

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
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
<b>การศึกษา</b>	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b>	<p>Advanced Aquatic Animal Diagnosis  Applied Molecular Biology  Biotech.for Aquatic Animal Disease Diagnosis  Clinical Laboratory in Farm Animals  Clinical Practice in Farm Animal II  Clinical Practice in Farm Animals  Clinical Practice in Farm Animals  Clinical Practice in Theriogenology II  Current Diseases of Shimp and Fish  Diseases in Aquatic Animal I  Diseases of Aquatic Animal I  Diseases of Aquatic Animal II  diseases of aquatic animals I  Diseases Surveillance  Fundamental Health Manag.in Ornamental Fish  Health Manag.&amp; Disease Control in Aqua.Animal  Principles of Farm Animal Medicine  Principles of Farm Animal Medicine and Surgery  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>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2545 การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อและการศึกษาระบาดวิทยาของ S. Typhimurium MRDT 104 ในประเทศไทยด้วยเทคนิคอนุชีววิทยา ( ผู้ร่วมโครงการ )  ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2550 โครงการพัฒนาวิธีการชันสูตรโรคทอราทางซีรัมวิทยาในกุ้งทะเล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร  แห่งชาติ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2549 การศึกษาการตกค้างของอัลฟาทอกซินบี-1 และผลกระทบของอัลฟาทอกซินบีต่อระบบภูมิคุ้มกันในปลาตกที่ได้รับอัลฟาทอกซินบี-1 โดยการกิน  ติดต่อกันเป็นเวลานาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเสริม MOS (mannan oligocasscharide) ยีสต์ สารสกัดจากพืชบางชนิด และจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสเพื่อศึกษาการเจริญเติบโต  และการกระตุ้นของระดับภูมิคุ้มกันในปลาที่บ่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยลักซ์เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2552 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียดีออยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานการเกษตร</p>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2552-2553 โปรโตชีวเอนไซม์ชนิดใหม่ซึ่งสัมพันธ์กับการเกิดโรคช้ำขาวในกุ้งขาวเลี้ยง ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553 การทดสอบประสิทธิภาพของโพรไบโอติกทางการค้าต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลาไนล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สหธานี จำกัด	
ปี 2552-2553 การตรวจพบเชื้อไมโครสปอริเดียมที่ยังไม่ทราบชนิดในปลานิลแดง จากจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553-2554 การตรวจสอบการติดเชื้อริกเก็ตเซียในปลาไนลด้วยวิธีอิมมูโนโบลอต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553-2555 การติดเชื้อ unclassified microsporidia ในปลาทับทิม(Oreochromis niloticus x O. mossambicus)ในจังหวัดกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2554-2555 การศึกษาวิธีการขนส่งไวรัสโรสเตรียโปรโตคอคโคซิสในปลาไนลด้วยเทคนิคของภูชีวมล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)	
ปี 2555-2557 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิของการเลี้ยงปลาไนลดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556 ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อค่าโลหิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาตุ๊ก (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2557 การใช้ Pseudomonas aeruginosa และ Bacillus spp. สำหรับการบำบัดน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2557 การศึกษาแนวทางปฏิบัติในการจัดการที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดปัญหาEMS/AHPNS ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2557 ผลของไบโอฟลาวานอยด์ต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และ ปฏิกริยาออกซิเดชันของไขมันในปลาไนล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2557 ผลของไบโอฟลาวานอยด์ต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำทางห้องปฏิบัติการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2558 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเลี้ยงกุ้งขาวและกุ้งกุลาดำเพื่อการควบคุมการระบาดของโรคกุ้งตายด่วน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2558 การศึกษาระบาดวิทยาด้วยรูปแบบ Case control study เพื่อเข้าใจถึงปัจจัยเสี่ยง ของการเกิดปัญหาและวิธีการควบคุมปัญหากุ้งตายด่วน (EMS/AHPNS) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2559 การคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกที่มีคุณสมบัติยับยั้งการเจริญของเชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำจากปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2560 การศึกษาในระดับห้องปฏิบัติการถึงคุณสมบัติทางเคมีของนาโนคอปเปอร์และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท NUTRI-CAL CO., LTD 167/8 หมู่บ้านดิเอ็มเมอรัล การ์เด็น 1 ตำบล พิมลราช อำเภอ บางบัวทอง นนทบุรี 11110	
ปี 2559-2560 การศึกษาระบาดวิทยาของเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สาเหตุก่อโรคตายด่วน (EMS) ในฟาร์มกุ้งน้ำเค็มเขตภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2559-2561 การตรวจหายีนดื้อยาในเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ในฟาร์มกุ้งเขตน้ำเค็มของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560 การศึกษาการทำงานของเอนไซม์ Cytochrome P450 และ GST activity จากตับจระเข้และเปรียบเทียบกับตับสุกรและไก่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังของตับสกัดจากจระเข้โดยการกินในหนูแรท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การทดสอบผลของน้ำมันจระเข้ในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2562-2563 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาวด้วย Nested PCR, Real-time PCR และ dd PCR ในลูกกุ้งระยะโพสต์ลาร์วา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสำหรับพัฒนานักศึกษา (ทุน ทวพ.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Teraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Natthana Thitichayaphong, 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	
- Teraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Visanu Boonyawiwat, "Relationship of Melamine on Body Color and Survival Rate of Hybrid Catfishes (Clarias macrocephalus X C. gariepinus)", วารสารสัตวแพทย์ 20 (1) (2010) 1-10	
- Visanu Boonyawiwat, Teraporn 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", สัตวแพทยสาร 62 (1-3) (2012) 36-45	
- Teraporn 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	
- จิราพร เกษรจันทร์, สมพิศ เข้มเกษม, Visanu Boonyawiwat, ธิดาพร ณวิภักดิ์, "Prevalence and risk factors of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei) farms", วารสารการประมง 68 (5) (2015) 466-473	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>ระดับนานาชาติ</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Kiatpathomchai, W, Jaroenram, W, Arunrut, N, Gangnonngiw, W, Visanu Boonyawiwat, Sithigonggul, 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</li> <li>- 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)</li> <li>- Visanu Boonyawiwat, Patanasatienkul, Thitiwan, Kasornchandra, Jiraporn, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Rortana, C., Worawidh Wajjwalku, Visanu Boonyawiwat, Hrianpreecha, C., Sukanya Thongratsakul, Patamaporn Amavisit, "Antimicrobial resistance and pirAB-like profiles of Vibrio parahaemolyticus in Pacific white shrimp", Agriculture and Natural Resources 52 (4) (2018) 377-381</li> <li>- 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</li> <li>- น.ส. พิษญา สัตตติวงศ์ชัย, Wirasak Fungfuang, Visanu Boonyawiwat, Urai Pongchairerk, Phitsanu Tulayakul, "Comparison of Physicochemical Properties and Fatty Acid Composition of Crocodile Oil (Crocodylus siamensis) Extracted by Using Various Extraction Methods", International Journal of Food Properties 23 (1) (2020) 1465-1474</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Printip Wongthai, Visanu Boonyawiwat, Teraporn Pulpipat, Pattra Moonjit, "Melamine affected fattening frog farms: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Pareeya Udomkusonsri, 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 (Clarias batrachus) after chronic exposure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Chea Rortana, Patamaporn Amavisit, Visanu Boonyawiwat, Charuwan Hrianpreecha, Manakorn Sukmak, Sirinart Chaichanathong, Sompit Yaemkasem, Worawidh Wajjwalku, "Sequencing analysis of qnrVC1 from Vibrio parahaemolyticus isolated from shrimp culture pond water in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li> <li>- Visanu Boonyawiwat, เจนจิตต์ คงกำเนิด, สมพิศ แย้มเกษม, จิราพร เกษรจันทร์, "Study on Risk Factors Associated with Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) in Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei, Boone 1931)", การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2561 (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visanu Boonyawiwat, Teraporn Pulpipat, "A new aseptate gregarine relate to white feces syndrome in cultured Pacific white shrimp Penaeus vannamei, in Thailand", 36th The International conference on Veterinary Science, 2010 (2010)</li> <li>- Prapa Songjinda, Visanu Boonyawiwat, "In vitro efficacy of Zymax(tm) against pathogenic Aeromonas hydrophila and Flavobacterium spp.", 36th The International Conference on Veterinary Science, Thailand, 2010 (2010)</li> <li>- Teraporn Pulpipat, Printip Wongthai, Natthana Thitichayaphong, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, "Detection of unclassified Microsporidia in Red Tilapia (Oreochromis niloticus X O. mossambicus) in Kanchaburi Province, Thailand", 36th the International conference on Veterinay Science (2010)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visanu Boonyawiwat, Teraporn Pulpipat, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, "Detection of Francisella-like organism (FLO) in culture tilapia (Oreochromis spp.) by in situ hybridization", 16th Federation of Asian Veterinary Associations Congress 2011 (2011)</li> <li>- Visanu Boonyawiwat, "AQUACULTURE FOOD SUSTAINABLE AND THREAT", International Conference on Veterinary Science 37th (2012)</li> <li>- Teraporn Pulpipat, Srisamai Viriyarampa, Suksun Chumsing, จารุวรรณ เจริญปรีชา, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Molecular typing and antimicrobial susceptibility of Streptococcus agalactiae isolated from cultured tilapia (Oreochromis niloticus X O. mossambicus) and Red tilapia (Oreochromis sp.) in the central part of Thailand during January 2011-October 2012", International Conference on Veterinary Science 2013 (2013)</li> <li>- Teraporn Pulpipat, Charuwan Hrainpreecha, Pattra Moonjit, Visanu Boonyawiwat, Worawidh Wajjwalku, "Chryseobacterium (flavobacterium) indologenes infection in cultured crossbred frogs (Rana rugulosa x R. catesbeiana), Thailand", 6th Asian Meeting on Zoo and Wildlife Medicine/Conservation (ASZWMC) conference in Singapore in 2013 (2014)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- จารุวรรณ เจริญปรีชา, Suksun Chumsing, Wilairat Chumsing, นองนิต เก้าลัม, นายสมยศ ก้านขุนทด, มนธิชา สุวรรณวงศ์, Visanu Boonyawiwat, Narut Thanantong, Worawidh Wajjwalku, "Citrobacter freundii infection in cultured Siamese crocodile (Crocodylus siamensis) in Thailand: A case report", The 9th International Meeting of Asian Society of Conservation Medicine (ASCM) One Health in Asia-Pacific (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- Patamaporn Amavisit, Chea Rortana, Worawidh Wajjwalku, Visanu Boonyawiwat, Charuwan Hrainpreecha, Suksun Chumsing, "Plasmid-mediated antimicrobial resistances of V. parahaemolyticus from Pacific white shrimp and E. coli from diarrheal swine", Medical and Clinical Microbiology International Conference (2017)</li> <li>- 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 Vibrio parahaemolyticus (VPAHPND)", The 19th Khon Kaen Veterinary Annual International Conference (2018)</li> <li>- 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)</li> <li>- Visanu Boonyawiwat, Janejit Kongkummerd, 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)</li> <li>- Visanu Boonyawiwat, Printip Wongthai, Natthana Thitichayaphong, Teraporn 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Jiraporn Kasornchandra, Chutima Komvirai, Sompit Yaemkasem, 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)</li> <li>- Nguyen The Hien, Adisorn Yawongsa, Theera Rukkamsuk, 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "กรรมวิธีการการเก็บรักษาตับจระเข้เพื่อลดการเสื่อมคุณภาพโปรตีน" จาก สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวิศณุ บุญญาวิวัฒน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
- 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	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 20 ตุลาคม 2563