

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ		
การศึกษา	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ประมง), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551 การอนุบาลปลานวลจันทร์ทะเล (<i>Chanos chanos</i>, Forskal) ในถังไฟเบอร์ที่มีความหนาแน่นต่างกัน 3 ระดับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551 การอนุบาลลูกปูม้า ระยะ Zoea 4 ถึง First Crab ในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551 ผลของระบบลมต่อการผลิตหัวเชื้อคีโตเซอรอส (<i>Chaetoceros</i> sp.) ในเชิงธุรกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551 อัตรารอดตายของลูกปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ที่ได้จากพ่อแม่พันธุ์ในบ่อดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาการของไขนอกกระดองต่ออัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551-2552 อัตราการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย และต้นทุนค่าอาหารของการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (<i>Chanos chanos</i>, Forskal) ด้วยอาหารต่างกัน 3 ชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2552 การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ในบ่อดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาศักยภาพในการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษปูม้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและปริมาณแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 ผลของความเค็มต่างระดับต่อการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (<i>Chanos chanos</i>, Forskal) ในถังไฟเบอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การผลิตไดอะตอม <i>Thalassiosira</i> spp. ภายในห้องปฏิบัติการ และแบบปริมาณมากที่ระดับความเค็มต่างกันเพื่อใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาการของไขนอกกระดอง และอัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) ที่เลี้ยงขุนด้วยอาหารแตกต่างกัน 3 ชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การเลี้ยงไรติเฟอร์ (<i>Brachionus rotundiformis</i> Tschugunoff, 1921) ด้วยคลอเรลลาที่ถูกทำให้ตกตะกอนที่ระยะเวลาการเก็บรักษาต่างกัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การศึกษาทรัพยากรปูม้าและการเพิ่มกำลังผลิตปูม้าในบริเวณอ่าวประจวบ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การศึกษาการใช้ท่อ PVC เป็นวัสดุหลบซ่อนต่ออัตราการรอดตายของปูม้าที่เลี้ยงในบ่อดินที่อัตราความหนาแน่นแตกต่างกัน 3 ระดับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การทำประมงหมึกของชุมชนประมงพื้นบ้าน ตำบลคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะประมง ( ทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย )</p> <p>ปี 2555-2556 การเพาะและอนุบาลลูกปูม้าเพื่อการอนุรักษทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม วนาคารอมสิน</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ปี 2555-2556	ธนาคารปูกับการอนุรักษ์ทรัพยากรปูในธรรมชาติ กรณีศึกษา การทำธนาคารปูม้าในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ธนาคารออมสิน		
ปี 2556-2557	การจัดการการเลี้ยงเพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของลูกปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> ) วัยอ่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556	การเปรียบเทียบกำลังไฟที่เหมาะสมต่อการทำประมงโตหมีบริเวณตำบลคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	ผลของอาหารต่อการเลี้ยงปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> ) ในบ่อดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	ระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2558	ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับเปิ้ลสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งขาว ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากMATSUI eco energy Nobeoka Co.,Ltd. Miyazaki, JAPAN		
ปี 2558	ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับเปิ้ลสำหรับการเลี้ยงกุ้งขาว ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ในบ่อดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากMATSUI eco energy Nobeoka Co.,Ltd. Miyazaki, JAPAN		
ปี 2558	การใช้ทริฮาโลสเป็นสารรักษาสภาพเซลล์ต่อการเก็บรักษาแพลงก์ตอนพืช ( <i>Chaetoceros sp.</i> และ <i>Chlorella sp.</i> ) และแพลงก์ตอนสัตว์ ( <i>Brachionus rotundiformis</i> ) เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การเปรียบเทียบผลการจับสัตว์น้ำของการทำประมงวนครอบหมี (แหยักษ์) ระหว่างการใช้หลอดไดโอด (LED) กับหลอดฮาโลเจน บริเวณชายฝั่งคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ศึกษาผลของการเก็บรักษาดีเซลเฮอร์ส ( <i>Chaetoceros sp.</i> ) และโรติเฟอร์ ( <i>Brachionus rotundiformis</i> ) ในรูปแบบเข้มข้นต่อการอนุบาลลูกสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ศึกษาผลของการใช้หลอดไดโอด (LED) ต่อการผลิตหัวเชื้อแพลงก์ตอนพืชในกลุ่มไดอะตอม ( <i>Chaetoceros sp.</i> , <i>Skeletonema sp.</i> และ <i>Thalassiosira sp.</i> ) ภายในห้องปฏิบัติการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	ผลของวัสดุหลบซ่อนต่ออัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> ) ที่เลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2560-2561	การพัฒนาระบบตรวจจับการลอกคราบของปูม้าโดยอัตโนมัติเพื่อการผลิตปูม้า نیمเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2561	แนวทางการพัฒนาอาหารเม็ดสำเร็จรูปสำหรับการเลี้ยงปูม้าและปูทะเล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการการยกระดับศักยภาพของสถานีวิจัยทางทะเลเกษตรสู่การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของผู้ประกอบการการเกษตรในโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2561	การพัฒนาศักยภาพการผลิตพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) เพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการประกอบอาชีพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	แนวทางการผลิตโรติเฟอร์ ( <i>Brachionus rotundiformis</i> ) ในรูปแบบเข้มข้นเพื่อการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2561-2562	การสร้างศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูและเครือข่ายชุมชนปูม้าเพื่อเพิ่มผลผลิตปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> ) ในพื้นที่ทะเลไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563	การสร้างศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูและเครือข่ายชุมชนปูม้าเพื่อเพิ่มผลผลิตปูม้า ( <i>Portunus pelagicus</i> ) ในพื้นที่ทะเลไทยตอนบน (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	การยกระดับธนาคารปูม้าชุมชนสู่ชุมชนต้นแบบเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ		
ปี 2563-2564	การขับเคลื่อนธนาคารปูม้าตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่กลุ่มเครือข่ายธนาคารปูม้าอำเภอปะทิว-เมือง จังหวัดชุมพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรกุ้งมังกรเลน (Panulirus polyphagus) เพื่อสร้างนวัตกรรมการผลิตและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนธนาคารปูม้าพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (Lutjanus argentimaculatus) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากะพงแดง (Lutjanus argentimaculatus) เพื่อผลิตเป็นสินค้าสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ระยะที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	ผลของการให้อาหารมีชีวิต ชนิดอาหาร และความถี่ของการให้อาหารต่อการอนุบาลลูกปลากะพงแดง (Lutjanus argentimaculatus) ในโรงเพาะฟัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาหมึกเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนประมงพื้นบ้านคลองวาฬด้วยโมเดลเศรษฐกิจบีซีจี (BCG Economy Model) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์หมึกเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนปากคลอง เขตพื้นที่สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	ศึกษาสภาพปัจจุบันของการทำประมงปลาหมึก (หมึกกล้วย Loligo spp.) และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรของชุมชนประมงพื้นบ้านคลองวาฬตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568-2569	การพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรเลน (Panulirus polyphagus) : การจัดการการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ การเพิ่มศักยภาพการอนุบาลลูกกุ้งระยะ phyllosoma และการพัฒนาการเลี้ยงในกระชังนอกชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2568-2569	การพัฒนาวีธีการฟื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลุกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Vutthichai Oniam, Tepabut Wechakama, อำนาจ ศรีสุภาวดี, "The Growth rate, Survival rate and Feed Cost of Milkfish (Chanos chanos, Forskal) Fry nursing with three different feeds", วารสารการประมง 62 (2) (2009) 153-158
- Vutthichai Oniam, Amphorn Buathee, Likhit Chuchit, "Development of Berried Female on Hatching Rates of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus Linnaeus,1758) Eggs from Culture in The Earthen Ponds", วารสารเกษตรนเรศวร 12 (ฉบับพิเศษ) (2009) 167-171
- Tepabut Wechakama, Vutthichai Oniam, "Nursing zoea IV to first crab stage of blue swimming crab (Portunus pelagicus Linnaeus, 1758 in nylon hapas suspended in earthen pond", วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 3 (1) (2010) 38-43
- Vutthichai Oniam, Likhit Chuchit, Tepabut Wechakama, "Effect of Salinity Levels on Nursed Milkfish (Chanos chanos, Forskal) Fry in Fiber Tanks ", วารสารการประมง 63 (1) (2010) 13-17

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ		
-	Vutthichai Oniam, Amphom Buathee, Likhit Chuchit, Tepabut Wechakama, "Growth and Sexual Maturity of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus Linnaeus, 1758) Reared in Earthen Ponds", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 34 (1) (2010) 20-27		
-	Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, "Production of a Diatom Thalassiosira spp. in Laboratory and Mass culture at Different Salinity for Nursing of Marine Animals Larvae", วารสารการประมง 63 (5) (2010) 422-427		
-	Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, Suriyan Tunkijjanukij, Yont Musig, "Mortality Rate of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Caused by Cannibalism", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 35 (2) (2011) 1-13		
-	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		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ		
<p>- Wasana Arkronrat, นายศรัณย์ เสวตมาลานนท์, 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>- 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>- 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>- anurak sookdara, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, รุ่งทิวา คนสันทัด, "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>- 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>- นางสาวภัครมัย 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>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, นางสาวประภาพร ดีมาก, Vutthichai Oniam, "Growth performance and proximate composition of mixed cultures of marine microalgae (<i>Nannochloropsis</i> sp. &amp; <i>Tetraselmis</i> sp.) with monocultures", Songklanakarin Journal of Science and Technology 38 (1) (2016) 1-5</p>			
<p>- 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", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (2) (2016) 79-87</p>			
<p>- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, Sukkrit Nimitkul, "Effect of Feeding Frequency on Growth, Survival, Water and Bottom Soil Qualities in Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Pond Culture Systems", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (2) (2016) 17-28</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, Ruangvit Yoonpundh, "Impact of Different Pond Bottom Soil Substrates on Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Culture", Walailak Journal of Science and Technology 15 (4) (2018) 325-332</li> <li>- 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</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Panitan Kaewjantawee, Tepabut Wechakama, "Breeding Performance of Wild and Domesticated Female Broodstock of Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758)", Journal of Fisheries and Environment 45 (2) (2021) 84-91</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, anurak sookdara, Piyawat Promraksa, "Embryonic Development, Hatchability and Survival of Early Larval Stage of Mud Spiny Lobster Panulirus polyphagus (Herbst, 1793) Under Hatchery Conditions", Journal of Fisheries and Environment 45 (3) (2021) 42-52</li> <li>- 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 (Scylla paramamosain Estampador, 1949) Larvae", Journal of Fisheries and Environment 46 (3) (2022) 98-107</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Growth Rate and Sexual Performance of Domesticated Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) in Earthen Ponds", Trends in Sciences 19 (20) (2022) 6235-1-8</li> <li>- Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, "Effects of Sodium Bicarbonate Supplements on Growth Performance and Quality of Marine Microalgal Inoculum Production", Journal of Fisheries and Environment 48 (2) (2024) 85-93</li> <li>- Vutthichai Oniam, Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, "A Case Study on Mud Spiny Lobster (Panulirus polyphagus Herbst, 1793) Farming in Sea Cages: Insights from Farmers in Southern Thailand", Journal of Fisheries and Environment 48 (2) (2024) 154-164</li> <li>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, Akkarasiri Sangsawang, Chak ARANYAKANONT, Noratat Prachom, Rungtiwa Konsantad, "Impact of Low Salinity on Survival and Growth of Juvenile Mangrove Red Snapper (Lutjanus argentimaculatus Forsskal, 1775) in Indoor Tanks", Journal of Fisheries and Environment 48 (3) (2024) 59-66</li> <li>- Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, นางสาวชลดา ลือรัมย์, นางสาวประภาพร ดีมาก, นายชาติชาย ศรีสุภาวดี, Vutthichai Oniam, "Impacts of stocking densities on bioeconomics and profitability of mud spiny lobster (Panulirus polyphagus Herbst, 1793) cultivation in sea cages", Agriculture and Natural Resources 58 (6) (2024) 04</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vutthichai Oniam, Tepabut Wechakama, "Nursing of Milkfish (Chanos chanos, Forskal) in Fiber Tanks at Three Different Stocking Densities", การประชุมวิชาการประมงครั้งที่ 3 "เพื่อความมั่นคงด้านการประมงและทรัพยากรทางน้ำ" ณ คณะเทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2008)</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wisut Phromiam, "Effects of aeration on commercial Chaetoceros sp. culture", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Vutthichai Oniam, Amphorn Buathee, Likhit Chuchit, "Development of Berried Female on Hatching Rates of Blue Swimming Crab(Portunus pelagicus Linnaeus,1758) Eggs from Culture in The Earthen Ponds", การประชุมวิชาการงานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- Vutthichai Oniam, Tepabut Wechakama, Sopee Vichaimuang, "Survival rate of blue swimming crab (Portunus pelagicus Linnaeus,1758) larvae from broodstocks's earthen ponds", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
<p>- 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)</p> <p>- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, "Physical Relationship on Fecundity and Hatching Rate of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus,1758) from Broodstocks, s earthen ponds", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Vutthichai Oniam, นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ, Wasana Arkronrat, Tepabut Wechakama, "Study on Water Qualities at Coastal Prachuap Bay, Prachuapkhirikhan Province in 2008-2009", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและจัดการทางสังคม (2011)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <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 <i>Chaetoceros</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</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, 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, 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>- 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>- 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>- 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>- Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, "Growth and Reproductive Performances of Mud Crab (<i>Scylla paramamosain</i>) Broodstock Reared in Earthen Pond", งานประชุมวิชาการนวัตกรรมและการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (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>- รุ่งทิวา คนสันทัด, anurak sookdara, Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, จิตติมา สุวรรณมลา, "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>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	สังกัด	ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง ข้าราชการพิเศษ		
<p>- รุ่งทิพา 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>- Rungtiwa Konsantad, Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นายศุภกานต์ ชัยโชติรานันท์, "Physical Factor (Carapace Length and Color Characteristics of Egg) of Mud Spiny Lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793) on Hatchability Efficiency", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ ครั้งที่ 8 (2023)</p>			
<p>- Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, นางสาวชลดา ลือรัมย์, Vutthichai Oniam, "Comparison of Feed Intake Rate of Mud Spiny Lobster (<i>Panulirus polyphagus</i> Herbst, 1793) with Different Size", การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2566 (2023)</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 ลือรัมย์, 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>			
<p>- Rungtiwa Konsantad, Wasana Arkronrat, ธนวัฒน์ ศรีแจ่ม, คมชาญ อินทสุวรรณ์, สุภาพร รอบรู้, ราตรีทัศน์ นาใจตรง, ธนาธร เสียดขุนทด, ภิญพันธ์ ภิญโญ, เขมศักดิ์ ปะกินัง, ภากร เกี้ยวระโทก, เวรกา ศรีเงิน, ชญากรณ์ ธงไชย, ศศิกานต์ ผ่องแผ้ว, 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>			
<p>ระดับนานาชาติ</p>			
<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, 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)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, "Productivity improvement of rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) mass culture using trash fish", 4th International Fisheries Symposium (IFS 2014) (2014)</p>			
<p>- Wasana Arkronrat, Vutthichai Oniam, "Growth performance of mixed culture of microalgae (<i>Chlorella</i> &amp; <i>Tetraselmis</i>) with monocultures under laboratory conditions", 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 (<i>Chlorella</i> sp. and <i>Chaetoceros calcitrans</i>) in concentrate form", 6th International Fisheries Symposium (IFS 2016) (2016)</p>			
<p>- Vutthichai Oniam, Wara Taparhudee, "Cannibalism in male and female blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) under laboratory culture conditions", 6th International Fisheries Symposium (IFS 2016) (2016)</p>			



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b> ดร.วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม	
<b>ตำแหน่ง</b> นักวิชาการประมง ชำนาญการพิเศษ	<b>สังกัด</b> ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasana Arkronrat, นายไพโรจน์ แก้วมาก, นางสาวอนุชานาญ รักกลิ่น, นายเจษฎา คงศาสุริฉาย, นายคมสัน หงษ์ทรรศิริ, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, นางสาวรุ่งทิภา คนสันทัด, นายธนกร แหยมพันธ์, นายธนายุต ปั่นชูศรี, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Vutthichai Oniam, Wasana Arkronrat, Rungtiwa Konsantad, "Impact of Rising Air Temperatures on the Growth and Water Quality of Blue swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>) Culture in Grow-Out Ponds: A Comparative Study of 2022 and 2023", The 5th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024) (2024)</li> <li>- 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)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2555 ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2558 ประจำปี 2560 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ประกาศเกียรติคุณนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2564 ประจำปี 2566 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 13 พฤษภาคม 2568