

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2552 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ  
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

**วิทยาเขตบางเขน**

**คณะประมง บางเขน**

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

Authors Poompuang, S; Na-Nakorn, U

Publication AQUACULTURE

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

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

2 Title Allotriploidy increases sterility in the hybrid between *Clarias macrocephalus* and *Clarias gariepinus*

Authors Na-Nakorn U., Rangsin W., Boon-Ngam J.

Publication Aquaculture

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

3 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

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

Authors Trisak J

Publication FISHERIES RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

5 Title Aspects in spawning biology and migration of the mud crab *Scylla olivacea* in the Andaman Sea, Thailand

Authors Koolkalya S (Koolkalya, S.), Thapanand T (Thapanand, T.), Tunkijjanujij S (Tunkijjanujij, S.), Havanont V (Havanont, V.), Jutagate T (Jutagate, T.)

Publication FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------	----------------------	-----------------	----------------

2 สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

6	<b>Title</b>	<b>Bioactive phloroglucinols from the brown alga <i>Zonaria diesingiana</i></b>		
	<b>Authors</b>	<b>Wispongpan P., Kuniyoshi M.</b>		
	<b>Publication</b>	<b>Journal of Applied Phycology</b>		
	<b>Name</b>	<b>Section</b>	<b>Faculty</b>	<b>Campus</b>
	1 พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
7	<b>Title</b>	<b>Breeding new strains of tilapia: Development of an artificial center of origin and linkage map based on AFLP and microsatellite loci</b>		
	<b>Authors</b>	<b>Agresti J.J., Seki S., Cnaani A., Poompuang S., Hallerman E.M., Umiel N., Hulata G., Gall G.A.E., May B.</b>		
	<b>Publication</b>	<b>Aquaculture</b>		
	<b>Name</b>	<b>Section</b>	<b>Faculty</b>	<b>Campus</b>
	1 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
8	<b>Title</b>	<b>C6-aldehyde formation by fatty acid hydroperoxide lyase in the brown alga <i>Laminaria angustata</i></b>		
	<b>Authors</b>	<b>Boonprab K, Matsui K, Yoshida M, Akakabe Y, Chirapart A, Kajiwara T</b>		
	<b>Publication</b>	<b>ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES</b>		
	<b>Name</b>	<b>Section</b>	<b>Faculty</b>	<b>Campus</b>
	1 กังสดาลย์ บุญปราบ	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
	2 อนงค์ จีร์ภัทร์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
9	<b>Title</b>	<b>Characteristic Aroma Components of the Volatile Oil of Yellow Keaw Mango Fruits Determined by Limited Odor Unit Method</b>		
	<b>Authors</b>	<b>Boonbumrung S., Tamura H., Mookdasanit J., Nakamoto H., Ishihara M., Yoshizawa T., Varanyanond W.</b>		
	<b>Publication</b>	<b>Food Science and Technology Research</b>		
	<b>Name</b>	<b>Section</b>	<b>Faculty</b>	<b>Campus</b>
	1 สมิตรา บุญบำรุง	ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	วิทยาเขตบางเขน
	2 จุฑา มุกดาสนิท	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
	3 วารุณี วารัญญานนท์	ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	วิทยาเขตบางเขน
10	<b>Title</b>	<b>Characterization of microsatellite DNA markers in a critically endangered species, Mekong giant catfish, <i>Pangasianodon gigas</i></b>		
	<b>Authors</b>	<b>Ngamsiri T, Ohashi Y, Sukumasavin N, Nakajima M, Na-Nakorn U, Taniguchi N</b>		
	<b>Publication</b>	<b>MOLECULAR ECOLOGY NOTES</b>		
	<b>Name</b>	<b>Section</b>	<b>Faculty</b>	<b>Campus</b>
	1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

11 Title Chromosome study of hybrid and gynogenetic offspring of artificial crosses between members of the catfish families Clariidae and Pangasiidae  
Authors Na-Nakorn U., Sidthikrai Wong P., Tarnchalanukit W., Roberts T.R.  
Publication Environmental Biology of Fishes

Name	Section	Faculty	Campus
1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

12 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
1 พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

13 Title Effect of water exchange with mangrove enclosures based on nitrogen budget in Penaeus monodon aquaculture ponds  
Authors Shimoda T (Shimoda, Toru), Fujioka Y (Fujioka, Yoshimi), Srithong C (Srithong, Chumpol), Aryuthaka C (Aryuthaka, Chittima)  
Publication FISHERIES SCIENCE

Name	Section	Faculty	Campus
1 ชุมพล ศรีทอง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 จิตติมา आयุดตะกะ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

14 Title Evaluation of genetic diversity of eight grouper species Epinephelus spp. based on microsatellite variations  
Authors Koedprang W (Koedprang, Worawut), Na-Nakorn U (Na-Nakorn, Uthairat), Nakajima M (Nakajima, Masamichi), Taniguchi N (Taniguchi, Nobuhiko)  
Publication FISHERIES SCIENCE

Name	Section	Faculty	Campus
1 อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

15 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
1 พงศ์เชษฐ พิชิตกุล	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

16 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

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

Publication DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

18 Title Formation of aldehyde flavor (n-hexanal, 3Z-nonenal and 2E-nonenal) in the brown alga, *Laminaria angustata*

Authors Boonprab K (Boonprab, Kangsadan), Matsui K (Matsui, Kenji), Akakabe Y (Akakabe, Yoshihiko), Yoshida M (Yoshida, Miyuki), Yotsukura N (Yotsukura, Norishige), Chirapart A (Chirapart, Anong), Kajiwarara T (Kajiwarara, Tadahiko)

Publication JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 กังสดาลัย บุญปราบ	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-----------------------	-----------------	----------------

2 อนงค์ จีร์ภัทร์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	----------------------	-----------------	----------------

19 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

20 Title Genetic diversity and molecular markers of cupped oysters (genera *Crassostrea*, *Saccostrea*, and *Striostrea*) in Thailand revealed by randomly amplified polymorphic DNA analysis

Authors Klinbunga S, Ampayup P, Tassanakajon A, Jarayabhand P, Yoosukh W

Publication MARINE BIOTECHNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วันทนา อยู่สุข	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	---------------------------	-----------------	----------------

21 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

22 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

---

23 Title Growth and production of Thai agarophyte cultured in natural pond using the effluent seawater from shrimp culture

Authors Chirapart, A; Lewmanomont, K

Publication HYDROBIOLOGIA

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 อนงค์ จีรภัทร์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	----------------------	-----------------	----------------

---

24 Title Hydroperoxy-arachidonic acid mediated n-hexanal and (Z)-3- and (E)-2-nonenal formation in *Laminaria angustata*

Authors Boonprab K., Matsui K., Akakabe Y., Yotsukura N., Kajiwara T.

Publication Phytochemistry

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 กังสดาลย์ บุญปราบ	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-----------------------	-----------------	----------------

---

25 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เกียรติไกร สถาพรวานิชย์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------------	----------------------	-----------------	----------------

---

26 Title Isolation and characterization of collagen from rhizostomous jellyfish (*Rhopilema asamushi*)

Authors Nagai T., Worawattanamatekul W., Suzuki N., Nakamura T., Ito T., Fujiki K., Nakao M., Yano T.

Publication Food Chemistry

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วันชัย วรวัฒนเมธีกุล	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-----------------------	-----------------	----------------

---

27 Title Isolation and characterization of microsatellite loci of *Clarias macrocephalus* and their application to genetic diversity study

Authors Na-Nakorn U.

Publication Fisheries Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

---

28 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

29 Title Molecular characterization and seasonal expression of the vitellogenin gene from *Gambusia holbrooki*'s walking catfish *Clarias macrocephalus*  
Authors Panprommin D., Poompuang S., Srisapoome P.  
Publication Aquaculture

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

2 ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

30 Title Molecular genetic identification tools for three commercially cultured oysters (*Crassostrea belcheri*, *Crassostrea iredalei*, and *saccostrea cucullata*) in Thailand  
Authors Klinbunga S, Khamnamtong N, Tassanakajon A, Puanglarp N, Jarayabhand P, Yoosukh W  
Publication MARINE BIOTECHNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วันทนา อยู่สุข	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	---------------------------	-----------------	----------------

31 Title Molecular phylogenetic analyses of snakeheads (Perciformes : Channidae) using mitochondrial DNA sequences  
Authors Li, X; Musikasinthorn, P; Kumazawa, Y  
Publication ICHTHYOLOGICAL RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ปรัชญา มุสิกสินธร	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	----------------------	-----------------	----------------

32 Title MtDNA diversity of the critically endangered Mekong giant catfish (*Pangasianodon gigas* Chevey, 1913) and closely related species: implications for conservation  
Authors Na-Nakorn U (Na-Nakorn, U.), Sukmanomon S (Sukmanomon, S.), Nakajima M (Nakajima, M.), Taniguchi N (Taniguchi, N.), Kamonrat W (Kamonrat, W.), Poompuang S (Poompuang, S.), NguyenTTT (Nguyen, T. T. T.)  
Publication ANIMAL CONSERVATION

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

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

2 สุภาวดี พุ่มพวง	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	---------------------------	-----------------	----------------

33 Title Partial purification and characterization of trypsin-like proteinases in Indian anchovy (*Stolephorus spp.*)  
Authors Siringan, P; Raksakulthai, N; Yongsawatdigul, J  
Publication FOOD CHEMISTRY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

34 Title **Patterns of polychaete diversity in selected tropical intertidal habitats**

Authors **Barrio Frojan C.R.S., Kendall M.A., Paterson G.L.J., Hawkins L.E., Nimsantijaroen S., Aryuthaka C.**

Publication **Scientia Marina**

Name

Section

Faculty

Campus

1 จิตติมา อายุดตะกะ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

35 Title **Phosphorus budget in shrimp aquaculture pond with mangrove enclosure and aquaculture performance**

Authors **Shimoda T, Fujioka Y, Srithong C, Aryuthaka C**

Publication **FISHERIES SCIENCE**

Name

Section

Faculty

Campus

1 ชุมพล ศรีทอง

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

2 จิตติมา อายุดตะกะ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

36 Title **Polymorphic microsatellite primers developed from DNA of the endangered Mekong giant catfish, Pangasianodon gigas (Chevey) and cross-species amplification in three species of Pangasius**

Authors **Na-Nakorn U (Na-Nakorn, Uthairat), Sriphairoj K (Sriphairoj, Kednapat), Sukmanomon S (Sukmanomon, Srijanya), Poompuang S (Poompuang, Supawadee), Kamonrat W (Kamonrat, Wongpathom)**

Publication **MOLECULAR ECOLOGY NOTES**

Name

Section

Faculty

Campus

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

2 สุภาวดี พุ่มพวง

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

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

Authors **Koedprang W., Na-Nakorn U.**

Publication **Aquaculture**

Name

Section

Faculty

Campus

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

38 Title **Process development of fish sausage**

Authors **Chuapoehuk, P; Raksakulthai, N; Worawattanamateekul, W**

Publication **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES**

Name

Section

Faculty

Campus

1 นงนุช รักสกุลไทย

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

2 วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

39 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 มยุรี จัยวัฒน์	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-----------------------	-----------------	----------------

2 นงนุช รักสกุลไทย	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	-----------------------	-----------------	----------------

40 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 อนงค์ จีรภัทร์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	----------------------	-----------------	----------------

41 Title Relationships between biochemical composition of *Gymnodinium mikimotoi* and environmental conditions during a red tide

Authors Meksumpun S., Ichimi K., Tada K., Montani S.

Publication Plankton Biology and Ecology

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

42 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 จิตติมา आयุดตะกะ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	---------------------------	-----------------	----------------

43 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------------	-----------------	----------------

2 จารุมาศ เมฆสัมพันธ์	ภาควิชาชีววิทยาประมง	คณะประมง บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	----------------------	-----------------	----------------

44 Title 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

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------



- 45 **Title** Suitable conditions for induction of gynogenesis in the catfish, *Clarias macrocephalus*, using sperm of *Pangasius sutchi*
- Authors** Na-Nakorn U., Rangsin W., Witchasunkul S.
- Publication** Aquaculture

Name

Section

Faculty

Campus

1 อุทัยรัตน์ ณ นคร

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

- 46 **Title** Towards possible fishery management strategies in a newly impounded man-made lake in Thailand
- Authors** Thapanand T (Thapanand, Thanitha), Moreau J (Moreau, Jacques), Jutagate T (Jutagate, Tuantong), Wongrat P (Wongrat, Prachit), Lekchonlayut T (Lekchonlayut, Teera), Meksumpun C (Meksumpun, Charumas), Janekitkarn S (Janekitkarn, Sommai), Rodloi A (Rodloi, Arunee), Dulyapruk V (Dulyapruk, Varunthat), Wongrat L (Wongrat, Ladda)
- Publication** ECOLOGICAL MODELLING

Name

Section

Faculty

Campus

1 ธิษฐาน ทรรพนันท์ ใจดี

ภาควิชาชีววิทยาประมง

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

2 จารุมาศ เมฆสัมพันธ์

ภาควิชาชีววิทยาประมง

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

- 47 **Title** 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

Name

Section

Faculty

Campus

1 ชลล ลิ่มสุวรรณ

ภาควิชาชีววิทยาประมง

คณะประมง บางเขน

วิทยาเขตบางเขน