รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
คณะประมง บางเขน					**62**
1	A Comperison of Rearing Pacific White Shrimp (Liptopenaeus vannamei Boone, 1931 in Earthen Ponds and in Ponds Lined wity Polyethylene.	Onanong Prawitwilaikul Department of Fisheries Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.วราห์ เทพาหุดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.นิติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251462 ชื่อวิชา Aquaculture Pond Construction	6/9/53 - 9/9/53	หนังสือการสร้างบ่อเพาะ
2	ALGAL AND CORAL RESPONSE TO ANTHROPOGENIC POLLUTION SOURCES AT MU KOH PHI PHI MARINE NATIONAL PARK, THAILAND	อ.ภาสิณี วรชนะนันท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter University of the Sunshine Coast	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425496 ชื่อวิชา Selected Topics in Environmental Science	22/6/53 - 21/9/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425596 ชื่อวิชา Selected Topics in Envi. Tech. & Management	22/6/53 - 22/9/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425381 ชื่อวิชา Environmental Conservation	21/6/53 - 23/9/53	เอกสารประกอบการสอน
3	Application of an Electrolytic Water Treatment Technique in a Litopenaeus vannamei (Boone, 1931) Closed-Hatchery System	รศ.วราห์ เทพาหุดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Saowarat Suksamran อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิรษะภูมิ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Niti Chuchird	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251464 ชื่อวิชา Pond & Hatchery Design	3/9/53 - 3/9/53	เอกสารประกอบการ
			เชิงพาณิชย์ : - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหารสัตว์ จำกัด (มหาชน) รายละเอียดการนำไปใช้ :นำไปใช้ในโรงเพาะฟักลูกกุ้ง	18/11/52 - 20/9/53	บันทึก จากคณบุศรินทร์
4	Application of artificial neural networks to predict the oxidation of menhaden fish oil obtained from Fourier transform infrared spectroscopy method.	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง อ.โสรยา เกิดพิบูลย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Rakesh K. Singh University of Georgia	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254591 ชื่อวิชา Research Methods in Fishery Products	7/6/53 - 24/9/53	เอกสารประกอบการ
5	Application of Bacillus spp. Isolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การใช้แบคทีเรียโพรไบโอติกเพื่อควบคุมโรค black disease ในไรน้ำนางฟ้าไทย จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1/10/52 - 30/9/53	ข้อเสนอโครงการวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
6	Application of Near Infrared Spectroscopy to Predict Crude Protein in Shrimp Feed	อ.จีรวรรณ มณีโรจน์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรุกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Nunthiya Unprasert Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Coorperatives, Bangkok	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02201596 ชื่อวิชา Selected Topics in Agricltural Engineering	3/11/52 - 3/11/52	ไฟล์ Powerpoint ที่ใช้
7	Basic knowledge for genetic improvement of giant freshwater prawn: a study on heritability of growth at 2 months of age	นิสรา กิจเจริญ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.วิกรม รังสินธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01002331 ชื่อวิชา Animal Breeding	2/11/52 - 5/3/53	สื่อการบรรยาย
8	Changes in algal, coral and fish assemblages along water quality gradients due to terrestrial runoff and sewage pollution at Mu Koh Surin Marine National Park, Thailand.	P. Reopanichkul R.W. Carter T Schlacher อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล J. Udy	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255353 ชื่อวิชา Basic SCUBA Diving	20/11/52 - 20/11/52	course syllabusและ
9	Clonostachysins A and B, new anti-dinoflagellate cyclic peptides from a marine-derived fungus	Adachi, K Kanoh, K ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Nishijima, M Shizuri, Y	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255521 ชื่อวิชา Marine Natural Products	21/6/53 - 30/7/53	เอกสารประกอบการสอน
10	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]	Yuangsoi, B รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ประทักษ์ ตาบทิพย์วรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Kamel, C	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251571 ชื่อวิชา Aquatic Animal Nutrition	7/6/53 - 24/9/53	เอกสารประกอบการสอน
11	Comparative Study on Paddle-wheel Aerators Using Electric Motors and Diesel Engines in Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Culture Ponds	รศ.วราห์ เทพาหุดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Mathud Benjaprasertsri Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251464 ชื่อวิชา Pond & Hatchery Design	17/9/53 - 17/9/53	เอกสารคำสอนวิชาการออก

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
12	Effects of extrusion conditions on secondary extrusion variables and physical properties of fish, rice-based snacks	อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ้งชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.ไพศาล วุฒิจานงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Saalia, FK Eitenmiller, RR Phillips, RD	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01054652 ชื่อวิชา Ingredients in Product Development	9/12/52 - 16/12/52	เอกสารประกอบการสอน
13	Effects of Soaking Methods and Phosphate Compounds on Yields after Cooking Thai Green Mussel (Perna viridis Lin)	อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา รศ.นงนุช รักสกุลไทย คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254472 ชื่อวิชา Fish Processing I	14/7/53 - 21/7/53	เอกสารประกอบการ
14	Efficacy of Synthetic Eugenol as an Anesthetic for Nile Tilapia (Oreochromis niloticus Linn.)	Uton Charoendat Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิรษะภูมิ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Doungdaw Chantasart Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251532 ชื่อวิชา Application of Chem. & Drugs in Aquaculture	1/6/53 - 24/9/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Disease status in Nile tilapia aquaculture in Thailand ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	9/7/53 - 10/7/53	หนังสือเชิญ
			เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ : เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล รายละเอียดการนำไปใช้ :1. ใช้ประกอบการขนส่งลูกปลานิล 2. ใช้ประกอบการให้วัคซีนปลานิล	1/1/53 - 27/9/53	ข้อมูลการใช้ประโยชน์

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
15	Elemental composition of suspended particulate matter in bangpakong river estuary, Thailand	Loassachan, N Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University, Miki, Kagawa 761-0795, Japan รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Ichimi, K Marine Environment Research Station, Kagawa University, Aji Takamatsu City, Kagawa 761-0130, Japan Tada, K Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University, Miki, Kagawa 761-0795, Japan	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255545 ชื่อวิชา Estuarine Pollution	4/11/52 - 24/2/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน
16	Factors affecting the protoplast isolation and culture of Anubias nana Engler	Pongchawee, K.a. ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416524 ชื่อวิชา Genetic Manipulation of Plant Cells	13/11/52 - 27/11/52	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01007555 ชื่อวิชา Plant Tissue Culture in Agriculture	7/9/53 - 14/9/53	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01441691 ชื่อวิชา Research Methodology in Botany	21/9/53 - 21/9/53	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Training on Aquatic Ornamental Plants Propagation ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง	5/8/53 - 5/8/53	บันทึกที่ กษ 0514.5/2423
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชชั้นสูง (การแยก การเลี้ยง และการรวมโปรโตพลาสต์) รุ่นที่ 14 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สวพ.มก.	31/8/53 - 3/9/53	(โครงการพัฒนาวิชาการ)

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
17	Growth and Sexual Maturity of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus Linnaeus, 1758) Reared in Earthen Ponds	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายอัมพร บัวที คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การฝึกงานภาคสนามของนิสิตคณะประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	13/3/53 - 18/5/53	หลักสูตรการฝึกงานภาค
18	Inhibition of Vibrio spp. by Chitooligosacharide mixtures prepared from Shrimp Shell	ผศ.เยาวภา ไหวพริบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รังสิมา สูตรอนันต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254211 ชื่อวิชา Principles of Technology in Fishery Products	14/7/53 - 16/7/53	เอกสารประกอบการสอน
19	Inhibition of Vibrio spp.by low molecular weight chitosan products prepared from cellulase hydrolysis	ผศ.เยาวภา ไหวพริบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นางรังสิมา สูตรอนันต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา นางสาวภัทรวดี เอียดเต็ม นิสิตปริญญาเอก คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Masashi Maita Tokyo University of Marine Science and technology, Shinagawa Campus.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254211 ชื่อวิชา Principles of Technology in Fishery Products	14/7/53 - 16/7/53	เอกสารประกอบการสอน
20	'Management Response to the Tsunami, Surin Marine National Park, Thailand'	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Carter, R.W. Hockings, M. Reopanichkul, P. Thamrongnawasawat, T.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255353 ชื่อวิชา Basic SCUBA Diving	3/9/53 - 3/9/53	Couse Handoutและ
21	Managing the impacts of SCUBA divers on Thailand's Marine National Park	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308531 ชื่อวิชา Protected Area Management	3/7/53 - 3/7/53	Course Syllabusและ
22	Managing tourism in Surin Marine National Park, Thailand	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล R.W. Carter University of Queensland M. Hocking University of Queensland	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308513 ชื่อวิชา Ecology of Recreation Resources	25/8/53 - 25/8/53	Course Handoutและ
23	Post-Tsunami Status of Coral Reefs and other Coastal Ecosystems on the Andaman Sea Coast of Thailand	Phongsuwan, N. Yeemin, T. อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Duangsawasdi, M. Chotiyaputta, C. Comley, J.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255445 ชื่อวิชา Coral Reef Ecology	12/1/53 - 12/1/53	course syllabusและ
24	Protection of Ally Isothiocyanates in Wasabi from Degradation under Canning Process and Storage by Encapsulation Technique	พุฒิยา รัตนศิริวัฒน์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง รศ.วันชัย วรวัฒนเมธีกุล คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254571 ชื่อวิชา Advanced Fish Processing	19/7/53 - 26/7/53	เอกสารประกอบการสอนใน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
25	Protoplast Isolation and Culture of Aquatic Plant Cryptocoryne wendtii De Wit	Kanchanaree Pongchawee Aquatic plant and Ornamental Fish Research Institute, Bangkok 10900 , Thailand. ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416524 ชื่อวิชา Genetic Manipulation of Plant Cells	13/11/52 - 27/11/52	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01007555 ชื่อวิชา Plant Tissue Culture in Agriculture	7/9/53 - 14/9/53	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01441691 ชื่อวิชา Research Methodology in Botany	21/9/53 - 21/9/53	บันทึกที่ ศธ
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Training on Aquatic Ornamental Plants Propagation ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง	5/8/53 - 5/8/53	บันทึกที่ กษ 0514.5/2423
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง (การแยก การเลี้ยง และการรวมโปรโตพลาสต์) รุ่นที่ 14 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สวพ.มก.	31/8/53 - 3/9/53	โครงการพัฒนาวิชาการ
26	Province-based self-remediation efficiency of the Tha Chin river basin, Thailand	Thaipichitburapa, P รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255548 ชื่อวิชา Red Tide	5/11/52 - 25/2/53	เอกสารประกอบการสอน
27	Reef recovery and management in Surin Marine National Park	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308513 ชื่อวิชา Ecology of Recreation Resources	25/8/53 - 25/8/53	Course Handoutและ
28	Stable carbon and nitrogen isotope ratios of sediment in the gulf of Thailand: Evidence for understanding of marine environment	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Hoshika, A Mishima, Y Tanimoto, T	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
29	The use of macroalgae after bioremediation in Thailand	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง อ.จันทนา ไพรบูรณ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.อนงค์ จีรภัทร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**เชิงสาธารณะ :** - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ด้านสาหร่าย และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง(Asian Aquatic Biomass Research Consortium) รายละเอียดการนำไปใช้ :เสนอองค์ความรู้ทางการวิจัยภายใต้หัวเรื่อง The recent research of the use of macroalgae after bioredediation in Thailand., The 2nd round table discussion of bioremediation of water area and aquatic biomass use for energy in Southeast Asian countries, 1-4 December 2009, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Thailand	1/12/52 - 4/12/52	เอกสารประกอบการบ
30	'Tourism Management in Surin Marine National Park, Thailand'	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Carter, R.W Hockings, M. Reopanichkul, P. Thamrongnawasawat, T.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255496 ชื่อวิชา Selected Topics in Marine Sciences	8/1/53 - 15/1/53	course syllabusและ
31	Using artificial reefs to reduce diving pressure on natural reef habitat: the case of HTMS Khut, Pattaya City, Thailand	อ.ภาสิณี วรชนะนันท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter University of the Sunshine Coast	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308531 ชื่อวิชา Protected Area Management	3/7/53 - 3/7/53	Course Syllabusและ
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308513 ชื่อวิชา Ecology of Recreation Resources	18/8/53 - 18/8/53	Course Handoutและ
32	Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities in southern Thailand	อ.ภาสิณี วรชนะนันท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter University of the Sunshine Coast อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล C.J. Crossland University of the Sunshine Coast	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425381 ชื่อวิชา Environmental Conservation	7/6/53 - 23/9/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425496 ชื่อวิชา Selected Topics in Environmental Science	8/6/53 - 17/9/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425596 ชื่อวิชา Selected Topics in Envi. Tech. & Management	8/6/53 - 15/9/53	เอกสารประกอบการสอน
33	การกำหนดขอบเขตของระบบการเฝ้าระวังในกระบวนการผลิตปูเค็ม(Neoepisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)ของไทยในระบบ HACCP (Hazard Analysis of Critical Control Point) ในขั้นตอนการหมักเตรียมน้ำเกลือ (CCP)	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง เนาวพันธ์ หนูจุ้ย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย รหัส 49620172)	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 001599 ชื่อวิชา Thesis	15/10/52 - 17/10/52	วิทยานิพนธ์เรื่อง ต้นแบบ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
34	การกำหนดขอบเขตของระบบการเฝ้าระวังในกระบวนการผลิตปูเค็ม(Neoepisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)ของไทยในระบบ HACCP (Hazard Analysis of Critical Control Point) ในขั้นตอนการหมักปูเค็ม (CCP)	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง เนาวพันธ์ หนูจุ้ย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย รหัส 496220172)	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 001599 ชื่อวิชา Thesis	15/10/52 - 17/10/52	วิทยานิพนธ์เรื่อง ต้นแบบ
35	การคัดเลือกสารต้านจุลชีพจากสาหร่ายทะเลและหญ้าทะเล	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล วีระพงศ์ ศรีโฉมงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ชัชรี แก้วสุรลิขิต คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255521 ชื่อวิชา Marine Natural Products	7/6/53 - 27/8/53	เอกสารประกอบการสอน
36	การคัดเลือกสารยับยั้งการลงเกาะจากปะการังอ่อนและกัลปังหา	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา ฤทธิรงค์ พรหมมาศ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255448 ชื่อวิชา Marine Chemical Ecology	2/11/52 - 22/2/53	คู่มือปฏิบัติการวิชา
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255521 ชื่อวิชา Marine Natural Products	7/6/53 - 27/8/53	เอกสารประกอบการสอน
37	การคัดเลือกสารสกัดจากพืชทะเลที่ออกฤทธิ์ยับยั้งการลงเกาะ	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.ชัชรี แก้วสุรลิขิต คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255448 ชื่อวิชา Marine Chemical Ecology	9/11/52 - 26/2/53	คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยา
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255521 ชื่อวิชา Marine Natural Products	7/6/53 - 27/8/53	เอกสารประกอบการสอน
38	การคัดเลือกสารสกัดจากสิ่งมีชีวิตในทะเลที่สามารถกำจัดลูกน้ำยุงที่เป็นพาหะนำโรค	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล วีระพงศ์ ศรีโฉมงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์ เยาวนาถ พลายมาต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 จ.ราชบุรี ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255521 ชื่อวิชา Marine Natural Products	7/6/53 - 27/8/53	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
39	การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียสกุล Bacillus spp. ที่แยกได้จากลำไส้กุ้งกุลาดำจากแหล่งธรรมชาติ ในการควบคุมแบคทีเรียก่อโรคในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การใช้แบคทีเรียโพรไบโอติกเพื่อควบคุมโรค black disease ในไรน้ำนางฟ้าไทย จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1/10/52 - 30/9/53	ข้อเสนอโครงการวิจัย
40	การใช้ปริมาณและอัตราส่วนของธาตุอาหารเพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์และมลภาวะของแหล่งน้ำในแม่น้ำบางปะกง เขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	ชลาทิพย์ จันทร์ชมภู ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255545 ชื่อวิชา Estuarine Pollution	4/11/52 - 24/2/53	เอกสารประกอบการสอน
41	การประเมินการตอบสนองของแหล่งน้ำต่อภาวะมลพิษที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ของชุมชน : กรณีศึกษาแม่น้ำบางปะกง เขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะประมง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง ชลาทิพย์ จันทร์ชมภู มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะประมง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255545 ชื่อวิชา Estuarine Pollution	4/11/52 - 24/2/53	เอกสารประกอบการสอน
42	การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินพื้นท้องน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณและอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี	พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน
43	การประเมินค่าเพอร์ออกไซด์ ค่ากรดไขมัน และค่าแอนิซิดีนของน้ำมันปลาโดยใช้เทคนิค NIR Spectroscopy	Sunanta Boonchouy Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Fisheries. Department of Fisheries Products ดร.ศุนาพร เกษมสาราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วันชัย วรวัฒนเมธีกุล คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง นางสาวสุมิตรา บุญบำรุง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร อ.จุฑา มุกดาสนิท คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การใช้เทคนิค Near infrared spectroscopy ประเมินคุณภาพของน้ำมันปลาที่ผลิตจากเศษเหลืออุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :บริษัท ที.ซี. ยูเนียน อโกรเทค จำกัด	4/9/53 - 4/9/53	บันทึกการถ่ายทอดวิชาการ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
44	การประเมินรูปแบบการแพร่กระจายทางปริมาณและคุณภาพของสัตว์พื้นท้องน้ำ (Phylum Annelida) เพื่อพัฒนาดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำ: กรณีศึกษาแม่น้ำท่าจีน	สุจิตตา จำปา นิสิต รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง นัคเรศ สอนสุภาพ นิสิต	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252351 ชื่อวิชา Principles of Aquatic Ecology	14/6/53 - 17/9/53	แผนการเรียนการสอนใน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การบรรยายพิเศษ นิเวศวิทยาเพื่อการจัดการทรัพยากรประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา	17/9/53 - 19/9/53	หนังสือเชิญเป็นวิทยากร
45	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำตามฤดูกาลอ่าวกะเปอร์ จังหวัดระนอง	Watchararat Linjee Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Fisheries. Department of Marine Science รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255451 ชื่อวิชา Chemical Oceanography	2/6/53 - 29/9/53	เอกสารประกอบการสอน
46	การเปลี่ยนแปลงประชากรโคพีพอดบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายนิติพัฒน์ (ปรเมษฐ์) พลอยประดับ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและปริมาณแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวมะนาว จ.ประจวบคีรีขันธ์ จากแหล่งทุน :ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	1/10/52 - 30/9/53	ข้อเสนอโครงการวิจัย
47	การผลิต pearl essence จากเกล็ดปลาของไทย	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง นายภูวิชญ์ สุวรรณรุ่งโรจน์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตรหัส 49021082) นายพีระเดช สดีวงษ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตรหัส 49020035)	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 001598 ชื่อวิชา Special Problems	2/11/52 - 12/3/53	รายงานวิชาปัญหาพิเศษ
			เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :เครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ห้องสมุดคณะประมง และกลุ่มผู้สนใจงานด้านการผลิตผงไข่มุกเทียม รายละเอียดการนำไปใช้ :เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ เลขหมู่ ปพ.ภ417 เรื่อง การผลิต natural pearl essence จากเกล็ดปลาของไทยโดย นายภูวิชญ์ สุวรรณรุ่งโรจน์ (รหัส49021082)และ นายพีระเดช สดีวงษ์(รหัส490200035) ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อการเป็นแบบในการผลิตผงไข่มุกเทียมจากเกล็ดปลาของไทย	5/4/53 - 5/4/53	หนังสือ เลขหมู่ ปพ.ภ417

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
48	การผลิตกาวจากหนังปลาของไทย	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง นายจิราวัฒน์ เสถียรคมสรไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตรหัส 49020860) นายณัฐวัชร์ ข่าทอง ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตรหัส 49020951)	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 001598 ชื่อวิชา Special Problems	2/11/52 - 12/3/53	รายงานวิชาปัญาพิเศษ
			- ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การผลิตกาวจากหนังปลาของไทย จากแหล่งทุน :บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	18/8/53 - 18/8/55	วิทยานิพนธ์นิสิตระดับ
			เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :เครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ห้องสมุดคณะประมง และกลุ่มผู้สนใจงานด้านการผลิตกาวจากหนังปลา รายละเอียดการนำไปใช้ :เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ เลขหมู่ ปพ.จ372 เรื่อง การผลิตกาวจากหนังปลาของไทยโดย นายจิราวัฒน์ เสถียรคมสรไกร(นิสิตรหัส49020878)และ นายณัฐวัชร์ ข่าทอง(นิสิตรหัส49020951) ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อการเป็นแบบในการผลิตกาวจากหนังปลาของไทย	5/4/53 - 5/4/53	เอกสารหนังสือเลขหมู่
49	การพัฒนาการของไข่นอกกระดองต่ออัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (Portunus pelagicus Linnaeus,1758) ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อดิน	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายอัมพร บัวที คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การพัฒนาการของไข่นอกกระดองและอัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้าที่เลี้ยงขุนด้วยอาหารแตกต่างกัน 3 ชนิด จากแหล่งทุน :เงินงบประมาณของหน่วยงาน	1/6/53 - 31/12/53	งานวิจัยเรื่องการพัฒนาการ
50	การเพาะเลี้ยงไข่น้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.) เพื่อใช้เป็นอาหารมนุษย์	รศ.สุขุม เร้าใจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	**เชิงสาธารณะ :** - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ : ประชาชนในพื้นที่โครงการโปร่งขุนเพชร อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ รายละเอียดการนำไปใช้ :ใช้ในการอบรมวิชาชีพต่อประชาชนในพื้นที่โครงการโปร่งขุนเพชร ภายใต้โครงการการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม โครงการโปร่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ	1/10/52 - 31/10/52	โครงการพัฒนาวิชาการ
51	การยับยั้งการถูกปลาสลิดทะเล (Siganus canaliculatus) กินเป็นอาหารของฟองน้ำ ปะการังอ่อน และกัลปังหา	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล อรกมล กุณฑลจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255448 ชื่อวิชา Marine Chemical Ecology	9/11/52 - 24/2/53	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
52	การวิเคราะห์อันตรายทางจุลินทรีย์และจุดวิกฤตของกระบวนการผลิตปู เค็ม(Neoepisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)ของไทย	Nowwapan Noojuy ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตปริญญาโท รหัส 4962172) ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 001599 ชื่อวิชา Thesis	15/10/52 - 17/10/52	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญา
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 002599 ชื่อวิชา Thesis	15/10/52 - 30/10/52	วิทยานิพนธ์เรื่อง ต้นแบบ
			เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย กลุ่ม Food Scientist ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดการนำไปใช้ : ผลงานในการประชุมวิชาการเพื่อเสนอองค์ความรู้ในเรื่อง Food safety ของผลิตภัณฑ์ประมงพื้นบ้านของไทย	15/10/52 - 17/10/52	บทความในการประชุม
			- ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย กลุ่ม Food Scientist และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดการนำไปใช้ :เสนองานความก้าวหน้าทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ Food safety ของผลิตภัณฑ์ประมงพื้นเมืองของไทย	15/10/52 - 17/10/52	บทความทางวิชาการเรื่อง
53	การศึกษาการแพร่กระจายและมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	ชาคริต เรืองสอน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 255341 ชื่อวิชา Marine Biology	2/11/52 - 22/2/53	เอกสารประกอบการสอน
54	การศึกษาเปรียบเทียบชนิด ปริมาณและรูปแบบการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำเพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำวเขื่อนขิราลงกรณและอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี	นัคเรศ สอนสุภาพ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255651 ชื่อวิชา Marine Pollution Monitoring & Mitigation	6/11/52 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน
55	การอนุบาลปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ในถังไฟเบอร์ที่ความหนาแน่นต่างกัน 3 ระดับ	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ผลของความเค็มต่างระดับต่อการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ในถังไฟเบอร์ จากแหล่งทุน :เงินงบประมาณประจำปี 2553 ของสถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	1/10/52 - 30/9/53	ข้อเสนอโครงการวิจัย
56	ความสัมพันธ์ทางกายภาพต่อปริมาณไข่และอัตราการฟักไข่ของแม่ปู ม้า(Portunus pelagicus Linnaeus, 1758)ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อดิน	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ รศ.วราห์ เทพาหุดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การฝึกงานภาคสนามของนิสิตคณะประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	13/3/53 - 18/5/53	หลักสูตรการฝึกงานภาค

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
57	ต้นแบบของระบบ Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) เพื่อความปลอดภัยทางจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์ปูเค็ม (Neoepisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง เนาวพันธ์ หนูจุ้ย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย รหัส 49620172)	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 002599 ชื่อวิชา Thesis	30/10/52 - 30/10/52	วิทยานิพนธ์เรื่อง ต้นแบบ
58	ผลของการให้อากาศต่อการผลิตหัวเชื้อคีโตเซอรอส (Chaetoceros sp.) ในเชิงธุรกิจ	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ Wisut Phromiam Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Fisheries. Academic Supporting Division. Klongwan Fisheries Research Station	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การฝึกงานภาคสนามของนิสิตคณะประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	11/10/52 - 29/10/52	หลักสูตรการฝึกงานภาค
59	ผลของความเค็มต่างระดับต่อการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ในถังไฟเบอร์	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การฝึกงานภาคสนามของนิสิตคณะประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	13/3/53 - 18/5/53	หลักสูตรการฝึกงานนิสิต
60	ผลของอุณหภูมิในการต้มเพื่อทำลายเชื้อ Listeria monocytogenes ต่อผลผลิตและคุณภาพทางเนื้อสัมผัสของกุ้งขาวแวนนาไม	ผศ.ปัทมา ระตะนะอาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01254473 ชื่อวิชา Fish Processing II - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การอบรมเรื่อง HACCP ในผลิตภัณฑ์ประมง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	4/11/52 - 22/12/53 17/3/53 - 19/3/53	การบรรยายในชั้นเรียน เอกสารประกอบการอบรม
61	อัตราการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย และต้นทุนค่าอาหารของการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ด้วยอาหารต่างกัน 3 ชนิด	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ อำนาจ ศรีสุภาวดี คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ผลของความเค็มต่างระดับต่อการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ในถังไฟเบอร์ จากแหล่งทุน :เงินงบประมาณประจำปี 2553 ของสถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	1/10/52 - 30/9/53	ข้อเสนอโครงการวิจัย
62	อุทยานแห่งชาติและพื้นที่คุ้มครองทางทะเล	อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01255453 ชื่อวิชา Marine Geology - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01308513 ชื่อวิชา Ecology of Recreation Resources	1/9/53 - 1/9/53 25/8/53 - 25/8/53	Course Syllabus และ Course Syllabus และ