

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อนุกรณ์ บุตรสันดี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Doctor of Marine Science(Fishing Technology), Tokyo U. of Marine Science and Technology, JAPAN,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	-		
โครงการวิจัย			
ปี 2551-2552	Simulated ghost fishing experiment for collapsible crab pot in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)		
ปี 2554	การศึกษาผลกระทบของการประมงผิดกฎหมายจากการทำประมงอวนติดตาหน้าดินบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การทำประมงหมึกของชุมชนประมงพื้นบ้าน ตำบลคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง (ทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย)		
ปี 2555-2556	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเลจากการปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณชายฝั่งแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2555-2556	การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanity and Nature, RIHN), Japan		
ปี 2555-2556	อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนที่ผ่านการบำบัดต่อลักษณะนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมเฉพาะของความชุกชุมของหอยตลับ (Meretrix spp.) บริเวณชายหาดแหลมผักเบี้ย ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2556-2557	การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanity and Nature, RIHN), Japan		
ปี 2557-2558	การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanity and Nature, RIHN), Japan		
ปี 2558-2559	การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 4) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) Japan		
ปี 2559	ศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่ง ศรีราชา – บางละมุง จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)		
ปี 2559-2560	Coastal area Capability enhancement in Southeast Asia (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe Research Institute for Humanity and Nature(RIHN) National Institute for the Humanities		
ปี 2560	ศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ชายฝั่ง ศรีราชา – บางละมุง จังหวัดชลบุรี (ฤดูแล้ง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)		
ปี 2560-2561	การติดตามผลการจับสัตว์น้ำ แหล่งประมงและรายได้จากการทำประมงพื้นบ้าน บริเวณชายฝั่งพื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2560-2561	การรวบรวม ทวนสอบ และประเมินผลความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทำการประมง การแปรรูปและวัฒนธรรมอาหารของปลาในอ่าวไทย เพื่อการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2561-2562	โครงการติดตามผลการจับสัตว์น้ำ การทำประมงและรายได้จากการประมงจับสัตว์น้ำชายฝั่ง พื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อนุกรณ์ บุตรสันดี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Anukom Boutson, "The Suitable Escape Gap of Selective Collapsible Crab Trap and Appropriated Bait for Blue Swimming Crap Trap Fishery.", Kasetsart Journal : Natural Science 39 (5) (2005) 63-69</p> <p>- Anukom Boutson, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Suriyan Tunkijjanukij, asirawat preecha, "Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 149-156</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, "The study of heavy metal concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni, and Pb) in the tissue of edibles bivalves mollusks living within coastal area receiving effluent from Phetchaburi Municipal wastewater treatment system, Laem Phak Bia sub district, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 33-42</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, "The study of heavy metal concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni, and Pb) in the tissue of edible bivalves mollusks living within coastal area receiving effluent from Phetchaburi municipal wastewater treatment system, Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 23-32</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, wasin Inkapananakul, Anukom Boutson, "-", อนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2014) 30-37</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิทด, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "The Coastal Water Quality Change by Effluent Discharging from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The King's Royally Initiated Environmental Research and Development Project, Phetchaburi province, Thailand", Environment and Natural Resources Journal 12 (2) (2014) 58-65</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิทด, วศิน อิงคพัฒนากุล, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "การตรวจหาแบคทีเรียปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (4) (2015) 3-15</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, เอกชัย บุตดา, "Species Diversity of Phytoplankton and Relationship with Water Quality at Coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 38 (2) (2015) 167-179</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, "Population Dynamics of Hard clam (Meretrix casta, Chemnitz, 1782) in the coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 43 (4) (2015) 620-631</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิทด, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "การประเมินโลหะหนัก (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) สะสมในดินตะกอนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2015) 3-15</p> <p>- สุขญา เสวตวานิชกุล , Onanong Phewnil, wasin Inkapananakul, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "การศึกษาคุณภาพโลหะหนัก (Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) ในน้ำใต้ดินบริเวณชายฝั่งที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียเทศบาลเมือง จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54</p> <p>- สิริภัทรา พลกล้า , Onanong Phewnil, wasin Inkapananakul, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "การสะสมโลหะหนักในหอยดัลลัส (Meretrix casta) บริเวณชายฝั่งทะเลที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี", อนามัยสิ่งแวดล้อม 18 (1) (2015) 3-11</p> <p>- สุขญา เสวตวานิชกุล, Onanong Phewnil, wasin Inkapananakul, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "Groundwater Qualities of Heavy Metals (Cd, Cr, Hg, Ni, Pb) at the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The Royally LERD Project, Phetchaburi Province.", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิทด, Kasem Chankao, wasin Inkapananakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, "Reproductive Cycle of Meretrix meretrix in the Coastal Area of Laem Phak Bia, The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (1) (2015) 59-72</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อนุกรณ์ บุตรสันดี</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง</p>
<p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, "Factors affect to the sustainability of the Agricultural Community Participation in Garbage Management of Plubplanarai Municipality, Mueng District, Chanthaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)</p> <p>- Akar Myo, Thanitha Darbanandana, Anukom Boutson, Methee Kaewnem, "Status of Trash Fish from Bottom Trawl Fishery and Utilization in Myeik Township, Tanintharyi Region, Myanmar", Journal of Fisheries and Environment 42 (3) (2018) 1-12</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Putsa, S., Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Comparison of ghost fishing impacts on collapsible crab trap between conventional and escape vents trap in Si Racha Bay, Chon Buri province", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 125-132</p> <p>- Koyama, J., Uno,S., Nagai,Y., Anukom Boutson, "Early monitoring of spilled oil contamination in Rayong, Thailand", Japanese Journal of Environmental Toxicology 19 (1) (2016) 25-33</p> <p>- Putsa, S., Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Comparison of ghost fishing impacts on collapsible crab trap between conventional and escape vents trap in Si Racha Bay, Chon Buri province", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 125-132</p> <p>- Francesca Veronesi, Alya F. Bolowich, Keigo Ebata, Anukom Boutson, Takafumi Arimoto, Sotoshi Ishikawa, "A case study of life cycle impacts of small-scale fishing techniques in Thailand", Cogent Environmental Science 3 (1) (2017) 1-15</p> <p>- Wasana Arkronrat, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Small-scale Squid Large Cast-Net Fisheries during Waxing and Waning Moon Phases in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand", Journal of Fisheries and Environment 41 (2) (2017) 37-49</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- asirawat preecha, Chaichan Mahasawasde, Songsri Mahasawasde, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- Anukom Boutson, Takafumi ARIMOTO, "Catch comparison between small- and commercial scale of collapsible pot fishing targeting blue swimming crab (Portunus pelagicus) in the upper gulf of Thailand", 49th Kasetsart University Annual Conference (2011)</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิโต, วศิน อิงคพัฒนานุกูล, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "Concentrations of Heavy Metals (As, Cd, Cr, Pb, Hg and Ni) in Tissue of Hard Clam (Meretrix spp.) along the Coastal of Laem Klat, Mueang District, Trat Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิโต, รศ.ดร.วศิน อิงคพัฒนานุกูล, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, Kasem Chankao, "Assemblages of Mollusks on the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System in Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Wasana Arkronrat, Anukom Boutson, "Current Status of Light Luring Squid (Large Cast Net) Fishery in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukom Boutson, เอกชัย บุตตา, "Species diversity of phytoplankton and relationships between water qualities at coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการสาขาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2015)</p> <p>- สันติพงษ์ ปุตุสะ, Anukom Boutson, Suriyan Tunkijjanukij, "Ghost Fishing Experiment of Collapsible Crab Trap; The Impacts on Species and Economic Loss, Si Racha Bay, Chon Buri Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อนุกรณ์ บุตรสันดี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- ทวีศักดิ์ จันทร์เจียม, Anukom Boutson, Methee Kaewnem, "Bycatch and discards from bottom crab gillnet fishery around the coast of Rayong province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 5 (2016)</p> <p>- อัฒิณัฐ วิธานยูวัฒน์, Anukom Boutson, Methee Kaewnem, "The Catch, catch compositions from floated squid trap and some behaviors of bigfin reef squid (<i>Sepioteuthis lessoniana</i>) inside the trap around the coastal area of Rayong province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5 (2016)</p> <p>- นายคุณชัย สุทธิพงศ์เกียรติ, Anukom Boutson, Methee Kaewnem, "The Catch of Fish trap from Two Different Fishing Grounds around the Coastal area of Rayong Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- ปัทมา, Anukom Boutson, Methee Kaewnem, "Seasonal Catch Rate and Species Compositions of Anchoovy Falling Net Fishery According to Around the Coastal Area of Narathiwat Province.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Anukom Boutson, asirawat preecha, Takafumi ARIMOTO, "Simulated ghost fishing experiment for collapsible crab pot in Thailand", The 5th World Fisheries Congress (2008) (2008)</p> <p>- Wasana Arkronrat, Anukom Boutson, "Squid falling net (large cast net) fishing and the catches in the coastal area of Klongwan, Prachuap Khiri Khan province", 3rd International Fisheries Symposium (IFS 2013) (2013)</p> <p>- Onanong Phewnil, Sateinpong Khowhit, Wasin Inkapatanakul, Anukom Boutson, Suchaya Sawetvanichkul, Ekachai Budda, Siriphatthar Phonlar, Orrathai Chueawong, Chulabut Chanthasoon, Noppawan Semvimol, Chatri Nimpee, "Ecological Factors and Quality of Hard Clam (<i>Meretrix</i> spp.) Habitation in Laem Phak Bia Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Community Wastewater Treatment Plant", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</p> <p>- Onanong Phewnil, S. Khowhit, W. Inkapatanakul, Anukom Boutson, K. Chunkao, O. Chueawong, THANIT PATTAMAPITOON, N. Chanwong, C. Nimpee, "Effluent from Royal LERD Wastewater Treatment Systems to Furnish Nutrients for Phytoplankton to Generate the Abundance of Hard Clam (<i>Meretrix</i> spp.) on Muddy Beach", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 5 ธันวาคม 2566