568