

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายศิลาชัย มณีชาติย์	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	ศษ.บ.(มัธยมศึกษา-วิทยาศาสตร์), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ไทย, 2542 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, การบำบัดน้ำเสีย, ค่าโลหิตวิทยาของปลา		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2554-2555 การศึกษาระบบที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงไข่น้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.) เพื่อใช้เป็นอาหารมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการพัฒนาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554-2556 การศึกษาประสิทธิภาพในการเลี้ยงปลาไนล์ (Oreochromis niloticus Linn.) ร่วมกับการปลูกพืชด้วยระบบไฮโดรโปนิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการพัฒนาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2561 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการแพร่กระจายเชิงชีวภูมิศาสตร์ของสาหร่าย Bostrychia tenella ในบริเวณป่าชายเลนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพพันของประชากรสาหร่ายผมนาง (Gracilaria fisheri) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA barcoding) ของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatcharee Kaewsuralikhit, Sinchai Maneekat, จิตาร์ตน์ น้อยรักษา, Sunan Patarajinda, Dr. Masasuke Baba, "First record of Sporolithon ptychoides Heydrich (Sporolithales, Corallinophycidae, Rhodophyta) from Thailand", Cryptogamie, Algologie 33 (3) (2012) 265-276 - Narongrit Muangmai, Yukimasa Yamagishi, Sinchai Maneekat, Chatcharee Kaewsuralikhit, "The new species Neosiphonia thailandica sp nov (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from the Gulf of Thailand", BOTANICA MARINA 57 (6) (2014) 459-467 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinchai Maneekat, "Hematological Values and Some blood Minerals of Giant Gourami (Osphronemus goramy Lacep?de, 1801)", การประชุมทางวิชาการครั้งที่48 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2010) - Narongrit Muangmai, จักรพันธ์ บูหลิน, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Cryptic diversity of marine red alga, Gracilaria salicomia (Gracilariales)", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Genetic diversity and connectivity in a common red alga, Gracilaria salicomia (Gracilariaceae, Rhodophyta) along the coast of Thailand", The 11th International Phycological Conference (2017) - Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, Giuseppe C. Zuccarello, "Phylogeographic pattern of a marine red alga, Gracilaria salicomia (Gracilariaceae, Gracilariales) in Thailand: evidence for the east-west genetic break in Thai-Malay peninsula", 23rd International Seaweed Symposium (2019) 		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 21 เมษายน 2564