

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ นายอลงกต อินทรชาติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p> | <p>สังกัด สถาบันวิจัยประมงศรีราชา (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน</p> |
| <p>การศึกษา วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551</p> | |
| <p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม, การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, งานวิเคราะห์ทางด้านคุณภาพน้ำและดินตะกอน, งานวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน</p> | |
| <p>โครงการวิจัย</p> | |
| <p>ปี 2547-2551</p> <p>ปี 2549</p> <p>ปี 2549</p> <p>ปี 2549</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2550</p> <p>ปี 2551</p> <p>ปี 2551</p> <p>ปี 2551</p> <p>ปี 2551</p> <p>ปี 2552</p> <p>ปี 2552</p> <p>ปี 2552</p> <p>ปี 2552-2554</p> <p>ปี 2553</p> <p>ปี 2553</p> <p>ปี 2554</p> | <p>โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ผลกระทบของการเลี้ยงหอยแมลงภู่มวลสูงแบบเชือกต่อคุณภาพตะกอนดินบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษากาการแพร่กระจายของชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำทะเลและแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษผลกระทบของการขนถ่ายแป้งมันสำปะหลังจากเรือขนถ่ายสินค้าต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การสำรวจสถานะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ผลกระทบของการขนถ่ายแป้งมันสำปะหลังต่อคุณภาพดินตะกอนในอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษของแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทอุตสาหกรรมบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การเลี้ยงปูม้าวัยรุ่นในตะกร้าแขวนลอยในกระชังและบ่อคอนกรีต โดยใช้อาหาร 3 ชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>โครงการการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ขบวนการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ความหลากหลายทางชีวภาพของผู้ผลิตขั้นต้นในระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ชนิดและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนที่พบในแพลงก์ตอนในบริเวณอ่าวศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์หอยทะเลเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>การทดลองใช้โป๊ะเชือก; เครื่องมือประมงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการจัดการประมงชายฝั่งอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>โครงการเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>การศึกษาความเหมาะสมการใช้คลื่นน้ำที่เกิดจากลมเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (WECKU I) กรณีศึกษา : อ่าวศรีราชา พื้นที่เพาะชายฝั่งของสถาบันวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|--|--|
| นายอลงกต อินทรชาติ นักวิจัย ชำนาญการ | สถานีวิจัยประมงศรีราชา (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน |
| ปี 2554 | การศึกษาทรัพยากรปูม้าและการเพิ่มกำลังผลิตปูม้าในบริเวณอ่าวประจวบ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2554 | ประสิทธิภาพของไลโซไซม์จากหอยแมลงภู่ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553-2554 | การใช้หอยสองฝาในการบำบัดพื้นที่ปูเลี้ยงแควล้อมแหล่งน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| ปี 2555-2556 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการเตรียมรับมือ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทางน้ำ ในเขตพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| ปี 2555 | การเปลี่ยนแปลงของสังคมสิ่งมีชีวิตหน้าดินอันเนื่องมาจากการตายของไม้แสมขาว (<i>Avicennia alba</i> BL.) ในป่าชายเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2555 | การพัฒนาเครื่องมือทำความสะอาดหอยแมลงภู่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2556 | การใช้ปลิงทะเลเพื่อบำบัดดินตะกอนที่เกิดจากกิจกรรมการเลี้ยงหอยแมลงภู่บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2556 | ผลของสภาพแวดล้อมและพื้นที่ต่อความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของหอยทะเลเศรษฐกิจในอ่าวศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557 | การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557 | ผลของอัลตราโซนิกต่อสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558 | การแพร่กระจายและแหล่งที่มาของสารอินทรีย์ในดินตะกอนบริเวณแหล่งเลี้ยงเลี้ยงหอยแมลงภู่ในอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558 | การศึกษาช่วงเวลาและปัจจัยที่มีผลต่อการลงเกาะของหอยแมลงภู่ บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558 | ความเหมาะสมของพื้นที่ต่อการแพร่กระจายของทรัพยากรปูม้าในจังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558-2559 | ความหลากหลายของเห็ดทะเลเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงเห็ดทะเลเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| ปี 2561-2562 | การสำรวจปรสิตและแบคทีเรียที่ก่อโรคในหอยแมลงภู่ (<i>Perna viridis</i>) บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| ปี 2562-2564 | โครงการพัฒนาแบบจำลองทางสมุทรศาสตร์และระบบเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทยระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) |
| 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.) |
| <p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- PAILIN JITCHUM, Alongot Intarachart, Ladda Wongrat, "Temporal variations in plankton community and hydrographic conditions in a green mussel raft-cultured area, Si Racha Bay, the Gulf of Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40 (1) (2012) 95-110</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ นายอลงกต อินทรชาติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p> | <p>สังกัด สถานีวิจัยประมงศรีราชา (ศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง) คณะประมง บางเขน</p> |
| <p>- Monton Anongponyoskun, Sunthari Tharapan, Alongot Intarachart, Pramot Sojisupom, Puvadol Doydee, "Dissolved Oxygen Dispersion Model Within Green Mussel Farming Area in Sri Racha Bay, Chonburi Province, Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 46 (4) (2012) 565-572</p> | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> | |
| <p>ระดับชาติ</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, Nitiphat Ploypradub, Chalemchai Yoosamran, ATTAWUT KHANTAVONG, "Exploration species and quantity of fisheries at raft culture area by fish trap in Sriracha Bay Chonburi province : March-August 2005", เรื่องเพิ่มเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาประมง (2006)</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, KANOKWAN KHAODON, Janya Jadejaroen, "Effect of Green Mussel Raft Culture to Total Organic Matter and Acid Volatile Sulfides at Sriracha Bay, Chonburi Province.", การประชุมวิชาการประมง (2008)</p> | |
| <p>- Suwat Netjaroen, Pattama Ratana-arpom, Wanwimol Klaypradit, Suriyan Tunkijanukij, Alongot Intarachart, "Seasonal changes in physical characteristics, chemical composition and fatty acid profiles of green mussel (Perna viridis Linnaeus., 1758)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, KANOKWAN KHAODON, Janya Jadejaroen, "Impact of transferring commodities on sediment quality in Sriracha bay and Si Chang island, Chonburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, KANOKWAN KHAODON, ATTAWUT KHANTAVONG, "Sediment quality in the upper gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2010)</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, อัครนิษฐ์ มั่นประสิทธิ์, KANOKWAN KHAODON, "Promotion of Set-Net (Choko-Ami Type) for Sustainable Coastal Fisheries Management", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> | |
| <p>- Methee Juntaropakom, นายเกริก วงศ์สอนธรรม, Alongot Intarachart, ชูติภา ทรัพย์สอน, พนิดา แพนလာ, มนต์ศิริ พุ่มสงวน, "Heavy metal in marine fish collected from set net at Sriracha bay, Chonburi province", การประชุมประจำปีกรมควบคุมมลพิษ 2557</p> | |
| <p>"มุมมองการจัดการมลพิษประเทศไทยกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อรองรับการเจรจา? ประชาคมอาเซียน" (Thailand 's Perspective in Pollution Management and climate change: A step to AC) (2014)</p> | |
| <p>- Alongot Intarachart, SAROJ RERMDUMRI, Wikrom Rungsin, Akarapong Swatdipong, KANOKWAN KHAODON, "Diversity of Mushroom Anemone at Eastern in the Gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> | |
| <p>ระดับนานาชาติ</p> | |
| <p>- Monton Anongponyoskun, Alongot Intarachart, นายรัตน์พงศ์ ภูธรบุญ, "Numerical model of tidal current in the Gulf of Thailand", 3rd International fisheries symposium (2013)</p> | |
| <p>- ธัญญนุช อินแดง, Monton Anongponyoskun, Alongot Intarachart, "THE TIDAL CURRENTS IN CHAO PHRAYA RIVER MOUTH BY PRINCETON OCEAN MODEL (POM)", 3rd International Fisheries Symposium (2013)</p> | |
| <p>อนุสิทธิบัตร</p> | |
| <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 31 ตุลาคม 2563