

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	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
<b>การศึกษา</b>	วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2538 วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 Ph.D.(Aquatic Biosciences), Tokyo University of Fisheries, ญี่ปุ่น, 2548
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การใช้ยาและสารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, โรคและการวินิจฉัยโรคในสัตว์น้ำ, ระบบภูมิคุ้มกันของสัตว์น้ำและชีววิทยาโมเลกุลของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในสัตว์น้ำ
<b>งานสอน</b>	Advanced Research Methods in Aquaculture Aquatic Animal Genomics Basic Research Methods in Aquaculture Diseases & Parasites of Aquatic Animals Diseases and parasites of aquatic animals 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
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2547 มาตรฐานการใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548-2550 การสร้างห้องสมุดและการสืบค้นยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในเซลล์เม็ดเลือดของกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii) ที่ได้รับสารเมตา-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 ในปลานิลและการพัฒนาวัคซีนเพื่อป้องกันโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาเปรียบเทียบระบบการเพาะพันธุ์ปลานิลในบ่อดิน บ่อซีเมนต์ และในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน เพื่อการผลิตลูกปลานิลเพศผู้เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2554 การประยุกต์ใช้สารหายในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan ปี 2548-2551 การใช้สารสกัดจากขมิ้นชันกับกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การประยุกต์ใช้สารหายในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ( 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 ปี 2551 การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไซแอนติบอดีในการควบคุมโรคเรืองแสงของกุ้งกุลาดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ปี 2551	การสืบค้นและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในไตส่วนหน้าและม้ามของปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ที่ได้รับเชื้อ <i>Streptococcus agalactiae</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การศึกษาคุณลักษณะของ Complemetary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Bactericidal Permeability-Increasing Protein (BPI) ในปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcosis ในปลาไน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	ผลของความหนาแน่น และการจัดการระบบน้ำในบ่อพักแม่ปลาตกอุกภายหลังฉีดฮอร์โมนสังเคราะห์ LHRHa ร่วมกับดอมเพอริโดนต่อความเครียดและการสืบพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การใช้สารยูจีนอลเป็นยาสลับสำหรับสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	การใช้แอนติบอดีจากไข่แดงเพื่อป้องกันโรคแบคทีเรียและไวรัสในกุ้งกุลาดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552-2556	ความยั่งยืนของการค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่มีจรรยาบรรณ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากEU 7th Framework Programme (FP7)
ปี 2553-2554	การแยกและศึกษาหน้าที่ของเลคตินในปลาไนที่พบหลังจากกระตุ้นด้วยแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2553-2555	การพัฒนาวัคซีนในการป้องกันเชื้อ <i>Flavobacterium columnare</i> และการตอบสนองยีนที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันในปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2553	การศึกษาโครงสร้างทางอนุวิธานของ Complementary DNA (cDNA) และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของยีน Anti-lipopolysaccharide factor ในกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปลาสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ SNP สำหรับกุ้งก้ามกราม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษาโครงสร้างอนุวิธานของ Complementary DNAs (cDNAs) และการแสดงออกของยีน Caspase-3 และ Granzyme ในปลาไน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ผลของ triploidy ต่อลักษณะและการแสดงออกของยีน insulin-like growth factor-I (IGF-I) ของปลาคูย Clarias macrocephalus ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	Expression Analysis of Genes in Head Kidney, Spleen, Liver and Intestine of Tra Catfish ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) 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 <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> จากการใช้เทคนิค expressed sequence tag ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc.
ปี 2553-2554	การศึกษาคุณลักษณะและความหลากหลายของ Complementary DNA ของยีน Immunoglobulin M heavy chain ของปลาไน...( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2554-2556	การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Heat shock Proteins ในกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2555	การศึกษาประสิทธิภาพของโปรไบโอติกส์แบคทีเรียที่ใช้ผสมอาหารในการป้องกันโรคในปลาไน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc.
ปี 2555	การศึกษาประสิทธิภาพของโปรไบโอติกส์แบคทีเรียที่ใช้ผสมอาหารในการป้องกันโรคในปลาไนและปลาสร้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์ อะควา โปรดักส์ จำกัด
ปี 2555	การศึกษาผลของการใช้ Probiotic bacteria ในปลาไน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNovus International, Inc
ปี 2555-2557	การผลิตเปปไทด์ androgenic gland hormone (AGH) ของกุ้งก้ามกราม <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThe International Foundation for Science (IFS)
ปี 2555-2557	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมและดัชนีการผลิตของการเลี้ยงปลาไนดำในจังหวัดสมุทรปราการ นครปฐม ราชบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรีและกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2560	การศึกษาโครงสร้างและบทบาทของยีนที่ทำหน้าที่ในการต้านทานเชื้อแบคทีเรียในปลาไน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJST-JiCA
ปี 2555	การศึกษาประสิทธิภาพของสารลิกนินต่อการกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งไวรัสหัวเหลืองในกุ้งขาว ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การตรวจสอบความเป็นไกลโคโปรตีนของฮอร์โมน Mr-AGH ของกุ้งก้ามกราม และความสำคัญของหมู่คาร์โบไฮเดรตต่อคุณสมบัติของฮอร์โมน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การศึกษาและประเมินผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2557-2558	การสร้างเครือข่ายการวิจัย และการปรับปรุงพันธุ์กรรมกุ้งก้ามกรามและปลาดุกอุยเพื่อเพิ่มผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2557	การคัดเลือกเพื่อเพิ่มความต้านทานโรคในปลานิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae และ Aeromonas hydrophila ในปลานิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษานิตของเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของการตายของปลานิล (Oreochromis niloticus) ในระยะต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาทบเทาและหน้าที่ของยีนและโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสืบพันธุ์ในปลาดุกอุยดีพลอยด์และทรูปลอยด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ปลานิลเพื่อเพิ่มความต้านทานโรคนิวโมโตคอกโคซิส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การศึกษายีนควบคุมความรุนแรงของแบคทีเรียก่อโรคนิวโมโตคอกโคซิส Streptococcus agalactiae ที่แยกจากฟาร์มเลี้ยงปลานิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การแก้ปัญหาโรคตายด่วน (อีเอ็มเอส)ในอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2558-2559	การศึกษาคความหลากหลายทางพันธุกรรมของพ่อแม่พันธุ์และกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2558-2559	การศึกษาระสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ Bio-Cal Plus ต่อการยับยั้ง แบคทีเรีย Vibrio spp. คุณภาพน้ำ และ ความเป็นพิษต่อกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ พี พี ฟาร์อีส จำกัด
ปี 2559	การสังเคราะห์ผลกระทบทของปัจจัยเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงปลานิล (Oreochromis niloticus) ของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2560	การโคลนและการศึกษาโครงสร้าง cDNA ของยีน hepcidin ในปลานิล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติระดับปริญญาโท
ปี 2559-2560	การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลลูกผสมและการสร้างศูนย์การเรียนรู้ (คลองยายหลี ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2559-2562	การโคลนและการแสดงออกของยีน Immunoglobulin M สายหลักของปลาดุกอุย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก
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	การศึกษาคความหลากหลายทางพันธุกรรมเชื้อสเตรปโตคอกคัสสอกาแลคตีแอสายพันธุ์ก่อโรคในปลานิลและปลานิลแดงที่พบในประเทศไทย ( 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 เอสตีจี้ จำกัด
ปี 2561-2563	การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคมูมิแพททางผิวหนังแบบสะกดจากอาหารทะเลกลม กุ้ง กุ้งและปู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2564	การประยุกต์ใช้นวัตกรรม In-Pond Raceway System (IPRS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนของ อุตสาหกรรมเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2564	การประยุกต์ใช้นวัตกรรม In-Pond Raceway System (TPRS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนของอุตสาหกรรมเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2562-2564 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้ทางผิวหนังแบบสะกิดจากอาหารทะเลกลุ่ม หอย หมึกและปลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562 การประยุกต์ใช้เพปไทด์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อการควบคุมโรคด้วยยาเคมีภัณฑ์ในระบบการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การผลิตโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุของการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับฟาร์มเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 ประสิทธิภาพของโปรตีน CC chemokine เมื่อนำไปใช้เป็นสารเสริมฤทธิ์สำหรับวัคซีนเชื้อตายในปลาไนล (Oreochromis niloticus) ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 ผลของโปรตีน Hepcidin ในการต่อการต้านทานโรค Streptococcosis ในปลาไนล (Oreochromis niloticus) และการประยุกต์ใช้ระดับฟาร์มเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563 การประยุกต์ใช้วัคซีนเชื้อตายแบบรวมเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียที่สร้างความเสียหายในการเลี้ยงปลากะพงขาว (Lates calcarifer) ในบ่อดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2563-2564 การผลิตโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในการป้องกันโรคที่เป็นสาเหตุของการสูญเสียทางเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับฟาร์มเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การศึกษาการเจริญเติบโต สัดส่วนตัวสรีระ สมบูรณ์พันธุ์และความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii De Man) ที่เลี้ยงภายในประเทศไทย โดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน ATPase 6/8 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพานิชย์อย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Monash University, Malaysia	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- สุปราณี พึ่งแพง, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Efficiency 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
- Wisanuporn Ratanatrivong, Wara Taparhudee, Ruangvit Yoonpundh, Prapansak Srisapoom, "Cryopreservation of Bagrid Catfish Hemibagrus wyckioides Spermatozoa", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 35 (2) (2011) 33-43
- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Ruangvit Yoonpundh, ภาวิณี แก้วกรุด, "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 Srisapoom, นางสาววรรณวิภา สุทธิไกร, ดร.ณรงค์ศักดิ์ พ่วงลาภ, ดร.พนิดา อุณะกุล, "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)
- กรวิณ ปญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumit, "ไขแอนติบอดี... ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการควบคุมโรคสัตว์", ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร 8 (3) (2016) 9-13

ระดับนานาชาติ

- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "The Effect of Peptidoglycan on Immune Response in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 181-187
- ดุจฤดี ปานพรหมมินทร, Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoom, "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 Srisapoom, 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 54-60
- Panprommin, D, Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoom, "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 Srisapoom, Niti Chuchird, "Application of an Electrolytic Water Treatment Technique in a Litopenaeus vannamei (Boone, 1931) Closed-Hatchery System", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 503-512
- Sita Poonsawat, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 348-357
- Wachirachai Karn, Anyalak, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, 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

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uton Charoendat, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Doungdaw Chantasart, "Efficacy of Synthetic Eugenol as an Anesthetic for Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 120-131</li> <li>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Uton Charoendat, Doungdaw Chantasart, "Efficacy of eugenol as an anesthetic for Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 132-140</li> <li>- Kittima Vanichkul, Nontawith Areechon, Ngampong Kongkathip, Prapansak Srisapoom, Niti Chuchird, "Immunological and Bactericidal Effects of Turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.) Extract in Pacific White Shrimps (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 850-858</li> <li>- Tsutsui, I, Kanjanaworakul, P, Prapansak Srisapoom, Aue-umneoy, D, Hamano, K, "Growth of giant tiger prawn, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, <i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kützinger) Kützinger, at an aquarium-scale", <i>AQUACULTURE INTERNATIONAL</i> 18 (4) (2010) 545-553</li> <li>- N Nithikulworawong, A Yakupitiyage, SK Rakshit, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and increased expression of the Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (L.), T-cell receptor beta chain in response to <i>Streptococcus agalactiae</i> infection", <i>Journal of Fish Diseases</i> 35 (4) (2012) 343-358</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Aung Toe, Nontawith Areechon, "Molecular characterization and immunological response analysis of a novel transferrin-like, pacifastin heavy chain protein in giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man, 1879)", <i>Fish &amp; Shellfish Immunology</i> 33 (4) (2012) 801-812</li> <li>- Punyokun, K., Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumit, "The production of anti-<i>Vibrio harveyi</i> egg yolk immunoglobulin and evaluation of its stability and neutralisation efficacy", <i>Food and Agricultural Immunology</i> 24 (3) (2013) 279-294</li> <li>- Pornpun Poompong, Dutrudi Panprommin, Prapansak Srisapoom, Supawadee Poompuang, "Cloning and expression of two HSC70 genes in walking catfish <i>Clarias macrocephalus</i> (Günther, 1864) challenged with <i>Aeromonas hydrophila</i>", <i>Aquaculture Research</i> 45 (8) (2014) 1391-1399</li> <li>- วรวิศา พุฒิชัย, Kiattawee Choowongkamon, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Characterization and expression analysis of the transferrin gene in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) and its upregulation in response to <i>Streptococcus agalactiae</i> infection", <i>Fish Physiol Biochem</i> 2014 (40) (2014) 1473-1485</li> <li>- Poompong, P, Panprommin, D, Prapansak Srisapoom, Supawadee Poompuang, "Cloning and expression of two HSC70 genes in walking catfish <i>Clarias macrocephalus</i> (Günther, 1864) challenged with <i>Aeromonas hydrophila</i>", <i>AQUACULTURE RESEARCH</i> 45 (8) (2014) 1319-1331</li> <li>- Kanjanaworakul, Poonmanee, Prapansak Srisapoom, Orathai Sawatdichaikul, Supawadee Poompuang, "cDNA structure and the effect of fasting on myostatin expression in walking catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>, Günther 1864)", <i>FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i> 41 (1) (2015) 177-191</li> <li>- Phongchate Pichitkul, Yont Musig, Prapansak Srisapoom, 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 (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 39 (1) (2015) 12-28</li> <li>- Sasimanas Unajak, ณัฐิศา พลมณี, ณภัทร สองทวี, Kornorn Srikulnath, Prapansak Srisapoom, อสมมา เกียรติอร่ามกุล, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Molecular characterization of Galectin-8 from Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) and its response to bacterial infection", <i>Molecular Immunology</i> 68 (2) (2015) 585-596</li> <li>- กรวิณ ปุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumit, "Influence of Chitosan-Alginate Microcapsules Containing Anti-<i>Vibrio Harveyi</i> IgY in the Gastrointestinal Tract Simulation", <i>Modern Applied Science</i> 9 (12) (2015) 1-8</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, "Diversity analysis of the immunoglobulin M heavy chain gene in Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus).", <i>African Journal of Biotechnology</i> 14 (29) (2015) 2282-2299</li> <li>- Prapansak Srisapoom, "Waterborne and cannibalism-mediated transmission of the Yellow head virus in <i>Penaeus monodon</i>", <i>Aquaculture</i> - (437) (2015) 161-166</li> <li>- กัปภาส ธรรมบัญญัติ, ณัฐพล อ่อนปาน, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and expression analyses of cDNAs encoding the thioredoxin-interacting protein and selenoprotein P genes and histological changes in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in response to silver nanoparticle exposure", <i>Gene</i> 577 (2) (2016) 161-173</li> <li>- นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหุทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization, functional analysis, and defense mechanisms of two CC chemokines in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in response to severely pathogenic bacteria", <i>DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY</i> 59 (-) (2016) 207-228</li> <li>- Kubpaphas Thummbancha, Nuttapoorn Onparn, Prapansak Srisapoom, "Analysis of hematologic alterations, immune responses and metallothionein gene expression in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) exposed to silver nanoparticles", <i>Journal of Immunotoxicology</i> 13 (6) (2016) 909-917</li> <li>- นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of strains on growth performances of triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (4) (2016) 299-305</li> <li>- Likittrakulwong, Wirot, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "Molecular identification and expression profiling of a novel alpha2-macroglobulin gene in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, De Man)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (0) (2017) 25-35</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoom, 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 (<i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864)", <i>Marine Biotechnology</i> 19 (1) (2017) 36-48</li> <li>- กรทิพย์ กัณนิการ์, ดร.ดวงใจ พิสุทธิธรรราชัย, Prapansak Srisapoom, รศ. สฟ.ญ. ดร. เจนนุช ว่องรัชชัย, Assoc. Prof. Dr. Hidehiro Kondo, Professor Dr. Ikuo Hirano, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Molecular serotyping, virulence gene profiling and pathogenicity of <i>Streptococcus agalactiae</i> isolated from tilapia farms in Thailand by multiplex PCR", <i>Journal of Applied Microbiology</i> 122 (6) (2017) 1497-1507</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, "Efficacy of viable <i>Bacillus pumilus</i> isolated from farmed fish on immune responses and increased disease resistance in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>): Laboratory and on-farm trials", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 67 (-) (2017) 199-210</li> <li>- Anyalak Wachirachakarn, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, Sirawut Klinbunga, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Cell division cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (-) (2017) 117-130</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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 (<i>Penaeus monodon</i> Linn.)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 72 (-) (2018) 494-501</li> <li>- Wonmongkol, P., Sukhavachana, S., Ampolsak, K., Prapansak Srisapoom, Thanathip Suwanasopee, Supawadee Poompuang, "Genetic parameters for resistance against <i>Flavobacterium columnare</i> in Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)", <i>Journal of Fish Diseases</i> 41 (2) (2018) 321-328</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Ratee Wongpanya, "Molecular and functional analyses of novel anti-lipopolysaccharide factors in giant river prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, De Man) and their expression responses under pathogen and temperature exposure", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 80 (-) (2018) 357-375</li> <li>- Hamid, NH, Daud, HM, Prapansak Srisapoom, Abu Hassim, H, Yusoff, MSM, Pattanapon Kayansamruaj, Hamdan, RH, Yusoff, SFM, Abu Bakar, SN, "Effect of putative probiotic <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>", <i>MALAYSIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES</i> 14 (3) (2018) 423-428</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 92 (-) (2019) 209-215</li> <li>- Kewcharoen, W., Prapansak Srisapoom, "Probiotic effects of <i>Bacillus</i> spp. from Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) on water quality and shrimp growth, immune responses, and resistance to <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (AHPND strains)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 94 (-) (2019) 175-189</li> <li>- Suebsong, W., Supawadee Poompuang, Prapansak Srisapoom, Skorn Koonawootrittriron, Luengnaruemitchai, A., Johansen, H., Rye, M., "Selection response for <i>Streptococcus agalactiae</i> resistance in Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>", <i>Journal of Fish Diseases</i> - (-) (2019)</li> <li>- 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", <i>Microorganisms</i> 7 (11) (2019) 1-549-27</li> <li>- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Probiotic Effects of a Novel Strain, <i>Acinetobacter</i> KUO11TH, on the Growth Performance, Immune Responses, and Resistance against <i>Aeromonas hydrophila</i> of Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864)", <i>Microorganisms</i> 7 (12) (2019) 1-613-30</li> <li>- Shuang Wang, Qing Kong, Petcharat Namwong, Peng Wang, Haijin Mou, Prapansak Srisapoom, "Distribution of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC17802 in tissues of adult Pacific oysters (<i>Crassostrea gigas</i>) under starvation conditions", <i>Aquaculture</i> 521 (-) (2020) 1-6</li> <li>- นางสาวนวนิตย์ คล่องแคล่ว, Jantana Praiboon, มณฑกานติ ท้ามตัน, Prapansak Srisapoom, "Antibacterial and Antiviral Activities of Local Thai Green Macroalgae Crude Extracts in Pacific white Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)", <i>Marine Drugs</i> 18 (3) (2020) 1-22</li> <li>- Nutnicha Sookchaiporn, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Efficacy of <i>Bacillus</i> spp. isolated from Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> Linn. on its growth and immunity, and control of pathogenic bacteria", <i>Fisheries Science</i> 86 (2) (2020) 353-365</li> <li>- นายอนุรักษ์ บุญน้อย, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Development of a monoclonal antibody specific to the IgM heavy chain of bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>): A biomolecular tool for the detection and quantification of IgM molecules and IgM+ cells in <i>Clarias catfish</i>", <i>Biomolecules</i> 10 (4) (2020) 567-583</li> <li>- Chatsirin Nakharuthai, Prapansak Srisapoom, "Molecular Identification and Dual Functions of Two Different CXC Chemokines in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) against <i>Streptococcus agalactiae</i> and <i>Flavobacterium columnare</i>", <i>Microorganisms</i> 8 (7) (2020) 1-25</li> <li>- นางสาวผกาภรณ์ พันธุ์อร่าม, Dr. Gunanti Mahasri, Pattanapon Kayansamruaj, ดร.ปิติ อ่ำพ่าย, 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.)", <i>Biomolecules</i> 10 (8) (2020) 1-29</li> <li>- Pattarawit Kerdee, 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>", <i>Diseases of Aquatic Organisms</i> 140 (-) (2020) 119-128</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prapansak Srisapoom, กวิน ปญโญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Nontawith Areechon, "Passive immunization of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin against luminous disease in black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- เอกพล วัจนชาติ, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular cloning, characterization and expression analysis of a cDNA encoding interleukin-8 (IL-8) in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- อรุณศิริ ศรีบุญแสน, Supawadee Poompuang, ดุจดฤดี ปานพรหมมินทร์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Cloning, characterization of complementary DNA and expression of transferrin gene of Gunther's walking catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> Gunther)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- นวนิตย์ คล่องแคล่ว, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular cloning, characterization of complementary DNA (cDNA) and expression of antimicrobial peptide in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- พรพิมล ทิวแพ, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Characterization of complementary cDNA (cDNA) and expression analysis of serine proteinase inhibitor (SPI) from giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Songsri Mahasawasde, "Identification and antibiotic sensitivity test of the bacteria isolated from tra catfish (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878)) in pond cultured in Vietnam", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- มินตรา ศิลอุดม, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Efficacy of <i>Bacillus</i> spp. isolated from the intestine of Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone) on the control of <i>Vibrio harveyi</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- เสาวรัตน์ สุขสำราญ, Wara Taparhudee, Prapansak Srisapoom, Niti Chuchird, "Application of electrolysis water treatment technique for <i>Litopenaeus vannamei</i> Boone, 1931 closed hatchery system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- จิณณพัทธ์ สารองพันธ์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Effects of mannan-oligosaccharide as feed supplement on growth, survival and disease resistance of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus) fry", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Angkanalak Janganan, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and expression analysis of complementary DNA (cDNA) encoding granzyme gene in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Mar, Myat khine, Nontawith Areechon, Silva, Sena S. De, Nguyen, Thuy, Prapansak Srisapoom, "Cloning, characterization and expression analysis of a cDNA encoding granulin gene in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Suwinai Pankao, Nontawith Areechon, Kaoru Hamano, Iso Tsutsui, Prapansak Srisapoom, "Acute toxicity, immune stimulation and antiviral activity analyses of lignin in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone, 1931)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Nattakan Pratumsri, Pratak Tabthipwon, Orapint Jintasataporn, Prapansak Srisapoom, "Substitution of Eri silkworm (<i>Philosamia ricini</i>, Boisd) hydrolysate for fish meal in hybrid catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>Clarias gariepinus</i>) diets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Thapanapun Surajit, Ruangvit Yoonpundh, Prapansak Srisapoom, Suban Sathianchit, Chatchai Thaitoongchin, "Comparison study on breeding systems of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) fry production in earthen ponds, tanks and hapas suspended in an earthen pond", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, อุตพร เจริญเดช, ดวงดาว ฉันทศาสตร์, "The efficacy of synthetic eugenol as an anesthetic for tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) fry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, Mayuree Chaiyawat, Nontawith Areechon, "Efficacy of <i>Bacillus pumilus</i> AQBS01 on immune responses and antibacterial activity against <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- ณัฐพงษ์ ปานขาว, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and expression of complementary DNA encoding O-methyltransferase in giant freshwater prawn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- ณัฏริศรินทร์ นาคหฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and expression analysis of a cDNA encoding CC chemokine gene in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- Chatchai Thaitoongchin, Suban Sathianchit, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Effect of Reducing Stocking Density on Increasing Growth Rate of Red Tail Mystus (<i>Macrones wyckioides</i> Fang &amp; Chaux, 1949) in Farm Scale", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- อ่อง โท, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Structural analysis of a cDNA encoding iron binding protein; Pacifastin heavy chain gene in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- ปารินทร์ คาระวี, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Ruangvit Yoonpundh, "Effects of dietary nucleotides on growth and disease resistance of Nile tilapia fry (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- กัทธณัช สุวรรณมณี, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Wara Taparhudee, "Effect of vitamin C on growth and disease resistance of Nile tilapia larvae (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายอภิภาส ธรรมบัญญัติ, วรณีย์ จีรอังกูรสกุล, Prapansak Srisapoom, "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 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013)</li> <li>- นายธัญญา จงาม, Prapansak Srisapoom, "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)</li> <li>- วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "Molecular Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) Encoding Novel alpha-2 Macroglobulin Gene in Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 สาขาประมง (2013)</li> <li>- ธารทิพย์ วงษ์ไวโรจน์, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "ประสิทธิภาพของวัคซีน Streptococcus agalactiae ที่เตรียมด้วยวิธีต่างกันต่อภูมิคุ้มกันของปลานิล (Oreochromis niloticus Linn.)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2015)</li> <li>- อภิภาส ธรรมบัญญัติ, ณัฐพล อ่อนปาน, Prapansak Srisapoom, "Molecular Characterization and Response Analysis of cDNA Encoding Thioredoxin Interacting Protein (On-TXNIP) Gene in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Under Silver Nanoparticle Induction", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</li> <li>- ฉัตรศิรินทร์ นาคหทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Overexpression and Functional Analysis of Two Recombinant CC Chemokine Proteins on Phagocytic Activities of Phagocytes in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</li> <li>- ธัญญา จงาม, Prapansak Srisapoom, "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)</li> <li>- Satid Chatchaiphan, Prapansak Srisapoom, 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)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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. Yoghama Japan (2008)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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 Fisheries Congress (2008)</li> <li>- กรวิญ บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Phawini Kaeogrud, Prapansak Srisapoom, 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)</li> <li>- Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoom, Win Surachetpong, กรทิพย์ กันนิการ์, ธารทิพย์ วงษ์ไวโรจน์, 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)</li> <li>- กรทิพย์ กรรณิภา, Prapansak Srisapoom, Win Surachetpong, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Masashi Maita, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Biotype of Streptococcus agalactiae Isolated from Nile tilapia Oreochromis niloticus Linn farmed in Thailand based on virulence genes categorization", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> </ul>	



**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ธารทิพย์ วงศ์ไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> Linn to different types of <i>Streptococcus agalactiae</i> vaccine", 3rd International Fisheries symposium (2013)</li> <li>- Nutnicha Sookchaiyaporn, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Isolation and characterization of <i>Bacillus</i> spp. from intestine of Nile tilapia to use as probiotics", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</li> <li>- ภาวินี แก้วกรุด, Prapansak Srisapoome, Ruangvit Yoonpundh, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Influence of dietary yeast fermentation on growth, disease resistance and non-specific immunity of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</li> <li>- ธารทิพย์ วงศ์ไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Win Surachetpong, กรณทิพย์ กรรณิกา, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, "Response of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> Linn to different types of <i>Streptococcus agalactiae</i> vaccine", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</li> <li>- นายธัญ จูงาม, Prapansak Srisapoome, "CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF a cDNA ENCODING GLUCOSE REGULATED PROTEIN 78 (GRP78) GENE OF GIANT FRESHWATER PRAWN (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- นายอภิภาส ธรรมบัญญัติ, Nuttaphon Onparn, Prapansak Srisapoome, "EFFECT OF SILVER NANOPARTICLES ON EXPRESSION LEVELS OF CELLULAR STRESS RESPONSE BIOMARKER GENES IN NILE TILAPIA <i>Oreochromis niloticus</i>", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- Wirot Likitrakulwonga, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootritriron, Prapansak Srisapoome, "IMMUNE RESPONSE AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF a cDNA ENCODING SINGLE INSULIN BINDING DOMAIN GENE IN FRESHWATER PRAWN (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- นางสาวนัตริสินทร์ นาคหุทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "MOLECULAR CHARACTERIZATION AND EFFECT OF BACTERIAL INFECTION ON INTERLEUKIN-8 GENES IN NILE TILAPIA (<i>Oreochromis niloticus</i>)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- นางสาวจิราภรณ์ ภูยีนดี, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoome, "STRUCTURAL REPERTOIRE AND DIVERSITY ANALYSES OF VARIABLE DOMAINS OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN IN NILE TILAPIA <i>Oreochromis niloticus</i> LINNAEUS", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</li> <li>- นางสาวนัตริสินทร์ นาคหุทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "Functional And Gene Structural Analysis Of Two Cc Chemokines in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", International Fisheries Symposium (2015)</li> <li>- นายธัญญะ จูงาม, Nichanun McMillan, Prapansak Srisapoome, "Characterization and response analysis of complementary DNA (cDNA) encoding heat shock protein 40 (hsp40) gene of giant freshwater prawn under temperature and bacterial induction conditions", International Fisheries Symposium (2015)</li> <li>- Chatchaiphan S., Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "EFFECTS OF STRAIN ON GROWTH PERFORMANCES OF TRIPLOID THAI WALKING CATFISH, <i>CLARIAS MACROCEPHALUS GUNTHER, 1864</i>", International Symposium on Genetics in Aquaculture XII (2015)</li> <li>- Nichanun McMillan, Prapansak Srisapoome, นายสุทิน เข้มไพศาล, ดร.สาธิตา ตปนิยากร, อ.ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล, "CONSTRUCTION AND EXPRESSION OF ANDROGENIC GLAND HORMONE FROM THE GIANT RIVER PRAWN <i>Macrobrachium rosenbergii</i> DE MAN", The 11th International Symposium of the Protein Society of Thailand (2016)</li> <li>- Nontawith Areechon, Korntip Kannika, Tarntip Wongwaipairote, Prapansak Srisapoome, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Sasimanas Unajak, "STREPTOCOCCOSIS VACCINE BASED ON SEROTYPING OF <i>Streptococcus agalactiae</i> ISOLATES FROM TILAPIA CULTURE SYSTEM IN THAILAND", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)</li> <li>- 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 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 54A AND <i>B. pumilus</i> 47B ON THE GROWTH PERFORMANCES, INNATE IMMUNITY AND STRESS RESPONSE OF STRIPED CATFISH (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) IN LABORATORY CONDITION", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)</li> <li>- Nutnicha Sookchaiyaporn, Prapansak Srisapoome, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "EFFECT OF PROBIOTICS ISOLATED FROM NILE TILAPIA (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) ON GROWTH, INNATE IMMUNITY AND INHIBITION OF PATHOGENIC BACTERIA", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)</li> <li>- Anurak Bunnoy, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and diversity analysis of immunoglobulin M heavy chain genes in <i>Günther's walking catfish</i> (<i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864)", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)</li> <li>- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Pattanapon Kayansamruaj, Prapansak Srisapoome, "<i>Acinetobacter clariasiae</i> sp. nov., a probiotic candidate associated with broad-range inhibition against fish pathogens", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)</li> <li>- 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)</li> <li>- Prapansak Srisapoome, BUNNOY A., Uthairat Na-Nakorn, "THE MYSTIFYING DIVERSITY OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN GENES AND ITS REPERTOIRES IN BIGHEAD CATFISH (<i>CLARIAS MACROCEPHALUS</i>)", The XIII International Symposium of Genetics in Aquaculture (2018)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<p>- Pattanapon Kayansamruaj, Pattarawit Kerddee, Prapansak Srisapoome, 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)", <i>Flavobacterium</i> 2018 (2018)</p>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<p>- บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ด้านการมีส่วนร่วมในกิจการนิสิต ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ปี 2560 ระดับ Gold - ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงสุด ปี 2560 ระดับ Platinum- ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ ประเภทนิสิตบัณฑิตศึกษา จากการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 - ประจำปี 2556 เรื่อง "ไขแอนติบอดี.. ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<p>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2550 เรื่อง "การใช้แอนติบอดีจากไขแดงเพื่อป้องกันโรคแบคทีเรียเรืองแสงในกุ้งกุลาดำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชมเชย ประมง ประจำปี 2552 เรื่อง "การใช้ซีลีแล็คโทรไลซิสเพื่อบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2552 เรื่อง "การศึกษาคุณลักษณะของ complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Interleukin8 (IL8) ในปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชมเชย การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "ประสิทธิภาพของสารยูจีนอลสังเคราะห์ในการสลบลูกปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอนุวิธานของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Granzyme ในปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัล ระดับดีเด่นการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรีย <i>Bacillus pumilus</i> AQBS01 ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ที่ก่อโรคในปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอนุวิธานของ Complementary DNA และการแสดงออกของยีน CC Chemokine ในปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "คุณลักษณะทางอนุวิธาน Complementary DNA และการแสดงออกของยีน Omethyltransferase ในกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัล การนำเสนอผลงานระดับชมเชย ประมง ประจำปี 2560 เรื่อง "คุณลักษณะของดีเอ็นเอคัสสมและการตอบสนองของยีน Glucose Regulated Protein 78 (grp78) ในกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) ที่ถูกกระตุ้นด้วยเชื้อแบคทีเรียและอุณหภูมิ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัล เสนอผลงานระดับดี ภาคบรรยาย ประมง ประจำปี 2560 เรื่อง "การศึกษาการแสดงออกและหน้าที่ ของโปรตีนกลุ่ม CC chemokines 2 ชนิด ต่อกระบวนการกลืนกินสิ่งแปลกปลอมของเซลล์ เม็ดเลือดขาวในปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)," จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 25 ตุลาคม 2563