

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Dr.Scient(Marine Biotechnology), University of Tromso, นอร์เวย์, 2541 วท.ม.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2529		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล, เลคตินจากสิ่งที่มีชีวิตในทะเล, ระบบภูมิคุ้มกันของสัตว์ทะเลที่ไม่มีกระดูกสันหลัง, ชีวมล็ดภัณฑ์จากทะเล		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542 ผลกระทบของการระบายน้ำของระบบหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าบางปะกงที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2547 การเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย 2 ชนิดด้วยระบบปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2550 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงหอยเชลล์เป็นการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2551 โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การใช้เทคนิคอิเล็กโทรไลซิสในการบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไมระบบปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การแยกและคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายน้ำมันดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาสารยับยั้งการลงเกาะจากปะการังอ่อนและกัลปังหา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำอ่อน <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การปนเปื้อนของโลหะหนักบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำทะเลและแหล่งกักต่อนบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ และโครงสร้างของประชากรปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Lin.) ในรอบปี เพื่อการอนุรักษ์ และการจัดการทรัพยากรประมง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาสัตว์ที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติในวังสระปทุม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเครื่องมืออวนลากบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การเพาะเลี้ยงปูม้าในบ่อดินแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การเก็บน้ำเชื้อและประสิทธิภาพในการผสมพันธุ์ของน้ำเชื้อแช่แข็งของปลากระรังหงส์ <i>Cromileptes altivalis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาสารยับยั้งการลงเกาะจากพืชทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจโดยเครื่องมืออวนลากแบบแผ่นตะเฒ่าบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 โครงการการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรียัน ัญญิกิจานุกิจ	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2551-2553	การศึกษาทบทางของข้างขึ้น-ข้างแรม ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของผลจับต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของปูม้า (Portunus pelagicus Lin.) ที่จับด้วยลอบปู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การคัดเลือกสารสกัดจากสิ่งมีชีวิตในทะเลเพื่อใช้ในการป้องกันมาลาเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การผลิตปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ Business unit		
ปี 2553	การพัฒนาศักยภาพในการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษปูม้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและปริมาณแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การส่งออกของยีนควบคุมการเจริญพันธุ์ของกุ้งทะเลหลังให้อาหารกระตุ้นการเจริญพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การตรวจสอบชนิดของแบคทีเรียและการวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสจากเพรียงเรือที่พบในป่าชายเลนแถบตะวันออกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาศักยภาพของโคฟีพอดทะเลเพื่อเป็นอาหารที่มีชีวิตสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหอยทะเลเพื่อการอนุรักษและการใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การศึกษารัพยากรปูม้าและการเพิ่มกำลังผลิตปูม้าในบริเวณอ่าวประจวบ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	ชีววิทยาบางประการและความหลากหลายของเห็ดทะเล อันดับ Corallimorpharia ในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT)		
ปี 2553-2555	ชีววิทยาบางประการและความหลากหลายของเห็ดทะเล อันดับ Corallimorpharia ในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2555-2556	การเพาะและอนุบาลลูกปูม้าเพื่อการอนุรักษทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ธนาคารออมสิน		
ปี 2555	ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอัตโนมัติ (ระยะที่ 1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ในระบบนิเวศชายฝั่งของอาณาเขตอุทยาน จังหวัดระนอง และบริเวณใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอัตโนมัติ (ระยะที่ 2) : การพัฒนาระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม:ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557	การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	นิเวศวิทยาาระดับประชากรของหอยลาย (Paphia undulata (Bom, 1778)) ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	ระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อการอนุบาลลูกปลากะพงขาว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	Clarification of Heat Storage Mechanism and Understanding its Impact on Fisheries Diseases in Salinity Aquaculture Ponds (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInstitute of Tropical Agriculture Kyushu University, JAPAN		
ปี 2563-2564	การขับเคลื่อนธนาคารปูม้าตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่กลุ่มเครือข่ายธนาคารปูม้าอำเภอปะทิว-เมือง จังหวัดชุมพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565	การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวเพื่อใช้อาหารโปรตีนจากพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุรียัน ัญญิกิจานุกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2565	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิล (<i>Nile tilapia, Oreochromis niloticus</i>) เพศผู้ด้วยอาหาร hormonal complex-microencapsulated และการศึกษาทรานสคริปโตม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565	การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานเชิงบูรณาการบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567	การพัฒนาสูตรอาหารและสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมคุณภาพของพ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเลขาว (<i>Holothuria scabra</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567	การส่งเสริมความสามารถในการผลิตพันธุ์กุ้งก้ามกรามเพศผู้ การจัดการ การแปรรูปและการตลาดกุ้งครบวงจรเพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568	การถ่ายทอดต้นแบบระบบคัดการณเพื่อเตือนภัยด้านคุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สุปรานี 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
- Anukorn Boutson, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Suriyan Tunkijjanukij, asirawat preecha, "Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 149-156
- Janjarus Watanachote, Suriyan Tunkijjanukij, Chutiwan Dechsakulwatana, "Antibacterial proteins in the serum hemolymph and hemocyte lysate supernatant of the banana prawn, *Penaeus merguensis*", Journal of Science, Technology, and Humanities 6 (1) (2008) 5-17
- Jiraporn Trisak, บงกช ชัยวิชยานันท์, Suriyan Tunkijjanukij, "Catch efficiency and size selectivity of collapsible crab traps using green vs red nets and large vs small mesh sizes.", วารสารแก่นเกษตร 37 (2) (2009) 141-148
- ปุญชรินทร์ ก่อเจริญวัฒน์, ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์, Suriyan Tunkijjanukij, "การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตหอยแมลงภู่ที่เลี้ยงด้วยวิธีแขวนแบบแพเชือกเดี่ยว และแพเชือกถัก บริเวณ อ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 15 (2) (2010) 37-46
- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, Suriyan Tunkijjanukij, Yont Musig, "Mortality Rate of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) Caused by Cannibalism", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 35 (2) (2011) 1-13
- กัทราวดี ศรีมีเทียน, Suriyan Tunkijjanukij, "Characters and Protein Profile in the First Stage of Mud Crab (*Scylla serrata*) Infected by Red Stemum Syndrome", สัตวแพทยมหาสาร 11 (1) (2016) 23-33
- Pattarawadee Srimeetian, Suriyan Tunkijjanukij, "Differential protein expression in haemolymph of first-staged stemum mud crabs (*Scylla serrata*)", The Thai Journal of Veterinary Medicine 46 (3) (2016) 401-407
- Anan Chungjit, Suwit Wuthisuthimethavee, Supawadee Poompuang, Suriyan Tunkijjanukij, "Gene Expression Profiles in Giant Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* Nodavirus (MrNV) by DD-PCR Technique", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (2) (2016) 39-50

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.สุรียัน ัญญกิจจันุกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<p>- นายธนกร ทราเจริญ, Phongchate Pichitkul, Idsariya Wudtisn, Suriyan Tunkijjanukij, "The Effect of High Level Stocking Density of Moina (Moina macrocopa) Fed with Dried Chlorella sp. Powder as a Food Source on Growth Performance", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (2) (2022) 105-114</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sricharoen S, Kim JJ, Suriyan Tunkijjanukij, Soderhall I, "Exocytosis and proteomic analysis of the vesicle content of granular hemocytes from a crayfish", DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY 29 (12) (2005) 1017-1031</p> <p>- Kriangkrai Thongsam1, Wanchai Worawattanamateekul, Suriyan Tunkijjanukij, Choosri Sribhen, Apassara Choothesa, "Biochemical Properties of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Hemoglobin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 69-73</p> <p>- Wirawan Nuchchanart, Supawadee Poompuang, Suriyan Tunkijjanukij, Sutkhet Nakasathien, "Characterization of Antibacterial Protein from Hemolymph of Oyster Crassostrea belcheri", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 169-179</p> <p>- Boutson, A, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Suriyan Tunkijjanukij, Arimoto, T, "Use of escape vents to improve size and species selectivity of collapsible pot for blue swimming crab Portunus pelagicus in Thailand", FISHERIES SCIENCE 75 (1) (2009) 25-33</p> <p>- Suriyan Tunkijjanukij, Nipon Saen-in, Renu Yahsiro, Samom Ponchunchoovong, "Efficient cryopreservation of humpback grouper, Cromileptes altivelis (Valenciennes, 1828) spermatozoa.", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 33 (2) (2009) 12-23</p> <p>- Suriyan Tunkijjanukij, Attaya Kangsuwan, ATTAWUT KHANTAVONG, Sunan Patarajinda, "Isolation and characterization of chitinase from marine bacteria", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 33 (3) (2009) 8-21</p> <p>- Nguyen Duc Minh, Saran Petpiroon, Padermsak Jarayabhand, Shettapong Meksumpun, Suriyan Tunkijjanukij, "Growth and Survival of Abalone, Haliotis asinina Linnaeus 1758, Reared in Suspended Plastic Cages", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 621-630</p> <p>- Warangkana Prakoon, Suriyan Tunkijjanukij, Thuy T.T. Nguyen, Uthairat Na-Nakom, "Spatial and temporal genetic variation of green mussel, Perna viridis in the Gulf of Thailand and implication for aquaculture", Marine Biotechnology 12 (5) (2010) 506-515</p> <p>- Donrung, P, Suriyan Tunkijjanukij, Jarayabhand, P, Supawadee Poompuang, "Spatial Genetic Structure of the Surf Clam Paphia undulata in Thailand Waters", ZOOLOGICAL STUDIES 50 (2) (2011) 211-219</p> <p>- Chumnanka, Nattiya, Boyd, Claude E., Viriyatum, Rawee, Suriyan Tunkijjanukij, "Bottom soil characteristics, survival and production of shrimp in low-salinity, inland ponds in Alabama and Florida (USA)", JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS 15 (3) (2015) 671-682</p> <p>- 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 (Oreochromis niloticus)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (1) (2015) 12-28</p> <p>- Setthamongkol, P., Suriyan Tunkijjanukij, Kriengkrai Satapornvanit, Jintana Salaenoi, "Growth and nutrients analysis in marine macroalgae", Kasetsart Journal - Natural Science 49 (2) (2015) 211-218</p> <p>- Rapeeporn Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Jintana Salaenoi, "Effect of difference on carotenoids accumulation in phototrophic purple non-sulfur bacteria, Rhodospseudomonas sp.", IFABL, 2016 International Forum-Agriculture, Biology, and Life Science 2016 (2016) (2016) 33-34</p> <p>- Putsa, S., Anukorn Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Comparison of ghost fishing impacts on collapsible crab trap between conventional and escape vents trap in Si Racha Bay, Chon Buri province", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 125-132</p> <p>- Jitima Suwanmala, Shangyun Lu, Qingjuan Tang, Charuay Sukhsangchan, Rong Zheng, Suriyan Tunkijjanukij, Changhu Xue, "Comparison of Antifatigue Activity of Fish Sea Cucumber Species in a Mouse Model of Intense Exercise", Journal Food and Nutrition Research 4 (1) (2016) 12-19</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุรียัน ัญญกิจจานุกิจ</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<p>- Putsa, S., Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Comparison of ghost fishing impacts on collapsible crab trap between conventional and escape vents trap in Si Racha Bay, Chon Buri province", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 125-132</p> <p>- Wasana Arkronrat, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Small-scale Squid Large Cast-Net Fisheries during Waxing and Waning Moon Phases in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand", Journal of Fisheries and Environment 41 (2) (2017) 37-49</p> <p>- Weerakit Joerakate, Yenmak, S., Senanan, W., Suriyan Tunkijjanukij, Skom Koonawootrittriron, Supawadee Poompuang, "Growth performance and genetic diversity in four strains of Asian sea bass, Lates calcarifer (Bloch, 1790) cultivated in Thailand", Agriculture and Natural Resources 52 (1) (2018) 93-98</p> <p>- Rapeepom Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Jintana Salaenoi, "Carotenoid production at various salinities in bacterium Rhodospseudomonas palustris", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 53 (5) (2019) 500-505</p> <p>- Pattarapanyawong, N, Sukhavachana, S, Senanan, W, Chumpol Srithong, Weerakit Joerakate, Suriyan Tunkijjanukij, Supawadee Poompuang, "Genetic parameters for growth and fillet traits in Asian seabass (Lates calcarifer, Bloch 1790) population from Thailand", AQUACULTURE 539 (-) (2021) 736629</p> <p>- S. Sukhavachana, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานาน, Naruechon Pattarapanyavong, Chumpol Srithong, Weerakit Joerakate, Suriyan Tunkijjanukij, Supawadee Poompuang, "Multiple-trait genomic prediction of harvest and fillet traits in Asian seabass (Lates calcarifer, Bloch 1790)", Aquaculture 544 (1) (2021) 737069-1-7</p> <p>- Suwannasingha, N., Kantavong, A., Suriyan Tunkijjanukij, Aenglong, C., Liu, H.-B., Wanwimol Klaypradit, "Effect of calcination temperature on structure and characteristics of calcium oxide powder derived from marine shell waste", Journal of Saudi Chemical Society 26 (2) (2022)</p> <p>- Sila Sukhavachana, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานาน, Suriyan Tunkijjanukij, Supawadee Poompuang, "Improving genomic prediction accuracy for harvest traits in Asian seabass (Lates calcarifer, Bloch 1790) via marker selection", Aquaculture 550 (-) (2022)</p> <p>- Chothonklang, T., Sonthaya Phuynoi, Suriyan Tunkijjanukij, ATTAWUT KHANTAVONG, Teerasak E-kobon, Jintana Salaenoi, "Antibacterial Activity and Preliminary Protein Profile of Rock Oyster (Saccostrea cucullata) Hemolymph", Journal of Fisheries and Environment 47 (1) (2023) 53-62</p> <p>- Somsiam, P., Sila Sukhavachana, Naruechon Pattarapanyavong, Suriyan Tunkijjanukij, Chontida Phuthawom, Supawadee Poompuang, "Genomic predictions for daily gain and fillet weight using correlated size and body area measurements in Asian seabass (Lates calarifer, Bloch 1790)", Aquaculture 591 (2024)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Nontawith Areechon, Suriyan Tunkijjanukij, Suntarapom Limsakul, พชรวดี เล้าหะมงคลรักษ์, "Application of vitamin C as immunostimulant in black tiger shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Suriyan Tunkijjanukij, "Biochemical properties of lectin from hemolymph of banana prawn (Penaeus merguensis)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- ชัยพร สีขาว, Suriyan Tunkijjanukij, พุชชล สุวรรณชัย, Methee Kaewnem, "Cost-benefit analysis and number of green mussel raft in Sriracha Bay, Chon Buri province during 2004-2005", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- asirawat preecha, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Posibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- Suwat Netjaroen, Pattama Ratana-arpom, Wanwimol Klaypradit, Suriyan Tunkijjanukij, Alongot Intarachart, "Seasonal changes in physical characteristics, chemical composition and fatty acid profiles of green mussel (Perna viridis Linnaeus., 1758)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุรียัน ัญญิกจานุกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<p>- Warangkana Prakoon, Pratak Tabthipwon, Suriyan Tunkijjanukij, Nguyen, Thuy, Uthairat Na-Nakom, "Genetic diversity of green mussel, Perna viridis in the gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- KANOKWAN KHAODON, Suriyan Tunkijjanukij, Weerayut Raksasak, "Contamination of total petroleum hydrocarbon in seawater in the upper gulf of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Ritthirong Prommas, Puntip Wisespongpond, Suriyan Tunkijjanukij, Pongtep Wilaipun, "Antimicrobial substances from marine blue sponge, Neopetrosia sp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Puntip Wisespongpond, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, เขาวานาถ พลายนมาต, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine organisms for larvicidal activity against mosquito vectors", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Puntip Wisespongpond, Chatcharee Kaewsuralikhit, ATTAWUT KHANTAVONG, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine plants for antifouling activity", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- SAROJ RERMDUMRI, Pratak Tabthipwon, Uthairat Na-Nakom, Suriyan Tunkijjanukij, "Effect of reduced salinities on nursing senatorial scallop (Mimachlamys senatoria) larvae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Puntip Wisespongpond, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, Chatcharee Kaewsuralikhit, ATTAWUT KHANTAVONG, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of antimicrobial extracts from seaweeds and seagrasses", การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 “ความหลากหลายทางชีวภาพทะเลไทย: อุปสรรคและโอกาส” (2010)</p> <p>- Puntip Wisespongpond, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, เขาวานาถ พลายนมาต, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine organisms by inhibition of beta-haematin activity in the search for antimalarial substances", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- สันติพงษ์ ปุตุสะ, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Ghost Fishing Experiment of Collapsible Crab Trap; The Impacts on Species and Economic Loss, Si Racha Bay, Chon Buri Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- สดววรรษ อรุณธัญญา, Suriyan Tunkijjanukij, Idsariya Wudtisin, "The Study on Biology and Environmental Factors Impacting Nursery of Bamboo Shrimp <i>Atyopsis moluccensis</i> (De Haan, 1849)", การประชุมระดับชาติบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 10 (2020)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Puntip Wisespongpond, ฤทธิรงค์ พรหมมาต, Sunan Patarajinda, Suriyan Tunkijjanukij, ATTAWUT KHANTAVONG, "INHIBITION OF MARINE BACTERIAL ATTACHMENT BY EXTRACTS OF SOFT CORALS AND SEA FANS", The 13th International Symposium on Marine Natural Products (2010)</p> <p>- Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, PAILIN JITCHUM, Suriyan Tunkijjanukij, "Fatty acid composition of five species of marine phytoplankton", the 1st Asian Marine Biology Symposium (2012)</p> <p>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, Weerapong SRICHOMNGAM, "Diversity of phytoplankton community in fishing grounds of Paphia undulata clam along the upper Gulf of Thailand.", The Asian Marine Biology Symposium 2014, 1st -4th October, 2014, Jeju, Korea. (2014)</p> <p>- Pakawan Setthamongkol, Jintana Salaenoi, Suriyan Tunkijjanukij, "Effect of Nitrogen and Phosphorus on Growth and Nutrient Contents of Green Marine Macroalgae", Seoul International Conference on Life Sciences and Biological Engineering (SICLSBE) (2015)</p> <p>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, "Abundance and diversity of phytoplankton in fishing grounds of Paphia undulata clam in Trat province, Thailand", The 5th International Fisheries Symposium, 1st - 4th December, 2015. Penang, Malaysia. (2015)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรียัน ฉัญจิกจานุกิจ	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Rapeepom Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Jintana Salaenoi, "Effect of salinity on carotenoids accumulation in phototrophic purple non-sulfur bacteria, <i>Rhodopseudomonas</i> sp.", International Forum-Agriculture, Biology, and Life Science, 5-7 August 2016, Kurume, Fukuoka, Japan (2016)</p> <p>- Rapeepom Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, SIRAPAN SUKONTASING, Jintana Salaenoi, "Optimization of carotenoid production in purple non-sulfur bacteria, <i>Rhodopseudomonas palustris</i>", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017, 3-5 November 2017, Perfectural University of Kumamoto, Kumamoto, Japan (2017)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 11 กุมภาพันธ์ 2568