

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยนต์ มุสิก	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2515 M.S.( Fisheries Biology ), Iowa State University, U.S.A., 2520 Ph.D.(Fisheries & Allied Aquaculture), Auburn University, U.S.A., 2522		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	คุณภาพน้ำ, การจัดการคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	ปี 2539 โครงการศึกษารวมชาติป่าชายเลน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี 2547-2550 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงหอยเชลล์เป็นการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงปูม้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของดอนหอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแม่แม่แม่กลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การพัฒนาระบบน้ำหมุนเวียนสำหรับการเลี้ยงปลาอุกกลมผสม (Clarias macrocephalus X C. gariepinus) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การใช้หอยสองฝาในการบำบัดฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมแหล่งน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 โครงการพัฒนาระบบเครื่องนับจำนวนลูกกุ้งแบบอัจฉริยะต้นแบบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Yont Musig, "Development of Banana Shrimp Culture System using Ozonation Treatment", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 38 (1) (2006) 33-52 - Yont Musig, supavadee koydol, "The Evaluation on the Use of Formalin to Neutralize Ammonia in Freshwater and Saltwater and its Effect on Hybrid Catfish and Giant Tiger Prawn (Penaeus monodon Fabricius)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 32 (1) (2008) 10-16 - Yont Musig, ดุสิต เอื้ออำนวย, "Quality and Characteristics of Effluents from Hybrid Catfish Ponds", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 32 (3) (2008) - Yont Musig, Jamaree Rakbanglaem, Arunee Rodloy, "Toxicity of Formalin, Calcium Hypochlorite and Copper Sulfate to Chaetoceros calcitrans", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 33 (1) (2009) 9-4 - Yont Musig, "Laboratory Scale Evaluation of a Treatment System for Effluents from Hybrid Catfish Ponds", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 33 (3) (2009) 22-31 - Yont Musig, "Evaluation of teaseed cake as a piscicide for the culture of giant freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergi", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 34 (3) (2010) 26-34 - 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		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยนต์ มุสิก	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Yont Musig, "Evaluation of the effect of sediment resuspension on water quality and cultured shrimp", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 35 (3) (2011) 30-42</p> <p>- Yont Musig, รศ.ดร. วรรณมา มุสิก, สุบรรณ เสถียรจิตร, "Filtration rates of tropical bivalve mollusks: Pilsbryconcha exilis compressa, Ensidens ingallsianus ingallsianus, Corbicula boudoni and Corbicula moreletiana", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 36 (2) (2012) 23-29</p> <p>- รศ.ดร. วรรณมา มุสิก, Yont Musig, "Removal of total particulate matter, particulate organic matter, particulate nitrogen, particulate phosphorus and phytoplankton from eutrophic water by a freshwater bivalve mollusk, Pilsbryconcha exilis compressa", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (1) (2013) 12-18</p> <p>- นายสมศักดิ์ พัฒนันทพันธ์, รศ.ดร. วรรณมา มุสิก, Yont Musig, "Assimilation of particulate organic matter, particulate organic nitrogen and particulate organic phosphorus from filtered green microalgae (Tetraselmis sp.) by green mussel (Perna viridis)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (2) (2013) 1-7</p> <p>- สมประสงค์ วิทยานุกาญ, รศ. วรรณมา มุสิก, Yont Musig, "Filter feeding by blood cockle, Anadara granosa, for water quality improvement in closed culture system of Pacific white shrimp (Litopenaeus vanamei)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (3) (2013) 1-12</p> <p>- รศ. วรรณมา มุสิก, Suban Sathianchit, Yont Musig, "Filter feeding of freshwater mussel, Ensidens ingallsianus ingallsianus, for water quality control in tilapia closed culture system", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 37 (3) (2013) 13-24</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chumpol Srithong, Yont Musig, Nontawith Areechon, Wara Taparhudee, "Water quality and growth performance of hybrid catfish (Clarias macrocephalus X C. gariepinus) comparisons in two type of water recirculating system and a water exchange system", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (3) (2015) 57-69</p> <p>- Phongchate Pichitkul, Yont Musig, Prapansak Srisapoom, Wara Taparhudee, Suriyan Tunkijjanukij, Pratak Tabthipwon, Nontawith Areechon, "Comparative assessment of plasma cortisol and heat shock protein 70 expression as indicators of temperature stress in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (1) (2015) 12-28</p>			
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Yont Musig, รศ.ดร. วรรณมา มุสิก, ดร.ชรินทร์ แสงรุ่งเรือง, อลงกต อินทรชาติ, สุบรรณ เสถียรจิตร, "The use of bivalve mollusks for the remediation of freshwater environment", การประชุมวิชาการ วช.ผลักดันงานวิจัยด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อชีวิตที่เป็นสุขและความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน (2012)</p> <p>- นายอนวัช กิรติวิสุข, Orapint Jintasatapom, Yont Musig, "Acute Toxicity of Metaldehyde and Acute Toxicity of Ammonia plus Metaldehyde in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)", รายงานการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 51 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p> <p>- อรรถพร ขุนทองน้อย, Phongchate Pichitkul, Yont Musig, Ruangvit Yoonpundh, "Using of Aeration and Molasses Supplement in order to Control level of Ammonia in the Closed Culture System of Hybrid Catfish (Clarias macrocephalus X Clarias gariepinus)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 26 กุมภาพันธ์ 2564