

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์เทพ วิไลพันธ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2558 - ก.ค. 2562 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะประมง ก.พ. 2555 - ก.พ. 2559 รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง เม.ย. 2551 - ก.พ. 2555 รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advan.Res.Met.in Fish.Products Science & Tech Advanced Research Methods in Fishery Products Basic Research Techniques in Fishery Products Biology of Polluted Water Biology of Polluted Water Bio-Product from Aquatic Resources Fishery Microbiology Food Safe.Quali.Manage.Sys.Fish Process.Plant Food safety and quality management system in fish processing plant Inspection & Q.C. of Fish Processing Plant Microbiology of Fishery Products Prin.of Post-Harvest & Fishery Product Tech. Quality Assurance System in Fishery Industry Quality Control of Fishery Products Research Methods Fish.Product Science Tech. Research methods in fishery product science and technology Research Methods in Fishery Products Research methods in fishery science and technology Seminar Special peoblem Special problem Special Problems Thermal Processing Tech. of Fishery Products สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2549-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน "โปรไบโอติก และพรีไบโอติก เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การคัดแยกแบคทีเรียกรดแล็กติกจากปลาสวยงามและการนำไปใช้เป็นโปรไบโอติกสำหรับการเพาะเลี้ยง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การศึกษาคุณสมบัติของสารยับยั้งจุลินทรีย์ที่สร้างจากแบคทีเรียกรดแล็กติกซึ่งคัดแยกได้จากปลาสวยงาม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การผลิตหอยนางรม (Crassostrea belchen) จากบริเวณอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552 การศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแบคทีเรียกรดแล็กติกที่พบในระบบทางเดินอาหารของปลาสวยงามภายใต้ระยะเวลาการเลี้ยงต่างๆ ด้วยเทคนิค DGGE (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2556 ความยั่งยืนของการค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่มีจรรยาบรรณ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEU 7th Framework Programme (FP7) ปี 2553-2554 การลดการปนเปื้อนของแบคทีเรียก่อโรคและการยืดอายุการเก็บรักษาหอยนางรม (Crassostres belcheri) ด้วยกระบวนการฉายรังสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2553 การแยกและคัดเลือกยีสต์ทางทะเล เพื่อนำมาใช้เป็นอาหารสมทบโคฟิพอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การศึกษาคุณสมบัติของสารต้านแบคทีเรียจากเชื้อ Bacillus sp.และการประยุกต์ใช้ในปลาไนล์ (Oreochromis niloticus Linn.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การพัฒนาวิธีการกักเก็บไนซินเพื่อประยุกต์ใช้ในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคที่พบในอาหารหมักพื้นเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2552-2555 ผลของการใช้ความร้อนร่วมกับวัตถุเจือปนอาหารเพื่อลดการปนเปื้อนของแบคทีเรียก่อโรคมกชชนิดในหอยนางรม (Crassostrea belcheri) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์เทพ วิไลพันธ์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2553-2558 การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)</p> <p>ปี 2555-2556 การประยุกต์ใช้สารออกฤทธิ์จากธรรมชาติในการควบคุมการเสื่อมคุณภาพของสัตว์น้ำ และยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหารที่พบปนเปื้อนในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ ภายใต้ชุดโครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จากการเพาะเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อลดสารเคมีที่ปนเปื้อนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Cooperation Agency (JICA)</p> <p>ปี 2557-2558 การย่อยสลายทางชีวภาพของมาลาโคทริคีนโดย <i>Pandoraea pnomenusa</i> ที่คัดแยกจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJICA</p> <p>ปี 2558-2560 การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยสลายทางชีวภาพของมาลาโคทริคีนโดย <i>Pandoraea pnomenusa</i> ที่คัดแยกจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJICA</p> <p>ปี 2559-2560 การประยุกต์ใช้แบคทีเรียที่สามารถกำจัดสีมาลาโคทริคีน <i>Pandoraea pnomenusa</i> J29-3 เพื่อลดการปนเปื้อนของมาลาโคทริคีนในแบบจำลองระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมของการใช้สารยับยั้งจุลินทรีย์บางชนิดในการลดจำนวนแบคทีเรียในหอยนางรมสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง</p> <p>ปี 2560-2561 การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา Food Valley ภาคกลาง ปี 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การประเมินการปนเปื้อนเชิงปริมาณของ <i>Vibrio cholerae</i>, <i>vibrio Parahaemolyticus</i> และ <i>Vibrio vulnificus</i> ในโซลูปทานหอยสองฝาที่ใช้เพื่อการบริโภคภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559-2560 การคัดแยกแบคทีเรียกรดแล็กติกที่สามารถสร้างสารยับยั้งจุลินทรีย์จากอวัยวะภายในของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงหมักดอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง</p> <p>ปี 2561-2564 การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการจากไม้ผล ประมง ปศุสัตว์ : ทางเลือกใหม่ให้เกษตรกรสวนยางในเขตพื้นที่ริมแม่น้ำโขง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 บทบาทด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้ “เกษตรศาสตร์ สร้างคน พัฒนาชาติ อย่างยั่งยืน” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 สารที่มีสมบัติเชิงฟังก์ชันจากผลพลอยได้การแปรรูปสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 อนุภาคอัลฟาและเบตาโนโคโตซานจากเปลือกกุ้งและแกนหมึก สำหรับการ นำส่งสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา Food Valley ภาคกลาง ประจำปี 2562 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Takeshi Zendo, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Vichien Leelawatcharamas, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Influence of Physical Factors and Various Complex Media on Growth and Bacteriocin Production of Two-synergistic Peptide with Heat Stable Bacteriocin Producer, <i>Enterococcus faecium</i> NKR-5-3, Isolated from Thai Fermented Fish", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 36 (3) (2002) 268-277 - มณี ลิขิตรัตน์ ไพบูลย์, Pongtep Wilaipun, Ong-ard Lawhavinit, "Contamination of Bacteria in Chilled Fresh Tabtim Fish (hybrid tilapia <i>Oreochromis</i> sp.) Processing to Assess the Critical Point of Processing", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 110-113 - ภัทรวดี เอียดเต็ม, Yaowapha Waiprib, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Masashi Maita, ผศ.ดร.อนันต์ ทองทา, "Optimization of cultural process conditions for chitinase production by a soil isolate <i>Streptomyces shandongensis</i> CT1105 using response surface methodology", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (3) (2016) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Takeshi Zendo, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "The two-synergistic peptide bacteriocin produced by <i>Enterococcus faecium</i> NKR-5-3 isolated from Thai fermented fish (Pla-ra).", <i>ScienceAsia</i> 30 (2) (2004) 115-122 - Mathana Sangjindavong, Pongtep Wilaipun, Daungdoen Vareevanich, "Utilization of Antibacterial Substances from Lactic Acid Bacteria for Extension Shelf-life of Chilled Crab Meat.", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (3) (2006) 702-707 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์เทพ วิไลพันธ์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Zendo, T., Okuda, K., Nakayama, J., Sonomoto, K., "Identification of the nukacin KQU-131, a new type-A(II) lantibiotic produced by <i>Staphylococcus hominis</i> KQU-131 isolated from Thai fermented fish product (Pla-ra)", <i>BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i> 72 (8) (2008) 2232-2235 - Mathana Sangjindavong, Juta Mookdasanit, Pongtep Wilaipun, Pranisa Chuapoehuk, Chamaiporn Akkanvanitch, "Using Pineapple to Produce Fish Sauce from Surimi Waste", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 791-795 - Thupila, N., Pattama Ratana-arporn, Pongtep Wilaipun, "Radiation resistances and decontamination of common pathogenic bacteria contaminated in white scar oyster (<i>Crassostrea belcheri</i>) in Thailand", <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 80 (7) (2011) 828-832 - สุปรานี พึ่งแพง, Chalor Limsuwan, Pongtep Wilaipun, "The antimicrobial effects of <i>Bacillus subtilis</i> B-1 isolated from a fish culture pond.", <i>Asian Fisheries Science</i> 24 (-) (2011) 343-353 - Sawa, N., Pongtep Wilaipun, Kinoshita, S., Zendo, T., Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Isolation and characterization of enterocin W, a novel two-peptide lantibiotic produced by <i>Enterococcus faecalis</i> NKR-4-1", <i>Applied and Environmental Microbiology</i> 78 (3) (2012) 900-903 - Ishibashi, N., Himeno, K., Fujita, K., Masuda, Y., Perez, R. H., Zendo, T., Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Purification and characterization of multiple bacteriocins and an inducing peptide produced by <i>Enterococcus faecium</i> NKR-5-3 from Thai fermented fish", <i>Bioscience, Biotechnology and Biochemistry</i> 76 (5) (2012) 947-953 - Himeno, K., Fujita, K., Zendo, T., Pongtep Wilaipun, Ishibashi, N., Masuda, Y., Yoneyama, F., Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Identification of enterocin NKR-5-3C, a novel class IIa bacteriocin produced by a multiple bacteriocin producer, <i>Enterococcus faecium</i> NKR-5-3", <i>Bioscience, Biotechnology and Biochemistry</i> 76 (6) (2012) 1245-1247 - Perez, R.H., Himeno, K., Ishibashi, N., Masuda, Y., Zendo, T., Fujita, K., Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Monitoring of the multiple bacteriocin production by <i>Enterococcus faecium</i> NKR-5-3 through a developed liquid chromatography and mass spectrometry-based quantification system", <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i> 114 (5) (2012) 490-496 - Ishibashi, Naoki, Himeno, Kohei, Masuda, Yoshimitsu, Perez, Rodney Honrada, Iwatani, Shun, Zendo, Takeshi, Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, Jiro, Sonomoto, Kenji, "Gene Cluster Responsible for Secretion of and Immunity to Multiple Bacteriocins, the NKR-5-3 Enterocins", <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i> 80 (21) (2014) 6647-6655 - Himeno, Kohei, Rosengren, K. Johan, Inoue, Tomoko, Perez, Rodney H., Colgrave, Michelle L., Lee, Han Sian, Chan, Lai Y., Henriques, Sonia Troeira, Fujita, Koji, Ishibashi, Naoki, Zendo, Takeshi, Pongtep Wilaipun, Nakayama, Jiro, Vichien Leelawatcharamas, Jikuya, Hiroyuki, Craik, David J., Sonomoto, Kenji, "Identification, Characterization, and Three-Dimensional Structure of the Novel Circular Bacteriocin, Enterocin NKR-5-3B, from <i>Enterococcus faecium</i>", <i>BIOCHEMISTRY</i> 54 (31) (2015) 4863-4876 - Moe, Nant Kay Thwe, Pongtep Wilaipun, Yonezuka, Kenta, Ishida, Wakana, Yano, Hirona, Terahara, Takeshi, Imada, Chiaki, Kamio, Michiya, Kobayashi, Takeshi, "Isolation and characterization of malachite green-removing yeast from a traditional fermented fishery product", <i>FISHERIES SCIENCE</i> 81 (5) (2015) 937-945 - Perez, Rodney H., Ishibashi, Naoki, Inoue, Tomoko, Himeno, Kohei, Masuda, Yoshimitsu, Sawa, Narukiko, Zendo, Takeshi, Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, Jiro, Sonomoto, Kenji, "Functional Analysis of Genes Involved in the Biosynthesis of Enterocin NKR-5-3B, a Novel Circular Bacteriocin", <i>JOURNAL OF BACTERIOLOGY</i> 198 (2) (2016) 291-300 - Boonsong, S., Wanwimol Klaypradit, Pongtep Wilaipun, "Antioxidant activities of extracts from five edible mushrooms using different extractants", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (2) (2016) 89-97 - Kobayashi, T., Taya, H., Pongtep Wilaipun, Chinaksorn, W., Yonezuka, K., Harada, T., Ishida, W., Yano, H., Terahara, T., Imada, C., Kamio, M., "Malachite-green-removing properties of a bacterial strain isolated from fish ponds in Thailand", <i>FISHERIES SCIENCE</i> 83 (5) (2017) 827-835 - Perez, R.H., Sugino, H., Ishibashi, N., Zendo, T., Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Mutations near the cleavage site of enterocin NKR-5-3B prepeptide reveal new insights into its biosynthesis", <i>Microbiology (United Kingdom)</i> 163 (4) (2017) 431-441 - นงพงา แสงเจริญ, Wanwimol Klaypradit, Pongtep Wilaipun, "Antimicrobial activity optimization of nisin, ascorbic acid and ethylenediamine tetraacetic acid disodium salt (EDTA) against <i>Salmonella Enteritidis</i> ATCC 13076 using response surface methodology", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (5) (2017) 355-364 - Sushida, H., Ishibashi, N., Zendo, T., Pongtep Wilaipun, Vichien Leelawatcharamas, Nakayama, J., Sonomoto, K., "Evaluation of leader peptides that affect the secretory ability of a multiple bacteriocin transporter, EnkT", <i>JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING</i> 126 (1) (2018) 23-29 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, พิษญา ชินอุปราวัฒน์, Nongnuch Raksakulthai, "Peptone production from hybrid catfish waste.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 (1998) - Pongtep Wilaipun, กัลยาณี ตีประเสริฐวงศ์, "Effect of calcium hypochlorite on the reduction of <i>Staphylococcus aureus</i> in pure culture suspension and fish fillet.", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1998) - Pongtep Wilaipun, Wanchai Worawattanamatekul, วิกรมน์ส เอวิทุทธิช, "Study on production of EPA and DHA of <i>Shewanella putrefaciens</i> using pressed liquid from tuna oil industries.", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 39 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2001) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์เทพ วิไลพันธ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Vichien Leelawatcharamas, Kenji Sonomoto, "Preliminary screening on antagonistic substances producing lactic acid bacteria from Thai fermented fish", RGJ-Ph.D. Congress II : The Thailand Research Fund. (2001) - Pongtep Wilaipun, ฤทธิรงค์ พรหมมาศ, Puntip Wisespongpan, "Screening of antimicrobial-producing bacteria from marine sponges.", การประชุมวิชาการครั้งที่ 43 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2005) - จิตต์อาภา ไชยพังยาง, Anukul Wapphanasuk, Pongtep Wilaipun, Wunwiboon Garnjanagoonchorn, "Quality changes of fermented fish sausages subjected to commercial sterilization", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006) - ปรีชา ภูมิพันธ์ผล, Pongtep Wilaipun, Nongnuch Raksakulthai, Sunee Nitisinprasert, "Isolation of Antimicrobial-Producing Lactic Acid Bacteria from Gastrointestinal Tract of Ornamental Fish", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Ritthirong Prommas, Puntip Wisespongpan, Suriyan Tunkijjanukij, Pongtep Wilaipun, "Antimicrobial substances from marine blue sponge, Neopetrosia sp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Nongpanga Sangcharoen, Nongnuch Raksakulthai, Wanna Malaphan, Pongtep Wilaipun, "Effect of some essential oils and indigenous plant extracts on the growth inhibition of histamine-forming bacteria", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - นันทิชา ดุพิลา, Pattama Ratana-arporn, Nongnuch Raksakulthai, Pongtep Wilaipun, "Radiation Sensitivity of Pathogenic Bacteria Inoculated in Oyster (Crassostrea belcheri) and Culture Broth", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาประมง (2010) - นายวุฒิศักดิ์ รอดชีวิต, Mathana Sangjindavong, Pongtep Wilaipun, "Synergistic activities of enterocin NKR-5-3 and some food additives against Salmonella Weltevreden and Escherichia coli ATCC 25922", การประชุมเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2012) - ประภัสสร แสนธิ, Pongtep Wilaipun, Pramvadee Tepwong, "Retardation of blackspot formation and quality changes of Pacific white shrimp by black mushroom trimming extract treatment during iced storage", NRCT-JSPS Asian Core Program Symposium 2016 (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Heat tolerant bacteriocin with broad spectrum produced by Enterococcus faecalis NKR-4-1", The 4th JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and Their Applications (2004) - Pongtep Wilaipun, Takeshi Zendo, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Novel bacteriocins produced by lactic acid bacteria isolated from Thai fishery resources", The 9th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Health, Evolution and Systems Biology (2008) - ภัทรวดี เขียดเต็ม, Yaowapha Waiprib, ผศ.ดร.อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, "Isolation and screening of chitinase producing microorganisms from soil and soft shell crab culture pond water", International Fisheries Symposium 2011: Towards a Sustainable Fisheries in South East Asia (2011) - Pattama Ratana-arporn, Pongtep Wilaipun, "Process Development of Safe and Ready-to-eat Raw Oyster Meat by Irradiation Technology.", The international conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering (ICABBBE 2012) World Academy of Science, Engineering and Technology (2012) - Yaowapha Waiprib, ภัทรวดี เขียดเต็ม, ผศ.ดร.อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, "Production of chitinase by streptomyces sp. Isolated from soft shell crab carapace enriched top soil", International Fisheries Symposium – IFS 2012 (2012) - นางสาว วรณิศา บุญสง, Wanwimol Klaypradit, Pongtep Wilaipun, "ANTIOXIDANT COMPONENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME EDIBLE MUSHROOM EXTRACTS", International Fisheries Symposium: IFS 2012 (2012) - นางสาวนงพงา แสงเจริญ, Wanwimol Klaypradit, Pongtep Wilaipun, "ENHANCEMENT OF NISIN ANTIMICROBIAL ACTIVITY BY THE COMBINATION WITH SOME FOOD ADDITIVES", International Fisheries Symposium: IFS 2012 (2012) - นางสาววรณิศา บุญสง, Wanwimol Klaypradit, Pongtep Wilaipun, "ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED EDIBLE MUSHROOM EXTRACTS OBTAINED FROM DIFFERENT EXTRACTANTS", JSPS-NRCT Asian Core University Program Symposium 2012 (2012) - ภัทรวดี เขียดเต็ม, Yaowapha Waiprib, อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Kunihiko Futami, Masashi Maita, Ikuo Hirono, "PROCESS OPTIMIZATION FOR CHITINASE PRODUCTION USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY", International Fisheries Symposium 2013 (2013) - Yaowapha Waiprib, ภัทรวดี เขียดเต็ม, อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Kunihiko Futami, Masashi Maita, Ikuo Hirono, "Optimization of chitinase production from Streptomyces sp. using response surface methodology", NRCT-JSPS Asian Core Program Symposium 2013 (2013) - Yaowapha Waiprib, เปรมกมล ภูแก้ว, Pongtep Wilaipun, อนันต์ ทองทา, Nontawith Areechon, Masashi Maita, "Antibacterial properties of low molecular weight chitosan prepared from different sources with different range of molecular weight", The 10th Asia Pacific Chitin and Chitosan Symposium (2013) - Pattama Ratana-arporn, Pongtep Wilaipun, "Enhanced Safety of Raw Oyster Meat by Gamma Irradiation.", The 2014 China-Japan-Korea and Southeast Asia Joint Symposium on "Advanced processing Technology and Safety Control of Aquatic Products" (2014) - Pattama Ratana-arporn, Pongtep Wilaipun, นางสาวอัจฉรา ทรงพระ, "Efficacy of peroxyacetic acid against pathogenic bacteria commonly contaminated in shrimps", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์เทพ วิไลพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 25 ตุลาคม 2563