

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

1 A preliminary genetic map of walking catfish (*Clarias macrocephalus*)

Authors Poompuang, S; Na-Nakorn, U

Publication AQUACULTURE

1 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

2 Allozyme revealed substantial genetic diversity between hatchery stocks of Siamese fighting fish, *Betta splendens*, in the province of Nakornpathom, Thailand

Authors Meejui O., Sukmanomon S., Na-Nakorn U.

Publication Aquaculture

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

3 Analysis of aquatic ecosystem response for zone management of Ban Pho Town, Chachoengsao Province, Thailand

Authors Soontornprasit K., Meksumpun C.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

1 จารุมาศ เมฆสัมพันธ์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	----------------------	-----------------	----------------

4 Applying game theory to analyze the influence of biological characteristics on fishers' cooperation in fisheries co-management

Authors Trisak J

Publication FISHERIES RESEARCH

1 จิราภรณ์ ไตรศักดิ์	ภาควิชาการจัดการประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------------	-----------------------	-----------------	----------------

5 Bioactive phloroglucinols from the brown alga *Zonaria diesingiana*

Authors Wisespongpan P., Kuniyoshi M.

Publication Journal of Applied Phycology

1 พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

6 Breeding new strains of tilapia: Development of an artificial center of origin and linkage map based on AFLP and microsatellite loci

Authors Agresti J.J., Seki S., Cnaani A., Poompuang S., Hallerman E.M., Umiel N., Hulata G., Gall G.A.E., May B.

Publication Aquaculture

1 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	---------------------------	-----------------	----------------

7 *Channa nox*, a new channid fish lacking a pelvic fin from Guangxi, China

Authors Zhang, CG; Musikasinthorn, P; Watanabe, K

Publication ICHTHYOLOGICAL RESEARCH

1 ปรัชญา นุสิกสินธร	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	----------------------	-----------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

8 Characterization of expressed sequence tags from liver and muscle tissues of walking catfish, *Clarias macrocephalus*

Authors Panprommin O., Poompuang S., Srisapoom P.

Publication ScienceAsia

1 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภาภูมิ	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

9 Clonostachysins A and B, new anti-dinoflagellate cyclic peptides from a marine-derived fungus

Authors Adachi K, Kanoh K, Wisespong P, Nishijima M, Shizuri Y

Publication JOURNAL OF ANTIBIOTICS

1 พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

10 Diversity and community structure of macrobenthic fauna in shrimp aquaculture ponds of the Gulf of Thailand

Authors Fujioka Y., Shimoda T., Srithong C.

Publication Japan Agricultural Research Quarterly

1 ชุมพล ศรีทอง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------	-----------------	----------------

11 Effect of salinity on oxygen transfer by propeller-aspirator-pump and paddle wheel aerators used in shrimp farming

Authors Ruttanagosrigit W., Musig Y., Boyd C.E., Sukchareon L.

Publication Aquacultural Engineering

1 ยนต์ นุสิก	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------	---------------------------	-----------------	----------------

12 Evaluation of genetic diversity of eight grouper species *Epinephelus* spp. based on microsatellite variations

Authors Koedprang W., Na-Nakorn U., Nakajima M., Taniguchi N.

Publication Fisheries Science

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

13 Evaluation of shrimp polyculture system in Thailand based on stable carbon and nitrogen isotope ratios

Authors Yokoyama H, Higano J, Adachi K, Ishihi Y, Yamada Y, Pichitkul P

Publication FISHERIES SCIENCE

1 พงศเชษฐ พิษิตกุล	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

14 Evidence that gonadotropin-releasing hormone (GnRH) functions as a prolactin-releasing factor in a teleost fish (*Oreochromis mossambicus*) and primary structures for three native GnRH molecules

Authors Weber G.M., Grau E.G., Sherwood N.M., Powell J.F.F., Park M., Fischer W.H., Craig A.G., Rivier J.E., Nanakorn U Parhar I.S., Ngamvongchon S.

Publication Journal of Endocrinology

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง บางเขน

15 Exocytosis and proteomic analysis of the vesicle content of granular hemocytes from a crayfish

Authors Sricharoen S, Kim JJ, Tunkijjanukij S, Soderhall I

Publication DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY

1 สุรียัน ธีฎกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

16 Genetic aspect in broodstock management of the critically endangered Mekong giant catfish, *Pangasianodon gigas* in Thailand

Authors Sripairoj K., Kamonrat W., Na-Nakorn U.

Publication Aquaculture

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

17 Genetic diversity of domesticated stocks of striped catfish, *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage 1878), in Thailand: Relevance to broodstock management regimes

Authors Na-Nakorn U., Moeikum T.

Publication Aquaculture

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

18 Genetic diversity of hatchery stocks of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) in Thailand

Authors Chareontawee K (Chareontawee, Kancee), Poompuang S (Poompuang, Supawadee), Na-Nakorn U (Na-Nakorn, Uthairat), Kamonrat W (Kamonrat, Wongpathom)

Publication AQUACULTURE

1 สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน
2 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

19 Genetic diversity of walking catfish, *Clarias macrocephalus*, in Thailand and evidence of genetic introgression from introduced farmed *C. gariepinus*

Authors Na-Nakorn, U; Kamonrat, W; Ngamsiri, T

Publication AQUACULTURE

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

20 Genetic impacts of hybrid catfish farming (*Clarias macrocephalus* x *C. gariepinus*) on native catfish populations in central Thailand

Authors Senanan W, Kapuscinski AR, Na-Nakorn U, Miller LM

Publication AQUACULTURE

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

21 High seagrass diversity and canopy-height increase associated fish diversity and abundance

Authors Hori M (Hori, Masakazu)¹, Suzuki T (Suzuki, Takao)², Monthum Y (Monthum, Yaowaluk)³, Srisombat T (Srisombat, Tippamas)³, Tanaka Y (Tanaka, Yoshiyuki)⁴, Nakaoka M (Nakaoka, Masahiro)^{5,6}, Mukai H (Mukai, Hiroshi)⁶

Publication MARINE BIOLOGY

1 เยาวลักษณ์ นันทรรม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง บางเขน

22 Identification of the nukacin KQU-131, a new type-A(II) lantibiotic produced by Staphylococcus hominis KQU-131 isolated from Thai fermented fish product (Pla-ra)

Authors Wilaipun P (Wilaipun, Pongtep)², Zendo T (Zendo, Takeshi)¹, Okuda K (Okuda, Ken-ichi)¹, Nakayama J (Nakayama, Jiro)¹, Sonomoto K (Sonomoto, Kenji)^{1,3}

Publication BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY

1 พงษ์เทพ วิลัยพันธ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

23 In situ assay with the midge Kiefferulus calligaster for contamination evaluation in aquatic agro-systems in central Thailand

Authors Domingues I (Domingues, Ines), Satapornvanit K (Satapornvanit, Kriengkrai), Yakupitiyage A (Yakupitiyage, Amararatne), Soares AMVM (Soares, Amadeu M. V. M.), Nogueira AJA (Nogueira, Antonio J. A.)

Publication CHEMOSPHERE

1 เกียรติกร สถาพรวานิชย์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

24 Is sluice gate management beneficial for spawning migrations? The case of the shark catfish (Helicophagus waandersii) in the Mun River below the Pak Mun Dam, Thailand

Authors Jutagate, T; Thapanand, T; Tabthipwan, P

Publication RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS

1 ธนิษฐา ทรรพนันทน์ ใจดี ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 ประทีกษ ดาบทิพย์วรรณ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

25 Isolation and characterization of microsatellite loci of Clarias macrocephalus and their application to genetic diversity study

Authors Na-Nakorn U.

Publication Fisheries Science

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

26 Isolation and characterization of microsatellites in giant freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii

Authors Charoentawe, K; Poompuang, S; Na-Nakorn, U

Publication MOLECULAR ECOLOGY NOTES

1 สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

27 Laboratory toxicity test and post-exposure feeding inhibition using the giant freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii

Authors Satapornvanit, K; Baird, DJ; Little, DC

Publication CHEMOSPHERE

1 เกียรติกร สถาพรวานิชย์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

28 Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs

Authors Worachananant S (Worachananant, Suchai)¹, Carter RW (Carter, R. W. (Bill))², Hockings M (Hockings, Marc), Reopanichkul P (Reopanichkul, Pasinee)³

Publication JOURNAL OF SUSTAINABLE TOURISM

1 สุชาย วรชนะนันท์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

29 Meiofaunal communities in a Malaysian mangrove forest

Authors Somerfield P.J., Gee J.M., Aryuthaka C.

Publication Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom

1 จิตติมา อายุดตะกะ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

30 Mitochondrial DNA diversity of the Asian moon scallop, *Amusium pleuronectes* (Pectinidae), in Thailand

Authors Mahidol C., Na-Nakorn U., Sukmanomon S., Taniguchi N., Nguyen T.T.T.

Publication Marine Biotechnology

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

31 Molecular characterization and seasonal expression of the vitellogenin gene from *Grownther's* walking catfish *Clarias macrocephalus*

Authors Panprommin D., Poompuang S., Srisapoome P.

Publication Aquaculture

1 สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 ประพันธ์ศักดิ์ ศีระษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

32 Molecular phylogenetic analyses of snakeheads (Perciformes: Channidae) using mitochondrial DNA sequences

Authors Li X., Musikasinthorn P., Kumazawa Y.

Publication Ichthyological Research

1 ปรัชญา มุสิกสินธร ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

33 Morphology and haemolymph composition changes in red sternum mud crab (*Scylla serrata*)

Authors Salaenoi J., Sangcharoen A., Thongpan A., Mingmuang M.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

1 จินตนา สและน้อย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

3 มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

34 MtDNA diversity of the critically endangered Mekong giant catfish (*Pangasianodon gigas* Chevey, 1913) and closely related species: Implications for conservation

Authors Na-Nakorn U., Sukmanomon S., Nakajima M., Taniguchi N., Kamonrat W., Poompuang S., Nguyen T.T.T.

Publication Animal Conservation

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

35 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

Authors Kito, K; Aryuthaka, C

Publication ZOOTAXA

1 จิตติมา อายุตตะกะ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	---------------------------	-----------------	----------------

36 No AFLP sex-specific markers detected in *Pangasianodon gigas* and *P hypophthalmus*

Authors Sripairoj K (Sripairoj, Kednapat), Na-Nakorn U (Na-Nakorn, Uthairat), Brunelli JP (Brunelli, Joseph P.) Thorgaard GH (Thorgaard, Gary H.)

Publication AQUACULTURE

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

37 Nutritional evaluation of tropical green seaweeds *Caulerpa lentillifera* and *Ulva reticulata*

Authors Ratana-arporn P., Chirapart A.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

1 ปัทมา ระตะนะอาพร	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 อนงค์ จีรภัทร์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

38 Partial purification and characterization of trypsin-like proteinases in Indian anchovy (*Stolephorus* spp.)

Authors Siringan, P; Raksakulthai, N; Yongsawatdigul, J

Publication FOOD CHEMISTRY

1 นงนุช รักสกุลไทย	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	-----------------------	-----------------	----------------

39 Parvo-like virus in the hepatopancreas of freshwater prawns *Macrobrachium rosenbergii* cultivated in Thailand

Authors Gangnonngiw W (Gangnonngiw, Warachin), Kiatpathomchai W (Kiatpathomchai, Wansika), Sriurairatana S (Sriurairatana, Siriporn), Laisutisan K (Laisutisan, Kesinee), Chuchird N (Chuchird, Niti), Limsuwan C (Limsuwan, Chalor), Flegel TW (Flegel, Timothy W.)

Publication DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS

1 นิตติ ชูเชิด	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 ชลล ลีนสุวรรณ	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง บางเขน

40 Phylogenetic relationships among nine scallop species (Bivalvia : Pectinidae) inferred from nucleotide sequences of one mitochondrial and three nuclear gene regions

Authors Mahidol C (Mahidol, Chulabhorn), Na-Nakorn U (Na-Nakorn, Uthairat), Sukmanomon S (Sukmanomon, Srijanya), Yoosuk W (Yoosuk, Wantana), Taniguchi N (Taniguchi, Nobuhiko), Nguyen TTT (Nguyen, Thuy T. T.)

Publication JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

41 Polychaete-sediment relations in Rayong, Thailand

Authors Meksumpun C., Meksumpun S.

Publication Environmental Pollution

1 จารุมาศ เมขสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 เชษฐพงษ์ เมขสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

42 Post-tsunami recovery of shallow water biota and habitats on Thailand's Andaman Coast

Authors Kendall M.A., Monthum Y., Nimsantijaroen S., Paterson G.L.J., Foster-Smith R., Foster-Smith J., Thongsin N., Aryuthaka C., Chimonides J., Daungnamon D., Hills J., Jittanoon C., Komwachirapitak P., Kongkaew V., Mittermeyr A.

Publication Polish Journal of Environmental Studies

1 ยาวลักษณ์ นันทรรม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 จิตติมา आयุดตะกะ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

3 วิสัย คงแก้ว สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง
อันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
บางเขน วิทยาเขตบางเขน

43 Preliminary study on performance of triploid Thai silver barb, *Puntius gonionotus*

Authors Koedprang W., Na-Nakorn U.

Publication Aquaculture

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

44 Problems associated with shellfish farming

Authors Chinabut S (Chinabut, S.), Somsiri T (Somsiri, T.), Limsuwan C (Limsuwan, C.), Lewis S (Lewis, S.)

Publication REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES

1 ชลอ ลิมสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

45 Quality characteristics of blue swimming crab (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) meat fed *Gracilaria edulis* (Gmelin) Silva

Authors Chaiyawat M., Eungrasamee I., Raksakulthai N.

Publication Kasetsart Journal - Natural Science

1 นยุรี ใจวัฒน์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

46 Quality of the seagrass Halophila ovalis on a Thai intertidal flat as food for the dugong

Authors Yamamuro M., Chirapart A.

Publication Journal of Oceanography

1 อนงค์ จีรภัทร์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

47 Relationships between seagrass biodiversity and infaunal communities: implications for studies of biodiversity effects

Authors Somerfield, PJ; Yodnarasri, S; Aryuthaka, C

Publication MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES

1 จิตติมา อายุดตะกะ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

48 Sensitivity of macroinvertebrates to carbendazim under semi-field conditions in Thailand: Implications for the use of temperate toxicity data in a tropical risk assessment of fungicides

Authors Daam MA (Daam, Michiel A.)^{1,2}, Satapornvanit K (Satapornvanit, Kriengkrai)³, Van den Brink PJ (Van den Brink Paul J.)^{4,5}, Nogueira AIA (Nogueira, Antonio I. A.)^{1,2}

Publication CHEMOSPHERE

1 เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

49 Sewage impacts coral reefs at multiple levels of ecological organization

Authors Reopanichkul P., Schlacher T.A., Carter R.W., Worachananant S.

Publication Marine Pollution Bulletin

1 สุขาย วรชนะนันท์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

50 Stable carbon and nitrogen isotope ratios of sediment in the gulf of Thailand: Evidence for understanding of marine environment

Authors Meksumpun S, Meksumpun C, Hoshika A, Mishima Y, Tanimoto T

Publication CONTINENTAL SHELF RESEARCH

1 เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

51 Study of genetic diversity of orange-spotted grouper, Epinephelus coioides, from Thailand and Indonesia using microsatellite markers

Authors Antoro S., Na-Nakorn U., Koedprang W.

Publication Marine Biotechnology

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

52 Towards possible fishery management strategies in a newly impounded man-made lake in Thailand

Authors Thapanand T., Wongrat L., Moreau J., Jutagate T., Wongrat P., Lekchonlayut T., Meksumpun C., Janekitkarn S., Rodloi A., Dulyapruk V.

Publication Ecological Modelling

1 ธนัญญา ทรรพนันทน์ ใจดี ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

2 จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน วิทยาเขตบางเขน

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2553 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะประมง_บางเขน

53 Validated TLC-densitometric analysis for determination of carotenoids in fancy carp (Cyprinus carpio) serum and the application for pharmacokinetic parameter assessment

Authors Yuangsoi B., Jintasataporn O., Areechon N., Tabthipwon P.

Publication Songklanakarin Journal of Science and Technology

1	อรพินท์ จินตสถาพร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	นนทวิทย์ อารีย์ชน	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	ประทักษ์ ดาบทิพย์วรรณ	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

54 White tail disease of the giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* in Thailand

Authors Yoganandhan K, Leartvibhas M, Sriwongpuk S, Limsuwan C

Publication DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS

1	ชลอ ลิ่มสุวรรณ	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---	----------------	----------------------	-----------------	----------------