ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ย. 2557 - ส.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ต.ค. 2553 - ส.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ต.ค. 2553 - ส.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ต.ค. 2553 - ส.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

การศึกษา วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2538
วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542
Ph.D.(Aquatic Biosciences), Tokyo University of Fisheries, ญี่ปุ่น, 2548

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การใช้ยาและสารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, โรคและการวินิจฉัยโรคในสัตว์น้ำ, ระบบภูมิคุ้มกันของสัตว์น้ำและชีววิทยาโมเลกุลของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในสัตว์น้ำ

งานสอน

Advanced Research Methods in Aquaculture
Application of Chem. & Drugs in Aquaculture
Application of Chemicals and Drugs in Aquaculture
Aquatic Animal Genomics
Basic Research Methods in Aquaculture
Diseases & Parasites of Aquatic Animals
Diseases and parasites of aquatic animals
Green Technology
Green Technology in Fishery
Immunology of Aquatic Animals
Principles of Aquaculture
Research Methods in Aquaculture
Selected Topics in Aquaculture
Special Problems
Special Topics
Thesis
Vaccine Application in Aquatic Animals
Water Resources & Aquatic Ecosystem
ปัญหาพิเศษ

โครงการวิจัย

ปี 2547 มาตรฐานการใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2548-2550 การสร้างห้องสมุดและการสืบค้นยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในเซลล์เม็ดเลือดของกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium resenbergii) ที่ได้รับสารเบตา-กลูแคนในอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2549 การสร้างห้องสมุดยีนและการสืบค้นยีนที่แสดงออกใน Androgenic gland ของกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การศึกษาระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งก้ามกรามและยีนที่ควบคุม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การศึกษาการติดเชื้อ Streptococcus ในปลานิลและการพัฒนาวัคซีนเพื่อการป้องกันโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การศึกษาเปรียบเทียบระบบการเพาะพันธุ์ปลานิลในบ่อดิน บ่อซีเมนต์ และในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน เพื่อการผลิตลูกปลานิลเพศผู้เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2554 การประยุกต์ใช้สาหร่ายในการเลี้ยงกุ้งกุลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan

ปี 2548-2551 การใช้สารสกัดจากขมิ้นชันกับกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2555 การประยุกต์ใช้สาหร่ายในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan

ปี 2550-2552 การประยุกต์ใช้ Bacillus AQBS01 ในการป้องกันโรค Streptococcosis ในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550-2552 ผลของ Lignin ต่อการต้านทานเชื้อไวรัส MrNV ในกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550-2553 ผลของ Lignin ต่อการต้านทานเชื้อไวรัส YHV และ TSV ในกุ้งกุลาดำและกุ้งขาวแวนมาไมย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

ปี 2551 การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไข่แอนติบอดีในการควบคุมโรคเรืองแสงของกุ้งกุลาดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 การสืบค้นและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในไตส่วนหน้าและม้ามของปลานิล (Oreochromis niloticus) ที่ได้รับเชื้อ Streptococcus agalactiae (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การศึกษาคุณลักษณะของ Complemetary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Bactericidal Permeability-Increasing Protein (BPI) ในปลานิล (Oreochromis niloticus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcosis ในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 ผลของความหนาแน่น และการจัดการระบบน้ำในบ่อพักแม่ปลาดุกอุยภายหลังฉีดฮอร์โมนสังเคราะห์ LHRHa ร่วมกับดอมเพอริโดนต่อความเครียดและการสืบพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2552 การใช้สารยูจีนอลเป็นยาสลบสำหรับสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2552 การใช้แอนติบอดีจากไข่แดงเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียและไวรัสในกุ้งกุลาดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2552-2556 ความยั่งยืนของการค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่มีจรรยาบรร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากEU 7th Framework Programme (FP7)

ปี 2553-2554 การแยกและศึกษาหน้าที่ของเลคตินในปลานิลที่พบหลังจากกระตุ้นด้วยแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ปี 2553-2555 การพัฒนาวัคซีนในการป้องกันเชื้อ Flavobacterium columnare และการตอบสนองยีนที่เกี่ยวของกับภูมิคุ้มกันในปลานิล (Oreochromis niloticus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2553 การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA (cDNA) และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของยีน Anti-lipopolysaccharide factor ในกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii de Man) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปศุสัตว์และสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ SNP สำหรับกุ้งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การศึกษาโครงสร้างอณูวิทยาของ Complementary DNAs (cDNAs) และการแสดงออกของยีน Caspase-3 และ Granzyme ในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 ผลของ triploidy ต่อลักษณะและการแสดงออกของยีน insulin-like growth factor-I (IGF-I) ของปลาดุกอุย Clarias macrocephalus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2555 Expression Analysis of Genes in Head Kidney, Spleen, Liver and Intestine of Tra Catfish (Pangasianodon hypophthalmus) by Expressed Sequence Tags Approach (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc.,

ปี 2554-2555 การศึกษาโครงสร้างและการแสดงออกของยีน Sex lethal (Sxl) ในกุ้งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2554-2555 การสร้างห้องสมุด cDNA ของ Pangasianodon hypophthalamus จากการใช้เทคนิค expressed sequence tag (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc.

ปี 2553-2554 การศึกษาคุณลักษณะและความหลากหลายของ Complementary DNA ของยีน Immunoglobulin M heavy chain ของปลานิล…(Oreochromis niloticus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2554-2556 การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Heat shock Proteins ในกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2555 การศึกษาประสิทธิภาพของโปรไบโอติคส์แบคทีเรียที่ใช้ผสมอาหารในการป้องกันโรคในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc.

ปี 2555 การศึกษาประสิทธิภาพของโปรไบโอติคส์แบคทีเรียที่ใช้ผสมอาหารในการป้องกันโรคในปลานิลและปลาสวาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์ อะควา โปรดักส์ จำกัด

ปี 2555 การศึกษาผลของการใช้ Probiotic bacteria ในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc

ปี 2555-2557 การผลิตเปปไทด์ androgenic gland hormone (AGH) ของกุ้งก้ามกราม Macrobrachium rosenbergii (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe International Foundation for Science (IFS)

ปี 2555-2557 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิตของการเลี้ยงปลานิลดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2555-2560 การศึกษาโครงสร้างและบทบาทของยีนที่ทำหน้าที่ในการต้านทานเชื้อแบคทีเรียในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJST-JiCA

ปี 2555 การศึกษาประสิทธิภาพของสารลิกนินต่อการกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งไวรัสหัวเหลืองในกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การตรวจสอบความเป็นไกลโคโปรตีนของฮอร์โมน Mr-AGH ของกุ้งก้ามกราม และความสำคัญของหมู่คาร์โบไฮเดรตต่อคุณสมบัติของฮอร์โมน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

ปี 2556-2557 การศึกษาและประเมินผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลานิล (Oreochromis niloticus) ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2557-2558 การสร้างเครือข่ายการวิจัย และการปรับปรุงพันธุกรรมกุ้งก้ามกรามและปลาดุกอุยเพื่อเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2557 การคัดเลือกเพื่อเพิ่มความต้านทานโรคในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae และ Aeromonas hydrophila ในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การศึกษาชนิดของเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของการตายของปลานิล (Oreochromis niloticus) ในระยะต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การศึกษาบทบาทและหน้าที่ของยีนและโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสืบพันธ์ในปลาดุกอุยดิพลอยด์และทริพลอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2560 การปรับปรุงพันธุ์ปลานิลเพื่อเพิ่มความต้านทานโรคสเตร็ปโตคอคโคซิส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การศึกษายีนควบคุมความรุนแรงของแบคทีเรียก่อโรคชนิด Streptococcus agalactiae ที่แยกจากฟาร์มเลี้ยงปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 การแก้ปัญหาโรคตายด่วน (อีเอ็มเอส)ในอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2558-2559 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพ่อแม่พันธุ์และกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2558-2559 การศึกษาประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ Bio-Cal Plus ต่อการยับยั้ง แบคทีเรีย Vibrio spp. คุณภาพน้ำ และ ความเป็นพิษต่อกุ้งขาวแวนนาไมย์ (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ พี พี ฟาร์อีส จำกัด

ปี 2559 การสังเคราะห์ผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลานิล (Oreochromis niloticus) ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2560 การโคลและการศึกษาโครงสร้าง cDNA ของยีน hepcidin ในปลานิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติระดับปริญญาโท

ปี 2559-2560 การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลลูกผสมและการสร้างศูนย์การเรียนรู้ (คลองยายหลี ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2559-2562 การโคลนและการแสดงออกของยีน Immunoglobulin M สายหลักของปลาดุกอุย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการติพิมพ์ระดับปริญญาเอก

ปี 2559-2562 การพัฒนา probiotics ในปลาดุกอุย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2562 การศึกษาโครงสร้างและการแสดงออกของยีน Immunoglobulin M Heavy chain ในปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และปลาลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559 คุณลักษณะของ Complementary DNAs (cDNAs) และการตอบสนองต่อการเกิดความเครียดของยีน Heat Shock Protein 40, 90 และ Glucose Regulated Protein 78 ในกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมเชื้อสเตรปโตคอคคัสอกาแลคติเอ้สายพันธุ์ก่อโรคในปลานิลและปลานิลแดงที่พบในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 ผลของโปรตีน CC chemokine ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการต้านทานโรค Streptococcosis ในปลานิล (Oreochromis niloticus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 Efficacy of short and medium chain fatty acids on the survival of Tilapia under pathogen challenge (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNutreco, Netherland

ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2561-2562 การพัฒนาระบบการจัดการเพื่อลดผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงและเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพในการเพาะเลี้ยงปลานิล (Oreochromis niloticus) ในบ่อดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2561-2562 โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ศึกษา 7 พื้นที่ตัวอย่าง บริเวณหมู่บ้านปลาในพื้นที่ชายฝั่ง จ.ระยอง และ จ.จันทบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มารีน แอนด์ โคสต์ เอสดีจี จำกัด

ปี 2561-2563 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้ทางผิวหนังแบบสะกิดจากอาหารทะเลกล่ม กัง กั้งและปู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2563 แนวทางการลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตและขนส่งปลานิลเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนในอาชีพของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้นวัตกรรม In-Pond Raceway System (IPRS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนของ อุตสาหกรรมการเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้นวัตกรรม In-Pond Raceway System (TPRS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนของอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ปี 2562-2564 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้ทางผิวหนังแบบสะกิดจากอาหารทะเลกล่ม หอย หมึกและปลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2562 การประยุกต์ใช้เพปไทด์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อการควบคุมโรคตับวายเฉียบพลันในระบบการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การผลิตโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุของการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับฟาร์มเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 ประสิทธิภาพของโปรตีน CC chemokine เมื่อนำไปใช้เป็นสารเสริมฤทธิ์สำหรับวัคซีนเชื้อตายในปลานิล (Oreochromis niloticus) ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 ผลของโปรตีน Hepcidin ในการต่อการต้านทานโรค Streptococcosis ในปลานิล (Oreochromis niloticus) และการประยุกต์ใช้ระดับฟาร์มเลี้ยง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563-2564 การผลิตโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุของการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับฟาร์มเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 การศึกษาการเจริญเติบโต สัดส่วนเพศ ระยะสมบูรณ์พันธ์และความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii De Man) ที่เลี้ยงภายในประเทศไทย โดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน ATPase 6/8 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพานิชย์อย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMonash University, Malaysia

ปี 2563-2565 การวิจัยระบบการเพาะเลี้ยงปลาสลิดพันธุ์พื้นเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้การประยุกต์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอัลฟ่าคอมจำกัด

ปี 2563-2565 โครงการวิจัยนำร่องการเพาะเลี้ยงและแปรรูปปลาสลิดพันธุ์พื้นเมืองสุพรรณบุรีของโครงการ Gourami Model (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอัลฟ่าคอมจำกัด

ปี 2564 การประยุกต์ใช้วัคซีนเชื้อตายแบบรวมเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียที่สร้างความเสียหายในการเลี้ยงปลากะพงขาว (Lates calcarifer) ในบ่อดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2564 โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโลเลียมในอ่าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ปี 2564-2565 ความเสี่ยงของเชื้อ Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2565-2568 การเปรียบเทียบจีโนมของปลาดุกแอฟริกา (Clarias gariepinus) และปลาดุกอุย (C. macrocephalus) เพื่อระบุตำแหน่งของยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางเศรษฐกิจและการปรับปรุงพันธุ์ (ทุนอัฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ปี 2565) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2566-2567 ความเสี่ยงของเชื้อ Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในประเทศไทย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2568 การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาดุก (ปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบิ๊กอุย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2567 การยกระดับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์อาหารทางเลือกด้วยการศึกษาสารก่อภูมิแพ้ในอาหารโปรตีนสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 โปรตีโอมิกส์และการศึกษาลักษณะของสารก่อภูมิแพ้เชิงโมเลกุลของกั้งกระดานและกั้งตั๊กแตนเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สุปราณี พึ่งแพง, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Efficientcy of bacteria isolated from fish ponds on controlling of pathogenic bacteria, Streptococcus agalactiae in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (6) (2007) 571-580

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Wisanuporn Ratanatrivong, Wara Taparhudee, Ruangvit Yoonpundh, Prapansak Srisapoome, "Cryopreservation of Bagrid Catfish Hemibagrus wyckioides Spermatozoa", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 35 (2) (2011) 33-43

- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, ภาวิณี แก้วกรูด, "Effects of dietary yeast fermentation on growth performance and disease resistance of young Nile tilapia (Oreochromis niloticus Linn.)", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร - (ฉบับพิเศษ) (2012) 34-40

- Oraporn Meunpol, นายเอกชัย ดวงใจ, Prapansak Srisapoome, นางสาววรรณวิภา สุทธิไกร, ดร.ณรงค์ศักดิ์ ฟ่วงลาภ, ดร.พนิดา อุนะกุล, "Effect of stimulatory raw materials on the feeding behavior and the growth 1 performance of juvenile marble goby (Oxyeleotris marmorata Bleeker, 1852)", kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (3) (2016)

- กวิน ปุญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Theerapol Sirinarumitr, "ไข่แอนติบอดี... ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการควบคุมโรคสัตว์", ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกาตร 8 (3) (2016) 9-13

ระดับนานาชาติ

- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "The Effect of Peptidoglycan on Immune Response in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 181-187

- ดุจฤดี ปานพรหมมินทร, Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoome, "Characterization of expressed sequence tags from liver and muscle tissues of walking catfish, Clarias macrocephalus", ScienceAsia 33 (4) (2007) 461-468

- Truong Thy Ho, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Songsri Mahasawasde, "Identification and Antibiotic Sensitivity Test of the Bacteria Isolated from Tra Catfish(Pangasianodon hypophthalmus [Sauvage, 1878])Cultured in Pond in Vietnam", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 54-60

- Panprommin, D, Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and seasonal expression of the vitellogenin gene from Gunther's walking catfish Clarias macrocephalus", Aquaculture 276 (1-4) (2008) 60-68

- Wara Taparhudee, Saowarat Suksamran, Prapansak Srisapoome, Niti Chuchird, "Application of an Electrolytic Water Treatment Technique in a Litopenaeus vannamei (Boone, 1931) Closed-Hatchery System", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 503-512

- Sita Poonsawat, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Masashi Maita, Makoto Endo, "Polymorphism of Major Histocompatibility Complex Class I alpha cDNA and Resistance against Streptococcosis of Six Strains of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus Linnaeus)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 348-357

- Wachirachaikarn, Anyalak, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Crossing of African catfish, Clarias gariepinus (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data", Aquaculture 290 (1-2) (2009) 53-60

- Uton Charoendat, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Doungdaw Chantasart, "Efficacy of Synthetic Eugenol as an Anesthetic for Nile Tilapia (Oreochromis niloticus Linn.)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 120-131

- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Uton Charoendat, Doungdaw Chantasart, "Efficay of eugenol as an anesthetic for Nile tilapia (Oreochromis niloticus Linn.)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 132-140

- Kittima Vanichkul, Nontawith Areechon, Ngampong Kongkathip, Prapansak Srisapoome, Niti Chuchird, "Immunological and Bactericidal Effects of Turmeric (Curcuma longa Linn.) Extract in Pacific White Shrimps (Litopenaeus vannamei Boone)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 850-858

- Tsutsui, I, Kanjanaworakul, P, Prapansak Srisapoome, Aue-umneoy, D, Hamano, K, "Growth of giant tiger prawn, Penaeus monodon Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, Chaetomorpha ligustica (Kutzing) Kutzing, at an aquarium-scale", AQUACULTURE INTERNATIONAL 18 (4) (2010) 545-553

- N Nithikulworawong, A Yakupitiyage, SK Rakshit, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and increased expression of the Nile tilapia, Oreochromis niloticus (L.), T-cell receptor beta chain in response to Streptococcus agalactiae infection", Journal of Fish Diseases 35 (4) (2012) 343-358

- Prapansak Srisapoome, Aung Toe, Nontawith Areechon, "Molecular characterization and immunological response analysis of a novel transferrin-like, pacifastin heavy chain protein in giant freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii (De Man, 1879)", Fish & Shellfish Immunology 33 (4) (2012) 801-812

- Punyokun, K., Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Theerapol Sirinarumitr, "The production of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin and evaluation of its stability and neutralisation efficacy", Food and Agricultural Immunology 24 (3) (2013) 279-294

- Pornpun Poompoung, Dutrudi Panprommin, Prapansak Srisapoome, Supawadee Poompuang, "Cloning and expression of two HSC70 genes in walking catfish Clarias macrocephalus (G€unther, 1864) challenged with Aeromonas hydrophila", Aquaculture Research 45 (8) (2014) 1391-1399

- วรรษิดา พู่ชัย, Kiattawee Choowongkomon, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Characterization and expression analysis of the transferrin gene in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) and its upregulation in response to Streptococcus agalactiaeinfection", Fish Physiol Biochem 2014 (40) (2014) 1473-1485

- Poompoung, P, Panprommin, D, Prapansak Srisapoome, Supawadee Poompuang, "Cloning and expression of two HSC70 genes in walking catfish Clarias macrocephalus (Gunther, 1864) challenged with Aeromonas hydrophila", AQUACULTURE RESEARCH 45 (8) (2014) 1319-1331

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Kanjanaworakul, Poonmanee, Prapansak Srisapoome, Orathai Sawatdichaikul, Supawadee Poompuang, "cDNA structure and the effect of fasting on myostatin expression in walking catfish (Clarias macrocephalus, Gunther 1864)", FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 41 (1) (2015) 177-191

- Phongchate Pichitkul, Yont Musig, Prapansak Srisapoome, Wara Taparhudee, Suriyan Tunkijjanukij, Pratak Tabthipwon, Nontawith Areechon, "Comparative assessment of plasma cortisol and heat shock protein 70 expression as indicators of temperature stress in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (1) (2015) 12-28

- Sasimanas Unajak, ณัฐิดา พลมณี, ณภัทร สองทวี, Kornsorn Srikulnath, Prapansak Srisapoome, อสมา เกียรติอร่ามกุล, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Molecular characterization of Galectin-8 from Nile tilapia(Oreochromis niloticus Linn.) and its response to bacterial infection", Molecular Immunology 68 (2) (2015) 585-596

- กวิน ปุญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Theerapol Sirinarumitr, "Influence of Chitosan-Alginate Microcapsules Containing Anti-Vibrio Harveyi IgY in the Gastrointestinal Tract Simulation", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 1-8

- Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, "Diversity analysis of the immunoglobulin M heavy chain gene in Nile tilapia, Oreochromis niloticus (Linnaeus).", African Journal of Biotechnology 14 (29) (2015) 2282-2299

- Prapansak Srisapoome, "Waterborne and cannibalism-mediated transmission of the Yellow head virus in Penaeus monodon", Aquaculture - (437) (2015) 161-166

- กัปภาส ธรรมบัญชา , นัฐพล อ่อนปาน, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and expression analyses of cDNAs encodingthe thioredoxin-interacting protein and selenoprotein P genes andhistological changes in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) in response tosilver nanoparticle exposure", Gene 577 (2) (2016) 161-173

- นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization, functional analysis, and defense mechanisms of two CC chemokines in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) in response to severely pathogenic bacteria", DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY 59 (-) (2016) 207-228

- Kubpaphas Thummabancha, Nuttapoorn Onparn, Prapansak Srisapoome, "Analysis of hematologic alterations, immune responses and metallothionein gene expression in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) exposed to silver nanoparticles", journal of immunotoxicology 13 (6) (2016) 909-917

- นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of strains on growth performances of triploid bighead catfish, Clarias macrocephalus G?nther, 1864", Agriculture and Natural Resources 50 (4) (2016) 299-305

- Likittrakulwong, Wirot, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "Molecular identification and expression profiling of a novel alpha2-macroglobulin gene in giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii, De Man)", Agriculture and Natural Resources 51 (0) (2017) 25-35

- นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoome, Jin-Hyoung Kim, Robert H. Devlin, Uthairat Na-Nakorn, "De Novo Transcriptome Characterization and Growth-RelatedGene Expression Profiling of Diploid and Triploid BigheadCatfish (Clarias macrocephalus G?nther, 1864)", Marine Biotechnology 19 (1) (2017) 36-48

- กรทิพย์ กันนิการ์, ดร.ดวงใจ พิสุทธิ์ธาราชัย, Prapansak Srisapoome, รศ. สพ.ญ. ดร. เจนนุช ว่องธวัชชัย, Assoc. Prof. Dr. Hidehiro Kondo, Professor Dr. Ikuo Hirono, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Molecular serotyping, virulence gene profiling and pathogenicity of Streptococcus agalactiae isolated from tilapia farms in Thailand by multiplex PCR", Journal of Applied Microbiology 122 (6) (2017) 1497-1507

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, "Efficacy of viable Bacillus pumilus isolated from farmed fish on immune responses and increased disease resistance in Nile tilapia(Oreochromis niloticus): Laboratory and on-farm trials", Fish and Shellfish Immunology 67 (-) (2017) 199-210

- Anyalak Wachirachaikarn, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoome, Sirawut Klinbunga, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Celldivision cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, Clarias macrocephalus G?nther, 1864", Agriculture and Natural Resources 51 (-) (2017) 117-130

- Prapansak Srisapoome, Kaoru Hamano, Isao Tsutsui, Kenji Iiyama, "Immunostimulation and yellow head virus (YHV) disease resistance induced by a lignin-based pulping by-product in black tiger shrimp (Penaeus monodon Linn.)", Fish and Shellfish Immunology 72 (-) (2018) 494-501

- Wonmongkol, P., Sukhavachana, S., Ampolsak, K., Prapansak Srisapoome, Thanathip Suwanasopee, Supawadee Poompuang, "Genetic parameters for resistance against Flavobacterium columnare in Nile tilapia Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758)", Journal of Fish Diseases 41 (2) (2018) 321-328

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Ratree Wongpanya, "Molecular and functional analyses of novel anti-lipopolysaccharide factors in giant river prawn (Macrobrachium rosenbergii, De Man) and their expression responses under pathogen and temperature exposure", Fish and Shellfish Immunology 80 (-) (2018) 357-375

- Hamid, NH, Daud, HM, Prapansak Srisapoome, Abu Hassim, H, Yusoff, MSM, Pattanapon Kayansamruaj, Hamdan, RH, Yusoff, SFM, Abu Bakar, SN, "Effect of putative probiont Enterococcus hirae on the hematological parameters of juvenile African catfish, Clarias gariepinus (Burchell, 1822) during pre- and post-challenge against Aeromonas hydrophila", MALAYSIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES 14 (3) (2018) 423-428

- Prapansak Srisapoome, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, Clarias macrocephalus Gรผnther, 1864", Fish and Shellfish Immunology 92 (-) (2019) 209-215

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Kewcharoen, W., Prapansak Srisapoome, "Probiotic effects of Bacillus spp. from Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei) on water quality and shrimp growth, immune responses, and resistance to Vibrio parahaemolyticus (AHPND strains)", Fish and Shellfish Immunology 94 (-) (2019) 175-189

- Suebsong, W., Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoome, Skorn Koonawootrittriron, Luengnaruemitchai, A., Johansen, H., Rye, M., "Selection response for Streptococcus agalactiae resistance in Nile tilapia Oreochromis niloticus", Journal of Fish Diseases - (-) (2019)

- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, Pattanapon Kayansamruaj, "Acinetobacter Strain KUO11TH, a Unique OrganismRelated to Acinetobacter pittii and Isolated from theSkin Mucus of Healthy Bighead Catfish and ItsEfficacy Against Several Fish Pathogens", Microorganisms 7 (11) (2019) 1-549-27

- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Probiotic Effects of a Novel Strain, AcinetobacterKU011TH, on the Growth Performance,Immune Responses, and Resistance againstAeromonas hydrophila of Bighead Catfish(Clarias macrocephalus Gu?nther, 1864)", Microorganisms 7 (12) (2019) 1-613-30

- Shuang Wang, Qing Kong, Petcharat Namwong, Peng Wang, Haijin Mou, Prapansak Srisapoome, "Distribution of Vibrio parahaemolyticus ATCC17802 in tissues of adult Pacificoysters (Crassostrea gigas) under starvation conditions", Aquaculture 521 (-) (2020) 1-6

- นางสาวนวนิตย์ คล่องแคล่ว, Jantana Praiboon, มนทกานติ ท้ามติ้น, Prapansak Srisapoome, "Antibacterial and Antiviral Activities of Local Thai Green Macroalgae Crude Extracts in Pacific white Shrimp (Litopenaeus vannamei)", Marine Drugs 18 (3) (2020) 1-22

- Nutnicha Sookchaiporn, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Efficacy of Bacillus spp. isolated from Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn. on its growth and immunity, and control of pathogenic bacteria", Fisheries Science 86 (2) (2020) 353-365

- นายอนุรักษ์ บุญน้อย, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Development of a monoclonal antibody specific to the IgM heavy chain of bighead catfish (Clarias macrocephalus): A biomolecular tool for the detection and quantification of IgM molecules and IgM+ cells in Clarias catfish", Biomolecules 10 (4) (2020) 567-583

- Chatsirin Nakharuthai, Prapansak Srisapoome, "Molecular Identification and Dual Functions of Two Different CXC Chemokines in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) against Streptococcus agalactiae and Flavobacterium columnare", Microorganisms 8 (7) (2020) 1-25

- นางสาวผกาภรณ์ พันธุ์อร่าม, Dr.Gunanti Mahasri, Pattanapon Kayansamruaj, ดร.ปิติ อ่ำพายัพ, Prapansak Srisapoome, "Immune Regulation, but Not Antibacterial Activity, Isa Crucial Function of Hepcidins in Resistance againstPathogenic Bacteria in Nile Tilapia (Oreochromisniloticus Linn.)", Biomolecules 10 (8) (2020) 1-29

- Pattarawit Kerddee, Ha Thanh Dong, Putita Chokmangmeepisarn, Channarong Rodkhum, Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Jorge Del-Pozo, Pattanapon Kayansamruaj, "Simultaneous detection of scale drop disease virus and Flavobacterium columnare from diseased freshwater-reared barramundi Lates calcarifer", Diseases of Aquatic Organisms 140 (-) (2020) 119-128

- นางสาวนวนิตย์ คล่องแคล่ว, Jantana Praiboon, นางมนทการ์น ท้ามติ่น, Prapansak Srisapoome, "Chemical composition of a hot water crude extract (HWCE) from Ulva intestinalis and its potential effects on growth performance, immune responses, and resistance to white spot syndrome virus and yellowhead virus in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei)", Fish and Shellfish Immunology 112 (-) (2021) 8-22

- Nur Hidayahanum Hamid, Hassan Mohd Daud, Pattanapon Kayansamruaj, Hasliza Abu Hassim, Md Sabri Mohd Yusoff, Siti Nadia Abu Bakar, Prapansak Srisapoome, "Short- and Long-term Probiotic Effects of Enterococcus hirae Isolated from Fermented Vegetable Wastes on the Growth, Immune Responses, and Disease Resistance of Hybrid Catfish (Clarias gariepinus x Clarias macrocephalus)", Fish and Shellfish Immunology 114 (-) (2021) 1-19

- Tanya Ju-Ngam, Nichanun McMillan, Mamoru Yoshimizu, Hisae Kasai, Ratree Wongpanya, Prapansak Srisapoome, "Functional and Stress Response Analysis of Heat Shock Proteins 40 and 90 of Giant River Prawn (Macrobrachium rosenbergii) under Temperature and Pathogenic Bacterial Exposure Stimuli", Biomolecules 11 (7) (2021) 1034-1-28

- Faizul Jaafar, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, Thumronk Amornsakun, Thuy-Yen Duong, Maria Mojena Gonzales-Plasus, Duc-Huy Hoang, Ishwar S. Parhar, "A Current Update on the Distribution, Morphological Features, and Genetic Identity of the Southeast Asian Mahseers, Tor Species", Biology 10 (4) (2021) 1-30

- Eakapol Wangkaghart, Sebastien Deville, Bei Wang, Prapansak Srisapoome, Tiehui Wang, Christopher J.Secombes, "Immune response and protective efficacy of two new adjuvants,Montanidetm ISA 763B VG and Montanidetm GEL02, administered with aStreptococcus agalactiae ghost vaccine in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Fish and Shellfish Immunology 116 (-) (2021) 19-29

- นางสาวปัญญารัตน์ เหลือจันทร์, Teerasak E-kobon, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Chomdao Sinthuvanich, "Molecular Characterization and Cross-Allergenicity of Tropomyosin from Freshwater Crustaceans", Journal of Agricultural and Food Chemistry 69 (29) (2021) 8247-8256

- Prapansak Srisapoome, Kubpaphas Thummabancha, Ratree Wongpanya, "Molecular Characterization and Defense Functions of the Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) DnaJ B9b and DnaJ C3a Genes in Response to Pathogenic Bacteria under High-Temperature Stress Conditions", Biomolecules 11 (10) (2021) 1509-1-21

- Prapansak Srisapoome, Tanya Ju-Ngam, Ratree Wongpanya, "Characterization, Stress Response and Functional Analyses of Giant River Prawn (Macrobrachium rosenbergii) Glucose-Regulated Protein 78 (Mr-grp78) under Temperature Stress and during Aeromonas hydrophila Infection", Animals 11 (10) (2021) 3004-1-19

- Lisa A. Tell, Prapansak Srisapoome, Chi-Chung Chou, "Editorial: Aquatic Pharmacology—Temperature Sensitive Medication", Frontiers in Veterinary Science 8 (755585) (2021) 1-2

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Pattarawit Kerddee, Nguyen Dinh?Hung, Ha Thanh Dong, Ikuo Hirono, Chayanit Soontara, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Pattanapon Kayansamruaj, "Molecular evidence for homologous strains of infectious spleenand kidney necrosis virus (ISKNV) genotype I infecting inlandfreshwater cultured Asian sea bass (Lates calcarifer) in Thailand", Archives of Virology 166 (11) (2021) 3061-3074

- Bunpote, T., Sangsuriya, P., Senapin, S., Prapansak Srisapoome, Khunrae, P., Sasimanas Unajak, Dong, H.T., Rattanarojpong, T., "Immunoproteomic identification of OmpA with potential stimulation of serum-specific antibody in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) and its ability to protect against Edwardsiella ictaluri infection", Aquaculture Research - (-) (2022)

- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Chayanit Soontara, Rodkhum, C., Sukkrit Nimitkul, Prapansak Srisapoome, Pattanapon Kayansamruaj, Satid Chatchaiphan, "Co-infection of Candidatus Piscichlamydia Trichopodus (Order Chlamydiales) and Henneguya sp. (Myxosporea, Myxobolidae) in Snakeskin Gourami Trichopodus pectoralis (Regan 1910)", Frontiers in Veterinary Science 9 (-) (2022)

- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Mystifying Molecular Structure, Expression and Repertoire Diversity of IgM Heavy Chain Genes (Igh?) in Clarias Catfish and Hybrids: Two Novel Transcripts in Vertebrates", Frontiers in Immunology 13 (-) (2022) 884434-1-19

- Bunnoy, A., Thangsunan, P., Chokmangmeepisarn, P., Yata, T., Klongklaew, N., Pirarat, N., Kitiyodom, S., Prapansak Srisapoome, Rodkhum, C., "Mucoadhesive cationic lipid-based Flavobacterium oreochromis nanoencapsulation enhanced the efficacy of mucoadhesive immersion vaccination against columnaris disease and strengthened immunity in Asian sea bass (Lates calcarifer)", Fish and Shellfish Immunology 127 (-) (2022) 633-646

- Kewcharoen, W., Prapansak Srisapoome, "Potential synbiotic effects of a Bacillus mixture and chitosan on growth, immune responses and VP(AHPND) resistance in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei, Boone, 1931)", Fish and Shellfish Immunology 127 (-) (2022) 715-729

- Vimbai Irene Machimbirike, Natapol Pornputtapong, Saengchan Senapin, Eakapol Wangkahart, Prapansak Srisapoome, Pongsak Khunrae, Triwit Rattanarojpong, "A multi-epitope chimeric protein elicited a strong antibody response and partial protection against Edwardsiella ictaluri in Nile tilapia", Journal of Fish Diseases 45 (1) (2022) 1-8

- Patcharapong Thangsunan, Prapansak Srisapoome, Sirikorn Kitiyodom, Nopadon Pirarat, Teerapong Yata, Pattanapong Thangsunan, Suwimon Boonrungsiman, Anurak Bunnoy, Channarong Rodkhum, "Novel development of cationic surfactant-based mucoadhesive nanovaccine for direct immersion vaccination against Francisella noatunensis subsp. orientalis in red tilapia (Oreochromis sp.)", Fish and Shellfish Immunology 127 (-) (2022) 1051-1060

- Chaivichoo, P., Sila Sukhavachana, Khumthong, R., Prapansak Srisapoome, Satid Chatchaiphan, Uthairat Na-Nakorn, "Genome-wide association study and genomic prediction of growth traits in bighead catfish (Clarias macrocephalus Gรผnther, 1864)", Aquaculture 562 (-) (2023)

- Namwong, P., Wang, S., Kong, Q., Mou, H., Ma, L., Prapansak Srisapoome, "Transcriptome analysis and pattern recognition receptors (PRRs) identification in different tissues of adult Pacific oysters infected with Vibrio parahaemolyticus", Aquaculture 562 (-) (2023)

- Tirawat Rairat, Kumphaphat, S., Niti Chuchird, Prapansak Srisapoome, Phansawat, P., Keetanon, A., Liu, Y.-K., Chou, C.-C., "Pharmacokinetics, optimal dosages and withdrawal time of florfenicol in Asian seabass (Lates calcarifer) after oral administration via medicated feed", Journal of Fish Diseases (2023)

- Wangkahart, E., Thongsrisuk, A., Vialle, R., Pholchamat, S., Sunthamala, P., Phudkliang, J., Prapansak Srisapoome, Wang, T., Secombes, C.J., "Comparative study of the effects of Montanide? ISA 763A VG and ISA 763B VG adjuvants on the immune response against Streptococcus agalactiae in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Fish and Shellfish Immunology 134 (2023)

- Pattanapon Kayansamruaj, Dinh-Hung, N., Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, Satid Chatchaiphan, "Genomics-driven prophylactic measures to increase streptococcosis resistance in tilapia", Journal of Fish Diseases (2023)

- Prapansak Srisapoome, Anurak Uchuwittayakul, Niti Chuchird, "The first description of the blue swimming crab (Portunus pelagicus) transcriptome and immunological defense mechanism in response to whitespot syndrome virus (WSSV)", Fish & Shellfish Immunology 134 (108626) (2023) 1-16

- Keawthong, C., Anurak Uchuwittayakul, Niti Chuchird, Prapansak Srisapoome, "Immune responses and histopathological analyses of giant river prawn (Macrobrachium rosenbergii, De Man 1879) challenged with a sub-lethal dose of decapod iridescent virus 1 (DIV1) and chemical control investigation", Fish and Shellfish Immunology 137 (-) (2023)

- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoome, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Emerging importance of bighead catfish (Clarias macrocephalus) and north African catfish (C. gariepinus) as a bioresource and their genomic perspective", Aquaculture 573 (2023)

- Anurak Uchuwittayakul, Thompson, K.D., Thangsunan, P., Chokmangmeepisarn, P., Yata, T., Pirarat, N., Kitiyodom, S., Thangsunan, P., Sukkarun, P., Prukbenjakul, P., Panthukumphol, N., Morishita, M., Prapansak Srisapoome, Rodkhum, C., "Development of a bivalent mucoadhesive nanovaccine to prevent francisellosis and columnaris diseases in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Fish and Shellfish Immunology 138 (2023)

- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Long-Term Application of a Synbiotic Chitosan and Acinetobacter KU011TH Mixture on the Growth Performance, Health Status, and Disease Resistance of Hybrid Catfish (Clarias gariepinus ร— C. macrocephalus) during Winter", Microorganisms 11 (7) (2023)

- Saengrung, J., Anurak Uchuwittayakul, Du, X., Huang, L., An, R., Liang, X., Prapansak Srisapoome, "Effects of ribonucleotide supplementation in modulating the growth of probiotic Bacillus subtilis and the synergistic benefits for improving the health performance of Asian seabass (Lates calcarifer)", Fish & shellfish immunology 140 (2023) 108983

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Yanglang, A., Wen, H., Mao, X., Tian, Y., Wang, L., Li, J., Qi, X., Prapansak Srisapoome, Li, J., Li, Y., "Characterization of Caspase Gene Family Members in Spotted Sea Bass (Lateolabrax maculatus) and Their Expression Profiles in Response to Vibrio harveyi Infection", Journal of Ocean University of China 22 (5) (2023) 1370-1382

- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, นางสาวธัญพรรธน์ ทอง, นางสาวภณิฑดา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคัณฑิกา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยเยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมาพร โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัญชัย พยุงภร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", Genomics & Informatics 21 (3) (2023)

- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Effects of the combination of chitosan and Acinetobacter KU011TH on the growth and health performances and disease resistance of juvenile hybrid catfish (Clarias gariepinus ? C. macrocephalus)", Fish and Shellfish Immunology 142 (2023)

- Prapansak Srisapoome, Anurak Uchuwittayakul, "First Investigation of the Optimal Timing of Vaccinationof Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Larvae againstStreptococcus agalactiae", Vaccines 11 (12) (2023) 1-23

- Tumree, P., Anurak Uchuwittayakul, Tang, X., Prapansak Srisapoome, "Efficacy of whole-cell-based monovalent and bivalent vaccines against Streptococcus iniae and Flavobacterium covae in fingerling Asian seabass (Lates calcarifer)", Fish and Shellfish Immunology 144 (2024)

- Anurak Uchuwittayakul, Yanglang, A., Tribamrung, N., Keawthong, C., Tumree, P., Kumwan, B., Meachasompop, P., Saengrung, J., Vanichvatin, K., Muangrerk, C., Prakitsri, P., Suwatthanaphim, A., Prapansak Srisapoome, "Dietary administration of yeast (Saccharomyces cerevisiae) hydrolysate from sugar byproducts promotes the growth, survival, immunity, microbial community and disease resistance to VP (AHPND) in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei)", Fish and Shellfish Immunology 145 (2024)

- Meachasompop, P., Anurak Uchuwittayakul, Keaswejjareansuk, W., Dechbumroong, P., Namdee, K., Prapansak Srisapoome, "Development of Immersion and Oral Bivalent Nanovaccines for Streptococcosis and Columnaris Disease Prevention in Fry and Fingerling Asian Seabass (Lates calcarifer) Nursery Farms", Vaccines 12 (1) (2024)

- Muangrerk, C., Anurak Uchuwittayakul, Prapansak Srisapoome, "Identification, Expression and Antimicrobial Functional Analysis of Interleukin-8 (IL-8) in Response to Streptococcus iniae and Flavobacterium covae in Asian Seabass (Lates calcarifer Bloch, 1790)", Animals 14 (3) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Prapansak Srisapoome, กวิน ปุญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Nontawith Areechon, "Passive immunization of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin against luminous disease in black tiger shrimp (Penaeus monodon)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- เอกพล วังคะฮาต, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular cloning, characterization and expression analysis of a cDNA encoding interleukin-8 (IL-8) in nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- อรุณศิรี ศรีบุญแสน, Supawadee Poompuang, ดุจฤดี ปานพรหมมินทร์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Cloning, characterization of complementary DNA and expression of transferrin gene of gunther's walking catfish (Clarias macrocephalus Gunther)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- นวนิตย์ คล่องแคล่ว, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular cloning, characterization of complementary DNA (cDNA) and expression of antimicrobial peptide in giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- พรพิมล ทิวแพ, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Characterization of complementary cDNA (cDNA) and expression analysis of serine proteinase inhibitor (SPI) from giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Songsri Mahasawasde, "Identification and antibiotic sensitivity test of the bacteria isolated from tra catfish (Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage, 1878)) in pond cultured in Vietnam", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- มินตรา ศีลอุดม, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Efficacy of Bacillus spp. isolated from the intestine of Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei Boone) on the control of Vibrio harveyi", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- เสาวรัตน์ สุขสำราญ, Wara Taparhudee, Prapansak Srisapoome, Niti Chuchird, "Application of electrolysis water treatment technique for Litopenaeus vannamei Boone, 1931 closed hatchery system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- จิณณพัต สำรองพันธุ์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Effects of mannan-oligosaccharide as feed supplement on growth, survival and disease resistance of nile tilapia (Oreochromis niloticus Linnaeus) fry", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Angkanalak Janganan, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and expression analysis of complementary DNA (cDNA) encoding granzyme gene in nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Mar, Myat khine, Nontawith Areechon, Silva, Sena S. De, Nguyen, Thuy, Prapansak Srisapoome, "Cloning, characterization and expression analysis of a cDNA encoding granulin gene in nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Suwinai Pankao, Nontawith Areechon, Kaoru Hamano, Iso Tsutsui, Prapansak Srisapoome, "Acute toxicity, immune stimulation and antiviral activity analyses of lignin in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei Boone, 1931)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Nattakan Pratumsri, Pratak Tabthipwon, Orapint Jintasataporn, Prapansak Srisapoome, "Substitution of Eri silkworm (Philosamia ricini, Boisd) hydrolysate for fish meal in hybrid catfish (Clarias macrocepharus x Clarias gariepinus) diets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Thapanapun Surajit, Ruangvit Yoonpundh, Prapansak Srisapoome, Suban Sathianchit, Chatchai Thaitoongchin, "Comparison study on breeding systems of nile tilapia (Oreochromis niloticus) fry production in earthen ponds, tanks and hapas suspended in an earthen pond", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, อุทร เจริญเดช, ดวงดาว ฉันทศาสตร์, "The efficacy of synthetic eugenol as an anesthetic for tilapia (Oreochromis niloticus Linn.) fry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)

- Prapansak Srisapoome, Mayuree Chaiyawat, Nontawith Areechon, "Efficacy of Bacillus pumilus AQBS01 on immune responses and antibacterial activity against Streptococcus agalactiae in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)

- ณัฐพงษ์ ปานขาว, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and expression of complementary DNA encoding O-methyltransferase in giant freshwater prawn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)

- ฉัตรศิรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Molecular characterization and expression analysis of a cDNA encoding CC chemokine gene in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)

- Chatchai Thaitoongchin, Suban Sathianchit, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Effect of Rducing Stocking Density on Increasing Growth Rate of Red Tail Mystus (Macrones wyckioides Fang & Chaux, 1949) in Farm Scale", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)

- อ่อง โท, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Structural analysis of a cDNA encoding iron binding protein; Pacifastin heavy chain gene in giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- ปารินทร์ คาระวี, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, "Effects of dietary nucleotides on growth and disease resistance of Nile tilapia fry (Oreochromis niloticus Linn.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- ภัทรณัช สุวรรณมณี, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Wara Taparhudee, "Effect of vitamin C on growth and disease resistance of Nile tilapia larvae(Oreochromis niloticus Linn.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- นายกัปภาส ธรรมบัญชา, วรรณีย์ จิรอังกูรสกุล, Prapansak Srisapoome, "Molecular Cloning, Characterization and Expression Analysis of cDNA Encoding Selenoprotein P (On-SEPP) in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Exposed to Silver Nanoparticles", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ สาขาประมง (2013)

- นายธัญญะ จูงาม, Prapansak Srisapoome, "Characterization and Expression Analysis of a cDNA Encoding Heat Shock Protein 90 (hsp90)Gene of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 สาขาประมง (2013)

- วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "Molecular Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) EncodingNovel alpha-2Macroglobulin Gene in Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 สาขาประมง (2013)

- ธารทิพย์ ว่องไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "ประสิทธิภาพของวัคซีน Streptococcus agalactiae ที่เตรียมด้วยวิธีต่างกันต่อภมูิคุ้มกันของปลานิล (Oreochromis niloticusLinn.)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2015)

- กัปภาส ธรรมบัญชา, ณัฐพล อ่อนปาน, Prapansak Srisapoome, "Molecular Characterization and Response Analysis of cDNA Encoding Thioredoxin InteractingProtein (On-TXNIP) Gene in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Under Silver Nanoparticle Induction", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- ฉัตรศิรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Overexpression and Functional Analysis of Two Recombinant CC Chemokine Proteins onPhagocytic Activities of Phagocytes in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- ธัญญะ จูงาม, Prapansak Srisapoome, "Characterization and Response Analysis of a cDNA Encoding Glucose Regulated Protein 78(grp78) Gene of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii) under Bacterial and Temperature Inductions", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- Satid Chatchaiphan, Prapansak Srisapoome, Jin-Hyoung Kim, Robert H. Devlin, Uthairat Na-Nakorn, "De Novo Transcriptome Characterization and Growth-Related Gene Expression Profiling of Diploid and Triploid Bighead Catfish (Clarias macrocephalus G?nther, 1864).", Animal Genetic Improvement and Biotechnology Conference (2017)

ระดับนานาชาติ

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, "Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) encoded Serine Proteinase Inhibitor (SPI) Gene of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", The 5th World Fisheries Congress 2008 (2008)

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Discovery of Genes Associated with Sexual Differentiation and Determination in Androgenic Gland of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man) by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress 2008. Yogohama Japan (2008)

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, "Gene Expression Analyses in Head Kidney and Spleen of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Infected with Streptococcus agalactiae by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fosheries Congress (2008)

- กวิน ปุญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Suchart Sanguanphan, "Production of Egg Yolk Antibody Specific to Vibrio harveyi and Evaluation of Its Stability for Feed Additive", The International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS) International Congress 2009 (2010)

- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, Uton Charoendat, Doungdao Chantasart, Masashi Maita, "Stress control in food and ornamental fish by the application of anesthetics", JSPS-NRCT International Symposium 2010 (2010)

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, นายเอกพล วังคะฮาด, "Transcriptomes Analyses in Head Kidney and Spleen of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Artificially Infected with Streptococcus agalactiae by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", International Fisheries Symposium 2011 (2011)

- Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Aung Toe, "STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF A cDNA ENCODING NOVEL PACIFASTIN HEAVY CHAIN GENE IN GIANT FRESHWATER PRAWN, Macrobrachium rosenbergii (De Man, 1879)", International Fisheries Symposium (IFS2013) (2012)

- Prapansak Srisapoome, Aung Toe, Nontawith Areechon, "Structural characterization and expression analysis of a cDNA encoding novel pacifastin heavy chain gene in giant freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii (De Man, 1878)", International Fisheries Symposium (IFS2013) (2012)

- Phawini Kaeogrud, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, Sasimanas Unajak, Dr. Ikuo Hirono, Dr. Masashi Maita, Nontawith Areechon, "Influence of dietary yeast fermentation on growth, disease resistance and non-specific immunity of Nile tilapia (Oreochromis niloticus Linn.)", 10th International Symposium on Tilapia in Aquaculture (2013)

- Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoome, Win Surachetpong, กรทิพย์ กันนิการ์, ธารทิพย์ ว่องไวไพโรจน์, Dr. Ikuo Hirono, Dr. Masashi Maita, "Practical approach for the vaccine development in Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn culture in Thailand", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- กรทิพย์ กรรณิกา, Prapansak Srisapoome, Win Surachetpong, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Masashi Maita, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Biotype of Streptococcus agalactiae Isolated from Nile tilapia Oreochromis nitloticus Linn farmed in Thailand based on virulence genes categorization", 3rd International Fieheries symposium (2013)

- ธารทิพย์ วงศ์ไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณ์ทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn to diffrerent types of Streptococcus agalactiae vaccine", 3rd International Fieheries symposium (2013)

- ์Nutnicha Sookchaiyaporn, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Isolation and characterization of Bacillus spp. from intestine of Nile tilapia to use as probiotics", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)

- ภาวิณี แก้วกรูด, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Influence of dietary yeast fermentation on growth, disease resistance and non-specific immunity of Nile tilapia Oreochromis niloticus", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)

- ธารทิพย์ วงศ์ไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณ์ทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn to different types of Streptococcus agalactiae vaccine", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)

- นายธัญ จูงาม, Prapansak Srisapoome, "CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF a cDNA ENCODING GLUCOSE REGULATED PROTEIN 78 (GRP78) GENE OF GIANT FRESHWATER PRAWN)Macrobrachium rosenbergii)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- นายกัปภาส ธรรมบัญชา, Nuttaphon Onparn, Prapansak Srisapoome, "EFFECT OF SILVER NANOPARTICLES ON EXPRESSION LEVELS OF CELLULAR STRESS RESPONSE BIOMARKER GENES IN NILE TILAPIA Oreochromis niloticus", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- Wirot Likittrakulwonga, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "IMMUNE RESPONSE AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF a cDNA ENCODING SINGLE INSULIN BINDING DOMAIN GENE IN FRESHWATER PRAWN (Macrobrachium rosenbergii)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- นางสาวฉัตรสิรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "MOLECULAR CHARACTERIZATION AND EFFECT OF BACTERIAL INFECTION ON INTERLEUKIN-8 GENES IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- นางสาวจิราภรณ์ ภู่ยินดี, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoome, "STRUCTURAL REPERTOIRE AND DIVERSITY ANALYSES OF VARIABLE DOMAINS OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN IN NILE TILAPIA Oreochromis niloticus LINNAEUS", 3rd International Fisheries Symposium (2013)

- นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Functional And Gene Structural Analysis Of Two Cc Chemokines in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", International Fisheries Symposium (2015)

- นายธัญญะ จูงาม, Nichanun McMillan, Prapansak Srisapoome, "Characterization and response analysis of complementary DNA (cDNA) encoding heat shock protein 40 (hsp40) gene of giant freswater prawn under temperature and bacterial induction conditions", International Fisheries Symposium (2015)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Chatchaiphan S., Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "EFFECTS OF STRAIN ON GROWTH PERFORMANCES Of TRIPLOID THAI WALKING CATFISH, CLARIAS MACROCEPHALUS GUNTHER, 1864", International Symposium on Genetics in Aquaculture XII (2015)

- Nichanun McMillan, Prapansak Srisapoome, นายสุทิน เอี่ยมไพศาล, ดร.สาธิตา ตปนียากร, อ.ดร.น้ำผึ้ง อนุกูล, "CONSTRUCTION AND EXPRESSION OF ANDROGENIC GLAND HORMONE FROM THE GIANT RIVER PRAWN Macrobrachium rosenbergii DE MAN", The 11th International Symposium of the Protein Society of Thailand (2016)

- Nontawith Areechon, Korntip Kannika, Tarntip Wongwaipairote, Prapansak Srisapoome, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Sasimanas Unajak, "STREPTOCOCCOSIS VACCINE BASED ON SEROTYPING OF Streptococcusagalactiae ISOLATES FROM TILAPIA CULTURE SYSTEM IN THAILAND", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)

- Ho Thi Truong Thy, Nguyen Huu Thinh, Nguyen Nhu Tri, Ong Moc Quy, Korntip Kannika, Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "THE EFFECTS OF PROBIOTICS MIXTURE Bacillus amyloliquefaciens 54A AND B. pumilus47B ON THE GROWTH PERFORMANCES, INNATE IMMUNITY AND STRESS RESPONSEOF STRIPED CATFISH (Pangansianodon hypophthalmus) IN LABORATORY CONDITION", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)

- Nutnicha Sookchaiyaporn, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "EFFECT OF PROBIOTICS ISOLATED FROM NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus Linn.)ON GROWTH, INNATE IMMUNITY AND INHIBITION OF PATHOGENIC BACTERIA", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)

- Anurak Bunnoy, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and diversity analysis of immunoglobulin M heavy chain genes in G?nther's walking catfish (Clarias macrocephalus G?nther, 1864)", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)

- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Pattanapon Kayansamruaj, Prapansak Srisapoome, "Acinetobacter clariasiae sp. nov., a probiotic candidate associated with broad-range inhibition against fish pathogens", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)

- Prapansak Srisapoome, "Principles of Aquaculture: A Key Factor in Controlling Diseases and Sustaining Coastal Aquaculture in Thailand", The 3rd International Conference on the West Philippines Sea
(2018)

- Prapansak Srisapoome, BUNNOY A., Uthairat Na-Nakorn, "THE MYSTIFYING DIVERSITY OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN GENES AND ITS REPERTOIRES IN BIGHEAD CATFISH (CLARIAS MACROCEPHALUS)", The XIII International Symposium of Genetics in Aquaculture (2018)

- Pattanapon Kayansamruaj, Pattarawit Kerddee, Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Channarong Rodkhum, Nopadon Pirarat, "Occurrence of mass mortality in the freshwater farmed Asian seabass (Lates calcarifer) concurrentlyinfected with Flavobacterium columnare and infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV)", Flavobacterium 2018 (2018)

- Prapansak Srisapoome, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, "Evolution, Diversification, Immune Responsive and Functional Mechanisms of IgM Heavy Chain (Igh?) Genes in Clarias Catfish and Hybrids", 1st Animal Genomics and Bioresource for ESG and SDGs (2023)

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

- บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ด้านการมีส่วนร่วมในกิจการนิสิต ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ปี 2560 ระดับ Gold - ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงสุด ปี 2560 ระดับ Platinum - ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Crossing of African catfish, Clarias gariepinus (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลชนะเลิศ ประเภทนิสิตบัณฑิตศึกษา จากการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 - ประจำปี 2556 เรื่อง "ไข่แอนติบอดี.. ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2550 เรื่อง "การใช้แอนติบอดีจากไข่แดงเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียเรืองแสงในกุ้งกุลาดำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลชมเชย ประมง ประจำปี 2552 เรื่อง "การใช้อิเล็คโทรไลซิสเพื่อบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2552 เรื่อง "การศึกษาคุณลักษณะของ complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Interleukin8 (IL8) ในปลานิล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลชมเชย การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "ประสิทธิภาพของสารยูจีนอลสังเคราะห์ในการสลบลูกปลานิล (Oreochromis niloticus Linn.)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Granzyme ในปลานิล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศีรษะภูมิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- รางวัล ระดับดีเด่นการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรีย Bacillus pumilus AQBS01 ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae ที่ก่อโรคในปลานิล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสาตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA และการแสดงออกของยีน CC Chemokine ในปลานิล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "คุณลักษณะทางอณูวิทยา Complementary DNA และการแสดงออกของยีน Omethyltransferase ในกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii, de Man)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัล การนำเสนอผลงานระดับชมเชย ประมง ประจำปี 2560 เรื่อง "คุณลักษณะของดีเอ็นเอคู่สมและการตอบสนองของยีน Glucose Regulated Protein 78 (grp78) ในกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii) ที่ถูกกระตุ้ นด้วยเชื้อแบคทีเรียและอุณหภูมิ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัล เสนอผลงานระดับดี ภาคบรรยาย ประมง ประจำปี 2560 เรื่อง "การศึกษาการแสดงออกและหน้าที่ ของโปรตีนลกผสม CC chemokines 2 ชนิด ต่อกระบวนการกลื นกินสิ่ งแปลกปลอมของเซลล์ เม็ดเลื อดขาวในปลานิล (Oreochromis niloticus)," จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 28 เมษายน 2567