

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	3-D simulation of particle and gas flow behavior in a riser with venturi pipe inlet	ปริญญา คงพรหม รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	08/2551
2	A laboratory-scale recirculating aquaculture system for juveniles of freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> (Lea, 1856)	สาธิต โกวิทวที รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที Pichan Sawangwong Jorge Machado	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University Universidade do Porto, Portugal	Aquaculture	03/2551
3	A modification of Fitzgerald's characterization of primitive polynomials over a finite field	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Umarin Pintoptang	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Naresuan University	Finite Fields and Their Applications	01/2551
4	A new analytical expression of the gas conversion for TAP experiments with bimodal-pore-structure catalyst	วิสุทธิชัย บุญวัชรพันธุ์สกุล รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Chiangmai Journal of Science	01/2551
5	A new species and two new combinations in the genus <i>Fibuloides</i> Kuznetsov (Lepidoptera : Tortricidae : Eucosmini) from Thailand	อ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ZOOTAXA	05/2551
6	A nonextensive thermostistical approach to the Haissinski theory of accelerator beams	Frank, TD	Univ Connecticut, Dept Psychol, Ctr Ecol Study Percept & Act	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
6	A nonextensive thermostatistical approach to the Haissinski theory of accelerator beams	ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	08/2551
7	A Novel Role of CD30L/CD30 Signaling by T-T Cell Interaction in Th1 Response against Mycobacterial Infection	Tang, Ce Hisakata Yamada Kensuke Shibata Hiromi Muta รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ Eckhard R. Podack Yasunobu Yoshikai	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 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 กำแพง แสน 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
8	A Path to be the Efficient Thai Stock Market	รศ.ชลลดา หลวงพิทักษ์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	The Studies in Regional Development; Chonnam University	12/2551
9	A phylogeny for two cycad families (Stangeriaceae and Zamiaceae) based on chloroplast DNA sequences	Pattamon Sangin	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	Bulletin National Museum of Nature and Science	06/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
9	A phylogeny for two cycad families (Stangeriaceae and Zamiaceae) based on chloroplast DNA sequences	Paul I Forster รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง Goro Kokubugata	Queensland Herbarium, Environmental Protection Agency, Brisbane Botanic Gardens, Australia คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน National Museum of Nature and Science ,Tsukuba,Japan	Bulletin National Museum of Nature and Science	06/2551- /2551
10	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
11	A review of evapotranspiration estimates from tropical forests in Thailand and adjacent regions	Nobuaki Tanaka Tomonori Kume Natsuko Yoshifuji Katsunori Tanaka Hideki Takizawa Katsushige Shiraki ผศ.ชัชชัย ตันตสิรินทร์ ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม Masakazu Suzuki	University Forest in Aichi,Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo Kyushu University Japan Science and Technology Agency,Japan eFrontier Research Center for Global Change, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology College of Bioresource Sciences, Nihon University Graduate School of Agriculture and Life Sciences, The University of Tokyo คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Graduate School of Agriculture and Life Sciences, The University of Tokyo	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	05/2551
12	A review of the Gracilaria (sensu latu) from Thailand	รศ.อนงค์ จีระภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Taxonomy of Southeast Asian Seaweeds, Monograph Series 2	08/2551-02/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
13	A Robot Painter-Reproduction of Drawing Behavior by a Robot	Shunsuke Kudoh Koichi Ogawara อ.มิติ รุจามุร่า Jun Takamatsu Kei Komachiya Katsushi Ikeuchi	The University of Tokyo Kyushu University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nara Institute of Science and Technology Tokyo National University of Fine Arts and Music The University of Tokyo	ASIAGRAPH	06/2551
14	A simple screening assay for receptor switching of avian influenza viruses	Ornpreya Suptawiwat Alita Kongchanagul Wisoot Chan-It Arunee Thitithanyanont Witawat Wiriyarat Krisada Chaichuen รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Yasuo Suzuki Pilaipan Puthavathana Prasert Auewarakul	Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University Faculty of Science, Mahidol University Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Faculty of Veterinary Science, Mahidol University คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา College of Life and Health Sciences, Chubu University Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	06/2551
15	A Stochastic Knapsack Problem with Continuous Random Capacity	อ.สุวิษกรณ์ วิชกุล ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา รศ.พีรยุทธ์ ชาณุเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Journal of Mathematics and Statistics	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
16	A study of the binding energies of efavirenz to wild-type and K103N/Y181C HIV-1 reverse transcriptase based on the ONIOM method	Pensri Srivab รศ.สุภา ทารหนองบัว	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMMEDCHEM	05/2551
17	A study on phylogeny and biogeography of mahseer species (Pisces: Cyprinidae) using sequences of three mitochondrial DNA gene regions	Thuy T.T. Nguyen ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร Srijanya Sukmanomon Chen ZiMing	Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Fish Genetics Laboratory, Department of Aquaculture, Kasetsart University School of Life Science, Yunnan University, Kunming, Yunnan	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	09/2551
18	A survey of decision making practices, educational experiences, and economic performance of two dairy farm populations in Central Thailand	J. A. Rhone ผศ.ศกร คุณวุฒิมุขอิทธิธ 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
19	A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
20	A Two-Slot Array Antenna on a Concentric Sectoral Cylindrical Cavity Excited by a Coupling Slot	ไพโรจน์ วุ่นชุม ผศ.เด่นชัย วรเศวต	นิสิต ป.เอก สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Progress In Electromagnetics Research (PIER)	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
20	A Two-Slot Array Antenna on a Concentric Sectoral Cylindrical Cavity Excited by a Coupling Slot	ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ โมไนย ไกรฤกษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Progress In Electromagnetics Research (PIER)	10/2551
21	Abundantly expressed transcripts in the lymphoid organ of the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , and their implication in immune function	Siriporn Pongsomboon อ.ราตรี วงศ์ปัญญา Sureerat Tang Arthit Chalorsrikul Anchalee Tassanakajon	Faculty of Science, Chulalongkorn University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Faculty of Science, Chulalongkorn University Faculty of Science, Chulalongkorn University Faculty of Science, Chulalongkorn University	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	11/2551
22	Acaricidal activity of wild plant extracts against <i>Luciaphorus perniciosus</i> Rack (Acari : Pygmephoridae) and <i>Formicomotes heteromorphus</i> Magowski (Acari : Dolichocybidae)	อำมร อินทร์สังข์ จรงค์ศักดิ์ พุ่มนวล ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์	สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Systematic and Applied Acarology	05/2551
23	Acaricidal Effect of Herb Extracts on the Mushroom Mites, <i>Luciaphorus perniciosus</i> Rack and <i>Formicomotes heteromorphus</i> Magowski.	จรงค์ศักดิ์ พุ่มนวล อำมร อินทร์สังข์ ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์	สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Systematic and Applied Acarology	06/2551
24	Aeration Improvement in Fed Batch Composting of Vegetable	Banjarata Jolanun	Rajamangala University of Technology Lanna	Environmental Progress	07/2551-09/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	and Fruit Wastes	Sirintornthep Towprayoon รศ.ชาติ เขียมไชยศรี	King Mongkut's University of Technology Thonburi คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
25	Allelopathic potential of itchgrass (Rottboellia exaltata L. f.) powder incorporated into soil	KATSUICHIRO KOBAYASHI DAIGO ITAYA PHARNUWAT MAHATAMNUCHOKE รศ. ทศพล พรพรหม	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kamphaeng-Saen Campus, Kasetsart University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT	03/2551
26	Amide-esters from Aglaia tenuicaulis - First representatives of a class of compounds structurally related to bisamides and flavaglines	Harald Greger Margit Hofer Klaus Teichmann Johann Schinnerl Caroline M. Pannell รศ.สรัญญา วัชโรทัย Otmar Hofer	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, Rennweg Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, Rennweg Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, Rennweg Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, Rennweg Department of Plant Sciences, University of Oxford คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Institute of Organic Chemistry, University of Vienna	PHYTOCHEMISTRY	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
27	Amphiphilic chitosan nanosphere: Studies on formation, toxicity, and guest molecule incorporation	อ.จักรอง ยกส้าน Suwabun Chirachanchai	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	03/2551
28	An Embodied Architecture	อ.นรพนง 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
29	An experimental machine vision system for sorting sweet tamarind	ศ.บัณฑิต จริโมภาส Jaisin N.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Chiangrai Rajbhut Univ, Program Ind Comp, Fac Ind Technol, Chiangrai, Thailand	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	12/2551
30	An image analysis suite for spot detection and spot matching in two-dimensional electrophoresis gels.	อ.จิตติวรรณ ศรีนาค Chandra Kambhamettu	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ University of Delaware, USA	ELECTROPHORESIS	02/2551-02/2551
31	Ant-based distributed constrained steiner tree algorithm for jointly conserving energy and bounding delay in ad hoc multicast routing	Chien-Chung Shen Ke Li อ.ชัยพร ใจแก้ว Vinay Sridhara	University of Delaware University of Delaware คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Qualcomm, San Diego	ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS)	03/2551
32	Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
32	Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรปานนท์ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
33	Anti-lipoplysaccharide factors from the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , are encoded by two genomic loci	อ.ศิรินิตย์ ฮารธาตา อ.ดร.กฤษยา สมบูรณ์วิวัฒน์ รศ.ดร.วิเชียร ริมพนิตชยกิจ ศ.ดร.อัญชลี ทัศนชาจร	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ หน่วยวิจัยอนุชีววิทยาและจีโนมกุ้ง ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยวิจัยอนุชีววิทยาและจีโนมกุ้ง ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยวิจัยอนุชีววิทยาและจีโนมกุ้ง ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Fish & Shellfish Immunology	01/2551
34	Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	Donnua, S รศ.นิพนธ์ ทวีชัย รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ อ.ศรีเมฆ ชาวโพรงพาง Schuenzel, E Schaad, N	Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช USDA, Ft Detrick, MD USA USDA, Ft Detrick, MD USA	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
35	Application of bipolar electro dialysis on recovery of free lactic acid after simultaneous	Timbuntam, W	Kasetsart Univ., Fac Agroind, Dept Biotechnol	BIOTECHNOLOGY LETTERS	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	saccharification and fermentation of cassava starch	รศ.ก้านรงค์ ศรีวรรต ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ Tokiwa, Y	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Natl Inst Adv Ind Sci & Technol		
36	Application of geographic information system in TSH neonatal screening for monitoring of iodine deficiency areas in Thailand	Charoensiriwatana, W ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ Janejai, N. Hasan, S	Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	03/2551
37	Application of Geo-informatics for transboundary biodiversity conservation of the Pha Taem Protected Forest.	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Journal of Terrestrial Observation	12/2551
38	Application of the Polyvinylchloride Pipe as a Splint for Comminuted Fracture of the Proximal Phalanx (P1) in a Pony	ผศ.วรกิจ เขิดชูธรรม อ.อารีย์ ไหลกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
39	Approximation of CAD Models Using Skeletonization	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
40	Assessing population viability for focal species in the Western	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Environmental Research Journal	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Forest Complex, Thailand	Anak Pattanvibool	Wildlife Conservation Society - Thailand program		
41	Assessment of genetic diversity in Thai isolates of <i>pyricularia grisea</i> by random amplification of polymorphic DNA	Sirithunya, P อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย Sriprakhon, S Toojinda, T Pimpisithavorn, S Kosawang, C Smitamana, P	Lampang Agricultural Research and Training Centre, Rajamangala University of Technology Lanna คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Gene Discovery Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kampaengsan Campus Gene Discovery Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kampaengsan Campus National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Thailand Science Park Rice Gene Discovery Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kampaengsan Campus Biotechnology Research Centre, Chiang Mai University	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	04/2551
42	Autocatalytic Ethylene Production by <i>Dendrobium</i> Flowers during Senescence Induced by Exogenous Ethylene	L. Lerslerwong ศ.สายชล เกตุษา	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Thai Journal of agricultural Science	01/2551
43	Automatic building of an ontology on the basis of text corpora in	Imsombut, Aurawan	Kasetsart Univ, NAISt Lab	LANGUAGE RESOURCES AND	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thai	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	EVALUATION	
44	Avirulence genes from <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> causes specific genotype in soybean	Athinuwat, D รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ Burr, TJ	Kasetsart University, Plant Pathology, Faculty of Agriculture คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Cornell University	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
45	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> induced systemic resistance against bacterial pustule pathogen with increased phenols, phenylalanine ammonia lyase, peroxidases and 1,3-?-glucanases in soybean plants	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ Buensanteai, N.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica	12/2551
46	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> KPS46 produces indole-3-acetic acid in culture medium and its effect on growth promotion via increased proteome expression and indole-3-acetic acid content in soybean plant	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ Buensanteai, N	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Department of Plant Pathology and Microbiology, College Station, Texas, 77843-2132, USA	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
47	Basic Study on Cyst Formation of <i>Chattonella Antiqua</i> in the Ariake Sea using water quality model	Patchraporn Ittisukananth Prof.Kenichi Koga Prof.Hiroyuki Araki Hiroyuki Yamanishi	Saga University Saga University Institute of Lowland Technology, Saga University Institute of Lowland Technology, Saga University	Proceeding of 36th Annual Meeting of Environmental Systems Research	09/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
47	Basic Study on Cyst Formation of <i>Chattonella Antiqua</i> in the Ariake Sea using water quality model	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ Takanori Ishii	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Saga University	Proceeding of 36th Annual Meeting of Environmental Systems Research	09/2551
48	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 ธนสินชยกุล 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
49	BioCaster: detecting public health rumors with a Web-based text mining system	Collier, N Doan, S Kawazoe, A Goodwin, RM	National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo National Institute of Informatics, ROIS, Tokyo	BIOINFORMATICS	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
49	BioCaster: detecting public health rumors with a Web-based text mining system	Conway, M Tateno, Y Ngo, QH Dinh, D รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล Takeuchi, K Shigematsu, M Taniguchi, K	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
50	Biological and molecular characterization of tospoviruses in Thailand	ผศ.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ Oraprapai Gajanandana Nuchanard Warin ผศ.รัชณี สงประยูร Anjana Bhunchoth Preyapan Pongsapich	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Central Laboratory Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Ministry of Science and Technology Central Laboratory Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Ministry of Science and Technology คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Central Laboratory Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Ministry of Science and Technology Plant Protection Division, Ministry of Agriculture and Cooperatives	ARCHIVES OF VIROLOGY	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
51	Biological control of plant pathogenic fungi using <i>Talaromyces flavus</i> , <i>Sordaria fimicola</i> and some endophytic fungi	รศ.เลขา มาโนช อ.อรอุมา เพี้ยชัย (เจียมจิตต์) อ.ธิดา เดชชวบ Jitra Kokaew อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์ รศ.นิพนธ์ วิจารณ์ รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Fac Agr, Bangkok คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
52	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 อินสินชยกุล 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
53	Building Twilight "Light Sensors" to Study the Effects of Light Pollution on Fireflies.	อ.อัษฎนา ทานเจริญ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	The American Biology Teacher	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
53	Building Twilight “Light Sensors” to Study the Effects of Light Pollution on Fireflies.	Marc A. Branham James E. Lloyd	Department of Entomology and Nematology, University of Florida, Gainesville, FL 32611-0620, USA Department of Entomology and Nematology, University of Florida, Gainesville, FL 32611-0620, USA	The American Biology Teacher	02/2551
54	Calculation of processes relevant to reactions between nucleic acids and free electrons	Probst, M Injan, N Denifl, S Zappa, F Mahr, I Beikircher, M Ptasinska, S ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล Mark, TD Mauracher, A Scheier, P	Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	08/2551
55	Candida phangngensis sp nov., an anamorphic yeast species in the Yarrowia clade, isolated from water in mangrove forests in Phang-Nga Province, Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง อ.วิเชียร ยงมานิตชัย Kawasaki, H	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา The International Center for Biotechnology, Osaka University	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
55	Candida phangngensis sp nov., an anamorphic yeast species in the Yarrowia clade, isolated from water in mangrove forests in Phang-Nga Province, Thailand	Seki, T	The International Center for Biotechnology, Osaka University	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2551
56	Candida ratchasimensis sp nov and Candida khaoyaiensis sp nov., two anamorphic yeast species isolated from flowers in Thailand	Sasitorn Jindamorakot ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง อ.วิเชียร ยงมานิตชัย นางสาวมณี ดันดิรุ่งกิจ Potacharoen, W Kawasaki, H Tanticharoen, M Nakase, T	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center, National Institute of Technology and Evaluation, Chiba, Japan BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand	FEMS YEAST RESEARCH	09/2551
57	Canopy architecture and radiation interception measurement in olive	A. D?az-Espejo	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiolog?a, Spain	Acta Horticulturae	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
57	Canopy architecture and radiation interception measurement in olive	J.E. Fern?ndez P.J. Dur?n I.F. Gir?n H. Sinoquet G. Sonohat อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ J.M. Infante V. Chamorro L. Villagarc?a M.J. Palomo	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiolog?a, Spain Instituto de Recursos Naturales y Agrobiolog?a, Spain Instituto de Recursos Naturales y Agrobiolog?a, Spain UMR PIAF, INRA-Universit? Blaise Pascal, France UMR PIAF, INRA-Universit? Blaise Pascal, France คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Universidad Pablo de Olavide, Spain Universidad Pablo de Olavide, Spain Universidad Pablo de Olavide, Spain E.U.I.T.A. Dpto. de Ciencias Agroforestales, Spain	Acta Horticulturae	06/2551
58	Capsaicin and Dihydrocapsaicin Contents of Thai Chili Cultivars	Wilawan Kraikruan ผศ.สุเทวี สุขปรการ รศ.อรรัตน์ มงคลพร ดร.สิริกุล วะสี	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
59	Carbon sequestration potential in aboveground biomass of Thong Pha Phum National Forest, Thailand	อ.จรินทร์ ปิยะพงษ์กุล (ธีระกุล พิศุทธิ์)	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	Applied Ecology and Environmental Research	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
59	Carbon sequestration potential in aboveground biomass of Thong Pha Phum National Forest, Thailand	Gajaseni, N. Ruankawe, N.	Biology Department, Faculty of Science, Chulalongkorn University Biology Department, Faculty of Science, Chulalongkorn University	Applied Ecology and Environmental Research	05/2551
60	catena-Poly[[diaquadipyridinezin c(II)]-mu-succinato]	Duangthongyou, T รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	04/2551
61	Cell wall metabolism during durian fruit dehiscence	Khurnpoon, L ศ.จริงแท้ ศิริพานิช Labavitch, JM	Department of Horticulture, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Department of Plant Sciences, University of California, Davis, USA	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	06/2551
62	Central lipoprivation-induced suppression of LH pulses is mediated by paraventricular catecholaminergic inputs in female rats	ผศ.สมชัย สัจจาพิทักษ์ Kinuyo Iwata Mohammad Shahab Yoshihisa Uenoyama	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan	Endocrinology	02/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
62	Central lipoprivation-induced suppression of LH pulses is mediated by paraventricular catecholaminergic inputs in female rats	Shunji Yamada Mika Kinoshita Farida Y Bari Helen I'anson Hiroko Tsukamura Kei-Ichiro Maeda	Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Department of Biology, Washington and Lee University, Lexington, VA 24450, USA Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences Nagoya University, Nagoya, Japan	Endocrinology	02/2551
63	Chaetoglobins A and B, two unusual alkaloids from endophytic Chaetomium globosum culture	Ge, Hui Ming Zhang, Wei Yun Ding, Gang อ.พัชรินารถ ทรัพย์อำภากร 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
64	Changes in soybean proteome associated with growth promotion by seed treatment with Bacillus amyloliquefaciens KPS46	Buensanteai, N		PHYTOPATHOLOGY	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
64	Changes in soybean proteome associated with growth promotion by seed treatment with <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> KPS46	รศ.สุตฤดี ประเทืองวงศ์ Yuen, GY	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
65	Changes in the relationship between soil erosion and N loss pathways after establishing soil conservation systems in uplands of Northeast Thailand	Wanwisa Pansak Dr.Thomas Hilger G. Dercon ผศ.อนุชัย กองแก้ว Prof.Dr. Georg Cadisch	Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany Dr.Thomas Hilger Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany	Agriculture, Ecosystems & Environment	06/2551
66	Changes in vasoactive intestinal peptide immunoreactivity in the brain of nest-deprived native Thai hens.	Prakobsaeng, N Sartsoongnoen, N Kosonsiriluk, S รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Rozenboim, I El Halawani, ME Chaiseha, Y	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	POULTRY SCIENCE	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ					
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
67	CHARACTERISTICS OF FRESH-CUT 'KHAKA DAM' AND 'RED MARADOL' PAPAYAS PROCESSED FROM WHOLE FRUITS STORED AT VARIOUS TEMPERATURES	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล น.ส.ธนิตยา พุทธิมี รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Acta Horticulturae	12/2551-12/2551
68	Characterization and pathogenicity of Colletotrichum species associated with anthracnose on chilli (Capsicum spp.) in Thailand	Than, PP Jeewon, R Hyde, KD Pongsupasamit, S รศ.อรรรัตน์ มงคลพร Taylor, PWJ	Mushroom Research Centre Mae Taeng, Chiang Mai Centre for Research in Fungal Diversity, School of Biological Sciences, University of Hong Kong Centre for Research in Fungal Diversity, School of Biological Sciences, University of Hong Kong Department of Agronomy, Maejo University, Sansai, Chiang Mai คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Centre for Plant Health/BioMarka, School of Agriculture and Food Systems, University of Melbourne	PLANT PATHOLOGY	06/2551
69	Characterization and source identification of trace metals in airborne particulates of Bangkok, Thailand	อ.ฐิติมา รุ่งรัตนอุบล Supat Wangwongwatana	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Pollut Control Dept, Bangkok, Thailand	Annals of the New York Academy of Science	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
69	Characterization and source identification of trace metals in airborne particulates of Bangkok, Thailand	Noppaporn Panich	Chulalong Univ, Environm Res Inst, Bangkok 10300, Thailand	Annals of the New York Academy of Science	12/2551
70	Characterization of Fiber Length Distribution in Short and Long-Glass-Fiber Reinforced Polypropylene during Injection Molding Process	อ.สมเจตน์ พัชรพันธ์ 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
71	Characterization of Glycoconjugates in the Sublingual Salivary Gland of Malayan Pangolin (Manis javanica)	Ruhane Munyala รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ นางสาวผกาดี 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
72	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus	รศ.วิน เขยชมศรี ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี นางสาวมณี ดันดิรุ่งกิจ รศ.ประทีปย์ ตาบทิพย์วรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
72	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus <i>Crocodylus</i>	รศ.นภาพรรณ นพรัตนราภรณ์ รศ.วรวีทย์ สิริพลวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
73	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 Norihiko Tomooka Peter A.-C. Ooi Duncan A. Vaughan ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	Asian Regional Center, AVRDC—The World Vegetable Center, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา 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
74	Characterization of the thermostability of xylanase produced by new isolates of <i>Thermomyces lanuginosus</i>	Khucharoenphaisan, K Tokuyama, S รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	 คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	SCIENCEASIA	06/2551
75	Charge transfer and adhesion in Rh/MgO(001)	CWM Castleton อ.สมเกียรติ นกบิน K Hermansson	Materials Chemistry, The ngstrm Laboratory, Box 538, 75121 Uppsala, Sweden คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Materials Chemistry, The ?ngstr?m Laboratory, Box 538, 75121 Uppsala, Sweden	Journal of Physics: Conference Series	07/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
76	Chemical modification of coal fly ash for the removal of phosphate from aqueous solution	ผศ.ภัทรา เพงธรรมเกียรติ ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ Chularuengoaksorn, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	FUEL	09/2551
77	Clarithromycin inhibits progeny virus production from human influenza virus-infected host cells	Miyamoto, D Hasegawa, S Sriwilajaroen, N อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล Hiramatsu, H Takahashi, T Hidari, K	Department of Biochemistry, University of Shizuoka School of Pharmaceutical Science Department of Biochemistry, University of Shizuoka School of Pharmaceutical Science Department of Biomedical Sciences, College of Life and Health Sciences, Chubu University คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิ คุ้มกัน Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST, JST), University of Shizuoka School of Pharmaceutical Sciences Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST, JST), University of Shizuoka School of Pharmaceutical Sciences Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST, JST), University of Shizuoka School of Pharmaceutical Sciences	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
77	Clarithromycin inhibits progeny virus production from human influenza virus-infected host cells	Guo, CT Sakano, Y Suzuki, T Suzuki, Y	Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST, JST), University of Shizuoka School of Pharmaceutical Sciences Department of Biochemistry, University of Shizuoka School of Pharmaceutical Science Department of Biochemistry, University of Shizuoka School of Pharmaceutical Science Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST, JST), University of Shizuoka School of Pharmaceutical Sciences	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	02/2551
78	Climatological Z-R relationship for radar rainfall estimation in the upper ping river basin	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์ Mapiam, Punpim Puttaraksa	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Kasetsart Univ, Dept Water Resources Engn, Fac Engn, Bangkok 10900, Thailand	SCIENCEASIA	06/2551
79	Cloning and Characterization of Ethylene Receptor Gene from Dendrobium Sonia "BOM 17"	A. Suwanagul A. Tanjitmantham ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล	Postharvest Technology Dept., Thailand Institute of Scientific and Technological Research Dept. of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ACTA Hort.	04/2551
80	Cloning, Expression, Purification, Determining Activity of Recombinant HIV-1 Reverse Transcriptase	กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์ รัตน์สุภา ธรรมมาภรณ์ 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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
81	Comment on "Optical Activity Produced by Layer Chirality in Bent-Core Liquid Crystals" - Reply	Hough, LE Zhu, CH Nakata, M อ.ณัฐพร ฉัตรแถม Dantlgraber, G Tschierske, C Clark, NA	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW LETTERS	08/2551
82	Comparative Characterization of l-Lactic Acid-Producing Thermotolerant Rhizopus Fungi	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช Maneeboon, T Kayano, Y Sakai, K	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา 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
83	Comparative Evaluation of Total Solids, Freezing Point and Specific Gravity of Raw Milk Using an Ultrasonic Milk Analyzer Versus Standard Methods	รศ.ประวีร์ วิชชุตา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
84	Comparative Histology of the Malayan Pangolin Kidneys in Normal and Dehydration Condition	ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
84	Comparative Histology of the Malayan Pangolin Kidneys in Normal and Dehydration Condition	ผศ. ไชยยันต์ เกษรคอกบัว นางสาวผกาวิที พงษ์เกษ รศ. มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
85	Comparative study of physicochemical properties of accelerated and naturally aged rice	Soponronnarit, Somchart Chiawwet, Mattaneeya Prachayawarakorn, Somkiat นางพัชรี ตั้งตระกูล Taechapairoj, Chaiyong	 สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Journal of Food Engineering	03/2551
86	Comparative Study on Aroma-Active Compounds in Thai, Black and White Glutinous Rice Varieties	Jidapa Ajarayasiri รศ. สิริ ชัยเสรี	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
87	Comparative Study on Riece Production Economics of Chemical and Bio-Rice Farming in Syphan Buri, Thailand	ผศ. รังสรรค์ ปิติปัญญา	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	Journal of ISSAAS	04/2551-04/2551
88	Comparative toxicity of mercury and cadmium to the juvenile freshwater snail, <i>Filopaludina martensi martensi</i>	รศ. เพียรศิริ ปิยะธิดาวิตรกุล พัชนี บุญขม้อย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อูร์พงศ์ X-ray Lab	Science Asia	12/2551-12/2552
89	Compare and contrast between Cooperatives business and community business performance under the Philosophy of	อ. ชาญชัย เพ็ชรประพันธ์กุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	Applied Business Research	10/2551-10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Sufficiency Economy (The case of Thailand with an AMOS model approach)				
90	Comparing soluble and co-immobilized catalysts for 2-ketoaldose production by pyranose 2-oxidase and auxiliary enzymes	อ.ประภค สุขไช Rezic, T Lorenz, C Mueangtoom, K Lorenz, W Haltrich, D Ludwig, R	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Res Ctr Appl Biocatalysis, Petersgasse 14, A-8010 Graz, Austria	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	06/2551
91	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
92	comparison of ozonation and photooxidation of phenol	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา ภาณุมาศ พวงแก้ว กิตติยศ ตั้งสังจวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Decentralised Water and Wastewater Systems, Water and environmental management series	01/2551
93	Comparison of reusable and single-use plastic and paper shipping containers for distribution of fresh pineapples	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ Kamhangwong, D	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
93	Comparison of reusable and single-use plastic and paper shipping containers for distribution of fresh pineapples	Singh, SP		PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	03/2551
94	Comparison of two milk pricing systems and their effect on milk price and milk revenue of dairy farms in the Central region of Thailand	Rhone, JA Ward, R De Vries, A ผศ.ศกร คุณวุฒิตฤธิธ Elzo, MA	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	06/2551
95	Comparisons of the Methane Production Yield Coefficient from Anaerobic Microbial Assemblages in the Anaerobic Treatment of Wastewater	นางสาวนุชรา สีนบัวทอง Suphang Chulalaksananukul อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ 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
96	Competitive priorities for service providers: perspectives from Thailand	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ Kanchana, R	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	05/2551
97	Computational fluid dynamics simulation of temperature profiles during batch baking	ผศ.นันทวัน เทอดไทย Wuttijumnong, P	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Songkla	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
97	Computational fluid dynamics simulation of temperature profiles during batch baking	Netipunya, S.	Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
98	Confinement effects on adsorption and diffusion of hexane in nanoporous MCM-41 with different pore sizes: A molecular dynamics study	Sangthong, W Probst, M ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	08/2551
99	Conserved discrimination against misacylated tRNAs by two mesophilic elongation factor Tu orthologs	Cathopoulos, Terry J. T. อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์ Hendrickson, TL	Johns Hopkins Univ, Dept Chem, Baltimore, MD 21218 USA คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wayne State Univ, Dept Chem	BIOCHEMISTRY	07/2551
100	Consumer Preference Mapping for Rice Product Concepts	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ANITA LINNEMANN ผศ.ทวีพิมพ์ ฉวีสุข	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, Wageningen, The Netherlands. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	British Food Journal	06/2551
101	Consumer Preferences and Buying Criteria in Rice : A Study to Identify Market Strategy for Thailand Jasmine Rice Export	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ANITA LINNEMANN	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands.	Journal of Food Products Marketing	07/2551
102	Control structure design for optimal operation of heat	Lersbamrungsuk, V		AICHE JOURNAL	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	exchanger networks	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ Narasimhan, S Skogestad, S	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
103	Controlled purification, solubilisation and cutting of carbon nanotubes using phosphomolybdic acid	อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ Jerome Majimel Marie-Helene Delville Patrick Garrigue ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล Alexander Kuhn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ISMCB.CNRS, University of Bordeaux I, France ISMCB.CNRS, University of Bordeaux I, France Insitut des Sciences Moleculaires, University of Bordeaux 1, France คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Insitut des Sciences Moleculaires, University of Bordeaux 1, France	J. Mater. Chem.	07/2551
104	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 Muranaka, S Kigure, M Kojima, M Terada, M Kataoka, N	Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University Behavioral Neuroscience Section, Nippon Veterinary and Life Science University 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	EXPERIMENTAL ANIMALS	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
104	Correlation between Body Weight (Epididymal Fat) and Permeation Rate of Serum Leptin through the Blood-Brain Barrier (BBB) in Male Rats Aged 8 Months	Hagiwara, A อ.พัชรพร กรมชั้นธ์ Moritani, N Hashimoto, H Yokosuka, M Sakurai, F Tanaka, M Saito, TR	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
105	Crystal structures, thermogravimetric and magnetic properties of four organodiamine templated vanadium oxide frameworks: Influences of diaminoalkane templates	Thapanon Settheeworarit Timothy J. Prior Santi Meansiri ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Inorganic Materials Research Unit, Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University, Chiang Mai Department of Chemistry, University of Hull, Kingston upon Hull, UK Department of Physics, Faculty of Science, Khon Kaen University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
105	Crystal structures, thermogravimetric and magnetic properties of four organodiamine templated vanadium oxide frameworks: Influences of diaminoalkane templates	Apinpus Rujiwatra	Inorganic Materials Research Unit, Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	06/2551
106	Cu-C interface systems evaluated with the help of the thermal wave contrast	อ.สุธาร์คน์ โชติกประคัลภ์ A. Haj-Daoud D. Dietzel R. Meckenstock E. Neubauer J. Pelzl B.K. Bein	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Palestine Academy for Science and Technology, Palestine Ruhr-University Bochum, Germany Ruhr-University Bochum, Germany Austrian Research Center Seibersdorf, Austria Ruhr-University Bochum, Germany Ruhr-University Bochum, Germany	EPJ Special Topics	01/2551
107	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 จิมน้อย นางสาวชญญา เก่งระดมกิจ Chainirund Sununta	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.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
107	Current Status of Brucellosis in Dairy Cows of Chiang Rai Province, Thailand	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
108	Dark energy and moduli stabilization of extra dimensions in M1+3 x T-2 spacetime	Burikham, P Chatrabhuti, A Patcharamaneepakorn, P อ.กุลพันธ์ พิมพ์สมาน	Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Phys Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Phys Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Phys คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	07/2551
109	Decoherent-history approach to the probability distribution of tunneling time	อ.สุธี บุญช่วย Sa-Yakanit, V	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW A	04/2551
110	Defect-induced Properties of Doped Alpha Alumina Samples	อ.พงศกร จันทร์ตัน อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Advanced Materials Research	08/2551
111	Defective cellulase production of Xanthomonas axonopodis pv. glycines ppsA mutant strain triggered systemic resistance to soybean bacterial pustule	อ.สุพจน์ กาเข็ม รศ.สุฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
112	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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
113	Dependence relations among solutions of a universal Cauchy's functional equation	ศ.วิเชียร เลหาโกศล อ.วัชรพล พิมพ์เสรีฐ อ.พัฒน์ อุดมกะวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชา คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	East-West Journal of Mathematics	03/2551
114	Detection and discrimination of WU/KI polyomaviruses by real-time PCR with melting curve analysis	ดร. สัณชัย พยุงกร Chieochansin, T. Thongmee, C. อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรรณาณ Samransamruajkit, R. Theamboolers, A.b ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ	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 ภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ คณะ แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	Journal of virological methods	10/2551
115	Detection of avian influenza virus in lung tissues of naturally infected chickens in Thailand by in situ hybridization	อ.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร รศ.ธีระ รักความสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Infection, Genetics and Evolution	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
115	Detection of avian influenza virus in lung tissues of naturally infected chickens in Thailand by in situ hybridization	รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม รศ.ธีระพล ศิริินฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
116	Detection of deoxynivalenol contamination in wheat products in Thailand	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ นางสาวนฤมล กลางแก้ว Sugita-Konishi Y Kumagai S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	09/2551
117	Detection of influenza virus types A and B and type A subtypes (H1, H3, and H5) by multiplex polymerase chain reaction	Boonsuk, P Payungporn, S Chieochansin, T Samransamruajkit, R Amonsin, A รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Chaisingh, A Chamnanpood, P Chutinimitkul, S Theamboonlers, A Poovorawan Y.	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Chulalongkorn Univ, Fac Med, Dept Pediat	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	07/2551
118	Determinants of EDI adoption and integration by US and Japanese automobile suppliers	Kurokawa, S Manabe, S		JOURNAL OF ORGANIZATIONAL COMPUTING AND ELECTRONIC COMMERCE	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	Determinants of EDI adoption and integration by US and Japanese automobile suppliers	อ.บัณฑิต รัตมีเทศ	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	JOURNAL OF ORGANIZATIONAL COMPUTING AND ELECTRONIC COMMERCE	05/2551
119	Determination of Operating Conditions of Ethylene/1-Octene Copolymerization using Artificial Neural Network (ANN)	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Toungsetwut M Pinyapong R	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี	Macromol. Symp.	03/2551-03/2551
120	Development and characterization of microsatellite markers from an enriched genomic library of cucumber (Cucumis sativus)	Watcharawongpaiboon, N รศ.จุลภาค คูนวงศ์	 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	PLANT BREEDING	02/2551
121	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.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	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
122	Development of a new procedure for lipid extraction from Hevea brasiliensis natural rubber	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร Dr.Frederic BONFILS Dr.Jerome Sainte-Beuve	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ CIRAD CIRAD	European Journal of Lipid Science and Technology.	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
122	Development of a new procedure for lipid extraction from Hevea brasiliensis natural rubber	รศ.กถำณรงค์ ศรีรอด Prof.Dr. Eric Dubreucq Dr.Laurent Vaysse	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Montpellier SupAgro CIRAD	European Journal of Lipid Science and Technology.	06/2551
123	Development of Cassava Vertical-Planting Machine	อ.วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม Takigawa Tomohiro, Koike Masayuki	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร University of Tsukuba	Japanese Journal of Farm Work Research	05/2551
124	Development of immunological test kit for detection of porcine reproductive and respiratory syndrome in swine	Jittavisutthikul, S รศ.อมรา ทองปาน อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล Booddee, O นางวิไลรัตน์ น่ำสิงห์ Jala, S รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
125	Development of instant noodles from high-iron rice and iron-fortified rice flour	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ นางสาวชมดาว สิกษะมณฑล นางจันทร์สุตา จรรย์วัฒนวิจิตร นางสาวช่อลัดดา เทียงพุก	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Songklanakarin Journal of Science and Technology	11/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
126	Development of Mangosteen Anti-Acne Gel	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอิตตะ นางสาวประภัสสร รักถาวร พจมาน พิศเพียงจันทร์ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นิสิต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
127	Development of Pasta Products from High-Iron Rice and Iron-Fortified Rice Flour	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ นางสาวชมดาว สิกขะมณฑล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2551-06/2551
128	Differential Scanning Calorimetric Studies of Non-isothermal Crystallization of HDPE and HDPE/CaCO ₃ Composites	รศ.สุปรียา ตริวิจิตรเกษม 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
129	Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus	Supannapong, P Pimsalee, T	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Biochem, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand	AQUACULTURE INTERNATIONAL	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
129	Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i>	A-Komol, T ผศ.อรุณี อิงคากุล รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี Kovitvadhi, S Rungruangsak-Torrissen, K	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
130	<i>Dimocarpomyia</i> , a new oriental genus of the tribe Asphondyliini (Diptera : Cecidomyiidae) inducing leaf galls on longan (Sapindaceae)	Tokuda, M Yukawa, J รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด	 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	03/2551
131	Dissymmetric carbon nanotubes by bipolar electrochemistry	อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ Nguyen, T Majimel, J. Delville, M.-H Lapeyre, V Garrigue, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี University Bordeaux 1, ISM UMR 5255, Site ENSCPB, 33607 Pessac, France ICMCB, CNRS, 87 Avenue Dr. Schweitzer, 33608 Pessac Cedex, France ICMCB, CNRS, 87 Avenue Dr. Schweitzer, 33608 Pessac Cedex, France University Bordeaux 1, ISM UMR 5255, Site ENSCPB, 33607 Pessac, France University Bordeaux 1, ISM UMR 5255, Site ENSCPB, 33607 Pessac, France	Nano Letters	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
131	Dissymmetric carbon nanotubes by bipolar electrochemistry	Ravaine, V. ศ.จรัส ลิ้มตระกูล Kuhn, A	University Bordeaux 1, ISM UMR 5255, Site ENSCPB, 33607 Pessac, France คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี University Bordeaux 1, ISM UMR 5255, Site ENSCPB, 33607 Pessac, France	Nano Letters	02/2551
132	Distribution and occurrence of myxomycetes on agricultural ground litter and forest floor litter in Thailand	Tran, HTM Stephenson, SL Hyde, KD รศ.อรรรัตน์ มงคลพร	Mushroom Research Foundation, A. Mae Taeng, Chiang Mai Department of Biological Sciences, University of Arkansas, Fayetteville, Arkansas Fungal Research Group, School of Science, Mae Fah Luang University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	MYCOLOGIA	08/2551
133	Distribution and residue depletion of oxytetracycline in giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ Poapolathep, S ผศ.กาญจนา อิมศิริป์ Wannapat, N นางสาวนฤมล กลางแก้ว Kusutjarit, N Kumagai, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	04/2551
134	Distribution Coefficient and Adsorption-desorption Rates of di (2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) onto and from the Surface of Suspended Particles in Fresh Water	ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Water, Air, & Soil Pollution	05/2551-05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
134	Distribution Coefficient and Adsorption-desorption Rates of di (2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) onto and from the Surface of Suspended Particles in Fresh Water	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Water, Air, & Soil Pollution	05/2551-05/2551
135	Diversity of pselaphine beetles (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) in eastern Thailand	Sakchoowong, W. Nomura, S. Ogata, K. รศ.จรียา จันทร์ไพแสง	Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Department of Zoology, National Museum of Nature and Science, Tokyo Institute of Tropical Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Entomological Science	09/2551
136	Drying kinetics of semi-finished cassava crackers: A comparative study	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	08/2551
137	Dye decolorisation by laccase entrapped in copper alginate	อ.ชุกรภา ธีรภัทรสกุล Bucke, C Parra, R Keshavarz, T รศ.เลอลักษณ์ จิตรคอน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	08/2551
138	Ectoparasites of Stray Cats in Bangkok Metropolitan Areas, Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ รศ.อาคม สังข์วรานนท์ อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ นายวิษณุวัฒน์ จิมน้อย	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
138	Ectoparasites of Stray Cats in Bangkok Metropolitan Areas, Thailand	นางสาวชญญา เก่งระดมกิจ ผศ.ศิริชัย วงษ์นาคเพ็ชร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
139	Editorial introduction to the special issue on modeling in chemical and biological engineering sciences	ศ.จาร์ส ลิ้มตระกูล Yablonsky G	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	08/2551
140	Effecacy of KU Herbal-extract Lotions against Malassezia pachydermatitis	รศ.ณรงค์ จิ่งสมานญาติ นางศรีสมัย วิริยารัมภะ นางสุวรรณา ทิพย์รักษ์ นางสาวจุรีย์ ปานกำเหนิด ผศ.ธเนศร ทิพย์รักษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2551-09/2551
141	Effect of a mango film on quality of whole and minimally processed mangoes	รศ.รังสิณี ไสรวีวิทย์ Rodsamran, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	03/2551
142	Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics	ดร.รังสิมา ชลคุป อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสตัย	สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	Macromolecular Symposia	04/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
142	Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics	นางสุชาดา อุชชิน	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Macromolecular Symposia	04/2551
143	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 Pakorn Talsook	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 ภาควิชาสัตววิทยา Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
144	Effect of Nitrogen Supplement on Methanotrophic Activities in Sandy Loam and Organic Compost-based Landfill Cover Soil	เนติยา คัตตทชุนท์ รศ.ชาติ เจริมไชยศรี รศ.วิไล เจริมไชยศรี	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
145	Effect of Pentoxifylline on the Motility Characteristics and Viability of Spermatozoa in Asian Elephants (<i>Elephas maximus</i>) with Low Semen Quality	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริ เดช (ทองทิพย์) จำเนียร สายขุน สิทธิเดช มหาสวังกุล นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (คำยัง) นางสาวปิยวรรณ สุธรรมมาภินันท์ รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University, Salaya, Nakhonpathom 73170, Thailand Thai Elephant Conservation Center, Forest Industry Organization, Lampang, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Thai Journal of Veterinary Medicine	09/2551-09/2551
146	Effect of pH on complex formation between debranched waxy rice starch and fatty acids	Yotsawimonwat, S รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด Kaewvichit, S ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ Jane, JL Sirithunyalug, J	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Chiang Mai Univ, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Sci, Chiang Mai	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULE S	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
147	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 อีร์กุลเกียรติ สุนธรา สุคนธ์ธำรา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
148	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 โสธรวิทย์ 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
149	Effect of pollination on cell division, cell enlargement, and endogenous hormones in fruit development in a gynoecious cucumber	ผศ. พัชรียา บุญกอกแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Scientia Horticulturae	03/2551-05/2551
150	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. อนันต์กร 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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
151	Effect of serum starvation and chemical inhibitors on cell cycle synchronization of canine dermal fibroblasts	Khammanit, R ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ Kitiyanant, Y Saikhun, J	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	THERIOGENOLOGY	07/2551
152	Effect of smoking on lipids content, macromolecular structure and rheological properties of Hevea brasiliensis sheet rubber	นายสาธิต ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร ผศ.วิไล สันติโสภาศรี รศ.กล้านรงค์ ศรีวรรต Dr. Frederic BONFILS Prof.Dr. Eric Dubreucq Dr.Laurent VAYSSE	รศ.ภักดีกุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ CIRAD Montpellier SupAgro CIRAD	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2551-06/2551
153	Effect of starch modifications and hydrocolloids on freezable water in cassava starch systems	Tran, T Thitipraphunkul, K ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ รศ.กล้านรงค์ ศรีวรรต	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	STARCH-STARKE	02/2551
154	Effect of sucrose on the freeze-thaw stability of rice starch gels: Correlation with microstructure and freezable	Arunyanart T.	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand	Carbohydrate Polymers	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	water.	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
155	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
156	Effects of Air Temperature at the Seedling Stage and Pollination on the Development of Pistillate Flowers and Fruit Set in Cucumbers	ผศ.พัชรียา บุญกอบแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Environ. Control Biol.	12/2551
157	Effects of blending parameters on the cross-section fiber migration of silk/cotton blends	ดร.รังสิมา ชลคุป Ossetin, JF Sinoirneri, A Drean, JY	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	TEXTILE RESEARCH JOURNAL	04/2551
158	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
159	Effects of drying temperature and tempering time on starch digestibility of brown fragrant	Jaisut, D		JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	rice	Prachayawarakorn, S ดร. วารุณี วารุญญานนท์ Tungtrakul, P Soponronnarit, S	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร		
160	Effects of extrusion conditions on secondary extrusion variables and physical properties of fish, rice-based snacks	อ. นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ รศ. กมลวรรณ แจ่มชัด รศ. อนุวัตร แจ่มชัด อ. ไพศาล วุฒิจำนงค์ Saalia, FK Eitenmiller, RR Phillips, RD	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	06/2551
161	Effects of extrusion conditions on the physical and functional properties of instant cereal beverage powders admixed with mulberry (Morus alba L.) leaves	นางจุฬาลักษณ์ จารุณูช นางสาวเพลินใจ ตั้งคณะกุล นายนิพัทธ์ ลิ้มสงวน นายวายุห์ สนเทศ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโรงงาน	Food Science and Technology Research	09/2551
162	Effects of fat replacer on physical, chemical and sensory characteristics of puff pastry	นางสาวกมลฉัตร พิมพ์ศิษฐ์ ผศ. นันทวัน เทอดไทย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
162	Effects of fat replacer on physical, chemical and sensory characteristics of puff pastry	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
163	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 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	FOOD HYDROCOLLOIDS	10/2551
164	Effects of physiological conditioning on behavioral avoidance by using a single age group of Aedes aegypti exposed to deltamethrin and DDT	Polsomboon, S Poolprasert, P Bangs, MJ Sijwonkerd, W Grieco, JP Achee, NL Parbaripai, A ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	03/2551
165	Effects of Soil Amendment on Growth and Heavy Metals Content in Vetiver Grown on Iron Ore Tailings	รศ.นवलฉวี รุ่งธนเกียรติ รศ.ยงยุทธ ไอสถสกา Charoen Yindiram	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2551
166	Effects of the framework on the adsorption of methane on IRMOF-1, IRMOF-2 and IRMOF-6 Metal-Organic Frameworks: A combined QM and MM study.	ผศ.ไพลิน ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Nanoporous Materials – V, (2008)	07/2551
167	EFFICACY OF BACTERIAL ANTAGONISTIC FORMULATION FOR BIOCONTROL OF BACTERIAL WILT OF	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of ISSAAS	04/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	TOMATO CAUSED BY RALSTONIA SOLANACEARUM IN GREENHOUSE	Kasuo Suyama นางสาวไก่อแก้ว สุธรรมมา	Tokyo University of Agriculture คณะเกษตร บางเขน		
168	Efficacy of KU Herbal-Extract Lotions Against Malassezia pachydermatitis	รศ.ณรงค์ จิงสมานญาติ นางศรีสมัย วิริยารัมภะ นางสุวรรณมา ทิพย์รักษ์ นางสาวจूरีย์ ปานกำเหนิด ผศ.ธเนศร ทิพย์รักษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
169	Efficacy of polyethylene-based antimicrobial films containing principal constituents of basil	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล Sonneveld, Kees Bigger, Stephen W. Miltz, Joseph	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	LWT - Food Science and Technology	06/2551
170	Efficacy of recombinant bacille Calmette-Guerin vaccine secreting interleukin-15/antigen 85B fusion protein in providing protection against Mycobacterium tuberculosis	Tang, C Yamada, H Shibata, K Maeda, N		JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
170	Efficacy of recombinant bacille Calmette-Guerin vaccine secreting interleukin-15/antigen 85B fusion protein in providing protection against Mycobacterium tuberculosis	Yoshida, S รศ.วรวินัย วัชชวัลลค์ Ohara, N Yamada, T Kinoshita, T Yoshikai, Y	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	05/2551
171	Electrocoagulation of palm oil mill effluent	รศ.วีรชัย พุทธวงศ์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	International Journal of Environmental Research and Public Health	02/2551-03/2551
172	Electromagnetic Resonances and Field Distributions of a Chiral Filled Spherical Perfectly Conducting Cavity	ผศ.เด่นชัย วรเสวต M. A. Shahzad ศ.ดร. โมไนย ไกรฤกษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นิสิต ป.เอก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Progress In Electromagnetics Research, PIER	03/2551
173	Electrorheology and characterization of acrylic rubber and lead titanate composite materials	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ Sirivat, A Wongkasemjit, S	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	05/2551
174	Elemental composition of suspended particulate matter in bangpakong river estuary, Thailand	Loassachan, N รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University, Miki, Kagawa 761-0795, Japan คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Mer	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
174	Elemental composition of suspended particulate matter in bangpakong river estuary, Thailand	Ichimi, K Tada, K	Marine Environment Research Station, Kagawa University, Aji Takamatsu City, Kagawa 761-0130, Japan Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University, Miki, Kagawa 761-0795, Japan	Mer	05/2551
175	Enhanced Biolcontrol by Bacterial Antagonist Mixtures Against Bacterial Pustule Disease of Soybean	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of plant Pathology	08/2551
176	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
177	Enhancement of PVD Performance by Thermal and Electro-Osmotic Techniques	อ.อวัชชัย ต้นชัยสวัสดิ์ Dennes T. Bergado Jaturonk Saowapakpi boon	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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
178	Enterococcus thailandicus sp. nov., isolated from fermented sausage ('mum') in Thailand	Somboon Tanasupawat อ.ศิริพรรณ สุคนธสิงห์	Department of Microbiology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	07/2551
179	Enthalpies of Vaporization and Vapor Pressures of Some Deuterated Hydrocarbons. Liquid-Vapor Pressure Isotope Effects	อ.ปฐมภาพร อำนางอนันต์ James S. Chickos Hui Zhao William Hanshaw	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ University of Missouri-St. Louis University of Missouri-St. Louis University of Missouri-St. Louis	Journal Chemical Engineering Data	05/2551-05/2551
180	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 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
181	Estimation of water content in PEM fuel cell	Thawornkuno, C อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล	 คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	08/2551
182	Evaluation and selection of microsatellite markers for an identification and parentage test of Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>)	Thitaram, C		CONSERVATION GENETICS	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
182	Evaluation and selection of microsatellite markers for an identification and parentage test of Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>)	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริ เคช (ทองทิพย์) Somgird, C Colenbrander, B van Boxtel, DCJ van Steenbeek, F Lenstra, JA	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	CONSERVATION GENETICS	08/2551
183	Evaluation of <i>Metarhizium anisopliae</i> (Deuteromycota: Hyphomycetes) for control of broad mite <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae) in mulberry	รศ.มณจันท์ 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
184	Evaluation of Nanostructured Sorbents in Differential Bed Reactors for Elemental Mercury Capture	พัชรินทร์ วรรณกุล รศ.ไพศาล คงกาญจนาย James D. Noel Achariya Suriyawong Daniel E. Giammar	Washington Univ, Dept Energy Environm & Chem Engr, St Louis คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis	Environmental Engineering Science	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ					
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
184	Evaluation of Nanostructured Sorbents in Differential Bed Reactors for Elemental Mercury Capture	Pratim Biswas	Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis	Environmental Engineering Science	07/2551
185	Evolution of Thailand Hydroinformatic System	รศ. หารษา วัฒนานุกิจ อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Asia Water Cycle Journal	10/2551-12/2551
186	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. อธิภาพ เจริญวิริยะภาพ ศ. อังศุมาลย์ จันทราปัติย์	Kasetsart Univ, Dept Entomol, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2551
187	Expectation and reality in ERP implementation: consultant and solution provider perspective	Helo, Petri อ. พรเทพ อนุสรณินดีสาร รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์	Univ Vaasa, Logist Syst Res Grp, Vaasa, Finland. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	10/2551
188	Experimental infections reveal that common Thai crustaceans are potential carriers for spread of exotic Taura syndrome virus	Kiatpathomchai, W Jaroenram, W Arunrut, N Gangnonngiw, W ผศ. วิศณุ บุญญาวิวัฒน์	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
188	Experimental infections reveal that common Thai crustaceans are potential carriers for spread of exotic Taura syndrome virus	Sithigorngul, P		DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	05/2551
189	Experimental study of channelization by seepage erosion	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ Norihiro IZUMI	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ.	Journal of Applied Mechanics, JSCE	08/2551
190	External Knowledge: Sharing and Transfer for Outsourcing relationships	รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์ Pekka Kess Margit Torkko Josu Takala	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม University of Oulu University of Oulu University of Vaasa	International Journal of Business and Systems Research	06/2551
191	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 รศ. สุธฤดี ประเทืองวงศ์	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 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
192	Extrusion and animal performance effects of extruded maize quality on digestibility and growth performance in rats and	ผศ. ณัฐชนก อมรเทวภัทร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Animal Feed Science and Technology	05/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	nursery pigs	ผศ.เสกสม อาตมางกูร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล		
193	Factors affecting fruit abortion in agynoecious cucumber cultivar	ผศ.พัชรียา บุญกอแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	J.Applied Hort.	01/2551
194	Factors affecting milk yield, milk fat, bacterial score, and bulk tank somatic cell count of dairy farms in the central region of Thailand	Rhone, JA ผศ.ศกร คุณวุฒิมุทธีธรณ Elzo, MA	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	02/2551
195	Factors affecting plasma cholesterol, lipoproteins, and triglycerides in growing pigs of various breed compositions raised under Thai tropical conditions	ผศ.ศกร คุณวุฒิมุทธีธรณ อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี Mauricio A. Elzo	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	07/2551
196	Fate of fusarenon-X in broilers and ducks	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ Poapolathep, S Sugita-Konishi, Y ผศ.กาญจนา อิมคิลป์ ผศ.ทวีวัฒน์ ทัศนวัฒน์ Sinthusing, C Itoh, Y Kumagai, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	POULTRY SCIENCE	08/2551
197	Feature Reduction in Graph Analysis	Rapepun Piriyakul รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	นิสิต ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Sensors Journal	08/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
198	FeCl3-catalysed cleavage of 1,2-butanediactal protected diols	Tzschucke, CC Pradidphol, N Dieguez-Vazquez, A รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Ley, SV	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SYNLETT	05/2551
199	Field evaluation of Isaria fumosorosea in controlling the diamondback moth (Plutella xylostella) in Chinese kale	รศ.มณจันทร์ เมฆธน Orosz-Coghlan, P Jaengarun, J	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	PHYTOPARASITICA	06/2551
200	Field Evaluation of Metarhizium anisopliae (Metschnikoff) Sorokin in Controlling Cotton Jassid (Amrasca biguttula biguttula Ishida) in Aubergine.	รศ.มณจันทร์ เมฆธน Patricia Orosz-Coghlan Dararat Hotaga	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Soil, Water and Environmental Sciences Department, The University of Arizona, Tucson, USA Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok 10900	International J of Agriculture and Biology	01/2551
201	FIELD IDENTIFICATION OF SOIL SERIES: INDEXING AND RETRIEVING SOIL INFORMATION WHILE SHARING EXPERIENCE AND KNOWLEDGE	Boonsompopphan, Buree Vearasilp, Taweesak Yost, Russell S.	Dept Land Dev, Bangkok, Thailand. Dept Land Dev, Bangkok, Thailand. Univ Hawaii Manoa, Dept Trop Plant & Soil Sci, Honolulu, HI 96822 USA.	SOIL SCIENCE	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
201	FIELD IDENTIFICATION OF SOIL SERIES: INDEXING AND RETRIEVING SOIL INFORMATION WHILE SHARING EXPERIENCE AND KNOWLEDGE	ศ.ทัศนีย์ อัครตะนันท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	SOIL SCIENCE	10/2551
202	Field Trial and Agronomic Performance of Antibiotics in Naturally-Colored Cotton Against Key Leaf Damaging Pests	รศ.ประการัจ หอมจันทร์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
203	Financial implications of fishery management strategies in a newly impounded man-made lake in Thailand, A simulation.	วรัณทัต ดุลยพฤกษ์ J. Moreau สิริสุภา จำนงทรง ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี อ.สมหมาย เจนกิจการ ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์ Department of Tropical Fisheries, France คณะประมง ม.เกษตรศาสตร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Asian Fisheries Science	03/2551
204	Finite element analysis of the fatigue behavior of wood fiber cell walls	อ.พิชิต สมบูรณ์ Nieminen, K. Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology Helsinki University of Technology	Bioresources	04/2551
205	First synthesis of 3,16,20-polyoxygenated cholestanes, new cytotoxic steroids from the gorgonian <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	Boonananwong, Suthinee รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	Kasetsart Univ, Nat Prod & Organ Synth Res Unit, Dept Chem, Fac Sci, คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Steroids	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
205	First synthesis of 3,16,20-polyoxygenated cholestanes, new cytotoxic steroids from the gorgonian <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Steroids	08/2551
206	Fish Oil Encapsulation with Chitosan Using Ultrasonic Atomizer	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ Dr. Yao-Wen Huang	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Depart. of Food Science and Technology, University of Georgia, Athens, Georgia, USA	LWT	01/2551
207	Follicular Dynamics Following Estrus Synchronization in Swamp Buffalo Cows (<i>Bubalus bubalis</i>)	ดร.เอกชาติ พรหมดิเรก	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	The Thai Journal of Veterinary Medicine	10/2551-12/2551
208	Foot-and-mouth disease virus isolated from pig in Thailand in 2005 related to Cathay Topotype in Vietnam	Lertwatcharasarakul, P อ.อลงกต บุญสูงเนิน Booddee, O นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
209	Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria	Shinagawa, E Toyama, H Matsushita, K รศ.ฆรณ์ ต้อยเต็มวงศ์ รศ.กัญจนา อีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
209	Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria	Adachi, O		JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	03/2551
210	Formulating the strategy map: Case studies on SMEs in Thailand	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์ Jaiwong, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ International Graduate Programme in Industrial Engineering, Kasetsart University	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2551
211	Future competitiveness: viewpoints from manufacturers and service providers	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์ Kanchana, R	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	05/2551
212	Gamma Prime Particle Coarsening Behavior at Elevated Temperatures in Cast Nickel-Based Superalloy, GTD-111 EA	P.Wangyao ผศ.สุรวิทย์ ผลศิลป์ P.Chaishom J.Zrnik W. Homkrajai N.Panich	Dept. of Metallurgical Engineering, Chulalongkorn University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ (นิสิต) Comtes FHT, Lobezska E 981, 32600 Pilsen, Czech Republic EGAT, Thailand MMRI, Chulalongkorn University	High Temperature Materials and Processes	01/2551-03/2551
213	Genetic and physiological characterization of oxytetracycline-resistant bacteria from giant prawn farms	Heepngoan, P ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ Ferguson, JA Sadowsky, MJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
214	Genetic association between age and litter traits at first farrowing in a commercial Pietrain-Large White population raised in an open-house system in Thailand	ประณีติ พลสิงห์ ผศ.ศกร คุณวุฒิกฤตธีรณ อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี Mauricio A. Elzo	นิสิตระดับปริญญาโท ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มก คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	07/2551
215	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
216	Genetic parameters and annual trends for birth and weaning weights of a Northeastern Thai indigenous cattle line	Intaratham, W ผศ.ศกร คุณวุฒิกฤตธีรณ ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ Graser, HU รศ.ศรเทพ อัมวาสร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	04/2551
217	Genetic Parameters for Birth Weight and Weaning Weight in Anglo-Nubian, Saanen, Thai Native and Crossbred Goats	Chittima Kantanamalakul ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ Monchai Duangjinda	School of Agricultural Extension and Cooperatives, Sukhothai Thammathirat Open University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
217	Genetic Parameters for Birth Weight and Weaning Weight in Anglo-Nubian, Saanen, Thai Native and Crossbred Goats	Suwit Anothaisinthawe รศ.ศรเทพ อัมวาสร	Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Phayathai Road, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
218	Genetic relationship among subspecies of <i>Musa acuminata</i> Colla and A-genome consisting edible cultivated bananas assayed with ISSR markers	อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ผศ.วิชาญ เอียดทอง	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Songklanakarin Journal of Science and Technology	11/2551
219	Genetic relationships among Thai banana cultivars based on random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers	ศ.เบญจมาศ ศิลาย้อย Rueangsuttapha S. Denduangboripant J. Kanchanapoom K.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Biotechnology for Food, Environment and Agriculture	07/2551
220	Genetic structure and gene flow of <i>Anopheles minimus</i> and <i>Anopheles harrisoni</i> in Kanchanaburi Province, Thailand	Poolprasert, P Manguin, S Bangs, MJ Sukhontabhirom, S Poolsomboon, S Akaratanakul, P ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06/2551
221	Geochemistry of salt-affected aqualfs in Northeast Thailand	อ.นภาพร พันธุ์กลมศิลป์ (วงษ์โพธิ์หอม) ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	SOIL SCIENCE	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
221	Geochemistry of salt-affected aquifers in Northeast Thailand	Smirk, M Gilkes, RJ		SOIL SCIENCE	02/2551
222	Geographical distribution. Tylostotriton verrucosus	อ.ประทีป คังแก	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Herpetological Review.	06/2551-06/2551
223	Granule Sizes of Canna (Canna edulis) Starches and their Reactivity Toward Hydration, Enzyme Hydrolysis and Chemical Substitution	Kittiwut Kasemwong Kuakoon Piyachomkwan Rungtiva Wansuksri รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด	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
224	Grass degrading beta-1,3-1,4-D-glucanases from Bacillus subtilis GN156: Purification and characterization of glucanase J1 and pJ2 possessing extremely acidic pI	Apiraksakorn, J รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ Levin, RE	 คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	04/2551
225	GRASS IN THAILAND	รศ.हररषष वषषनषषष	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Advances in Geosciences	12/2551- /2551
226	Greenhouse evaluation of Bacillus subtilis AP-01 and Trichoderma harzianum AP-001 in controlling tobacco diseases	รศ.มณฉันทร์ เมฆธน Jirasak Apisitsantikul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Mae Jo Tobacco Experiment, Chiang Mai	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	09/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
226	Greenhouse evaluation of Bacillus subtilis AP-01 and Trichoderma harzianum AP-001 in controlling tobacco diseases	Chatchai Siriraweekul	Mae Jo Tobacco Experiment, Chiang Mai	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	09/2551
227	Greenhouse Gas Emission Potential of the Municipal Solid Waste Disposal Sites in Thailand	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี Chettiyappan Visvanathan	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Asian Institute of Technology	J. Air & Waste Manage. Assoc.	05/2551
228	Guest Entrapment via Type and Size of Dibenzo-Monoaza-Crowns-based N,N-Bis(alkyl-2-hydroxybenzyl)alkylamine 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 Engrn, Dept Mat & Life Sci, Suita, Osaka 5650871 Japan Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand	CHEMISTRY LETTERS	11/2551
229	Heat treatment-induced bond layer diffusion and re-crystallization in copper carbon interface systems measured by modulated IR radiometry	อ.สุธาร์ตน์ โชติกประคัลภ์ Haj-Daoud, A Neubauer, E Pelzl, J Bein, BK Meckenstock, R	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	EPJ Special Topics	01/2551
230	Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (Prionailurus planiceps)	รศ.เจลีศว ศาลากิจ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
230	Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (<i>Prionailurus planiceps</i>)	รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ Narkkon, NA รศ.ธีระพล ศิริินฤมิตร Pattanarangsang, R	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY	03/2551
231	Hematology, Cytochemistry and Ultrastructure of Blood Cells in Clouded Leopard (<i>Neofelis nebulosa</i>)	รศ.เฉลียว ศาลากิจ ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพรศิริฤกษ์ N.A. Narkkong S. Apibal D. Trogthainun	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	Journal of Animal and Veterinary Advances	06/2551-07/2551
232	Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI H5N1 virus in Asia: Evolution and Vaccination)	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Veterinary World Journal	12/2551
233	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	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	Applied and Environmental Microbiology	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
233	High-temperature ethanol fermentation and transformation with linear DNA in the thermotolerant yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> DMKU3-1042.	Hisashi Hoshida ศ.สาวตรี ลิ้มทอง Mamoru Yamada Rinji Akada	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา 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
234	Hosts of Epiphytic Orchids in Hill Evergreen Forest in Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Uthai Thani Province	ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม ปัญญา สุขสมกิจ	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	Journal of Tropical Plants Research	07/2551
235	Hot water treatments delay cold-induced banana peel blackening	Promyou, S ศ.สายชล เกตุษา van Doorn, WG	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	04/2551
236	Human monoclonal single chain antibodies (HuScFv) that bind to the polymerase proteins of influenza A virus	Thathaisong, U Maneewatch, S Kulkeaw, K Thueng-In, K Poungpair, O		ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
236	Human monoclonal single chain antibodies (HuScFv) that bind to the polymerase proteins of influenza A virus	Srimanote, P รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Tongtawe, P Tapchaisri, P Chaicurnpa, W	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	03/2551
237	Human-ecological dimensions of disaster resiliency in Thailand: social capital and aid delivery	Berke, PR Chuenpagdee, R รศ.กังวาลย์ จันทโรจิติ Chang, S	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT	05/2551
238	Hydraulic Characteristics of Gabion-Stepped Weirs	Chaiyuth Chinnarasri อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ผศ.อุดมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	King Mongkuts Univ Technol Thonburi, Dept Civil Engn คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Journal of Hydraulic Engineering	08/2551
239	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 อารีชัย อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระะภูมิ รศ.สงศรี มหาสวัสดิ์	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasesart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
240	Identification of Anti-Wood Rot Compounds in Teak (<i>Tectona grandis</i> L.f.) Sawdust Extract	อ.ภัทรวดี สุ่มทอง (นามสมมติ) 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
241	Identification of <i>Babesia canis vogeli</i> from domestic dogs in Nakhon Phathom, Thailand in 2005	อ.ปริดา เลิศวัชรสารกุล รศ.เจลีเยว ศาลากิจ Singthusingha, C ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส Nunklang, G Rattanakunuprakarn, J Ounsiri, S Phatthanakunanan, S Jala, S รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
242	Identification of characteristic aroma components of thai fried chili paste	Rotsatchakul, P รศ.สิริ ชัยเสรี	นิสิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
242	Identification of characteristic aroma components of thai fried chili paste	Cadwallader KR	Univ Illinois, Dept Food Sci & Human Nutr, Urbana, IL 61801 USA	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	01/2551
243	Identification of quantitative trait loci for osteoarthritis of hip joints in dogs	Mateescu, R.G Burton-Wurster, N.I Tsai, K อ.จันทร์จิรา ภาวภูตานนท์ (พี่แจ้เจริญสกุล) Zhang, Z Murphy, K.E Lust, G Todhunter, R.J	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 Stateion, TX 77843, United States 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
244	Identification of Saccharomyces cerevisiae Tub1 alpha-tubulin as a	Chanklan, R		BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY	04/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	potential target for NKH-7, a cytotoxic 1-naphthol derivative compound	Mizunuma, M รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Hasitapan, K รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ Miyakawa, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	AND BIOCHEMISTRY	
245	Identification of the nukacin KQU-131, a new type-A(II) lantibiotic produced by Staphylococcus hominis KQU-131 isolated from Thai fermented fish product (Pla-ra)	ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ Zendo, T Okuda, K Nakayama, J Sonomoto, K	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Kyushu Univ, Lab Microbial Technol, Div Microbial Sci & Technol, Dept Biosci & Biotechnol	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	08/2551
246	Identification of Theileria in endangered serow and endangered eld's deer in Thailand	Sanyathitiseeree, P อ.ปริดา เลิศวัชรสารกุล Thoughtip, N Phatthanakunanan, S Jala, S Tanwattana, W Thaewnern, J รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
247	Identifying QTLs for Fiber Content and Agronomic Characters in Sugarcane Using AFLP Markers	Somwung Anusonpornpurn . รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยเพนต์ นายพิพัฒน์ วีระถาวร	Mitr Phol Sugarcane Research Centre Co., Ltd., Phukieo, Chiyaphum 36110, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกกลกิจ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
248	Immunization with Tick Salivary Gland Extracts Impact on Salivary Gland Ultrastructure in Rhipicephalus (Boophilus) microplus Collected from Immunized Naturally Infested Cattle	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Phichitrasilp, T Chanphao, H รศ.วรวุฒิ ฤกษ์อำนาจโชค Stich, RW	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION	02/2551
249	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 อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
250	Implications from divide issues on the Royal Thai Government's e-learning programme	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Electronic Government, An International Journal	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
250	Implications from divide issues on the Royal Thai Government's e-learning programme	อ.พรเทพ อนุสรณิศสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Electronic Government, An International Journal	05/2551
251	Improving multi-soil-layer (MSL) system remediation of dairy effluent	Pattnaik, R Yost, RS Porter, G Masunaga, T ศ.ทัศนีย์ อัครตะนันท์	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ECOLOGICAL ENGINEERING	01/2551
252	Improving University Performance through ICT based Knowledge Management System	รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	International Journal of Innovation and Technology Management (IJITM)	07/2551
253	In situ assay with the midge Kiefferulus calligaster for contamination evaluation in aquatic agro-systems in central Thailand	Domingues, I อ.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ Yakupitiyage, A Soares, AMVM Nogueira, AJA	 คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	CHEMOSPHERE	05/2551
254	In vitro inhibition of human influenza a virus infection by fruit-juice concentrate of Japanese plum (Prunus mume SIEB. et ZUCC)	อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล Miyamoto, D Sriwilajaroen, N Fujita, K Matsumoto, K Jampangern, W Hiramatsu, H	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
254	In vitro inhibition of human influenza a virus infection by fruit-juice concentrate of Japanese plum (Prunus mume SIEB. et ZUCC)	Guo, CT Sawada, T Takahashi, T Hidari, K Suzuki, T Ito, M Ito, Y Suzuki, Y		BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	03/2551
255	Influence of Heating Envelope on Structural Fire Integrity of Ferrocement Jackets	อ. วัจนวงศ์ กรีพละ รศ. ดร. พิชัย นิมิตรยงสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	Fire Technology	01/2551- /2551
256	Influence of uncertainty in soil parameters to factor of safety along Mekong riverbank	Thongchart, S Sooksatra, V ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	Department of Civil and Environment Engineering, Rangsit University, 12000, Thailand Department of Civil and Environment Engineering, Rangsit University, 12000, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Geotechnical Engineering	03/2551
257	Influence of xanthan gum on rheological properties and freeze-thaw stability of tapioca starch	รศ. รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต Srijunthongsiri, S	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	09/2551
258	Inheritance of petiole colors in aglaonema.	รศ.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์ ภิรมย์ ลินลา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน นิสิต	Acta Horticulturae	03/2551
259	Innovation of Micro Crystalline Cellulose, Cellulose Beads and	รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Mechanical Engineering and	01/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Cellulose Sponge from Natural Agricultural Plants			Materials Sciences	
260	Insecticidal activity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) and <i>Cleome viscosa</i> L. (Capparidaceae) on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae). Toxicity and carboxylesterase and glutathione-S-transferase activities studies.	Phowichit S Buatippawan S อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
261	Insecticide resistance of <i>Aedes aegypti</i> and <i>Culex quinquefasciatus</i> 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
262	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.จากรมาศ เมฆสัมพันธ์ รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	12/2551
263	Interactions of amino acids with H-ZSM-5 zeolite: An embedded ONIOM study	Boekfa B ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ศ.จรัส ลิ่มตระกูล	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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
264	Internal unit chain composition in amylopectins	Bertoft, E. เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ดร.ปฐมมา จาตกานนท์ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด	Department of Biochemistry and Pharmacy, A?bo Akademi University ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Carbohydrate Polymers	11/2551
265	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
266	Investigation of soil moisture characteristics of landslide-prone slopes in Thailand	รศ.हररषषष วัฒนานุกิจ อ.อภินิติ โชติสังกาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Tohoku University Landslide Journal	12/2551
267	Investigations on Local Quartz Sand for Application in Glass Industry	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์ พฤกษ์วรรณ เจตน์จันทร์ ผศ.พรสวาท วัฒนกุล นรินทร์ สิริกุลรัตน์	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก สถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Journal of Advances in Geosciences	12/2551
268	Isolation of a thermotolerant photosynthetic bacterium, <i>Rhodobacter sphaeroides</i> strain, NAT, and its capacity for oil and	Yamaoka, Y		BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	chemical oxygen demand removal at high temperatures	<p>Takeno, K</p> <p>Shinkawa, H</p> <p>รศ.นภาพรรณ นพรัตนราภรณ์</p> <p>Sasaki, K</p>	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
269	Isolation, identification and toxigenic potential of ochratoxin A-producing Aspergillus species from coffee beans grown in two regions of Thailand	<p>Noonim, P</p> <p>ผศ.วราภา มหากาญจนกุล</p> <p>Nielsen, KF</p> <p>Frisvad, JC</p> <p>Samson, RA</p>	<p>Faculty of Technology and Management, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, 84100 Surat Thani, Thailand</p> <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark</p> <p>Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark</p> <p>CBS Fungal Biodiversity Centre, Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands</p>	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	12/2551
270	Isolation, toxicity and detection of cry gene in Bacillus thuringiensis isolated in Krabi province, Thailand	<p>ประกาย</p> <p>ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์</p> <p>รศ.จริยา จันทรีไพแสง</p>	<p>เทพหาร</p> <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</p> <p>คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา</p>	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2551-10/2551
271	Japanese Language Studies in	รศ.บุษบา บรรจงมณี	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	Nihon Kenkyuu	04/2551-03/2552

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thailand			Kyouiku Nenpou13	
272	Kineococcus gynurae sp. nov., isolated from Thai medicinal plant.	อ.กรรณิการ์ ดวงมลัย รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยเพนต์ Ismet Ara Atsuko Matsumoto Yoko Takahashi	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	11/2551
273	Kluyveromyces siamensis sp nov., an ascomycetous yeast isolated from water in a mangrove forest in Ranong Province, Thailand	Am-In, S อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research	08/2551
274	Knowledge management practices: Progress on e-government and preparation for quality management	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ อ.พรเทพ อนุสรณินิตสาร อ.บดินทร์ รัตมีเทศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	Electronic Government	06/2551
275	Knowledge-transfer practices for SMEs: Case studies in Finland and Thailand	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ Kess, P Torkko, M	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Industrial Engineering and Management, University of Oulu Department of Industrial Management, University of Oulu, Oulu, Finland	International Journal of Management and Enterprise Development	06/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
276	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.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	10/2551
277	Lack of visible post-pollination effects in pollen grains of two Dendrobium cultivars: relationship with pollinia ACC, pollen germination, and pollen tube growth	Luangsuwalai, K ศ.สายชล เกตุษา Wisutiamonkul, A van Doorn, WG	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	05/2551
278	Lactation patterns for dairy cattle in a multibreed dairy population in Central Thailand	อำมينا แสงจันทร์ ผศ.ศกร คุณวุฒิมฤทธิธิน Mauricio A. Elzo	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	07/2551
279	Lactobacillus senmaizukei sp. nov., isolated from Japanese pickle	Kazumi Hiraga	Department of Applied Biology, Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
279	Lactobacillus senmaizukei sp. nov., isolated from Japanese pickle	Yoshie Ueno อ.ศิริพรรณ สุคนธสิงห์ Somboon Tanasupawat Kohei Oda	2Kyoto Prefectural Technology Center for Small and Medium Enterprise, 134 Chudoji, คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Department of Microbiology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Department of Applied Biology, Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	07/2551
280	Lateritic soil mapping of the Phrae basin, northern Thailand using satellite data	Soe, M. อ.กฤษณ์ วันอินทร์ Takashima, I. Charusiri, P.	Graduate School of Engineering and Resource Science, Akita University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Center for Geo-Environmental Science, Akita University Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ScienceAsia	09/2551
281	Lengths, periods and expansions of elements written with respect to a digit system over $F_q[x]$	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Pintoptang, U	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS	01/2551
282	Life Cycle Inventory Data Development for Greenhouse Gas Emissions of Thailand's Electricity Grid Generation Systems	Viganda Varabuntoonvit Yucho Sadamichi Seizo Kato รศ.ธีรารัตน์ มุ่งเจริญ	Ph.D student, Kasetsart University Chiangmai University Mie University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	International Journal of Emerging Electric Power Systems	03/2551
283	Light and SEM Studies on Leaf Litter Fungi	รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		อ.อรอุมา เพี้ยซ้าย (เจียมจิตต์) อ.อำนาจ เอ็มวิจารณ์ อ.ธิดา เศษขวบ จิตรา กอแก้ว นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	of Thailand	
284	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 ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิ คุ้มกัน	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	10/2551
285	Local Knowledge and Utilization of Mangrove Resources in the Three Districts of Ranong, Thailand	นายภูวดล โดยดี Carmelita M. Rebanco	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง School of Environmental Science and Management, UPLB, Philippines	Journal of Nature Studies	07/2551-12/2551
286	Local Silk Dyeing in Thailand	อ.ศรันยา เกษมบุญญากร (เผือกผ่อง) ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ รศ.บัญญัติ เศรษฐจุติ รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of ARAHE (The Journal of Asian Regional Association for Home Economics)	06/2551
287	Longitudinal study of Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax in a Karen population in Thailand	อ.วรพพร พิมพ์ประไพ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	Malaria Journal	06/2551- /2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
287	Longitudinal study of Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax in a Karen population in Thailand	Richard E Paul สุรพล ยิ้มสำราญ ศุภลาภ พวงสะอาด นิพนธ์ ธีญวณิชย์ วันชัย มณีบุญยัง สุทธิพร พรหมมงคล สมาน สอนกล่อม วุฒิชัย ชัยมุงคุณ Irwin F Chavez Herve Blanc ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ อนวัช ศกุนตาทัย ประดาป สิงหวิวานนท์	Institut Pasteur คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล Institut Pasteur คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล Institut Pasteur คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล	Malaria Journal	06/2551- /2551
288	Low-cost Sensors Based on the GMI Effect in Recycled Transformer Cores	อ.พงศกร จันทรัตน์ ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	Sensors	03/2551
289	Managing external Knowledge : Framework for Organizational Life Cycle	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์ Mr.Pekka Kess Dr.Josu Takala	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Innovation and Learning	03/2551
290	Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs	อ.สุชาย วรชนะนันท์ Carter, R.W Hockings, M	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	Journal of Sustainable Tourism	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
290	Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs	Reopanichkul, P	Centre for Water Studies, School of Engineering, University of Queensland St Lucia Campus, Brisbane, QLD, Australia	Journal of Sustainable Tourism	12/2551
291	Mapping of quantitative trait loci for a new source of resistance to bruchids in the wild species <i>Vigna nepalensis</i> Tateishi & Maxted (<i>Vigna</i> subgenus <i>Ceratotropis</i>)	อ.ประกิจ สมท่า Akito Kaga Norihiko Tomooka Takehisa Isemura Duncan A. Vaughan ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา National Institute of Agrobiological Sciences, Japan National Institute of Agrobiological Sciences, Japan National Institute of Agrobiological Sciences, Japan National Institute of Agrobiological Sciences, Japan คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Theoretical and Applied Genetics	08/2551-08/2551
292	Mechanical and light properties of mangosteen fruit as related to postharvest quality	ศ.บัณฑิต จริโมภาส Pushpariksha, P Singh, SP Sing, J	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	03/2551
293	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
294	Metastable dissociation of anions formed by electron attachment	Zappa, F		CHEMPHYSICHEM	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
294	Metastable dissociation of anions formed by electron attachment	Beikircher, M Mauracher, A Denifl, S Probst, M Injan, N ศ.จรัส ลิ้มตระกูล Bacher, A Echt, O Mark, TD Scheier, P Field, TA Graupner, K	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMPHYSICHEM	03/2551
295	Methane Oxidation in Compost-Based Landfill Cover with Vegetation during Wet and Dry Conditions in the Tropics	Nathiya Tanchachoon รศ.ชาติ เจียมไชยศรี รศ.วิไล เจียมไชยศรี ศ.สายันท์ ทัดศรี Sunil Kumar	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	J. Air & Waste Manage. Assoc.	05/2551
296	Micro-and Macroscopic Observations of the Microtexture, the Dielectric and Piezoelectric Properties in Bulk and Multilayer Pb (Zr, Ti) O3	อ.ปัญญา แชน้ำแก้ว N. Binhayeeniyi A.Dasaesamoh	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Department of Physice, Prince of Songkla University (PSU) Department of Physice, Prince of Songkla University (PSU)	Advanced Materials Research	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
296	Micro-and Macroscopic Observations of the Microtexture, the Dielectric and Piezoelectric Properties in Bulk and Multilayer Pb (Zr, Ti) O ₃	J. Khakong S. Muensit	Takuapa Kerekate School, Pungnga NANOTEC CENTER of Excellence at Prince of Songkla University	Advanced Materials Research	08/2551
297	Micromorphological properties of salt affected soils in Northeast Thailand	Wongpokhom, N ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ Gilkes, RJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	GEODERMA	03/2551
298	Micropropagation of Bat Flower Plant, Tacca chantrieri Andre	นางสาวรมณีเย์ เจริญทรัพย์ Darat Thiantong ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน Scientific Equipment Center, Kasetsart University Research and Development Institute, Bangkok 10900, Thailand. สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
299	Moisture content and water activity prediction of semi-finished cassava crackers from drying process with artificial neural network	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณณ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	01/2551
300	Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of Rhipicephalus (Boophilus) microplus Indigenous to Thailand	Paitoon Kaewhom	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphangsang Campus	Annals of the New York Academy of Sciences	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
300	Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of Rhipicephalus (Boophilus) microplus Indigenous to Thailand	Roger W. Stich Glen R. Needham รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	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
301	Molecular characterization and seasonal expression of the vitellogenin gene from Gunther's walking catfish Clarias macrocephalus	Panprommin, D รศ.สุภาวดี พุ่มพวง อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Nakorn Pathom, 73140, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture	04/2551
302	Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains isolated from dogs	Pinyoowong, D รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Suksawat, F Stich, RW รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยฟินเฑ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
303	Molecular Cloning, Sequence Analysis, and Immune Recognition of Bm95 from Thai Strains of Rhipicephalus (boophilus) microplus	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ อ.ศรวรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) นางสาวชญญา 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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
303	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
304	Molecular detection of divergent trypanosomes among rodents of Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว Sarataphan, N Herbreteau, V Hugot, JP Morand, S Stich, RW	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
305	Molecular detection of feline hemoplasma in stray cats in Bangkok, Thailand	Jiyipong, T Amavisit, P Tasker, S Peters, I Stich, RW รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
306	Molecular detection of Trypanosoma lewisi-like infections in rodents of Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Inpankaew, T Sarataphan, N Herbreteau, V Hugot, JP Morand, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
306	Molecular detection of Trypanosoma lewisi-like infections in rodents of Thailand	Stich, RW		Infection, Genetics and Evolution	07/2551
307	Molecular diversity and phylogeography of the Asian leopard cat, Felis bengalensis, inferred from mitochondrial and Y-chromosomal DNA sequences	Tamada, T Siriaronrat, B Subramaniam, V Hamachi, M Lin, LK Oshida, T รศ. วรวิทย์ ฤกษ์อำนาจโชค Masuda R.	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Hokkaido Univ	ZOOLOGICAL SCIENCE	02/2551
308	Molecular Taxonomy of Acetobacter syzygii SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains	อ.วิลาวลัย์ สินธุประภา รศ.กัญจนา อีระกุล อ.วิเชียร ยงมานิตชัย Pattana Srifah-Huehne Kazunobu Matsushita	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Biological Science, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
309	Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
309	Morphology and head morphometric characters of sperm in Thai native crossbred stallions	รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร อ.อารีย์ ไหลกุล รศ.อนุชัช ภิญ โณภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA	10/2551
310	Multiple Parameters for Prediction of Translucent Flesh in Mangosteens	สนธิสุข ธีระชัยชยติ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศัวรกุล ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยี เจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Agricultural Engineering International: the CIGR Ejournal	12/2551
311	Multivariate data analysis for classification of pineapple maturity	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศัวรกุล 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
312	Municipal Solid Waste Leachate Treatment and Retention by Cover Soil with Salt-Tolterant Grass	รศ.วิไล เจียมไชยศรี รศ.ชาติ เจียมไชยศรี วรินทร์ บุญญโรจน์ ศ.สายันท์ ทัดศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Decentralised Water and Wastewater Systems	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
313	Muscle tissue kinetics of oxytetracycline following intramuscular and oral administration at two dosages to giant freshwater shrimp (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ ศรัณญา พัวพลเทพ อ.อุสุมา เจริมภาค ผศ.กาญจนา อิ่มศิลป์ ณัฐวุฒิ วันพัฒน์ Yoshiko Sugita-konishi Susumu Kumagai	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา สถานีประมงน้ำจืด 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
314	Nanocavity effects on N ₂ 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
315	Nanoparticulate composites of melt textured YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconductors	ดร.อรทัย จงประทีป	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	Journal of European Ceramic Society	03/2551
316	Natural history and outcome of monotherapy of chronic hepatitis B: Multicenter study in Thailand	Treeprasertsuk, S		AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	09/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Mahachai, V Tanwande, T Piratchvisuth, T Pramoolsinsap, C Jutaputti, A Pornpininworakij, K ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง Keentupthai, T Jamjaeng, A	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	GY	
317	Nesting habits of <i>Polyrhachis (Myrmatopa) flavicornis</i> (Formicidae : Formicinae) in the lowland tropical rain forest of Peninsular Thailand	Noon-Anant, N สุธา วัฒนสิทธิ์ Yamane, S รศ.เคชา วิวัฒน์วิทยา	Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand. Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand. Kagoshima Univ, Dept Earth & Environm Sci, Fac Sci, Sakuragaoka, Kagoshima 8900065 Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	SOCIOBIOLOGY	10/2551
318	Nesting records of Eastern Grass Owl <i>Tyto (capensis) longimembris</i> in Chiang Rai, northern Thailand	ผศ.ไชยยันต์ เกษรคอกบัว	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	BirdingASIA	01/2551-06/2551
319	New insights on the characteristics of starch network	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส Israkarn, K	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	12/2551
320	New microsatellite markers isolated from mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	อ.ประกิจ สมท่า วารุณี โสมนัส	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Molecular Ecology Resources	09/2551-10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
320	New microsatellite markers isolated from mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	อ.บุบผา คงสมัย รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร ธีระยุทธ ตูจันดา วรวิทย์ ไส้จางภินันท์ วรภา สีหลักษณ์ สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา สวทช Asian Regional Center, AVRDC-The World Vegetable Center, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Genome Institute, สวทช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Molecular Ecology Resources	09/2551-10/2551
321	New SUZ-4 Zeolite Membrane from Sol-Gel Technique	พัชรินทร์ วรณกุล รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	International Journal of Chemical and Biomolecular Engineering	07/2551
322	Nickel-aluminium complex: a simple and effective precursor for nickel aliminate ($NiAl_2O_4$) spinel	ปณิตัท ทาสิน ผศ.นันทมน คุณแสง ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Maejo International Journal of Science and Technology	01/2551
323	Nitrogen Removal in Duckweed-Based Ponds with Effluent Recirculation	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ Seung-Hwan Lee	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gumi 730-701, Korea	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
323	Nitrogen Removal in Duckweed-Based Ponds with Effluent Recirculation	Thammarat Koottatep	School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology, Pathumthani 12120, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
324	Non-linear finite element analysis of inserts in composite sandwich structures	อ.พัชราภรณ์ บุญยวานิชกุล 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
325	Nonlinear free surface flows past a semi-infinite flat plate in water of finite depth	ผศ.มนตรี มาสิงค์ Grimshaw, RHJ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Univ Loughborough, Dept Math Sci, Loughborough LE11 3TU, Leics, England.	PHYSICS OF FLUIDS	06/2551
326	Nonlinear Model-Based Control for Parabolic Partial Differential Equations Systems	Attasit Twai อ.ชนินทร์ ปัญจพรผล	นิสิตป.โท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Chiang Mai Journal of Science	01/2551
327	Nuclear maturation and development of IVM/IVF canine embryos in synthetic oviductal fluid or in co-culture with buffalo rat liver cells	Saikhun, J Sriussadaporn, S อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) รศ.อนุชัช ภิญญุมิรินทร์ Kitiyant, Y	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	THERIOGENOLOGY	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
328	Numerical simulation and sensitivity analysis of full scale test embankment with reinforced lightweight geomaterials on soft Bangkok clay	อ.ธวัชชัย ศันชัยสวัสดิ์ Prof. Dennes T. Bergado Assoc. Prof. Dr. Panich Voottipruex	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Asian Institute of Technology King Mongkut's University of Technology North Bangkok	Geotextiles and Geomembranes	06/2551
329	Nutrient losses through prescribed burning of aboveground litter and understorey in dry dipterocarp forests of different fire history	อ.กอบศักดิ์ วันธงไชย J?rgen Bauhus Johann Goldammer	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Institute of Silviculture, The University of Freiburg, GERMANY Global Fire Monitoring Center, Fire Ecology Research Group, c/o The University of Freiburg, GERMANY	CATENA	01/2551
330	Observation of Varanus salvator from Koh Tao Island in the gulf of Thailand	อ.ประทีป ด้วงแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	BIAWAK Journal	11/2551-11/2551
331	Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex	Chatsirin Nakharuthai อ.อลงกต บุญสูงเนิน ผศ.ปวีรบรรต พูลเพิ่ม รศ. วรวิทย์ วัชชวัลคุ	Department of Microbiology and Immunology, faculty of Veterinary Medicine, Kasesart University คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
331	Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex	รศ.กิจจา อุไรรงค์ นางวิไลรัตน์ น้่าสิงห์ อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	11/2551
332	Oestrogen-Dependent Stimulation of Luteinising Hormone Release by Galanin-Like Peptide in Female Rats	Yoshihisa Uenoyama Hiroko Tsukamura Mika Kinoshita Shunji Yamada Kinuyo Iwata Vutha Pheng ผศ.สมชัย สัจจาพิทักษ์	Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	Journal of Neuroendocrinology	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
332	Oestrogen-Dependent Stimulation of Luteinising Hormone Release by Galanin-Like Peptide in Female Rats	M Sakakibara T. Ohtaki H. Matsumoto Kei-ichiro Maeda	Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan Frontier Research Laboratories, Pharmaceutical Research Division, Takeda Pharmaceutical Co., Ltd, Ibaraki, Japan Frontier Research Laboratories, Pharmaceutical Research Division, Takeda Pharmaceutical Co., Ltd, Ibaraki, Japan Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Nagoya, Japan	Journal of Neuroendocrinology	05/2551
333	Ogataea chonburiensis sp nov and Ogataea nakhonphanomensis sp nov., thermotolerant, methylotrophic yeast species isolated in Thailand, and transfer of Pichia siamensis and Pichia thermomethanolica to the genus Ogataea	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง ผศ.นันทนา สีสุข อ.วิเชียร ยงมานิตชัย Yurimoto, H Nakase, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	01/2551
334	Ogataea paradorigensis 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	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
334	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	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
335	On the dynamical instability of packed-bed reactors in the presence of catalyst deactivation	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ Boonsomlanjit B ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	12/2551
336	On-Farm Sources of Microbial Contamination of Persimmon Fruit in Japan	Prof. Dr. Hidemi Izumi Y. Tsukada อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล K. Hisa	School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ BML Food Science Solutions, Incorporated, Japan	Journal of Food Protection	01/2551-01/2551
337	Optimization of Chemical Vapor Deposition Synthesis Conditions for Multiwall Carbon Nanotube by Statistical of Experiment	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Adavnced Materials Research	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
338	Optimization of Pectate Lyase Production from Paenibacillus polymyxa N10 in Submerged Fermentation using Response Surface Methodology	Molnapat Songpim ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจด์ ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
339	Overlaying properties of fiberboard manufactured from bamboo and rice straw	Hiziroglu, S รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ Bauchongkol, P Fueangvivat, V	 คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	07/2551
340	Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
341	Paraventricular ?1- and ?2-Adrenergic Receptors Mediate Hindbrain Lipoprivation-induced Suppression of Luteinizing Hormone Pulses in Female Rats	ผศ.สมชัย สัจจาพิทักษ์ Yoshihisa Uenoyama Shunji Yamada	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University	Journal of Reproduction and Development	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
341	Paraventricular ?1- and ?2-Adrenergic Receptors Mediate Hindbrain Lipoprivation-induced Suppression of Luteinizing Hormone Pulses in Female Rats	Mika Kinoshita Kinuyo Iwata Farida Bari Helen I'anson Hiroko Tsukamura Kei-Ichiro Maeda	Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University Department of Biology, Washington and Lee University Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University Laboratory of Animal Reproduction, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University	Journal of Reproduction and Development	06/2551
342	PCR-based coprodiagnostic tools reveal dogs as reservoirs of zoonotic ancylostorniasis caused by Ancylostoma ceylanicum in temple communities in Bangkok	Traub, Rebecca J.] อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว Sutthikornchai, C Sukthana, Y Thompson, RCA	Univ Queensland, Sch Vet Sci, St Lucia, Australia คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	VETERINARY PARASITOLOGY	08/2551
343	PCR-based method for the detection of cry genes in local isolates of Bacillus thuringiensis from Thailand	อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
344	Pectin Composition and Turgor of Strawberries Stored in High CO2 Atmosphere	ศ.จรงค์แท้ ศิริพานิช	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Acta Horticulturae	04/2551- /2551
345	Performance of abrasive segments in mechanical pulp refining (A review)	อ.พีชิต สมบูรณ์ Pynn?nen, T.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology	Paperi ja Puu	09/2551
346	Performance of full scale test embankment with reinforced lightweight geomaterials on soft ground	อ.ธวัชชัย คັນชัยสวัสดิ์ Prof. Dennes T. Bergado Assoc. Prof. Dr. Panich Voottipruex Prof. Shinogeri Hayashi	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Asian Institute of Technology King Mongkut's University of Technology North Bangkok Institute of Lowland Tecnology, Saga University, Japan	Lowland International Journal	06/2551-06/2551
347	Phuphanochloa, a new bamboo genus (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand	อ.สรารวุธ สังข์แก้ว Atchara Teerawatananon John A. N. Parnell Chris M. A. Stapleton Trevor R. Hodgkinson	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Techno polis, Pathum Thani, Thailand. 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
348	Physic nut diseases	รศ.นิพนธ์ ธีสารทานนท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
348	Physic nut diseases	รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2551
349	Physical properties of traditional Thai hemp fiber (Cannabis sativa L.)	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ จิตติวรา เส็งหลวง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	Journal of Industrial Hemp	06/2551-06/2551
350	Physiological and molecular characterization of rice isogenic line for SubQTL9 under flash flooding	Ruanjaichon, V Toojinda, T Tragoonrung, S รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	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 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
351	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
352	Physiology of A New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase.	รศ.เลอลักษณ์ จิตรคอน อ.ชุกรมา อีร์ภัทรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	09/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
352	Physiology of A New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase.	Emeritus Prof. Chritopher Bucke	University of Westminster	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	09/2551
353	Pod dehiscence in relation to chemical components of pod shell in soybean	ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว Nagaya, Y Goto, M Suzuki, K Umezaki, T	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	PLANT PRODUCTION SCIENCE	07/2551
354	Pollen abortion in the flower of mangosteen	อ.ชินวัฒน์ ยั้ววัฒนพันธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Acta Horticulturae	04/2551
355	Pollen of Macania grandiflora Imlay, Thai Endemic Plant	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ Benchawon Chiwapreecha นางพัชรี อ่ำรุ่ง นางผจงจิต ภูจิณญาณ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Korean Journal of Microscopy	11/2551
356	Polyethylene film surface functionalized with chitosan via gamma-ray irradiation in aqueous system: An approach to induce copper(II) ion adsorptivity on PE	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ Chirachanchai, S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	08/2551
357	Polynological Study of Piper nigrum L.(Piperaceae) in	เฉลิมพล สุวรรณภักดี		KKU. Veterinary Journal (Supplement)	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thailand	<p>ผศ.สุมน มาสุธิน</p> <p>ประนอม จันทร์โนธา</p> <p>นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p>	<p>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน</p>		
358	Population genetics of speciation in two closely related wild tomatoes (<i>Solanum section Lycopersicon</i>)	<p>Stadler T</p> <p>อ.อุไรวรรณ อธิญาสน์</p> <p>Stephan W</p>	<p>Plant Ecological Genetics, Institute of Integrative Biology, ETH Zurich, Universita?tsstrasse 16, 8092 Zurich, Switzerland</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์</p> <p>Department Biologie II, Abteilung Evolutionsbiologie, University of Munich (LMU), 82152 Planegg-Martinsried, Germany</p>	Genetics	01/2551
359	Population study of <i>Laternula truncata</i> (Bivalvia: Anomalodesmata: Laternulidae) in the mangrove sand flat of Kungkrabaen Bay, Thailand with notes on <i>L. cf. corrugata</i> .	<p>Robert S. Prezant</p> <p>Chirasak Sutcharit</p> <p>Kashane Chalermwat</p> <p>Nopadon Kakhai</p> <p>ผศ.ธีระพงศ์ ต้วงดี</p> <p>Pongrat Dumrongrojwattana</p>	<p>College of Science and Mathematic, Montclair State University</p> <p>Animal Systematic Research Unit, Department of Biology, Chulalongkorn University</p> <p>Department of Aquatic Science, Fac. of Science, Burapha University</p> <p>Kungkrabaen Bay Royal Development Study centre, Chantaburi</p> <p>คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล</p> <p>Dept. of Biology, Fac. of Science, Burapha University</p>	The Raffles Bulletin of Zoology	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
360	Postharvest Biology and Storage of Santol	ศ.จรงค์แท้ ศิริพานิช จากรุวัฒน์ โรจนภัทรากุล พิชัย สุทธิรัตนกร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตปริญญาตรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตปริญญาตรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Acta Horticulturae	04/2551
361	Post-harvest damage and performance comparison of sweet tamarind packaging	ศ.บัณฑิต จริโมภาส Rachanukroa, D Singh, SP รศ.รังสิน โสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	09/2551
362	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 Holmes, C.W	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Private Bag 11222, Palmerston North 4442, New Zealand Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Private Bag 11222, Palmerston North 4442, New Zealand	New Zealand Veterinary Journal	12/2551
363	Potassium release in representative maize-producing soils of Thailand	Nilawonk, W ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม Yost, R	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
363	Potassium release in representative maize-producing soils of Thailand	Shuai, XF		SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL	06/2551
364	Potential factors affecting semen quality in the Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>)	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) Saikhun, J Mahasawangkul, S นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (คำยัง) Pongsopavijitr, P Songsasen, N รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	03/2551
365	Potential sources of microbial contamination of satsuma mandarin fruit in Japan, from production through packing shed	Prof. Dr. Hidemi Izumi อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล K. Hisa K. Sera	School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ BML Food Science Solutions, Incorporated, Japan School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	Journal of Food Protection	03/2551-03/2551
366	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Some Representative Soils for Maize Production in Lao PDR by Three Soil Analysis Methods	Khonpany Dounphady ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
366	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Some Representative Soils for Maize Production in Lao PDR by Three Soil Analysis Methods	Russell Yost	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
367	Preliminary purification of pectate lyase from <i>Paenibacillus polymyxa</i> N10	ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจย์ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
368	Prenatal Development of Gonads in Siamese Crocodile Embryos(<i>Crocodylus siamensis</i>)	รศ.วรรณดา สุจริต ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ นางสาวผกาดี พงษ์เกษ นางณัฐนันท์ พรหมพา นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชชาติ ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
369	Preparation and photocatalytic study of fibrous K _{0.3} Ti ₄ O ₇ .3(OH) (1.7)-anatase TiO ₂ nanocomposite photocatalyst	Tawkaew, S รศ.เมตตา เจริญพานิช Supothina, S	Prince Songkla Univ, Dept Biol, Fac Sci, Hat Yai 90112, Songkhla, Thailand. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี National Metal and Materials Technology Center, Paholyothin Road, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	10/2551
370	Preparation of flexible and transparent polylactic acids films by crystallization manipulation	อ.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
370	Preparation of flexible and transparent polylactic acids films by crystallization manipulation	Arikawa, Y Kaneko, T Kida, T Akashi, M	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
371	Preparation, pasting properties and freeze-thaw stability of dual modified crosslink-phosphorylated rice starch	Deetae, P Shobsngob, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ Chinachoti, P ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล Varavinit, S	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	CARBOHYDRATE POLYMERS	07/2551
372	Presence of a Na ⁺ -stimulated P-type ATPase in the plasma membrane of the alkaliphilic halotolerant cyanobacterium <i>Aphanothece halophytica</i>	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร น.ส. กาญจนา เวียงนนท์	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	FEMS Microbiology Letter	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
372	Presence of a Na ⁺ -stimulated P-type ATPase in the plasma membrane of the alkaliphilic halotolerant cyanobacterium <i>Aphanothece halophytica</i>	ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	FEMS Microbiology Letter	02/2551
373	Probiotic Production by Mixed Culture of Lactic Acid Bacteria and Yeast	Ratchadaporn Thongheam Aunchulee Thongjub ผศ.วรรณมา มาลาพันธุ์ 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
374	Process Development of Smoked Hybrid Clarias Catfish Fillets Using Fresh Lemon Grass Extract	ผศ.มยุรี จัยวัฒน์ สุพรรณ แสนกล้า รศ.นงนุช รักสกุลไทย ผศ.ปัทมา ระตะนะอาพร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซน โป รตักส์ จำกัด คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
375	Production of instant beverage of the pineapple and sweet potato	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณี ไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Acta Horticulturae	04/2551-04/2551
376	Production of lactose-free galacto-oligosaccharide mixtures: comparison of two cellobiose dehydrogenases for the selective oxidation of lactose to lactobionic acid	Maischberger, T Nguyen, TH อ.ประภิต สุขไชย Kittl, R Riva, S	 คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	CARBOHYDRATE RESEARCH	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
376	Production of lactose-free galacto-oligosaccharide mixtures: comparison of two cellobiose dehydrogenases for the selective oxidation of lactose to lactobionic acid	Ludwig, R Haltrich D.	Univ Nat Resources & Appl Life Sci BOKU	CARBOHYDRATE RESEARCH	08/2551
377	Production of monoclonal antibodies against 3AB nonstructural protein of foot and mouth disease virus	อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล Booddee, O นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ รศ.วรวินัย วัชชวัลลุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
378	Production, purification, and characterization of acetyl esterase from Streptomyces sp PC22 and its action in cooperation with xylanolytic enzymes on xylan degradation	Chungool, W Thongkam, W Raweesri, P รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต Pinphanichakarn, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	04/2551
379	Productivity of Thai Brahman and Simmental-Brahman crossbred (Kabinburi) cattle in central Thailand	Boonprong, S รศ.อำภัสสร ชูเทศะ ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ Parvizi, N	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
379	Productivity of Thai Brahman and Simmental-Brahman crossbred (Kabinburi) cattle in central Thailand	ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	05/2551
380	Properties and fertility capability of highland soils in Khao Kho area, Phetchabun province, Thailand	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ บรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา -	Thai Journal of Agricultural Science	09/2551-12/2551
381	Protease production by <i>Aspergillus oryzae</i> in solid-state fermentation using agroindustrial substrates	ผศ.อนุสิษฐ์ (จรัญ) ธนะพิมพ์ เมธา(ฉัตรมานพ) รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ สินศุภา จุ้ยจุลเจิม Prof.Yusuf Chisti	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ chool of Engineering, Massey University, New Zealand	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	07/2551
382	Proteomic and Characterization of amylase Inhibitor from Mungbean (<i>Vigna radiate</i>)	Anussorn Wisessing ผศ.อรุณี อิงคากุล ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ 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
383	Purification and Characterization of <i>C. maculatus</i> α -amylase	ผศ.อรุณี อิงคากุล Anussorn Wisessing ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
383	Purification and Characterization of C. maculatus α -amylase	ผศ.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
384	QTL studies reveal little relevance of chilling-related seedling traits for yield in maize	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก J?rg Leipner Karl-Heinz Camp ? Peter Stamp Yvan Fracheboud	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ETHZ Delley Samen und PXanzen AG (DSP) Institute of Plant Sciences, ETH Zurich, Institute of Plant Sciences, ETH Zurich	Theor Appl Genet (2008) 116:555-562	01/2551- /2551
385	Qualitative detection of avian influenza A (H5N1) viruses : A comparative evaluation of four real-time nucleic acid amplification methods	Chantratita W Sukasem C Kaewpongsri S Srichunrusami C Pairoj W Thitithyanont A Chaichoune K Ratanakron P รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Damrongwatanapokin S Landt O	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Mol Cell Probes	07/2551-07/2551
386	QUALITY AND SHELF LIFE OF FRESH-CUT 'NAM DOK MAI' MANGO STORED IN AIR AND LOW O2 ATMOSPHERES	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล S. Matsuoka	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	Acta Horticulturae	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
386	QUALITY AND SHELF LIFE OF FRESH-CUT 'NAM DOK MAI' MANGO STORED IN AIR AND LOW O ₂ ATMOSPHERES	M. Oshima Prof. Dr. Hidemi Izumi	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
387	Quality index method (QIM) and its related indexes for Meder's mangrove crab (<i>Neopisesarma mederi</i> , H. Milne Edwards 1853) stored in ice	Nowwapan Noojuy ผศ.กั้งสตาลย์ บุญปราบ	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	KMITL Science Journal	07/2551-12/2551
388	Quantitative analysis of parasite DNA in the blood of immunized and naive mice after infection with <i>Neospora caninum</i>	อ.สุนันท์ พินิตเกียรติสกุล Mattsson, J.G Lunde, A	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Department of Parasitology (SWEPAR), National Veterinary Institute, Swedish University of Agricultural Sciences, SE-751 89 Uppsala, Sweden Department of Parasitology (SWEPAR), National Veterinary Institute, Swedish University of Agricultural Sciences, SE-751 89 Uppsala, Sweden	Journal of Parasitology	02/2551
389	Quantum Brownian and the constrained path integral	อ.สุธี บุญช่วย Virulh Sa-yakanit พรเจริญ ฝิโลทัยคำแกิง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	International Journal of Modern Physics B	11/2551-11/2551
390	Quench-Ring Assisted Flame Synthesis of SiO ₂ -TiO ₂ Nanostructured Composite	Pacharin 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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
390	Quench-Ring Assisted Flame Synthesis of SiO ₂ -TiO ₂ 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
391	Recent Discoveries of New Hantaviruses Widen Their Range and Question Their Origins	Henttonen, H Buchy, P Suputtamongkol, Y รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Herbreteau, V Laakkonen, J Chaval, Y Galan, M Dobigny, G Charbonnell, N Michaux, J Cosson, JF Morand, S	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 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 Univ Montpellier, ISEM, F-34059 Montpellier, France	ANIMAL BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES: PREDICTION AND PREVENTION	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
391	Recent Discoveries of New Hantaviruses Widen Their Range and Question Their Origins	Hugot, JP	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
392	Record keeping, genetic selection, educational experience and farm management effects on average milk yield per cow, milk fat percentage, bacterial score and bulk tank somatic cell count of dairy farms in the Central region of Thailand	Jeffrey Andrew Rhone ผศ.ศกร คุณวุฒิมฤทธิธรณ Mauricio A. Elzo	University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	02/2551
393	Refining and disseminating site-specific nutrient management technology in Thailand	ศ.ทัศนีย์ อัครตะนันท์ Verapattananirund, P Yost, R	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	06/2551
394	Relationships among milk urea-nitrogen, dietary parameters, and fecal nitrogen in commercial dairy herds	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส VanLeeuwen, John A. Dohoo, Ian R	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า 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

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
394	Relationships among milk urea-nitrogen, dietary parameters, and fecal nitrogen in commercial dairy herds	Keefe, Greg P. Burton, Shelley A. Lissemore, Kerry D.	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 Guelph, Ontario Vet Coll, Dept Populat Med, Guelph, ON N1G 2W1, Canada.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	10/2551
395	Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ศธร ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมเกียรติ Boparai, H	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	07/2551
396	Removing the N and P in dairy effluent using Multi-Soil-Layer (MSL) systems	Pattnaik, R Yost R. S. Porter, G Masunaga, T ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	Univ Hawaii Manoa, Dept Trop Plant & Soil Sci, Honolulu คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE	07/2551
397	Reorientation of scroll rings in an advective field	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ Mueller, SC Hauser, MJB	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW E	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
398	Resistance to tomato yellow leaf curl Thailand virus, TYLCTHV-[2] from Solanum habrochaites accession 'L06112' in F1 and BC 1F1 generations	อ.ปวีเรศ ชมเดช Whankaew, S Chatchawankanpanich, O รศ.วิชัย โสสิตรัตน รศ.จุลภาค คุณวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและ อวกาศ Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom, 73140, Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom, 73140, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Songklanakarin Journal of Science and Technology	07/2551
399	Reversible interconversion behavior of ag species in AgHZSM-5: XRD, H-1 MAS NMR, TPR, TPHE, and catalytic studies	Ausavasukhi, A Suwannaran, S ศ.จรัส ลิ้มตระกูล Sooknoi, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี King Mongkuts Inst Technol Ladkrabang	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	07/2551
400	Rice-Eating Quality Among Consumers in Different Rice Grain Preference Contries	รศ.ปริศนา สุวรรณารณ์ DR. ANITA LINNEMANN	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands	Journal of Sensory Studies	02/2551
401	Roadmap for Knowledge Sharing and Transfer : Sustaining Outsourcing Relationships	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี Pekka Kess	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Innovation and Learning	05/2551
402	Rodents biodiversity and	Hugot, JP		Infection, Genetics	07/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	associated infections in Southeast Asia	Suputtamongkol, Y รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Morand, S Michaux, J Cosson, JF Dobigny, G Herbreteau, V	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	and Evolution	
403	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.จารุวัฒน์ เถาธรรมพิทักษ์ Shaffer, B.T รศ.สุศฤณี 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
404	Rotational motion of pentane in the flat ? cages of zeolite KFI	อรพรรณ แสงสว่าง Andreas Schuering เทวีญ เริ่มสูงเนิน	Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Journal of Physical Chemistry C	01/2551-01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
404	Rotational motion of pentane in the flat ? cages of zeolite KFI	อ.อาทร ลอยสรวงสิน สุพจน์ นารหนองบัว Pieter C.M.M. Magusin Siegfried Fritzsche	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย Department of Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven University of Technology, The Netherlands Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany	Journal of Physical Chemistry C	01/2551-01/2551
405	RT-PCR based detection of resistance conferred by an insensitive GS in glufosinate-resistant maize cell lines	อ.จำเนียร ชมภู รศ.ทศพล พรพรหม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	03/2551
406	Scaleup effect on performance of proton exchange membrane fuel cell	Leelasupakorn, H Kaewchada, A Traisantikul, W Tiengtrakarnsuk, W รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	 คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	08/2551
407	Schiff base complex sol-gel method for LaCoO ₃ perovskite preparation with high-adsorbed oxygen	รศ.อรรณดิธา วรยิ่งยง Kangvansura, P Kityakarn, S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
408	Scroll wave instabilities in an excitable chemical medium	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ Storb, U Lindner, G Muller, SC Bar, M Hauser, MJB	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW LETTERS	04/2551
409	Seasonal profiles of sex steroid hormones and corticosterone of Silver pheasant <i>Lophura nycthemera jonesi</i> maintained in captivity	รศ.พนัส ธรรมกิริตวิวงศ์ Kan KUMSURB Veerapol BOONCHUDOUNG	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Department of Industrial Science, College of Arts Sciences and Technology, Christian University, Nakornpathom, 73000, Thailand Bangpha Wildlife Breeding Research Center, Wildlife and Plant Conservation Department, Ministry of Natural Resources and Environment, Bangkok, 10900, Thailand	Ornithological Science	06/2551- /2551
410	Seed and Soil Treatment with Bacterial Antagonists in Suppressing Sclerotium Root Rot of Soybean	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Plant Pathology	08/2551
411	Seed Physiological Maturity in Dill (<i>Anethum graveolens</i> L.)	Boonsong Ekpong ผศ.สุเทพี สุขปรการ	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani University, UbonRatchathani 34190, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
412	Selection and characterization of mannanase-producing bacteria useful for the formation of prebiotic manno-oligosaccharides from copra meal	Titapoka, S		WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
412	Selection and characterization of mannanase-producing bacteria useful for the formation of prebiotic manno-oligosaccharides from copra meal	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ Haltrich, D รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	08/2551
413	Selection of High α -Glucanase Produced Aspergillus 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
414	Selection of sulfur oxidizing bacterium for sulfide removal in sulfate rich wastewater to enhance biogas production	Kantachote, D Charernjiratrakul, W รศ.นภาพรรณ นพรัตน์รากรณ์ Oda, K	Department of Microbiology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat-Yai 90112, Thailand Department of Microbiology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat-Yai 90112, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Department of Applied Biology, Faculty of Textile Science, Kyoto Institute of Technology, Kyoto, Japan	Electronic Journal of Biotechnology	04/2551
415	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	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	PLANTA MEDICA	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
415	Sequencing Analysis of the Medicinal Plant <i>Stemona tuberosa</i> and Five Related Species Existing in Thailand Based on trnH-psbA Chloroplast DNA	รศ.สรัญญา วัชโรทัย Sukrong, S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, CU Drugs & Hlth Prod Innovat & Promot Ctr, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10330, Thailand	PLANTA MEDICA	11/2551
416	Sericin separation from silk degumming wastewater	ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจย์ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Separation and Purification Technology	09/2551
417	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 สินสมุทร แซ่โจ้ว Pornparn Pumhom	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา นิติต Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
417	Seroprevalence of Neospora caninum Infections of Dairy Cows in the North-east of Thailand	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส Tanit Anakewit Ian D. Robertson	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า 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
418	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 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กฬส JAPAN	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	11/2551
419	Service Satisfaction Through External Knowledge Management	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี้ อ.พรเทพ อนุสรณิตติสาร Vunnaporn Devahastin-Suthapreda Piyasurang Kuljittiprasit Poomporn Thamsatitdej	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Services and Standards	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
420	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
421	Silencing polygalacturonase expression inhibits tomato petiole abscission.	C.Z. Jiang F. Lu อ.วชิรญา อิ่มสบาย S. Meir M.S. Reid	Plant Science, UC, Davis Plant Science, UC, Davis คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Plant Science, UC, Davis Plant Science, UC, Davis	Journal of Experimental Botany	03/2551
422	Silk degumming solution as substrate for microbial protease production.	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัจย์ Taweesiri Malapant นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ากิวัต	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
423	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from <i>Aglaia silvestris</i>	Pointinger, Silvia นางสาวสมนึก พรหมแดง รศ.สรัญญา วิชโรทัย Pannell, Caroline M. Hofer, Otmar	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.	PHYTOCHEMISTRY	11/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
423	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from <i>Aglaia silvestris</i>	Mereiter, Kurt Greger, Harald	Vienna Univ Technol, Inst Chem Technol & Analyt, A-1060 Vienna, Austria. Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria.	PHYTOCHEMISTRY	11/2551
424	Simulation of a hybrid photovoltaic/thermal(PV-Th) Air Heating system for regenerating desiccant Gel in an air conditioning room.	Y. Sukamongkol C Chungpaibulpatana B. Limmeechokchai ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม	SIIT SIIT SIIT คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Asian Journal of energy & environment	09/2551-12/2551
425	Simulation of crystallization kinetics and morphological development during isothermal crystallization of polymers: Effect of number of nuclei and growth rate	Ketdee, S ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	 คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	08/2551
426	Simulation of Doxorubicin Delivery via Glucosamine(ethylene glycol) Carrier	Pirawattana, Thongjun รศ.ธงชัย ศรีนพคุณ	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Fac Chem Engn, Bangkok 10900, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11/2551
427	Simultaneous production of γ -cellulose and furfural from bagasse by steam explosion pretreatment	รศ.วิทยา ปั่นสุวรรณ ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัจย์ Prof.Kenji Iiyama	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ University of Tokyo	Maejo International Journal of Science and Technology (MIJST)	04/2551-04/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
428	Single nucleotide polymorphisms refine QTL intervals for hip joint laxity in dogs	Zhu, L Zhang, Z Feng, F Schweitzer, P อ.จันทร์จิรา ภาวภูตานนท์ (พี่แจ้เจริญสกุล) Vernier-Singer, M Corey, E Friedenberg, S Mateescu, R Williams, A Lust, G Acland, G Todhunter, R	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ANIMAL GENETICS	04/2551
429	Sixteen EST-linked microsatellite markers in Gunther's walking catfish, <i>Clarias macrocephalus</i>	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
430	Soil disturbance and power required under subsoiling with different shank type	รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ Rawut Nuamphom	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	Japanese journal of farm work research	05/2551-05/2551
431	Some hyperbolic sine-cosine type functional equations	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Charinthip Hengkrawit Patanee Udomkavanich Janyarak Tongsomporn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University	East-West J. Math.	12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
432	Sorption of reactive dye from aqueous solution on biomass fly ash	ผศ.ภัทรา เพงธรรมกิริติ ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ อรรวรรณ สิงห์จันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Journal of Hazardous Materials	05/2551
433	Spatial and seasonal variations in lead content of plants colonizing the Bo Ngam lead mine, Thailand	Kunaporn Homyog Prayad Pokethitiyook Maleeya Kruetrachue Ratanawat Chaiyarat อ.จักรชัย เงินแสงสรวย	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Science Asia	06/2551
434	Spatial and Temporal Distribution of Irrigation Requirements in the Chao Phraya River Basin, Thailand	อ.ปรียาพร โภษา รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุฒิ รศ.ศุภกิจ นนทนานันท์ Pakdee Khobklag	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Civil and Environmental Engineering Program, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University Chalermphrakiat	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
435	Specificity determinants of a novel Nck interaction with the juxtamembrane domain of the epidermal growth factor receptor.	Hake MJ ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกลม Kostenko O	Case Western Reserve University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Case Western Reserve University	Biochemistry	02/2551-02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
435	Specificity determinants of a novel Nck interaction with the juxtamembrane domain of the epidermal growth factor receptor.	Carlin CR Sonnichsen, FD	Case Western Reserve University Case Western Reserve University	Biochemistry	02/2551-02/2551
436	SSR-based and grain yield-based diversity of hybrid maize in Thailand	อ.เฉลิมพล ภูมิไชย์ W. DOUNGCHAN P. Puddhanon ดร.สรเสริญ จำปาทอง P Grudloyma C. Kirdsri รศ.จุลภาค คูนวงศ์ T. Pulam	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Bangkok Seeds Industry Co., LTD. PO Box 13 Sawankalok, Sukhothai 64110, Thailand Department of Agronomy, Faculty of Agricultural Production, Maejo University, Sansai, ChiangMai 50290, Thailand สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ NakhonSawan Field Crops Research Center, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperative, Phahon Yothin Road, TakFa, NakhonSawan 60190, Thailand Songkhla Field Crops Research Center, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperative, Songkhla 90110, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Sweet Seeds Co., Ltd. 16/13 Moo 13, Praputhabat, Saraburi 18120, Thailand	Field Crops Research	04/2551- /2551
437	Stability of scroll ring orientation in an advective field	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ Hauser, MJB	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL REVIEW E	05/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
438	Stabilized Time-Discontinuous Galerkin Methods with Applications to Acoustics	L.L. Thompson นายประพจน์ ชุนทอง S. Subbarayalu	Department of Mechanical Engineering, Clemson University, SC, United States of America คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Dassault Systmes Simulia Corp., Providence, RI, United States of America	Saxe-Coburg Publications - Computational Technology Publications	08/2551
439	Stable nanoporous alkali halide polymorphs: a first principles bottom-up study	Sangthong, W ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล Illas, F Bromley, ST	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY	01/2551
440	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
441	Status of ornamental plants in Thailand.	รศ.สุรวิช วรรณไกรโรจน์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Acta Horticulturae	03/2551- /2551
442	Strategy Map with an Integration of Time - lag Effects	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ เพ็ญสุตา ไจวงค์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Management and Enterprise Development	03/2551
443	Stratified random sampling for estimating billing accuracy in health care systems	จิรัชย์ พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	Health Care Management Science	03/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
443	Stratified random sampling for estimating billing accuracy in health care systems	ผศ.ปรารธนา ปรารธนาดี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Health Care Management Science	03/2551- /2551
444	Structural and electronic properties of poly(fluorene-vinylene) copolymer and its derivatives: Time-dependent density functional theory investigation	Meeto, W อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร Vannarat, S รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL PHYSICS	06/2551
445	Structural and Optical Study of Nano-Structured CdS-CBS Thin Films on CdTe Substrates Grown by Various Temperatures Deposited	รศ.นพปฎล สุทธิศิริ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Advanced Materials Research	07/2551-12/2551
446	Structural integrity of ferrocement panels exposed to fire	อ.วัจนวงศ์ กรีพละ รศ ดร พิชัย นิมิตยงสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่ง แวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	Cement and Concrete Composites	05/2551-05/2551
447	Structure and electronic properties of "DNA-gold-nanotube" systems: A quantum chemical analysis	Pannopard, P อ.พิพัฒน์ คงประชา Probst, M ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Div Phys Chem คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	04/2551
448	Structure and reaction mechanism of alkylation of phenol	Jansang, B		JOURNAL OF PHYSICAL	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	with methanol over H-FAU zeolite: An ONIOM study	อ.ธานิน นานอก ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMISTRY C	
449	Structures and mechanisms of the carbonyl-ene reaction between MOF-11 encapsulated formaldehyde and propylene: An ONIOM study	Choomwattana, S Maihom, T อ.พิพัฒน์ คงประชา Probst, M ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Dept Chem Kasetsart Univ, Dept Chem คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	07/2551
450	Studies on Species Diversity of Dipterocarpaceae in Hala-Bala Forest, Yala and Narathiwat Provinces	ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม นายมานพ ผู้พัฒน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	Journal of Tropical Plants Research	07/2551
451	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
452	Study on the Effect of Blade Angle on the Performance of a Small Cooling Tower	รศ.มนตรี พิรุณเกษร ผศ.สันติ ลักษิตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
453	Supplier Management : Perspectives for Large Manufacturers in Thailand	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ ระพี กาญจนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Management and Enterprise Development	02/2551
454	Surface mechanical treatment of TMP pulp fibers using grit material	อ.พิชิต สมบูรณ์ Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology	TAPPI Journal	12/2551
455	Survey of tropical cut flower and foliage responses to irradiation	ดร.พีรพงษ์ แสงวานงค์กุล อ.ภาสันต์ สารทูลทัต Paull, RE	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	05/2551
456	Susceptibility of newly established cell lines from Helicoverpa armigera to homologous and heterologous nucleopolyhedroviruses	Ogembo J.G. ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี Caoili B.L. Ikeda M. Kobayashi M.	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	Journal of Insect Biotechnology and Sericulture	01/2551-04/2551
457	Susceptibility of the cell line Hv-AM1 from Heliothis virescens to eight selected nucleopolyhedroviruses	Ogembo, J.G ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี	Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	Journal of Insect Biotechnology and Sericulture	10/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
457	Susceptibility of the cell line Hv-AM1 from Heliothis virescens to eight selected nucleopolyhedroviruses	Caoili, B.L Ikeda, M Kobayashi, M.	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
458	Susceptibility of various mosquitoes of Thailand to nocturnal subperiodic Wuchereria bancrofti	Jinrapa Pothikasikorn Michael J. Bangs Rapee Boonplueang ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Department of Microbiology, Faculty of Science, Mahidol University Public Health & Malaria Control, C/Freeport Indonesia, Kuala Kencana Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of Vector Ecology	08/2551
459	Sustainable agriculture in the "Land of Smiles" - LSU in Thailand Study Abroad	Motsenbocker, C ผศ.ธนู ภิญโญภูมิมนตรี	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	HortScience	07/2551
460	Sustaining Quality Management : Case Study at Sanyo Semiconductor (Thailand)	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี Sakulrat Songnisai อ.บัณฑิต รัศมีเทศ Tauno Kekale	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	International Journal of Sustainable Economy	08/2551- /2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
461	Synthesis and characterization of bacterial cellulose/alginate blend membranes	Phisalaphong, M Suwanmajo, T นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	03/2551
462	Synthesis of aliphatic poly(ester-amide)s by ring-opening polymerization of L-lactide and amino acid anhydrides	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม Tokiwa, Y	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SCIENCEASIA	03/2551
463	Synthesis of Bimodal Porous Silica from Rice Husk Ash via Sol-gel Process using Chitosan as Template	T. Witoon รศ.เมตตา เจริญพานิช ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Materials Letters	07/2551
464	Synthesis of oillike Shape CNTs by Thermal CVD Method	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Advanced Materials Research	08/2551
465	Systematic Studies of Alocasia (Schott) G. Don and Colocasia Schott (Araceae) in Thailand	ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม นายธีรวัฒน์ แสงนิล	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Journal of Tropical Plants Research	07/2551
466	Taxonomical Notes on the Southeast Asian Species of the Clavigerine Genus Articerodes (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae)	รศ.จริยา จันทร์โพแสง S. Nomura วัฒนา ศักดิ์ชูวงษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Museum of Nature and Science, Shinjuku, Tokyo, Japan กรมป่าไม้	Bull. Natl. Mus. Nat. Sci. Ser. A	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
467	Tentatively Survey on Vegetation at Ko Kred, Nonthaburi Province	ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม นายมานพ ผู้พัฒน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช	Journal of Tropical Plants Research	07/2551
468	Tertiary recycling of PVC-containing plastic waste by copyrolysis with cattle manure	รศ.อภิญญา ดวงจันทร์ ชนาธิป สามารถ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	Waste Management	03/2551-03/2551
469	Thai Tiger (TM) Series of Low-chill Peaches for the Subtropics	David H.Byrne รศ.อุณาจร 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
470	The alkaloid Berberine from Coscinium fenestratum is an inhibitor of phytopathogenic organisms	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม Hannarong, N Kijjoa, A	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PLANTA MEDICA	07/2551
471	The Asymptotic Worst-Case Ratio of the Bin Packing Problem	อ.พรธิภา องค์คุณารักษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Industrial Engineering & management Systems	09/2551
472	The Balanced Scorecard Baseline : Learning from Thai Small and Medium Enterprises	รศ.ก้องกิติ พุสส์สดี Mr.Pugdee Manaves	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Innovation and Learning	04/2551
473	The Diffusion Coefficient of Seawater in Ao Si Racha	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
474	The dopaminergic system in the brain of the native Thai chicken, Gallusdomesticus : Localization and differential expression across the reproductive cycle	Sartsoongnoen N Kosonsiriluk S		Gen Comp Endocrinal	08/2551-08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
474	The dopaminergic system in the brain of the native Thai chicken, Gallusdomesticus : Localization and differential expression across the reproductive cycle	Prakobsaeng N รศ. ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Rozenboim I Halavani ME Chaiseha Y	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Biol, 111 Univ Ave, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand.	Gen Comp Endocrinal	08/2551-08/2551
475	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 ชัตติยะวงศ์ Nakapong S. Pichyangkura R.	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ 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
476	The Effect of Feeding Extruded Corn on the Growth Performance of Nursery Pigs Reared under Tropical Conditions	Saichon Lerdsuwon ผศ.เสกสม อาทมางกูร	นิสิตภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
477	The effect of preparation: Pechini and Schiff base methods, on adsorbed oxygen of LaCoO ₃ perovskite oxidation catalysts	รศ.อรรณดิธา วรยิ่งยง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	02/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
477	The effect of preparation: Pechini and Schiff base methods, on adsorbed oxygen of LaCoO ₃ perovskite oxidation catalysts	Kangvansura, P Ausadasuk, S Praserthdam, P		COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	02/2551
478	The effects of subcutaneous administration of T-2 toxin on liver drug metabolizing enzymes in piglets.	KeSu Dong Yoshiko Sugita-Konichi Jing Yu อ.พิษณุ ตุสยกุล Susumu Kumagai	University of Tokyo Division of Microbiology, National institute of health science University of Tokyo คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย University of Tokyo	Toxicological Environ. Chem.	05/2551
479	The epidemiological relationship between Salmonella enterica serovar typhimurium and Salmonella enterica serovar 4,[5], 12:i: - Isolates from humans and swine in Thailand	Pornruangwong, S. Sriyapai, T. Pulsrikarn, C Sawanpanyalert, P	National Institute of Health, Department of Medical Science, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand National Institute of Health, Department of Medical Science, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand National Institute of Health, Department of Medical Science, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand National Institute of Health, Department of Medical Science, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	03/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
479	The epidemiological relationship between Salmonella enterica serovar typhimurium and Salmonella enterica serovar 4,[5], 12:i: - Isolates from humans and swine in Thailand	รศ.สุมาลี บุญมา Bangtrakulnonth, A	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน National Institute of Health, Department of Medical Science, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	03/2551
480	The geochemistry of Thai paddy soils	Prakongkep, N รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ Smirk, M Gilkes, RJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	GEODERMA	03/2551
481	The Global Health Monitor: A Bio-Geographic View of World Outbreak News	Collier, N Doan, S Kawazoe, A Shigematsu, M Taniguchi, K Takeuchi, K รศ.อศินีย์ ก่อตระกูล Dien, D	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	12/2551
482	The Influence of an Exogenous Microbial Enzyme Supplement on Feed Consumption, Body Growth and Follicular Development of Pre-Lay Pullets on Maize-Soy Diets	Chauynarong, N P.A. Iji		International Journal of Poultry Science	06/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
482	The Influence of an Exogenous Microbial Enzyme Supplement on Feed Consumption, Body Growth and Follicular Development of Pre-Lay Pullets on Maize-Soy Diets	รศ.สุภาพร อีสริโยคม L. Mikkelsen.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	International Journal of Poultry Science	06/2551
483	The interaction of a gold atom with carbon nanohorn and carbon nanotube tips and their complexes with a CO molecule: A first principle calculation	อ.พิพัฒน์ คงประชา Probst, M ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	07/2551
484	The prevalence of positive intradermal allergy tests in 114 dogs with atopic dermatitis in the Bangkok metropolis, Thailand	นางชนนต์จี จันทิก Sawanya Anama Krissanee Buathet	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ Dermatology Unit, Veterinary Teaching Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University Dermatology Unit, Veterinary Teaching Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	12/2551
485	The ribophorin I from Penaeus monodon shrimp: cDNA cloning, expression and phylogenetic analysis	อ.ศศิมนัส อุณัจกรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Comparative Biochemistry and Physiology, Part B	03/2551- /2551
486	The Status of the Himalayan Griffon Gyps himalayensis in South-East Asia	YONG DING LI ผศ.ไชยยันต์ เกษรคอกบัว	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Forktail	01/2551-10/2551
487	The thermal contact problem in nano- and micro-scale photothermal measurements	J. Pelzl	Ruhr-University Bochum	EPJ Special Topics	01/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
487	The thermal contact problem in nano- and micro-scale photothermal measurements	อ.สุธาร์ตน์ โชติกประคัลภ์ D. Dietzel B.K. Bein E. Neubauer M. Chirtoc	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Ruhr-University Bochum, Germany Ruhr-University Bochum, Germany Austrian Research Centers Seibersdorf, Austria University of Reims, France	EPJ Special Topics	01/2551
488	The transcript abundance of an expansin gene in ripe sapodilla (Manilkara zapota) 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
489	Theoretical Investigations on the Stereoselectivity of the Proline Catalyzed Mannich Reaction in DMSO	รศ.วราภรณ์ พาราสุข Parasuk, Vudhichai	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	12/2551
490	Theoretical study on structures and reaction mechanisms of ethylene oxide hydration over H-ZSM-5: Ethylene glycol formation	Maihom T. Namuangruk S. อ.ธานิน นานอก ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem NSTDA, Natl Nanotechnol Ctr NANOTEC คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
491	Topology prediction and motifs identification of bicyclomycin resistance protein of Ehrlichia canis strain Bangkok	คานัย พิณอยู่วงศ์ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยฟินนต์	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Biomedical & Pharmacology Journal	08/2551
492	Torulasporea maleeae sp nov., a novel ascomycetous yeast species from Japan and Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง Imanishi, Y Jindamorakot, S Ninomiya, S อ.วิเชียร ยงมานิตชัย Nakase, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research	03/2551
493	Traveling wave front solutions in lateral-excitatory neuronal networks	Ruktamatakul, S อ.พรพิศ ยิ้มประยูร	Department of Mathematics and Statistics, Faculty of Science and Technology, Thammasat University, Prathum Tham, 12121, Thailand คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology	03/2551
494	Two new ascomycetous anamorphic yeast species related to Candida friedrichii - Candida jaroonii sp nov., and Candida songkhlaensis sp nov - isolated in Thailand	Imanishi, Y Jindamorakot, S Mikata, K Nakagiri, A		ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
494	Two new ascomycetous anamorphic yeast species related to <i>Candida friedrichii</i> - <i>Candida jaroonii</i> sp nov., and <i>Candida songkhlaensis</i> sp nov - isolated in Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง Potacharoen, W มรกต ตันติเจริญ Nakase, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	08/2551
495	Two novel species of <i>Aspergillus</i> section <i>Nigri</i> from Thai coffee beans	Noonim, P ผศ.วราภา มหากาญจนกุล Varga, J Frisvad, JC Samson, RA	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร CBS Fungal Biodivers Ctr, Uppsalalaan 8, NL-3584 CT Utrecht, Netherlands	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	07/2551
496	Typing (A/B) and subtyping (H1/H3/H5) of influenza A viruses by multiplex real-time RT-PCR assays	Suwannakarn, K Payungporn, S Chieochansin, T Samransamruajkit, R Amonsin, A รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Chaisingh, A Chamnanpood, P Chutinimitkul, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	09/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
496	Typing (A/B) and subtyping (H1/H3/H5) of influenza A viruses by multiplex real-time RT-PCR assays	Theamboonlers, A Poovorawan, Y	Chulalongkorn University	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	09/2551
497	Understanding the interaction and the structure-activity correlation of efavirenz derivatives and WT and K103N HIV-1 RT by molecular docking and 3D-QSAR approaches	Pungpo, P Pankwang, O อ.พัชรินทร์ ทวีชัยอักษร รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Infection, Genetics and Evolution	07/2551
498	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	Wongnuch, Y รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี Hong Sri, K ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Dept Chem Engr, Fac Engr คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Kasetsart Univ, Dept Chem Engr, Fac Engr คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551
499	University reforms: Roles of Classification in Resource Allocation and Management	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Management in Education	09/2551
500	Urban green space, street tree and heritage large tree assessment in Bangkok, Thailand	ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตส์ Puangchit, L Kjelgren, R. Arunpraparut, W.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Department of Plants, Soils, and Biometeorology, Utah State University คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Urban Forestry and Urban Greening	08/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
501	Use of centrifugation-filtration for determination of syneresis in freeze-thaw starch gels	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ นางสาวอรรพร ตีร์รัตน์ Muadklay, J	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	CARBOHYDRATE POLYMERS	07/2551
502	Use of Pentyl Pyrone Extracted from Ultraviolet-induced Mutant Strain of Trichoderma harzianum for Control Leaf Spot of Chinese-kale	ผศ.ดร. วาริน อินทนา รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง รศ.ดร. ก้าน จันทร์พรหมมา ประคอง เย็นจิตต์ ชัยวัฒน์ สุวรรณโณ ศุภลักษณ์ เศรษฐกุลชัย	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม. วลัยลักษณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม. วลัยลักษณ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม. วลัยลักษณ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม. วลัยลักษณ์	Thai Journal of Agricultural Science	03/2551-07/2551
503	Utilization of vetiver grass (Vetiveria zizanioides) for removal of heavy metals from industrial wastewaters. ScienceAsia 33: 397-403.	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Science Asia	12/2551-12/2551
504	Validated TLC-Densitometric Analysis for Determination of Carotenoids in Fancy Carp (Cyprinus carpio) Serum and the Application for Pharmacokinetic Parameter Assessment	Bundit Yuangsoi รศ.อรพินท์ จินตสถาพร รศ.ประทีปชัย ตาบทิพย์วรรณ รศ.นนทวิทย์ อารีชัยชน	KKU คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Songklanakarin Journal of Science and Technology	11/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
505	Vasoactive intestinal peptide and its role in continuous and seasonal reproduction in birds	Kosonsiriluk, S Sartsoongnoen, N Chaiyachet, OA Prakobsaeng, N รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Rozenboim, I El Halawani, M Chaiseha, Y	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 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
506	Water solubility of flavor compounds influences formation of flavor inclusion complexes from dispersed high-amylose maize starch	อ.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นติกุล รศ.สิริ ชัยเสรี Peterson, DG Thompson, DB	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	01/2551
507	Yttria Stabilized Zirconia as a Candidate for High Energy Density Capacitor	ดร.อรรถัย จงประทีป Vladimir Petrovsky	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ Department of Materials Science and Engineering, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 65401 USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)**

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
507	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