

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อ</b> ดร.สุรียัน ธีฎกิจจานุกิจ   |  |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b><br>ส.ค. 2566 - ส.ค. 2570      คณบดี คณะประมง<br>ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566      คณบดี คณะประมง<br>ก.ค. 2554 - ก.ค. 2558      คณบดี คณะประมง<br>ก.ค. 2554 - ก.ค. 2558      คณบดี คณะประมง<br>ก.ค. 2550 - ก.ค. 2554      คณบดี คณะประมง   |  |
| <b>การศึกษา</b> Dr.Scient(Marine Biotechnology), University of Tromso, นอร์เวย์, 2541<br>วท.ม.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532<br>วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2529  |  |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล, เลคตินจากสิ่งที่มีชีวิตในทะเล, ระบบภูมิคุ้มกันของสัตว์ทะเลที่ไม่มีกระดูกสันหลัง, ชีวผลิตภัณฑ์จากทะเล   |  |
| <b>งานสอน</b><br>Advanced Mariculture<br>Aquatic Fauna<br>Basic Research Methods in Aquaculture<br>Biology of Shimp<br>Breeding & Nursing of Marine Animals<br>Breeding and Nursing of Marine Animals<br>Mariculture<br>Marine Biology<br>Marine Biotechnology<br>Marine Microbial Processes<br>Natantia<br>Physiology of Crustacean<br>Seminar<br>Special Problems<br>Water Resources & Aquatic Ecosystem   |  |
| <b>โครงการวิจัย</b><br>ปี 2542 ผลกระทบของการระบายน้ำของระบบหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าบางปะกงที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย<br>ปี 2547 การเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย 2 ชนิดด้วยระบบปิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ<br>ปี 2547-2550 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงหอยเชลล์เป็นการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2547-2551 โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549 การใช้เทคโนโลยีโคอิเลคโทรไลซิสในการบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไมระบบปิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549 การแยกและคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายน้ำมันดิบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549 การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549 การศึกษาสารยับยั้งการลงเกาะจากปะการังอ่อนและกัลปังหา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2549-2551 การพัฒนาอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำอ่อน <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การปนเปื้อนของโลหะหนักบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำทะเลและแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ และโครงสร้างของประชากรปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> Lin.) ในรอบปี เพื่อการอนุรักษ์ และการจัดการทรัพยากรประมง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การศึกษาสัตว์ที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติในวังสระปทุม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเครื่องมืออวนลากบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550 การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550-2552 การเพาะเลี้ยงปูม้าในบ่อดินแบบครบวงจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |  |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| ชื่อ ดร.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ        |  |
|--------------------------------------|--|
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง  |
| ปี 2551                              | การเก็บน้ำเชื้อและประสิทธิภาพในการผสมพันธุ์ของน้ำเชื้อแช่แข็งของปลากะรังหงส์ <i>Cromileptes altivalis</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2551                              | การศึกษาสารยับยั้งการลงเกาะจากพืชทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2551                              | การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจโดยเครื่องมืออวนลากแบบแผ่นตะเข็บบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2551                              | การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2551                              | โครงการการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2551-2553                         | การศึกษามหาสมุทรของช่วงขึ้น-ช่วงแรม ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของผลจับต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> 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                              | การส่งออกของอินควมคุมการเจริญพันธุ์ของกุ้งทะเลหลังให้อาหารกระตุ้นการเจริญพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2554                              | การตรวจสอบชนิดของแบคทีเรียและการวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสจากเพรียงเรือที่พบในป่าชายเลนแถบตะวันออกของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2554                              | การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2554                              | การพัฒนาศักยภาพของโคฟิพอดทะเลเพื่อเป็นอาหารที่มีชีวิตสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2554                              | การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหอยทะเลเพื่อการอนุรักษและการใช้ประโยชน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2554                              | การศึกษาทรัพยากรปูม้าและการเพิ่มกำลังผลิตปูม้าในบริเวณอ่าวประจวบ 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                              | ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ในระบบนิเวศชายฝั่งของอ่าวสาธุสารราษฎร์ จังหวัดระนอง และบริเวณใกล้เคียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.                                   |
| ปี 2556                              | ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอัตโนมัติ (ระยะที่ 2) : การพัฒนาระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.                                   |
| ปี 2556                              | การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม:ปีที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)   |
| ปี 2557                              | การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2557-2559                         | นิเวศวิทยาระดับประชากรของหอยลาย ( <i>Paphia undulata</i> (Born, 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.  |
| ปี 2565                              | การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง ( <i>Lutjanus argentimaculatus</i> ) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2565                              | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิล (Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> ) เพศผู้ส่วนด้วยอาหาร hormonal complex-microencapsulated และการศึกษาทรานสคริปโตม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2565                              | การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานเชิงบูรณาการบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ชื่อ</b> ดร.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ</p>  |   |
| <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p> |
| <p>ปี 2567 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 การพัฒนาสูตรอาหารและสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมคุณภาพของพ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเลขาว (<i>Holothuria scabra</i>) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 การส่งเสริมความสามารถในการผลิตพันธุ์กุ้งก้ามกรามเพศผู้ การจัดการ การแปรรูปและการตลาดกุ้งครบวงจรเพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>   |   |
| <p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>   |   |
| <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุปรานี พึ่งแพง, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Nontawith Areechon, Prapansak Srisapoome, "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</li> <li>- Anukorn Boutson, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Suriyan Tunkijjanukij, asirawat preecha, "Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 41 (5) (2007) 149-156</li> <li>- Janjaru Watanachote, Suriyan Tunkijjanukij, Chutiwan Dechsakulwatana, "Antibacterial proteins in the serum hemolymph and hemocyte lysate supernatant of the banana prawn, <i>Penaeus merguensis</i>", <i>Journal of Science, Technology, and Humanities</i> 6 (1) (2008) 5-17</li> <li>- Jiraporn Trisak, มงกช ชัยวิชยานันท์, Suriyan Tunkijjanukij, "Catch efficiency and size selectivity of collapsible crab traps using green vs red nets and large vs small mesh sizes.", <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 37 (2) (2009) 141-148</li> <li>- ปุญชรส์มี ก่อเจริญวัฒน์, ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์, Suriyan Tunkijjanukij, "การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตหอยแมลงภู่ที่เลี้ยงด้วยวิธีแขวนแบบแพเชือกเดี่ยวและแพเชือกถัก บริเวณ อำเภอกะปง จังหวัดชลบุรี", <i>วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา</i> 15 (2) (2010) 37-46</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, Suriyan Tunkijjanukij, Yont Musig, "Mortality Rate of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Caused by Cannibalism", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 35 (2) (2011) 1-13</li> <li>- กัทราวดี ศรีมีเทียน, Suriyan Tunkijjanukij, "Characters and Protein Profile in the First Stage of Mud Crab (<i>Scylla serrata</i>) Infected by Red Sternum Syndrome", <i>สัตวแพทยมหานครสาร</i> 11 (1) (2016) 23-33</li> <li>- Pattarawadee Srimeetian, Suriyan Tunkijjanukij, "Differential protein expression in haemolymph of first-staged sternum mud crabs (<i>Scylla serrata</i>)", <i>The Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 46 (3) (2016) 401-407</li> <li>- Anan Chungjit, Suwit Wuthisuthimethavee, Supawadee Poompuang, Suriyan Tunkijjanukij, "Gene Expression Profiles in Giant Freshwater Prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> Nodavirus (MrNV) by DD-PCR Technique", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 40 (2) (2016) 39-50</li> <li>- นายธนกร ทราเจริญ, Phongchate Pichitkul, Idsariya Wudtisin, Suriyan Tunkijjanukij, "The Effect of High Level Stocking Density of <i>Moina</i> (<i>Moina macrocopa</i>) Fed with Dried <i>Chlorella</i> sp. Powder as a Food Source on Growth Performance", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 40 (2) (2022) 105-114</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sritharoen S, Kim JJ, Suriyan Tunkijjanukij, Soderhall I, "Exocytosis and proteomic analysis of the vesicle content of granular hemocytes from a crayfish", <i>DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY</i> 29 (12) (2005) 1017-1031</li> <li>- Kriangkrai Thongsarn1, Wanchai Worawattanamateekul, Suriyan Tunkijjanukij, Choosri Sribhen, Apassara Choothesa, "Biochemical Properties of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Hemoglobin", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (1) (2006) 69-73</li> <li>- Wirawan Nuchchanart, Supawadee Poompuang, Suriyan Tunkijjanukij, Sutkhet Nakasathien, "Characterization of Antibacterial Protein from Hemolymph of Oyster <i>Crassostrea belcheri</i>", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 41 (1) (2007) 169-179</li> <li>- 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 <i>Portunus pelagicus</i> in Thailand", <i>FISHERIES SCIENCE</i> 75 (1) (2009) 25-33</li> <li>- Suriyan Tunkijjanukij, Nipon Saen-in, Renu Yahsiro, Samorn Ponchunchoovong, "Efficient cryopreservation of humpback grouper, <i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828) spermatozoa.", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 33 (2) (2009) 12-23</li> <li>- Suriyan Tunkijjanukij, Attaya Kangsuwan, ATTAWUT KHANTAVONG, Sunan Patarajinda, "Isolation and characterization of chitinase from marine bacteria", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 33 (3) (2009) 8-21</li> <li>- Nguyen Duc Minh, Saran Petpiroon, Padermsak Jarayabhand, Shettapong Meksumpun, Suriyan Tunkijjanukij, "Growth and Survival of Abalone, <i>Haliotis asinina</i> Linnaeus 1758, Reared in Suspended Plastic Cages", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (4) (2010) 621-630</li> <li>- Warangkana Prakoon, Suriyan Tunkijjanukij, Thuy T.T. Nguyen, Uthairat Na-Nakorn, "Spatial and temporal genetic variation of green mussel, <i>Perna viridis</i> in the Gulf of Thailand and implication for aquaculture", <i>Marine Biotechnology</i> 12 (5) (2010) 506-515</li> </ul> |   |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ชื่อ</b> ดร.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Phongchate Pichitkul, Yont Musig, Prapansak Srisapome, 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</li> <li>- Setthamongkol, P., Suriyan Tunkijjanukij, Kriengkrai Satapornvanit, Jintana Salaenoi, "Growth and nutrients analysis in marine macroalgae", Kasetsart Journal - Natural Science 49 (2) (2015) 211-218</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Jitima Suwanmala, Shangyun Lu, Qingjuan Tang, Charuay Sukhsangchan, Rong Zheng, Suriyan Tunkijjanukij, Changhu Xue, "Comparison of Antifatigue Activity of Fische Sea Cucumber Species in a Mouse Model of Intense Exercise", Journal Food and Nutrition Research 4 (1) (2016) 12-19</li> <li>- 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</li> <li>- Wasana Arkronrat, Anukorn 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</li> <li>- Weerakit Joerakate, Yenmak, S., Senanan, W., Suriyan Tunkijjanukij, Skorn Koonawootritriron, 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</li> <li>- Rapeeporn 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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</li> <li>- Somsiam, P., Sila Sukhavachana, Naruechon Pattarapanyavong, Suriyan Tunkijjanukij, Chontida Phuthaworn, 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)</li> </ul> |   |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nontawith Areechon, Suriyan Tunkijjanukij, Suntaraporn Limsakul, พชรวดี เล้าหะมงคลรักษ์, "Application of vitamin C as immunostimulant in black tiger shrimp (Penaeus monodon Fabricius)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Suriyan Tunkijjanukij, "Biochemical properties of lectin from hemolymph of banana prawn (Penaeus merguensis)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- ชัยพร สีขาว, Suriyan Tunkijjanukij, พุชชพล สุวรรณชัย, Methee Kaewnern, "Cost-benefit analysis and number of green mussel raft in Sriracha Bay, Chon Buri province during 2004-2005", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- asirawat preecha, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Anukorn Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Posibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> </ul>  |   |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อ</b> ดร.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suwat Netjaroen, Pattama Ratana-arporn, Wanwimol Klaypradit, Suriyan Tunkijjanukij, Alongot Intarachart, "Seasonal changes in physical characteristics, chemical composition and fatty acid profiles of green mussel (<i>Perna viridis</i> Linnaeus., 1758)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Warangkana Prakoon, Pratak Tabthipwon, Suriyan Tunkijjanukij, Nguyen, Thuy, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic diversity of green mussel, <i>Perna viridis</i> in the gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- KANOKWAN KHAODON, Suriyan Tunkijjanukij, Weerayut Raksasak, "Contamination of total petroleum hydrocarbon in seawater in the upper gulf of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Ritthirong Prommas, Puntip Wisespongpan, Suriyan Tunkijjanukij, Pongtep Wilaipun, "Antimicrobial substances from marine blue sponge, <i>Neopetrosia</i> sp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Puntip Wisespongpan, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, เขาวานถ พลายมาต, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine organisms for larvicidal activity against mosquito vectors", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Puntip Wisespongpan, Chatcharee Kaewsuralikhit, ATTAWUT KHANTAVONG, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine plants for antifouling activity", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- SAROJ RERMDUMRI, Pratak Tabthipwon, Uthairat Na-Nakorn, Suriyan Tunkijjanukij, "Effect of reduced salinities on nursing senatorial scallop (<i>Mimachlamys senatoria</i>) larvae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Puntip Wisespongpan, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, Chatcharee Kaewsuralikhit, ATTAWUT KHANTAVONG, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of antimicrobial extracts from seaweeds and seagrasses", การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 "ความหลากหลายทางชีวภาพทะเลไทย: อุปสรรคและโอกาส" (2010)</li> <li>- Puntip Wisespongpan, วีระพงศ์ ศรีโณมงาม, เขาวานถ พลายมาต, Suriyan Tunkijjanukij, "Screening of extracts from marine organisms by inhibition of beta-haematin activity in the search for antimalarial substances", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- สันติพงษ์ ปุตตะ, Anukorn 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)</li> <li>- สดวรรษ อรุณัญญา, Suriyan Tunkijjanukij, Idsariya Wudtisin, "The Study on Biology and Environmental Factors Impacting Nursery of Bamboo Shrimp <i>Atyopsis moluccensis</i> (De Haan, 1849)", การประชุมระดับชาติบัณฑิตศึกษาคั้งที่ 10 (2020)</li> </ul> |  |
| <b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puntip Wisespongpan, ฤทธิรงค์ พรหมมาศ, 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)</li> <li>- Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, PAILIN JITCHUM, Suriyan Tunkijjanukij, "Fatty acid composition of five species of marine phytoplankton", the 1st Asian Marine Biology Symposium (2012)</li> <li>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, Weerapong SRICHOMNGAM, "Diversity of phytoplankton community in fishing grounds of <i>Paphia undulata</i> clam along the upper Gulf of Thailand.", The Asian Marine Biology Symposium 2014, 1st -4th October, 2014, Jeju, Korea. (2014)</li> <li>- 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)</li> <li>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, "Abundance and diversity of phytoplankton in fishing grounds of <i>Paphia undulata</i> clam in Trat province, Thailand", The 5th International Fisheries Symposium, 1st - 4th December, 2015. Penang, Malaysia. (2015)</li> <li>- Rapeeporn Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, Jintana Salaenoi, "Effect of salinity on carotenoids accumulation in phototrophic purple non-sulfur bacteria, <i>Rhodospseudomonas</i> sp.", International Forum-Agriculture, Biology, and Life Science, 5-7 August 2016, Kurume, Fukuoka, Japan (2016)</li> <li>- Rapeeporn Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, SIRAPAN SUKONTASING, Jintana Salaenoi, "Optimization of carotenoid production in purple non-sulfur bacteria, <i>Rhodospseudomonas palustris</i>", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017, 3-5 November 2017, Perfectural University of Kumamoto, Kumamoto, Japan (2017)</li> </ul>  |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 27 พฤศจิกายน 2567