

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
การศึกษา	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ประมง), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิทยาศาสตร์ทางทะเล เครื่องมือประมง, เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนสำหรับการอนุบาลลูกสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553-2554 การผลิตไดอะตอม <i>Thalassiosira</i> spp. ภายในห้องปฏิบัติการ และแบบปริมาณมากที่ระดับความเค็มต่างกันเพื่อใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาการของไข่นอกกระตอง และอัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ที่เลี้ยงขุนด้วยอาหารแตกต่างกัน 3 ชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การเลี้ยงไรดิเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i> Tschugunoff, 1921) ด้วยคลอเรลลาที่ถูกทำให้ตกตะกอนที่ระยะเวลาการเก็บรักษาต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2555-2556 การทำประมงหมึกของชุมชนประมงพื้นบ้าน ตำบลคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง (ทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย)</p> <p>ปี 2555-2556 การเพาะและอนุบาลลูกปูม้าเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม วนาคารอมสิน</p> <p>ปี 2555-2556 วนาคารบูกับการอนุรักษ์ทรัพยากรปูในธรรมชาติ กรณีศึกษา การทำวนาคารปูม้าในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม วนาคารอมสิน</p> <p>ปี 2556-2557 การจัดการการเลี้ยงเพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของลูกปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) วัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556 การเปรียบเทียบกำลังไฟที่เหมาะสมต่อการทำประมงโตหมึกบริเวณตำบลคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 ผลของอาหารต่อการเลี้ยงปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) ในบ่อดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การใช้ทริฮาโลสเป็นสารรักษาสภาพเซลล์ต่อการเก็บรักษาแพลงก์ตอนพืช (<i>Chaetoceros</i> sp. และ <i>Chlorella</i> sp.) และแพลงก์ตอนสัตว์ (<i>Brachionus rotundiformis</i>) เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การเปรียบเทียบผลการจับสัตว์น้ำของการทำประมงวนครอบหมึก (แฮกซ์) ระหว่างการใช้หลอดไดโอด (LED) กับหลอดฮาโลเจน บริเวณชายฝั่งคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับเบิลสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMATSUI eco energy Nobeoka Co.,Ltd. Miyazaki, JAPAN</p> <p>ปี 2558 ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับเบิลสำหรับการเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ในบ่อดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMATSUI eco energy Nobeoka Co.,Ltd. Miyazaki, JAPAN</p> <p>ปี 2559-2560 ผลของวัสดุหลบซ่อนต่ออัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) ที่เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบตรวจจับการลอกคราบของปูม้าโดยอัตโนมัติเพื่อการผลิตปูม้าที่มีเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาววาสนา อักษรรัตน์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมง</p>	<p>สังกัด สถาบันวิจัยประมงคลองวาฬ (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน</p>
<p>ปี 2560 ศึกษาภาพการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของปูที่ได้จาก อวนจมปู จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ศึกษาผลของการเก็บรักษาดีไดเซอโรส (<i>Chaetoceros</i> sp.) และโรติเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i>) ในรูปแบบเข้มข้นต่อการอนุบาลลูกสัตว์น้ำชายฝั่ง เศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ศึกษาผลของการใช้หลอดไดโอด (LED) ต่อการผลิตหัวเชื้อแพลงก์ตอนพืชในกลุ่มไดอะตอม (<i>Chaetoceros</i> sp., <i>Skeletonema</i> sp. และ <i>Thalassiosira</i> sp.) ภายในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาศักยภาพการผลิตพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) เพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการประกอบอาชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 แนวทางการพัฒนาอาหารเม็ดสำเร็จรูปสำหรับการเลี้ยงปูม้าและปูทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการการยกระดับศักยภาพของสถานีวิจัยทางการเกษตรสู่การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของผู้ประกอบการการเกษตรในโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2562 แนวทางการผลิตโรติเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i>) ในรูปแบบเข้มข้นเพื่อการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2562-2564 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางสมุทรศาสตร์และระบบเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทยระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2563-2564 การขับเคลื่อนธนาคารปูม้าตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่กลุ่มเครือข่ายธนาคารปูม้าอำเภอปะทิว-เมือง จังหวัดชุมพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, "Production of a Diatom <i>Thalassiosira</i> spp. in Laboratory and Mass culture at Different Salinity for Nursing of Marine Animals Larvae", วารสารการประมง 63 (5) (2010) 422-427 - Wasana Arkronrat, Likhit Chuchit, Vutthichai Oniam, "Berried Female Development and Hatching Rate of Fattening Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) with Three Different Feeds", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 5 (1) (2011) 56-65 - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Likhit Chuchit, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, นางรัชกร อรุณ, "A Financial Analysis of Complete Cycle Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Culture", วารสารการประมง 64 (2) (2011) 151-158 - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Study on Appropriate Format to Female Blue Swimming Crab Raising(<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758)for Developed Berried Stage after Hatching", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 29 (1) (2011) 16-24 - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Growth Performance and Production Cost of Commercial Microalgae Cultured under Laboratory Conditions with Different Aeration Settings", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 36 (1) (2012) 31-38 - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Likhit Chuchit, "Relationships between Water Qualities and Phytoplankton at Coastal Prachuap Khiri Khan Bay, Prachuap Khiri Khan Province in 2008-2009", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 17 (1) (2012) 108-116 - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Effects of a Diatom <i>Thalassiosira</i> spp. on survival rate and development of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) larvae from Zoea I to IV stages", วารสารแก่นเกษตร 40 (1) (2012) 61-68 - Tepabut Wechakama, Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางรัชกร อรุณ, "Cost-Benefit Analysis of Sea Bass Culture: Case Study of Sea Bass Culture in Prachuap Khiri Khan Province", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 6 (1) (2012) 103-114 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาววาสนา อากรรัตน์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมง</p>	<p>สังกัด สถาบันวิจัยประมงคลองวาฬ (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน</p>
<p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Tepabut Wechakama, "Feed Intake and Survival Rate Assessment of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Raised in Earthen Pond", วารสารเกษตร 28 (1) (2012) 83-91</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, นางสาวณัฏชา เสงเจริญ, นางสาวมลทิพย์ ประดับธรรม, "Crab Bank Implementation: Case Study of the Blue Swimming Crab Bank in Prachuap Khiri Khan Province, Thailand", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (1) (2013) 30-39</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Development of Crab Farming: The Complete Cycle of Blue Swimming Crab Culture Program (CBSC Program) in Thailand", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (2) (2013) 31-43</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Catch per Unit of Effort and Catch Composition of Squid Cast Nets by Small-Scale Fishers' Klongwan Community, Prachuap Khiri Khan Province", วารสารการประมง 67 (2) (2014) 162-167</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Likhit Chuchit, "Effect of Reduced Light Powers on Catch per Unit Effort of Squid Falling Net Fishing in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province", วารสารการประมง 67 (4) (2014) 297-304</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Comparison of Reproductive Performance of 1 to 3 Generation Female Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Broodstock Reared in Earthen Ponds", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 32 (3) (2015) 49-58</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Catch and Income Comparison between Light Emitting Diode (LED) and Halogen Lamps of Squid Falling Net Fishing in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province", วารสารการประมง 69 (3) (2016) 255-264</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Financial Analysis of Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Culture in Earthen Pond: Case Study of Klongwan Models", วารสารเกษตร 35 (3) (2018) 497-507</p> <p>- Wasana Arkronrat, นายศรัณย์ เสวตมลาพันธ์, นายบุญยกร พ่วงดี, นายทวีศักดิ์ บัวบาน, Vutthichai Oniam, "Applications of Light Emitting Diode (LED) on Marine Microalgae Production (<i>Isochrysis galbana</i> Clone T. Iso and <i>Tetraselmis suecica</i>) under Laboratory Conditions", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (3) (2018) 20-29</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Usage of Trehalose as Cryoprotectant Agent on Preservation of Marine Rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) in Concentrate Form at Different Storage", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 13 (1) (2019) 75-87</p> <p>- Puntip Wisespongpan, Wasana Arkronrat, Jintana Salaenoi, "Species Diversity, Distribution and Community of Crabs along the Coast of Prachuab Kiri Khan Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (2) (2019) 695-710</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Application of Preserved Phytoplankton (<i>Chaetoceros</i> sp.) and Rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) in Concentrate Form for Larviculture of Whiteleg Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) and Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>)", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 13 (1) (2021) 12-23</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Vutthichai Oniam, Likhit Chuchit, Wasana Arkronrat, "Reproductive performance and larval quality of blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) broodstock, fed with different feeds", Songklanakarin Journal of Science and Technology 34 (4) (2012) 381-386</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Reproductive Performance and Larval Quality of First and Second Spawning of Pond-Reared Blue Swimming Crab, <i>Portunus pelagicus</i>, Broodstock", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 611-618</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Norhasmariza Binti Mohamed, "Effect of feeding frequency and various shelter of blue swimming crab larvae, <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (2) (2015) 129-134</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Nurul Najatul Wahidah Binti Khalid, Norhasmariza Binti Mohamed, "Some Biological Aspects and Rearing of Ragged Sea Hare (<i>Bursatella leachii</i> de Blainville, 1817) in the Hatchery", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (2) (2016) 79-87</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อัครรัตน์	สังกัด	สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		

- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, Vutthichai Oniam, "Growth performance and proximate composition of mixed cultures of marine microalgae (*Nannochloropsis* sp. & *Tetraselmis* sp.) with monocultures", *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 38 (1) (2016) 1-5
- 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
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Growth performance and production cost of laboratory-scale marine microalgae culture using a light emitting diode", *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 41 (5) (2019) 1093-1100

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Wasana Arkronrat, Likhit Chuchit, Vutthichai Oniam, "Berried Female Development and Hatching Rate of Fattening Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) with three different feeds", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่ (2010)
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Culture of Rotifer (*Brachionus rotundiformis* Tschugunoff, 1921) fed with flocculated *Chlorella* sp. at different storage", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)
- Vutthichai Oniam, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, Wasana Arkronrat, Tepabut Wechakama, "Study on Water Qualities at Coastal Prachuap Bay, Prachuapkhirikhan Province in 2008-2009", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและจัดการทางสังคม (2011)
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Effects of Light Color on Microalgae Production (*Isochrysis* sp., *Thalassiosira* spp., *Chlorella* sp. และ *Tetraselmis* spp.) in Laboratory", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Guideline for Cost Reducing of Commercial Microalgae Production in laboratory", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)
- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, นางสาวณัชชา เสงเจริญ, นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม, Vutthichai Oniam, "Cost-Benefit Analysis of Inoculums and Mass Production of *Chaetoceros*", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)
- Wasana Arkronrat, Anukom Boutson, "Current Status of Light Luring Squid (*Lycoteuthis* spp.) Fishery in the Klongwan Coastal Area, Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)
- Wasana Arkronrat, Cheewarat Prinrakoon, Vutthichai Oniam, "Occurrence of Ragged Sea Hare (*Bursatella leachii* de Blainville, 1817) in Marine Shrimp Ponds, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)
- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, Vutthichai Oniam, "Applications of Light Emitting Diode (LED) on Diatom Microalgae (*Chaetoceros* sp. and *Thalassiosira* sp.) Production in Laboratory", การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2560 (2017)
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Mating Behaviour and Duration of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) Under Controlled Hatchery Conditions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)
- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Study on Crab Bank Management of Local Fishery Communities with Successful Operations", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)
- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Suthin Somboon, "Development of Artificial Feed for Fattening Mud Crab (*Scylla* spp.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)
- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Suthin Somboon, "Development of Artificial Feed for Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*) Culture", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาววาสนา อัครรัตน์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมง</p>	<p>สังกัด สถาบันวิจัยประมงคลองวาฬ (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasana Arkronrat, นางสาวมลทิพย์ ประดับธรรม, นางสาวณัชชา เสงเจริญ, Vutthichai Oniam, "CRAB PRODUCTION CHANGES AND PARTICIPATION LEVEL OF SMALL-SCALE FISHERS UNDER CRAB BANK PROGRAM: A CASE STUDY OF BLUE SWIMMING CRAB BANK IN PRACHUAP KHIRI KHAN BAY, PRACHUAP KHIRI KHAN PROVINCE, THAILAND", International Fisheries Symposium - IFS 2012 (2012) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Likhit Chuchit, "COMPLETE CYCLE BLUE SWIMMING CRAB CULTURE PROGRAM AT KFRS, FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, THAILAND", International Fisheries Symposium - IFS 2012 (2012) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Reproductive performance of female blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) broodstock in 1st - 3rd generations (G1 - G3) under CBSC program", 3rd International Fisheries Symposium (IFS 2013) (2013) - 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) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Productivity improvement of rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) mass culture using trash fish", 4th International Fisheries Symposium (IFS 2014) (2014) - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Growth performance of mixed culture of microalgae (<i>Chlorella</i> & <i>Tetraselmis</i>) with monocultures under laboratory conditions", 4th International Fisheries Symposium (IFS 2014) (2014) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Usage of trehalose as cryoprotecting agent on preservation of marine rotifer in concentrate form", 5th International Fisheries Symposium (IFS 2015) (2015) - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Likhit Chuchit, "Application of light emitting diode (LED) for small-scale squid fishing in the Klongwan coastal area, Prachuap Khiri Khan province, Thailand", 5th International Fisheries Symposium (IFS 2015) (2015) - Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, Vutthichai Oniam, "Usage of trehalose as cryoprotecting agent on preservation of marine microalgae (<i>Chlorella</i> sp. and <i>Chaetoceros calcitrans</i>) in concentrate form", 6th International Fisheries Symposium (IFS 2016) (2016) - Wasana Arkronrat, นายไพโรจน์ แก้วมาก, นางสาวนุชนาฏ รักษ์กลิ่น, นายเจษฎา คงคาสุริยฉาย, นายคมสัน หงษ์ทรัพย์ศิริ, Vutthichai Oniam, "Physical Relationship on Fecundity and Hatchability of Mangrove Crab (<i>Episesarma mediri</i> H. Milne Edward, 1854) under Laboratory Conditions", 8th International Fisheries Symposium 2018 (IFS 2018) (2018) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Usage of Marine Rotifer in Concentrate Forms for Economic Marine Animals (Sea Bass, <i>Lates calcarifer</i> and Blue Swimming Crab, <i>Portunus pelagicus</i>) Nursery", 8th International Fisheries Symposium 2018 (IFS 2018) (2018) - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Guidelines on the long-term implementation of the crab bank: A case study of crab bank in Ta Mong Lai fishing village, Prachuap Khiri Khan province, Thailand", ASEAN-FEN 9th International Fisheries Symposium 2019 (2019) - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวรุ่งทิพา คนสันทัด, นายชนกร แหยมพันธ์, นายธนาบุตร ปันชูศรี, นายอนุรักษ์ สุขดาราร, "The crab bank project: A study of blue swimming crab larval (first crab stage) behaviour after release to the sea", ASEAN-FEN 9th International Fisheries Symposium 2019 (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2559 ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 6 มีนาคม 2564