

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพัฒนพล ขยันสำรวจ	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552 วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ จุลชีววิทยา, ภูมิคุ้มกันวิทยา, พยาธิวิทยา, ชีวสารสนเทศ	
งานสอน Breeding & Nursing of Econ. Freshwater Animal Breeding & Nursing of Econ.Freshwater Animal Diseases & Parasites of Aquatic Animals Diseases and parasites of aquatic animals Econ. Important Freshwater Aquatic Animal Cul. Econ.Important Freshwater Aquatic Animal Cul. Knowledge of the Land Physiology of Aquatic Animals Pro.Ex. in Ornamental & Econ.Aqua.Ant.Aquaculture Pro.Ex.in Ornament.&Econ.Aqua.Ant.Aquaculture Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2560 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมเชื้อสเตรปโตคอคคัสออกาแลคตีแอสายพันธุ์ก่อโรคในปลานิลและปลานิลแดงที่พบในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การเพาะเลี้ยงและวิเคราะห์เชื้ออิริโดไวรัสที่แยกได้จากปลากะพงขาวและปลากะรังในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561-2566 เทคโนโลยีฐานงานวิจัยสุขภาพปลา: การวินิจฉัยเบื้องต้น การจัดการโรค และการสร้างเครือข่ายงานวิจัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2562-2564 กลยุทธ์การกระตุ้นภูมิคุ้มกันในปลานิลพอมเมพันซ์เพื่อป้องกันการส่งผ่านเชื้อทาลาเบียลิวไรส (TiLV) สู่อุปลักษณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInternational Veterinary Vaccinology Network (IVVN) Pump-Priming Grant ปี 2562 การผลิตโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุของการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับฟาร์มเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 ประสิทธิภาพของโปรตีน CC chemokine เมื่อนำไปใช้เป็นสารเสริมฤทธิ์สำหรับวัคซีนเชื้อตายในปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>) ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 ผลของโปรตีน Hcpicidin ในการต่อการต้านทานโรค Streptococcosis ในปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>) และการประยุกต์ใช้ระดับฟาร์มเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 การประยุกต์ใช้วัคซีนเชื้อตายแบบรวมเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียที่สร้างความเสียหายในการเลี้ยงปลากะพงขาว (<i>Lates calcarifer</i>) ในปอดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2564-2565 การบูรณาการงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการและภาคสนามเพื่อการออกแบบแนวทางการจัดการโรค mycobacteriosis ในปลากัดไทย (<i>Betta splendens</i>) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Pattanapon Kayansamruaj, A Rangschol, H T Dong, C Rodkhum, M Maita, T Katagiri, N Pirarat, "Outbreaks of ulcerative disease associated with ranavirus infection in barcoo grunter, <i>Scortum barcoo</i> (McCulloch & Waite)", <i>Journal of Fish Diseases</i> 40 (10) (2017) 1341-1350 - Dong Thanh Ha, S. Jitrakorn, Pattanapon Kayansamruaj, N. Pirarat, C. Rodkhum, T. Rattanarojpong, S. Senapin, V. Saksmerprom, "Infectious spleen and kidney necrosis disease (ISKND) outbreaks in farmed barramundi (<i>Lates calcarifer</i>) in Vietnam", <i>Fish Shellfish Immunology</i> 98 (1) (2017) 65-73 - Pattanapon Kayansamruaj, Ha Thanh Dong, Nopadon Pirarat, Dachrit Nilubol, Channarong Rodkhum, "Efficacy of ?-enolase-based DNA vaccine against pathogenic <i>Streptococcus iniae</i> in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>Aquaculture</i> 468 (-) (2017) 102-106 - Pattanapon Kayansamruaj, Ha Thanh Dong, Vuong Viet Nguyen, Hai Dinh Le, Nopadon Pirarat, Channarong Rodkhum, "Susceptibility of freshwater rearing Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) to pathogenic <i>Streptococcus iniae</i> ", <i>Aquaculture Research</i> 48 (2) (2017) 711-718 - Pattanapon Kayansamruaj, H T Dong, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Saengchan Senapin, Channarong Rodkhum, "Comparative genome analysis of fish pathogen <i>Flavobacterium columnare</i> reveals extensive sequence diversity within the species", <i>Infection, genetics and evolution</i> 54 (-) (2017) 7-17	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพัฒนพล ขยันสำรวจ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pattanapon Kayansamruaj, Dong, HT, Hirono, I, Kondo, H, Senapin, S, Rodkhum, C, "Genome characterization of piscine "Scale drop and Muscle Necrosis syndrome'-associated strain of <i>Vibrio harveyi</i> focusing on bacterial virulence determinants", JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY 124 (3) (2018) 652-666 - Mata, W., Putita, C., Dong, H.T., Pattanapon Kayansamruaj, Senapin, S., Rodkhum, C., "Quinolone-resistant phenotype of <i>Flavobacterium columnare</i> isolates harbouring point mutations both in <i>gyrA</i> and <i>parC</i> but not in <i>gyrB</i> or <i>parE</i>", Journal of Global Antimicrobial Resistance 15 (2018) 55-60 - Hamid, NH, Daud, HM, Prapansak Srisapoom, Abu Hassim, H, Yusoff, MSM, Pattanapon Kayansamruaj, Hamdan, RH, Yusoff, SFM, Abu Bakar, SN, "Effect of putative probiont <i>Enterococcus hirae</i> on the hematological parameters of juvenile African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) during pre- and post-challenge against <i>Aeromonas hydrophila</i>", MALAYSIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES 14 (3) (2018) 423-428 - Pattanapon Kayansamruaj, Chayanit Soontara, Sasimanas Unajak, Ha Thanh Dong, ชาญณรงค์ รอดคำ, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Comparative genomics inferred two distinct populations of piscine pathogenic <i>Streptococcus agalactiae</i>, serotype Ia ST7 and serotype III ST283, in Thailand and Vietnam", Genomics 111 (6) (2019) 1657-1667 - Nguyen, V.V., Dong, H.T., Senapin, S., Gangnonngiw, W., Pirarat, N., Pattanapon Kayansamruaj, Rung-ruangkijkrai, T., Rodkhum, C., "Transmission of <i>Francisella noatuensis</i> subsp. <i>orientalis</i> from subclinically infected hybrid red tilapia broodstock (<i>Oreochromis sp.</i>) to their offspring", Microbial Pathogenesis 136 (-) (2019) - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, Pattanapon Kayansamruaj, "Acinetobacter Strain KUO11TH, a Unique Organism Related to <i>Acinetobacter pittii</i> and Isolated from the Skin Mucus of Healthy Bighead Catfish and Its Efficacy Against Several Fish Pathogens", Microorganisms 7 (11) (2019) 1-549-27 - Pattanapon Kayansamruaj, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "Development of fish vaccine in Southeast Asia: A challenge for the sustainability of SE Asia aquaculture", Fish & shellfish immunology 103 (-) (2020) 73-87 - Vuong Viet Nguyen, Ha Thanh Dong, Saengchan Senapin, Pattanapon Kayansamruaj, Nopadon Pirarat, Tilladit Rung-ruangkijkrai, Sonthaya Tiawirisup, Channarong Rodkhum, "Synergistic infection of <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> and <i>Francisella noatunensis</i> subsp. <i>orientalis</i> in hybrid red tilapia (<i>Oreochromis sp.</i>)", Microbial Pathogenesis 147 (-) (2020) 104369-1-7 - Mabrok, M, Chokmangmeepisarn, P, LaFrentz, BR, Pattanapon Kayansamruaj, Dong, HT, Rodkhum, C, "Development of a species-specific polymerase chain reaction for highly sensitive detection of <i>Flavobacterium columnare</i> targeting chondroitin AC lyase gene", AQUACULTURE 521 (2020) - Hai, LD, Chokmangmeepisarn, P, Sakulworakan, R, Dong, HT, Pattanapon Kayansamruaj, Rung-ruangkijkrai, T, Pirarat, N, Rodkhum, C, "Virulence properties and pathogenicity of <i>Flavobacterium columnare</i> in hybrid red tilapia (<i>Oreochromis sp.</i>)", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 50 (1) (2020) 103-108 - Pattanapon Kayansamruaj, Chayanit Soontara, Ha T. Dong, Kornsunee Phiwsaiya, Saengchan Senapin, "Draft genome sequence of scale drop disease virus (SDDV) retrieved from metagenomic investigation of infected barramundi, <i>Lates calcarifer</i> (Bloch, 1790)", Journal of Fish Diseases 43 (10) (2020) 1287-1298 - Pattarawit Kerddee, Ha Thanh Dong, Putita Chokmangmeepisarn, Channarong Rodkhum, Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Jorge Del-Pozo, Pattanapon Kayansamruaj, "Simultaneous detection of scale drop disease virus and <i>Flavobacterium columnare</i> from diseased freshwater-reared barramundi <i>Lates calcarifer</i>", Diseases of Aquatic Organisms 140 (-) (2020) 119-128 - นางสาวผกาภรณ์ พันธุ์อร่าม, Dr.Gunanti Mahasri, Pattanapon Kayansamruaj, ดร.ปีติ อ่ำพ่ายพ, Prapansak Srisapoom, "Immune Regulation, but Not Antibacterial Activity, Is a Crucial Function of Hepcidins in Resistance against Pathogenic Bacteria in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", Biomolecules 10 (8) (2020) 1-29 - Jassy Mary S. Lazarte, Young Rim Kim, Jung Seok Lee, Jin Hong Chun, Si Won Kim, Jae Wook Jung, Jaesung Kim, Pattanapon Kayansamruaj, Kim D. Thompson, Hyeongsu Kim, Tae Sung Jung, "Passive Immunization with Recombinant Antibody VLRB-PirAvp/PirBvp—Enriched Feeds against <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Infection in <i>Litopenaeus vannamei</i> Shrimp", Vaccines 2021 (1) (2021) 1-11 - Pish Wattanadilokchatkun, Pattanapon Kayansamruaj, Jiao Pan, "Complete Genome Sequence of <i>Pseudoalteromonas sp.</i> Strain LC2018020214, a Bacterium Isolated from Natural Seawater", Microbiology Resource Announcements 10 (11) (2021) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pattanapon Kayansamruaj, "Flavobacterium columnare Recovered From Diseased Tilapia in Thailand is Taxonomically Distinct From the Type Strain", 10th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (2017) - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Pattanapon Kayansamruaj, Prapansak Srisapoom, "Acinetobacter clariasiae sp. nov., a probiotic candidate associated with broad-range inhibition against fish pathogens", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - Pattanapon Kayansamruaj, Pattarawit Kerddee, Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Channarong Rodkhum, Nopadon Pirarat, "Occurrence of mass mortality in the freshwater farmed Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) concurrently infected with <i>Flavobacterium columnare</i> and infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV)", Flavobacterium 2018 (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพัฒนพล ขยันสำรวจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 17 เมษายน 2564