

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	3D Pharmacophore Mapping Using 4D QSAR Analysis for the Cytotoxicity of Lamellarins Against Human Hormone-Dependent T47D Breast Cancer Cells	รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	ระดับนานาชาติ	10/2552
2	A contribution to the Heptageniidae (Insecta, Ephemeroptera) of Thailand and Malaysia	อ.บุญเสฐียร บุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Zootaxa	ระดับนานาชาติ	09/2553
3	A family of Beta-Fibonacci sequences	ผศ.กรองทอง รัตน์วงศ์สวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552
4	A highly efficient method for Agrobacterium mediated transformation in elite rice varieties (Oryza sativa L. spp. indica)	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	African Journal of Biotechnology	ระดับนานาชาติ	08/2553-09/2553
5	A novel poly (L-Lactide) degraded actinomycetes isolated from Thai forest soil, phylogenetic relationship and the enzyme characterization.	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	J of Gen. Appl. Microbiol.	ระดับนานาชาติ	12/2552-03/2552
6	A Study of the Internal Structure in Cassava and Rice Amylopectin	ดร.เกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด ผศ.วิไล สันติโสภาคศรี	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	STARCH-STARKE	ระดับนานาชาติ	10/2552
7	A VHH That Neutralizes the Zinc Metalloproteinase Activity of Botulinum Neurotoxin Type A	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	03/2553
8	A virulent isolate of yellow head nidovirus contains a deformed envelope glycoprotein gp116	อ.ศศิมนัส อุณัจกร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Virology Journal	ระดับนานาชาติ	12/2552-/2551
9	A viscosity hybrid steepest descent methods for generalized mixed equilibrium problems and variational inequalities for relaxed cocoercive mapping in Hilbert spaces	อ.วันเพ็ญ จันทรัมย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Abstract and Applied Analysis	ระดับนานาชาติ	06/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	Abiotic transformation of high explosives by freshly precipitated iron minerals in aqueous Fe-II solutions	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนินจารย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	CHEMOSPHERE	ระดับนานาชาติ	05/2553
11	Absorption and emission spectra of ultraviolet B blocking methoxy substituted cinnamates investigated using the symmetry-adapted cluster configuration interaction method	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร อ.ธิตินันท์ กาทพย์ เกิด รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	12/2552
12	AC - algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna an international journal	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
13	Acceleration of tributyltin biodegradation by sediment microorganisms under optimized environmental conditions	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION	ระดับนานาชาติ	09/2553
14	Accumulation of Glycinebetaine and Betaine Aldehyde Dehydrogenase Activity in Eucalyptus camaldulensis Clone T5 Under in vitro Salt Stress	รศ.ปทุมทริกา หาริณสุด ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
15	Acetic acid fermentation of acetobacter pasteurianus: Relationship between acetic acid resistance and pellicle polysaccharide formation	รศ.กัญจนา อีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	ระดับนานาชาติ	09/2553
16	Actinoallomurus acaciae sp nov. an endophytic actinomycete isolated from Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ผศ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	03/2553
17	Actinophytocola oryzae gen. nov. sp. nov., isolated from the roots of Thai glutinous rice plants, a new member of the family Pseudonocardiaceae	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	ระดับนานาชาติ	05/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
18	Adsorption kinetics of carbamate pesticide in rice field soil	ผศ.สุนทรี่ ชุนทอง ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ รศ.พรรณณี พักคง ผศ.จีมา ศรีลัมพ์	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Environment Asia	ระดับนานาชาติ	07/2553
19	Algorithms for Calculating the Indices Determining the Production Efficiency of Swine Breeding Herds:Pigs Weaned Per Sow Per Year and Litters Per Sow Per Year	รศ.สุพัทธ์ พ้ารุ่งแสง รศ.อมรา ทองปาน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553- 08/2553
20	An Analysis of the Phylogenetic Relationship of Thai Cervids Inferred from Nucleotide Sequences of Protein Kinase C Iota (PRKCI) Intron	รศ.นริศ ภูมิภาคพันธ์ ผศ.สาวิตร์ ตระกูลนำเลื่อมใส	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
21	An efficient synthesis of oseltamivir phosphate (Tamiflu) via a metal-mediated domino reaction and ring-closing metathesis	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	TETRAHEDRON LETTERS	ระดับนานาชาติ	06/2553
22	An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand	อ.บุญเสฐียร บุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	ระดับนานาชาติ	06/2553
23	Analytical Study of AC Magnetic Susceptibility of (Bi, Pb) Sr-Ca-Cu-O Superconducting Systems Using Bean Critical State Model.	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
24	Antibacterial activity and cytotoxicity of the leaf essential oil of <i>Morus rotunbiloba</i> Koidz	ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทราคร ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ รศ.สุนันทา รัตนาโก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Journal of Medicinal Plants Research	ระดับนานาชาติ	05/2553
25	Antimicrobial Activity of Curcuminoids from <i>Curcuma longa</i> L. on Pathogenic Bacteria of Shrimp and Chicken	รศ.องอาจ เลาหวินิจ รศ.งาม่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553
26	Antimutagenicity and Anti-HSV-2 Activity of Mulberry Tea (<i>Morus rotunbiloba</i> Koidz)	ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทราคร ผศ.สุลักษณ์ ตาพวัฒน์ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ รศ.สุนันทา รัตนาโก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553
27	Application of The Air Pollution Model (TAPM) to the urban airshed of Bangkok, Thailand	อ.สรารุท เทพานนท์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	International Journal of Environment and Pollution	ระดับนานาชาติ	09/2553
28	Applications of Admitted Lie Group for Stochastic Differential Equations	อ.บุญเลิศ ศรีหิรัญ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553
29	Biochemical Characterization of the alpha-Amylase Inhibitor in Mungbeans and Its Application in Inhibiting the Growth of <i>Callosobruchus maculatus</i>	ผศ.อรุณี อิงคากุล ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	02/2553
30	Birds as eutrophicating agents: a nutrient budget for a small lake in a protected area	อ.รัฐชา ชัยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	HYDROBIOLOGIA	ระดับนานาชาติ	06/2553
31	Botanical Insecticides in Thailand: Hopes and Hindrances	อ.วศกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Biopesticide International	ระดับนานาชาติ	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
32	Candida golubevii sp nov., an asexual yeast related to Metschnikowia lunata	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	03/2553
33	Catalytic Activity of Ultrafine CexGdySmzO2 Synthesized by Metal Organic Complex Method Toward Steam Reforming of Methane	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี ผศ.นันทมน คุณแสง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Catalysis Communications	ระดับนานาชาติ	08/2553- 09/2553
34	Census of Stemon (Stemonaceae) in Thailand	รศ.สรัญญา วัชรวิชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Blumea	ระดับนานาชาติ	08/2553- 08/2553
35	Characterization and comparative sequence analysis of the DNA mismatch repair MSH2 and MSH7 genes from tomato	อ.สมพิศ สามภักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Genetica	ระดับนานาชาติ	12/2552
36	Characterization and Expression Levels of Protease Enzymes at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish(Betta splendens Regan, 1910)	รศ.อุทัยวรรณ โกวีทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
37	Characterization of a prototype of lactic acid-based time-temperature indicator for monitoring food product quality	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Asian Journal of Food and Agro-Industry	ระดับนานาชาติ	10/2552
38	Characterization of Multiple-Antimicrobial Resistant Salmonella Isolated from Pig Farms in Thailand	รศ.กัญจนา ธีระกุล รศ.ปฐมภาพร เอมะวิศิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553- 08/2553
39	Characterization of thermotolerant Acetobacter pasteurianus strains and their quinoprotein alcohol dehydrogenases	รศ.กัญจนา ธีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Applied Microbiology and Biotechnology	ระดับนานาชาติ	01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
40	Chemioresistance of an Adriamycin-Selective Human Small-Cell Lung Carcinoma Cell Line	อ.สมจิตต์ ปาละกา ศ. รศ.พรรณี พักคง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
41	Chitosan gallate as a novel potential polysaccharide antioxidant: an EPR study	อ.วรรณวิมล ปาสานพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	Carbohydrate Research	ระดับนานาชาติ	01/2553
42	Cloning and functional analysis of adhS gene encoding quinoprotein alcohol dehydrogenase subunit III from Acetobacter pasteurianus SKU1108	รศ.กัญจนา อีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	International Journal of Food Microbiology	ระดับนานาชาติ	03/2553
43	Cobalt Aluminate (CoAl ₂ O ₄) Derived from Co-Al-TEA Complex and Its Dielectric Behaviors	ผศ.นัทธมน คุณแสง ผศ.อภิรัตน์ เลหา บุตรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Sustainable Energy & Environment	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553
44	Combinatorial aspects of the generalized Euler's totient	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	ระดับนานาชาติ	09/2553
45	Combined Algorithms for Classification of Conduct Disorder of Students in Thai Vocational School	รศ.อนงค์นาฏ ศรี วิหค	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	Studies in Computational Intelligence	ระดับนานาชาติ	12/2552
46	Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.	นางอุไรวรรณ ดิลก คุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ รศ.สรัญญา วัชโร ทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนา สันต์	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
47	Comparison of the effects of UV-A radiation on <i>Leptospira interrogans</i> serovar Bataviae, <i>Canicola</i> and <i>Pomona</i>	อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	05/2553
48	Computational analysis of binding between malarial dihydrofolate reductases and anti-folates	ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	MALARIA JOURNAL	ระดับนานาชาติ	03/2553
49	Computer Techniques for Drug Development from Thai Traditional Medicine	ผศ.จักร แสงมา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	ระดับนานาชาติ	05/2553
50	Control of Bacterial Wilt Disease Caused by <i>Ralstonia solanacearum</i> in Ginger and Postharvest Treatment by Antagonistic Microorganisms	รศ.มณจันทร์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	American-Eurasian J. Agriculture and Environmental Science.	ระดับนานาชาติ	08/2553- 09/2553
51	Controlled rotation of lipid tubules with optical tweezers	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล อ.ณัฐพร ฉัตรแถม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	ระดับนานาชาติ	04/2553
52	Density functional calculations of structural and electronic properties of a BN-doped carbon nanotube	อ.สมเกียรติ นกบิน อ.พิพัฒน์ คงประชา ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	carbon	ระดับนานาชาติ	01/2553
53	Density functional theory evidence for an electron hopping process in single-walled carbon nanotube-mediated redox reactions	อ.สมเกียรติ นกบิน อ.พิพัฒน์ คงประชา ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CARBON	ระดับนานาชาติ	04/2553
54	Detection of prostaglandin E-2 in polychaete <i>Perinereis</i> sp and its effect on <i>Penaeus monodon</i> oocyte development in vitro	อ.อรพร หมั่นพล ผศ.เรืองวิชญ์ ยूनพันธ์ รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิตวิตรกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	FISHERIES SCIENCE	ระดับนานาชาติ	03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
55	Determination of a Pyranocoumarin and Three Carbazole Compounds in <i>Clausena excavata</i> by RP-HPLC	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ นางยุพา มงคลสุข รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE	ระดับนานาชาติ	07/2553
56	Development and Application of an Analytical Method for the Determination of Partition Coefficients of Tributyltin in the Forth and Clyde Canal, Glasgow, Scotland	รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of ASTM International (JAI)	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553
57	Development of an intergeneric conjugal transfer system for rimocidin-producing <i>Streptomyces rimosus</i>	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	05/2553
58	Diffusion induced columnar structure, high perpendicular anisotropy and low transformation temperature in thick FePt films	อ.ศิริกาญจนา ทองมี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Thin Solid Films	ระดับนานาชาติ	06/2553
59	Di- μ (4)-succinato-tetrakis[aquaphenanthrolinecopper(II)] tetranitrate tetrahydrate	รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	ระดับนานาชาติ	11/2552
60	Dipyridodiazeponone derivatives synthesis and anti HIV-1 activity	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์ โกมล รศ.สุภา ทารหนองบัว รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	ระดับนานาชาติ	12/2552
61	Distributive property of completely multiplicative functions	ศ.วิเชียร เลาน์ นโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Lithuanian Mathematical Journal	ระดับนานาชาติ	07/2553
62	Dose-rate effects of protons on in vivo activation of nuclear factor-kappa B and cytokines in mouse bone marrow cells	อ.ไพบุลย์ เรืองพัฒนพงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Radiation and Environmental Biophysics	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
63	Effect of Concentration and Duration of Colchicine Treatment on Polyploidy Induction in <i>Dendrobium scabrilingue</i> L.	รศ.สุรียา ตันติวัฒน์ รศ.มาลี ณ นคร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE	ระดับนานาชาติ	06/2553
64	Effect of Phosphate Precursor on the Production of Hydroxyapatite from Crocodile Eggshells.	รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ นายพยุร เสนทองแก้ว รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Biomimetics, Biomaterials and Tissue Engineering	ระดับนานาชาติ	02/2553
65	Effect of the Zeolite Nanocavity on the Reaction Mechanism of n-Hexane Cracking: A Density Functional Theory Study	ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	05/2553
66	Effects of the CN and NH ₂ substitutions on the geometrical and optical properties of model vinylfluorenes, based on DFT calculations	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Molecular Structure: THEOCHEM	ระดับนานาชาติ	01/2553
67	Effects of the Zeolite Framework on the Adsorptions and Hydrogen-Exchange Reactions of Unsaturated Aliphatic, Aromatic, and Heterocyclic Compounds in ZSM-5 Zeolite: A Combination of Perturbation Theory (MP2) and a Newly Developed Density Functional Theory (M06-2X) in ONIOM Scheme	อ.พิพัฒน์ คงประชา ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	LANGMUIR	ระดับนานาชาติ	11/2552
68	Electrical Conductivity Response of Poly(Phenylene-vinylene)/Zeolite Composites Exposed to Ammonium Nitrate	อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SENSORS	ระดับนานาชาติ	06/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
69	Elucidating Drug-Enzyme Interactions and Their Structural Basis for Improving the Affinity and Potency of Isoniazid and Its Derivatives Based on Computer Modeling Approaches	อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อาณาจักร รศ.สุภา ทารหนอง บัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MOLECULES	ระดับนานาชาติ	04/2553
70	Endospore formation in <i>Hanseniaspora pseudoguilliermondii</i> : a key characteristics of the species	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	MYCOSCIENCE	ระดับนานาชาติ	09/2553
71	Engel series and Cohen-egyptian fraction expansions	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	ระดับนานาชาติ	12/2552
72	Estimation of Rubber Tree Canopy Structure Using a Photographic Method	นายเชษฐ สาทรกิจ รศ.ศรปราชญ์ ธิโน ศวรรยางกูร อ.เจษฎา ภัทรเลอ พงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553
73	Evaluation of Soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers	รศ.ประภา ศรีพิ จิตต์ รศ.วันชัย จันทร์ ประเสริฐ ผศ.วิภา หงษ์ ตระกูล อ.เฉลิมพล ภูมิไชย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
74	Excited State Properties, Fluorescence Energies, and Lifetimes of a Poly(fluorene-phenylene), Based on TD-DFT Investigation	รศ.สุภา ทารหนอง บัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	05/2553
75	Expansions of real numbers in non-integer bases	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	J. Korean Math. Soc.	ระดับนานาชาติ	07/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
76	Extraction Methods for Tuberoses Oil and Their Chemical Components	นางสาวประภัสสร รัถถาวร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ รศ.สรัญญา วิชโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552
77	Formation of retinyl palmitate-loaded poly(L-lactide) nanoparticles using rapid expansion of supercritical solutions into liquid solvents (RESOLV)	อ.อำพร เสน่ห์ ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS	ระดับนานาชาติ	12/2552
78	Four QTL in Rice Associated with Broad Spectrum Resistance to Blast Isolates from Rice and Barley	ศ.วิภา หงษ์ตระกูล รศ.นิตยศรี แสงเดือน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	ระดับนานาชาติ	02/2553
79	Free radicals produced by the oxidation of gallic acid: an electron paramagnetic resonance study	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Chemistry Central Journal	ระดับนานาชาติ	08/2553
80	FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOOD SUPPLEMENT	รศ.วิน เขยชมศรี ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	Journal of bioscience and bioengineering	ระดับนานาชาติ	11/2552-11/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
80	FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOODSUPPLEMENT	รศ.จินตวรรณ สิ รันทวีเนติ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ นางสาวเยาวดี คุป ตะพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและ สุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและ สุขภาพ	Journal of bioscience and bioengineering	ระดับนานาชาติ	11/2552- 11/2552
81	Further study on synthesis and evaluation of 3,16,20-polyoxygenated steroids of marine origin and their analogs as potent cytotoxic agents	รศ.บุญส่ง คงคา ทิพย์ รศ.งาม่อง คงคา ทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	STEROIDS	ระดับนานาชาติ	06/2553
82	Gastrointestinal Helminth Infections in Asian House Rats (Rattus tanezumi) from Northern and Northeastern Thailand	รศ.จินตวรรณ สิ รันทวีเนติ รศ.วิน เขยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	THE JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY	ระดับนานาชาติ	06/2553
83	Genetic diversity and classification of Nelumbo germplasm of different origins by RAPD and ISSR analysis	รศ.นิรันดร์ จัน ทวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	SCIENTIA HORTICULTURAE	ระดับนานาชาติ	07/2553
84	Genetic Relationship of Three Butterfly Lizard Species (Leiolepis reevesii rubritaeniata, Leiolepis belliana belliana, Leiolepis boehmei, Agamidae, Squamata) Inferred from Nuclear Gene Sequence Analyses	รศ.อมรา ทองปาน รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิ ธาดา รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์ วานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
85	Geotrichum siamensis sp. nov. and Geotrichum phurueaensis sp. nov., two asexual arthroconidial yeast species isolated in Thailand	อ.วิเชียร ยงมานิต ชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
85	Geotrichum siamensis sp. nov. and Geotrichum phurueaensis sp. nov., two asexual arthroconidial yeast species isolated in Thailand	ผศ.นันทนา สีสุข ศ.สาวตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	03/2553
86	Growth,non specific immune characteristics,and survival upon challenge with Vibrio harveyi in Pacific white shrimp(Litopenaeus vannamei)raised on diets containing algal meal	ผศ.วัชรียา ภูรี วิโรจน์กุล รศ.ชลอ ลิ้มสุวรรณ ผศ.นิตี ชูเชิด	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Fish and Shellfish Immunology	ระดับนานาชาติ	08/2553- 08/2553
87	H-1 NMR chemical shifts of some DMSO-solvated amines using MD-ONION2	อ.วีรมลล์ ไวลิชิต รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	ระดับนานาชาติ	03/2553
88	Histological Development of Pearl-Sac Formation in Thai Freshwater Mussels	รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
89	Historical and recent genetic bottlenecks in European grayling, Thymallus thymallus	อ.อักรพงษ์ สวัสดิ์ ดิพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Conservation Genetics	ระดับนานาชาติ	02/2553
90	Human-dominated habitats and helminth parasitism in Southeast Asian murids	รศ.จินดาวรรณ สิริ รินทร์เนติ รศ.วิน เขยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Parasitology Research	ระดับนานาชาติ	07/2553
91	Identification of an effective siRNA target site andfunctional regulatory elements, within the hepatitisB virus posttranscriptional regulatory element	อ.ณัฐนันท์ ปัญญ วรรณาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Virology Journal	ระดับนานาชาติ	09/2553- 09/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
92	Immunological and Bactericidal Effects of Turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.) Extract in Pacific White Shrimps (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone)	รศ.นนทวิทย์ อารี ยัชน รศ.งามผ่อง คงคา ทิพย์ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิระระภูมิ ผศ.นิติ ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553- 10/2553
93	Influence of trap crop on yield and cotton leafhopper population and its oviposition preference on leaves of different cotton varieties/lines	ศ.ประการัจ หอม จันทร์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะ สถิตย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 10/2552
94	Inheritance of Field Weathering Resistance in Soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merrill]	รศ.ประกา ศรีพิ จิตต์ รศ.วันชัย จันทร์ ประเสริฐ ผศ.วิภา หงษ์ ตระกูล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
95	Innovation cycles, niches and sustainability in the shrimp aquaculture industry in Thailand	อ.รัตนวรรณ มั่งคั่ง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่ง แวดล้อม	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	ระดับนานาชาติ	06/2553
96	Insight into crucial inhibitor-enzyme interaction of arylamides as novel direct inhibitors of the enoyl ACP reductase (InhA) from <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : computer-aided molecular design	อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศ รศ.สุภา ทารหนอง บัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	ระดับนานาชาติ	09/2553
97	Interface resistance in copper coated carbon determined by frequency dependent photothermal radiometry	อ.สุรารัตน์ ไซติก ประคัลภ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Journal of Physics: Conference Series	ระดับนานาชาติ	06/2553
98	Intersubgeneric cross in <i>Nymphaea</i> spp. L. to develop a blue hardy waterlily	ผศ.วิภา หงษ์ ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	SCIENTIA HORTICULTURAE	ระดับนานาชาติ	05/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
99	Investigation of Excited-State Properties of Fluorene-Thiophene Oligomers by the SAC-CI Theoretical Approach	อ.พจนมาลย์ พูลมี รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	07/2553
100	Isolation and Characterization of D-myo-inositol-3-phosphate Synthase from Mungbean (<i>Vigna radiata</i>)	รศ.วงจันทร์ วงศ์แก้ว อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	ระดับนานาชาติ	03/2553
101	Isolation of Tributyl-Degrading Bacteria <i>Citrobacter braakii</i> and <i>Enterobacter cloacae</i> from Butyltin-Polluted Sediment	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of ASTM International (JAI)	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553
102	Isothermal Crystallization Kinetics of Polypropylene/CaCO ₃ Blends	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552
103	Karyotypic evolution in squamate reptiles: comparative gene mapping revealed highly conserved linkage homology between the butterfly lizard (<i>Leiolepis reevesii rubritaeniata</i> , Agamidae, Lacertilia) and the Japanese four-striped rat snake (<i>Elaphe quadrivirgata</i> , Colubridae, Serpentes)	รศ.อมรวิภา ทองปาน รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา รศ.สมศักดิ์ อภิลิทธิวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	CHROMOSOME RESEARCH	ระดับนานาชาติ	12/2552
104	Laboratory studies on control of the maize weevil <i>Sitophilus zeamais</i> by the parasitoid <i>Anisopteromalus calandrae</i>	รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล รศ.บุญแก้ว วัชรเสถียร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	03/2553
105	Linear fractional transformations of continued fractions with bounded partial quotients in the field of formal series	ศ.วิเชียร เลาน์โกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	East-West J. Math.	ระดับนานาชาติ	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
106	Liouville numbers in the non-archimedean case	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Publicationes Mathematicae Debrecen	ระดับนานาชาติ	07/2553
107	Localization of serotonin in neuronal ganglia of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i>	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES	ระดับนานาชาติ	08/2553
108	Magnetoimpedance of Electroplated Wires with Large Core Diameters	อ.พงศกร จันทร์คน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Journal of Materials Sciences and Technology	ระดับนานาชาติ	11/2552- 12/2552
109	MALDI Mass Analysis of 11 kDa Gold Clusters Protected by Octadecanethiolate Ligands	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	09/2553
110	Meiotic Behavior in Microsporocytes of Some Bananas in Thailand	ศ.เบญจมาศ ศิลา ย่อย รศ.ยิ่งยง ไพสุข ศานติวัฒนา ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ ทองคำ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553- 08/2553
111	Mesoscale crystallization of calcium phosphate nanostructures in protein (casein) micelles	อ.สุรัชย์ ธชีพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Nanoscale	ระดับนานาชาติ	05/2553
112	Microarray Analyses of Shrimp Immune Responses	อ.ศศิมนัส อุดจักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Marine Biotechnology	ระดับนานาชาติ	04/2553- 04/2553
113	<i>Microbispora siamensis</i> sp nov., a thermotolerant actinomycete isolated from soil	รศ.วิเชียร กิจปรีชา วนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	12/2552
114	Modeling dipolar and quadrupolar defect structures generated by chiral islands in freely suspended liquid crystal films	อ.อภิชาติ พัฒน โกครัดนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW E	ระดับนานาชาติ	10/2552
115	Modulated IR radiometry as a tool for the thickness control of coatings	อ.สุรารัตน์ โชติก ประคัลภ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Journal of Physics: Conference Series	ระดับนานาชาติ	06/2553
116	Molecular characteristics of the human pandemic influenza A virus (H1N1)	อ.ณัฐนันท์ ปัญ วรญาณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Acta virologica	ระดับนานาชาติ	10/2552- 07/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
117	MOM1 and Pol-IV/V interactions regulate the intensity and specificity of transcriptional gene silencing	อ.โชคิกา หยกทอง วัฒนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	EMBO Journal	ระดับนานาชาติ	09/2553
118	Novel polybenzoxazine-based carbon aerogel electrode for supercapacitors	รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุ วัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	ระดับนานาชาติ	02/2553
119	On Isomorphisms of KU - algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna An international journal	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
120	On quotient binary algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna an international journal	ระดับนานาชาติ	01/2553
121	On Sum-Free Arithmetic Sequences	อ.จิตรลดา สม ทรัพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
122	On the sum of reciprocals of numbers satisfying a recurrence relation of order s	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Journal of integer sequences	ระดับนานาชาติ	05/2553
123	Optimization of Biodiesel Production from Jatropa Oil(Jatropa curcas L.) using Response Surface Methodology	รศ.สาวิตรี จันทรา นุรักษ์ รศ.วิทยา ปั้น สุวรรณ ผศ.ภิญญา ศิลา ย้อย (เฮอร์เกน เซน)	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการ บรรจุและวัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
124	Optimization of Lactic Acid Production by Pellet-Form Rhizopus oryzae in 3-L Airlift Bioreactor Using Response Surface Methodology	นายธนภูมิ มณีบุญ รศ.วิรัตน์ วาณิชย์ ศรีรัตน รศ.วิเชียร กิจปรีชา วนิช	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	05/2553
125	Optimization of silk degumming protease production from Bacillus subtilis C4 using Plackett-Burman design and response surface methodology	ผศ.ปทุมพร จิม เอนก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ScienceAsia	ระดับนานาชาติ	04/2553- 06/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
125	Optimization of silk degumming protease production from <i>Bacillus subtilis</i> C4 using Plackett-Burman design and response surface methodology	รศ.อนวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ScienceAsia	ระดับนานาชาติ	04/2553- 06/2553
126	Persistence of magic cluster stability in ultra-thin semiconductor nanorods	ดร.วิญญู แสงทอง ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์นาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	NANOSCALE	ระดับนานาชาติ	01/2553
127	Phylogenetic Relationships Within Cycadaceae Inferred from Non-Coding Regions of Chloroplast DNA	อ.มินตา ชัย ประสงค์สุข รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้น พิภพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553- 08/2553
128	Pigments and Anti-Cholesterol Agent Production by <i>Monascus kaoliang</i> KB9 and Its Color Mutants in Rice Solid Cultures	อ.เสรี เจริญกิจ มงคล รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะ เสน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
129	Population structure and genetic bottleneck in sweet cherry estimated with SSRs and the gametophytic self-incompatibility locus	อ.อุไรวรรณ อรัญ วาสน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	BMC Genetics	ระดับนานาชาติ	08/2553
130	Predicting transition pressures for obtaining nanoporous semiconductor polymorphs: oxides and chalcogenides of Zn, Cd and Mg	ดร.วิญญู แสงทอง ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์นาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	09/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
131	Prediction of avian influenza A binding preference to human receptor using conformational analysis of receptor bound to hemagglutinin	ผศ.จักร แสงมา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	BMC Genomic	ระดับนานาชาติ	12/2552
132	Probing the structural requirements for antitubercular activity of scalarane derivatives using 2D-QSAR and CoMFA approaches	รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	ระดับนานาชาติ	06/2553
133	Production of Ethanol from Pulp Obtained by Steam Explosion Pretreatment of Oil Palm Trunk	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผ่านนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Energy Sources, Part A	ระดับนานาชาติ	06/2553
134	Proton transfer reaction rate coefficients between H_3O^+ and some sulphur compounds	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	International Journal of Mass Spectrometry	ระดับนานาชาติ	07/2553
135	Provider-initiated HIV/AIDS counseling and testing at healthcare facilities in Thailand: a cluster-randomisation trial	ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	Journal of Development Effectiveness	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
136	Quasi-permutation polynomials	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Czechoslovak Mathematical Journal	ระดับนานาชาติ	06/2553
137	Ranking ligand affinity for the DNA minor groove by experiment and simulation	ดร.วิชา ตรีสุวรรณ รศ.สุภา ทารหนองบัว	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ACS Medicinal Chemistry Letters	ระดับนานาชาติ	07/2553- 07/2553
138	Rational recursive equations characterizing cotangent-tangent and hyperbolic cotangent-tangent functions	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society	ระดับนานาชาติ	09/2553- 12/2553
139	Rebuttal to a Comment on New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
140	Receptor-Based Virtual Screening of EGFR Kinase Inhibitors from the NCI Diversity Database	ผศ.เกียรติวี ชูวงศ์ โกมล ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Molecules	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
141	Reciprocal sums of generalized second order recurrence sequences	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Fibonacci Quarterly	ระดับนานาชาติ	11/2552
142	Recombinant expression of BTA hydrolase in Streptomyces rimosus and catalytic analysis on polyesters by surface plasmon resonance	รศ.อรินทิพย์ ธรรม ชัยพิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	05/2553
143	Replacement of alpha-Tocopherol by beta-Tocopherol Enhances Resistance to Photooxidative Stress in a Xanthophyll-Deficient Strain of Chlamydomonas reinhardtii	อ.อัญชลี ศิริขจรกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	EUKARYOTIC CELL	ระดับนานาชาติ	11/2552
144	Reply to the Comment by Graziano on "The hydrophobic effect and its role in cold denaturation"	อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอก บุตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Cryobiology	ระดับนานาชาติ	06/2553
145	Roles of key residues specific to cyclooxygenase II: an ONIOM study	รศ.สุภา ทารหนอง บัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	ระดับนานาชาติ	12/2552
146	Saccharopolyspora phatthalungensis sp. nov., isolated from rhizosphere soil of Hevea brasiliensis	ผศ.กรรณิการ์ ดวง มาลัย รศ.อรินทิพย์ ธรรม ชัยพิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	ระดับนานาชาติ	08/2553
147	Scented Extracts and Essential Oil Extraction from Michelia alba D.C.	นางอุไรวรรณ ศิลก คุณานันท์ นางสาวอุคมลัษณ์ สุขอัครตะ รศ.สร้อยญา วิชโร ทัย	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
147	Scented Extracts and Essential Oil Extraction from <i>Michelia alba</i> D.C.	รศ.วิชัย หฤทัยนา สันต์ นางสาวประภัสสร รักถาวร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552
148	Selection and Optimization for Lipid Production of a Newly Isolated Oleaginous Yeast, <i>Rhodospiridium toruloides</i> DMKU3-TK16	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ศ.สาวตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553
149	Sensitivity and physiological responses of <i>Eleusine indica</i> and <i>Digitaria adscendens</i> to herbicide quinclorac and 2,4-D	อ.ณรงค์ วงศ์กันทรารการ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Environmental and Experimental Botany	ระดับนานาชาติ	04/2553
150	Some results on semigroups admitting ring structure	อ.กนกรัตน์ เสวตเศรณี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	03/2553
151	Stability of a generalized trigonometric functional equation	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	J. Computational and Applied Math.	ระดับนานาชาติ	07/2553
152	Static charges cannot drive a continuous flow of water molecules through a carbon nanotube	อ.จรัสศักดิ์ วงศ์เอกบุตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Nature Nanotechnology	ระดับนานาชาติ	08/2553
153	Stochastic Properties in Bistable Region of Single-Transverse-Mode Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers.	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	NONLINEAR PHENOMENA IN COMPLEX SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	06/2553
154	Structure of the hydrated Ca^{2+} and Cl^- : Combined X-ray absorption measurements and QM/MM MD simulations study	อ.จิโรจน์ ต.เทียนประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physical chemistry chemical physics	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553
155	Study of the Relationships between the Chemical Structures of Azo Disperse Dyes and their Dyeing Properties on Polyester	ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัสต์ย์ อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Advanced Materials Research	ระดับนานาชาติ	01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
156	Syntenic Relationship of Loci for Quantitative Resistance to <i>Pyricularia grisea</i> in Rice and Barley	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล รศ.นิตยศรี แสงเดือน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
157	Synthesis and Anticancer Evaluation of Naphthoquinone Esters with 2'-Cyclopentyl and 2'-Cyclohexyl Substituents	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	06/2553
158	Synthesis and photostability of methoxycinnamic acid modified cyclodextrins	อ.ธิดินันท์ กาทพย์เกิด	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	ระดับนานาชาติ	04/2553
159	Synthesis of N-formylnornuciferine with Cardiotoxic Activity	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552- 12/2552
160	Temperature and pH Characteristics of Amylase and Lipase at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)	รศ.อุทัยวรรณ โกวทวิท ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
161	The complete mitochondrial DNA sequence of the short mackerel (<i>Rastrelliger brachysoma</i>), and its phylogenetic position within Scombroidei, Perciformes	รศ.อำนาจ จรด้วง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Mitochondrial DNA	ระดับนานาชาติ	09/2553
162	The Crucial Role of Alcohol Dehydrogenase Adh3 in <i>Kluyveromyces marxianus</i> Mitochondrial Metabolism	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	12/2552
163	The hydrophobic effect and its role in cold denaturation	อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Cryobiology	ระดับนานาชาติ	02/2553
164	The partition behavior of tributyltin and prediction of environmental fate, persistence and toxicity in aquatic environments	รศ.อภิสิทธิ์ สงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMOSPHERE	ระดับนานาชาติ	11/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
165	The Transcription Factor Rbf1 Is the Master Regulator for b-Mating Type Controlled Pathogenic Development in Ustilago maydis	อ.เจษฎา โพธิ์รัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	PLOS PATHOGENS	ระดับนานาชาติ	08/2553
166	The use of perlite to remove dark colour from repeatedly used palm oil	รศ.ลัดดา มีศุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Science Asia	ระดับนานาชาติ	03/2553
167	Three anamorphic yeast species Candida sanitii sp nov., Candida sekii sp nov and Candida suwanaritii, three novel yeasts in the Saturnispora clade isolated in Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ผศ.นันทนา สีสุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS YEAST RESEARCH	ระดับนานาชาติ	02/2553
168	Three new species of bipolar budding yeasts of the genus Hanseniaspora and its anamorph Kloeckera isolated in Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง อ.วิเชียร ยงมานิตชัย นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง	FEMS YEAST RESEARCH	ระดับนานาชาติ	12/2552
169	Toxicity of Neem-based Insecticides on Non-target Aquatic Invertebrates: A Mini Review	อ.บุญเสถียร บุญสูง อ.วศกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Biopesticide International	ระดับนานาชาติ	12/2552
170	Transforming Rhinacanthin Analogues from Potent Anticancer Agents into Potent Antimalarial Agents	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Medicinal Chemistry	ระดับนานาชาติ	02/2553
171	Triclinic Fluid Order	อ.ณัฐพร ฉัตรแถม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physical Review Letters	ระดับนานาชาติ	02/2553- 02/2553
172	Tryptamine as a corrosion inhibitor of mild steel in hydrochloric acid solution	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Corrosion Science	ระดับนานาชาติ	01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
173	Understanding on absorption and fluorescence electronic transitions of carbazole-based conducting polymers: TD-DFT approaches	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Theoretical Chemistry Accounts	ระดับนานาชาติ	01/2553
174	Uranium Absorption Ability of Sunflower, Vetiver and Purple Guinea Grass	รศ.นวลฉวี รุ่ง ธเนเกียรติ อ.นฤปวัจน์ เงิน วิจิตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
175	Vanderwaltozyma tropicalis sp. nov., a novel ascomycetous yeast species found in Thailand	ศ.สาวตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Journal of General and Applied Microbiology	ระดับนานาชาติ	09/2553
176	Variation of B Genome in Musa Accessions and Their New Identifications	ศ.เบญจมาศ ตีลา ย้อย รศ.กวีศรี วานิชกุล รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์ วานิช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
177	Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities in southern Thailand	อ.ภาสินี วรชนะนันท์ อ.สุชาย วรชนะนันท์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Marine Environmental Research	ระดับนานาชาติ	06/2553- /2553
178	Water relations, pigment stabilization, photosynthetic abilities and growth improvement in salt stressed rice plants treated with exogenous potassium nitrate application	รศ.นิรันดร์ จัน ทวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION	ระดับนานาชาติ	07/2553
179	Web-based Information System for Management of Swine Breeding Herd Farm	รศ.สุพัทธ์ พ้ารุ่งแสง รศ.อมรา ทองปาน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553
180	X-ray absorption spectroscopy of indium nitride, indium oxide, and their alloys	อ.จิรโรจน์ ต.เทียน ประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Computational Materials Science	ระดับนานาชาติ	07/2553- 07/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
181	Zinc-8-hydroxyquinoline intercalated in calcium bentonite: A promising DO sensor	รศ.ลัดดา มีสุข รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุนวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Physics and Chemistry of Solids	ระดับนานาชาติ	04/2553
182	การจำลองการกระเจิงของนิวตรอนด้วยเจอนท์-4	รศ.รัชณี รุจิโรคม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
183	การศึกษาเชิงลึกในพลังงานการจับกันของการเกิดสารเชิงซ้อน 2:1 ลิแกนด์-ดีเอ็นเอ จากการทดลองและระเบียบวิธีเชิงเลข	ดร.วิชา ตรีสุวรรณ รศ.สุภา ทารหนองบัว	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	12/2552
184	การศึกษาโปรตีน Cry4Aa trimer ก่อนเกิดรูรั่ว ด้วยวิธี molecular dynamics และวิธี continuum solvent แสดงให้เห็นว่ามันมีเสถียรภาพในสารละลายและบอกว่ามันทำให้เกิดรูรั่วได้อย่างไร	อ.เฉลิมพล กาญจนวรินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PMC Biophysics (Physics Maths Central)	ระดับนานาชาติ	05/2553
185	ผลของข้าวอินทรีย์เปรียบกับข้าวระบบเกษตรปกติต่อระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552