

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะประมง บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	Application of artificial neural networks to predict the oxidation of menhaden fish oil obtained from Fourier transform infrared spectroscopy method.	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ อ.โสธยา เกิดพิบูลย์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	Food and Bioprocess Technology	ระดับนานาชาติ	06/2553- 06/2553
2	Application of high resolution melt (HRM) analysis for duplex detection of Macrobrachium rosenbergii nodavirus (MrNV) and extra small virus (XSV) in shrimp	ผศ.นิตติ ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Molecular and Cellular Probes	ระดับนานาชาติ	09/2553
3	Appropriate Postlarval Age and Stocking Densities of Litopenaeus vannamei Boone for Rearing in Low Salinity Water	รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ รศ.วราห์ เทพาทูติ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553- 10/2553
4	Bioactive Compound of Antifungal Metabolite from Trichoderma harzianum Mutant Strain for the Control of Anthracnose of Chili (Capsicum annuum	ผศ.มยุรี จัยวัฒน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST	ระดับนานาชาติ	12/2552
5	Comparative Pharmacokinetics after Feeding Fancy Carp (Cyprinus carpio) with Diets Containing Carotenoids from Natural Sources [Tea (Camellia sinensis), Mulberry (Morus alba), and Cassava (Manihot esculenta) Leaf]	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร รศ.ประทีป ฑาบทิพย์วรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC	ระดับนานาชาติ	06/2553
6	Components and Antimicrobial Activity of Polysaccharides Extracted from Thai Brown Seaweeds	รศ.อนงค์ จีรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
7	Detection of prostaglandin E-2 in polychaete Perinereis sp and its effect on Penaeus monodon oocyte development in vitro	อ.อรพร หมั่นพล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	FISHERIES SCIENCE	ระดับนานาชาติ	03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะประมง บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
7	Detection of prostaglandin E-2 in polychaete <i>Perinereis</i> sp and its effect on <i>Penaeus monodon</i> oocyte development in vitro	ผศ.เรืองวิทย์ ยूनพันธ์ รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิตวิกรกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	FISHERIES SCIENCE	ระดับนานาชาติ	03/2553
8	Direct and Indirect Effects of the Fungicide Carbendazim in Tropical Freshwater Microcosms	อ.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	ระดับนานาชาติ	02/2553
9	Distribution, biology, and stomach contents of paper nautilus (<i>Argonauta hians</i>) in the Andaman Sea	อ.จรรยา สุขแสงจันทร์ รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	12/2552
10	Effects of an anti-salt intrusion dam on tropical fish assemblages	ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	ระดับนานาชาติ	06/2553
11	Efficacy of Synthetic Eugenol as an Anesthetic for Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)	รศ.นนทวิทย์ อารียชัน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิระระภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
12	Expression of four muscle proteins at different growth stages of Gunther's walking catfish <i>Clarias macrocephalus</i>	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE RESEARCH	ระดับนานาชาติ	08/2553
13	Fish in the Pak Panang Bay and River in Relation to the Anti-Salt Dam Operation, Part I: Assemblage Patterns of the Marine and Brackish Water Fish	ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
14	Fish in the Pak Panang River and Bay in Relation to the Anti-Salt Dam Operation, Part II: Trophic Model	ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
15	Genetic diversity of domesticated stocks of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage 1878), in Thailand: Relevance to broodstock management regimes	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture	ระดับนานาชาติ	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะประมง บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
16	Growth and Survival of Abalone, <i>Haliotis asinina</i> Linnaeus 1758, Reared in Suspended Plastic Cages	อ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ผศ.สุรียัน ธิญูกิจงานุกิจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
17	Growth of giant tiger prawn, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, <i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kutzing) Kutzing, at an aquarium-scale	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระภุมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE INTERNATIONAL	ระดับนานาชาติ	06/2553
18	Growth, non specific immune characteristics, and survival upon challenge with <i>Vibrioharveyi</i> in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) raised on diets containing algal meal	ผศ.วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ ผศ.นิตติ ชูเชิด	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Fish and Shellfish Immunology	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553
19	Immunological and Bactericidal Effects of Turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.) Extract in Pacific White Shrimps (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone)	รศ.นนทวิทย์ อารีชัยชน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระภุมิ ผศ.นิตติ ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553
20	Impact of yellow head virus outbreaks in the whiteleg shrimp, <i>Penaeus vannamei</i> (Boone), in Thailand	ผศ.นิตติ ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	JOURNAL OF FISH DISEASES	ระดับนานาชาติ	05/2553
21	Improvement of <i>Gracilaria</i> agar solubility by acid treatments	รศ.อนงค์ จีรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Algal Resources	ระดับนานาชาติ	12/2552- /2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะประมง บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
22	Microsatellite DNA markers revealed genetic population structure among captive stocks and wild populations of mrigal, <i>Cirrhinus cirrhosus</i> in Myanmar	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	ระดับนานาชาติ	02/2553
23	Monodon baculovirus (MBV) infects the freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> cultivated in Thailand	ผศ.นิติ ชูเชิด รศ.ชลอ ลี้มสุวรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	VIRUS RESEARCH	ระดับนานาชาติ	03/2553
24	Novel microsatellites for multiplex PCRs in the Humpback grouper, <i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828), and applications for broodstock management	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	ระดับนานาชาติ	08/2553
25	Population Genetics of the Spotted Seahorse (<i>Hippocampus kuda</i>) in Thai Waters: Implications for Conservation	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ZOOLOGICAL STUDIES	ระดับนานาชาติ	07/2553
26	Selection of brooders from early maturing freshwater prawns (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) results in faster growth rates of offspring than in those selected from late maturing prawns	ผศ.ศกร คุณวุฒิ ฤทธิธรณ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	ระดับนานาชาติ	08/2553
27	Spatial and temporal genetic variation of green mussel, <i>Perna viridis</i> in the Gulf of Thailand and implication for aquaculture	ผศ.สุริยัน ธิัญ กิจจานุกิจ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Marine Biotechnology	ระดับนานาชาติ	09/2553- 10/2553
28	Systematic Data Collection on and Status of Thai Industrial Tuna Purse Seine Operations in the Indian Ocean	อ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553- 08/2553
29	Temporal changes in benthic communities of seagrass beds impacted by a tsunami in the Andaman Sea, Thailand	รศ.จิตติมา आयุต ตะกะ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	ระดับนานาชาติ	04/2553
30	Thai Tuna Longline Fishing in the Indian Ocean from 2000 to 2006	อ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะประมง บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
31	The Effects of Microsporidian (Thelohania) Infection on the Growth and Histopathological Changes in Pond-reared Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei)	รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ผศ.นิตี ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
32	Use and Exchange of Aquatic Resources for Food and Aquaculture: Clarias Catfish.	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture Research, Reviews in Aquaculture	ระดับนานาชาติ	12/2552
33	Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities in southern Thailand	อ.ภาสิดณี วรชนะนันท์ อ.สุชาย วรชนะนันท์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Marine Environmental Research	ระดับนานาชาติ	06/2553- /2553
34	Zonation on sandy tropical beaches: a case study using Dotilla intermedia (Brachyura: Ocypodidae)	รศ.จิตติมา आयุดตะกะ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES	ระดับนานาชาติ	07/2553
35	การทำน้ำปลาจากเศษเหลือซูริมิโดยใช้สับปะรดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ อ.จุฑา มุกดาสนิท ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ นางปราณีศา เชื้อโพธิ์ทัก นางชไมพร อักกาญจนวณิชย์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
36	ประสิทธิภาพของสารยูจีนอลสังเคราะห์ในการสลบปลานิล (Oreochromis niloticus Linn.)	รศ.นนทวิทย์ อารียชัน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552