

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสิลา สุขวัจน์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา ปร.ด. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2564 วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562 วท.บ. (วาริชศาสตร์), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พันธุศาสตร์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ	
งานสอน Aquaculture Genetics Aquatic Animal Genomics Genetic Evaluation of Aquaculture Stocks Genetic Improvement of Aquatic Animals Genetic Technologies for Aquaculture พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
โครงการวิจัย ปี 2565 การปรับปรุงพันธุ์ปลากะพงขาวเพื่อใช้อาหารโปรตีนจากพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2568 การเพิ่มประสิทธิภาพการคัดเลือกจีโนมในปลากะพงขาว (Lates calcarifer) (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี 2566-2567 การคัดเลือกลักษณะการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของกุ้งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง ปี 2568-2569 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมและความทนร้อนสำหรับใช้ปรับปรุงลักษณะการปรับตัวต่อภูมิอากาศในปลากะพงขาวเพื่อนำไปสู่ Climate Smart Aquaculture (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sila Sukhavachana, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานาญ, Suriyan Tunkijjanukij, Supawadee Poompuang, "Improving genomic prediction accuracy for harvest traits in Asian seabass (Lates calcarifer, Bloch 1790) via marker selection", Aquaculture 550 (-) (2022) - Prochaska, J., Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Sila Sukhavachana, Uthairat Na-Nakorn, "Evaluation of a commercial SPF Litopenaeus vannamei shrimp breeding program: Resistance to infectious myonecrosis virus (IMNV), Taura syndrome virus (TSV), and white spot syndrome virus (WSSV) from laboratory challenges", Aquaculture 554 (-) (2022) - Chaivichoo, P., Sila Sukhavachana, Khumthong, R., Prapansak Srisapoom, Satid Chatchaiphan, Uthairat Na-Nakorn, "Genome-wide association study and genomic prediction of growth traits in bighead catfish (Clarias macrocephalus Grunther, 1864)", Aquaculture 562 (-) (2023) - 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) - Prochaska, J., Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Sila Sukhavachana, Uthairat Na-Nakorn, "Genotype-by-environment interactions for the growth and survival of Litopenaeus vannamei under normal and low-salinity environments", Aquaculture 596 (2025)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 23 พฤษภาคม 2568