

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
การศึกษา	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ประมง), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนสำหรับใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553-2554 การผลิตไดอะตอม <i>Thalassiosira</i> spp. ภายในห้องปฏิบัติการ และแบบปริมาณมากที่ระดับความเค็มต่างกันเพื่อใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาการของไขนอกระดอง และอัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ที่เลี้ยงขุนด้วยอาหารแตกต่างกัน 3 ชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การเลี้ยงไรติเฟอร์ (<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 ธนาคารออมสิน</p> <p>ปี 2555-2556 ธนาคารปูกับการอนุรักษ์ทรัพยากรปูในธรรมชาติ กรณีศึกษา การทำธนาคารปูม้าในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ธนาคารออมสิน</p> <p>ปี 2556-2557 การจัดการการเลี้ยงเพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของลูกปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) วัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556 การเปรียบเทียบกำลังไฟที่เหมาะสมต่อการทำประมงโดมหมึกบริเวณตำบลคลองวาฬ 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 (แหยักษ์) 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 การพัฒนาระบบตรวจจับการลอกคราบของปูม้าโดยอัตโนมัติเพื่อการผลิตปูม้านิมเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560 ศักยภาพการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของปูที่ได้จากอวนจมปู จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ปี 2560	ศึกษาผลของการเก็บรักษาซีโตนเซอรอส (<i>Chaetoceros</i> sp.) และโรติเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i>) ในรูปแบบเข้มข้นต่อการอนุบาลลูกสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ศึกษาผลของการใช้หลอดไฟ LED ต่อการผลิตหิวเชื้อแพลงก์ตอนพืชในกลุ่มไดอะตอม (<i>Chaetoceros</i> sp., <i>Skeletonema</i> sp. และ <i>Thalassiosira</i> sp.) ภายในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การพัฒนาศักยภาพการผลิตพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) เพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการประกอบอาชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	แนวทางการพัฒนาอาหารเม็ดสำเร็จรูปสำหรับการเลี้ยงปูม้าและปูทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการยกระดับศักยภาพของสถานีวิจัยทางทะเลสู่การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของผู้ประกอบการการเกษตรในโซ่คุณค่า และโซ่คุณค่า คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2561-2562	แนวทางการผลิตโรติเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i>) ในรูปแบบเข้มข้นเพื่อการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2562-2564	โครงการพัฒนาแบบจำลองทางสมุทรศาสตร์และระบบเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทยระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)		
ปี 2563-2564	การขับเคลื่อนธนาคารปูม้าตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่กลุ่มเครือข่ายธนาคารปูม้าอำเภอปะทิว-เมือง จังหวัดชุมพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรกุ้งมังกรเลน (<i>Panulirus polyphagus</i>) เพื่อสร้างนวัตกรรมการผลิตและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนธนาคารปูม้าพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาการเพาะและอนุบาลกุ้งมังกรเจ็ดสี (<i>Panulirus omatus</i>) ระยะ phyllosoma (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	ผลของการให้อาหารมีชีวิต ชนิดอาหาร และความถี่ของการให้อาหารต่อการอนุบาลลูกปลากะพงแดง (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) ในโรงเพาะฟัก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาหมึกเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนประมงพื้นบ้านคลองวาฬด้วยโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	ศึกษาสภาพปัจจุบันของการทำประมงปลาหมึก (หมึกกล้วย <i>Loligo</i> spp.) และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรของชุมชนประมงพื้นบ้านคลองวาฬตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568-2569	การพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรเลน (<i>Panulirus polyphagus</i>): การจัดการการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ การเพิ่มศักยภาพการอนุบาลลูกกุ้งระยะ phyllosoma และการพัฒนาการเลี้ยงในกระชังนอกชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวกนพร 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
-	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", 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 (Portunus pelagicus) Culture", วารสารการประมง 64 (2) (2011) 151-158		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Study on Appropriate Format to Female Blue Swimming Crab Raising (Portunus pelagicus 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 Thalassiosira spp. on survival rate and development of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) 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		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Tepabut Wechakama, "Feed Intake and Survival Rate Assessment of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Raised in Earthen Pond", วารสารเกษตร 28 (1) (2012) 83-91		
-	Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, นางสาวณัชชา เสงเจริญ, นางสาวกมลทิพย์ 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		
-	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		
-	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		
-	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		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Comparison of Reproductive Performance of 1 to 3 Generation Female Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Broodstock Reared in Earthen Ponds", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 32 (3) (2015) 49-58		
-	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		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Financial Analysis of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Culture in Earthen Pond: Case Study of Klongwan Models", วารสารเกษตร 35 (3) (2018) 497-507		
-	Wasana Arkronrat, นายศรัณย์ เสวตมกลานนท์, นายบุญยก พ่วงดี, นายทวีศักดิ์ บัวบาน, Vutthichai Oniam, "Applications of Light Emitting Diode (LED) on Marine Microalgae Production (Isochrysis galbana Clone T. Iso and Tetraselmis suecica) under Laboratory Conditions", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (3) (2018) 20-29		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, "Usage of Trehalose as Cryoprotectant Agent on Preservation of Marine Rotifer (Brachionus rotundiformis) in Concentrate Form at Different Storage", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 13 (1) (2019) 75-87		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
<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 ตีมาก, "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>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Panitan Kaewjantawee, นายอนุรักษ์ สุขดารา, "Application of Spreadsheet-Based Analytical Model to Assess Production Potential and Profitability of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Farming", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 15 (1) (2021) 48-59</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Guidelines for Production of Rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) in Concentrate Forms to Commercial: Production and Preservation", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 26 (3) (2021) 1627-1641</p> <p>- นางสาวณสมนตร์ มีแก้ว, นางสาวกัศมัย สุวรรณกิจ, นายอนุรักษ์ สุขดารา, Wasana Arkronrat, "Effect of Salinity Levels on Specific Growth Rate and Feed Intake of Mud Crab (<i>Scylla paramamosain</i>)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 23 (2) (2021) 58-64</p> <p>- นวภัทร สวัสดิ์, จักรพงษ์ หรั่งเจริญ, ยุทธพล สาเอี่ยม, วุฒา ประจงศักดิ์, Wasana Arkronrat, anurak sookdara, "Guidelines to Using Chemical and Drug for Hatching Efficiency Enhancement of the Mud Spiny Lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793) under Hatchery Conditions", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 15 (2) (2021) 11-21</p> <p>- anurak sookdara, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, รุ่งทิวา คนสันหัต, "Effects of Young Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Density and Time Period in Bagging on Mortality Rate and Water Quality Changes during Transportation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 53 (1) (2022) 35-45</p> <p>- นายธนกร แหยมพันธ์, นายสรวิชัย ประกอบไวยกิจ, anurak sookdara, Wasana Arkronrat, "Effect of Live Feed and Light Influence on Survival Rate of <i>Phyllosoma</i> Larval Stage of Mud Spiny Lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793)", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 40 (2) (2023) 91-102</p> <p>- Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, "Effect of Feeding Frequency on Larval Stage Index and Survival Rate of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Larvae from Zoea I to IV Stages", วารสารแก่นเกษตร 52 (พิเศษ1) (2024) 82-87</p> <p>- นางสาวกัศมัย สุวรรณกิจ, นางสาวณสมนตร์ มีแก้ว, Vutthichai Oniam, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นายอนุรักษ์ สุขดารา, ผศ.ดร.จิตติมา สุวรรณมาลา, "Comparison of Growth Rate, Feed Intake and Feed Cost of Mud Crab, <i>Scylla paramamosian</i> and <i>S. olivacea</i> Fattening", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 16 (1) (2024) 67-76</p> <p>- นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Effects of artificial water color (colors and concentration levels) on decrease mortality rate due to cannibalism of blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) larvae in first crab stage", วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (2) (2024) 40-50</p> <p>- นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, "Influence of Transportation Period on Cultivation of Live Feed Phytoplankton for Nursery of Aquatic Animal Larvae", วารสารเกษตร 40 (3) (2024) 419-429</p>			
ระดับนานาชาติ			
<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, นางสาวประภาพร ตีมาก, Vutthichai Oniam, "Growth performance and proximate composition of mixed cultures of marine microalgae (<i>Nannochloropsis</i> sp. & <i>Tetraselmis</i> sp.) with monocultures", Songklanakarin Journal of Science and Technology 38 (1) (2016) 1-5</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาววาสนา อากรรัตน์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมง</p>	<p>สังกัด ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Nurul Najuatul 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", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 40 (2) (2016) 79-87 - 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", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 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", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 41 (5) (2019) 1093-1100 - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Panitan Kaewjantawee, Tepabut Wechakama, "Breeding Performance of Wild and Domesticated Female Broodstock of Blue Swimming Crab, <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 45 (2) (2021) 84-91 - 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 - Vutthichai Oniam, รุ่งทิพา คนสันทัด, จิตติมา สุวรรณมาลา, Wasana Arkronrat, anurak sookdara, "Effect of Mineral Supplement (Ca, Mg and K) in Water on Developmental Stages and Survival Rate of Mud Crab (<i>Scylla paramamosain</i> Estampador, 1949) Larvae", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 46 (3) (2022) 98-107 - Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Growth Rate and Sexual Performance of Domesticated Blue Swimming Crab, <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758) in Earthen Ponds", <i>Trends in Sciences</i> 19 (20) (2022) 6235-1-8 - Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, "Effects of Sodium Bicarbonate Supplements on Growth Performance and Quality of Marine Microalgal Inoculum Production", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 48 (2) (2024) 85-93 - Vutthichai Oniam, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, "A Case Study on Mud Spiny Lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793) Farming in Sea Cages: Insights from Farmers in Southern Thailand", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 48 (2) (2024) 154-164 - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Akkarasiri Sangsawang, Chak ARANYAKANONT, Norat Prachom, Rungtiwa Konsantad, "Impact of Low Salinity on Survival and Growth of Juvenile Mangrove Red Snapper (<i>Lutjanus argentimaculatus</i> Forsskal, 1775) in Indoor Tanks", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 48 (3) (2024) 59-66 - Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, นางสาวชลดา ลือรัมย์, นางสาวประภาพร ดีมาก, นายชาติชาย ศรีสุภาวดี, Vutthichai Oniam, "Impacts of stocking densities on bioeconomics and profitability of mud spiny lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793) cultivation in sea cages", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (6) (2024) 04 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่ (2010) - 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, "Culture of Rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i> Tschugunoff, 1921) fed with flocculated <i>Chlorella</i> sp. at different storage", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011) - Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Effects of Light Color on Microalgae Production (<i>Isochrysis</i> sp., <i>Thalassiosira</i> spp., <i>Chlorella</i> sp. และ <i>Tetraselmis</i> spp.) in Laboratory", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
<p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Guideline for Cost Reducing of Commercial Microalgae Production in laboratory", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ตีมาก, นางสาวณัชชา เสงเจริญ, นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม, Vutthichai Oniam, "Cost-Benefit Analysis of Inoculums and Mass Production of Chaetoceros", 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>- Wasana Arkronrat, Cheewarat Prinrakoon, Vutthichai Oniam, "Occurrence of Ragged Sea Hare (<i>Bursatella leachii</i> de Blainville, 1817) in Marine Shrimp Ponds, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ตีมาก, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, Vutthichai Oniam, "Applications of Light Emitting Diode (LED) on Diatom Microalgae (<i>Chaetoceros</i> sp. and <i>Thalassiosira</i> sp.) Production in Laboratory", การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2560 (2017)</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Mating Behaviour and Duration of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Under Controlled Hatchery Conditions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Suthin Somboon, "Development of Artificial Feed for Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Culture", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Study on Crab Bank Management of Local Fishery Communities with Successful Operations", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Suthin Somboon, "Development of Artificial Feed for Fattening Mud Crab (<i>Scylla</i> spp.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>- นายอนุรักษ์ สุขดารา, นางสาวประภาพร ตีมาก, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Evaluation of business plan for soft-shell blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) production in hatchery", การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2564 (2021)</p> <p>- รุ่งทิวา คนสันทัด, Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, anurak sookdara, "Comparison of Growth and Survival Rate of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Reared in Simulation Condition of Earthen Pond and Pond Lined with Polyethylene", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2022 (SEAT-RMU 2022) (2022)</p> <p>- anurak sookdara, รุ่งทิวา คนสันทัด, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Preliminary study on red snapper (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) rearing for broodstock production at different culture system (Monoculture and Polyculture)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p> <p>- อัครพงษ์ มหาสินไพศาล, เอกภพ จิวาลัย, สุธัญญา พูลเกษม, เจนจิรา กรุดทอง, ทัดมาพร ชนะสงคราม, Wasana Arkronrat, รุ่งทิวา คนสันทัด, "Effect of Water Colorant Intensity on Development and Survival Rate of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Larval Stages in Zoea 1 to 4", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2022 (SEAT-RMU 2022) (2022)</p> <p>- รุ่งทิวา คนสันทัด, anurak sookdara, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, จิตติมา สุวรรณมาลา, "Female mud crabs (<i>Scylla</i> spp.) rearing with inner ovary stage II to IV at individual and combined cultures", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, "Driving of Crab Bank by Using BCG Model : A Case Study of Crab Bank Communities in Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2023)</p> <p>- นางสาวชลดา ลีอร่าม, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "A preliminary study on growth performance of mud crab (<i>Scylla paramamosain</i> Estampador, 1949) in generation 1 and 2 from grow-out ponds", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อากรรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
<p>- นางสาวพิมพ์กานต์ มาลา, Wasana Arkronrat, นางสาวภัทรพร มานะเปรมปรีดิ์, นายกรีชัชร์ สงค์ดำ, นายสรศักดิ์ เชื้อบ่อคา, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, "Effect of Dietary Docosahexaenoic Acid (22:6n-3) on Growth Rate of Rotifer (Brachionus spp.)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, "Effect of Shelter Area Ratio on Mortality Rate of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Due to Cannibalism in Young Crab Stag", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นายศุภกานต์ ชัยโชติธรรณันท์, "Physical Factor (Carapace Length and Color Characteristics of Egg) of Mud Spiny Lobster (Panulirus polyphagus Herbst, 1793) on Hatchability Efficiency", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ ครั้งที่ 8 (2023)</p> <p>- นายกรีชัชร์ สงค์ดำ, Rungtiwa Konsantad, นายสรศักดิ์ เชื้อบ่อคา, นางสาวภัทรพร มานะเปรมปรีดิ์, นางสาวพิมพ์กานต์ มาลา, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Wasana Arkronrat, "Physical Characteristic of Pond Bottom Soil on Sea Cucumber (Holothuria scabra) Mortality", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- นางสาวภัทรพร มานะเปรมปรีดิ์, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, นายกรีชัชร์ สงค์ดำ, นายสรศักดิ์ เชื้อบ่อคา, นางสาวพิมพ์กานต์ มาลา, "Preliminary Study on Algae Utilization to Decrease Nitrogen Compound in Water During Marine Red Tilapia (Oreochromis niloticus x O. mossambicus) Rearing", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- นายสรศักดิ์ เชื้อบ่อคา, Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, นางสาวชลดา ลือรัมย์, นายกรีชัชร์ สงค์ดำ, นางสาวพิมพ์กานต์ มาลา, นางสาวภัทรพร มานะเปรมปรีดิ์, "Feeding Management (Protein level and Feed intake) on Marine Red Tilapia (Oreochromis niloticus x O. mossambicus) Culture", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Vutthichai Oniam, "Comparison of Feed Intake Rate of Mud Spiny Lobster (Panulirus polyphagus Herbst, 1793) with Different Size", การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2566 (2023)</p> <p>- นางสาวชลดา ลือรัมย์, Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, "Growth Patterns of Marine Microalgae Cultivation under Laboratory Conditions", การประชุมวิชาการนวัตกรรมเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 3 (AINR 3) (2024)</p> <p>- นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, "Effects of transportation period on change in Isochrysis aff. galbana (T-Iso) inoculum quality", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024)</p> <p>- Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, ธนวัฒน์ ศรีแจ่ม, คมชาญ อินทสุวรรณ, สุภาพร รอบรู้, ราตรีทัศน์ นาใจตรง, ธนาธร เสียดขุนทด, ภิญพันธ์ ภิญโญ, เขมศักดิ์ ปะกินัง, ภากร เกี้ยวโรโทก, เวธกา ศรีเงิน, ชญากรณ์ ธงไชย, ศศิกานต์ ม่องแก้ว, กรองกาญจน์ คงเจือ, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Vutthichai Oniam, "Preliminary Study on Natural Fish Farming Operations (Extensive Farming) in Grow-Out Pond Utilizing Water from Natural Canal", การประชุมวิชาการนวัตกรรมเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 3 (AINR 3) (2024)</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Likhit Chuchit, "COMPLETE CYCLE BLUE SWIMMING CRAB CULTURE PROGRAM AT KFERS, FACULTY OF FISHERIES, KASETSART UNIVERSITY, THAILAND", International Fisheries Symposium - IFS 2012 (2012)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม, นางสาวณัฏชา 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)</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>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Reproductive performance of female blue swimming crab (Portunus pelagicus) broodstock in 1st - 3rd generations (G1 - G3) under CBSC program", 3rd International Fisheries Symposium (IFS 2013) (2013)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววาสนา อัครรัตน์	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
<p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Growth performance of mixed culture of microalgae (Chlorella & Tetraselmis) with monocultures under laboratory conditions", 4th International Fisheries Symposium (IFS 2014) (2014)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Productivity improvement of rotifer (Brachionus rotundiformis) mass culture using trash fish", 4th International Fisheries Symposium (IFS 2014) (2014)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นางสาวประภาพร ดีมาก, Vutthichai Oniam, "Usage of trehalose as cryoprotecting agent on preservation of marine microalgae (Chlorella sp. and Chaetoceros calcitrans) in concentrate form", 6th International Fisheries Symposium (IFS 2016) (2016)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Usage of Marine Rotifer in Concentrate Forms for Economic Marine Animals (Sea Bass, Lates calcarifer and Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus) Nursery", 8th International Fisheries Symposium 2018 (IFS 2018) (2018)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นายไพโรจน์ แก้วมาก, นางสาวนุชนาฏ รักกลิ่น, นายเจษฎา คงคาสุริยา, นายคมสัน หงษ์ทรรคีรี, Vutthichai Oniam, "Physical Relationship on Fecundity and Hatchability of Mangrove Crab (Episesarma mediri H. Milne Edward, 1854) under Laboratory Conditions", 8th International Fisheries Symposium 2018 (IFS 2018) (2018)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวรุ่งทิwa คนสันทัด, นายธนกร แหยมพันธ์, นายธนายศ ปั้นชูศรี, นายอนุรักษ์ สุขดารา, "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> <p>- 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)</p> <p>- Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Vutthichai Oniam, "Assessing the Influence of Climate Change and Its Relationship on Mass Culture of Live Feed (Microalgae) in Outdoor System Conditions", The 5th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024) (2024)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, "Impact of Rising Air Temperatures on the Growth and Water Quality of Blue swimming Crab (Portunus pelagicus) Culture in Grow-Out Ponds: A Comparative Study of 2022 and 2023", The 5th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024) (2024)</p>			
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2559 ประจำปี 2561 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 22 พฤษภาคม 2568