

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรัตน์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 M.S.(Fish Diseases), Auburn University, สหรัฐอเมริกา, 2525 Ph.D. (Aquatic Animal Health Management), Auburn University, สหรัฐอเมริกา, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคและภูมิคุ้มกันของสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	ปี 2547 มาตรฐานการใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548 โครงการย่อย การใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกที่ผ่านการฉายรังสีกับการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ปี 2548 ประสิทธิภาพของสารสกัดใบหูกวางเพื่อควบคุมเชื้อแบคทีเรียในปลา กัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2546-2548 ผลิตในลูกปลาบิกและปลาบิก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2547-2550 การใช้ของเหลือจากอุตสาหกรรมและวัสดุพื้นบ้านเป็นอาหารสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 การใช้พืชผลเกษตรกรรมคุณภาพต่ำและวัชพืชเป็นอาหารสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2549 การพัฒนาการผลิตสารสกัดบีต้า-กลูแคนจากยีสต์เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้ง (ทุนทำการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยแบบบูรณาการทางด้านยาเคมีภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2549 การใช้ Bacillus spp. เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรครในกุ้งกุลาดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาไนล์แปลงเพศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การศึกษากระบวนการภูมิคุ้มกันของกุ้งก้ามกรามและยีนที่ควบคุม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การใช้ไขมันชั้นร่วมกับฟาทาลายโอรในอาหารปลาดุกผสมต่อการเติบโต การจับกินเชื้อโรค และสีในเนื้อปลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาการติดเชื้อ Streptococcus ในปลาไนล์และการพัฒนาวัคซีนเพื่อป้องกันโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของปรสิต และจุลินทรีย์จากปลาทะเลในจังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2550 การพัฒนาการผลิตสารสกัดบีต้า-กลูแคนจากยีสต์เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้ง (ภายใต้แผนงานวิจัยแบบบูรณาการด้านยาและเคมีภัณฑ์) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550 การใช้สารสกัดเบต้ากลูแคนจากยีสต์ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้งขาวแวนนาไม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548-2551 การใช้สารสกัดจากขมิ้นชันกับกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขมิ้นชันแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การใช้สารยูจีนอลเป็นยาสลับสำหรับสัตว์น้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551 การใช้สารยูจีนอลสังเคราะห์เป็นยาสลับสัตว์น้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การแพร่กระจายของปรสิตที่พบในปลาน้ำจืดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การศึกษาคุณลักษณะของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Bactericidal Permeability-Increasing Protein (BPI) ในปลาไนล์ (Oreochromis niloticus) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcosis ในปลาไนล์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การใช้สารยูจีนอลเป็นยาสลับสำหรับสัตว์น้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2553-2554	การแยกและศึกษาหน้าที่ของเลคตินในปลาไนที่พบหลังจากกระตุ้นด้วยแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	
ปี 2553-2555	การพัฒนาวัคซีนในการป้องกันเชื้อ <i>Flavobacterium columnare</i> และการตอบสนองยีนที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันในปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันและการควบคุมโรคในการเลี้ยงปลาไน ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553	การศึกษาคุณสมบัติของสารต้านแบคทีเรียจากเชื้อ <i>Bacillus sp.</i> และการประยุกต์ใช้ในปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553	การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA (cDNA) และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของยีน Anti-lipoplysaccharide factor ในกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554	การศึกษาโครงสร้างอณูวิทยาของ Complementary DNAs (cDNAs) และการแสดงออกของยีน Caspase-3 และ Granzyme ในปลาไน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2556	การคัดเลือก RNA aptamer เพื่อยับยั้งการติดเชื้อไวรัสหัวเหลือง และพัฒนาวิธีการตรวจสอบไวรัสหัวเหลือง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2558	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)	
ปี 2555	โครงการข้อมูลเพื่อจัดทำแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	
ปี 2555-2556	การวิจัยเชิงสังเคราะห์เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตสินค้าปลาไนตลอดห่วงโซ่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2560	Development of Aquaculture Technology for Food Security and Food Safety for the Next Generation in Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจาก JIRCAS	
ปี 2555-2560	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจาก SATREPS Program, JICA และ JST	
ปี 2555	การศึกษาค่าบ่งชี้ความเครียดในปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	บทบาทของวิตามินซีต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะเจาะจงและแบบจำเพาะเจาะจงของปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> , Linn.) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559	การศึกษาอันควมความรุนแรงของแบคทีเรียก่อโรคชนิด <i>Streptococcus agalactiae</i> ที่แยกจากฟาร์มเลี้ยงปลาไน ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)	
ปี 2556-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2557	โครงการศึกษาข้อมูลแนวทางในการบังคับใช้มาตรฐาน GAP ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (มกช 7401) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)	
ปี 2557	การศึกษาชนิดของเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของการตายของปลาไน ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ในระยะต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2557-2559	การพัฒนาโปรตีนเพื่อควบคุมโรคไวรัสของกุ้งทะเลจากสาหร่ายด้วยวิธีรีคอมบิแนนท์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2558-2559	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร (เทคโนโลยีการจัดการสุขภาพเพื่อป้องกันโรคในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJICA-JST (SATREPS program)		
ปี 2558-2559	การวิเคราะห์หลักการและการสังเคราะห์ความรู้จากปรากฏการณ์เพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาชนิดแบบยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558-2560	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยด้านอาหารสำหรับอนาคต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJICA-JST (SATREPS Program)		
ปี 2558-2561	การจำแนกสายพันธุ์ยีนในไทป์ของแบคทีเรีย <i>Vibrio vulnificus</i> ในปลาทะเลเพื่อการพัฒนาวัคซีนชนิดเชื้อตายและดีเอ็นเอวัคซีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2559	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการเลี้ยงปลานิลกระชังในบ่อดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาวัคซีนจำเพาะต่อโรค Streptococcosis ในปลานิลด้วยเทคนิค Reverse vaccinology ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมเชื้อสเตรปโตคอคคัสจากแลคโตอัสสายพันธุ์ก่อโรคในปลานิลและปลานิลแดงที่พบในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ผลของโปรตีน CC chemokine ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการต้านทานโรค Streptococcosis ในปลานิล ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2563	การพัฒนาวิธีการให้วัคซีนทางการกินเพื่อป้องกันโรคสเตรปโตคอคคัสในปลานิลด้วยการใช้สาหร่ายปรับปรุงพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การพัฒนาวิธีการแปลงเพศปลานิล โดยใช้ตัวยับยั้งเอนไซม์ aromatase ชนิดไมโซสเตียรอยด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การพัฒนาวิธีการให้วัคซีนทางการกินเพื่อป้องกันโรคสเตรปโตคอคคัสในปลานิลด้วยการใช้สาหร่ายปรับปรุงพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การพัฒนาระบบนำส่งนาโนวัคซีนควบคุมโรคในปลานิลด้วยเรตินาชาวนาโน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การสร้าง single domain antibody (sdAbs) - phage display library เพื่อการพัฒนาชุดทดสอบสารตกค้างในสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	นวัตกรรมและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิดพิเศษที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟาจดีสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	พันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิด IgNAR ด้วยฟาจดีสเพลย์จาก ปลากระดุกอ่อน การใช้นวัตกรรมเพิ่มความหลากหลายของแอนติบอดี และการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรคในสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การศึกษารูปแบบและการจัดการแหล่งอาศัยภายในแหล่งน้ำเขื่อนสิริกิติ์เพื่อการขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของปลาตะกอก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)		
ปี 2561-2562	การพัฒนาศักยภาพการผลิตน้ำหมักจากพืชเพื่อการเลี้ยงปลาช่อนตามภูมิปัญญาเกษตรกร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2562-2563	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีและการพัฒนาวิธีการทางอิมมูโนวิทยาเพื่อใช้ตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2563	เงินอุดหนุนโครงการศูนย์นวัตกรรมวัคซีนและชีวภัณฑ์ในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การพัฒนาวัคซีน ระบบนำส่งวัคซีน และโปรไบโอติกส์ เพื่อควบคุมโรคในสัตว์น้ำ (Development of delivery system and probiotics for the control of aquatic animals) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- สุปรานี พึ่งแพง, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Efficiency of bacteria isolated from fish ponds on controlling of pathogenic bacteria, <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )", <i>Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)</i> 38 (6) (2007) 571-580			
- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Ruangvit Yoonpundh, ภาวิณี แก้วกรุด, "Effects of dietary yeast fermentation on growth performance and disease resistance of young Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", <i>วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร - (ฉบับพิเศษ)</i> (2012) 34-40			
- ภัทรวิดี เอียดเต็ม, Yaowapha Waiprib, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Masashi Maita, ผศ.ดร.อนันต์ ทองทา, "Optimization of cultural process conditions for chitinase production by a soil isolate <i>Streptomyces shandongensis</i> CT1105 using response surface methodology", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 40 (3) (2016)			
- Ho Thi Truong Thy, Nguyen Huu Thinh, Nguyen Nhu Tri, Ong Moc Quy, กรทิพย์ กัณนิการ์, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Identification and characterization of potential probiotic <i>Bacillus</i> spp. for application in striped catfish ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> [Sauvage, 1878])", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 41 (2) (2017) 20-36			
ระดับนานาชาติ			
- Ong-ard Lawhavinit, Win Surachetpong, Benjamas Inthasri, Nontawith Areechon, "Efficiency of Chitosan to <i>Vibrio</i> spp. Isolated From Diseased BlackTiger Shrimp, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius in Thailand.", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (5) (2006) 235-241			
- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "The Effect of Peptidoglycan on Immune Response in Black Tiger Shrimp ( <i>Penaeus monodon</i> Fabricius)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (1) (2006) 181-187			
- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "Application of <i>Bacillus</i> spp. Isolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp ( <i>Penaeus monodon</i> Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 42 (1) (2007) 125-132			
- Truong Thy Ho, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Songsri Mahasawasde, "Identification and Antibiotic Sensitivity Test of the Bacteria Isolated from Tra Catfish( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> [Sauvage, 1878])Cultured in Pond in Vietnam", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 42 (5) (2008) 54-60			
- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 42 (5) (2008) 40-48			
- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 42 (5) (2008) 34-39			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรัชช	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Bundit Yuangsoi, Orapint Jintasatapom, Pratak Tabthipwon, Nontawith Areechon, "Validated TLC-Densitometric Analysis for Determination of Carotenoids in Fancy Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Serum and the Application for Pharmacokinetic Parameter Assessment", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 30 (6) (2008) 693-700</p> <p>- 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 (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 348-357</p> <p>- Nattakul Yaemsooksawat, Orapint Jintasatapom, Nontawith Areechon, Suphol Puntuma-o-pas, Chaweng Thongtuak, "Effect of dietary protein level on growth and immunity of <i>Litopenaeus vannamei</i>, Boone 1931.", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 31 (1) (2009) 15-20</p> <p>- Ponpompisit, A, Nontawith Areechon, Kono, T, Kitao, Y, Sakai, M, Katagiri, T, Endo, M, "Detection of Mycobacteriosis in guppy, <i>Poecilia reticulata</i>, by loop-mediated isothermal amplification method", <i>BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS</i> 29 (1) (2009) 3-9</p> <p>- Rungkan Klahan, Nontawith Areechon, Ruangvit Yoonpundh, Arunee Engkagul, "Characterization and Activity of Digestive Enzymes in Different Sizes of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 143-153</p> <p>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Uton Charoendat, Doungdaw Chantasar, "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</p> <p>- Uton Charoendat, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, Doungdaw Chantasar, "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</p> <p>- Yuangsoi, B., Orapint Jintasatapom, Nontawith Areechon, Pratak Tabthipwon, "The use of natural carotenoids and growth performance, skin pigmentation, and immune response in fancy carp (<i>Cyprinus carpio</i>)", <i>Journal of Applied Aquaculture</i> 22 (3) (2010) 267-283</p> <p>- 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</p> <p>- Yuangsoi, B., Orapint Jintasatapom, Nontawith Areechon, Pratak Tabthipwon, "The pigmenting effect of different carotenoids on fancy carp (<i>Cyprinus carpio</i>)", <i>Aquaculture Nutrition</i> 17 (2) (2011) e306-e316</p> <p>- Sasimanas Unajak, Meesawat, P., Paemane, A., Nontawith Areechon, Arunee Engkagul, Uthaiwan Kovitvadi, Kovitvadi, S., Rungruangsak-Torrissen, K., Kiattawee Choowongkomon, "Characterisation of thermostable trypsin and determination of trypsin isozymes from intestine of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)", <i>Food Chemistry</i> 134 (3) (2012) 1533-1541</p> <p>- 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</p> <p>- Wannapha Rangsin, Nontawith Areechon, Ruangvit Yoonpundh, "Digestive enzyme activities during larval development of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 046 (2) (2012) 217-228</p> <p>- Seel-audom, M., Krongpong, L., Futami, K., Gongsalves, A.T., Katagiri, T., Nontawith Areechon, Endo, M., Maita, M., "Toxicity and absorption of dietary leucomalachite green in Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>", <i>Fisheries Science</i> 79 (1) (2013) 119-127</p> <p>- Sasimanas Unajak, Orathai Sawatdichaikul, นภัทร สองทวี, ศิริลักษณ์ รัตนาวรียง, อัญชลี ทรรคนาขจร, Nontawith Areechon, Hirono I, Kondo H, pongsak khunrae, Rattanaojpong T, Kiattawee Choowongkomon, "Homology modeling and virtual screening for antagonists of protease from yellow head virus.", <i>J Mol Model.</i> 20 (3) (2014) 2116</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- วรรัชิตา พุชชัย, Kiattawee Choowongkomon, 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			
- Chumpol Srithong, Yont Musig, Nontawith Areechon, Wara Taparhudee, "Water quality and growth performance of hybrid catfish ( <i>Clarias macrocephalus</i> X <i>C. gariepinus</i> ) comparisons in two type of water recirculating system and a water exchange system", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 39 (3) (2015) 57-69			
- 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			
- Sasimanas Unajak, ณัฐิตา พลมณี, ณภัทร สองทวี, Komsom 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			
- นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคทฤทัย, 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			
- Nontawith Areechon, Komtip Kannika, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Sasimanas Unajak, "Draft Genome Sequences of <i>Streptococcus agalactiae</i> Serotype Ia and III Isolates from Tilapia Farms in Thailand", <i>Genome Announcements</i> 4 (2) (2016)			
- สายใจ แก้วอ่อน, Nontawith Areechon, Penkhae Wanchaitanawong, "Effects of <i>Pediococcus pentosaceus</i> PKWA-1 and <i>Bacillus subtilis</i> BA04 on growth performances, immune responses and disease resistance against <i>Aeromonas hydrophila</i> in Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 43 (5) (2016) 997-1006			
- Ho Thi Truong Thy, Nguyen Nhu Tri, Ong Moc Quy, Ravi Fotedar, Komtip Kannika, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Effects of the dietary supplementation of mixed probiotic spores of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 54A, and <i>Bacillus pumilus</i> 47B on growth, innate immunity and stress responses of striped catfish ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> )", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 60 ("-") (2017) 391-399			
- กรทิพย์ กันนิการ์, ดร.ดวงใจ พิสุทธิธาราชชัย, Prapansak Srisapoom, รศ. สพ.ญ. ดร. เจนนุช ว่องจวีชัย, Assoc. Prof. Dr. Hidehiro Kondo, Professor Dr. Ikuo Hirono, 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			
- 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			
- Phiangfhun Inthasaeng, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, Ikuo Hirono, Win Surachetpong, "Efficacy of pcDNA-Alp1 DNA vaccine against <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )", <i>Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 48 (2) (2018) 279-288			
- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Ratre 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			
- Tepparin, S., Sasimanas Unajak, Hirono, I., Kondo, H., Nontawith Areechon, "Efficacy of adjuvanted <i>Streptococcus agalactiae</i> vaccine by montanide ISA 763 A VG in Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 42 (3) (2018) 26-38			
- Pattanapon Kayansamruaj, Chayanit Soontara, Sasimanas Unajak, Ha Thanh Dong, ชาญณรงค์ รอดคำ, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Comparative genomics inferred two distinct populations of piscine pathogenic <i>Streptococcus agalactiae</i> , serotype Ia ST7 and serotype III ST283, in Thailand and Vietnam", <i>Genomics</i> 111 (6) (2019) 1657-1667			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์ <b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphan, S, Sasimanas Unajak, Cheewarat Printrakoon, Nontawith Areechon, "Feeding-regimen of beta-glucan to enhance innate immunity and disease resistance of Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> Linn., against <i>Aeromonas hydrophila</i> and <i>Flavobacterium columnare</i>", FISH &amp; SHELLFISH IMMUNOLOGY 87 (2019) 120-128</li> <li>- Kulabtong, S., Idsariya Wudtisin, Nontawith Areechon, Ruangvit Yoonpundh, "Changes in phytoplankton populations within integrated culture systems of caged Nile tilapia with open-pond Pacific white shrimp and giant freshwater prawn", International Journal of Agricultural Technology 15 (3) (2019) 425-444</li> <li>- Amphan, S., Sasimanas Unajak, Cheewarat Printrakoon, Nontawith Areechon, "Feeding-regimen of <math>\beta</math>-glucan to enhance innate immunity and disease resistance of Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> Linn., against <i>Aeromonas hydrophila</i> and <i>Flavobacterium columnare</i>", Fish and Shellfish Immunology 87 (-) (2019) 120-128</li> <li>- นายสรอรรถ อ้าพันธ์, Sasimanas Unajak, Cheewarat Printrakoon, Nontawith Areechon, "Feeding-regimen of <math>\beta</math>-glucan to enhance innate immunity and disease resistance of Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> Linn., against <i>Aeromonas hydrophila</i> and <i>Flavobacterium columnare</i>", Fish and Shellfish Immunology 87 (-) (2019) 120-128</li> <li>- Nutnicha Sookchaipom, 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", Fisheries Science 86 (2) (2020) 353-365</li> <li>- Duangjai Pisuttharachai, Warrapong Nalinanon, Nontawith Areechon, "Effects of Dietary Supplementation with Broccoli Sprouts (<i>Brassica oleracea</i>) on the Hematology and Immunological Responses of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", Journal of Fisheries and Environment 44 (1) (2020) 65-75</li> <li>- Pattarawit Kerdee, Ha Thanh Dong, Putita Chokmangmeepisam, Channarong Rodkhum, Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Jorge Del-Pozo, Pattanapon Kayansamruaj, "Simultaneous detection of scale drop disease virus and <i>Flavobacterium columnare</i> from diseased freshwater-reared barramundi <i>Lates calcarifer</i>", Diseases of Aquatic Organisms 140 (-) (2020) 119-128</li> <li>- Kiaramgul, A, Maneenin, S, Purton, S, Nontawith Areechon, Hirono, I, Brocklehurst, TW, Sasimanas Unajak, "An oral delivery system for controlling white spot syndrome virus infection in shrimp using transgenic microalgae", AQUACULTURE 521 (2020)</li> <li>- Pattanapon Kayansamruaj, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "Development of fish vaccine in Southeast Asia: A challenge for the sustainability of SE Asia aquaculture", Fish &amp; shellfish immunology 103 (-) (2020) 73-87</li> <li>- อัญศยา พุ่มจันทร์, สุชีวิน กรอบทอง, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Orathai Sawatdichaikul, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "Novel Chimeric Multi-epitope Vaccine for Streptococcosis Disease in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", Scientific report 10 (1) (2020)</li> <li>- Piyanut Chirawithayaboon, Nontawith Areechon, Orapom Meunpol, "Hepatopancreatic antioxidant enzyme activities and disease resistance of Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) fed diet supplemented with garlic (<i>Allium sativum</i>) extract.", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 54 (4) (2020) 377-386</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ong-ard Lawhavit, Win Surachetpong, เญญจมาศ อินทรศรี, Nontawith Areechon, "Efficiency of chitosan to <i>Vibrio</i> spp. isolated from diseased black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Chatchai Thaitongchinn, Nontawith Areechon, Songsri Mahasawasde, Ruangvit Yoonpundh, สาธิต บุญน้อม, "Role of vitamin C and E on reproduction of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Nontawith Areechon, "Antibacterial activity and toxicity of Indian almond (<i>Terminalia catappa</i>) extract in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- เถลิงเกียรติ สมนึก, Nontawith Areechon, Suntarapom Limsakul, Songsri Mahasawasde, "Bacterial contamination and decontamination attempt in artemia cysts", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, กวิน ปุณโณกุล, 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)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, Suriyan Tunkijanukij, Suntarapom Limsakul, พชรวิดี เลาหะมงคลรักษ์, "Application of vitamin C as immunostimulant in black tiger shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- Niti Chuchird, Likhit Chuchit, Nontawith Areechon, "Application of microorganism as probiotic in black tiger shrimp (Penaeus monodon Fabricius) culture", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>			
<p>- บัณฑิต ยวงสร้อย, Orapint Jintasatapom, Nontawith Areechon, Arunee Engkagul, "Effect of Betaine on Growth Performances Digestive Enzymes Activity and Protein Synthesis in Giant Tiger Shrimp (Penaeus monodon ,Fabricius) Post Larvae (P15-60)", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Fisheries (2006)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Application of Vaccine to Prevent Disease Caused by Streptococcus agalactiae in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Application of Bacillus spp. Lsolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Effects of Feed Supplemented with B-glucan on the Expression of Immune-related Genes, Bacterial and Viral Resistances in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- 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", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียสกุล Bacillus spp. ที่แยกได้จากลำไส้กุ้งกุลาดำจากแหล่งธรรมชาติ ในการควบคุมแบคทีเรียก่อโรคน้ำ", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาประมง (2007)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Application of Turmeric (Curcuma longa Linn.) Extract in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius) Culture", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Study on Identification and Antimicrobial Sensitivity Test of Streptococcus spp. Isolated from Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, "Discovery and Sequence Analyses of Immune-related Genes Expressed from Hemocytes of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii)", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- อรุณศิริ ศรีบุญแสน, Supawadee Poompuang, ดุจดดี ปานพรหมมินทร์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Cloning, characterization of complementary DNA and expression of transferrin gene of gunther's walking catfish (Clarias macrocephalus Gunther)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>			



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
<p>- เอกพล วัจคะฮาด, 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)</p> <p>- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "การสำรวจชนิดของปรสิตโคพอดที่พบในปลาทะเลจากอ่าวไทย บริเวณจังหวัดชลบุรี", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "ความหลากหลายของปรสิตที่พบในปลาอันดับ Siluriformes ในแม่น้ำโขง จังหวัดเชียงราย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Jintana Salaenoi, Nontawith Areechon, รพีพร ฤกษ์พุดิ, "Accumulated carotenoid over the molting cycle of mud crab (<i>Scylla serrata</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- จินฉนพัต สำรองพันธุ์, 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)</p> <p>- มินตรา ศีลอุดม, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- ทรงทรัพย์ อรุณกมล, Nontawith Areechon, Wichien Yongmanitchai, Savitree Limtong, Duenrut Chonudomkul, "Application of microalgae <i>Schizochytrium limacinum</i> for the nursing of Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>, Boone) larva and its effects on stress tolerance and disease resistance", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Narutai Wanchooploa, Orapint Jintasatapom, Pratak Tabthipwon, Nontawith Areechon, "Utilization of protein hydrolysates from Eri silkworm pupae (<i>Philosamia ricini</i>) in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, อุทร เจริญเดช, ดวงดาว ฉันทศาสตร์, "The efficacy of synthetic eugenol as an anesthetic for tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.) fry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- Mar, Myat khine, Nontawith Areechon, Silva, Sena S. De, Nguyen, Thuy, Prapansak Srisapoom, "Cloning, characterization and expression analysis of a cDNA encoding granulysin gene in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- ญัฐพงษ์ ปานขาว, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Molecular characterization and expression of complementary DNA encoding O-methyltransferase in giant freshwater prawn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ฉัตรศิรินทร์ นาคฤทัย, 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)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- ภัทรณัช 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)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- กิตติศักดิ์ ตีมานพ, Wara Taparhudee, Nontawith Areechon, "Toxicity and Efficacy as Anesthetic of Isoeugenol in Striped Catfish Fingerling (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>, Sauvage)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p>			
<p>- ชารทิพย์ ว่องไวไพโรจน์, Prapansak Srisapoom, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "ประสิทธิภาพของวัคซีน <i>Streptococcus agalactiae</i> ที่เตรียมด้วยวิธีต่างกันต่อภูมิคุ้มกันของปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2015)</p>			
<p>- ฉัตรศิรินทร์ นาคฤทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Overexpression and Functional Analysis of Two Recombinant CC Chemokine Proteins on Phagocytic Activities of Phagocytes in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p>			
<p>ระดับนานาชาติ</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, "Gene Expression Analyses in Head Kidney and Spleen of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Infected with <i>Streptococcus agalactiae</i> by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress (2008)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakom, "Discovery of Genes Associated with Sexual Differentiation and Determination in Androgenic Gland of Giant Freshwater Prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man) by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress 2008. Yoghama Japan (2008)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, "Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) encoded Serine Proteinase Inhibitor (SPI) Gene of Giant Freshwater Prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man)", The 5th World Fisheries Congress 2008 (2008)</p>			
<p>- Yaowapha Waiprib, Nontawith Areechon, นางรังสิมา สุตรอนันต์, นางสาวภัทรวดี เอียดเต็ม, Masashi Maita, "Inhibition of <i>Vibrio</i> spp. by low molecular weight chitosan products prepared from cellulase hydrolysis", JSPS-NRCT International Symposium (2010)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, นายเอกพล วัชชะอาด, "Transcriptomes Analyses in Head Kidney and Spleen of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Artificially Infected with <i>Streptococcus agalactiae</i> by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", International Fisheries Symposium 2011 (2011)</p>			
<p>- Watchariya Purivirojkul, Nontawith Areechon, "The Potential application of Indian almond (<i>Terminalia catappa</i>) leaf extract in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan) culture", 64th International Symposium on Crop Protection (2012)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Aung Toe, Nontawith Areechon, "Structural characterization and expression analysis of a cDNA encoding novel pacifastin heavy chain gene in giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man, 1878)", International Fisheries Symposium (IFS2013) (2012)</p>			
<p>- Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Aung Toe, "STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF A cDNA ENCODING NOVEL PACIFASTIN HEAVY CHAIN GENE IN GIANT FRESHWATER PRAWN, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man, 1879)", International Fisheries Symposium (IFS2013) (2012)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นันทวิทย์ อารีรักษ์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Riza Rahman Hakim, Orapint Jintasataporn, Nontawith Areechon, "Effect of Undetoxified and Detoxified Jatropha curcas Kernel Meal on Growth Performance, Enzyme Activity and Immune response in Nile Tilapia, Oreochromis niloticus", INTERNATIONAL CONFERENCE OF AQUACULTURE INDONESIA (ICA) 2012 (2012)</p>			
<p>- Sasimanas Unajak, กรณ์ทิพย์ กรรณิกา, อสมมา เกียรติอร่ามกุล, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, "Molecular epidemiology of Streptococcus agalactiae in Thailand for the Development of Novel Vaccine for Nile tilapia Culture", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</p>			
<p>- Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, Prapansak Srisapoom, Win Surachetpong, กรุฑิพย์ กันนิการ์, ชารุฑิพย์ ว่องไ้โพโรจน์, 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)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- นางสาวฉัตรสิรินทร์ นาคหุฑิย์, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "MOLECULAR CHARACTERIZATION AND EFFECT OF BACTERIAL INFECTION ON INTERLEUKIN-8 GENES IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</p>			
<p>- Sirirat Kosolwach, Orapint Jintasataporn, Idsariya Wudtisn, Busaba Yongsmith, Nontawith Areechon, "Effect of Mona Rice on Coloration, Growth and Cholesterol of Pacific White Shrimp Litopenaeus vannamei Boone.", 3rd International Fisheries symposium (2013)</p>			
<p>- Yaowapha Waiprib, เปรมกมล ภูแก้ว, Pongtep Wilaipun, อนันต์ ทองทา, Nontawith Areechon, Masashi Maita, "Antibacterial properties of low molecular weight chitosan prepared from different sources with different range of molecular weight", The 10th Asia Pacific Chitin and Chitosan Symposium (2013)</p>			
<p>- Yaowapha Waiprib, ภัทรวิฑิย์ เอียดเต็ม, อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Kunihiko Futami, Masashi Maita, Ikuo Hirono, "Optimization of chitinase production from Streptomyces sp. using response surface methodology", NRCT-JSPS Asian Core Program Symposium 2013 (2013)</p>			
<p>- ภัทรวิฑิย์ เอียดเต็ม, Yaowapha Waiprib, อนันต์ ทองทา, Pongtep Wilaipun, Nontawith Areechon, Kunihiko Futami, Masashi Maita, Ikuo Hirono, "PROCESS OPTIMIZATION FOR CHITINASE PRODUCTION USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY", International Fisheries Symposium 2013 (2013)</p>			
<p>- อสมมา เกียรติอร่ามกุล, ฉัญนันท์ วรรณาทอง, Chotika Yokthongwattana, Ikuo Hirono, Hidehiro Kondo, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "Development of protein expression in algae as a delivery system for the control of white spot syndrome virus", 3rd International Fisheries symposium (2013)</p>			
<p>- ชารุฑิพย์ ว่องไ้โพโรจน์, Prapansak Srisapoom, 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", 3rd International Fisheries symposium (2013)</p>			
<p>- กรุฑิพย์ กรรณิกา, 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)</p>			
<p>- Win Surachetpong, Genki Nakamura, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono, Sasimanas Unajak, Nontawith Areechon, "Antigenic screening of Streptococcus agalactiae using phage display library", NRCT-JSPS asian core program symposium 2013 (2013)</p>			
<p>- ฐิฑิ Nutnicha Sookchaiyapom, Prapansak Srisapoom, 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)</p>			
<p>- ชารุฑิพย์ ว่องไ้โพโรจน์, Prapansak Srisapoom, 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)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวิณี แก้วกรุด, Prapansak Srisapoom, 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>- นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคเหตุทัย, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoom, "Functional And Gene Structural Analysis Of Two Cc Chemokines in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", International Fisheries Symposium (2015)</li> <li>- Chamaipom Chalongkhwan, Phiangfhun Inthasaeng, Sittiruk Roytrakul, Nontawith Areechon, NAPAPOL POOPANITPAN, Sasimanas Unajak, "ANTIGENIC PROTEINS IDENTIFICATION AND DEVELOPMENT OF PROBIOTIC-Bacillus sp. AS A DELIVERY SYSTEM FOR STREPTOCOCCOSIS CONTROL IN NILE TILAPIA (<i>Oreochromis niloticus</i>)", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (2016)</li> <li>- Nutnicha Sookchaiyapom, Prapansak Srisapoom, 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>- Ho Thi Truong Thy, Nguyen Huu Thinh, Nguyen Nhu Tri, Ong Moc Quy, Komtip Kannika, Prapansak Srisapoom, 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>- Nontawith Areechon, Komtip Kannika, Tamtip Wongwaipairote, Prapansak Srisapoom, 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>- Chamaipom Chalongkhwan, Phiangfhun Inthasaeng, Sittiruk Roytrakul, Ikuo Hirono, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "IDENTIFICATION OF IMMUNOREACTIVE PROTEINS IN <i>Streptococcus agalactiae</i> ISOLATED FROM NILE TILAPIA", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)</li> <li>- Atitaya Hoihuan, Thararat Phurahong, Patcharee Soonson, Pailboon Bunlipatanon, Jumroensri Thawonsuwan, Varin Tanasomwang, Nontawith Areechon, Sasimanas Unajak, "MOLECULAR GENOTYPING OF <i>Vibrio vulnificus</i> ISOLATED FROM BROWNMARBLEDGROUPEP (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>)", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT42) (2016)</li> <li>- Sasimanas Unajak, Asama Kiaramgul, Thanyanan Wannathong, Rapeepat Mavichak, Chotika Yokthongwattana, Nontawith Areechon, "DEVELOPMENT OF <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> FOR CONTROL WHITE SPOT SYNDROME VIRUS IN SHRIMP (<i>Penaeus vannamei</i>)", Asian-Pacific Aquaculture 2016 (2016)</li> <li>- Pattanapon Kayansamruaj, Pattarawit Kerdee, Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Channarong Rodkhum, Nopadon Pirarat, "Occurrence of mass mortality in the freshwater farmed Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) concurrently infected with <i>Flavobacterium columnare</i> and infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV)", <i>Flavobacterium</i> 2018 (2018)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 ประจำปี 2559 เรื่อง "สาหร่ายลูกผสมเพื่อควบคุมโรคไวรัสตัวแดงจุดขาวในกุ้ง" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</li> <li>- ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา รางวัลระดับ ดีมาก ประจำปี 2559 เรื่อง "สาหร่ายลูกผสมเพื่อควบคุมโรคไวรัสตัวแดงจุดขาวในกุ้ง" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2559 เรื่อง "Development of Protein Expression in Algae as a Delivery System for the Control of White Spot Syndrome Virus" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- Grand Winner for TECH PLANTER DEMO DAY in THAILAND ประจำปี 2560 เรื่อง "Development of practical vaccine formulation for control streptococcosis disease" จาก Leave a Nest Co., Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น</li> <li>- JT Award ประจำปี 2560 เรื่อง "Development of practical vaccine formulation for control streptococcosis disease" จาก Leave a Nest Co., Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น</li> <li>- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ในโครงการ "รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่" ประจำปี 2561 ประจำปี 2561 เรื่อง "ชุดตรวจสอบไนโตรฟูแรนในสัตว์น้ำ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2550 เรื่อง "การใช้แอนติบอดีจากไข่แดงเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียเรื้อรังแสงในกุ้งกุลาดำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2552 เรื่อง "การศึกษาคุณลักษณะของ complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Interleukin8 (IL8) ในปลาไนล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลชมเชย การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "ประสิทธิภาพของสารยูจินอลสังเคราะห์ในการสลบลูกปลาไนล (Oreochromis niloticus Linn.)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2553 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Granzyme ในปลาไนล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัล ระดับดีเด่นการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรีย Bacillus pumilus AQBS01 ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae ที่ก่อโรคในปลาไนล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลระดับชมเชย การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA และการแสดงออกของยีน CC Chemokine ในปลาไนล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "คุณลักษณะทางอณูวิทยา Complementary DNA และการแสดงออกของยีน Omethyltransferase ในกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii, de Man)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัล เสนอผลงานระดับดี ภาคบรรยาย ประมง ประจำปี 2560 เรื่อง "การศึกษาการแสดงออกและหน้าที่ ของโปรตีนกลุ่มผสม CC chemokines 2 ชนิด ต่อกระบวนการกลืนกินสิ่งแปลกปลอมของเซลล์ เม็ดเลือดขาวในปลาไนล (Oreochromis niloticus)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 12 เมษายน 2564