

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	"Rodent biodiversity human health and pest control in a changing environments" Relationship of parasites and pathogens diversity to rodents in Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  Herbreteau, V  Hugot, J.-P  Areesrisom, P  Karnchanabanthoeng, A  ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนาจโชค  Morand, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  Territories, Environment, Remote Sensing and Spatial Information Joint Research Unit (UMR TETIS)  Muse'um National d'Histoire Naturelle, Origine, Structure et Evolution de la Biodiversit', Paris, France  Department of Veterinary Technology, Faculty of Veterinary Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Department of Veterinary Technology, Faculty of Veterinary Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  Institut des Sciences de l'Evolution, CNRS-UM2, Universite Montpellier 2, 34095 Montpellier, France	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
2	3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale	Herve' Sinoquet  Sylvain Pincebourde  Boris Adam  Nicolas Done's	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France  Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Fran'ois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France  INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France  INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France	Ecology	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
2	3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale	อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์  Didier Combes  Ste'phane Ploquin  กฤษดา แสงสิงห์  รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์  รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยารังกูร  Ge'raldine Groussier-Bout  Je'ro'me Casas	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ  UR4 Unite' d'Ecophysiologie des Plantes Fourrage'res, INRA, BP 6, 86600 Lusignan, France  INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France  ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี, กรม วิชาการเกษตร  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France  Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France	Ecology	01/2552
3	A comparative study of Thermomyces lanuginosus strains on thermostable xylanase production	Khwanchai Khucharoenphaisan  Shinji Tokuyama  กนก รัตนะกนกชัย  รศ.วิเชียร กิจปรีชานิช	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University  Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	04/2552
4	A convergence theorem based on a hybrid relaxed extragradient method for generalized equilibrium problems and fixed	นายชัยนชะ ใจบุญ	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	point problems of a finite family of nonexpansive mappings	อ.วันเพ็ญ จันทร์งษ์ ผศ. ดร. ภูมิ คำเอม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)		
5	A HYBRID EXTRAGRADIENT METHOD FOR FINDING VARIATIONAL INEQUALITY PROBLEMS, FIXED POINT PROBLEMS AND EQUILIBRIUM PROBLEMS	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	JP Journal of Fixed Theory and Applications	06/2552-06/2552
6	A multi-locus plastid phylogenetic analysis of the pantropical genus Diospyros (Ebenaceae), with an emphasis on the radiation and biogeographic origins of the New Caledonian endemic species	อ.สุธีร์ ดวงใจ  Samuel R  Munzinger J  Forest F,  Wallnofer B,  Michael H.J. Barfuss	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  Department of Systematic and Evolutionary Botany, Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Rennweg 14, A-1030 Vienna, Austria  Unit' S84 de l'IRD, Laboratoire de Botanique, Centre IRD de Noumea, BP, A5 Noumea Cedex, New Caledonia  Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3DS, UK  Natural History Museum, Burgring 7, A-1010 Vienna, Austria  Department of Systematic and Evolutionary Botany, Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Rennweg 14, A-1030 Vienna, Austria	Molecular Phylogenetics and Evolution	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
6	A multi-locus plastid phylogenetic analysis of the pantropical genus <i>Diospyros</i> (Ebenaceae), with an emphasis on the radiation and biogeographic origins of the New Caledonian endemic species	Gunter Fischer  Mark W. Chase	Department of Organismic biology, University of Salzburg, Hellbrunnerstrasse 34, 5020 Salzburg, Austria  Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3DS, UK	Molecular Phylogenetics and Evolution	09/2552-09/2552
7	A MYB transcription factor regulates anthocyanin biosynthesis in mangosteen ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) fruit during ripening	Palapol, Y  ศ.สายชล เกตุษา  Kui Lin-Wang  Ian B. Ferguson  Andrew C. Allan	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  Plant and Food Research, New Zealand  Plant and Food Research, New Zealand  Plant and Food Research, New Zealand	PLANTA	05/2552
8	A new <i>Notacanthurus</i> Tshernova, 1974 and a new <i>Rhithrogena</i> Eaton, 1881 (subgenus <i>Tumungula</i> Zhou & Peters, 2004) from Thailand (Heptageniidae, Ephemeroptera)	Dietrich Braasch  อ.บุญเสถียร บุญสูง	Kantstrabe, D-14471 Potsdam, Germany  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Zootaxa Journal	07/2552
9	A Novel Role of CD30L/CD30 Signaling by T-T Cell Interaction in Th1 Response against Mycobacterial Infection	Tang, Ce  Hisakata Yamada	Division of Host Defense and Division of Molecular and Clinical Genetics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University  Division of Host Defense and Division of Molecular and Clinical Genetics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
9	A Novel Role of CD30L/CD30 Signaling by T-T Cell Interaction in Th1 Response against Mycobacterial Infection	Kensuke Shibata  Hiromi Muta  รศ.วรวิทย์ วัชวัลคุ  Eckhard R. Podack  Yasunobu Yoshikai	Division of Host Defense and Division of Molecular and Clinical Genetics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University  Division of Molecular and Clinical Genetics, Medical Institute of Bioregulation  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Department of Microbiology and Immunology, University of Miami  Division of Host Defense and Division of Molecular and Clinical Genetics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	11/2551
10	A parallel approach for determining confidence intervals of variable statistics in large and sparse linear equations with RHS ranges	รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	04/2552
11	A Path to be the Efficient Thai Stock Market	รศ.ชลลดา หลวงพิทักษ์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	The Studies in Regional Development; Chonnam University	12/2551
12	A PROSPECTIVE ANALYSIS OF CANINE MAMMARY TUMORS AT VETERINARY HOSPITAL FOR EDUCATION (MAHIDOL UNIVERSITY) AND DETERMINATION OF ESTROGEN RECEPTORS AND PROGESTERONE RECEPTORS BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY	Toniti, P  Buranasinsup, S	Department of Pre-clinic and Applied Animal Department of Pre-clinic and Applied Animal Science, Mahidol University  Pre-clinic and Applied Animal Science, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University	ANNALS OF ONCOLOGY	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
12	A PROSPECTIVE ANALYSIS OF CANINE MAMMARY TUMORS AT VETERINARY HOSPITAL FOR EDUCATION (MAHIDOL UNIVERSITY) AND DETERMINATION OF ESTROGEN RECEPTORS AND PROGESTERONE RECEPTORS BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY	Kongcharoen, A  Charoonrut, P  Puchadapirom, P  ผศ.ไชยยงค์ เกษรคอกบัว	Veterinary Hospital for Education, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University  Department of Clinical Sciences and Public Health, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University  Department of Pathobiology, Faculty of Science, Mahidol University,  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ANNALS OF ONCOLOGY	05/2552
13	A Protocol for Participatory Land Allocation as a Forestry Extension Management Tool in Thailand	อ.พสุธา สุนทรห้าว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Ecosystems and Development	10/2551-03/2552
14	A pulsed source of polarization-entangled photon pairs	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physics Procedia	08/2552
15	A Road-killed Water Monitor <i>Varanus salvator macromaculatus</i> : Negative Impact from the Forest Route in Khao Yai National Park, Thailand	อ.ประทีป ดั่งวงแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Biawak Journal	03/2552
16	A self-tuning of membership functions for medical diagnosis	ผศ.นवलวรรณ สุนทรภิชช์  Teawtechadecha, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  Department of Computer Science, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	Lecture Notes in Business Information Processing	01/2552
17	A Single Polymer Chain in Random Media with Long-Range Correlations	อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
18	A Stochastic Knapsack Problem with Continuous Random Capacity	อ.สุวิษกรณ วิชากุล  ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา  รศ.พีรยุทธ์ ชาตเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Journal of Mathematics and Statistics	10/2551
19	A survey of decision making practices, educational experiences, and economic performance of two dairy farm populations in Central Thailand	J. A. Rhone  ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม  M. A. Elzo	Univ Florida, Dept Anim Sci, Gainesville  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	10/2551
20	A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล  รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
21	A Thermal Conductivity Model for Nanofluids Including Effect of the Temperature-Dependent Interfacial Layer	Chatcharin Sitprasert  Pramote Dechaumphai  รศ.วางศ์รัตน์ จันทสาโร	Kasetsart University  Chulalongkorn University  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Nanoparticle Research	08/2552
22	A Two-Slot Array Antenna on a Concentric Sectoral Cylindrical Cavity Excited by a Coupling Slot	ไพโรจน์ วุ่นชุม  ผศ.เด่นชัย วรเสวต  ชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์  โมไนย ไกรฤกษ์	นิสิต ป.เอก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Progress In Electromagnetics Research (PIER)	10/2551
23	Abundantly expressed transcripts in the lymphoid organ of the black	Siriporn Pongsomboon	Faculty of Science, Chulalongkorn University	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , and their implication in immune function	อ.ราตรี วงศ์ปัญญา Sureerat Tang Arthit Chalorsrikul Anchalee Tassanakajon	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Faculty of Science, Chulalongkorn University Faculty of Science, Chulalongkorn University Faculty of Science, Chulalongkorn University		
24	Accelerated aging of jasmine brown rice by high-temperature fluidization technique	อ.คลฤดี ใจสุทธิ สมเกียรติ ปรัชญาวรากร นางพัชรี ตั้งตระกูล นางวารุณี วารัญญานนท์ สมชาติ โสภณรณฤทธิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Food Research International	02/2552
25	Acceleration of ageing in rice stick noodle sheets using low temperature	นางสาวประจเวท สาทมาลี รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552
26	Adapting the Target Category Approach in Fisheries Extension Work: Advantages and Disadvantages	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Fish for the People	08/2552-10/2552
27	ADELPHOPARASITIC AND ENDOPHYTIC MICROBES IN GRACILARIA SALICORNIA (C. AGARDH) DAWSON FROM THAILAND	รศ.อนงค์ จีรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	PHYCOLOGIA	07/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
27	ADELPHOPARASITIC AND ENDOPHYTIC MICROBES IN GRACILARIA SALICORNIA (C. AGARDH) DAWSON FROM THAILAND	นางพัชรี อารุง	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	PHYCOLOGIA	07/2552
28	Age-Related Changes in Heart Rate during Copulatory Behavior of Male Rats	Misao Terada  Seiko Wato  อ.พัชรพร กรมจันทร์  Haruo Hashimoto  Kazumi Taniguchi  Fujiro Sakurai  Makoto Yokosuka  Gyorgy G. Nagy  Toru R. Saito	Division of Laboratory Animal Science, Nippon Medical School  Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา  Animal Resource Center, Central Institute for Experimental Animals  Department of Veterinary Anatomy, Kitasato University  Department of Animal Science, Teikyo University of Science and Technology  Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University  Department of Human Morphology and Developmental Biology, Simmelweis University  Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University	EXPERIMENTAL ANIMALS	07/2552
29	Amphiphilic chitosan nanospheres: Factors to control nanosphere formation and its consequent pH responsive performance	Chantiga Choochottiros  อ.รังรอง ยกส้าน	The Petroleum and Petrochemical Coolege, Chulalongkorn University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Polymer	04/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
29	Amphiphilic chitosan nanospheres: Factors to control nanosphere formation and its consequent pH responsive performance	Suwabun Chirachanchai	The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	Polymer	04/2552
30	An auction-based dynamic bandwidth allocation with sensitivity in a wireless networked control system	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ Suwatchai amonsantiroj Jirat Srisabye Prabhas Chongstitvattana	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Intelligent Mechatronics Lab, Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Intelligent Mechatronics Lab, Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	08/2552
31	An automatic trimming machine for young coconut fruit	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ณัฐพงศ์ รัตนเดช รศ.อนุพันธ์ เทอดวงษ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Biosystems Engineering	06/2552
32	An Embodied Architecture	อ.ณรงพน ไส้ประกอบทรัพย์ Frances E. Downing Upali Nanda Shima Mohajeri	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม Texas A&M University American Art Research Texas A&M University	Journal of The Architectural Research Centers Consortium (www.arccweb.org/journal)	12/2551
33	An experimental machine vision system for sorting sweet tamarind	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
33	An experimental machine vision system for sorting sweet tamarind	Jaisin N.	Chiangrai Rajbhut Univ, Program Ind Comp, Fac Ind Technol, Chiangrai, Thailand	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	12/2551
34	An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand	อ.บุญเสถียร บุญสูง  นฤมล แสงประดับ  Michael T. Barbour  วิจารณ์ สิมฉายา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc.  กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Environmental Monitoring and Assessment	05/2552
35	Anaerobic ammonium oxidation by Nitrosomonas spp. and anammox bacteria in a sequencing batch reactor	Pongsak (Lek) Noophan  Siriporn Sripiboon  ผศ.มงคล คำรงค์ศรี  Junko Munakata-Marr	Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University  Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  Environmental Science and Engineering Division, Colorado School	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	02/2552
36	Anomalous magnetizations in melt spinning Ni-Mn-Ga	Wang, Jingmin  Jiang, Chengbao  นายราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ	Department of Materials Science and Engineering, Beijing University of Aeronautics and Astronautics  Department of Materials Science and Engineering, Beijing University of Aeronautics and Astronautics  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
36	Anomalous magnetizations in melt spinning Ni-Mn-Ga	Bono, David  Allen, Samuel M.  Robert C. O'Handley	Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge  Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge  Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	07/2552
37	Anon-regular continued fraction and its characterization property	ศ.วิเชียร เลาทโกศล  Panupong Vichitkunakorn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	Chamchuri Journal of Mathematics	03/2552
38	Antibody-ELISA for Trypanosoma evansi: Application in a serological survey of dairy cattle, Thailand, and validation of a locally produced antigen	Marc Desquesnes  Ketsarin Kamyinkird  Mathieu Pruvot  Chanya Kengradomkij  Geraldine Bossard  Nachai Sarataphan  รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	aCenter for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD)  Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University  Center for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD)  Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University  aCenter for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD)  Department of Livestock Development (DLD)/Bureau of Biotechnology for Livestock Development (BBLD)  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
39	Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอิตตะ  รศ.วิชัย ทฤทัยธนาสันต์  ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรปานนท์  นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์  ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
40	Antioxidant Activities and Antioxidative Components in Extracts of <i>Alpinia galanga</i> (L.) Sw.	นพรัตน์ มะเห  รศ.สิริ ชัยเสรี	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University,  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
41	Antioxidative properties of partially purified barley hordein, rice bran protein fractions and their hydrolysates	Chanput, W  รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ  Nakai, S	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  bDepartment of Food, Nutrition and Health, Faculty of Land and Food System, University of British Columbia	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	05/2552
42	Application of a crystallization kinetics model to simulate the effect of operation conditions on Crystaf profiles and calibration curves	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics	05/2552-05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
42	Application of a crystallization kinetics model to simulate the effect of operation conditions on Crystaf profiles and calibration curves	Punnawit Somnukguandee  Joao B. P. Soares  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี  Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics	05/2552-05/2552
43	Application of an optimized 18-h method involving one step culturing and single primer-based PCR assay for detection of Salmonella spp. in foods	ผศ.สุตสาย ศรีวานิช  Sujeeporn Tiyapongpattana Takahisa Miyamoto	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร  Green sport  Kyushu University	Food control	08/2552- /2552
44	Application of bipolar electro dialysis on recovery of free lactic acid after simultaneous saccharification and fermentation of cassava starch	Timbuntam, W  รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด  ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ  Tokiwa, Y	Kasetsart Univ., Fac Agroind, Dept Biotechnol  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ  Natl Inst Adv Ind Sci & Technol	BIOTECHNOLOGY LETTERS	10/2551
45	Application of chemical precipitation and membrane bioreactor hybrid process for piggery wastewater treatment	Kornboonraksa, T	Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk 730-701, South Korea	Bioresource Technology	03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
45	Application of chemical precipitation and membrane bioreactor hybrid process for piggery wastewater treatment	Lee, H.S  Lee, S.H  รศ.ชาติ เจริมไชยศรี	Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk 730-701, South Korea  Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk 730-701, South Korea  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Bioresource Technology	03/2552
46	Application of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Marker for Typing of Saccharomycopsis fibuligera Isolated from Loog-pang, Kao-mag and Satho	Saowalak Dansakul  รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ  Charoen Charoenchai  Hathairat Urairong	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  Faculty of Home Economics Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi  Biotechnology Research and Development Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552
47	Application of partially submerged bioreactor landfill for leachate management in the tropics	รศ.ชาติ เจริมไชยศรี  รศ.วิไล เจริมไชยศรี  สาลินี สิทธิโชคธรรม  ทวีศักดิ์ ตันติฉันทการุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Int. J. Environment and Waste Management	01/2552-04/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
48	Application of the Polyvinylchloride Pipe as a Splint for Comminuted Fracture of the Proximal Phalanx (P1) in a Pony	ผศ.วรภิจ เชิดชูธรรม  อ.อารีย์ ไหลกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
49	Application of UPFC to Increase Transient Stability of Inter-Area Power System	อ.ปรีชานนท์ คู่มกระติก	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of computers	04/2552-04/2552
50	Approximation of CAD Models Using Skeletonization	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
51	Areal Rainfall Estimations using Spatial Interpolation Techniques	Wisuwat Taesombat  รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์	Faculty of Engineering. Department of Water Resources Engineering  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Science Asia	09/2552
52	Assessment of the Water Purification Ability of Mangrove (Sonneratia caseolaris) in Mesocosm Tanks	Shimoda, T  Fujioka, Y  Sakami, T  อ.ชุมพล ศรีทอง  รศ.จิตติมา आयุตตะกะ	Marine Environment Section, Ishigaki Tropical Station, Seikai National Fisheries Research Institute, Fisheries Research Agency  Aquaculture System Division, National Research Institute of Aquaculture, Fisheries Research Agency  Aquaculture System Division, National Research Institute of Aquaculture, Fisheries Research Agency  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	04/2552
53	Bacillus amyloliquefaciens induced systemic resistance against bacterial pustule pathogen with increased phenols, phenylalanine ammonia lyase,	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica	12/2551



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	peroxidases and 1,3-?-glucanases in soybean plants	Buensanteai, N.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช		
54	Bactrocera dorsalis preference for and performance on two mango varieties at three stages of ripeness	Rattanapun, W  ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์  Clarke, AR	Department of Entomology, Kasetsart University  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  School of Natural Resource Sciences and CRC for National Plant Biosecurity, Queensland University of Technology	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	06/2552
55	Behavioral responses of Catnip ( <i>Nepeta cataria</i> ) by two species of mosquitoes, <i>Aedes aegypti</i> and <i>Anopheles harrisoni</i> , in Thailand	Suppaluck Polsomboon  John P. Grieco  Nicole L. Achee  Kamlesh R. Chauhan  รศ.สมชาย อนันตินิชกุล  Jinrapa Pothikasikorn  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University  Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services University of Health Sciences, Bethesda  Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services University of Health Sciences, Bethesda  Invasive Insect Biocontrol and Behavior Laboratory, Plant Science Institute, USDA-ARS  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา  Department of Microbiology, Faculty of Science, Mahidol University  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of the American Mosquito Control Association	12/2551
56	Benders' Decomposition Based Heuristics for Large-Scale	อ.ศิริรัตน์ หมั่นวนิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	Journal of Computer Science	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Dynamic Quadratic Assignment Problems	รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		
57	Bilateral Integrated System for The 21st Century Water Resource Management, Session-5 Integrated Water Resource Management	รศ.हररषषष ँढनषषष  อ.คูลลล ฐนเพทषष	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Asia Pacific on Hydrology and Water Resources Journal	02/2552
58	BioCaster: detecting public health rumors with a Web-based text mining system	Collier, N  Doan, S  Kawazoe, A  Goodwin, RM  Conway, M  Tateno, Y  Ngo, QH  Dinh, D  รศ.อัศนลล ก่อศรศรศร  Takeuchi, K  Shigematsu, M  Taniguchi, K	National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo  National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo  National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo  National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo  National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo  National Institute of Genetics, ROIS, Mishima, 411-8540, Japan.  University of Science, Vietnam National University at HCMC, Vietnam  University of Science, Vietnam National University at HCMC, Vietnam  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  Okayama University, Okayama, 700-8530, Japan  8 National Institute of Infectious Disease, Tokyo  8 National Institute of Infectious Disease, Tokyo	BIOINFORMATICS	12/2551
59	BIODIESEL FROM FRESH WATER ALGAE, CLADOPHORA	ศศ.กัษศศลลลลลล บลลลลลลล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑลลลลลลล	PHYCOLOGIA	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	GLOMERATA	Kaewmanee, K Patpitak, S Vichaiptom, J			
60	Bioethanol production from enzymatically saccharified sunflower stalks using steam explosion as pretreatment.	นางสาวพิลาณี ไถถนอมสัจย์  สินศุภา จัยจุลเจิม  นางสาววารวราภรณ์ อภิวัฒน์นาภีวัต	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ  ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	International Journal of Biological and Life Sciences	01/2552-01/2552
61	Biological Control of the Coconut Hispine Beetle, Brontispa longissima Gestro (Coleoptera: Chrysomelidae) by the Parasitoid, Asecodes hispinarum Bouček (Hymenoptera: Eulophidae) on a Golf Course	อ. จูติราพร ปันตี  อ. สุรเชษฐ จามรมาน  รศ. วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล  Chalerm Sindhusake  Amporn Winotai  Rut Morakote	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok  Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok  Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
62	Biosorption of nonylphenol on dead biomass of <i>Rhizopus arrhizus</i> encapsulated in chitosan beads	อ.วีรานุช หลาง  Chomawan Dejma  รศ.สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล  Nobuo Sakairi	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan	Bioresource Technology	07/2552
63	Biting activity and host preference of the malaria vectors <i>Anopheles maculatus</i> and <i>Anopheles sawadwongporni</i> (Diptera: Culicidae) in Thailand	Muenworn, V  Sungvornyothin, S  Kongmee, M  Polsomboon, S  Bangs, M.J  Akrathanakul, P  รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล  รศ.อัจฉริยา ปราบอรพิ่าย	Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Public Health and Malaria Control Department, Kuala Kencana, Papua 99920, Indonesia  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	Journal of Vector Ecology	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
63	Biting activity and host preference of the malaria vectors <i>Anopheles maculatus</i> and <i>Anopheles sawadwongporni</i> (Diptera: Culicidae) in Thailand	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of Vector Ecology	06/2552
64	Biting patterns of <i>Anopheles minimus</i> complex (Diptera: Culicidae) in experimental huts treated with DDT and deltamethrin	Polsomboon, S  Poolprasert, P  Suwonkerd, W  Bangs, MJ  รศ.สมชาย ธนสินชยกุล  รศ.พงศ์เทพ อัครธนกุล  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University  Department of Disease Control, Ministry of Public Health  Public Health & Malaria Control, Jl. Kertajasa, Kuala Kencana-Timika  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2551
65	Bridge water mediates nevirapine binding to wild type and Y181C HIV-1 reverse transcriptase-Evidence from molecular dynamics simulations and MM-PBSA calculations	Treesuwan, W  รศ.สุภา ทารหนองบัว	aDepartment of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	07/2552
66	<i>Candida nonsorbophila</i> sp. nov., a new ascomycetous yeast species isolated in Thailand.	Dr. Takashi Nakase	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan	FEMS Yeast Research	06/2552- /2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
66	Candida nonsorbophila sp. nov., a new ascomycetous yeast species isolated in Thailand.	Dr. Sasitorn Jindamorakot  Ms. Somjit Am-In  Mr. Shinya Ninomiya  Dr. Hiroko Kawasaki  ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA), Pathumthani, Thailand  Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan; 2 Central Research Unit, National Center for Genetic Engine  Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan  Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research	06/2552- /2552
67	Candida siamensis sp. nov., an anamorphic yeast species in the Saturnispora clade isolated in Thailand.	Chanita Boonmak  Sasitorn Jindamorakot	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา มก.  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
67	Candida siamensis sp. nov., an anamorphic yeast species in the Saturnispora clade isolated in Thailand.	Hiroko Kawasaki  ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์  อ.วิเชียร ยงมานิตชัย  Takashi Nakase  ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	International Center for Biotechnology, Osaka University, Yamada-oka, Suita-City, Osaka, Japan; and NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, C  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand; and NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, Chiba,  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552
68	Capacity of a multiple-antenna fading channel with a quantized precoding matrix	อ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร์  Michael L. Honig	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  Northwestern University, USA.	IEEE Transactions on Information Theory	03/2552
69	Capsaicin and Dihydrocapsaicin Contents of Thai Chili Cultivars	Wilawan Kraikruan  ผศ.สุเทวี สุขปรากร  รศ.อรรถัน มงคลพร  นางสาวสิริกุล วะลี	Kanchanaburi Horticultural Research Center, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives,  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
70	Carbohydrate storage in wood and bark of rubber trees submitted to different level of C demand induced by latex tapping	Chantuma, P	Chachoengsao Rubber Research Center, RRIT-DOA, Sanam Chai Ket	TREE PHYSIOLOGY	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
70	Carbohydrate storage in wood and bark of rubber trees submitted to different level of C demand induced by latex tapping	Lacointe, A  รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์  รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร	INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, France  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	TREE PHYSIOLOGY	08/2552
		Gohet, E	Cirad, UPR Systeme's de pe'rennes, DORAS Center, Kasetsart University		
		Clement, A	Cirad, UPR Adaptation Agro'e'cologique et Innovation Varie'tale, Montpellier		
		Guilliot, A	Universite' Blaise Pascal, UMR 547 PIAF, F-63177 Aubiere, Franc		
		Ameglio, T	INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, Franc		
		Thaler, P	Cirad, UPR Ecosyste'mes de plantation, Montpellier, F-34000, Franc		
71	Chaetoglobins A and B, two unusual alkaloids from endophytic Chaetomium globosum culture	Ge, Hui Ming  Zhang, Wei Yun  Ding, Gang  อ.พัชรินทร์ ททรัพย์อากาศกร  Song, Yong Chun  รศ.สุภา ทารหนองบัว  Tan, Ren Xiang	Nanjing Univ, China  Nanjing Univ, China  Nanjing Univ, China  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Nanjing Univ, China  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Nanjing Univ, China	CHEMICAL COMMUNICATIONS	12/2551
72	CHANGES IN BIOMASS AND THE SULFATED POLYSACCHARIDE OF CAULERPA RACEMOSA	Phimla, S	Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Fishery Biol, Bangkok 10900, Thailand	PHYCOLOGIA	07/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	(FORSSKaL) J. AGARDH FROM THAILAND	รศ.อนงค์ จีรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง		
73	CHANGES IN COVERAGE COMPOSITION OF SEAWEED ALONG COASTAL OF TRAT PENINSULA, EASTERN THAILAND	Laehyeb, M  รศ.อนงค์ จีรภัทร์  Ruangchuay, R	Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Fishery Biol, Bangkok 10900, Thailand  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  Prince Songkla Univ, Fac Sci & Technol, Pattani 94000, Thailand	PHYCOLOGIA	07/2552
74	Changes in volatile compounds during fermentation of nham (Thai fermented sausage)	เปรมศิริ โจรนัสัจจะกุล  วรรณพ พิเศษสงวน  จิตาภา สมิตินนท์  รศ.สิริ ชัยเสรี	มหาวิทยาลัยมหิดล, กาญจนบุรี  ศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ  Technology Management Center  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	International Food Research Journal (ASEAN Food Journal)	07/2552-08/2552
75	Channelization on plateaus with arbitrary shapes	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์  Izumi, N  Tsujiimoto, T	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Department of Civil Engineering, Hokkaido University, Sapporo, Japan  Department of Civil Engineering, Hokkaido University, Sapporo, Japan	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE	03/2552
76	Characterisation of cell wall polysaccharides from okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench)	Nipaporn Sengkhampan	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Carbohydrate Research	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
76	Characterisation of cell wall polysaccharides from okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench)	Ren' Verhoef  Henk A. Schols  ผศ.ธนบูลย์ สัจจาอนันตกุล  Alphons G. J. Voragen	Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University  Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University	Carbohydrate Research	09/2552
77	Characteristics of Collagen from Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) Skin Isolated by Two Different Methods	Treesin Potaros  รศ.นนุช รักสกุลไทย  ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร  รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	Department of Fishery Products, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
78	CHARACTERISTICS OF FRESH-CUT 'KHAKE DAM' AND 'RED MARADOL' PAPAYAS PROCESSED FROM WHOLE FRUITS STORED AT VARIOUS TEMPERATURES	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล  น.ส.อนิตยา พุทธิมี  รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สบายวิทยาเกษตรศาสตร์  สabayวิทยาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  สabayวิทยาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Acta Horticulturae	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
79	Characterization and Activity of Digestive Enzymes in Different Sizes of Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> L.)	Rungkan Klahan  รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์  อ.เรืองวิชญ์ ยूनพันธ์  ผศ.อรุณี อิงคากุล	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
80	Characterization and Biological Activity of the Ribosomal Protein L10a of the White Shrimp: <i>Fenneropenaeus merquiensis</i> de man during vitellogenesis.	น.ส.มลวดี วงศ์ลาภสุวรรณ  Dr.Teruo Miyazaki  อ.วิริยา ลุ่งใหญ่  รศ.ดร.วิไลวรรณ โชติเกียรติ	Department of Molecular Biotechnology and Bioinformatics,  Graduate School of Bioresources, Mie University,  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Center for Genomics and Bioinformatics Research,	Marine Biotechnology	08/2552
81	Characterization and source identification of trace metals in airborne particulates of Bangkok, Thailand	อ.จิตติมา รุ่งรัตนอุบล  Supat Wangwongwatana  Noppaporn Panich	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  Pollut Control Dept, Bangkok, Thailand  Chulalong Univ, Environm Res Inst, Bangkok 10300, Thailand	Annals of the New York Academy of Science	12/2551
82	Characterization of a Bacteriocin Produced by <i>Enterococcus faecalis</i> N1-33 and Its Application as a Food Preservative	HATA Tomomi  ALEMU Melaku	National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan  Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
82	Characterization of a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecalis N1-33 and Its Application as a Food Preservative	KOBAYASHI Miho  SUZUKI Chise  รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ  Ohmomo, S	National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan  National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	03/2552
83	Characterization of Fiber Length Distribution in Short and Long-Glass-Fiber Reinforced Polypropylene during Injection Molding Process	อ.สมเจตน์ พืชพันธ์  Grand Opaskornkul	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
84	Characterization of Glycoconjugates in the Sublingual Salivary Gland of Malayan Pangolin (Manis javanica )	Ruhane Munyala  รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ  นางสาวผกาวิดี พงษ์เกษ  ผศ.ธีระศักดิ์ พรารพงษ์  รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ	Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900 Thailand.  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
85	Characterization of Lactation Patterns and Milk Yield in a Multibreed Dairy Cattle Population in the Central Thailand	Ameena Seangjun  ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
85	Characterization of Lactation Patterns and Milk Yield in a Multibreed Dairy Cattle Population in the Central Thailand	Mauricio A. Elzo	Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville, Florida 32611-0910, USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
86	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus <i>Crocodylus</i>	รศ.วิน เขยชมศรี  นางสุดาวรรณ เขยชมศรี  นางสาวมณี ตันศิริรุ่งกิจ  รศ.ประทีปักษ์ ตาบทิพย์วรรณ  รศ.นภาพรรณ นพรัตน์ราภรณ์  รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
87	Characterization of microwave vacuum drying and hot air drying of mint leaves ( <i>Mentha cordifolia</i> Opiz ex Fresen)	ผศ.นันทวัน เทอดไทย  Zhou, W	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Food Science and Technology Programme, Department of Chemistry, National University of Singapore, 3 Science Drive 3, Singapore, 117543, Singapore	Journal of Food Engineering	04/2552
88	Characterization of new sources of mungbean ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) resistance to bruchids, <i>Callosobruchus</i> spp. (Coleoptera: Bruchidae)	ชนิดา สมท่า  อ.ประกิจ สมท่า	Asian Regional Center, AVRDC—The World Vegetable Center, Thailand  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Journal of Stored Products Research	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
88	Characterization of new sources of mungbean ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) resistance to bruchids, <i>Callosobruchus</i> spp. (Coleoptera: Bruchidae)	Norihiko Tomooka  Peter A.-C. Ooi  Duncan A. Vaughan  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	National Institute of Agrobiological Sciences, Japan  Asian Regional Center, AVRDC—The World Vegetable Center, Thailand  National Institute of Agrobiological Sciences, Japan  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Journal of Stored Products Research	10/2551-12/2551
89	Characterization of spermidine transport system in a cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร  ศ. ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์  น.ส. ปณิตดา ยอดแสง  Pirkko M?enp??	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์  ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FIN-20014 Turku, Finland	Journal of Microbiology and Biotechnology	05/2552
90	Characterization of Two Novel Aldo–Keto Reductases from <i>Arabidopsis</i> : Expression Patterns, Broad Substrate Specificity, and an Open Active-Site Structure Suggest a Role in Toxicant Metabolism Following Stress	อ.ชลธิชา ตันติธาดาพิทักษ์  Paul J Simpson  Dr Jon Ride	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี  Protein and Nucleic Acid Chemistry Division, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge  School of Bioscience, University of Birmingham	Journal of Molecular Biology	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
91	Characterization of Volatile Aroma Compounds from Red and Black Rice Bran	Sukhontha Sukhonthara  รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ  Mitsuo Miyazawa	Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki University	JOURNAL OF OLEO SCIENCE	03/2552
92	Charateristics of Individual Lifestyles of Male and Females in Urban Areas in Thailand as Indicated by a Time-Use Survey	Setuko Nakayama  Midori Otake  รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญยวัฒน์  จิตตินันท์ เตชะคุปต์  อ.วสพร นิชรรัตน์  รัชณี ลาชโรจน์  รศ.วราภรณ์ ธาระวานิช	Chiba University, Japan  Tokyo Gankugei University, Japan  คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Journal of Home Economics Japan	06/2552
93	Chinese-like Strain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus, Thailand	Suphasawatt Puranaveja  Pariwat Poolperm  อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล  Sawang Kesdaengsakonwut  อ.อลงกต บุญสูงเนิน	Chulalongkorn University  Kasetsart University, Kamphangsang  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Chulalongkorn University  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
93	Chinese-like Strain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus, Thailand	รศ.กิจจา อุไรรงค์  Pravina Kitikoon Porjit Choojai Roongtham Kedkovid Komkrich Teankum Roongroje Thanawongnuwech	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์  Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	07/2552
94	Classification of KDML 105 Rice Cultivar in Different Cultivated Location using Pasting and Calorimetric Properties	สาวิตรี ปิติพรณพงศ์  รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	J. of the Science of Food and Agriculture	04/2552-06/2552
95	Classifiers in Thai Sign Language	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีธิกุล  จิรภา นีวาทพันธุ์ Philipp Dill	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์  วิทยาลัยราชสุดา ม.มหิดล Foundation for Applied Linguistics	SKASE Journal of Theoretical Linguistics	06/2552
96	Cloning, Expression, Purification, Determining Activity of Recombinant HIV-1 Reverse Transcriptase	กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์  รัตนสุภา ธรรมภรณ์ รศ.สุภา ทารหนองบัว ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
97	COINFECTION OF LEPTOSPIRA SPP AND TOXOPLASMA GONDII AMONG STRAY DOGS IN BANGKOK, THAILAND	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	03/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
97	COINFECTION OF LEPTOSPIRA SPP AND TOXOPLASMA GONDII AMONG STRAY DOGS IN BANGKOK, THAILAND	SITTISAN Patsima  SAKPUARAM Thavajchai  Kabeya, H  MARUYAMA Soichi  อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว	Department of Veterinary Public Health and Diagnosis Services, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus  Department of Veterinary Public Health and Diagnosis Services, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus  Laboratory of Veterinary Public Health, Department of Veterinary Medicine, College of Bioresource Sciences, Nihon University, Kanagawa, JAPON  Laboratory of Veterinary Public Health, Department of Veterinary Medicine, College of Bioresource Sciences, Nihon University, Kanagawa, JAPON  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	03/2552
98	Color Enhancement of Natural Type Ia Diamond Using a Neutron-Irradiation and Annealing Method	รศ.ศิวาพร สหวัฒน์  Areeratt Kornduangkaeo  Kanphot Thongcham  Siwaporn Meejoo  อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์  Thailand Institute of Nuclear Technology, Bangkok 10900, Thailand.  Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.  Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
98	Color Enhancement of Natural Type Ia Diamond Using a Neutron-Irradiation and Annealing Method	อ.สุรีย์ ลิขิตคชชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
99	Colour development and quality of mangosteen ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) fruit during ripening and after harvest	Palapol, Y.  ศ.สายชล เกตุษา  Stevenson, D.  Allan, A.C.  Ferguson, I.B.	Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Hort, Bangkok 10900, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  Ruakura Agr Res Ctr, Hamilton, New Zealand  DSIR, Mt Albert Res Ctr, Auckland, New Zealand  DSIR, Mt Albert Res Ctr, Auckland, New Zealand	Postharvest Biology and Technology	03/2552
100	CoMFA and CoMSIA studies on a new series of xanthone derivatives against the oral human epidermoid carcinoma (KB) cancer cell line	Suphavanich, K  Maitarad, P  รศ.สุภา ทารหนองบัว  Sudta, P  Suksamrarn, S  Tantirungrotechai, Y  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University  Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University  Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University  Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	03/2552
101	Comparative Characterization of l-Lactic Acid-Producing Thermotolerant Rhizopus Fungi	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Journal of Bioscience and Bioengineering	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
101	Comparative Characterization of l-Lactic Acid-Producing Thermotolerant Rhizopus Fungi	Maneeboon, T  Kayano, Y  Sakai, K	Department of Microbiology, Faculty of Sciences, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  Department of Plant Resources, Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University, Fukuoka, 812-8581, Japan  Department of Plant Resources, Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University, Fukuoka, 812-8581, Japan	Journal of Bioscience and Bioengineering	12/2551
102	Comparative Evaluation of Total Solids, Freezing Point and Specific Gravity of Raw Milk Using an Ultrasonic Milk Analyzer Versus Standard Methods	รศ.ประวีร์ วิชชุลดา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
103	Comparative Histology of the Malayan Pangolin Kidneys in Normal and Dehydration Condition	ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์  ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว  นางสาวผกาวิดี พงษ์เกษ  รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
104	Comparative Karyomorphological Study between Male and Female Plants of Some Cycas and Zamia Species	รศ. นิตยศรี แสงเดือน  Methanee Toahsakul  อ.วิภา หงษ์ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
105	Comparative Study on Aroma-Active Compounds in Thai, Black and White Glutinous Rice Varieties	Jidapa Ajarayasiri  รศ.ศิริ ชัยเสรี	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
106	Comparative toxicity of mercury and cadmium to the juvenile freshwater snail, <i>Filopaludina martensi martensi</i>	รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิตวิรุฬกุล  พัชนี บุญชม้อย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  อุรุพงษ์ X-ray Lab	Science Asia	12/2551-12/2552
107	Compare and contrast between Cooperatives business and community business performance under the Philosophy of Sufficiency Economy (The case of Thailand with an AMOS model approach)	อ.ชาญชัย เพ็ชรประพันธ์กุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	Applied Business Research	10/2551-10/2551
108	Comparison between Manual and Automated Methods for Determination of Canine and Feline Hematocrit and Hemoglobin Concentration	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ  อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข  อ.คมกฤษ พิเศษไพศาล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
109	Comparison of Clustering Techniques for Cluster Analysis	ปิยธิดา รุจจะศิริ  อ.บุญอ้อม โฉมที	นิสิต  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
110	Comparison of soil depths between evergreen and deciduous forests as a determinant of their distribution, Northeast Thailand	Murata, N	Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan	JOURNAL OF FOREST RESEARCH	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
110	Comparison of soil depths between evergreen and deciduous forests as a determinant of their distribution, Northeast Thailand	Ohta, S  Ishida, A  Kanzaki, M  อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์  Artchawakom, T  Sase, H	Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan  Department of Plant Ecology, Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI), Tsukuba, Japan  Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา  Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima, Thailand  Acid Deposition and Oxidant Research Center (ADORC), Niigata, Japan	JOURNAL OF FOREST RESEARCH	08/2552
111	Comparisons of the Methane Production Yield Coefficient from Anaerobic Microbial Assemblages in the Anaerobic Treatment of Wastewater	นางสาวนุชรา สีนบัวทอง  Suphang Chulalaksananukul  อ.ปราโมทย์ สิริโรจน์  Boonsong Sillapacharoenkul	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  Mahidol University, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, Nakornpathom 73170, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Faculty of Applied Science, Department of Agro-	Journal of Agricultural Machinery Science	10/2551
112	Compression of granular materials	Mesri, G  อ.บารเมศ วรธนะภูติ	Univ Illinois, Dept Civil & Environm Engr, Urbana, IL 61801 USA  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
113	Computational fluid dynamics simulation of temperature profiles during batch baking	ผศ.นันทวัน เทอดไทย  Wuttijumnong, P  Netipunya, S.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Songkla  Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
114	CONSTITUENTS AND BIOACTIVITIES OF CLAUSENA EXCAVATA	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์  รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	HETEROCYCLES	04/2552
115	Construction of Single-Chain Variable Fragment (scFv) Specific to Cucumber Mosaic Virus by Phage Display Technology	มนิรัตน์ คูหาพิทักษ์ธรรม  Suang Rungpragayphan  ผศ.รัชนี สงประยูร	นิสิต  Department of Biopharmacy, Faculty of Pharmacy, Silpakorn University, Snamchandra Palace, Nakhon Pathom  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
116	CONVERGENCE THEOREM BY A HYBRID EXTRAGRADIENT METHOD FOR FINDING VARIATIONAL INEQUALITY PROBLEMS, FIXED POINT PROBLEMS AND EQUILIBRIUM PROBLEMS	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	Advances and Applications in Mathematical Sciences.	06/2552-06/2552
117	Correlation between Body Weight (Epididymal Fat) and Permeation Rate of Serum Leptin through the Blood-Brain Barrier (BBB) in Male Rats Aged 8 Months	Suzuki, M  Ding, Q	Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University  Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University	EXPERIMENTAL ANIMALS	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
117	Correlation between Body Weight (Epididymal Fat) and Permeation Rate of Serum Leptin through the Blood-Brain Barrier (BBB) in Male Rats Aged 8 Months	Muranaka, S  Kigure, M Kojima, M Terada, M  Kataoka, N  Hagiwara, A  อ.พัชรพร กรมจันทร์  Moritani, N  Hashimoto, H  Yokosuka, M  Sakurai, F  Tanaka, M  Saito, TR	Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University  Shibayagi Co., Ltd. Shibayagi Co., Ltd. Division of Laboratory Animal Science, Nippon Medical School Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University Animal Resource Center, Central Institute for Experimental Animals Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University Department of Animal Science, Teikyo University of Science and Technology Department of Animal Physiology, Nippon Veterinary and Life Science University Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University	EXPERIMENTAL ANIMALS	10/2551
118	Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ  อ.วิกรม รังสินธุ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Aquaculture	05/2552
119	Cultivation of 'Candidatus <i>Liberibacter asiaticus</i> ', 'Ca. <i>L. africanus</i> ', and 'Ca. <i>L. americanus</i> ' Associated with Huanglongbing	Sechler, A  Schuenzel, EL  Cooke, P  Donnua, S รศ.นิพนธ์ ทวีชัย  Postnikova, E  Stone, AL  Schneider, WL  Damsteegt, VD	U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research  U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research  USDA-ARS ERRC, Wyndmoor  Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research  U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research  U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research  U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research	PHYTOPATHOLOGY	05/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
119	Cultivation of 'Candidatus Liberibacter asiaticus', 'Ca. L. africanus', and 'Ca. L. americanus' Associated with Huanglongbing	Schaad, NW	U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research	PHYTOPATHOLOGY	05/2552
120	Current Status of Brucellosis in Dairy Cows of Chiang Rai Province, Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว รศ.อาคม สังข์วรานนท์ อ.จ่านงจิต ผาสุข นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย นางสาวชญญา เก่งระดมกิจ Chainirund Sununta ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Chiang Rai Provincial Office, Department of Livestock Development, Chiang Rai. คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
121	Cyclooxygenase-2 Assay and Molecular Modeling Study of Artifacts from Prasapalai, a Thai Traditional Medicine	Tangyuenyongwatana, P Jongkon, N ผศ.จักร แสงมา Gritsanapan, W	Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10700, Thailand Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10700, Thailand	DRUG METABOLISM REVIEWS	08/2552
122	Dairy farm milk quantity, quality, and revenue within a private organization in Central Thailand	สุภาวดี แหียงคง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลย์สงคราม	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
122	Dairy farm milk quantity, quality, and revenue within a private organization in Central Thailand	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน  Mauricio A. Elzo  อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  University of Florida, Gainesville, Florida, USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552
123	Debranching enzyme concentration effected on physicochemical properties and a-amylase hydrolysis rate of resistant starch type III from amylose rice starch	Jirapa Pongjanta  Anchanee Utaipattanacep  ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล  Kuakoon Piyachomkwan	LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand  Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  CSTR, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand	Carbohydrate Polymers	03/2552
124	Degradation kinetics of Gamma-Oryzanol in antioxidant-stripped rice bran oil during thermal oxidation	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  Pramote Khuwijtjaru	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Department of Food Technology, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University	Journal of Oleo Science	09/2552-10/2552
125	Dem modeling and simulation of a down-flow circulating fluidized bed	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล  Thanomboon, N  รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม  Khongprom, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
126	Design and Prototype Implementation of an Adaptive Mho Distance Relay by the KU Method	สุรเชษฐ เดชพึ่ง  รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ	Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
127	Detecting invisible growth rings of trees in seasonally dry forests in Thailand: isotopic and wood anatomical approaches	Ohashi, S  Okada, N  Nobuchi, T  รศ.สมคิด สิริพัฒน์ติลก  รศ.ธีระ วิณิน	Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan  Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan  Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	08/2552
128	Detection and discrimination of WU/KI polyomaviruses by real-time PCR with melting curve analysis	ดร.สัญชัย พยุงกร  Chieochansin, T.  Thongmee, C.  อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรรณ  Samransamruajkit, R.  Theamboolers, A.b	ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine  Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี  Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine,  Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine	Journal of virological methods	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
128	Detection and discrimination of WU/KI polyomaviruses by real-time PCR with melting curve analysis	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ	ภาควิชา ภูมิโรคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of virological methods	10/2551
129	Detection of Mycobacteriosis in guppy, <i>Poecilia reticulata</i> , by loop-mediated isothermal amplification method	Ponpornpisit, A  รศ.นนทวิทย์ อารีชัย  Kono, T  Kitao, Y  Sakai, M  Katagiri, T  Endo, M	Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Dept Vet Med, Bangkok 10330, Thailand  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan  Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan  Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan  Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Sch Fishery Sci, Lab Fish Hlth Management, Minato Ku, Tokyo 1088477, Japan  Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Sch Fishery Sci, Lab Fish Hlth Management, Minato Ku, Tokyo 1088477, Japan	BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS	06/2552
130	Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)	อ.สุกัญญา ทองรัตน์สกุล  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  อ.ชัยเทพ พูลเขตต์  Sachiko Kondo	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย  Nagoya City University, Japan	Open Glycoscience	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
130	Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)	Hirokazu Yagi  Hiroaki Hiramatsu  Masato Tashiro  Harue Okada  Koichi Kato  Yasuo Suzuki	Nagoya City University, Japan  Chubu University, Japan  National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan  National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan  Nagoya City University, Japan  Chubu University, Japan	Open Glycoscience	08/2552
131	Determination of phase ratio in polymorphic materials by x-ray absorption spectroscopy: The case of anatase and rutile phase mixture in TiO <sub>2</sub>	Smith, M.F  Klysubun, W  Kityakarn, S  รศ.อรรณดิฐา วรยิ่งยง  Zhang, S.B  Wei, S.-H  Onkaw, D  Songsiriritthigul, P	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  Department of Chemistry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States  National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States  Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
131	Determination of phase ratio in polymorphic materials by x-ray absorption spectroscopy: The case of anatase and rutile phase mixture in TiO <sub>2</sub>	Rujirawat, S  Limpijumnong, S	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552
132	Developing rules and criteria for rice ontology construction	ดร.อารีย์ ธีญกิจจานุกิจ  รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล  ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา  รศ.เอี่ยมพร วิสมหมาย	สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies	01/2552
133	Development and testing of a husking machine for dry betel nut (Aireca Catechu Linn.)	ศ.บัณฑิต จริโมภาส  นายสุทธิพร เนียมหอม  รศ.อนุพันธ์ เทอดวงค์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	BIOSYSTEMS ENGINEERING	01/2552
134	Development of a low cost method of analysis for the quantitative and qualitative analysis of butyltins in environmental samples	Sornnarin Bangkedphol  H.E. Keenan  C. Davidson  Arthit Sakultantimetha  รศ.อภิสิทธิ์ร์ ศงสะเสน	University of Strathclyde, UK  University of Strathclyde, UK  University of Strathclyde, UK  University of Strathclyde, UK  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
135	Development of antimicrobial EVA/LDPE films incorporated with thymol and eugenol	รศ. วาณี ชนเห็นชอบ  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด  รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  อศิรา เพื่องฟูชาติ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	Food Manufacturing Efficiency	08/2552-08/2552
136	Development of fermentation process for PLA-degrading enzyme production by a new thermophilic Actinomadura sp. T16-1	Sukkhum, S   Tokuyama, S  รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand   Faculty of Agriculture, Shizuoka University, Shizuoka 422-8529, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Biotechnology and Bioprocess Engineering	07/2552
137	Development of instant noodles from high-iron rice and iron-fortified rice flour	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณี ไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Songklanakarin Journal of Science and Technology	11/2551-12/2551
138	Development of Mangosteen Anti-Acne Gel	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัคระ   นางสาวประภัสสร รักถาวร   พจมาน พิศเพียงจันทร์  นางอุไรวรรณ ติลกคุณานันท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ  นิสิต  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
139	Development of Microsatellite Markers for Vanda Orchid	Prattana Phuekvilai	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
139	Development of Microsatellite Markers for Vanda Orchid	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
140	Development of Patchouli Extraction with Quality Control and Isolation of Active Compounds with Antibacterial Activity	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์  Pornpat Sam-ang  รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์  นางยุพา ปานแก้ว  ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ  ผศ.ปาริยา อุดมกุศลศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
141	Development of rapid bioassessment approaches using benthic macroinvertebrates for Thai streams	อ.บุญเสี๊ยะ บัญสูง  Sangpradub, N	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Applied Taxonomic Research Center, Department of Biology, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand	Environmental Monitoring and Assessment	04/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
141	Development of rapid bioassessment approaches using benthic macroinvertebrates for Thai streams	Barbour, M.T	Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc., 400 Red Brook Blvd., Owings Mills, MD 21117, United States	Environmental Monitoring and Assessment	04/2552
142	Development of rice introgression lines with brown planthopper resistance and KDML105 grain quality characteristics through marker-assisted selection	Jairin, J  Teangdeerith, S  Leelagud, P  Kothcharerk, J  Sansen, K.  Yi, M  รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร  Toojinda, T	Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand  Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand  Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand  Phitsanulok Rice Research Center, Wang Thong, Phitsanulok 65130, Thailand  Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand  Rice Gene Discovery Unit, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Rice Gene Discovery Unit, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand	Field Crops Research	02/2552
143	Development, characterization and cross-species amplification of mungbean ( <i>Vigna radiata</i> ) genic microsatellite Markers	อ.ประกิจ สมท่า  วราภา สีหลักษณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University	Conservation Genetics	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
143	Development, characterization and cross-species amplification of mungbean ( <i>Vigna radiata</i> ) genic microsatellite Markers	ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Conservation Genetics	02/2552
144	Differential Scanning Calorimetric Studies of Non-isothermal Crystallization of HDPE and HDPE/CaCO <sub>3</sub> Composites	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม  Thanate Sukkamart  Phanom Kadrun	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์  Demonstration School, Prince of Songkla University, Meaung, Pattani 94000, Thailand.  Department of Physics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
145	Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i>	Supannapong, P  Pimsalee, T  A-Komol, T  ผศ.อรุณี อิงคากุล  รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที  Kovitvadhi, S  Rungruangsak-Torrissen, K	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Biochem, Bangkok 10900, Thailand  Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand  Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Bansomdejchaopraya Rajabhat Univ, Fac Sci & Technol, Dept Agr, Bangkok 10600, Thailand  Inst Marine Res Matre, N-5984 Matredal, Norway	AQUACULTURE INTERNATIONAL	10/2551
146	Dipyridodiazepinone derivatives; synthesis and anti HIV-1 activity	Khunnawutmanotham, N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาคเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
146	Dipyridodiazepinone derivatives; synthesis and anti HIV-1 activity	Chimnoi, N. Thitithyanont, A อ.พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล รศ.สุภา ทารหนองบัว รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	09/2552
147	Discovering timely information in MANETs	Liu, DK อ.ชัยพร ใจแก้ว Shen, CC Hwang, RH	Natl Chung Cheng Univ, Taipei, Taiwan คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Univ Delaware, Newark, DE 19716 USA Natl Chung Cheng Univ, Taipei, Taiwan	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	06/2552
148	Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii)	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ อ.อุสุมา เจริญนาค อ.อักษร แสงเทียนชัย อ.ชัยณรงค์ สกุลแถว นางสาวนฤมล กลางแก้ว เทวีวัฒน์ สุขเกษม Kumagai Susumu	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา สถานีประมงน้ำจืด จังหวัดชัยภูมิ Department of Veterinary Public Health, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, Japan	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
149	Drying strategies for fluidized-bed drying of paddy	Tirawanichakul, S  Prachayawarakorn, S  นางวารุณี วารัญญานนท์  Soponronnarit, S	Prince of Songkla University  King Mongkut's University of Technology Thonburi  สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร  King Mongkut's University of Technology Thonburi	International Journal of Food Engineering	04/2552
150	Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand	Tiensin, T  Ahmed, SSU  ผศ.สุวิชัย โจรนเสถียร  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  ผศ.ปานเทพ รัตนากร  Chaichoun, K  Kalpravidh, W  Wongkasemjit, S  Patchimasiri, T  Chanachai, K  Thanapongtham, W  Chotinan, S	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands  Chittagong Vet & Anim Sci Univ, Dept Med & Surg, Chittagong, Bangladesh  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Mahidol Univ, Fac Vet Sci, Salaya, Nakhon Pathom Thailand  Reg Off Asia & Pacif, Food & Agr Org, Bangkok, Thailand  Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand  Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand  Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand  Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand  Chiang Mai Univ, Fac Vet Med, Chiang Mai 50000, Thailand	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
150	Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand	Stegeman, A  Nielen, M	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands  Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	06/2552
151	Ectoparasites of Stray Cats in Bangkok Metropolitan Areas, Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  รศ.อาคม สังข์วรานนท์  อ.เทวินทร์ อินปิ่นแก้ว  นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์  นายวิษณุวัฒน์ จิมน้อย  นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ  ผศ.ศิริชัย วงษ์นาคเพชร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
152	Effect of acidity on the formation of silica-chitosan hybrid materials and thermal conductive property	Witoon, T  รศ.เมตตา เจริญพานิช  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Ctr Excellence Petr Petrochem & Adv Mat, Dept Chem Engr, Fac Engr, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	08/2552
153	Effect of Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content on optical and radiation shielding properties of (Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O)-SiO <sub>2</sub> -CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass system	P. Dararutana  J. Dutchaneephet  อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	กรมวิทยาศาสตร์บริการ  ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications	06/2552-06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
153	Effect of Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content on optical and radiation shielding properties of (Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O)-SiO <sub>2</sub> -CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass system	N. Sirikulrat  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications	06/2552-06/2552
154	Effect of Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content on properties of (Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O)-SiO <sub>2</sub> -CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass system	Dararutana, P  Dutchaneephet, J  อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์  Sirikulrat, N  Wathanakul, P	Kasetsart Univ, Gemmol & Mineral Sci Special Res Unit, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand  Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand  Kasetsart Univ, Dept Earth Sci, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand	MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	09/2552
155	Effect of Catalase and Superoxide Dismutase on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Frozen-Thawed Cat Spermatozoa	ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม  รศ.อนุชัช ภิญโญภูมิมนตรี  T Hori  E Kawakami	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า  Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan  Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan	Reproduction in Domestic Animals	07/2552-07/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
155	Effect of Catalase and Superoxide Dismutase on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Frozen-Thawed Cat Spermatozoa	T Tsutsui	Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan	Reproduction in Domestic Animals	07/2552-07/2552
156	Effect of chilling on photosynthesis and antioxidant enzymes in <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.	Mai, J  Herbette, S  Vandame, M  Kositsup, B  รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์  Cavaloc, E  Julien, JL  Ameglio, T  Roeckel-Drevet, P	Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France  Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France  INRA, UMR547 PIAF, F-63100 Clermont Ferrand, France  Kasetsart Univ, CIRAD, Bangkok 10900, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  CPN A, F-63040 Clermont Ferrand 9, France  Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France  INRA, UMR547 PIAF, F-63100 Clermont Ferrand, France  Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	08/2552
157	Effect of dietary protein level on growth and immunity of <i>Litopenaeus vannamei</i> , Boone 1931.	Nattakul Yaemsooksawat  รศ.อรพินท์ จินตสถาพร  รศ.นนทวิทย์ อารีชัยชน  Suphol Puntuma-o-pas	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Chatuchak, Bangkok, 10900 Thailand.  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  Aquaculture Nutrition Research Center, Charoen Pokphand Foods, Samut Sakorn, 74000 Thailand.	Songklanakarinn Journal of Science and Technology	01/2552-02/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
157	Effect of dietary protein level on growth and immunity of <i>Litopenaeus vannamei</i> , Boone 1931.	Chaweng Thongtuak	Aquaculture Nutrition Research Center, Charoen Pokphand Foods, Samut Sakorn, 74000 Thailand.	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01/2552-02/2552
158	Effect of extrusion conditions on physical and chemical properties of high protein glutinous rice-based snack	Chaiyakul, Supat  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด  รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์  Winger, Ray	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Prod Dev Dept, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Massey Univ, Inst Food Nutr & Human Hlth, Auckland, New Zealand	LWT - Food Science and Technology	04/2552
159	Effect of Feed Supplementation of Lactic Acid Bacteria on Microbial Changes in Broiler Intestine.	ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก  Varaporn Hirunvong  อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์  ผศ.วรรณมา มาลาพันธุ์  ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์  รศ.สุภาพร อีสริโยดม  ผศ.ชนินทร์ ตีรวัฒนวานิช  Worrakarn Chitanont	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา  Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
159	Effect of Feed Supplementation of Lactic Acid Bacteria on Microbial Changes in Broiler Intestine.	Pakorn Talsook	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
160	Effect of heat treatment on ripening and early peel spotting in cv. Sucrier banana	นางกรรณิกา คำดี  ศ.สายชล เกตุษา  van Doorn, WG	สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  Univ Calif Davis, Dept Plant Sci, Mann Lab, Davis, CA 95616 USA	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	06/2552
161	Effect of heat treatments on magnetoimpedance of FeNiMoB ribbons	อ.พงศกร จันทรัตน์  Saisunee Pasuksan	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์  Electricity and Magnetism Properties Research Laboratory, Department of Physics, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsert Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
162	Effect of hydroxypropyl methylcellulose and lipid on mechanical properties and water vapor permeability of coated paper	รศ.รังสิณี ไสธรรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	Food Research International	02/2552
163	EFFECT OF LOW OXYGEN ATMOSPHERES ON QUALITY AND PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF FRESH-CUT 'RED MARADOL' PAPAYA	น.ส.ประภาพร ด่านแก้ว  รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์  อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล	สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Acta Horticulturae	06/2552-06/2552
164	Effect of nano-clay type on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/clay composite films	รศ.รังสิณี ไสธรรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	Journal of Food Engineering	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
164	Effect of nano-clay type on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/clay composite films	Rhim, J.-W  Hong, S.-I	Department of Food Engineering, Mokpo National University, 560 Muanro, Chungkyemyon, Muangun, 534-729 Jeonnam, South Korea  Korea Food Research Institute, 516 Baekhyun, Bundang, Seongnam 463-746, Kyonggi, South Korea	Journal of Food Engineering	04/2552
165	Effect of Nitrogen Supplement on Methanotrophic Activities in Sandy Loam and Organic Compost-based Landfill Cover Soil	เนทียา คัตทชุนห์  รศ.ชาติ เจริญไชยศรี  รศ.วิไล เจริญไชยศรี	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	10/2551-12/2551
166	Effect of Pineapple Juice, Pineapple Shell Extract and Rice Bran Extract on Browning Prevention in Banana [Musa (AAA Group) 'Gros Michel'] Slices and Puree	รศ.โชคชัย อีรกุลเกียรติ    สุนธรา สุนธ้อธำรา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร    คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
167	Effect of Plasticizer Type and Amount on Hydroxypropyl Methylcellulose-Beeswax Edible Film Properties and Postharvest Quality of Coated Plums (Cv. Angeleno)	Navarro-Tarazaga, Maria Li.    รศ.รังสิณี ไสธรวินัย  Perez-Gago, Maria B.	Fundac AGROALIMED, Inst Valenciano Invest Agr, Postharvest Dept, Moncada 46113, Spain.    คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร  Kasetsart Univ, Fac Engn Kamphaengsaen, Dept Food Engn, Nakhon Pathom 73140, Thailand.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
168	Effect of preparation conditions on composition and sensory aroma characteristics of acid hydrolyzed rice bran protein concentrate	Kaewka, K  รศ. โชคชัย อีร์กุลเกียรติ  Cadwallader, KR	Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Univ Illinois, Dept Food Sci & Human Nutr, Coll Agr Consumer & Environm Sci, Urbana, IL 61801 USA	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	07/2552
169	Effect of progesterone administration on the distribution of oviductal carbohydrates in Rana tigrina	Magerd, S  Somrit, M  Prachaney, P  รศ.อมรา ทองปาน  รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช  Sretarugsa, P  Weerachayanukul, W	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand  Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand  Khon Kaen Univ, Fac Med, Dept Anat, Khon Kaen 40002, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand  Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand	CELL AND TISSUE RESEARCH	05/2552
170	Effect of proportion of females on number of piglets born alive and pre-weaning growth traits in Pietrain swine in Thailand	ธราดล พันธุ์สินท  ผศ.ศกร คุณวุฒิมฤทธีธรณ  อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี  Mauricio A. Elzo	Department of Animal Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
171	Effect of Protein Content and Extrusion Process on Sensory and Physical Properties of Extruded High-Protein, Glutinous Rice-Based Snack	Supat Chaiyakul  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด  รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์  Ray Winger	Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Institute of Food, Nutrition & Human Health, Massey University, Private Bag 102 904, North Shore Mail Centre, Auckland,	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
172	Effect of rain-gage temporal resolution on the specification of a Z-R relationship	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์  Punpim Puttaraksa Mapiam  Ashish Sharma	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  School of Civil and Environmental Engineering, The University of New South Wales, Australia	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	07/2552
173	Effect of Sowing Date on Growth and Development of Thai Hemp (Cannabis sativa L.)	ฐิติวรา เสี่ยงหลวง  รศ.ลิลลี่ กาวีตะ  Weerachai Nanakorn	นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Queen Sirikit Botanic Garden, Mae Rim, Chiang Mai	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
174	Effect of sucrose on the freeze-thaw stability of rice starch gels: Correlation with microstructure and freezable water.	Arunyanart T.  รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Carbohydrate Polymers	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
175	Effect of temperature and low oxygen on pericarp hardening of mangosteen fruit stored at low temperature	Dangcham, S  Bowen, J  Ferguson, IB  ศ.สายชล เกตุษา	Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Hort, Bangkok 10900, Thailand  Hort & Food Res Inst New Zealand Ltd, Auckland, New Zealand  Hort & Food Res Inst New Zealand Ltd, Auckland, New Zealand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	10/2551
176	Effect of temperature on carbon nanotubes growth on thin Iron film by thermal chemical vapor deposition method under the low pressure	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physics Procedia	08/2552
177	Effect of the acidic strength on the vapor phase Beckmann rearrangement of cyclohexanone oxime over the MFI zeolite: an embedded ONIOM study	อ.จักรพันธ์ ศรีเจริญศรี  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	01/2552
178	Effect of Truck Vibration during Transport on Damage to Fresh Produce Shipments in Thailand	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ  ผศ.สุขเกษม สิทธิพงษ์  สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง  พรชัย ราชชนะพันธุ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ  ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย  คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Journal of Applied Packaging Research	01/2552-01/2552
179	Effective molecular weights of small food components for thermo-physical property prediction of frozen food.	ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Food Science	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
179	Effective molecular weights of small food components for thermo-physical property prediction of frozen food.	ผศ.ธนะบุลย์ สัจจาอนันตกุล  Dennis R. Heldman	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Heldman Associate	Journal of Food Science	08/2552
180	Effects of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Tissue Culture of <i>Cryptocoryne wendtii</i> "brown"	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก  ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก  Apira Bunjongpetch  ปกรณ์ ตั้งปอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University,  นิสิต	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
181	Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of <i>Anubias congenis</i> N.E. Brown	Pakorn tangpong  รศ.ธัญญา เศรษฐีพิทักษ์  ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก  ผศ.พีรณัฐ จอมพุก	Dept. Applied Radiation and Isotope  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
182	Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs	อ.ชาญวิทย์ แก้วตาปี  นายณัฐวุฒิ ทรัพย์ไทย  นางสาวกนกกาญจน์ ภู่อุสรณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.  Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
182	Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs	อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา  ผศ.ศกร คุณวุฒิมฤทธิธิน  รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	08/2552
183	Effects of Cassava Hay Supplementation on Antibacterial Activity of the Lactoperoxidase System in Raw Milk of Dairy Cows	Sureewan Punthanara  รศ.พรศรี ชัยรัตน์นายฤทธิ์  รศ.ประวีร์ วิชชุลดา  รศ.สมจิต สุรพัฒน์  รศ.อุทัย คันโอ  Wonganan Narongwanichakarn	Royal Chitralada Projects, Dusit Palace, Bangkok 10303, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  National Institute of Animal Health, Kasetklang, Bangkhen, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
184	Effects of co-substrates and inhibitors on the anaerobic O-demethylation of methyl tert-butyl ether (MTBE)	Youngster, L.K.G.  อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร  Haggbloom, M.M.	The State University of New Jersey  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  The State University of New Jersey	Applied Microbiology and Biotechnology	10/2551
185	Effects of Dietary Mulberry Leaves ( <i>Morus alba</i> L.) on Egg Yolk Color	อ.กานดา ล้อแก้วมณี  Mompanuon, S	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ  Kagawa Univ, Fac Agr, Lab Anim Sci, Miki, Kagawa 7610795 Japan	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	04/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
185	Effects of Dietary Mulberry Leaves ( <i>Morus alba</i> L.) on Egg Yolk Color	อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์  Yamauchi, K	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ  Kagawa Univ, Fac Agr, Lab Anim Sci, Miki, Kagawa 7610795 Japan	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	04/2552
186	Effects of Different Organic Amendments and Chemical Fertilizer on Plant Growth and Grain Yield of Soybean on Pakchong Soil Series	Thu Zar Myint  รศ.อิสรา สุขสถาน  รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ  ผศ.สุนันทา จันทกุล	Oil Crops Development Project, Myanmar Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Myanmar  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
187	Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks ( <i>Gallus domesticus</i> ) Spermatozoa	Wirasak Fungfuang  รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์  นายสุชาติ สงวนพันธุ์  รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Sean Campus, Nakhon Pathom  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
188	Effects of fat replacer on physical, chemical and sensory characteristics of puff pastry	นางสาวกมลฉัตร พิมพ์ดิษฐ์  ผศ.นันทวัน เทอดไทย  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
189	Effects of hydrocolloids and freezing rates on freeze-thaw stability of tapioca starch gels	Muadklay J.  รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	FOOD HYDROCOLLOIDS	10/2551
190	Effects of Preheated Treatments on Physicochemical Properties of Resistant Starch Type III from Pullulanase Hydrolysis of High Amylose Rice Starch	Jirapa Pongjanta  Anchane Utaipattanaceep  ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล  Kuakoon Piyachomkwan	LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand  Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร  CSTR, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand	American Journal of Food Technology	02/2552
191	Effects of Rain Gauge Temporal Resolution on the Specification of a Z-R Relationship	Mapiam, PP  รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์  Chumchean, S  Sharma, A	Kasetsart Univ, Dept Water Resources Engr, Fac Engr, Bangkok 10903, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Mahanakorn Univ Technol, Dept Civil Engr, Bangkok, Thailand  Univ New S Wales, Sch Civil & Environm Engr, Sydney, NSW Australia	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY	07/2552
192	Effects of residues from municipal solid waste landfill on corn yield and heavy metal content	อ.สมคิด ปรานภัย  Chareerntanyarak, L	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี ฝ่ายวิชาการ  Department of Epidemiology, Faculty of Public Health, Khon Kaen University, Khon Kaen, 40002, Thailand	Waste Management	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
192	Effects of residues from municipal solid waste landfill on corn yield and heavy metal content	Siri, B  Moore, M.R  Noller, B.N	Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University, Khon Kaen, 40002, Thailand  The University of Queensland, The National Research Center for Environmental Toxicology, 39 Kessels Road, Coopers Plans, Brisbane, QLD 4108, Australia  The University of Queensland, Centre for Mined Land Rehabilitation, Brisbane, QLD 4072, Australia	Waste Management	08/2552
193	Effects of wave exposure on population and reproductive phenology of an algal turf, <i>Gelidium pusillum</i> (Gelidales, Rhodophyta), Songkhla, Thailand	Prathep, A  ศ.กาญจนภาชน์ ลิ้มโนมนต์  Buapet, P	Prince Songkla Univ, Fac Sci, Dept Biol, Seaweed & Seagrass Res Unit, Excellence Ctr Biodivers Peninsular Thailand, Songkhla 90112, Thailand  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  Prince Songkla Univ, Fac Sci, Dept Biol, Seaweed & Seagrass Res Unit, Excellence Ctr Biodivers Peninsular Thailand, Songkhla 90112, Thailand	AQUATIC BOTANY	02/2552
194	Efficacy of KU Herbal-Extract Lotions Against <i>Malassezia pachydermatitis</i>	รศ.ณรงค์ จิงสมานญาติ  นางศรีสมัย วิริยารัมภะ  นางสุวรรณภา ทิพย์รักษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
194	Efficacy of KU Herbal-Extract Lotions Against Malassezia pachydermatitis	นางสาวจุรีย์ ปานกำเหนิด  ผศ.ธเนศร ทิพย์รักษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
195	Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library	รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Molecular Biology Reports	06/2552
196	Electrorheological properties of novel piezoelectric lead zirconate titanate Pb(Zr0.5,Ti0.5)O3-acrylic rubber composites	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์  Assoc.Prof. Anuvat Sirivat  Raksapong Kunanuraksapong  Assoc.Prof.Sujitra Wongkasemjit	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University, Phayathai, Bangkok, Thailand 10330  The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University, Phayathai, Bangkok, Thailand 10330  The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University, Phayathai, Bangkok, Thailand 10330	Materials Science and Engineering: C	03/2552- /2552
197	Enhanced Natural Organic Matter Removal in Floating Media Filter Coupled with Microfiltration Membrane for River Water Treatment	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี  S. Passananon  H.H. Ngo  S. Vigneswaran	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  Kasetsart Univ, Fac Engn, Dept Environm Engn, Bangkok 10900, Thailand  University of Technology Sydney  University of Technology Sydney	Desalination	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
198	Enhancement of GMI Effect in Silicon Steels by Furnace Annealing	ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล  อ.พงศกร จันทรัตน์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Journal of Materials Sciences & Technology	08/2552-09/2552
199	Enhancement of organic and nitrogen removal in up-flow floating filter media reactor for piggery wastewater treatment	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี  Waraporn Wiwattanakom  Seung Hwan Lee	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน  Kumoh National Institute of Technology, Korea	International Journal of Environment and Pollution	03/2552
200	Enhancement of PVD Performance by Thermal and Electro-Osmotic Techniques	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์  Dennes T. Bergado  Jaturonk Saowapakpiboon	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม  Geotechnical and Geoenvironmental Program, School of Engineering and Technology, AIT, Bangkok 12120, Thailand.  Geotechnical and Geoenvironmental Program, School of Engineering and Technology, AIT, Bangkok 12120, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
201	Environmental consideration and small and medium enterprises' competitiveness improvement	Anussomnitisam, P  รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์  Jaiwong, P	International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
201	Environmental consideration and small and medium enterprises' competitiveness improvement	Pennanen, M  Helo, P	Department of Production, University of Vaasa, Fin 65101, Vaasa, Finland.  Department of Production, University of Vaasa, Fin 65101, Vaasa, Finland.	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2552
202	Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program	Arthit Sakultantimetha  Sornnarin Bangkedphol  รศ.นิตยา เลหาะจินดา  ผศ.อรรถนพ หอมจันทร์  รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
203	Enzymes-Resistant Starch (RS III) from Pullulanase- Debranched High Amylose Rice Starch	Jirapa Pongjanta  ผศ.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ  ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล  ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ	Department of Food Science and Technology LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
204	Essential Oil and Antioxidant Activity of Cassumunar Ginger (Zingiberaceae: Zingiber montanum (Koenig) Link ex	Saowaluck Bua-in	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, 10900 Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Dietr.) Collected from Various Parts of Thailand	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานติวัฒนา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน		
205	Estimation of Average Comonomer Content of Ethylene/1-Olefin Copolymers Using Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf) and Artificial Neural Network (ANN)	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล  Nuttawat Chokputtanawuttlerd	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Macromolecular Symposia	08/2552
206	Estimation of the URBS model parameters for flood estimation of ungauged catchments in the upper Ping river basin, Thailand	พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา  รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Science Asia	01/2552-03/2552
207	Ethanol Production from sweet sorghum juice using very high gravity technology; effects of carbon and nitrogen supplementations	Lakkana Laophaiboon  Sunan Nuanpeng รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ  Preekamol Klanrit  Pattana Laopaiboon	Khon Kaen University  Khon Kaen University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  Khon Kaen University  Khon Kaen University	Bioresource Technology	05/2552
208	Evaluation of a morphological marker selection and excision system to generate marker-free transgenic cassava plants	Laddawan Saelim  นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ  Malinee Suksangpanomrung	Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Cassava Mol Biotechnol CASS MOL BIOTECH, Bangkok 10400, Thailand  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Pathum Thani, Thailand	PLANT CELL REPORTS	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
208	Evaluation of a morphological marker selection and excision system to generate marker-free transgenic cassava plants	Supatcharee Netrphan  Jarunya Narangajavana	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Pathum Thani, Thailand  Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Cassava Mol Biotechnol CASS MOL BIOTECH, Bangkok 10400, Thailand	PLANT CELL REPORTS	03/2552
209	Evaluation of Azadirachta indica as a Soil Amendment for Controlling Bacterial Wilt of Tomato	ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
210	Evaluation of Metarhizium anisopliae (Deuteromycota: Hyphomycetes) for control of broad mite Polyphagotarsonemus latus (Acari: Tarsonemidae) in mulberry	รศ.มณจันทร์ เมฆธน  Orosz-Coghlan, P  Sinprasert, J	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Univ Arizona, Soil Water & Environm Sci Dept, Tucson, AZ USA  Kasetsart Univ, Dept Zool, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY	12/2551
211	Evaluation of quantitative trait loci for hip dysplasia in Labrador Retrievers	อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ (พึ้งเจริญสกุล)  Mateescu, RG  Tsai, KL  Schweitzer, PA	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  Oklahoma State Univ, Dept Anim Sci, Div Agr Sci & Nat Resources, Stillwater, OK 74078 USA  Texas A&M Univ, Dept Pathobiol, Coll Vet Med & Biomed Sci, College Stn, TX 77843 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Core Lab Ctr, Inst Biotechnol & Life Technol, Ithaca, NY 14853 USA	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
211	Evaluation of quantitative trait loci for hip dysplasia in Labrador Retrievers	Corey, EE  Vernier-Singer, MA  Williams, AJ  Dykes, NL  Murphy, KE  Lust, G  Todhunter, RJ	Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA  Texas A&M Univ, Dept Pathobiol, Coll Vet Med & Biomed Sci, College Stn, TX 77843 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA  Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	09/2552
212	Evolution of Thailand Hydroinformatic System	รศ.ทรรษา วัฒนานุกิจ  อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Asia Water Cycle Journal	10/2551-12/2551
213	Excito-repellency properties of essential oils from Melaleuca leucadendron L., Litsea cubeba (Lour.) Persoon, and Litsea salicifolia (Nees) on Aedes aegypti (L.) mosquitoes	Noosidum, A  รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ  ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์	Kasetsart Univ, Dept Entomol, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
214	Expectation and reality in ERP implementation: consultant and solution provider perspective	Helo, Petri  อ.พรเทพ อนุสรณิตติสาร  รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	Univ Vaasa, Logist Syst Res Grp, Vaasa, Finland.  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	10/2551
215	Experimental Infection of Pigs with the Human 1918 Pandemic Influenza Virus	Weingartl, HM  Albrecht, RA  Lager, KM  Babiuk, S  Marszal, P  Neufeld, J  Embury-Hyatt, C  รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข  Tumpey, TM  Garcia-Sastre, A  Richt, JA	Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada  Mt Sinai Sch Med, Dept Microbiol, New York, NY USA  USDA ARS, Natl Anim Dis Ctr, Ames, IA 50010 USA  Univ Manitoba, Dept Immunol, Winnipeg, MB Canada  Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada  Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada  Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  Ctr Dis Control & Prevent, Influenza Div, Atlanta, GA USA  Mt Sinai Sch Med, Dept Microbiol, New York, NY USA  Kansas State Univ, Coll Vet Med, Manhattan, KS 66506 USA	JOURNAL OF VIROLOGY	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
216	Experimentation and modeling of foulant interaction and reverse osmosis membrane fouling during textile wastewater reclamation	เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์  รศ.ชาติ เจริญไชยศรี  Taro Urase  Kazuo Yamamoto	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  Tokyo University of Technology  University of Tokyo	Separation and Purification Technology	06/2552-06/2552
217	External Knowledge: The Viewpoints from SMEs on Organisational Life Cycles	Dr.Pekka Kess  รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  Jaiwong, P	University of Oulu  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, 50 Paholyothin Road, Bangkok 10900, Thailand	International Journal of Innovation and Learning	01/2552
218	Extracellular Proteome of Bacillus amyloliquefaciens KPS46 and Its Effect on Enhanced Growth Promotion and Induced Resistance Against Bacterial Pustule on Soybean Plant	Natthiya Buensanteai  Dusit Athinuwat  Tiyakhon Chatnaparat  Gary Y. Yuen	Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok  Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok  Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok  Department of Plant Pathology, Institute of Agriculture and Natural Resources, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
218	Extracellular Proteome of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> KPS46 and Its Effect on Enhanced Growth Promotion and Induced Resistance Against Bacterial Pustule on Soybean Plant	รศ.สุทธฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
219	Extraction of Rice Bran Extract and Some Factors Affecting Its Inhibition of Polyphenol Oxidase Activity and Browning in Potato	Boonsiripiphat, K  รศ.โชคชัย อธิกุลเกียรติ	Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	04/2552
220	Factors affecting weaning-to-first service interval in a Landrace-Large White swine population in Northern Thailand	ฉัตรชัย จันทน์สมบูรณ์  ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ  Mauricio A. Elzo  อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  University of Florida, Gainesville, Florida, USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552-04/2552
221	Feasibility study on vanillin production from <i>Jatropha curcas</i> stem using steam explosion as a pretreatment	นางสาวพิลาณี ไถนอมสัจด์ย์  นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ภักดิ์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ  สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	World Academy of Science, Engineering and Technology	05/2552
222	Field Evaluation of Slot Openers for Minimum Tillage (Part 3) - Dried soil cover on the slot -	นายอิศรา เชาระกำ  Masayuki Koike  Tomohiro Takigawa  Akira Yoda  Hideo Hasegawa	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่ง ชาติ  University of Tsukuba  University of Tsukuba  University of Tsukuba  University of Tsukuba	Maejo International Journal of Science and Technology	03/2552-03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
223	FIELD IDENTIFICATION OF SOIL SERIES: INDEXING AND RETRIEVING SOIL INFORMATION WHILE SHARING EXPERIENCE AND KNOWLEDGE	Boonsompopphan, Buree  Vearasilp, Taweesak  Yost, Russell S.  ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	Dept Land Dev, Bangkok, Thailand.  Dept Land Dev, Bangkok, Thailand.  Univ Hawaii Manoa, Dept Trop Plant & Soil Sci, Honolulu, HI 96822 USA.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	SOIL SCIENCE	10/2551
224	Field Trial and Agronomic Performance of Antibiotics in Naturally-Colored Cotton Against Key Leaf Damaging Pests	ศ.ประภารัจ หอมจันทร์  รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
225	Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach	Waria, M  Comfort, S.D  Boparai, H  Onanong, S  Snow, D.D  Cassada, D.A  ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States  School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States  School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States  Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States  Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States  Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Journal of Environmental Quality	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
225	Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach	Harris, C	Dep. of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, United States	Journal of Environmental Quality	09/2552
226	First description of adult male of <i>Fejervarya triora</i> (Amphibia, Ranidae) with recent distribution records	อ.ประทีป ค้างคาว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Alytes	06/2552
227	First Record of Two Pelagic Octopods, <i>Argonauta argo</i> and <i>Tremoctopus violaceus</i> CF. <i>gracilis</i> from the Andaman Sea, Thailand.	จารุวัฒน์ นทีตะภา  อ.จรรยา สุขแสงจันทร์  กรอธ วงศ์กำแหง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ หาดใหญ่  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90112, Thailand	Vie et milieu-life and environment.	01/2552
228	First report of microsporidiosis in fairy shrimp <i>Branchinella thailandensis</i> (Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002)	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล  ผศ.ศิริวรรณ คิตประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	Aquaculture	04/2552-04/2552
229	Focal point detection based on half concentric lens model for singular point extraction in fingerprint	Boonchaiseree, N  อ.วุฒิพงษ์ อารีกุล	Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	01/2552
230	Follicular Dynamics Following Estrus Synchronization in Swamp Buffalo Cows ( <i>Bubalus bubalis</i> )	นายเอกชาติ พรหมดิเรก	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	The Thai Journal of Veterinary Medicine	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
231	Formation of retinyl palmitate-loaded poly(L-lactide) nanoparticles using rapid expansion of supercritical solutions into liquid solvents (RESOLV)	อ.อำพร เสน่ห์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Journal of Supercritical Fluids	09/2552
232	Fumonisin B2 production by <i>Aspergillus niger</i> in Thai coffee beans	Noonim, P  ผศ.วราภา มหากาญจนกุล  Nielsen, K.F  Frisvad, J.C  Samson, R.A	CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร  Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby, Denmark  Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby, Denmark  CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	02/2552
233	Gallic Acid-Loaded Electrospun Poly(L-Lactic Acid) Fiber Mats and their Release Characteristic	Piyachat Chuysinuan,  Nitirat Chimnoi  รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand  Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Molecular Chemistry and Physics	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
233	Gallic Acid-Loaded Electrospun Poly(L-Lactic Acid) Fiber Mats and their Release Characteristic	Pitt Supaphol	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand	Molecular Chemistry and Physics	05/2552
234	Gas sensing properties of platinum derivatives of single-walled carbon nanotubes: A DFT analysis	อ.พิพัฒน์ คงประชา  Pannopard, P  Probst, M  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Bangkok, 10900, Thailand  Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Technikerstraße 25, 6020 Innsbruck, Austria  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Molecular Graphics and Modelling	08/2552
235	Genetic Association between Age and Litter Traits at First Farrowing in a Commercial Pietrain-Large White Population in Thailand	ประณิธิ พลสิงห์  ผศ.ศกร คุณวุฒิกฤตธีรณ  Mauricio A. Elzo  อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  University of Florida, Gainesville, Florida, USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
236	Genetic Diversity and Gene Flow among Stable Fly Populations, Stomoxys calcitrans (L.) in Thailand	กฤษฎ์นา ถาวินชุม  Gerard Duvallet	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  Centre d'Ecologie Fonctionnelle et ...vulsive (CEFE), UMR 5175, Université Paul Valéry, Route de Mende, 34199 Montpellier cedex 5, France.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
236	Genetic Diversity and Gene Flow among Stable Fly Populations, <i>Stomoxys calcitrans</i> (L.) in Thailand	รศ.พงศเทพ อัครธนกกุล  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
237	Genetic Mapping of Magnaporthe grisea Avirulence Gene Corresponding to Leaf and Panicle Blast Resistant QTLs in Jao Hom Nin Rice Cultivar	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Journal of Phytopathology	12/2551-12/2551
238	Genetic Parameters for Birth Weight and Weaning Weight in Anglo-Nubian, Saanen, Thai Native and Crossbred Goats	Chittima Kantanamalakul  ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์  Monchai Duangjinda  Suwit Anothaisinthawe  รศ.ศรเทพ อัมวาสร	School of Agricultural Extension and Cooperatives, Sukhothai Thammathirat Open University  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University  Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Phayathai Road, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
239	Genetic relationship among subspecies of <i>Musa acuminata</i> Colla and A-genome consisting edible cultivated bananas assayed with ISSR markers	อ.พฤทธิ์ ราชรักษ์  ผศ.วิชาญ เอียดทอง	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Songklanakarinn Journal of Science and Technology	11/2551
240	Genetic structure among Thai populations of <i>Aedes aegypti</i> mosquitoes	Sukonthabhirom, S	Office of Plant Protection Research and Development, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand	Journal of Vector Ecology	06/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
240	Genetic structure among Thai populations of Aedes aegypti mosquitoes	Saengtharatip, S  Jirakanchanakit, N  Rongnoparut, P  Yoksan, S  Daorai, A  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Office of Dengue Control, Department of Communicable Disease Control, Ministry of Public Health,, Thailand  Center for Vaccine Development, Institute of Science and Technology for Research and Development, Thailand  Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Thailand  Center for Vaccine Development, Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University,Thailand  Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of Vector Ecology	06/2552
241	Genetic trends in a Holstein x other breeds multibreed dairy population in Central Thailand	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน  Elzo, MA  Thongprapi, T	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville, USA  Dairy Farming Promotion Organization, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand	LIVESTOCK SCIENCE	06/2552
242	Genetic variation in cultivated mungbean germplasm and its implication in breeding for high yield	ธาริการ์ ยี่รัมย์  อ.ประกิจ สมท่า  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Field Crops Research	06/2552
243	GENETICS OF THE	วราลักษณ์ เกษตรนันท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of Crop	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	RESISTANCE TO POWDERY MILDEW DISEASE IN MUNGBEAN ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	อ.ประกิจ สมท่า  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Science and Biotechnology	
244	Genotypic and phenotypic characterization of lactobacillus plantarum strain isolated from thai fermentation fruits and vegetables	รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	journal of Basic Microbiol	08/2552-08/2552
245	Glutamine synthetase mutation conferring target-site-based resistance to glufosinate in soybean cell selections	รศ.ทศพล พรพรหม  Prodmatee Nathinee  อรรวรรณ ชัชวาลย์การพาณิชย์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus  Plant Research Group, BIOTEC Central Research Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus	PEST MANAGEMENT SCIENCE	02/2552
246	Gold kiwifruit leather product development using quality function deployment approach.	นางสาวสุธีรา วัฒนกุล  รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด  ผศ.นันทวัน เทอดไทย  Brian Wilkinson	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  Messy University	Food Quality and Preference	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
247	Granule Sizes of Canna (Canna edulis) Starches and their Reactivity Toward Hydration, Enzyme Hydrolysis and Chemical Substitution	Kittiwut Kasemwong  Kuakoon Piyachomkwan  Rungtiva Wansuksri  รศ.กัล้านรงค์ ศรีวรรต	Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC)  Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC)  Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC)  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	STARCH-STARKE	11/2551
248	GRASS IN THAILAND	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Advances in Geosciences	12/2551- /2551
249	Grit segments in TMP refining. Part 1: Operating parameters and pulp quality	อ.พีชิต สมบูรณ์  Vuorela, J.  Pynn'nen, T.  Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  Helsinki University of Technology  Helsinki University of Technology  Helsinki University of Technology	Appita Journal	01/2552
250	Grit segments in TMP refining. Part 2: Potential for energy reduction	อ.พีชิต สมบูรณ์  Vuorela, J.  Pynn'nen, T.  Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  Helsinki University of Technology  Helsinki University of Technology  Helsinki University of Technology	Appita Journal	01/2552
251	Growth of giant tiger prawn, Penaeus monodon Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed,	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture International	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Chaetomorpha ligustica (K?tzing) K?tzing, at an aquarium-scale Isao Tsutsui, Poonmanee Kanjanaworakul, Prapansak Srisapoome, Dusit Aue-umneoy and Kaoru Hamano	Kaoru Hamano Isao Tsutsui	JIRCAS JIRCAS		
252	Guest Entrapment via Type and Size of Dibenzo-Monoaza-Crowns-based N,N-Bis(alkyl-2-hydroxybenzyl)al kylamine Host	Rungsimanon, T  ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี  Miyata, M  Chirachanchai, S	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  Osaka Univ, Grad Sch Engn, Dept Mat & Life Sci, Suita, Osaka 5650871 Japan  Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand	CHEMISTRY LETTERS	11/2551
253	Haematology, cytochemical and ultrastructural characteristics of blood cells in leopard (Panthera pardus)	รศ.เจลีญว ศาลากิจ  รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ  นวลอนงค์ นาคคง  ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพรศิริฤกษ์  สุเมษ กมลนรนาถ  สุนทรี อภิบาล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า  ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อ.กัณฑ์วิชัย จ. มหาสารคาม  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา  องค์การสวนสัตว์ กรุงเทพฯ  ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาล รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	Comparative Clinical Pathology	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
254	Heterologous expression of polyhydroxyalkanoate depolymerase from <i>Thermobifida</i> sp in <i>Pichia pastoris</i> and catalytic analysis by surface plasmon resonance	Phithakrotchanakoon, C  Daduang, R  รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต  Wangkam, T  Srikhirin, T  Eurwilaichitr, L  Champreda, V	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand  Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand  Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand  Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand  Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	02/2552
255	High seagrass diversity and canopy-height increase associated fish diversity and abundance	Hori, M  Suzuki, T  อ.เยาวลักษณ์ มั่นธรรม	National Research Institute of Fisheries and Environment of Inland Sea, Fisheries Research Agency, Hatsukaichi, Hiroshima 739-0452, Japan  Graduate School of Life Science, Tohoku University, Sendai, Miyagi 980-8578, Japan  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Marine Biology	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
255	High seagrass diversity and canopy-height increase associated fish diversity and abundance	Tanaka, Y  Nakaoka, M  Mukai, H	Ocean Research Institute, University of Tokyo, Nakano-ku, Tokyo 164-8639, Japan  Graduate School of Science, Chiba University, Inage, Chiba 263-8522, Japan  Field Science Center for Northern Biosphere, Hokkaido University, Akkeshi-cho, Akkeshi-gun, Hokkaido 088-1113, Japan	Marine Biology	06/2552
256	Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI H5N1 virus in Asia: Evolution and Vaccination)	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Veterinary World Journal	12/2551
257	High-temperature ethanol fermentation and transformation with linear DNA in the thermotolerant yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> DMKU3-1042.	Sanom Nonklang  Babiker M. A. Abdel-Banat  Kamonchai Cha-aim  Nareerat Moonjai  Hisashi Hoshida  ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan  Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan  Faculty of Science, Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani 34190, Thailand  Faculty of Science, Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani 34190  Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Applied and Environmental Microbiology	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
257	High-temperature ethanol fermentation and transformation with linear DNA in the thermotolerant yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> DMKU3-1042.	Mamoru Yamada  Rinji Akada	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan  Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan	Applied and Environmental Microbiology	12/2551
258	Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes	Pounpair, O  Chaicumpa, W  Kulkeaw, K  Maneewatch, S  Thueng-In, K  Srimanote, P  Tongtawe, P  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand  Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand  Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand  Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand  Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand  Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand  Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
258	Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข  Tapchaisri, P	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	07/2552
259	Human single-chain antibodies that neutralize homologous and heterologous strains and clades of influenza A virus subtype H5N1	Santi Maneewatch  Jeeraphong Thanongsaksrikul  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Kanyarat Thueng-In  Kasem Kulkeaw  Umaporn Thathaisong  Potjane Srimanote  Pongsri Tongtawe  Pramuan Tapchaisri  Wanpen Chaicumpa	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University	ANTIVIRAL THERAPY	06/2552
260	Humanized-mono-clonal antibody against heterologous Leptospira infection	Santi Maneewatch	Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University	PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION	05/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
260	Humanized-monoclonal antibody against heterologous Leptospira infection	Yuwaporn Sakolvaree  Pramuan Tapchaisri  Patcharin Saengjaruk  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Surasakdi Wongratanachewin  Pongsri Tongtawe  Potjane Srimanote  Urai Chaisri  Wanpen Chaicumpa	Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University  Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University  Department of Pathology, Faculty of Medicine Srinakharinwirot  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Faculty of Medicine, Khon Kaen University  Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University  Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University  Department of Tropical Pathology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University  Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital	PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION	05/2552
261	HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ  อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	WATER SOUTH AFRICA JOURNAL	01/2552-12/2551
262	Hydropower development priority using MCDM method	Supriyasilp, T  รศ.กอบเกียรติ ผ่องพูน  นายประชา บุญญศิริกุล	Chiang Mai Univ, Dept Civil Engrn, Chiang Mai 50200, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายค้นคว้าและวิจัย	ENERGY POLICY	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
263	Identification and Antibiotic Sensitivity Test of the Bacteria Isolated from Tra Catfish(Pangasianodon hypophthalmus [Sauvage, 1878])Cultured in Pond in Vietnam	Truong Thy Ho  รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์  อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ  รศ.สงศรี มหาสวัสดิ์	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
264	Identification of Anti-Wood Rot Compounds in Teak (Tectona grandis L.f.) Sawdust Extract	อ.ภัทรวิทย์ สุ่มทอง (นามมี)  Roman R. Romero-Gonzalez  Robert Verpoorte	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา  Division of Pharmacognosy, Section Metabolomics, Institute of Biology Leiden, Leiden University  Division of Pharmacognosy, Section Metabolomics, Institute of Biology Leiden, Leiden University	JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY	10/2551
265	Identification of quantitative trait loci for osteoarthritis of hip joints in dogs	Mateescu, R.G  Burton-Wurster, N.I  Tsai, K	Department of Animal Science, College of Agricultural Sciences and Natural Resources, Oklahoma University, Stillwater, OK 74078, United States  Baker Institute for Animal Health, Cornell University, Ithaca, NY 14853, United States  Department of Veterinary Pathobiology, College of Veterinary Medicine, Texas A and M University, College Station, TX 77843, United States	American Journal of Veterinary Research	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
265	Identification of quantitative trait loci for osteoarthritis of hip joints in dogs	อ.จันทรจิรา ภวภูตานนท์ (พี่แจ้เจริญสกุล)  Zhang, Z  Murphy, K.E  Lust, G  Todhunter, R.J	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  College of Veterinary Medicine, Institute for Genomic Diversity, Cornell University, Ithaca, NY 14853, United States  Department of Veterinary Pathobiology, College of Veterinary Medicine, Texas A and M University, College Stateion, TX 77843, United States  Baker Institute for Animal Health, Cornell University, Ithaca, NY 14853, United States  Department of CLinical Sciences, Cornell University, Ithaca, NY 14853, United States	American Journal of Veterinary Research	10/2551
266	Identification of two new genes conferring resistance to Colletotrichum acutatum in Capsicum baccatum L.	Mahasuk P.  Taylor P.W.J.  รศ.อรรรัตน์ มงคลพร	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร  University of Melbourne  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Phytopathology	07/2552
267	Identifying QTLs for Fiber Content and Agronomic Characters in Sugarcane Using AFLP Markers	Somwung Anusonpornpurm .  รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน  อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล  รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต  นายพิพัฒน์ วีระถาวร	Mitr Phol Sugarcane Research Centre Co., Ltd., Phukieo, Chiyaphum 36110, Thailand  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลีง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
268	IL-15 protects antigen-specific CD8(+) T cell contraction after Mycobacterium bovis bacillus Calmette-Guerin infection	Tang, C  Yamada, H  Shibata, K  Yoshida, S  รศ.วราวิทย์ วัชชวัลลุ  Yoshikai, Y	Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan  Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan  Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan  Kyushu Univ, Dept Bacteriol, Fukuoka 8128582, Japan  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	07/2552
269	Immobilisation and encapsulation of functional protein-inorganic constructs	J. L. Vickery  อ.สุรัชย์ ธิชีพันธ์  Avinash J. Patil  Stephen Mann	Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.  Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.	Molecular BioSystems	07/2552
270	Impact of botanical extracts derived from leaf extracts Melia azedarach L. (Meliaceae) and Amaranthus viridis L. (Amaranthaceae) on populations of Spodoptera exigua (H?bner) (Lepidoptera: Noctuidae) and detoxification enzyme activities.	Rachokarn S,  Piyasaengthong N	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
270	Impact of botanical extracts derived from leaf extracts <i>Melia azedarach</i> L. (Meliaceae) and <i>Amaranthus viridis</i> L. (Amaranthaceae) on populations of <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) and detoxification enzyme activities.	อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
271	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	อ.จรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา  ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ  รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
272	Identification of Two New Genes Conferring Resistance of <i>Colletotrichum acutatum</i> in <i>Capsicum baccatum</i>	P. Mahasuk  P.W.J. Taylor  รศ.อรรรัตน์ มงคลพร	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร  Australia  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Genetics and Resistance	08/2552-08/2552
273	Independence among various versions of the Cauchy's functional equation	ศ.วิเชียร เลหาโกศล  Watcharapon pimsert  Patanee Udomkavanich	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  Department of Mathematics, Chulalongkorn University  Department of Mathematics, Chulalongkorn University	Chamchuri Journal of Mathematics	05/2552
274	Induced expression of pathogenesis-related protein genes in soybean is associated with <i>avrXg1</i> in <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> Race 3	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์  Athinuwat, D  Burr, TJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand  Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand	PHYTOPATHOLOGY	06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
275	Induction of Apoptosis by Rhinacanthone Isolated from Rhinacanthus nasutus Roots in Human Cervical Carcinoma Cells	Siripong, P  Hahnvajjanawong, C  Yahuafai, J  Piyaviriyakul, S  Kanokmedhakul, K  รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์  Ruchirawat, S  Oku, N	Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand  Khon Kaen Univ, Fac Med, Khon Kaen 40002, Thailand  Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand  Univ Shizuoka, Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand ,Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan  Khon Kaen Univ, Fac Sci, Khon Kaen 40002, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Chulabhorn Res Inst, Med Chem Lab, Bangkok 10900, Thailand  Univ Shizuoka, Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	07/2552
276	Influence of chitosan and NaCl on physicochemical properties of low-acid tuna oil-in-water emulsions stabilized by non-ionic surfactant	อ.อุทัย กลิ่นเกษร  Namatsila Y.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Rajamangala Univ Technol Isan, Fac Nat Resources, Program Food Sci & Technol, Sakon Nakhon 47160, Thailand	Food Hydrocolloids	07/2552
277	Influence of chitosan on stability and lipase digestibility of lecithin-stabilized tuna oil-in-water emulsions	อ.อุทัย กลิ่นเกษร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Food Chemistry	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
277	Influence of chitosan on stability and lipase digestibility of lecithin-stabilized tuna oil-in-water emulsions	McClements DJ	Univ Massachusetts, Dept Food Sci, Amherst, MA 01003 USA	Food Chemistry	06/2552
278	Influence of Heavy Metals and Soil Amendments on Vetiver ( <i>Chrysopogon zizanioides</i> ) Grown in Zinc Mine Soil	รศ. นवलฉวี รุ่งธนเกียรติ รศ. ยงยุทธ ไอสถสกา Charoen Yindiram	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization), Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
279	Information requirements for managerial decisions in manufacturing	รศ. ก้องกิติ พุสวัสต์ดี Kanchana, R Lin, B	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand Louisiana State University in Shreveport, Shreveport, LA, United States	Business Process Management Journal	04/2552
280	Inheritance of resistance to anthracnose ( <i>Colletotrichum capsici</i> ) at seedling and fruiting stages in chili pepper ( <i>Capsicum</i> spp.)	Mahasuk P. Khumpeng N. นางสาวสิริกุล วะลี Taylor P.W.J. รศ. อรรถน มงคลพร	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน University of Melbourne คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Plant Breeding	07/2552- /2552
281	Insecticidal activity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) and <i>Cleome viscosa</i> L. (Capparidaceae) on Spodoptera	Phowichit S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	litura (Lepidoptera: Noctuidae). Toxicity and carboxylesterase and glutathione-S-transferase activities studies.	Buatippawan S  อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
282	Insecticide resistance of Aedes aegypti and Culex quinquefasciatus in Thailand	Thanispong, K.  Sathantriphop, S.  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	NIH, Minist Publ Hlth, Nonthaburi 10110, Thailand  NIH, Minist Publ Hlth, Nonthaburi 10110, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Journal of Pesticide Science	11/2551
283	Integrating a shrimp-growth function, farming skills information, and a supply allocation algorithm to manage the shrimp supply chain	Pathumnakul, S  Piewthongngam, K  อ.ศักดิ์คำ คำจันทร์	Khon Kaen Univ, Dept Ind Engn, Fac Engr, Khon Kaen 40002, Thailand  Khon Kaen Univ, E San Ctr Business & Econ Res, Fac Management Sci, Khon Kaen 40002, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	04/2552
284	Integration of aquatic ecology and biological oceanographic knowledge for development of area-based eutrophication assessment criteria leading to water resource remediation and utilization management: a case study in Tha Chin, the most eutrophic river of Thailand	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์  รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	12/2551



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
285	Interactions between cycloguanil derivatives and wild type and resistance-associated mutant Plasmodium falciparum dihydrofolate reductases	Maitarad, P  Kamchonwongpaisan, S  Vanichtanankul, J  Vilavai, T  Yuthavong, Y  รศ.สุภา ทารหนองบัว	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand  Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	04/2552
286	Interactions of amino acids with H-ZSM-5 zeolite: An embedded ONIOM study	Boekfa B  ผศ.พิบูลย์ พันธุ์  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
287	Internal unit chain composition in amylopectins	Bertoft, E.  เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ  ดร.ปฐมมา จาตกานนท์  รศ.กัลลัณรงค์ ศรีวีรอต	Department of Biochemistry and Pharmacy, A?bo Akademi University  ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร  ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Carbohydrate Polymers	11/2551
288	Intra- and interspecific variation in wood density and fine-scale spatial distribution of stand-level wood density in a northern Thai tropical montane forest	Sungpalee, W  Itoh, A  Kanzaki, M  Sri-Ngernyuang, K  Noguchi, H  Mizuno, T  ผศ.สคาร ทีจันทิก  Hara, M  Chai-Udom, K  Ohkubo, T	Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan  Maejo Univ, Fac Architecture & Environm Design, Chiang Mai 50290, Thailand  Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา  Nat Hist Museum & Inst, Chiba 2608682, Japan  Thepsatri Rajabhat Univ, Fac Sci & Technol, Lopburi 15000, Thailand  Utsunomiya Univ, Fac Agr, Utsunomiya, Tochigi 3218505 Japan	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	07/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
288	Intra- and interspecific variation in wood density and fine-scale spatial distribution of stand-level wood density in a northern Thai tropical montane forest	Sahunalu, P  Dhanmmanonda, P  Nanami, S  Yamakura, T  Sorn-Ngai, A	Kasetsart Univ, Fac Forestry, Bangkok 10900, Thailand  Kasetsart Univ, Fac Forestry, Bangkok 10900, Thailand  Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan  Natl Pk, Wildlife & Plant Conservat Dept, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	07/2552
289	Investigation of acute toxicity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) and <i>Cleome viscosa</i> L. (Capparidaceae) extract on guppies, <i>Poecilia reticulata</i> .	Siriarcharungroj S  Chuaysuwan V,  Sudthonghong C,  อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  กรมประมง  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
290	Investigations on Local Quartz Sand for Application in Glass Industry	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์  พฤกษ์วรรณ เจตนจันทร์  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล  นรินทร์ สิริกุลรัตน์	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก  สถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Journal of Advances in Geosciences	12/2551
291	Irrationality criteria for infinite products	ศ.วิเชียร เลหาโกศล  Kantaphon Kuhapatanakul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	Journal of Combinatorics and Number Theory	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
292	Isolation and some characteristics of lipoxygenase from aromatic brown rice ( <i>Oryza Sativa</i> L.) cv. Khao Dawk Mali 105	Ratchatachaiyos, K.  รศ. โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Food Science and Technology Programme, Faculty of Agricultural Technology, Phetchaburi Rajabhat University, Phetchaburi, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Immunoassay and Immunochemistry	01/2552
293	Isolation, identification and toxigenic potential of ochratoxin A-producing <i>Aspergillus</i> species from coffee beans grown in two regions of Thailand	Noonim, P  ผศ. วราภา มหากาญจนกุล  Nielsen, KF  Frisvad, JC  Samson, RA	Faculty of Technology and Management, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, 84100 Surat Thani, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark  Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark  CBS Fungal Biodiversity Centre, Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	12/2551
294	<i>Kalophrynus interlineatus</i> Antipredator behavior (Natural history note)	อ.ประทีป ด้วงแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Herpetological Review	06/2552
295	<i>Kalophrynus interlineatus</i> Diet (Natural history note)	อ.ประทีป ด้วงแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Herpetological Review	06/2552
296	Karyological characterization of the butterfly lizard ( <i>leiolepis reevesii rubritaeniata</i> , agamidae, squamata) by molecular	Srikulnath, K	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	Cytogenetic and Genome Research	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	cytogenetic approach	Matsubara, K  Uno, Y  รศ.อมรา ทองปาน  รศ.เสาวนีย์ สุพทธิธาดา  รศ.สมศักดิ์ อภิลิทธิวานิช  Matsuda, Y  Nishida, C	Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan  Biosystems Science Course, Graduate School of Life Science, Sapporo, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan  Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan		
297	Key Factors Regarding Decolorization of Synthetic Anthraquinone and Azo Dyes	Boonyakamol, A  Imai, T  อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร  Higuchi, T  Sekine, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	07/2552
298	Kineococcus gynurae sp. nov., isolated from Thai medicinal plant.	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	International Journal of Systematic and Evolutionary	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต Ismet Ara Atsuko Matsumoto Yoko Takahashi	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University	Microbiology	
299	Kinetic comparison of microbial assemblages for the anaerobic treatment of wastewater with high sulfate and heavy metal contents	นางสาวนุชรา สีนบัวทอง อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ Khaodhiar S Watts DJ	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Chulalongkorn Univ, Fac Engn, Dept Environm Engn, Bangkok 10330, Thailand New Jersey Inst Technol, Otto H York Ctr Environm Engn & Sci, New Yark, NJ 07102 USA	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	01/2552
300	Knowledge Creation and Innovation Capability in the Public University	อ.หญิง นำประเสริฐชัย รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย Dr. Phasit Kanchanasanpetch	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	09/2552-09/2552
301	Knowledge Management and Performance Improvement: The roles of Statistics and Mathematics	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ พรเทพ อนุสรนิตินสาร พัฒนอร ตังคไพศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	International Journal of Innovation and Learning	02/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
301	Knowledge Management and Performance Improvement: The roles of Statistics and Mathematics	Pekka Kess	University of Oulu	International Journal of Innovation and Learning	02/2552
302	Labdane diterpenes from the rhizomes of Hedychium coronarium	Chimnoi, Nitirat Pisutjaroenpong, Somchai Ngiwsara, Lukana Dechtrirut, Decha Chokchaichamnankit, Daranee Khunnawutmanotham, Nisachon Mahidol, Chulabhorn รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10900, Thailand. Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	NATURAL PRODUCT RESEARCH	10/2551
303	Laboratory and field evaluation of Beauveria bassiana for controlling Mulberry whitefly Pealius mori Takahashi (Homoptera: Aleyrodidae) in mulberry (Morus alba Linn)	รศ.มณจันทร์ เมฆธน Orosz-Coghlan, P Hotaga, D	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Soil, Water, and Environmental Sciences Department, The University of Arizona, Tucson, AZ 85719, United States Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF PEST SCIENCE	08/2552
304	Leachate treatment and greenhouse gas emission in subsurface horizontal flow constructed wetland	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Bioresource Technology	08/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
304	Leachate treatment and greenhouse gas emission in subsurface horizontal flow constructed wetland	รศ.วิไล เจียมไชยศรี จากรุวรรณ จันโสศ สิมนัส ศรีเดช P.N. Wicranarachchi	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์  นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์	Bioresource Technology	08/2552-08/2552
305	Lead Tolerance and Accumulation in Pteris vittata and Pityrogramma calomelanos and their Potential for Phytoremediation of Lead Contaminated Soil	Patarika Soongsombat  Maleeya Kruatrachue  Rattanawat Chaiyarat  Prayad Pokethitiyook  อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand  Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand  Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand  Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	International Journal of Phytoremediation	04/2552
306	Learning about design and development: The roles of industrial design and concurrent engineering	Kess, P  Belt, P	Department of Industrial Engineering and Management, University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland  Department of Industrial Engineering and Management, University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland	International Journal of Innovation and Learning	06/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
306	Learning about design and development: The roles of industrial design and concurrent engineering	Harkonen, J  อ.พรเทพ อนุสรณินติสาร  รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	Department of Industrial Engineering and Management, University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Innovation and Learning	06/2552
307	Limited Inhibitory Effects of Oseltamivir and Zanamivir on Human Sialidases	Keiko Hata  Yasuo Suzuki  อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	Miyaki Cancer Center Research Institute  Chubu University  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	10/2551
308	Linear stability analysis of escarpment planforms by groundwater sapping	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์  Norihiko IZUMI	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Dept. Civil Engineering, Hokkaido University	Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE	02/2552
309	Long-term feeding effects of dietary protein levels on egg production, immunocompetence and plasma amino acids of laying hens in subtropical condition	นางสาวกนกกาญจน์ ภูสุวรรณ  รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์  นายชาญวิทย์ แก้วตาปี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	01/2552
310	Low molecular weight chitosan-g-L-phenylalanine: Preparation, characterization, and complex formation with DNA	อ.รังรอง ยกसान  Akashi, Mitsuru	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  Osaka Univ, Grad Sch Engn, Dept Appl Chem, 2-2 Yamadaoka, Suita, Osaka 5650871 Japan	CARBOHYDRATE POLYMERS	01/2552
311	Magnetoimpedance and magnetization processes of	อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	FeCoNi electroplated tubes	N. G. Bebenin  G. V. Kurlyandskaya	Institute of Metal Physics, UD RAS, Kovalevskaya, 18 GSP-170, 620219 Ekaterinburg, Russia  Department of Electricity and Electronics, University of Basque Country, UPV-EHU, Box 644		
312	Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs	อ.สุชาย วรชนะนันท์  Carter, R.W  Hockings, M  Reopanichkul, P	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Sunshine Coast, QLD, Australia  School of Natural and Rural Systems Management, University of Queensland Gatton Campus, Brisbane, QLD, Australia  Centre for Water Studies, School of Engineering, University of Queensland St Lucia Campus, Brisbane, QLD, Australia	Journal of Sustainable Tourism	12/2551
313	Marker assisted backcross breeding to improve cooking quality traits in Myanmar rice cultivar Manawthukha	Yi, M  Nwe, KT  รศ.อภิชาติ วรณวิจิตร  อ.วิศิษฐ์ ไจอารีย์  Toojinda, T	Rice Division, Department of Agricultural Research, Yezin, Nay Pyi Taw, Myanmar  Rice Division, Department of Agricultural Research, Yezin, Nay Pyi Taw, Myanmar  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Rice Gene Discovery Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhorn Pathorn, 73140, Thailand	FIELD CROPS RESEARCH	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
314	Meat Quality of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus, Linnaeus 1758) Fattened with Different Diets	ผศ.มยุรี จัยวัฒน์  Issaree Eungrasamee  รศ.นงนุช รักสกุลไทย	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง  Department of Fishery Products, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
315	Mechanistic investigation on 1,5- to 2,6-dimethylnaphthalene isomerization catalyzed by acidic ? zeolite: ONIOM study with an M06-L functional	Kumsapaya, C  Bobuatong, K  อ.พิพัฒน์ คงประชา  Tantirungrotechai, Y  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  NANOTEC, National Science and Technology Development Agency, Khongluang, Pathumthani 12120, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Physical Chemistry C	09/2552
316	Metabolizable Energy and Nutritional Value of Cassava Pulp in 30 kg and 60 kg Pigs	Porntimon Tonsing  ผศ.เสกสม อาตมางกูร  รศ.เนรมิตร สุขมณี	Department of Interdisciplinary Graduate Program, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University,  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
317	Microbiological technique for separation of Hibiscus sabdariffa L. fibers.	นางสาวพิลาณี ไถถนอมสัจย์  Poom Phusanakom  นางสาววารภรณ์ อภิวัฒน์ภักดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ  Toyota Motor Asia Pacific Engineering & Manufacturing Company Limited  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Bacteriology Research	07/2552
318	Microbiology of Chinese Xuanwei ham production	Aixiang Huang  รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล  Zongdao Chen  Shouchun Liu  Yusuf Chisti	Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201 P.R. China  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  Faculty of Food Science, Xinan University, Chong Qing 400716, P.R. China  Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201 P.R. China  Institute of Technology and Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	Fleischwirtschaft International	06/2552-07/2552
319	Micropropagation of Bat Flower Plant, Tacca chantrieri Andre	นางสาวรมณีเย์ เจริญทรัพย์  Darat Thiantong	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  Scientific Equipment Center, Kasetsart University Research and Development Institute, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
319	Micropropagation of Bat Flower Plant, Tacca chantrieri Andre	นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
320	Microsatellite markers for mungbean developed from sequence database	วรมหา สีหลักณ์  อ.ประกิจ สมท่า  วารุณี โสมนัส  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Molecular Dcology Resources	05/2552
321	Microsatellites revealed no genetic differentiation between hatchery and contemporary wild populations of striped catfish, Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage 1878) in Vietnam	Ha, HP   Nguyen, TTT  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	Can Tho Univ, Fac Aquaculture & Fisheries, Can Tho, Vietnam,Kasetsart Univ, Grad Sch, Bangkok, Thailand  Network Aquaculture Ctr Asia Pacific, Bangkok, Thailand  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	06/2552
322	Micro-structural Defects in ruby samples from Mong Hsu, Myanmar	น.ส. ประจุพร มณีรัตนสาร  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล  Y.C Kim  S.Y. Bang	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552-02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
322	Micro-structural Defects in ruby samples from Mong Hsu, Myanmar	H.M. Choi  B.G. Choi  K.B. Shim	Hanmi Gemological Institute, Laboratory, Korea  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552-02/2552
323	Microwave-induced acetylation of 2-methyl-5-hydroxy-1,4-naphthoquinone (plumbagin)	Jirawan Banditpuritat  Wayra Phutdhawong  รศ.วีรชัย พุทธวงศ์	Department of Chemistry, Maejo University  Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Maejo International Journal of Science and Technology	09/2552-12/2552
324	Mode of vegetative reproduction of the bipolar budding yeast species <i>Wickerhamomyces pijperi</i> and related strains	Imanishi, Y  Jindamorakot, S  ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง  Nakase, T	NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, Japan  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) NSTDA, Thailand Science Park, 113 Phaholyothin Rd., Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, Japan	Microbiology	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
325	Model-Independent Control of a Flexible-Joint Robot Manipulator	อ.วิทิศ ฉัตรรัตนกุลชัย  Meckl, PH	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  Purdue Univ, Sch Mech Engr, W Lafayette, IN 47907 USA	JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME	07/2552
326	Modeling of RO flux decline in textile wastewater reclamation plants using variable fouling index	นายเทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์  รศ.ชาติ เจียมไชยศรี  Prof. Kazuo Yamamoto	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม. เกษตรศาสตร์ บางเขน  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  Environmental Science Center, University of Tokyo	Separation Science and Technology	06/2552-06/2552
327	Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of Rhipicephalus (Boophilus) microplus Indigenous to Thailand	Paitoon Kaewhom  Roger W. Stich  Glen R. Needham  รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphangsarn Campus  Department of Veterinary Pathobiology, University of Missouri, Columbia, Missouri, USA  Department of Entomology, The Ohio State University, Columbus, Ohio, USA  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Annals of the New York Academy of Sciences	12/2551
328	Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Rhipicephalus (boophilus) microplus	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล  นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ  รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci.	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
328	Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Rhipicephalus (boophilus) microplus	อ.กัญจน์ แก้วมงคล  Roger W. Stich	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  Department of Veterinary Pathobiology, University of Missouri, Columbia, Missouri, USA	Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Ann. N.Y. Acad. Sci.	12/2551
329	Molecular diversity assessment of AVRDC-The World Vegetable Center elite-parental mungbeans	อ.ประกิจ สมท่า  วารุณี โสมนัส  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Breeding Science	04/2552
330	Molecular Docking Studies and Anti-enzymatic Activities of Thai Mango Seed Kernel Extract Against Snake Venoms	Leanpolchareanchai, J  Pithayanukul, P  Bavovada, R  อ.พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand  Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand  Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MOLECULES	04/2552
331	Molecular evolution of H5N1 in Thailand between 2004 and 2008.	Suwannakarn K  Amonsin A	Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand  Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	Infection, genetic and evolution	09/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
331	Molecular evolution of H5N1 in Thailand between 2004 and 2008.	Sasipreeyajan J  Kitikoon P  Tantilertcharoen R  Parchariyanon S  Chaisingh A  Nuansrichay B  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Theamboonlers A  Poovorawan Y	Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand  Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand  Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand  National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand  National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand  National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand  Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand	Infection, genetic and evolution	09/2552
332	Molecular Taxonomy of <i>Acetobacter syzygii</i> SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains	อ.วิลาวัลย์ สิ้นสุประภา  รศ.กัญจนา อีระกุล  อ.วิเชียร ยงมานิตชัย  Pattana Srifah-Huehne	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
332	Molecular Taxonomy of <i>Acetobacter syzygii</i> SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains	Kazunobu Matsushita	Department of Biological Science, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
333	Monitoring of the repair process of surgically created lesions in equine superficial digital flexor tendons by use of computerized ultrasonography	van Schie, H.T.M.  Bakker, E.M.  ผศ.วรภิจ เชิดชูธรรม  Jonker, A.M.  van de Lest, C.H.A.  van Weeren, P.R.	Department of Equine Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, Netherlands  Leiden Institute for Advanced Computer Science, Leiden University, 2333 CA Leiden, Netherlands  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า  Laboratory of Pathology, Isala Klinieken, 8000 GM Zwolle, Netherlands  Department of Biochemistry, Cell Biology and Histology, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, Netherlands	American Journal of Veterinary Research	01/2552
334	Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข  รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร  อ.อารีย์ ไหลกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
334	Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions	รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA	10/2551
335	Morphometric relationship of weight and size of cultured freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> , under laboratory conditions and earthen pond phases	Kovitvadhi, S  รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที  Sawangwong, P  Trisaranuwatana, P  Machado, J	Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Bangkok 10600, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi 20131, Thailand  Department of Statistics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  Departamento de Producao Aquatica, Centro de Investigacao Maritima e Ambiental (CIIMAR), Universidade do Porto, Porto 4099-003, Portugal	Aquaculture International	01/2552
336	Mortality of <i>Platydemus maculatus</i> exposed to carbon dioxide and nitrogen atmospheres	นางสาวณิศากร อินทร์เทียม  รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร  นางพรทิพย์ วิสารทานนท์  รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม  ผศ.ดร.สุเชษฐ งามรमान	กรมวิชาการเกษตร  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  กรมวิชาการเกษตร  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ  ภาควิชากีฏวิทยา	Science Asia	09/2552
337	Multiobjective optimal placement of switches and protective devices in electric power distribution systems using ant colony optimization	นายวิวัฒน์ ทิพจร	นิสิตปริญญาเอก	Electric Power Systems Research	07/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
337	Multiobjective optimal placement of switches and protective devices in electric power distribution systems using ant colony optimization	ผศ.ศุภชัยเชษฐ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Electric Power Systems Research	07/2552
338	Multiple Parameters for Prediction of Translucent Flesh in Mangosteens	สนธิสุข อีระชัยชยติ  รศ.อนุพันธ์ เทอดวงค์วรกุล  ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยี เจ้าคุณทหารลาดกระบัง  คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Agricultural Engineering International: the CIGR Ejournal	12/2551
339	Multiple receptor subtypes and multiple mechanisms of dilation are involved in vascular network dilation caused by adenosine.	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี  Victor A. Miriel  Richard J. Rivers	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  Johns Hopkins University, Department Anesthesiology and Critical Care Medicine, 720 Rutland Ave., Ross Rm. 351, Baltimore, MD 21205, United States  Johns Hopkins University, Department Anesthesiology and Critical Care Medicine, 720 Rutland Ave., Ross Rm. 351, Baltimore, MD 21205, United States	Microvascular Research	06/2552-05/2552
340	Multiply reconfigurable 'plug and play' molecular logic via self-assembly	A. Prasanna de Silva  Catherine M. Dobbin  Thomas P. Vance  อ.บุญธนา วรณเลิศ	School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland  School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland  School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Chemical Communications	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
341	Multivariate data analysis for classification of pineapple maturity	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล Artit Phaungsombut	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  Department of Food Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand	Journal of Food Engineering	11/2551
342	Muscle tissue kinetics of oxytetracycline following intramuscular and oral administration at two dosages to giant freshwater shrimp (Macrobrachium rosenbergii)	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ  ศรัณญา พัวพลเทพ อ.อุสุมา เจริญนาค ผศ.กาญจนา อิมศิลป์ ณัฐวุฒิ วันพัฒน์ Yoshiko Sugita-konishi Susumu Kumagai	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา  สถาบันประมงน้ำจืด จังหวัดชัยภูมิ  The National Institute of Health Sciences, Tokyo, Japan  Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, Japan	Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics	12/2551-12/2551
343	Mutation of avrXg1 and flgC genes affect motility and virulence of Xanthomonas axonopodis pv. glycines	Athinuwat, D  Burr, TJ  รศ.สุตฤติ ประเทืองวงศ์	Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand  Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol & Plant Microbe Biol, Bangkok, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
344	Nano inclusions in sapphire samples from Sri Lanka	นางสาวชนิษฐา ใจจ้อง  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล  Y.C. Kim  H.M. Choi  S.Y. Bang  B.G. Choi  K.B. Shim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea  Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University  Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552
345	Nanocavity effects on N <sub>2</sub> O decomposition on different types of Fe-zeolites (Fe-FER, Fe-BEA, Fe-ZSM-5 and Fe-FAU): A combined theoretical and experimental study	ผศ.พิบูลย์ พันธุ์  Boekfa, B  Sunpetch B  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Kasetsart Univ, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem  Kasetsart Univ, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551-11/2551
346	Nesting habits of Polyrhachis (Myrmatopa) flavicornis (Formicidae : Formicinae) in the lowland tropical rain forest of Peninsular Thailand	Noon-Anant, N	Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand.	SOCIOBIOLOGY	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
346	Nesting habits of <i>Polyrhachis</i> ( <i>Myrmatopa</i> ) <i>flavicornis</i> ( <i>Formicidae</i> : <i>Formicinae</i> ) in the lowland tropical rain forest of Peninsular Thailand	สุธา วัฒนสิทธิ์  Yamane, S  รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา	Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand.  Kagoshima Univ, Dept Earth & Environm Sci, Fac Sci, Sakuragaoka, Kagoshima 8900065 Japan  คณะวนศาสตร์บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	SOCIOBIOLOGY	10/2551
347	New insights on the characteristics of starch network	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส  Israkarn, K	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	12/2551
348	New karyotypic data for Asian rodents ( <i>Rodentia</i> , <i>Muridae</i> ) with the first report of B-chromosomes in the genus <i>Mus</i>	D. Badenhorst  V. Herbreteau  Y. Chaval  M. Page`s	Botany and Zoology Department, Evolutionary Genomics Group, University of Stellenbosch, Matieland, South Africa  Territoires, Environnement, Te? le?de? tectation et Information Spatiale (UMR TETIS Cemagref-CIRAD-AgroParis Tech) Maison de la Te? le? de? tectation, Montpellier Cedex 5, France  Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France  Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France	Journal of Zoology	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
348	New karyotypic data for Asian rodents (Rodentia, Muridae) with the first report of B-chromosomes in the genus Mus	T. J. Robinson  ผศ. วรวิทย์ ฤกษ์อำนาจโชค  S. Morand  J.-P. Hugot  G. Dobigny	Botany and Zoology Department, Evolutionary Genomics Group, University of Stellenbosch, Matieland, South Africa  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  Institut des Sciences de l'Evolution (UMR 5554 CNRS-IRD-UM2), Université de Montpellier II, Montpellier, France  Laboratoire Origine, Structure et Evolution de la Biodiversité (UMR 5202 CNRS-MNH), Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France  Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France	Journal of Zoology	09/2552
349	New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	สมยศ สุทธิไวยกิจ  เสาวภา ชูมณี  รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรามคำแหง  คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Agricultural and Food Chemistry	03/2552-03/2552
350	Nitrogen removal efficiency at centralized domestic wastewater treatment plants in Bangkok, Thailand	Noophan, P	Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University, Nakhon-pathom Province, 73000, Thailand	EnvironmentAsia	07/2552



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
350	Nitrogen removal efficiency at centralized domestic wastewater treatment plants in Bangkok, Thailand	Paopuree, P  Kanlayaras, K  ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์  Techkarnjanaruk, S	Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University, Nakhon-pathom Province, 73000, Thailand  Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, 10140, Thailand	EnvironmentAsia	07/2552
351	Nitrogen Removal in Duckweed-Based Ponds with Effluent Recirculation	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ  Seung-Hwan Lee  Thammarat Koottatep	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gumi 730-701, Korea  School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology, Pathumthani 12120, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
352	Non-linear finite element analysis of inserts in composite sandwich structures	อ.พัชรภรณ์ นุณยวานิชกุล  Castanie, B  Barrau, J.-J.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ  Universite? de Toulouse, UPS, LGMT (Laboratoire de Ge?nie Me?canique de Toulouse),  Universite? de Toulouse, UPS, LGMT (Laboratoire de Ge?nie Me?canique de Toulouse),	Composites Part B: Engineering	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
353	Non-linear turbulence models for multiphase recirculating free-surface flow over stepped spillways	Tongkratoke, A  Chinnarasri, C  ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์  Dechaumphai, P  รศ.วรากรณ์ จันทร์สาโร	Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand  Water Resources Engineering Research Lab. (WAREE), Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Patumwan, Bangkok, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	06/2552
354	Non-monophyly of the woody bamboos (Bambuseae; Poaceae): a multi-gene region phylogenetic analysis of Bambusoideae s.s.	อ.สรวุฒ สัจจแก้ว  Stapleton, C  Salamin N  Hodkinson T	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  Royal Bot Gardens Kew, Richmond TW9 3DS, Surrey England  Univ Lausanne, Dept Ecol & Evolut, CH-1015 Lausanne, Switzerland  Univ Dublin Trinity Coll, Sch Nat Sci, Dept Bot, Dublin 2, Ireland	JOURNAL OF PLANT RESEARCH	01/2552
355	Numerical simulation of channelization by seepage erosion	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์  Yoshihiro TAKEI  Atinkut Mezgebu WUBNEH  Norihiko IZUMI	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ.  Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ.  Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ.	Journal of Applied Mechanics, JSCE	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
356	Observation of Two Viruses in Cultured Giant Freshwater Prawns(Macrobrachium rosenbergii de Man) in Thailand	Kesinee Laisutisan  รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ  ผศ.นิติ ชูเชิด  Timothy William Flegel	Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  Centex Shrimp, Chalerm Prakiat Bld., Faculty of Science, Mahidol University Rama 6 Road, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
357	Observation of Varanus salvator from Koh Tao Island in the gulf of Thailand	อ.ประทีป ค้วงแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	BIAWAK Journal	11/2551-11/2551
358	Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex	Chatsirin Nakharuthai  อ.อลงกต บุญสูงเนิน  ผศ.ปวีรบรรต พูลเพิ่ม  รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ  รศ.กัจจา อุไรรงค์  นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์  อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล	Department of Microbiology and Immunology, faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
358	Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	11/2551
359	Ogataea paradorogensis sp nov., a novel methylotrophic ascomycetous yeast species isolated from galleries of ambrosia beetles in Japan, with a close relation to Pichia dorogensis	Nakase, T  Ninomiya, S  Imanishi, Y  Nakagiri, A  Kawasaki, H  ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan  Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan  Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan  Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	12/2551
360	Okra pectin contains an unusual substitution of its rhamnosyl residues with acetyl and alpha-linked galactosyl groups	Nipaporn Sengkhampan  Edwin J. Bakx  Ren? Verhoef	bDepartment of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University  Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University  Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University	Carbohydrate Research	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
360	Okra pectin contains an unusual substitution of its rhamnosyl residues with acetyl and alpha-linked galactosyl groups	Henk A. Schols  ผศ.ธนะบุลย์ สัจจาอนันตกุล  Alphons G. J. Voragen	Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University	Carbohydrate Research	09/2552
361	On Derivations of BCC-algebras	ชาญวิทย์ ปราบพัตย์ค์  รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	Department of Mathematics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
362	On ideas and congruences in KU-algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna	04/2552-06/2552
363	On the dynamical instability of packed-bed reactors in the presence of catalyst deactivation	ผศ.อรุณศักดิ์ จารีย์  Boonsomlanjit B  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	12/2551
364	On the Size and g-factor of Uniform Star Polymers in a Dilute Solution: A Monte Carlo Simulation	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล  Nutsheera Kitthitanesuan	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
365	One-stop services concept for the public sector: Successes and roadblocks	รศ.ก้องกิติ พุสวัสต์  อ.พรเทพ อนุสรณินิตินสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	International Journal of Services and Standards	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
366	Ontology Development: A Case Study for Thai Rice	ดร.อารีย์ ธิญกิจจานุกิจ รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา รศ.เอื้อมพร วิสมหมาย	สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
367	Optimization of Pectate Lyase Production from Paenibacillus polymyxa N10 in Submerged Fermentation using Response Surface Methodology	Molnapat Songpim นางสาวพิลาณี ไถถนอมสัจด์ย์ ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
368	Optimization of processing conditions to reduce oil uptake and enhance physico-chemical properties of deep fried rice crackers	นางสาวจิรวรรณ มณีโรจน์ Associate Professor Pawan Sign Takhar Professor Athpo Noomhorm	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Texas Tech University Asian Institute of Technology	LWT - Food Science and Technology	05/2552-05/2552
369	Optimization of protein hydrolysate production process from Jatropha curcas cake.	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนากิจ นางสาวพิลาณี ไถถนอมสัจด์ย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	World Academy of Science, Engineering and Technology	05/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
370	Organisational Learning and Development: Lessons from Productivity Analysis	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  Dr.Petri T. Helo  Dr.Pekka Kess  อ.พรเทพ อนุสรณิศสาร  อ.บัณฑิต รัศมีเทศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  University of Vaasa  University of Oulu  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	International Journal of Innovation and Learning	01/2552
371	Painting robot with multi-fingered hands and stereo vision	Kudoh, S  Ogawara, K  อ.มิติ รุจามุรักษ์  Ikeuchi, K	Univ Tokyo, Inst Ind Sci, Meguro Ku, Tokyo 1538505, Japan  Kyushu Univ, Fukuoka 812, Japan  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  The University of Tokyo, Japan	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	03/2552
372	Parametric solution method for self-consistency equations and order parameter equations derived from nonlinear Fokker-Planck equations	Frank, TD  ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	Univ Connecticut, Dept Psychol, Ctr Ecol Study Percept & Act, Storrs, CT 06269 USA  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	07/2552
373	Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province	ผศ.วัชรียา ภูริวีโรจนกุล  รศ.นนทวิทย์ อารีชัยน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
374	Partial purification and characterisation of banana [Musa (AAA Group) 'Gros Michel'] polyphenol oxidase	Chaisakdanugull, C  รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Rangsit Univ, Fac Biotechnol, Dept Food Technol, Patumthanee 12000, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	04/2552
375	Particular interaction between pyrimethamine derivatives and	พรพิมล ไมครัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ENZYME	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	quadruple mutant type dihydrofolate reductase of Plasmodium falciparum: CoMFA and quantum chemical calculations studies.	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อำภากร รศ.สุภา ทารหนองบัว สุมาลี กำจรวงไพศาล บงกช ธารชมพู ยงยุทธ ยุทธวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol	INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	
376	Parvo-like virus in the hepatopancrease of freshwater prawns Macrobrochium rosenbergii cultivated in Thailand.	G,Warachin W. Kiatpathomchai S. Sriurairatana K. Laisutisan ผศ.นิตติ ชูเชิด C.Limsuwan T.W. Flegel	Mahidol University Mahidol University Mahidol University คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Mahidol University	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS (DAO)	07/2552-07/2552
377	Pathogenicity of additional strains of Photorhabdus and Xenorhabdus (Enterobacteriaceae) to the mushroom mite Luciaphorus perniciosus (Acari: Pygmephoridae)	Prapassorn BUSSAMAN	Department of Biotechnology, Faculty of Technology, Mahasarakham University, Maha Sarakham	Journal of Applied Entomology and Zoology	05/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
377	Pathogenicity of additional strains of <i>Photorhabdus</i> and <i>Xenorhabdus</i> (Enterobacteriaceae) to the mushroom mite <i>Luciaphorus perniciosus</i> (Acari: Pygmephoridae)	Siriphan SOBANBOA  Parwinder S. GREWAL  ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	Department of Biotechnology, Faculty of Technology, Mahasarakham University, Maha Sarakham  Department of Entomology, Ohio State University, OARDC, Wooster, OH 44691, USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of Applied Entomology and Zoology	05/2552
378	Pathotypes of <i>Colletotrichum capsici</i> , the causal agent of chili anthracnose, in Thailand	Montri, P.  Taylor, P.W.J.  รศ.อรรถรัตน์ มงคลพร	Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Nakhon Pathom 73140, Thailand  Univ Melbourne, Fac Land & Food Resources, Biomarka Ctr Plant Hlth, Melbourne, Vic 3010 Australia  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Plant Disease	01/2552
379	Performance and computational complexity comparison of block-based fingerprint enhancement	Jirachaweng, S  Leelasawassuk T  อ. วุฒิพงษ์ อารีกุล	Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	01/2552
380	Performance measurement: roles and challenges	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  อ.พรเทพ อนุสรณินดีสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
380	Performance measurement: roles and challenges	Helo, P  Dwight, R	Logistics Systems Research Group, University of Vaasa, Vaasa, Finland  Faculty of Engineering, University of Wollongong, Wollongong, Australia	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2552
381	Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO <sub>2</sub> photocatalyst	วิจิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร  สุรัชย์ อธิพันธ์ รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน	ภาควิชาเคมี ม.เกษตรศาสตร์  ภาควิชาเคมี ม.เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Environmental Science and Health Part A	09/2552-09/2552
382	Photosynthetic capacity and temperature responses of photosynthesis of rubber trees ( <i>Hevea brasiliensis</i> Mull. Arg.) acclimate to changes in ambient temperatures	Kositsup, B  Montpied, P  รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์  Thaler, P  Ameglio, T  Dreyer, E	Kasetsart Univ, Trop Agr Program, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand  Nancy Univ, UMR1137, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, France  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  CIRAD, UPR Ecosyst Plantat, F-34000 Montpellier, France  Univ Clermont Ferrand, INRA, UMR PIAF 547, Site INRA Crouelle, F-61300 Clermont Ferrand, France  INRA, UMR1137, F-54280 Champenoux, France	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	04/2552
383	Phuphanochloa, a new bamboo genus (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand	อ.สราวุธ สังข์แก้ว  Atchara Teerawatananon	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Techno polis, Pathum Thani, Thailand.	KEW BULLETIN	10/2551-01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
383	Phuphanochloa, a new bamboo genus (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand	John A. N. Parnell  Chris M. A. Stapleton  Trevor R. Hodkinson	Department of Botany, School of Natural Sciences, Trinity College Dublin, University of Dublin, Dublin 2, Ireland.  Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AB, UK.  Department of Botany, School of Natural Sciences, Trinity College Dublin, University of Dublin, Dublin 2, Ireland.	KEW BULLETIN	10/2551-01/2552
384	Physical properties of fresh young Thai coconut for maturity sorting	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงษ์วรกุล  ทรงธรรม ไชยพงษ์  ศ.บัณฑิต จริโมภาส  วีรกุล มีกลางแสน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง  คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อีสาน	Biosystems Engineerig	06/2552- /2552
385	Physicochemical properties of oxidized cassava starch prepared under various alkalinity levels	Sangseethong K  Lertphanich S  รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Cassava & Starch Technol Res Unit, Bangkok, Thailand  Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Biotechnol, Bangkok, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Starch-Starke	02/2552
386	Physiological and molecular characterization of rice isogenic line for SubQTL9 under flash flooding	Ruanjaichon, V  Toojinda, T	Rice Gene Discovery Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Nakorn Pathom 73140, Thailand  Rice Gene Discovery Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Nakorn Pathom 73140, Thailand	Journal of Plant Sciences	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
386	Physiological and molecular characterization of rice isogenic line for SubQTL9 under flash flooding	Tragoonrung, S  รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	DNA Technology Laboratory, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Nakorn Pathom 73140, Thailand  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Journal of Plant Sciences	10/2551
387	Physiological Responses of Four Eucalyptus camaldulensis Clones to Waterlogging in a Hydroponic System	Prapapun Youngsukying  อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร	Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
388	Pinostrobin from Boesenbergia pandurata Is an inhibitor of Ca <sup>2+</sup> -Signal-Mediated Cell-Cycle regulation in the Yeast Saccharomyces cerevisiae	Wangkangwan, W  Boonkerd, S  Chavasiri, W  Sukapirom, K  Pattanapanyasat, K  รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  Program in Biotechnology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand  Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
388	Pinostrobin from Boesenbergia pandurata Is an inhibitor of Ca <sup>2+</sup> -Signal-Mediated Cell-Cycle regulation in the Yeast Saccharomyces cerevisiae	Miyakawa, T	Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashihiroshima 739-8530, Japan	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09/2552
389	Pollen of Macania grandiflora Imlay, Thai Endemic Plant	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์  Benchawon Chiwapreecha  นางพัชรี อารุง  นางผจงจิต ภูจิณญาณ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน มหาวิทยาลัยบูรพา  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Korean Journal of Microscopy	11/2551
390	Polymorphism of Major Histocompatibility Complex Class I alpha cDNA and Resistance against Streptococcosis of Six Strains of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus Linnaeus)	Sita Poonsawat  รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน  อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ  Masashi Maita  Makoto Endo	Center for Agricultural Biotechnology (AG-BIO/PERDO-CHE)  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok  Graduate School of Fisheries Sciences and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, Tokyo, Japan.	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
391	Polynological Study of Piper	เฉลิมพล สุวรรณภักดิ์		KKU. Veterinary	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	nigrum L.(Piperaceae) in Thailand	ผศ.สุมน มาสุธน ประนอม จันทร์โนธา นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Journal (Supplement)	
392	Positivity of third order linear recurrence sequences	ศ.วิเชียร เลาห์โกศล  Pinthira Tangsupphathawat	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	Discrete Applied Mathematics	08/2552
393	Postharvest Damage of Mangosteen and Quality Grading Using Mechanical and Optical Properties as Indicators	ศ.บัณฑิต จริโมภาส  Pushpariksha, P  Singh, SP	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร  Rajamangala Univ Technol Thanyaburee, Fac Agr Technol, Postharvest & Proc Technol Div, Pratumtanee, Thailand  Michigan State Univ, Sch Packaging, E Lansing, MI USA	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	04/2552
394	Postpartum follicular and luteal activity in Holstein-Friesian cows genetically selected for high or low mature bodyweight: Relationships with follicle stimulating hormone, insulin, insulin-like growth factor-1 and growth hormone	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม  Parkinson, T.J	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Private Bag 11222, Palmerston North 4442, New Zealand	New Zealand Veterinary Journal	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
394	Postpartum follicular and luteal activity in Holstein-Friesian cows genetically selected for high or low mature bodyweight: Relationships with follicle stimulating hormone, insulin, insulin-like growth factor-1 and growth hormone	Holmes, C.W	Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Private Bag 11222, Palmerston North 4442, New Zealand	New Zealand Veterinary Journal	12/2551
395	Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.var.tenera)	Phorntipha J.  Tomohiro Takigawa  Hiroshi Okamoto  Hideo Hasegawa  Masayuki Koike1  Kenshi Sakai  รศ.จินดาวรรณ สิริทวินนติ  รศ.วิน เขยชมศรี  อ.ณัฐรา เสนีवास  Palat Tittinuchanon  Banshaw Bahalayodhin	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University  Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Oil Palm Research Centre, Univanich Palm Oil Public Company Ltd.  Former Associate Professor, Faculty of Engineering at Kamphaengsean, Kasetsart University Kamphaeang Campus	Agricultural Information Research	07/2552-07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
396	Potential energy surface and molecular dynamics simulation of gold(I) in liquid nitromethane	Injan, N  Megyes, T  Radnai, T  Bako, I  Balint, S  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล  Spangberg, D  Probst, M	Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria  Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary  Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary  Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary  Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Angstr?m Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden  Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria	Journal of Molecular Liquids	07/2552
397	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Some Representative Soils for Maize Production in Lao PDR by Three Soil Analysis Methods	Khonpany Dounphady  ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์  Russell Yost	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  Department of Tropical Plant and Soil Sciences, University of Hawaii at Manoa, 3190 Maile Way, Honolulu, HI 96822.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
398	Preliminary purification of pectate lyase from <i>Paenibacillus polymyxa</i> N10	นางสาวพิลาณี ไวกนอมสัจย์  รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช  รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
399	Preliminary Study of Chili Drying using Microwave Assisted Vacuum Drying Technology	ผศ.นันทวัน เทอดไทย  Sankrit Tontan	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Asian Journal of Food and Agro-Industry	04/2552
400	Prenatal Development of Gonads in Siamese Crocodile Embryos( <i>Crocodylus siamensis</i> )	รศ.วรรณดา สุจริต  ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์  นางสาวผกาดี พงษ์เกษ  นางณฐนันท์ พรหมพา  นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ  อ.ศิริรักษ์ จันทครุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
401	Prenylated flavanones and flavanonols as chemical markers in <i>Glycosmis</i> species (Rutaceae)	Brigitte Lukaseder  รศ.สรัญญา วัชโรทัย  Tina Hehenberger  Christoph Seger	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria  Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria	Phytochemistry	05/2552-06/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
401	Prenylated flavanones and flavanonols as chemical markers in Glycosmis species (Rutaceae)	Michael Nagl  Gerda Lutz-Kutschera  Wolfgang Robien  Harald Greger  Otmar Hofer	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria  Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria  Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria  Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria  Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria	Phytochemistry	05/2552-06/2552
402	Preparation and Characterization of Bis(mu-1,2-diaminoethane) cobalt(II) Hexavanadate: A Layered Polyoxovanadate Pillared by a Cobalt Coordination Complex	Yotnoi, B  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล  Prior, T  Rujiwatra, A	Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Univ Hull, Dept Chem, Kingston Upon Hull HU6 7RX, Yorks England  Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	07/2552
403	Preparation and photocatalytic study of fibrous K <sub>0.3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>7</sub> .3(OH) (1.7)-anatase TiO <sub>2</sub> nanocomposite photocatalyst	Tawkaew, S  รศ.เมตตา เจริญพานิช	Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand.  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
403	Preparation and photocatalytic study of fibrous K <sub>0.3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>7</sub> .3(OH) (1.7)-anatase TiO <sub>2</sub> nanocomposite photocatalyst	Supothina, S	National Metal and Materials Technology Center, Paholyothin Road, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	10/2551
404	Preparation and Some Functional Properties of Rice Bran Protein Concentrate at Different Degree of Hydrolysis using Bromelain and Alkaline Extraction	Apinunjarupong, S  Lapnirun, S  รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand  Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	04/2552
405	Preparation of flexible and transparent polylactic acids films by crystallization manipulation	อ.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล  Arikawa, Y  Kaneko, T  Kida, T  Akashi, M	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1 Yamada-oka, Suita 565-0871, Japan  Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1 Yamada-oka, Suita 565-0871, Japan  Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1 Yamada-oka, Suita 565-0871, Japan  Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1 Yamada-oka, Suita 565-0871, Japan	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry	10/2551
406	Prevention of bacterial contamination using acetate-tolerant <i>Schizosaccharomyces pombe</i> during bioethanol production	นายประมวล ทรายทอง	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	Journal of Bioscience and Bioengineering	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	from molasses	Toshihide Nakamura  Jun Shima	National Food Research Institute(NFRI) Tsukuba, Japan  National Food Research Institute (NFRI),Tsukuba, Japan		
407	Priming, signaling, and protein production associated with induced resistance by Bacillus amyloliquefaciens KPS46	Buensanteai, N  Yuen, GY  รศ.สุคฤดี ประเทืองวงศ์	Texas A&M Univ, Dept Plant Pathol & Microbiol, College Sta, TX 77843 USA  Univ Nebraska, Dept Plant Pathol, Inst Agr & Nat Resources, Lincoln, NE 68583 USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	07/2552
408	Probiotic Production by Mixed Culture of Lactic Acid Bacteria and Yeast	Ratchadaporn Thongheam  Aunchulee Thongjub  ผศ.วรรณมา มาลาพันธ์  ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
409	Process Development of Smoked Hybrid Clarias Catfish Fillets Using Fresh Lemon Grass Extract	ผศ.มยุรี จัยวัฒน์  สุพรรณ แสนกล้า  รศ.นนุช รักสกุลไทย  ผศ.ปัทมา ระตะนะอาพร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง  บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
410	Process Optimization of Instant Jasmine Rice; Its Physicochemical Properties and	นางสาววารภรณ์ ประเสริฐ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Journal of Food Engineering	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Eating Quality	รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
411	Production of biohydrogen from hydrolyzed bagasse with thermally preheated sludge	อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร  ผศ.ภัทรา เฟื่องธรรมเกียรติ  รศ.อลิศรา เรืองแสง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	International Journal of Hydrogen Energy	09/2552
412	Production of ethanol from cassava pulp via fermentation with a surface-engineered yeast strain displaying glucoamylase	Kosugi, A.  Kondo, A.  Ueda, M.  Murata, Y.  นางสาวพิลาณี ไวกอนอมสัตย์  นางวารุณี ธนะแพสย์  Arai, T.  Mori, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan  Kobe Univ, Fac Engr, Dept Sci & Chem Engr, Nada Ku, Kobe, Hyogo 6578501 Japan  Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Div Appl Life Sci, Dept Appl Biochem, Sakyo Ku, Kyoto 6068502, Japan  JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ  JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan  JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan	Renewable Energy	05/2552
413	Production of theophylline and polyethylene glycol 4000	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Materials Letters	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	composites using Gas Anti-Solvent (GAS) process	Polchiangdee, C  รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
414	Productivity Improvement: Impacts from Quality of Work Life	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  Dr.Pekka Kess  อ.พรเทพ อนุสรณนิตสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  University of Oulu  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2552
415	Productivity measurement for knowledge work in research and development	Helo, P  Takala, J  รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	Department of Production, University of Vaasa, FIN-65101 Vaasa, Finland  Department of Production, University of Vaasa, FIN-65101 Vaasa, Finland  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Productivity and Quality Management	01/2552
416	Profile-based circumstances for productivity measurement	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  อ.พรเทพ อนุสรณนิตสาร  Sujitwanit, S  Kess, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  Kasetsart Univ, Dept Ind Engn, Bangkok, Thailand  Univ Oulu, Dept Ind Engn & Management, Oulu, Finland	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2552
417	Properties of sericin-glucomannan composite films	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
417	Properties of sericin-glucomannan composite films	ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552
418	Protein degradation and peptidase activity during petal senescence in Dendrobium cv. Khao Sanan	Lerslerwong L  ศ.สายชล เกตุษา  van Doorn, Wouter G.	Kasetsart Univ, Dept Hort, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  Univ Calif Davis, Mann Lab, Dept Plant Sci, Davis, CA 95616 USA	Postharvest Biology and Technology	04/2552
419	Proteomic and Characterization of amylase Inhibitor from Mungbean ( <i>Vigna radiate</i> )	Anussorn Wisessing  ผศ.อรุณี อิงคากุล  รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย  ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
420	<i>Pseudonocardia acaciae</i> sp nov., isolated from roots of <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. ex Benth.	อ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์  รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยฟินิต  Matsumoto, A  Takahashi, Y	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan  Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	06/2552
421	PUBLIC DOMAIN SYSTEM MODELING IN NORTHERN THAILAND	รศ.हरररर วัฒนานุกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Advances in Geosciences	03/2552-03/2552
422	Purification and Characterization	ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	of C. maculatus $\alpha$ -amylase	Anussorn Wisessing  รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์  ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	(Natural Science)	
423	QUALITY AND SHELF LIFE OF FRESH-CUT 'NAM DOK MAI' MANGO STORED IN AIR AND LOW O <sub>2</sub> ATMOSPHERES	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล  S. Matsuoka  M. Oshima  Prof. Dr. Hidemi Izumi	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan  School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan  School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	Acta Horticulturae	12/2551-12/2551
424	Quantum Brownian and the constrained path integral	อ.สุธี บุญช่วย  Virulh Sa-yakanit  พรเจริญ ฝิโลทัยดำเกิง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	International Journal of Modern Physics B	11/2551-11/2551
425	Quartz Sand Grain Size and Surface Morphology in some Tropical Soils	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์  รศ.อัญชลี สุทธิประการ  ศ.เอิบ เขียววรีนรมณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Thai Journal of Agricultural Science	03/2552
426	Quench-Ring Assisted Flame Synthesis of SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> Nanostructured Composite	Patcharin Worathanakul  Jingkun Jiang	Department of Chemical Engineering, Kasetsart University  Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	11/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
426	Quench-Ring Assisted Flame Synthesis of SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> Nanostructured Composite	Pratim Biswas  รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย	Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	11/2551
427	Raman Spectroscopic Investigation on High Refractive Index Glasses Prepared from Local Quartz Sand.	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์  อ.สรพงษ์ พงศ์กระพันธุ์  ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์  นางสาวมนฤดี ถาวรมงคลกิจ  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Spectrochimica ACTA	08/2552
428	Reaction Mechanisms of the Methylation of Ethene with Methanol and Dimethyl Ether over H-ZSM-5: An ONIOM Study	อ.ธานี นานอก  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล  อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The Journal of Physical Chemistry C	03/2552
429	Reactive Blue 4 Decolorization under Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Treatments	Boonyakamol, A  Imai, T  อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
429	Reactive Blue 4 Decolorization under Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Treatments	Higuchi, T  Sekine, M  Ukita, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan  Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	03/2552
430	Recent Advances in NNRTI Design: Computer-Aided Molecular Design Approaches	Pungpo, P  Punkvang, A  อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศกร  Wolschann, P  รศ.สุภา ทารหนองบัว	Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand  Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Univ Vienna, Inst Theoret Chem, A-1090 Vienna, Austria  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	09/2552
431	Recent Discoveries of New Hantaviruses Widen Their Range and Question Their Origins	Henttonen, H  Buchy, P  Suputtamongkol, Y  รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	Vantaa Res Ctr, Finnish Forest Res Inst, Vantaa, Finland  Inst Pasteur Cambodia, Virology Unit, Phnom Penh, Cambodia  Mahidol Univ, Siriraj Hosp, Fac Med, Dept Med, Bangkok 10700, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
431	Recent Discoveries of New Hantaviruses Widen Their Range and Question Their Origins	Herbreteau, V  Laakkonen, J  Chaval, Y  Galan, M  Dobigny, G  Charbonnell, N  Michaux, J  Cosson, JF  Morand, S  Hugot, JP	Univ Paris 10, Lab Espace, Nanterre, France  Vantaa Res Ctr, Finnish Forest Res Inst, Vantaa, Finland  CBGP, Montferrier Sur Lez, France  CBGP, Montferrier Sur Lez, France  CBGP, Montferrier Sur Lez, France  CBGP, Montferrier Sur Lez, France  CBGP, Montferrier Sur Lez, France  Univ Montpellier, ISEM, F-34059 Montpellier, France  Museum Natl Hist Nat, CNRS, UMR Origine Struct & Evolut Biodiversite 5202, Dept Systemat & Evolut, F-75231 Paris 05, France	ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION	12/2551
432	RECIPROCAL SUMS OF ELEMENTS IN A BINARY RECURRENCE SEQUENCE	ศ.วิเชียร เลาห์โกศล  Kantaphon Kuhapatanakul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  Department of Mathematics, Srinakharinwirot University	RIMS Kookyuroku	04/2552
433	Reconstructions of the coastal impact of the 2004 Indian Ocean tsunami in the Khao Lak area, Thailand	M?rd Karlsson Johanna  Skelton Alasdair	Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden  Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden	JGR-Oceans	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
433	Reconstructions of the coastal impact of the 2004 Indian Ocean tsunami in the Khao Lak area, Thailand	Sand?n Michael  Mansour Ioualalen  อ.ณรงค์ฤทธิ์ แก้วบรรจักษ์  Nuttita Pophet  Jack Asavanant  von Matern Axel	Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden  Geosciences Azur, IRD-CNRS-UPMC-UNSA, Villefranche-sur-Mer, France  คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา  Advanced Virtual and Intelligent Computing (AVIC) Research Center, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand  Advanced Virtual and Intelligent Computing (AVIC) Research Center, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand  Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden	JGR-Oceans	07/2552
434	Reference Input Shaping to Reduce the Move Time of a Very Flexible One-Link Manipulator	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย  ธนพล ศรีวงษา  Peter H. Meckl	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  นิสิต  School of Mechanical Engineering, Purdue University, West Lafayette	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
435	Relationship of Parasites and Pathogens Diversity to Rodents in Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  Vincent Herbreteau	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  Territories, Environment, Remote Sensing and Spatial Information Joint Research Unit (UMR TETIS), Maison de la	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
435	Relationship of Parasites and Pathogens Diversity to Rodents in Thailand	Jean-Pierre Hugot  อ.พีระ อารีศรีสม  Anamika Karnchanabanthoeng  ผศ.วรวิมล ฤกษ์อำนวยโชค  Serge Morand	Museum National d'Histoire Naturelle, Origine, Structure et Evolution de la Biodiversité, Paris, France.  คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์  Department of Veterinary Technology. Faculty of Veterinary Technology. Kasetsart University. Bangkok 10900 Thailand.  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  Institut des Sciences de l'Evolution, CNRS-UM2, Université Montpellier 2, 34095 Montpellier, France.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
436	Relationships among milk urea-nitrogen, dietary parameters, and fecal nitrogen in commercial dairy herds	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส  VanLeeuwen, John A.  Dohoo, Ian R  Keefe, Greg P.  Burton, Shelley A.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า  Univ Prince Edward Isl, Atlantic Vet Coll, Dept Hlth Management, Charlottetown, PE C1A 4P3, Canada.  Univ Prince Edward Isl, Atlantic Vet Coll, Dept Hlth Management, Charlottetown, PE C1A 4P3, Canada.  Univ Prince Edward Isl, Atlantic Vet Coll, Dept Hlth Management, Charlottetown, PE C1A 4P3, Canada.  Univ Prince Edward Isl, Atlantic Vet Coll, Dept Hlth Management, Charlottetown, PE C1A 4P3, Canada.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	10/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
436	Relationships among milk urea-nitrogen, dietary parameters, and fecal nitrogen in commercial dairy herds	Lissemore, Kerry D.	Univ Guelph, Ontario Vet Coll, Dept Populat Med, Guelph, ON N1G 2W1, Canada.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	10/2551
437	Relationships between Sodium Ion Accumulation and Physiological Characteristics in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L. spp. indica) Seedlings Grown under Iso-osmotic Salinity Stress	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์  นายคงเอก ศิริงาม  นายสุริยัน ชะอุ่ม  นายเฉลิมพล เกิดมณี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์  สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Pakistan Journal of Botany	08/2552
438	Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ  Onanong, S  Comfort, SD  Snow, DD  Cassada, DA  Harris, C	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, USA  School of Natural Resources, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, USA  Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, USA  Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, NE 68583, USA  Department of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, USA	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
439	Repellency, Fumigant and Contact Toxicities of Litsea cubeba(Lour.) Persoon Against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)	Ko Ko  อ.วราภรณ์ จันทรวงศ์  ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	Plant Protection Division, Myanma Agriculture Service, Bayint Naung Road, West Gyogon, Inscin P.O. 11011, Yangon,  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
440	Resistant Starch Contents and the in Vitro Starch Digestibility of Thai Starchy Foods	นางเนตรนภิส วัฒนสุชาติ  Boonma Niyomwit  นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ  Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsert Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
441	Review of convective heat transfer enhancement with nanofluids	Kaka?, S  อ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ	TOBB University of Economics and Technology, Sogutozu Cad. No: 43, 06530 Ankara, Turkey  คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต	International Journal of Heat and Mass Transfer	06/2552
442	Review of the genus stichoneuron (stemonaceae)	Inthachub, P  รศ.สรัญญา วิชโรทัย  Duyfjes, B.E.E	Wildlife and Plant Conservation Department, Forest Herbarium, National Park, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Nationaal Herbarium Nederland, Universiteit Leiden Branch, PO Box 9514, 2300 RA Leiden, Netherlands	Edinburgh Journal of Botany	07/2552
443	Rice Production Knowledge Management: Criteria for Ontology Development	ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Thai Journal of Agricultural Science	01/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
443	Rice Production Knowledge Management: Criteria for Ontology Development	รศ.อัสนีย์ ก่อตระกูล  ดร.อารีย์ ัญญกิจงานุกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ	Thai Journal of Agricultural Science	01/2552-06/2552
444	RiceGeneThresher: A web-based application for mining genes underlying QTL in rice genome	Thongjuea, S  Ruanjaichon, V  Bruskiewich, R  รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, 113 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand  RiceGeneDiscovey Unit, Kasetsart University, Kamphangsaen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand  Crop Research Informatics Laboratory - International Rice Research Institute (IRRI), DAPO Box 7777, Metro Manila, Philippines  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Nucleic Acids Research	01/2552
445	Role of anti-lipopolysaccharide factor from the black tiger shrimp, Penaeus monodon, in protection from white spot syndrome virus infection	อ.ศิรินิตย์ ธารธาดา  Sirikwan Ponprateep  Kunlaya Somboonwivat	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์  Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	Journal of General Virology	06/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
445	Role of anti-lipopolysaccharide factor from the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , in protection from white spot syndrome virus infection	Haipeng Liu  Irene Söderhäll  Kenneth Söderhäll  Anchalee Tassanakajon	Department of Comparative Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden  Department of Comparative Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden  Department of Comparative Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden  Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	Journal of General Virology	06/2552
446	Role of dietary methionine in poultry production	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	The Journal of Poultry Science	03/2552
447	Role of rpfF in virulence and exoenzyme production of <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> , the causal agent of bacterial pustule of soybean	อ.จากรวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์  Shaffer, B.T  รศ.สุฤดี ประเทืองวงศ์  Loper, J.E	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Horticultural Crops Research Laboratory, 3420 NW Orchard Avenue, Corvallis, OR 97330, United States  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Horticultural Crops Research Laboratory, 3420 NW Orchard Avenue, Corvallis, OR 97330, United States	Phytopathology	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
448	Screening Lactic Acid Bacteria for Improving the Kanom-jeen Process	อรวรรณ์ อุปถัมภานนท์  ผศ.วัลย์รัตน์ จันทระพานนท์  รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์  รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์  รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
449	Seasonal Relationships between the Plankton Community and Hydrographic Conditions in a Shallow Oligotrophic Bay, Gulf of Thailand	อ. ไพลิน จิตรชุม    ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง    คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
450	Seasonal variations in catches and efforts of a small-scale swimming crab trap fishery in the Eastern Gulf of Thailand	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	Songklanakarin Journal of science and Technology	07/2552-08/2552
451	Seed Physiological Maturity in Dill ( <i>Anethum graveolens</i> L.)	Boonsong Ekpong    ผศ.สุเทวี สุขปรากร	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani University, UbonRatchathani 34190, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
452	Selection of High $\beta$ -Glucanase Produced <i>Aspergillus</i> Strain and Factors Affecting the Enzyme Production in Solid State Fermentation	Jaran Prajanban    Cholnicha Thongkhib    รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
453	Selective crown ether based macrocyclization: a model case study from N,N-bis(2-hydroxyalkylbenzyl)alkylamine	Chirachanchai S  Rungsimanon T  Phongtamrug S  Miyata M  ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand ,Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand  Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand  Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand  Osaka Univ, Grad Sch Engn, Div Adv Sci & Biotechnol, Suita, Osaka 5650871 Japan  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	TETRAHEDRON	07/2552
454	Selective Macrocyclization: A Model Case Study from N,N-bis(2-hydroxy-3,5-dimethylbenzyl)alkylamine	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี  รศ.ดร. สุวบุญ จิระชาญชัย  อติพร รังสิมานนท์  Prof. Mikiji Miyata	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี  วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี  Osaka University	Tetrahedron	05/2552
455	Self Termination of Ring Opening Reaction of p-Substituted Phenol-based Benzoxazines: An Obstructive Effect via Intramolecular Hydrogen Bond	รศ.ดร. สุวบุญ จิระชาญชัย  ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี  ดร. สุทธิพันธ์ พงษ์ธรรมรักษ์	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	Journal of Heterocyclic Chemistry	07/2552
456	Semen quantity and quality of dairy bulls raised in tropical Central Thailand	นายธวัชพล คงน้อย  ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน  Mauricio A. Elzo	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
456	Semen quantity and quality of dairy bulls raised in tropical Central Thailand	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552
457	Sequencing Analysis of the Medicinal Plant <i>Stemona tuberosa</i> and Five Related Species Existing in Thailand Based on trnH-psbA Chloroplast DNA	Vongsak, B  Kengtong, S  รศ.สรัญญา วัชโรทัย  Sukrong, S	Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, CU Drugs & Hlth Prod Innovat & Promot Ctr, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10330, Thailand  Chulalongkorn Univ, Dept Pharmaceut Bot, Bangkok 10330, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, CU Drugs & Hlth Prod Innovat & Promot Ctr, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10330, Thailand	PLANTA MEDICA	11/2551
458	Sericin Recovery from Silk Cocoon Degumming Wastewater by a Membrane Process	Tatcha Sonjui  รศ.ชลธิชา นุ่มหอม  ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
459	Seroprevalence of <i>Neospora caninum</i> Infections of Dairy Cows in the North-east of Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  รศ.อาคม สังข์วรานนท์  อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว  อ.จ่านงจิต ผาสุข  นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์  นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย  นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
459	Seroprevalence of Neospora caninum Infections of Dairy Cows in the North-east of Thailand	สินสมุทร แซ่โจ้ว  Pornparn Pumhom  ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส  Tanit Anakewit  Ian D. Robertson	นิสิต  Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า  Director of Regional Bureau of Animal Health and Sanitary, Region 4, Khonkaen 40000, Thailand.  School of Veterinary and Biomedical Sciences, Murdoch University, Murdoch, Western Australia 6150. Australia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
460	Seroprevalence of Toxoplasma gondii infections of dairy cows in Northeastern Thailand.	รศ.สถาพร จิตตपालพงษ์  Arkom Sangvaranond  Tawin Inpankaew  Chamnongjit Phasuk  Nongnuch Pinyopanuwat  Wissanuwat Chimnoi  Chanya Kengradomkij  Pipat Arunvipat  Soichi Maruyama	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กฟส  JAPAN	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
461	Sewage impacts coral reefs at multiple levels of ecological organization	Pasinee Reopanichkul  Thomas A. Schlacher  R.W. Carter  อ.สุชาย วรชนะนันท์	Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia  Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia  Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Marine Pollution Bulletin	09/2552-09/2552
462	Shape-memory NiTi foams produced by replication of NaCl space-holders	อ.อัมพิกา บันสิทธิ์  David C Dunand	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  Northwestern University	Acta Biomaterialia	11/2551
463	Shape-memory NiTi-Nb foams	อ.อัมพิกา บันสิทธิ์  Dunand, DC	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  Department of Materials Science and Engineering, Northwestern University	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	06/2552
464	Silk degumming solution as substrate for microbial protease production.	นางสาวพิลาณี ไถถนอมสัจย์  Taweesiri Malapant  นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ากิจ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ  Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
465	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from <i>Aglaia silvestris</i>	Pointinger, Silvia  นางสาวสมนึก พรหมแดง  รศ.สรัญญา วัชโรทัย  Pannell, Caroline M.  Hofer, Otmar  Mereiter, Kurt  Greger, Harald	Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Univ Oxford, Dept Plant Sci, Oxford OX1 3RA, England.  Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria.  Vienna Univ Technol, Inst Chem Technol & Analyt, A-1060 Vienna, Austria.  Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria.	PHYTOCHEMISTRY	11/2551
466	Silver nanoparticles dispersing in chitosan solution: Preparation by $\gamma$ -ray irradiation and their antimicrobial activities	อ.รังรอง ยกสำน  สุวนุญ จิรชาญชัย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Materials Chemistry and Physics	03/2552
467	Simulation of Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf) of Linear Olefin Block Copolymers	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล  Punnawit Somnukguande  João B.P. Soares	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  2Department of Chemical Engineering, University of Waterloo, Canada	Macromolecular Symposia	08/2552
468	Simulation of Doxorubicin Delivery via Glucosamine(ethylene glycol) Carrier	Pirawattana, Thongjun  รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Fac Chem Engn, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
469	Simultaneous Deconvolution of Molecular Weight Distribution and Chemical Composition Distribution of Ethylene/1-Olefin Copolymers Synthesized with Multiple-Site-Type Catalytic Systems	ผศ.สิริพล อนันต์วารสกุล  Warawut Bongsonia  Jo?o B.P. Soares	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  2Department of Chemical Engineering, University of Waterloo, Canada	Macromolecular Symposia	08/2552
470	Sixteen EST-linked microsatellite markers in Gunther's walking catfish, Clarias macrocephalus	Sukkorntong, Chantapim  Panprommin, Dutrudi  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Nakhon Pathom 73140, Thailand.  Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Nakhon Pathom 73140, Thailand.  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	11/2551
471	Solid Acid Catalyst for Biodiesel Production from Waste Used Cooking Oils	อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ  อ.สถาพร เชื้อเพ็ง	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา  คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Industrial & Engineering Chemistry Research	09/2552
472	Some Statistical Aspects of Measuring Agreement Based on a Modified Kappa	อ.พรพิศ ยิ้มประยูร  Sittipong Ruktamatakul	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์  Department of Mathematics and Statistics, Faculty of Science and Technology, Thammasat University, Rangsit Center, Prathum	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
473	Spatial and Temporal Distribution of Irrigation Requirements in the Chao Phraya River Basin, Thailand	อ.ปรียาพร โภษา  รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
473	Spatial and Temporal Distribution of Irrigation Requirements in the Chao Phraya River Basin, Thailand	รศ.ศุภกิจ นนทนานันท์  Pakdee Khobklag	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  Civil and Environmental Engineering Program, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University Chalermphrakiat	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
474	Stability of gravity-capillary waves generated by a moving pressure disturbance in water of finite depth	Prof. Roger Grimshaw  อ.มนตรี มาลีวงศ์  Assoc. Prof. Jack Asavanant	Loughborough University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  Chulalongkorn University	Physics of fluids	08/2552-09/2552
475	Statistical optimization of activity and stability of beta-xylanase produced by newly isolated Thermomyces lanuginosus THKU-49 using central composite design	Khucharoenphaisan, Khwanchai  Tokuyama, Shinji  รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Microbiol, Bangkok 10900, Thailand.  Shizuoka Univ, Fac Agr, Dept Appl Biol Chem, Shizuoka 4228529, Japan.  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	10/2551
476	Stochastic Simulation for Morphological Development During the Isothermal Crystallization of Semicrystalline Polymers: A Case Study of Syndiotactic Polypropylene	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล  Ketdee, S  Supaphol, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Bangkok 10900, Thailand  Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
477	Strong convergence theorem for solving equilibrium problems by hybrid method of asymptotically k-strictly pseudo-contractive mappings in Hilbert spaces	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	Applied Mathematical Sciences	07/2552-07/2552
478	Strong convergence theorems for fixed point problems, equilibrium problems and applications	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	International Journal of Mathematical Analysis	07/2552-07/2552
479	Structure and Dynamics of Water Confined in Single-Wall Nanotubes	อ.ธานี นานอก  Artrith, N  ผศ.พิบูลย์ พันธุ์  Bopp, PA  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Kasetsart Univ, Lab Computat & Appl Chem, Dept Chem, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Univ Bordeaux 1, Dept Chem, F-33405 Talence, France  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	03/2552
480	Study on algal growth in Isahaya reservoir	Ittisukananth, P  Koga, K  ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	Graduate School of Science and Engineering, Saga University, Saga 840-8502, Japan  Department of Civil Engineering, Saga University, Saga 840-8502, Japan  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Lowland Technology International	12/2551
481	Study on the Effect of Blade Angle on the Performance of a Small Cooling Tower	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร  ผศ.สันติ ลักษิตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
482	Substrate induced structural and dynamics changes in human phosphomevalonate kinase and implications for mechanism	Olson, AL	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
482	Substrate induced structural and dynamics changes in human phosphomevalonate kinase and implications for mechanism	Yao, HL  Herdendorf, TJ  Miziorko, HM  รศ.สุภา ทารหนองบัว  อ.พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร  Cai, S  Sem, DS	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA  Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA  Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA  Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	04/2552
483	Successful artificial insemination in the Asian elephant ( <i>Elephas maximus</i> ) using chilled and frozen-thawed semen	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์)  Mahasawangkul, S  Thitaram, C  Pongsopavijitr, P  นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (คำยัง)  รศ.อนุชัช ภิญโญภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า  The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand  Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand  Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Reproductive Biology and Endocrinology	07/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
483	Successful artificial insemination in the Asian elephant ( <i>Elephas maximus</i> ) using chilled and frozen-thawed semen	Angkawanish, T  Jansittiwate, S  Rungsri, R  Boonprasert, K  Wongkalasin, W  Homkong, P  Dejchaisri, S  รศ.วรวีทย์ วัชวัลลค์  Saikhun, K	The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand  The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand  Maesa Elephant Camp, Chiangmai 50000, Thailand  The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand  Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand  The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand  Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Nakhonpathom 73140, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhonpathom 73170, Thailand	Reproductive Biology and Endocrinology	07/2552
484	Surface mechanical treatment of TMP pulp fibers using grit material	อ.พีชิต สมบูรณ์  Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  Helsinki University of Technology	TAPPI Journal	12/2551
485	Surface velocity coefficients for application of the float method in rectangular and compound open channels	อ.ณัฐ มาแจ้ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Irrigation Science	09/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
485	Surface velocity coefficients for application of the float method in rectangular and compound open channels	Gary P. Merkley	Utah State University	Irrigation Science	09/2552-09/2552
486	Susceptibility of the cell line Hv-AM1 from <i>Heliothis virescens</i> to eight selected nucleopolyhedroviruses	Ogembo, J.G  นางสุดาวรรณ เขยชมศรี  Caoili, B.L  Ikeda, M  Kobayashi, M.	Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan  Laboratory of Sericulture and Entomoresources, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan  Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan	Journal of Insect Biotechnology and Sericology	10/2551
487	Synonymy of the yeast genera <i>Moniliella</i> and <i>Trichosporonoides</i> and proposal of <i>Moniliella fonsecae</i> sp. nov. and five new species combinations	Carlos A. Rosa  Sasitorn Jindamorakot  ศ.สาวตรี ลิ้มทอง	Departamento de Microbiologia, ICB, CP 486, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG 31270-901, Brazil  BIOTEC Culture Collection, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), 113 Paholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
487	Synonymy of the yeast genera Moniliella and Trichosporonoides and proposal of Moniliella fonsecae sp. nov. and five new species combinations	Nakase, T  Lachance, MA  Fidalgo-Jimenez, A  Daniel, HM  Pagnocca, FC  Inacio, J  Morais, PB	Natl Inst Technol & Evaluat, NBRC, Chiba 2920818, Japan  Univ Western Ontario, Dept Biol, London, ON N6A 5B7 Canada  IES, Havana 10800, Cuba, MUCL, Louvain 1348, Belgium  IES, Havana 10800, Cuba, MUCL, Louvain 1348, Belgium  Univ Estadual Paulista, Ctr Estudos Insetos Sociais, Dept Bioquim & Microbiol, BR-13506900 Sao Paulo, SP Brazil  Univ Nova Lisboa, Fac Ciencias & Tecnol, Biotechnol Unit, CREM, P-2829516 Caparica, Portugal  Univ Fed Tocantins, Lab Microbiol Ambiental & Biol, BR-77010154 Tocantins, Brazil	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2552
488	Synthesis of mixed-phase uniformly infiltrated SBA-3-like in SBA-15 bimodal mesoporous silica from rice husk ash	นางสาวอรอนงค์ จุลพันธ์  นายธงไทย วิฑูรย์  รศ.เมตตา เจริญพานิช	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Materials Letters	06/2552-06/2552
489	Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers	Suzuki, K	Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
489	Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers	Sakamoto, JI  Koyama, T  อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล  Suzuki, Y  Hatano, K  Terunuma, D  Matsuoka, K	Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan  Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  Chubu Univ, Dept Biomed Sci, Coll Life & Hlth Sci, Aichi 4878501, Japan, Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi, Saitama 3320012 Japan  Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan  Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan  Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	09/2552
490	Synthetic Applications of Laccase in Green Chemistry	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์  Ragauskas, AJ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	06/2552
491	Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties	Sakamoto, JI  Koyama, T	Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama Universit  Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama Universit	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
491	Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties	Miyamoto, D  อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล  Hidari, KIPJ  Jampangern, W  Suzuki, T  Suzuki, Y  Esumi, Y  Nakamura, T	Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON  Department of Medical Sciences, National Institute of Health, Ministry of Public Health  Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON  Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST), Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi, Saitama 332-0012, JAPON  The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Wako, Saitama 351-0198, JAPON  The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Wako, Saitama 351-0198, JAPON	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	08/2552



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
491	Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties	Hatano, K  Terunuma, D  Matsuoka, K	Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON  Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON  Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	08/2552
492	Temporal genetic heterogeneity of juvenile orange-spotted grouper ( <i>Epinephelus coioides</i> , Pisces: Serranidae)	Pumitinsee, P  Senanan, W  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Kamonrat, W  Koedprang, W	Burapha Univ, Fac Sci, Dept Aquat Sci, Chon Buri 20131, Thailand  Burapha Univ, Fac Sci, Dept Aquat Sci, Chon Buri 20131, Thailand  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  Minist Agr & Cooperat, Dept Fisheries, Bangkok, Thailand  Rajamangala Univ Technol Srivijaya, Fac Sci & Fisheries Technol, Dept Aquaculture, Trang, Thailand	AQUACULTURE RESEARCH	07/2552
493	Texture of glassy tapioca-flour-based baked product as a function of moisture content	รัชนิวรรณ กุลจันทร์  ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล  ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Water Properties in Food, Health, Pharmaceutical and Biological Systems: ISOPOW 10	08/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
494	Thai Tiger (TM) Series of Low-chill Peaches for the Subtropics	David H.Byrne  รศ.อนุจรูญ บุญประกอบ	Department of Horticultural Sciences, College of Agriculture and Life Sciences Texas A&M University, College Station, Texas 77843, U.S.A.  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	HortScience	12/2551
495	The Diffusion Coefficient of Seawater in Ao Si Racha	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
496	The dual exo/endo-type mode and the effect of ionic strength on the mode of catalysis of chitinase 60 (CHI60) from Serratia sp. TU09 and its mutants	อ.กมลทิพย์ ชัดคิยะวงศ์  Nakapong S.  Pichyangkura R.	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาาสตร์  Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand  Center for Chitin-Chitosan Biomaterials, Metallurgy and Material Science Research Institute, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	Carbohydrate Research	12/2551-12/2551
497	The Effect of Feeding Extruded Corn on the Growth Performance of Nursery Pigs Reared under Tropical Conditions	Saichon Lerdsuwon  ผศ.เสกสม อาตมางกูร	นิสิตภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
498	The effects of curcumin as a chemoprotective agent against aflatoxin B1 induced toxicity in rats	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ  อ.ศรีัญญา สิงหเสม (พัวพลเทพ)  Machii, K  Nakayama, H	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา  National Institute of Health Science, Japan  The University of Tokyo, Japan	Toxicology Letters	09/2552-09/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
498	The effects of curcumin as a chemoprotective agent against aflatoxin B1 induced toxicity in rats	Kumagai, S	The University of Tokyo, Japan	Toxicology Letters	09/2552-09/2552
499	The Effects of Transformational and Transactional Leadership on Quality Improvement	ผศ.ทิพย์รัตน์ เลาทวีเชียร	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	Quality Management Journal	04/2552
500	The Increased Efficacy of Tangerine Root Rot Control by Mutant Strains of <i>Trichoderma harzianum</i>	ผศ.ดร. วาริน อินทนา  รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง  ฉัตรชัย งามเรียบสกุล  รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม. วลัยลักษณ์  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม. วลัย ลักษณ์  สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม. วลัย ลักษณ์	The Philippine Agricultural Scientist	03/2552-03/2552
501	The mechanical behaviour of an unsaturated compacted silty clay	อ.อภินิติ โชติสังกาศ  Coop, M  Ridley, A	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  Department of Civil Engineering, Imperial College, London, United Kingdom  Geotechnical Observations Ltd., Egham, United Kingdom	Geotechnique	06/2552
502	The Political Economy of State-level Adoption of Natural Resource Damage Programs	Amy Ando  อ.วัลลภภัทร์ พลทรัพย์	University of Illinois at Urbana-Champaign  คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	Journal of Regulatory Economics	06/2552
503	The prevalence of positive intradermal allergy tests in 114 dogs with atopic dermatitis in the Bangkok metropolis, Thailand	นางชนนิตี จันทิก  Sawanya Anama	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขานุการ  Dermatology Unit, Veterinary Teaching Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
503	The prevalence of positive intradermal allergy tests in 114 dogs with atopic dermatitis in the Bangkok metropolis, Thailand	Krissanee Buathet	Dermatology Unit, Veterinary Teaching Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	12/2551
504	The relationship between chilling injury and membrane damage in lemon basil ( <i>Ocimum x citriodourum</i> ) leaves	Thitima Wongsheree  ศ.สายชล เกตุษา  van Doorn WG	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  Univ Calif Davis, Dept Plant Sci, Mann Lab, Davis, CA 95616 USA	Postharvest Biology and Technology	01/2552
505	The roles of external knowledge in organisational learning and development	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์  Sanpanich, S  Kess, P  Muhos, M	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand  University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland  University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland	International Journal of Innovation and Learning	05/2552
506	The tadpole of <i>Quasipaa fasciculispina</i> (Inger, 1970) from southeastern Thailand, with the description of its buccal anatomy	อ.ประทีป ค้วงแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Alytes	03/2552
507	The transcript abundance of an expansin gene in ripe sapodilla ( <i>Manilkara zapota</i> ) fruit is negatively regulated by ethylene.	สุทิน กันยะมี  ศ.สายชล เกตุษา  อ.วชิรญา อิ่มสบาย  Wouter G. van Doorn	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน  Mann Laboratory, Department of Plant Sciences, University of California, Davis CA 95616, USA.	Functional Plant Biology	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
508	Theoretical Investigations on the Stereoselectivity of the Proline Catalyzed Mannich Reaction in DMSO	รศ.วราภรณ์ พาราสุช  Parasuk, Vudhichai	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	12/2551
509	Thermomechanical Characteristics of Benzoxazine-Urethane Copolymer and Their Carbon Fiber-reinforced Composites	รศ.ดร.ศราวุธ ริมคุสิท  ชาลินี เลี้ยงวชิรนนท์  อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร  อ.จันจิรา จัปศิลป์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย  ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	Journal of Applied Polymer Science	09/2552
510	Threatened fishes of the world: Pangasius sanitwongsei Smith 1931 (Siluriformes: Pangasiidae)	Hogan, Z  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Kong, H	Univ Nevada, Dept Nat Resources & Environm Sci, Reno, NV 89512 USA,Cambodia Dept Fisheries, Mekong Fish Conservat Project, Phnom Penh, Cambodia  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  Cambodia Dept Fisheries, Mekong Fish Conservat Project, Phnom Penh, Cambodia	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	03/2552
511	Throughfall in an evergreen-dominated forest stand in northern Thailand: Comparison of mobile and stationary methods	Ziegler, A.D  Giambelluca, T.W  Nullet, M.A	Geography, National University Singapore, Singapore  Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States  Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States	Agricultural and Forest Meteorology	02/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
511	Throughfall in an evergreen-dominated forest stand in northern Thailand: Comparison of mobile and stationary methods	Sutherland, R.A  ผศ.ชัชชัย ตันตสิรินทร์  Vogler, J.B  Negishi, J.N	Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา  Program on Environment, East-West Center, Honolulu, HI, United States  Forestry and Forest Product Research Institute, Tohoku Branch, Japan	Agricultural and Forest Meteorology	02/2552
512	Time-dependent changes in cardiovascular function during copulation in male rats	Terada, M  Matsumura, A  อ.พัชรพร กรมชั้นธ์  Taniguchi, K  Sato, F  Sakurai, F  Yokosuka, M	Division of Laboratory Animal Science, Nippon Medical School, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan  Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino, Tokyo 180-8602, Japan  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา  Department of Veterinary Anatomy, Kitasato University, Towada Aomori, Japan  Japan Racing Association, Ritto Training Center, Racehorse Hospital, Ritto, Japan  Department of Animal Science, Teikyo University of Science and Technology, Uenohara Yamanashi, Japan  Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino, Tokyo 180-8602, Japan	Reproductive Medicine and Biology	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
512	Time-dependent changes in cardiovascular function during copulation in male rats	Nagy, G.M  Saito, T.R	Department of Human Morphology and Developmental Biology, Semmelweis University, Budapest, Hungary  Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino, Tokyo 180-8602, Japan	Reproductive Medicine and Biology	01/2552
513	Tone correctness improvement in speaker-independent average-voice-based Thai speech synthesis	อ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์  Kobayashi T	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  Tokyo Inst Technol, Interdisciplinary Grad Sch Sci & Engn, Midori Ku, Yokohama, Kanagawa 2268502 Japan	SPEECH COMMUNICATION	04/2552
514	Toxic Effects of Naphthalene-Spiked Sediment to Freshwater Oligochaete <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> from Chao Phraya Estuary	Warucha Kanchana-Aksorn  อ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ	Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Rajanagarindra University, Chachoengsao  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
515	Transcriptional regulation and structural modeling of FutC subunit of an ABC-type iron transporter in <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร  ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์  Anna-Maria Brandt	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์  ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  Department of Biochemistry and Pharmacy, ?bo Akademi University, FI20520 Turku, Finland	Archive of Microbiology	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
515	Transcriptional regulation and structural modeling of FutC subunit of an ABC-type iron transporter in <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803	Paula Mulo  Pirkko M?  Tiina A. Salminen	Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FI20014 Turku, Finland  Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FI20014 Turku, Finland  Department of Biochemistry and Pharmacy, Åbo Akademi University, FI20520 Turku, Finland	Archive of Microbiology	05/2552
516	Transmission cycles of <i>Giardia duodenalis</i> in dogs and humans in Temple communities in Bangkok-A critical evaluation of its prevalence using three diagnostic tests in the field in the absence of a gold standard	Traub, RJ  อ.เทวินทร์ อินปิ่นแก้ว  Reid, SA  Sutthikornchai, C  Sukthana, Y  Robertson, ID  Thompson, RCA	Univ Queensland, Sch Vet Sci, St Lucia, Qld 4072 Australia  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia  Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Bangkok, Thailand  Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Bangkok, Thailand  Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia  Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia	ACTA TROPICA	08/2552
517	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	Wongnuch, Y  รศ.ฝั่งผาย พรรณนวัตี	Kasetsart Univ, Dept Chem Engr, Fac Engr  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
517	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	Hongsri, K  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Fac Engn  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551
518	Use of 3D QSAR to investigate the mode of binding of pyrazinones to HIV-1 RT	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อาการ  Thammaporn, R  รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  Kasetsart Univ KU, Ctr Nanotechnol, Bangkok 10903, Thailand  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	06/2552
519	Use of escape vents to improve size and species selectivity of collapsible pot for blue swimming crab Portunus pelagicus in Thailand	Boutson, A  รศ.ชัยชาญ มหาสวัสดิ์  รศ.สังศรี มหาสวัสดิ์  ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ  Arimoto, T	Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Course Appl Marine Biosci, Tokyo 1088477, Japan  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Course Appl Marine Biosci, Tokyo 1088477, Japan	FISHERIES SCIENCE	02/2552
520	Using process drama to enhance pre-service teachers' understanding of science and religion	อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Cultural Studies of Science Education	05/2552
521	Utilization of soybean residue to produce monacolin K-cholesterol lowering agent	นางจันทิมา จาปะเกษตร  นางฉกามาศ วงศ์ข้าหลวง  รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์  สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Songklanakarinn Journal of Science and Technology	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
522	Utilization of vetiver grass ( <i>Vetiveria zizanioides</i> ) for removal of heavy metals from industrial wastewaters. ScienceAsia 33: 397-403.	รศ. นवलจวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Science Asia	12/2551-12/2551
523	Validated TLC-Densitometric Analysis for Determination of Carotenoids in Fancy Carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ) Serum and the Application for Pharmacokinetic Parameter Assessment	Bundit Yuangsoi  รศ. อรพินท์ จินตสถาพร  รศ. ประทีกซ์ ตาบทิพย์วรรณ  รศ. นนทวิทย์ อารีย์ชน	KKU  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Songklanakarinn Journal of Science and Technology	11/2551-12/2551
524	Validation of revised DNDC model for methane emissions from irrigated rice fields in Thailand and sensitivity analysis of key factors	อ. เค็อมาค สัมครการ  Tamon Fumoto  Kazuyuki Yagi	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  NIAES Tsukuba Japan  NIAES Tsukuba Japan	Journal of Geophysical Research	06/2552-06/2552
525	Variation of Total Curcuminoids Content, Antioxidant Activity and Genetic Diversity in Turmeric ( <i>Curcuma longa</i> L.) Collections	Ratchadaporn Thaikert  รศ. ยິงยง ไผ่สุขตานติวัฒนา	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
526	Vasoactive intestinal peptide and its role in continuous and seasonal reproduction in birds	Kosonsiriluk, S  Sartsoongnoen, N  Chaiyachet, OA	Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
526	Vasoactive intestinal peptide and its role in continuous and seasonal reproduction in birds	Prakobsaeng, N  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Rozenboim, I  El Halawani, M  Chaiseha, Y	Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  Hebrew Univ Jerusalem, Dept Anim Sci, IL-76100 Rehovot, Israel  Univ Minnesota, Dept Anim Sci, St Paul, MN 55108 USA  Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	10/2551
527	Velocity profile modeling in rectangular and compound open-channel cross sections	อ.ณัฐ มาแจ้ง  Gary P. Merkley	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Utah State University	Irrigation Science	09/2552-09/2552
528	Water budget and the consequent duration of canopy carbon gain in a teak plantation in a dry tropical region: Analysis using a soil-plant-air continuum multilayer model	Tanaka, K  Yoshifuji, N  Tanaka, N  Shiraki, K  ผศ.ชัชชัย ตันตสิรินทร์  Suzuki, M	Japan Agcy Marine Earth Sci & Technol, Res Inst Global Change, Kanazawa Ku, Kanagawa 2360001, Japan  Kyushu Univ, Kasuya Res Forest, Fukuoka 8112415, Japan  Univ Tokyo, Univ Forest Aichi, Grad Sch Agr & Life Sci, Aichi 4890031, Japan  Tokyo Univ Agr & Technol, Fac Agr, Dept Ecoreg Sci, Fuchu, Tokyo 1838509 Japan  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา  Univ Tokyo, Grad Sch Agr & Life Sci, Bunkyo Ku, Tokyo 1138657, Japan	ECOLOGICAL MODELLING	06/2552
529	When to Measure Productivity: Lessons from Manufacturing and Supplier-selection Strategies	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Industrial Management and Data Systems	01/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
529	When to Measure Productivity: Lessons from Manufacturing and Supplier-selection Strategies	Miss Pensuda Jaiwong  Miss Supattra Sujitwanich  Rapee Kanchana	Kasetsart University  Kasetsart University  Department of Industrial Engineering, Kasetsart University	Industrial Management and Data Systems	01/2552
530	Wickerhamomyces edaphicus sp nov and Pichia jaroonii sp nov., two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง  อ.วิเชียร ยงมานิตชัย  Kawasaki, H  Fujiyama, K	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS YEAST RESEARCH	05/2552
531	Wickerhamomyces edaphicus sp. nov. and Wickerhamomyces edaphicus sp. nov.two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand.	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง  อ.วิเชียร ยงมานิตชัย  Hiroko Kawasaki  Kazuhito Fujiyama	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center, National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, Chiba, Japan  The International Center for Biotechnology, Osaka University, Suita, Osaka, Japan	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552
532	Xanthomonas axonopodis pv. glycines soybean cultivar virulence specificity is determined by avrBs3 homolog avrXgl	Athinuwat, D	Kasetsart University Plant Pathology, Faculty of Agriculture	Phytopathology	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
532	Xanthomonas axonopodis pv. glycines soybean cultivar virulence specificity is determined by avrBs3 homolog avrXgl	รศ.สุทธฤดี ประเทืองวงศ์  Cursino, L  Burr, T	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  Cornell University-NYSAES, Plant Pathology and Plant-Microbe Biology  Cornell University-NYSAES, Plant Pathology and Plant-Microbe Biology	Phytopathology	08/2552
533	XAS study on Cr3+ local environment in ruby samples	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ  อ.สรพงษ์ พงศ์กระพันธุ์  ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	06/2552
534	Xylitol production by liquid emulsion membrane encapsulated yeast cells	รศ.สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล  ฤทธิกร ชายน้อย  รศ.วิรัตน์ วาณิชศรีรัตนนา  รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ  Yusuf Chisti	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร ม. เกษตรศาสตร์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  Institute of Technology and Engineering, Massey University, New Zealand	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	04/2552
535	Ytria Stabilized Zirconia as a Candidate for High Energy Density Capacitor	นางสาวอรทัย จงประทีป  Vladimir Petrovsky	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่ง ชาติ  Department of Materials Science and Engineering, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 65401 USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
535	Yttria Stabilized Zirconia as a Candidate for High Energy Density Capacitor	Fatih Dogan	Department of Materials Science and Engineering, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 65401 USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551