สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นายวีรกิจ จรเกตุ **ตำแหน่ง** นักวิชาการประมง ชำนาญการ	**สังกัด** สถานีวิจัยประมงสมุทรสงคราม (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง

การศึกษา วท.บ.(ประมง) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, สมุทรศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โครงการวิจัย

ปี 2552 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงม้าน้ำเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 ขบวนการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 การพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เห็ดทะเลเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2553 โครงการเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การพัฒนาสีของปลาการ์ตูนส้ม-ขาว และปลาการ์ตูนดำ (Amphiprion ocellaris) ด้วยวัตถุดิบจากพืชธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 ไบโอบอลจากสัตว์ทะเลด้อยค่าสู่การฟื้นฟูทะเลอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการฟักไข่ของปลาการ์ตูนในแต่ละระยะเวลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 ผลของอัลตร้าโซนิคต่อสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลากะพงขาวด้วยวิธี BLUP (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การประเมินคุณภาพสายพันธุ์ปลากะพงขาวที่เลี้ยงในบ่อดินและกระชัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 การศึกษาประสิทธิภาพอาหารปลากะพงขาวในน้ำกร่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

ปี 2558-2561 การพัฒนารูปแบบการเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลในบ่อดินสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2560 การศึกษาประสิทธิภาพอาหารที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของปลากะพงขาวในน้ำกร่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

ปี 2559 การประเมินลักษณะรูปร่างและปลาแล่ชิ้นสำหรับปลากะพงขาวที่เลี้ยงในบ่อดินและกระชัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559 การศึกษาความชุกชุมของปูแสม และการผลิตลูกปูแสมเพื่อปล่อยเสริมในพื้นที่ป่าชายเลนคลองบางบ่อ จังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 การติดตามการเปลี่ยนแปลงประชาคมปูแสม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้มาตราการอนุรักษ์ในพื้นที่ป่าชายเลนบ้านบางบ่อ จังหวัดสมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 โครงการการศึกษาประสิทธิภาพอาหารปลากะพงขาวในน้ำกร่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

ปี 2560-2561 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการฟื้นฟูหญ้าทะเลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านท่าประดู่ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ปี 2561-2562 การสร้างศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูและเครือข่ายชุมชนปูม้าเพื่อเพิ่มผลผลิตปูม้า (Portunus pelagicus) ในพื้นที่ทะเลไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2562 การประยุกต์เทคโนโลยีจีโนมเพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลากะพงขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวเพื่อสนับสนุนธุรกิจปลากะพงขาวเข้าสู่สากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 ระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อการอนุบาลลูกปลากะพงขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563 การสร้างศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูและเครือข่ายชุมชนปูม้าเพื่อเพิ่มผลผลิตปูม้า (Portunus pelagicus) ในพื้นที่ทะเลไทยตอนบน (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นายวีรกิจ จรเกตุ **ตำแหน่ง** นักวิชาการประมง ชำนาญการ	**สังกัด** สถานีวิจัยประมงสมุทรสงคราม (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง

ปี 2565 การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวเพื่อใช้อาหารโปรตีนจากพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Weerakit Joerakate, Yenmak, S., Senanan, W., Suriyan Tunkijjanukij, Skorn 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

- Yenmak, S., Weerakit Joerakate, Supawadee Poompuang, "Prediction of fillet yield in hatchery populations of Asian sea bass, Lates calcarifer (Bloch, 1790) using body weight and measurements", International Aquatic Research 10 (3) (2018) 253-261

- 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

- S. Sukhavachana, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานาญ, Naruechon Pattarapanyavong, Chumpol Srithong, Weerakit Joerakate, Suriyan Tunkijjanukij, Supawadee Poompuang, "Multiple-trait genomic prediction of harvest and fillet traits in Asianseabass (Lates calcarifer, Bloch 1790)", Aquaculture 544 (1) (2021) 737069-1-7

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Nitiphat Ploypradub, Weerakit Joerakate, SAROJ RERMDUMRI, "Study on mortality period of Green Mussel (Perna viridis Linneaus,1758) in low salinity level of seawater", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2010)

- Naruechon Pattarapanyavong, Weerakit Joerakate, "Diurnal variation of bottom-water quality at the Mae Klong Estuary, Samutsongkharm province: Case study of the giant freshwater stingray is death", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55: สาขาพืช, สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2017)

- Naruechon Pattarapanyavong, Weerakit Joerakate, "Species richness and Abundance of Mangrove Crab in Bang Boo Mangrove, Samutsongkhram Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 The 56th Kasetsart University Annual Conference (2018)

- Naruechon Pattarapanyavong, Weerakit Joerakate, Piyawat Promraksa, "ผลของการเลี้ยงขุนปูทะเล (Scylla spp.)เนื้อโพรกในบ่อซีเมนต์ และความน่าลงทุนในการเลี้ยงปูทะเลแบบพัฒนาในกล่องแยกเลี้ยงเดี่ยว", การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 11 (2019)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 27 เมษายน 2567