

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิตติมา อายุตะทะกะ	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	D.Sc.(Biology), Kyushu University, JAPAN, M.Sc.(Marine Fisheries), Kagoshima University, JAPAN, วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อนุกรมวิธาน, นิเวศวิทยาไส้เดือนตัวกลมทะเล		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 Monitoring and Managing the Marine Resources of Laem Son National Park Following the Tsunami. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหภาพยุโรป</p> <p>ปี 2548-2550 ภัยพิบัติบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน : นิเวศวิทยาและศักยภาพการขยายแหล่งหญ้าทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2554 การประเมินอิทธิพลการรบกวนของตะกอนต่อระบบนิเวศแหล่งหญ้าทะเลเขตร้อน : การพิเคราะห์ผลกระทบของคลื่นสึนามิและการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมเฉพาะแห่งตามธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJSPS Overseas Research Project</p> <p>ปี 2553-2556 นิเวศวิทยาและอนุกรมวิธานไส้เดือนตัวกลมทะเลบริเวณแหล่งหญ้าทะเลชายฝั่งทะเลอันดามัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSapporo Medical University, Japan</p> <p>ปี 2557-2559 นิเวศวิทยาาระดับประชากรของหอยลาย (Paphia undulata (Bom, 1778)) ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การสำรวจและตรวจสอบทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (แนวปะการังและหญ้าทะเล) โครงการระบบส่งไฟฟ้าใต้น้ำ 230 กิโลโวลต์ ขนอม-เกาะสมุย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2559 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของประชาคมสัตว์พื้นทะเลขนาดใหญ่บริเวณเขตชายฝั่งทะเลอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การศึกษาอุทกพลศาสตร์เบื้องต้นของทะเลสาบคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Shimoda, T, Chumpol Srithong, Chittima Aryuthaka, "Attempt at purification of effluent and sediment in shrimp aquaculture ponds using mangrove trees", JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY 39 (2) (2005) 139-145 - Frojan, CRSB, Hawkins, LE, Chittima Aryuthaka, Nimsantijaroen, S, Kendall, MA, Paterson, GLJ, "Patterns of polychaete communities in tropical sedimentary habitats: A case study in South-Western Thailand", RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY 53 (1) (2005) 1-11 - Shimoda, T, Fujioka, Y, Chumpol Srithong, Chittima Aryuthaka, "Phosphorus budget in shrimp aquaculture pond with mangrove enclosure and aquaculture performance", FISHERIES SCIENCE 71 (6) (2005) 1249-1255 - Frojan, CRSB, Kendall, MA, Paterson, GLJ, Hawkins, LE, Sompoch Nimsantijaroen, Chittima Aryuthaka, "Patterns of polychaete diversity in selected tropical intertidal habitats", SCIENTIA MARINA 70 (2006) 239-248 - Kito, K, Chittima Aryuthaka, "New mouthless nematode of the genus Parastomonema Kito, 1989 (Nematoda : Siphonolaimidae) from a mangrove forest on the coast of Thailand, and erection of the new subfamily Astomonematinae within the Siphonolaimidae", ZOOTAXA (1177) (2006) 39-49 - M.A. Kendall, G. L. Paterson, Chittima Aryuthaka, "Impact of the 2004 tsunami on intertidal sediment and rocky shore assemblages in Ranong and PhangNga Provinces, Thailand", Phuket Mar. Biol. Cent. Res. Bull. 67 (2006) 63-75 - Shimoda, T, Fujioka, Y, Chumpol Srithong, Chittima Aryuthaka, "Effect of water exchange with mangrove enclosures based on nitrogen budget in Penaeus monodon aquaculture ponds", FISHERIES SCIENCE 73 (2) (2007) 221-226 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จิตติมา อายุตะทะกะ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน</p>
<p>- Hope, WD, Chittima Aryuthaka, "A Partial Revision of the Marine Nematode Genus Elzalia (Monhysterida: Xyalidae) with New Characters and Descriptions of Two New Species from Khung Kraben Bay, East Thailand", JOURNAL OF NEMATOLOGY 41 (1) (2009) 64-83</p> <p>- Shimoda, T, Fujioka, Y, Sakami, T, Chumpol Srithong, Chittima Aryuthaka, "Assessment of the Water Purification Ability of Mangrove (Sonneratia caseolaris) in Mesocosm Tanks", JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY 43 (2) (2009) 145-156</p> <p>- Chittima Aryuthaka, "The post - tsunami recovery of shallow water biota and habitats on the Andaman Coast of Thailand", Polish J. of Environ. Stud. 18 (1) (2009) 69-73</p> <p>- Barrio Frojón, C., Chittima Aryuthaka, "The importance of bare marine sedimentary habitats for maintaining high polychaete diversity and the implications for the design of marine protected areas", Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 19 (7) (2009) 748-757</p> <p>- Kendall, M. A, Chittima Aryuthaka, Chimonides, J, Daungnamon, D, Hills, J, Jittanoon, C, Komwachirapitak, P, Kongkaew, V, Mittermeyr, A, Yaowaluk Monthum, Sompoch Nimsantijaroen, Paterson, G. L. J, Foster-Smith, R, Foster-Smith, J, Thongsin, N, "Post-Tsunami Recovery of Shallow Water Biota and Habitats on Thailand's Andaman Coast", POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES 18 (1) (2009) 69-75</p> <p>- Whanpetch, N, Nakaoka, M, Mukai, H, Suzuki, T, Nojima, S, Kawai, T, Chittima Aryuthaka, "Temporal changes in benthic communities of seagrass beds impacted by a tsunami in the Andaman Sea, Thailand", ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE 87 (2) (2010) 246-252</p> <p>- Chittima Aryuthaka, "Assessment of Marine Meiobenthic Assemblages in Transplanted Mangrove Forests along the Inner Gulf of Thailand", Publications of the Seto Marine Biological Laboratory. Special Publication Series. 10 (1) (2010) 69-78</p> <p>- Allen, CJ, Paterson, GLJ, Hawkins, LE, Hauton, C, Clark, PF, Chittima Aryuthaka, "Zonation on sandy tropical beaches: a case study using Dotilla intermedia (Brachyura: Ocypodidae)", MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES 408 (-) (2010) 97-107</p> <p>- Chittima Aryuthaka, "New record of Dotilla intermedia (Brachyura: Ocypodidae) from Thailand", Marine Biodiversity Records 4 (11) (2011) 1-6</p> <p>- Chittima Aryuthaka, Dr. Kenji Kito, "Two new species of the genus Daptonema Cobb, 1920 (Nematoda: Xyalidae) found in the monospecific Halophila ovalis patches within an intertidal mixed-species seagrass bed on the coast of the Andaman Sea, Thailand", Zootaxa 2012 (3350) (2012) 34-46</p> <p>- Shimoda, T., Fujioka, Y., Chumpol Srithong, Chittima Aryuthaka, "Use of mangroves for treatment of wastewater from shrimp aquaculture ponds: Nitrogen and phosphorus budgets under increased area ratio of shrimp ponds", Mer 50 (1-2) (2012) 23-35</p> <p>- Kobayashi, S., Placksanoi, J., Taksin, A., Chittima Aryuthaka, Izawa, M., "Effect of wildfire on the occurrence of three squirrel species in a dry dipterocarp forest in Northeastern Thailand", Mammal Study 42 (4) (2017)</p> <p>- Kobayashi, S., Denda, T., Placksanoi, J., Waengsothom, S., Chittima Aryuthaka, Panha, S., Izawa, M., "The pollination system of the widely distributed mammal-pollinated Mucuna macrocarpa (Fabaceae) in the tropics", Ecology and Evolution 9 (11) (2019) 6276-6286</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Chanokphon Jantharakhantee, Chittima Aryuthaka, "Macrobenthic communities in the Kuraburi seagrass bed, Phangnga province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Thitima Niyomsilpchai, Chittima Aryuthaka, Sunan Patarajinda, "Epiphytic diatoms on the seagrass blades, Cymodocea rotundata and Thalassia hemprichii at Ban Pa Khlok, Phuket province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- นัฐวุฒิ ทองสินธุ์, Chittima Aryuthaka, "Macrobenthos community in Tha Laen seagrass beds, Krabi province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาประมง (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิตติมา อายุตะทะกะ
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์
สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน
<p>- ศักดิ์ชัย ธรรมราษฎร์, Napakhwan Whanpetch, Chittima Aryuthaka, Parinya Limviriyakul, "Impact of Environmental Factors Changing on Short Neck Clam (<i>Paratapes undulatus</i> (Bom, 1778)) Populations and Dominant Species of Benthos at Koh Chang, Trat Province", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chittima Aryuthaka, "Characteristics and recovery of seagrasses in the natural feeding trails of dugongs in the Talibong seagrass bed, Trang Province.", The 8th International Seagrass Biology Workshop. Bamfield Marine Sciences Centre, Vancouver Island, Canada, August 31 - September 6, 2008 (2008)</p> <p>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, Weerapong SRICHOMNGAM, "Diversity of phytoplankton community in fishing grounds of <i>Paphia undulata</i> clam along the upper Gulf of Thailand.", The Asian Marine Biology Symposium 2014, 1st -4th October, 2014, Jeju, Korea. (2014)</p> <p>- Chittima Aryuthaka, Teerapong Duangdee, Suriyan Tunkijjanukij, Napakhwan Whanpetch, "Abundance and diversity of phytoplankton in fishing grounds of <i>Paphia undulata</i> clam in Trat province, Thailand", The 5th International Fisheries Symposium, 1st - 4th December, 2015. Penang, Malaysia. (2015)</p> <p>- Tanuspong Pokavanich, Anukul Buranapratheprat, Chittima Aryuthaka, "Hydrodynamics modelling of Kung Krabaen Lagoon, Chanthaburi, Thailand", The Third International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 กันยายน 2563