

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นายปิยะวัฒน์ พรหมรักษา	<b>สังกัด</b>	สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ) คณะประมง
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิชาการประมง		
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2552		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การพัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรประมงชายฝั่ง, การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรเชิงบูรณาการ, การพัฒนาศักยภาพการผลิตประมงชายฝั่ง		
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2554-2555 โครงการศึกษาวิจัยและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเพื่อคัดเลือกเส้นทางของการขนส่งถ่านหินสำหรับโครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้ากระบี่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการศึกษากาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ 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 การศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาภาพล้าคล่องต่อการกระจายพันธุ์ปลิงและเห็บและเทคโนโลยีการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อการฟื้นฟูปลิงเห็บอย่างยั่งยืนในจังหวัดระนอง ( 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 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรกุ้งมังกรเลน (<i>Panulirus polyphagus</i>) เพื่อสร้างนวัตกรรมการผลิตและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567 การพัฒนาสูตรอาหารและสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมคุณภาพของพ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเลขาว (<i>Holothuria scabra</i>) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปิยะวัฒน์ พรหมรักษา	สังกัด	สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ) คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Piyawat Promraksa, ทวีวงศ์ ศรีบุรี, สมเกียรติ ปิยะธีรจิตวิบูล, "Comparison of water from Macrobrachium rosenbergii farming and reservoir water for off-season rice", เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2009)			
- Naruechon Pattarapanyavong, Weerakit Joerakate, Piyawat Promraksa, "ผลของการเลี้ยงปูทะเล (Scylla spp.) เนื้อโพรงในบ่อซีเมนต์ และความนำลงทูนในการเลี้ยงปูทะเลแบบพัฒนาในกล่องแยกเลี้ยงเดี่ยว", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 11 (2019)			
- Rittichai Kongsabai, กิตติพิศ คุ่มรักษา, Piyawat Promraksa, ไชยวัฒน์ ทองนอก, "Effect of different chemical fertilizers on growth rate of Caulerpa corynephora (Montagne, 1842).", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 15" มหาวิทยาลัยบูรพา (2024)			
- กิตติพิศ คุ่มรักษา, Rittichai Kongsabai, Piyawat Promraksa, นัทรพงศ์ ชุมเชื้อ, ไชยวัฒน์ ทองนอก, "Study on the growth of sea cucumber (Holothuria scabra) in the hatchery of the Andaman Coastal Development Research Station in Ranong Province", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 10 ธันวาคม 2567