

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปิยะวัฒน์ พรหมรักษา	สังกัด	สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ) คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
การศึกษา	วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2552		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การพัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรประมงชายฝั่ง, การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรเชิงบูรณาการ, การพัฒนาศักยภาพการผลิตประมงชายฝั่ง		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2554-2555 โครงการศึกษาวิจัยและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเพื่อคัดเลือกเส้นทางขนส่งถ่านหินสำหรับโครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้ากระบี่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการศึกษากาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้ากระบี่เครื่องที่ 2 โครงการทำเทียบเรือบริเวณสะพานช้าง และโครงการทำเทียบเรือบริเวณโรงไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอร์เซฟ จำกัด</p> <p>ปี 2555-2557 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาบ้านปลาและการฟื้นฟูหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่ง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาภาพล้าคล่องต่อการกระจายพันธุ์ปลาลับลึงฮารและเทคโนโลยีการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อการฟื้นฟูปลาลับลึงฮารอย่างยั่งยืนในจังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระนอง</p> <p>ปี 2558-2561 การใช้ประโยชน์จากของเหลือในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันเป็นอาหารแพะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 ผลของถ่านชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำกับการเปลี่ยนแปลงของปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดบริเวณลุ่มน้ำคลองกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การฟื้นฟูแหล่งหญ้าทะเลโดยวิธีการเพาะเมล็ดในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการฟื้นฟูหญ้าทะเลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านท่าประดู่ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การศึกษาความสัมพันธ์ทางห่วงโซ่อาหารของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ป่าชายเลน และหญ้าทะเลบริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2566 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรกิ้งมั้งกรเลน (<i>Panulirus polyphagus</i>) เพื่อสร้างนวัตกรรมการผลิตและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piyawat Promraksa, "Water management for integrated farming; Reuse of water from <i>Macrobrachium rosenbergii</i> farming for off-season rice production.", <i>Applied Environmental Research</i> 31 (2) (2009) 49-62 - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, anurak sookdara, Piyawat Promraksa, "Embryonic Development, Hatchability and Survival of Early Larval Stage of Mud Spiny Lobster <i>Panulirus polyphagus</i> (Herbst, 1793) Under Hatchery Conditions", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 45 (3) (2021) 42-52 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปิยะวัฒน์ พรหมรักษา	สังกัด	สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ) คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
ระดับชาติ			
- Piyawat Promraksa, ทวีวงศ์ ศรีบุรี, สมเกียรติ ปิยะธีรจิตวิรุณกุล, "Comparison of water from Macrobrachium rosenbergii farming and reservoir water for off-season rice", เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2009)			
- Naruechon Pattarapanyavong, Weerakit Joerakate, Piyawat Promraksa, "ผลของการเลี้ยงกุ้งปูทะเล (Scylla spp.) เนื้อโปรตีนในบ่อซีเมนต์ และความน่าลงทุนในการเลี้ยงปูทะเลแบบพัฒนาในกล่องแยกเลี้ยงเดี่ยว", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 11 (2019)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 กันยายน 2566