

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	A characterization of rational elements by Lu?roth-type series expansions in the p-adic number field and in the field of Laurent series over a finite field	ศ.วิเชียร เลหาโกศล  Rompurk N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Acta Arithmetica	09/2549
2	A comparative study of thai and Australian crocodile bone for use as a potential biomaterial	Lewis K  Boonyang U,  Evans L.  รศ.สุชาติพิทย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์  Ben-Nissan B	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Key Engineering Materials	09/2549
3	A framework for multiple snakes and its applications	อ.จิตติวรรณ ศรีนาค  Kambhamettu C.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Pattern Recognition	09/2549
4	A hierarchical method for 3D rigid motion estimation	อ.จิตติวรรณ ศรีนาค  Kambhamettu, C  Stone, M	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	COMPUTER VISION - ACCV 2006, PT II	09/2549
5	A mixed MPI-thread approach for parallel page ranking computation	Manaskasemsak, B  ผศ.ภูซงค์ อุทัยภาค  ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ON THE MOVE TO MEANINGFUL INTERNET SYSTEMS 2006: COOPIS, DOA, GADA, AND ODBASE PT 2, PROCEEDINGS	09/2549
6	A multilingual ontology for infectious disease surveillance: Rationale, design and challenges	Collier N.  Kawazoe A.		Language Resources and Evaluation	12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
6	A multilingual ontology for infectious disease surveillance: Rationale, design and challenges	Jin L.  Shigematsu M.  Dien D.  Barrero R.A.  Takeuchi K.  รศ.อัสนีย์ ก่อตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Language Resources and Evaluation	12/2549
7	A new species of Horaiella Tonnoir (Diptera: Psychodidae) from Thailand	Curler G.R.  อ.จ๋านงจิต ผาสุข  รศ.จริยา จันทร์ไพแสง  Courtney, G.W.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Proceedings of the Entomological Society of Washington	07/2549
8	A novel type of formaldehyde-oxidizing enzyme from the membrane of Acetobacter sp SKU 14	Shinagawa, E  Toyama, H  Matsushita, K  รศ.ฆรณ์ ต้อยเต็มวงศ์  รศ.กัญจนา ธีระกุล  Adachi, O	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	04/2549
9	A pectate lyase homolog, xagP, in Xanthomonas axonopodis pv. glycines is associated with hypersensitive response induction on tobacco	Kaewnum, S  รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์  Burr, TJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	11/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	A photographic gap fraction method for estimating leaf area of isolated trees: assessment with 3D digitized plants	อ.เจษฎา ภัทรเลพงษ์  นายเชญรัฐ สาทรกิจ  Sinoquet, H	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	TREE PHYSIOLOGY	09/2549
11	A proposed white-collar workforce performance measurement framework	Takala, J  Suwansaranyu, U  รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	   คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2549
12	A sequential procedure for neighborhood selection-of-the-best in optimization via simulation	อ.จุฬา พิษิตลำเค็ญ  Nelson, BL  Hong, LJ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	08/2549
13	Ab initio study of chiral recognition of beta-butyrolactone by cyclodextrins	รศ.วราภรณ์ พาราสุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	COMPUTATIONAL SCIENCE - ICCS 2006, PT 3, PROCEEDINGS	09/2549
14	Activity of quinones from teak (Tectona grandis) on fungal cell wall stress	อ.ภัทรวิดี สุ่มทอง (นามมี)  Damveld, R.A.  Choi, Y.H.  Arentshorst, M.  Ram, A.F.J.  Van Den Hondel, C.A.M.J.J.  Verpoorte, R.	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา	Planta Medica	08/2549
15	Adsorption and diffusion of benzene in the nanoporous catalysts FAU, ZSM-5 and	Rungsirisakun R.		Journal of Molecular Graphics and Modelling	03/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	MCM-22: A molecular dynamics study	อ.ธานิน นานอก Probst M. ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
16	Adsorption and diffusion of ethane, propane and n-butane on nanoporous faujasite catalysis investigated by molecular dynamics simulation	Wongthong, P  อ.ธานิน นานอก ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
17	Allelochemical potential from cyanobacteria as herbicide	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ รศ.มาลี ณ นคร รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ รศ.ทศพล พรพรหม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	J. Weed Sci. Tech	04/2549-04/2549
18	An automated, field-compatible device for excito-repellency assays in mosquitoes	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล  Polsomboon S. รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06/2549
19	An elegant method to study an isolated spiral wave in a thin layer of a batch Belousov-Zhabotinsky reaction under oxygen-free	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	09/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	conditions	Storb, U Hauser, MJB Muller, SC			
20	Antimicrobial activity of cinnamon and clove oils under modified atmosphere conditions	Matan, N รศ.หทัยรัตน์ रिมนศิริ Mawson, AJ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ Parker, M	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	03/2549
21	Antimicrobial resistance in Campylobacter isolated from food animals and humans in northern Thailand	Padungtod, P Kaneene, JB Hanson, R Morita, Y รศ.สุมาลี บุญมา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY	07/2549
22	Antioxidant properties of teaw (Cratoxylum formosum Dyer) extract in soybean oil and emulsions	Maisuthisakul P. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต Gordon M.H.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	04/2549
23	Application of genomic in situ hybridization for phylogenetic study between Mangifera indica L. and eight wild species of Mangifera	Nishiyama, K.		Scientia Horticulturae	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
23	Application of genomic in situ hybridization for phylogenetic study between <i>Mangifera indica</i> L. and eight wild species of <i>Mangifera</i>	Choi, YA  Hosho, C ผศ.วิชาญ เอียดทอง  Yonemori, K	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Scientia Horticulturae	09/2549
24	Application of ONIOM calculations in the study of the effect of the zeolite framework on the adsorption of alkenes to ZSM-5	Namuangruk S  Tantanak D ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	08/2549
25	Appropriate Variogram Model for Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin	รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ  Thanaporn Supriyasilp	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  Chiangmai University	Thai Journal of Agricultural Science	03/2549-06/2549
26	Assessment of basic seminal characteristics, sperm cryopreservation and heterologous in vitro fertilisation in the fishing cat ( <i>Prionailurus viverrinus</i> )	ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม  Swanson, WF Howard, J Tunwattana, W Tongthainan, D Wichasilpa, W Patumrattanathan, P ผศ.ธนุ ภิญโญภูมิมนตรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
27	Assessment of Coastal Land Use Changes in Banten Bay, Indonesia using Different Change Detection Methods	นายภูวดล โดยดี  Vincentius Siregar	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง  SEAMEO-BIOTROP, Bogor, Indonesia	Biotropia	07/2549-12/2549
28	Autolytic activity and biochemical characteristics of endogenous proteinases in Indian anchovy (Stolephorus indicus)	Siringan, P  รศ.นงนุช รักษกุลไทย  Yongsawatdigul, J	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	FOOD CHEMISTRY	09/2549
29	Auxin is required for pollination-induced ovary growth in Dendrobium orchids.	ศ.สายชล เกตุษา  Wisutiamonkul A.  Van Doorn W.G.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Functional Plant Biology	09/2549
30	Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat	รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Amonsin A.  อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน  Sae-Heng N.  Meemak N.  Pariyothorn N.  Payungporn S.  Theamboonlers A.  Poovorawan Y.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา           คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	Emerging Infectious Diseases	04/2549
31	Bacillisporins D and E, new oxyphenalenone dimers from Talaromyces bacillisporus	Dethoup, T  รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PLANTA MEDICA	08/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
31	Bacillisporins D and E, new oxyphenalenone dimers from <i>Talaromyces bacillisporus</i>	Kijjoo, A  Nascimento, MSJ  Puaparoj, P  Silva, AMS  Eaton, G  Herz, W		PLANTA MEDICA	08/2549
32	Behavior of major insect pollinators of teak ( <i>Tectona grandis</i> L. f.): A comparison of clonal seed orchard versus wild trees	Tangmitcharoen S.    Takaso T.  Siripatanadilox S.  อ.วัฒน์ชัย ตาเสน  Owens J.N.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Forest Ecology and Management	02/2549
33	Bioaccumulation of cadmium in an experimental aquatic food chain involving phytoplankton ( <i>Chlorella vulgaris</i> ), zooplankton ( <i>Moina macrocopa</i> ), and the predatory catfish <i>Clarias macrocephalus</i> x <i>C-gariepinus</i>	Ruangsomboon, S        ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	AQUATIC TOXICOLOGY	06/2549
34	Canine distemper virus antibodies in the Asian elephant ( <i>elaphas maximus</i> )	Oni O.   รศ. วรวิทย์ วัชชวัลคุ   Boodde O.  Chumsing W.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Veterinary Record	09/2549
35	Carbon isotope fractionation during anaerobic degradation of	อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	APPLIED AND ENVIRONMENTAL	02/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	methyl tert-butyl ether under sulfate-reducing and methanogenic conditions	Richnow H.H.  Haggbloom M.M.	Department of Isotope Biogeochemistry, UFZ Centre for Environmental Research  Department of Biochemistry and Microbiology, Biotechnology Center for Agriculture and the Environment, Rutgers, The State University of New Jersey	MICROBIOLOGY	
36	Catalytic processes for the functionalisation and desymmetrisation of malononitrile derivatives	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Tetrahedron	10/2549
37	Cauchy's functional equation in restricted complex domains	อ.วัชรพล พิมพ์เสรีรัฐ  ศ.วิเชียร เลานโกศล  อ.ศจี เพียรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	04/2549
38	Characterization of Antimicrobial Films Containing Basil Extracts	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล  Miltz J.  Sonneveld K.  Bigger S.W.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Packaging Technology and Science	09/2549-10/2549
39	Characterization of Bacillus subtilis strains in Thua nao, a traditional fermented soybean food in northern Thailand	Inatsu Y.  Nakamura N.  Yuriko Y.  Fushimi T.		LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
39	Characterization of Bacillus subtilis strains in Thua nao, a traditional fermented soybean food in northern Thailand	นางลัดดา วัฒนศิริธรรม  Kawamoto S.	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	09/2549
40	Characterization of beta-lactoglobulin-sodium alginate interactions in aqueous solutions: A calorimetry, light scattering, electrophoretic mobility and solubility study	Harnsilawat T.  รศ. รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  McClements D.J.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	FOOD HYDROCOLLOIDS	07/2549
41	Characterization of Callosobruchus chinensis (L.) resistance in Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi	อ. ประกิจ สมท่า  Narayan S. Talekar  ศ. พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่  AVRDC-The World Vegetable Center, Taiwan  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	Journal of Stored Products Research	07/2549-09/2549
42	Characterization of microsatellite DNA markers in a critically endangered species, Mekong giant catfish, Pangasianodon gigas	Ngamsiri, T  Ohashi, Y Sukumasavin, N Nakajima, M ศ. อุทัยรัตน์ ณ นคร  Taniguchi, N	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	06/2549
43	Characterization of spray-dried tuna oil emulsified in two-layered interfacial membranes prepared using electrostatic layer-by-layer deposition	อ. อุทัย กลิ่นเกษร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Food Research International	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
43	Characterization of spray-dried tuna oil emulsified in two-layered interfacial membranes prepared using electrostatic layer-by-layer deposition	Sophanodora P,  Chinachoti P,  Decker EA,  McClements DJ		Food Research International	09/2549
44	Chitosan gel formation via the chitosan-epichlorohydrin adduct and its subsequent mineralization with hydroxyapatite	Fangkangwanwong, J  อ.รังรอง ยกสำน  Chirachanchai, S	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	POLYMER	08/2549
45	Cloning and sequence analysis of coat protein gene for characterization of sugarcane mosaic virus isolated from sugarcane and maize in Thailand rief report	Gemechu, AL  ผศ.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ  รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม  ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารกร  รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ARCHIVES OF VIROLOGY	01/2549
46	Community forest management in Thailand: current situation and dynamics in the context of sustainable development	Salam, MA  Noguchi, T  ผศ.รัชณี โพธิ์แทน		NEW FORESTS	03/2549
47	Community-based Wetland Management in Northern	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	International Journal of Environmental,	11/2549- /2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thailand			Cultural, Economic and Social Sustainability	
48	Comparative study of fatigue provisions for the AASHTO fatigue guide specifications and LRFR manual for evaluation	อ.ปิยะ โชติกไกร  Bowman, MD	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING	09/2549
49	Comparative toxicity of heavy metal compounds to the juvenile golden apple snail, Pomacea sp.	รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิตวรกุล  Ruangareerat, S  รศ.บุญแก้ว วัชรเสถียร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	09/2549
50	Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์  รศ.อนุจร บุญประกอบ  Crosby K.  Cisneros-Zevallos L.  Hawkins Byrne D.	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	09/2549
51	Comparison of properties of oil-in-water emulsions stabilized by coconut cream proteins with those stabilized by whey protein isolate	Onsaard, E.  นายประมุข วิทยานนท์  รศ.สุคนธ์ฉวี ศรีงาม  McClements, D.J.	Department of Food Technology, Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla 90112, Thailand  คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  Department of Food Science, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, United States	Food Research International	01/2549
52	Comparison of the closed system, microwave-assisted extraction of	รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Environmental	06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	polycyclic aromatic hydrocarbons from sediments.			Science and health Part a	
53	Computer-aided molecular design of highly potent HIV-1 RT inhibitors: 3D QSAR and molecular docking studies of efavirenz derivatives	Pungpo, P  อ.พัชรินทร์ ททรัพย์อาภากร  Wolschann, P  รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH	08/2549
54	Confirmatory determination of organochlorine pesticides in surface waters using LC/APCI/tandem mass spectrometry	Chusaksri, S  Sutthivaiyakit, S  รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	03/2549
55	Conformational analysis of nevirapine in solutions based on NMR spectroscopy and quantum chemical calculations	Vailikhit, V  อ.เพ็ญศรี บุญสุวรรณศรีสัง  รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล  รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY	12/2549
56	Contrasting seasonal leaf habits of canopy trees between tropical dry-deciduous and evergreen forests in Thailand	Ishida, A  อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์  Ladpala, P  Staporn, D  Panuthai, S	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	TREE PHYSIOLOGY	05/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
56	Contrasting seasonal leaf habits of canopy trees between tropical dry-deciduous and evergreen forests in Thailand	Gamo, M  Yazaki, K  Ishizuka, M  ศศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	TREE PHYSIOLOGY	05/2549
57	Control-oriented model of fuel processor for hydrogen generation in fuel cell applications	อ.เจตวิทย์ ภัคธีรพันธุ์  Stefanopoulou, A  Varigonda, S  Eborn, J  Haugstetter, C	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	03/2549
58	Crop Yield Analysis for Cropping Pattern Planning in Irrigation Project	Thanet Soomboon  รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	Royal Irrigation Department  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Thai Journal of Agricultural Science	03/2549-06/2549
59	Crystal structure, thermal and magnetic behavior of inorganic-organic hybrid [(V <sub>4</sub> O <sub>10</sub> V <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )-O-IV-O-V] (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> )center dot H <sub>2</sub> O polymeric framework	Settheeworrarit, T  Pakawatchai, C  Maensiri, S  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล  Rujiwatra, A	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	09/2549
60	Current status and research on E-waste issues in Asia	Terazono A.  Murakami S.  Abe N.		J. Mater Cycles Waste Manag	03/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
60	Current status and research on E-waste issues in Asia	Inanc B. Moriguchi Y. Sakai S.-I. Kojima M. Yoshida A. Li J. Yang J. Wong M.H. Jain A. Kim I.-S. Peralta G.L. Lin C.-C. รศ.ธำรงค์ มุ่งเจริญ Williams E.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	J. Mater Cycles Waste Manag	03/2549
61	Cycloaddition reactions between benzo-fused five-membered ring dienes and single-wall carbon nanotubes: A QM/MM study	Bamrungsap, S ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
62	Cycloaddition reactivity of C60, single-wall carbon nanotubes and their metal cation embedded clusters with the 2H-benzocyclopentadiene	ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
63	Design of nevirapine derivatives insensitive to the K103N and Y181CHIV-1 reverse transcriptase mutants	อ.พัชรินทร์ ททรัพย์อากาศ รศ.สุภา ทารหนองบัว Rognan, D	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH	04/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
64	Design, Synthesis and Application of Easy Wash-off Reactive Dyes	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Coloration Technology	01/2549
65	Detection of Hepatozoon canis in stray dogs and cats in Bangkok, Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  Rtjngphisutthipongse, O Maruyama, S Schaefer, JJ Stich, RW	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	The Annual of New York Academy of Science	09/2549
66	Detection of Ralstonia solanacearum in ginger rhizomes by real-time PCR	Thammakijawat, P  รศ.นิพนธ์ ทวีชัย รศ.วิชัย ไชยสิทธิ์ตัน รศ.จุลภาค คูนวงศ์ Frederick, RD Schaad, NW	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE	09/2549
67	Determination of the sensory characteristics of rose apples cultivated in Thailand	Vara-ubol, S  Chambers, E Kongpensook, V รศ.จินตนา อูปติสสกุล Yenket, R Retiveau, A	   คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	09/2549
68	Development of an interspecific Vigna linkage map between Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi and V. nakashimae (Ohwi) Ohwi & Ohashi and its use in analysis of bruchid resistance and	อ.ประจักษ์ สมท่า	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Plant Breeding	02/2549-03/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	comparative genomics	Akito Kaga Norihiko Tomooka K. Kashiwaba Takehisa Isemura บุญผา ใจเที่ยง ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ Duncan A. Vaughan	National Institute of Agrobological Sciences, Japan National Institute of Agrobological Sciences, Japan National Institute of Agrobological Sciences, Japan National Institute of Agrobological Sciences, Japan คณะเกษตร มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา National Institute of Agrobological Sciences, Japan		
69	Development of digestive enzymes and in vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of early juveniles of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus Simpson, 1900	Areekijserree, M ผศ.อรุณี อิงคากุล Kovitvadhi, S รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที รศ.อมรา ทองปาน Rungruangsak-Torrissen, K	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	12/2549
70	Directional broadcast for mobile ad hoc networks with percolation theory	Shen, CC Huang, ZC		IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	04/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
70	Directional broadcast for mobile ad hoc networks with percolation theory	อ.ชัยพร ใจแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	04/2549
71	Discussion on: "Robust H-infinity control of networked control systems with parameter uncertainty and state-delay"	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL	09/2549
72	Distribution and occurrence of myxomycetes in tropical forests of northern Thailand	Tran H.T.M.  Stephenson S.L.  Hyde K.D.  รศ.อรรค์น มงคลพร	    คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	FUNGAL DIVERSITY	06/2549
73	Domestic ducks and H5N1 influenza epidemic, Thailand	รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน  Sae-Heng, N  Meemak, N  Hulse-Post, DJ  Sturm-Ramirez, KM  Webster, RG	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	04/2549
74	Dystocia following prolonged retention of a dead fetus in an Asian elephant (Elephas maximus)	Thitaram, C  Pongsopawijit, P  อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริ เดช (ทองทิพย์)  Angkavanich, T	   คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	THERIOGENOLOGY	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
74	Dystocia following prolonged retention of a dead fetus in an Asian elephant ( <i>Elephas maximus</i> )	Chansittivej, S  Wongkalasin, W  Somgird, C  Suwankong, N  Prachsilpchai, W  Suchit, K  Clausen, B  Boonthong, P  Nimtrakul, K  Niponkit, C  Siritepsongklod, S  Roongsri, R  Mahasavankul, S		THERIOGENOLOGY	09/2549
75	Effect of adding methionine hydroxy analogue as methionine source at the commercial requirement recommendation on production performance and evidence of ascites syndrome of male broiler chicks fed corn-soybean based	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์          Sooksridang T.  Chaiyapit R.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	International Journal of Poultry Science	11/2549
76	Effect of Base Type on Properties of NiO Synthesized by Sol-gel Method	รศ.ไพศาล คงคาจุ้ยฉาย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Adv.In Tech. of Mat. Proc. J.	01/2549
77	Effect of High Atmospheric Paessure and Carbondioxide on Shelf-life of Strawberry Fruit cv. No.72	ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	Acta Horticulture	09/2549
78	Effect of konjac glucomannan Formed from mixtures of kappa carrageenan and konjac	รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนบุญชวร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Carbohydrate Polymers.	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	glucomannan.				
79	Effect of Material Properties and Processing Conditions on RESS of Poly(L-lactide)	อ.อำพร เสน่ห์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Journal of Supercritical Fluids	05/2549
80	Effect of metal ions and length of alkylene bridge on the strength of hydrogen bonds in diiminedioxime cobalt(III) and nickel(II) complexes.	รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	POLYHEDRON.	03/2549
81	Effect of metal ions and length of alkylene bridge on the strength of hydrogen bonds in diiminedioxime cobalt(III) and nickel(II) complexes	Kitiphaisalnont P.  อ.สันติ โถหินง  Hanmungtum P.  Chaichit N.  Patrarakorn S.  รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน    คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Polyhedron	10/2549
82	Effect of methionine hydroxy analog-free acid on growth performance and chemical composition of liver of broiler chicks fed a corn-soybean based diet from 0 to 6 weeks of age	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์   Keawarun, N	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	02/2549
83	Effect of natural volatile compounds on antioxidant capacity and antioxidant enzymes in raspberries	Chanjirakul, K.  Wang, S.Y.  Wang, C.Y.  ศ.จรัสแท้ ศิริพานิช	    คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY40 : 106-115	05/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
84	Effect of poly(dioxolane) as compatibilizer in poly(epsilon-caprolactone)/tapioca starch blends	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม  Tokiwa, Y	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT	04/2549
85	Effect of restricted feeding on metabolic adaptations of Kamphaengsaen and crossbred Brahman heifers	Klinhom P.  รศ.กัญจนะ มากวิจิตร  รศ.ประวีร์ วิชชุตา  รศ.ศรเทพ อัมวาสร  รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์  รศ.อาภัสสรฯ ชูเทศะ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Animal Science Journal	08/2549
86	Effect of short day photoperiod on DNA methylation and expression of a gene in rice KDML 105.	Theerachai thanananta  ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ  รศ.อมรา ทองปาน  รศ.ลิลลี่ กาวีตะ  รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	-  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Afr. J. Biotechnol. 5: 1375-1382.	07/2549-08/2549
87	Effect of tapping activity on the dynamics of radial growth of Hevea brasiliensis trees	Silpi, U  Thaler, P  รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์  Lacointe, A  Chantuma, A  Adam, B	  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	TREE PHYSIOLOGY	12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
87	Effect of tapping activity on the dynamics of radial growth of Hevea brasiliensis trees	Gohet, E  รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร  Ameglio, T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	TREE PHYSIOLOGY	12/2549
88	Effect of the zeolite framework on the adsorption of alkenes to ZSM-5 zeolite: An ONIOM study	Namuangruk, S  Tantanak, D  ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
89	Effects of Bioactive Compounds from Hapalosiphon sp. on Growth of Some Weeds and Crops.	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ  รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์  รศ.มาลี ณ นคร  รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์  รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	J. Weed Sci. Tech.	12/2549
90	Effects of evaporative cooling on reproductive performance and milk production of dairy cows in hot wet conditions	Khongdee, S  Chaiyabutr, N  Hinch, G  รศ.กัญจนะ มากวิจิตร  ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	05/2549
91	Effects of Grain Size, Reducing Sugar Content, Temperature and Pressure on Caking of Raw Sugar	ผศ.ภคมน (สุธาวิดี) จิตประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
91	Effects of Grain Size, Reducing Sugar Content, Temperature and Pressure on Caking of Raw Sugar	Jirawate Chedchant  รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์  รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
92	Effects of low-dose gamma radiation on DNA damage, chromosomal aberration and expression of repair genes in human blood cells	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	International Journal of Hygiene and Environmental Health	07/2549
93	Effects of Neutral Detergent Fiber from Rice Straw on Blood Metabolites and Productivity of Dairy Cows in the Tropics	รศ.จีระชัย กาญจนพฤตพิงศ์  Thaboot B.	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	03/2549
94	Effects of Ozonation Process on Lignin-derived Compounds in Pulp and Paper Mill Effluents.	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัจย์	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Hazardous Materials, In Press, Corrected Proof, Available online 12 August 2006,	08/2549
95	Effects of periodic perturbation on backward-facing step flows	ผศ.มนตรี มาลีวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	WSEAS Transactions on Fluid Mechanics	05/2549
96	Effects of pre-anthesis drought, nitrogen fertilizer rate, and variety on grain yield, yield components, and harvest index of tropical maize	ดร.สรรเสริญ จำปาทอง	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ คั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่ง ชาติ	Agricultural Water Management	03/2549
97	Efficient Iris Recognition using Adaptive Quotient Thresholding	อ.สมหญิง ไทยนิมิต  รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Computer Science: Advances in Biometrics, International Conference, ICB 2006 Hong Kond, January 2006	01/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
98	Electrical properties of a novel lead alkoxide precursor: Lead glycolate	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Materials Chemistry and Physics	07/2549
99	Envelope Backs or the Gold Standard? Choosing the Accuracy of Damage Assessment Methods	Ando A.W.  อ.วัลลภภัทร์ พลทรัพย์	  คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	Land Economics	08/2549
100	Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong	Keenan H.E.  Dyer M.  รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน  Bangkedphol S.  ผศ.อรรรณพ หอมจันทร์	  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of ASTM International (JAI)	05/2549
101	Estimated genetic parameters of non-productive sow days related to litter size in swine raised in a tropical environment	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี  John Mabry  ผศ.ศกร คุณวุฒิตฤทธิธรณ  ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์  รศ.ศรเทพ อัมวาสร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  IOWA STATE UNIVERSITY, IA, USA  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	THAI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	09/2549
102	Estimation of Crop Coefficient using MODIS and Weather Data	Preeyaphorn Kosa  รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สำนักงานวิทยาเขต  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Thai Journal of Agricultural Science	03/2549-06/2549
103	Estimation of Crop Coefficients and Evapotranspiration by Meteorological Parameters in a Rain-fed Paddy Rice Field, Cassava and Teak Plantations in	Pedram Attarod	University of Agriculture and Technology, Japan	Journal of Agricultural Meteorology	09/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thailand	Masatoshi Aoki Daisuke Komori Tomoyasu Ishida Kazunari Fukumura รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ Piyapong Tongdeenok Masana Yokoya Somnimitr Punkngum Tiwa Pakoktom	University of Agriculture and Technology, Japan University of Tokyo, Japan Utsunomiya University, Japan Utsunomiya University, Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Faculty of Forestry, Kasetsart University, Thailand University of Agriculture and Technology, Japan Faculty of Forestry, Kasetsart University, Thailand University of Agriculture and Technology, Japan		
104	Evaluating low light level effects on chlorophyll content and commercial quality in several species of bambuseae	Simmons, HG รศ.อลิศรา มีนะกนิษฐ Wannakrairoj, S รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	HORTSCIENCE	07/2549
105	Evaluation of Artificial Neural Networks for Pineapple Grading	Boonmung, S ผศ.บุญอ้อม โฉมที นายอุรุพงษ์ กัลยาสิริ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายวิจัย (ยกเล็ก)	JOURNAL OF TEXTURE STUDIES	10/2549
106	Evaluation of Bangkok sewage sludge for possible agricultural use	Pasda, N ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	WASTE MANAGEMENT & RESEARCH	04/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
106	Evaluation of Bangkok sewage sludge for possible agricultural use	Limtong, P  Oliver, R  Montange, D		WASTE MANAGEMENT & RESEARCH	04/2549
107	Evaluation of hemagglutinin subtype 1 swine influenza viruses from the United States	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Veterinary Microbiology	08/2549
108	Evaluation of N2 fixation traits in Thai and Korean soybean cultivars	อ.พัชรินทร์ ตัญญา  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์  Toojinda T.  รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร  Nuntakij A.  Kotepong S.  Lee S.H.	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ScienceAsia	03/2549
109	Evaluation of transgene stability, gene expression and herbicide tolerance of genetically modified pineapple under field conditions	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Acta Horticulturae	09/2549
110	Exact solutions of iterative functional differential equations	ศ.วิเชียร เลหาโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	COMPUTING	01/2549
111	Expression and purification of dalcochinase, a สตม-glucosidase from Dalbergia cochinchinensis Pierre, in yeast and bacterial hosts	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล)  Metheenukul, P.  Sujiwattanarat, P.  Paiboon, P.  Tongtubtim, N.  Ketudat-Cairns M.  Ketudat-Cairns, J.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Protein Expression and Purification	08/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
111	Expression and purification of dalcochinase, a ฮม-glucosidase from Dalbergia cochinchinensis Pierre, in yeast and bacterial hosts	Svasti, J.		Protein Expression and Purification	08/2549
112	Factors affecting strawberry practice of highland farmers in the Royal Project Foundation	Srimongkol, K.  ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวนงศ์  Phromtan, U.  นายวิสิฐ กิจสมพร  นายเวช เต้จ๊ะ  Wongkiti, S	Agricultural Extension Department, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร  Highland Agriculture Extension Center Chiang Mai Province, Chiang Mai 50200, Thailand  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอยปุย  สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอยปุย  Agro-Ecological System Research and Development Institute, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal - Social Sciences	01/2549
113	Factors affecting the protoplast isolation and culture of Anubias nana Engler	Pongchawee, K.a.  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง  ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	International Journal of Botany	10/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
114	Fatal avian influenza A H5N1 in a dog	รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Amonsin, A  อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน  Sae-Heng, N  Pariyothorn, N  Payungporn, S  Theamboonlers, A  Chutinimitkul, S  Thanawongnuwech, R  Poovorawan, Y	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	11/2549
115	Fiber reactive dyes	อ.พจนารถ สุวรรณจุจิ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Colourage	09/2549
116	Fibrillation of mechanical pulp fibers	Kang, T.  อ.พิชิต สมบูรณ์  Paulapuro, H.	Helsinki University of Technology  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  Helsinki University of Technology	Paperi Ja Puu	07/2549
117	First survey of seasonal abundance and daily activity of Stomoxys spp. (Diptera : Muscidae) in Kamphaengsaen Campus, Nakornpathom province, Thailand	Masmeatathip, R  Gilles, J  รศ.ชิตาภา เกตวัลท์  Duvallet, G	  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	PARASITE-JOURNAL DE LA SOCIETE FRANCAISE DE PARASITOLOGIE	09/2549
118	Formation of aldehyde flavor (n-hexanal, 3Z-nonenal and 2E-nonenal) in the brown alga, Laminaria angustata	ผศ.กั้งสตาลย์ บุญปราบ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Journal of Applied phycology	10/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	Formation of aldehyde flavor (n-hexanal, 3Z-nonenal and 2E-nonenal) in the brown alga, <i>Laminaria angustata</i>	Kenji Matsui  Yoshihiko Akakabe  Miyuki Yoshida  Norishige Yotsukura  รศ.อนงค์ จีรภัทร์  Tadahiko Kajiwara	Deapartment of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi, 753-8515, Japan  Deapartment of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi, 753-8515, Japan  Deapartment of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi, 753-8515, Japan  Institute of Algological Research, Faculty of Science, Hokkaido University, Hokakaido, 051-003, Japan  คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  Deapartment of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi, 753-8515, Japan	Journal of Applied phycology	10/2549
119	Gene organization and complete sequence of the Hyphantria cunea nucleopolyhedrovirus genome	Ikeda, M  Shikata, M  Shirata, N  ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี  Kobayashi, M	    สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	09/2549
120	Generic Delimitation and Relationships in Ebenaceae Sensu Lato: Evidence from Six Plastid DNA Regions	อ.สุธีร์ ดวงใจ	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	American Journal of Botany	12/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
122	Genetic characterization of influenza A viruses (H5N1) isolated from 3rd wave of Thailand AI outbreaks	Pariyothorn, N  รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม  Damrongwantanapokin, S  Puranaveja, S  อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน  Sae-Heng, N  Payungporn, S  Theamboonlers, A  Chaisingh, A  Tantilertcharoen, R  Suradhat, S  Thanawongnuwech, R  Poovorawan, Y	  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา           คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	VIRUS RESEARCH	12/2549
123	Genetically manipulated pineapple: transgene stability, gene expression and herbicide tolerance under field conditions	Sripaoraya, S  ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์  Insupa, P  Power, JB  Davey, MR  ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ          คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	PLANT BREEDING	08/2549
124	Genetics of Streptomyces rimosus, the oxytetracycline producer	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
125	Geochemistry of Thai Alfisols and Ultisols	รศ.อัญชลี สุทธิประการ  อ.วิมลนันทน์ กันเขตต์  ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Thai Journal of Agricultural Science	03/2549-06/2549
126	Glycosaminoglycans are part of amyloid fibrils: ultrastructural evidence in avian AA amyloid stained with cuproinic blue and labeled with immunogold.	ผศ.นรินทร์ อุประกรินทร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์	Amyloid : the international journal of experimental and clinical investigation : the official journal of the International Society of Amyloidosis	03/2549
127	Hd1, Hd3a and Hd6 genes: possible DNA methylation roles in photoperiod sensitive gene regulation of rice KDML 105 ( <i>Oryza sativa</i> L.).	Peerapat Roongsattham   ศ.ประคิษฐ์ พงศ์ทองคำ  รศ.อมรา ทองปาน  รศ.ลิลลี่ กาวีตะ  รศ.ปณิตริกา หาริณสุต  รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล	-   คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart J. (Nat. Sci) 40: 462-471.	10/2549-12/2549
128	Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Snail, <i>Pomacea canaliculata</i> Lamark, 1822 (Ampullariidae).	รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ศธร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	The Natural History Journal of Chulalongkorn University	09/2549
129	High floral bud abscission and lack of open flower abscission in <i>Dendrobium</i> cv. Miss Teen: rapid reduction of ethylene sensitivity in the abscission zone	Bunya-atichart, K   ศ.สายชล เกตุษา	   คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	09/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
129	High floral bud abscission and lack of open flower abscission in <i>Dendrobium</i> cv. Miss Teen: rapid reduction of ethylene sensitivity in the abscission zone	van Doorn, WG		FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	09/2549
130	Histological structure of gonads in the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900	รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช Jindamongkon, P รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที รศ.อมรา ทองปาน Kovitvadhi, S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	12/2549
131	Histology of the digestive tract of the freshwater stingray <i>Himantura signifer</i> Compagno and Roberts, 1982 (Elasmobranchii, Dasyatidae)	รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช Marcos, R Poonpirom, J รศ.อมรา ทองปาน Rocha, E	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา   คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ANATOMY AND EMBRYOLOGY	10/2549
132	How reliable is the humeral pale spot for identification of cryptic species of the <i>Minimus</i> Complex?	Sungvornyothin, S Garros, C ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ Manguin, S	  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	06/2549
133	Hybridization technique for bambara groundnut	Suwanprasert, J Toojinda, T		BREEDING SCIENCE	06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
133	Hybridization technique for bambara groundnut	ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	BREEDING SCIENCE	06/2549
134	Identification of the polyhedrin gene of Thai Bombyx mori nucleopolyhedrovirus	kaewwises M.  ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี  อ.ศรีเมฆ ชาวโพรงพาง  ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม	Biotechnology Research and Development Office, Sirindhon Plant Genetic Resources Building, Thanyaburl, Pathum Thani 12110, Thailand  สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ScienceAsia	12/2549
135	Impact of fat and water crystallization on the stability of hydrogenated palm oil-in-water emulsions stabilized by a nonionic surfactant	Thanasukarn P.  รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  McClements D.J.	  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	05/2549
136	Impact of the 2004 tsunami on intertidal sediment and rocky shore assemblages in Ranong and PhangNga Provinces, Thailand	M.A. Kendall  G. L. Paterson  รศ.จิตติมา आयุตตะกะ	Plymouth marine Laboratory, United Kingdom  Natural History Museum, London, United Kingdom  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Phuket Mar. Biol. Cent. Res. Bull.	12/2549- /2549
137	Importance of water flow on larval growth and pupation of Himalopsyche acharai, (Malicky and Chantaramongkol, 1989) (Trichoptera : Rhyacophilidae)	Tsuruishi, T  รศ.ชิตาภา เกตวัลท์	  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	HYDROBIOLOGIA	06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
137	Importance of water flow on larval growth and pupation of <i>Himalopsyche acharai</i> , (Malicky and Chantaramongkol, 1989) (Trichoptera : Rhyacophilidae)	Suwan, K  Sirikajornjaru, W		HYDROBIOLOGIA	06/2549
138	In vitro culture of glochidia from the freshwater mussel <i>Anodonta cygnea</i> .	Lima, P.  รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี  Kovitvadh, S.  Machado, J.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Invertebrate Biology.	09/2549
139	In vitro self-assembly of silver-line grunt type I collagen: Effects of collagen concentrations, pH and temperatures on collagen self-assembly	Noitup, P   Morrissey, MT  รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนบุญชร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	10/2549
140	Incidence of Cymbidium mosaic virus and Odontoglossum ringspot virus in <i>Dendrobium</i> spp. in Thailand	Khentry, Y  รศ.อำไพวรรณ ภราคร์นุวัฒน์  รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์  ดร.ศัลักษณ์ พรรณศิริ  รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	CROP PROTECTION	09/2549
141	Influence of alginate, pH and ultrasound treatment on palm	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	COLLOIDS AND SURFACES	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	oil-in-water emulsions stabilized by beta-lactoglobulin	Harnsilawat, T McClements, DJ		A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	
142	Influence of annealing temperature on Tg' of cooked rice stick noodles.	israkarn K. รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	International Journal of Food Properties.	09/2549
143	Influence of -CH <sub>3</sub> , -C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> , -F and -CNT on the hydrogen-bonded adenine/thymine adduct	Sawangphruk, M Artrith, N อ.พิพัฒน์ คงประชา ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
144	Influence of flour type on mechanical properties of calcium-induced egg albumen-flour composite gel	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส Dit-udom-po S.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	International Journal of Food Engineering	01/2549
145	Influence of nutritional and physiological status on behavioral responses of Aedes aegypti (Diptera : Culicidae) to deltamethrin and cypermethrin	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ Kongmee, M Bangs, MJ Sathantriphop, S Meunworn, V	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
145	Influence of nutritional and physiological status on behavioral responses of <i>Aedes aegypti</i> (Diptera : Culicidae) to deltamethrin and cypermethrin	รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย  Suwonkerd, W  รศ.พงศ์เทพ อัครธนกกุล	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06/2549
146	Influence of pH and ionic strength on formation and stability of emulsions containing oil droplets coated by $\kappa$ -lactoglobulin - Alginate interface	Harnsilawat, T.  รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  McClements, D.J.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Biomacromolecules	06/2549
147	Influence of tamarind seed xyloglucan on rheological properties and thermal stability of tapioca starch	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  Temsiripong T.  Ikeda S.  Nishinari K.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	11/2549
148	Influences of major histocompatibility complex class I haplotypes on avian influenza virus disease traits in Thai indigenous chickens	Boonyanuwat, K  Thummabutra, S  รศ.เนรมิตร สุขมณี  รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ  รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	06/2549
149	Inheritance of grain quality and days to flowering in vegetable soybean.	ดร.สิริกุล วะสี	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	Breed	01/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
150	Inhibitory effects of 2-substituted-1-naphthol derivatives on cyclooxygenase I and II.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Bioorg. Med. Chem.	10/2549
151	Insect biodiversity in flowering teak ( <i>Tectona grandis</i> L.f.) canopies: Comparison of wild and plantation stands	S. Tangmitcharoena  T. Takaso  รศ.สมคิด สิริพัฒน์ติก  อ.วัฒน์ชัย ตาเสน  J.N. Owens	   คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Forest ecology and management	02/2549-02/2549
152	Insecticide-induced behavioral responses in two populations of <i>Anopheles maculatus</i> and <i>Anopheles sawadwongporni</i> , malaria vectors in Thailand	Muenworn, V  Akaratanakul, P  Bangs, MJ  Parbaripai, A  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	     คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	12/2549
153	Inter-annual variation in growing season length of a tropical seasonal forest in northern Thailand	Yoshifuji, N  Kumagai, T  Tanaka, K  Tanaka, N  Komatsu, H  Suzuki, M  ผศ.ชัชชัย ต้นตลีรินทร์	       คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	07/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
154	Intracolony variation of bacterial gut microbiota among castes and ages in the fungus-growing termite <i>Macrotermes gilvus</i>	Hongoh Y.  Lukkaew Ekpornprasit  Inoue T.  ผศ.สาวิตร ตระกูลนำเลื่อมใส  Ohkuma M.  รศ.นภาพรรณ นพรัตนรากรณ์  Kudo T.	International Cooperative Research Project, Japan Science and Technology Agency (JST-ICORP)  Department of Microbiology, Kasetsart Univerisyt  International Cooperative Research Project, Japan Science and Technology Agency (JST-ICORP)  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  Environmental Molecular Biology Laboratory, RIKEN, Saitama  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  Graduate School of Integrated Science, Yokohama City University, Kanagawa	Molecular Ecology	02/2549
155	Isolation and characterization of microsatellite DNA markers in endangered Mekong giant catfish <i>Pangasianodon gigas</i>	Ohashi, Y  Nakajima, M  Sukumasavin, N  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Taniguchi, N	    คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	FISHERIES SCIENCE	10/2549
156	Isolation and characterization of microsatellites in giant freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Charoentawee K.  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
157	Isolation and Purification of recombinant EPSP synthase from a Pathogenic Bacterium <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	ดร.พิลาณี ไวกอนอมส์คัย	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Science Asia (In press)	09/2549
158	Isolation of precise plastid deletion mutants by homology-based excision: A resource for site-directed mutagenesis, multi-gene changes and high-throughput plastid transformation	Kode, V.  Mudd, E.A. รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม  Day, A.	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Plant Journal	06/2549
159	Key Factors Influencing Worm Infection in Enterprise Networks	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	02/2549
160	Lactic acid production from sugar-cane juice by a newly isolated <i>Lactobacillus</i> sp.	Timbuntam, W  รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด  Tokiwa, Y	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	BIOTECHNOLOGY LETTERS	06/2549
161	<i>Lagenidium thermophilum</i> isolated from eggs and larvae of black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i> in Thailand	Muraosa, Y  รศ.องอาจ เลหาวินิจ  Hatai, K	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	FISH PATHOLOGY	03/2549
162	Large-scale identification of transcripts expressed in a	Johjima, T		APPLIED MICROBIOLOGY	11/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	symbiotic fungus (Termitomyces) during plant biomass degradation	อ.เยาวภา อร่ามศิริรุจิเวทย์ (ตาปราบ) รศ.นภาพรรณ นพรัตน์ราภรณ์  Kudo, T Ohkuma, M	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	AND BIOTECHNOLOGY	
163	Life Cycle Inventory and Analysis of Re-usable Plastic Containers and Display-ready Corrugated Containers Used for Packaging Fresh Fruits and Vegetables	Singh S.P.  รศ. วาณี ชนเห็นชอบ  Singh J.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Packaging Technology and Science	09/2549
164	Loss of adhesion strength of PVD Cu films on carbon substrates after heat treatment and correlated effects on the thermal interface properties	E. Neubauer  อ.สุธาร์ตน์ โชติกประคัลภ์  D. Dietzel B.K. Bein J. Pelzl C. Eisenmenger-Sittner C. Schrank G. Korb	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Appl. Surf. Sci.	01/2549
165	Mapping QTL for osteoarthritis in dogs.	Mateescu, RG  Burton-Wurster, NI  Lust, G Tsai, K		JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
165	Mapping QTL for osteoarthritis in dogs.	อ.จันทร์จิรา ภาวกุณานนท์ (พี่เจริญสกุล)  Todhunter, RJ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	09/2549
166	Mass Spectrometric Analysis of Sulphonated Dyes based on Diaminobiphenyls	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Coloration Technology	01/2549
167	Mathematical modeling of crystallization analysis fractionation (Crystaf) of polyethylene	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล  Soares J.B.P. Jirachaithorn P. ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS	10/2549
168	Measurement and analysis of vibration levels in commercial truck shipments in Thailand and its impact on packaged produce	Singh, SP  ศ.บัณฑิต จริโมภาส  Saengnil, W	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	03/2549
169	Milk yield and reproductive performances of lactating cows as affected by intakes of certain dietary macro minerals in Ethiopia	tolla N.  รศ.ประวีร์ วิชชุลตา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Livestock Research for Rural Development	09/2549
170	Mitigation of Methane Emission from Solid Waste Disposal Site in the Tropics by Vegetated Cover Soil	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี  รศ.วิไล เขียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Asian Journal of Water, Environment and Pollution  Asian Journal of Water Environment and Pollution	09/2549
171	Modelling of the effect of relative humidity and temperature on proving of rice-flour based dough	ผศ.นันทวัน เทอดไทย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	LWT-Food Science and Technology	07/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
172	Modification of Cassava Starch by Esterification and Properties of Cassava Starch Ester Films	Sudarat Jerachaimongkol  รศ. วาณี ชนเห็นชอบ  ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล  รศ.งามทิพย์ ภู่วโรตม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
173	Modified superheated water extraction of pesticides from spiked sediment and soil	ผศ.อรพินท์ เจียรถาวร  Su-in, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	05/2549
174	Molecular phylogenetic analyses of snakeheads (Perciformes : Channidae) using mitochondrial DNA sequences	Li, X  ผศ.ปรัชญา มุสิกสินธร  Kumazawa, Y	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ICHTHYOLOGICAL RESEARCH	05/2549
175	Molecular phylogeny of channids: Out-of-India radiation of genus channa	Li, X  ผศ.ปรัชญา มุสิกสินธร  Kumazawa, Y	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ZOOLOGICAL SCIENCE	12/2549
176	Morphology and physicochemical changes in rice flour during rice paper production.	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Food Research International. Online August 4, 2006	09/2549
177	Moving window cross validation: a new cross validation method for the selection of a rational number of components in a partial least squares calibration model.	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ  Du Y.-P.	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Analyst	04/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
177	Moving window cross validation: a new cross validation method for the selection of a rational number of components in a partial least squares calibration model.	Li B.-Y.  Maruo K.  Ozaki Y.		Analyst	04/2549
178	MtDNA diversity of the critically endangered Mekong giant catfish ( <i>Pangasianodon gigas</i> Chevey, 1913) and closely related species: implications for conservation	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Sukmanomon, S  Nakajima, M  Taniguchi, N  Kamonrat, W  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง  Nguyen, TTT	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ       คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ANIMAL CONSERVATION	11/2549
179	New and economical mixing method of cement-admixed clay for DMM application	Lorenzo, GA  Bergado, DT  ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	01/2549
180	New mouthless nematode of the genus <i>Parastomonema</i> Kito, 1989 (Nematoda : Siphonolaimidae) from a mangrove forest on the coast of Thailand, and erection of the new subfamily <i>Astomonematinae</i> within the Siphonolaimidae	Kito, K      รศ.จิตติมา आयุตตะกะ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ZOOTAXA	09/2549
181	Newly calculated absolute cross-section for the electron-impact ionization of	Deutsch, H		EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	C2H2+	Becker, K Defrance, P Probst, M ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล Mark, TD	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
182	Nitrogen fixation by termites in tropical forests, Thailand	Yamada, A  Inoue, T รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา  Ohkuma, M  Kudo, T  Sugimoto, A	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ECOSYSTEMS	02/2549
183	Non-Stationary Spatial Interpolation Method for Urban Model Development	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน    Antonio P?ez	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา   McMaster University	Transportation Research Record: Journal of Transportation Research Board	12/2549
184	Notes on the genus Piper L. (Piperaceae) in Thailand	Chalermpol Suwanphakdee  ผศ.สุมน มาสุธ  Pranom chantaranothai  Kongkanda Chayamarit  Nuchatra Chansuvanich	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Chumphon campus, Chumphon  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์  Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen  Forest Herbarium (BKF) , National Park Wildlife and Plant Conservation Department, Bangkok  Medicinal Plant Research Institute, Department of Medical Science, Nonthaburi	Thai For. Bull. (Bot.)	12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
185	Novel swine influenza virus subtype H3N1, United States	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข  Lager KM  Vemulapalli R  Woodruff M  Vincent AL  Richt JA	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  National animal disease center, Ames, USA  Purdue University, USA  Purdue University, USA  National animal disease center, Ames, USA  National animal disease center, Ames, USA	Emerging Infectious Diseases	05/2549-05/2549
186	On the New Concept of Turbulence Modeling in Fully-Developed Turbulent Channel Flow and Boundary Layer	Juntasaro, E.      รศ.วราวัชรินทร์ จันทสาโร	TGGS, KMUTNB      คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	J. Cannon and B. Shivamoggi (eds), Mathematical and Physical Theory of Turbulence, Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics, Vol. 250, pp. 183-193, Chapman & Hall/CRC, Taylor & Francis Group, New York, USA.	01/2549
187	ONIOM-B SSE scheme for H center dot center dot center dot pi system and applications on HIV-1 reverse transcriptase	Kuno, M    Hongkrenkai, R  รศ.สุภา ทารหนองบัว	      คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	06/2549
188	ON-THE-FARM CONTAMINATION OF SATSUMA MANDARIN FRUIT AT DIFFERENT ORCHARDS IN JAPAN	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล    Y. Tsukada	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์   School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	Acta Horticulturae	06/2549-06/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
188	ON-THE-FARM CONTAMINATION OF SATSUMA MANDARIN FRUIT AT DIFFERENT ORCHARDS IN JAPAN	K. Sera  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	06/2549-06/2549
189	Optimal power flow with expected security costs	Condren J.  Gedra T.W.  ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร	   คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	IEEE Transactions on Power Systems	05/2549
190	Optimisation of Prediction Performance using Region Orthogonal Signal Correction	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	The Newsletter of the International Council for Near Infrared Spectroscopy	03/2549
191	Optimization of diet and culture environment for larvae and juvenile freshwater pearl mussels, <i>Hyriopsis</i> ( <i>Limnoscapha</i> ) <i>myersiana</i> Lea, 1856	Kovitvadhi, S.  รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที  Sawangwong, P.  รศ.อมรา ทองปาน  Machado, J.	  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Invertebrate Reproduction and Development	08/2549
192	Optimization of in vitro cyclic somatic embryogenesis and regeneration of the Asian cultivars of cassava ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) for genetic manipulation system	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ  Saelim, L.  Netrphan, S.	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน  คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล  BIOTEC, สวทช	Global J. Biotech. & Biochem	01/2549-01/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
192	Optimization of in vitro cyclic somatic embryogenesis and regeneration of the Asian cultivars of cassava ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) for genetic manipulation system	Suksangpanomrung, M.  Narangajavana, J.	BIOTEC, สวทช  คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Global J. Biotech. & Biochem	01/2549-01/2549
193	Optimization of microwave-assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from sediments	Bangedphol, S  Sakultantimetha, A  Keenan, HE  รศ.อภิสิทธิ์ สุงสะเสน	    คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	09/2549
194	Oxidative dehydrogenation of propane over a nanostructured Fe-ZSM-5 catalyst for propylene production: A combined QM/MM pathway analysis	Pabchanda, S  อ.ธานี นานอก  Namuangruk, S  ผศ.ไพสิน ลิ้มตระกูล  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
195	Patterns of polychaete diversity in selected tropical intertidal habitats	Frojan, CRSB  Kendall, MA  Paterson, GLJ  Hawkins, LE		SCIENTIA MARINA	12/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
195	Patterns of polychaete diversity in selected tropical intertidal habitats	นายสมโภชน์ นิมสันติเจริญ  รศ.จิตติมา आयุตตะกะ	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง อันดามัน  คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	SCIENTIA MARINA	12/2549
196	Periodic perturbation on backward-facing step floes at moderate reynolds numbers.	ผศ.มนตรี มาลีวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Proceeding of the 4th WSEAS International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, Elounda, Greece.	08/2549
197	Periodic Product Distribution from Multi-Depots Under Limited Supplies	ผศ.ปรารธนา ปรารธนาดี  Rasaratnam Logendran	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร  Dept. of Industrial and Manufacturing Engineering, Oregon State University	IIE Transactions	11/2549
198	Periodic study of the interactions of rhodium (110) and (111) surfaces of ceria	อ.สมเกียรติ นกบิน  Hermansson, K  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี   คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
199	Phase Diagram of Zeolite Synthesized from Perlite and Husk Ash	รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย  Lohsoontom P.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Science Asia	03/2549
200	Phylogenetic diversity, localization, and cell morphologies of members of the candidate phylum TG3 and a subphylum in the phylum Fibrobacteres, recently discovered bacterial groups dominant in termite guts	Hongoh, Y    Deevong, P		APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	10/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
200	Phylogenetic diversity, localization, and cell morphologies of members of the candidate phylum TG3 and a subphylum in the phylum Fibrobacteres, recently discovered bacterial groups dominant in termite guts	Hattori, S  Inoue, T Noda, S รศ.นภาพรณ นพรัตน์รากรณ์  Kudo, T Ohkuma, M	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	10/2549
201	Physical and chemical characteristics of sediments in catfish, freshwater prawn and carp ponds in Thailand	อ.อิสริยา วุฒิสินธุ์  Boyd C.E.	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	Aquaculture Research	09/2549
202	Physical and chemical characterization of agar polysaccharides extracted from the Thai and Japanese species of Gracilaria.	รศ.อนงค์ จีระภัทร์  อ.จันทนา ไพบูรณ์ รศ.อรพิน ภูมิภมร  Akakabe Yoshihiko  Kajiwara Tadahiko	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.  Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.	Science Asia	10/2549- /2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
203	Physiological and biochemical changes during banana ripening and finger drop	อ.วชิรญา อิ่มสบาย  ศ.สายชล เกตุษา  van Doorn, WG	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	02/2549
204	Phytoremediation and rehabilitation of municipal solid waste landfills and dumpsites: A brief review	R. Nagendran  A. Selvam  K. Joseph  รศ.ชาติ เขียมไชยศรี	Anna University, India  Anna University, India  Anna University, India  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Waste Management	12/2549
205	Planar graphs, negative weight edges, shortest paths, and near linear time	ผศ.จิตรัทศน์ ฝึกเจริญผล  Rao S.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Journal of Computer and System Sciences	08/2549
206	Polymorphic microsatellite primers developed from DNA of the endangered Mekong giant catfish, Pangasianodon gigas (Chevey) and cross-species amplification in three species of Pangasius	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Sriphairoj, K  Sukmanomon, S  รศ.สุภาวดี พุ่มพวง  Kamonrat, W	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	12/2549
207	Post-Tsunami Status of Coral Reefs and other Coastal Ecosystems on the Andaman Sea Coast of Thailand	Phongsuwan, N.  Yeemin, T.		C Wilkinson, D Souter & J Goldberg (eds), Status of Coral Reefs in Tsunami Affected Countries:2005	11/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
207	Post-Tsunami Status of Coral Reefs and other Coastal Ecosystems on the Andaman Sea Coast of Thailand	อ.สุชาย วรชนะนันท์  Duangsawasdi, M. Chotiyaputta, C. Comley, J.	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	C Wilkinson, D Souter & J Goldberg (eds), Status of Coral Reefs in Tsunami Affected Countries:2005	11/2549
208	Potential of Acacia species as pulpwood in Thailand	Malinen, RO  ผศ.สาวิตรี พิสุทธิพิเชฏฐ์  Kolehmainen, H Kusuma, FN	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	APPITA JOURNAL	05/2549
209	Potentials and Limitations of Life Cycle Assessment in Setting Ecolabelling Criteria: A case study of Thai shrimp aquaculture product	อ.รัตนารรณ มั่งคั่ง  de Haes HAU Clift R	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	International Journal of Life Cycle Assessment	01/2549
210	Predicting and testing site-specific potassium fertilization of maize in soils of the tropics - An example from Thailand	Yost, R  ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	SOIL SCIENCE	12/2549
211	Prevalence of Cryptosporidium among dairy cows in Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์  นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์  นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย  Siripanth, C Stich, RW	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	The Annual of New York Academy of Science	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
212	Problems associated with shellfish farming	Chinabut, S  Somsiri, T รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ  Lewis, S	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFIC E INTERNATIONALE DES EPIZOOTIES	08/2549
213	Production of Frozen French Fry-type Products from Sweet potato grown in Thailand	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณี ไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Acta Horticulturalae 703	02/2549-02/2549
214	Production of all-male stock by neofemale technology of the Thai strain of freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii	ผศ.วิกรม รังสินธุ์  Paankhao, N ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา  คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	09/2549
215	Productivity/performance measurement - Case application at the government pharmaceutical organization	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์  Photaranon, W	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2549
216	Properties of hardpan bearing soils in Huai Sai Royal Development Study Center, Amphoe Cha-am, Changwat Pehthaburi, Thailand	รศ.อัญชลี สุทธิประการ  ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ นฤกมล จันทร์จรัญติกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา กรมพัฒนาที่ดิน	Thai Journal of Agricultural Science	03/2549-06/2549
217	Properties of iron oxides in red Oxisols and red Ultisols as affected by rainfall and soil parent material	อ.ปญญิตา ตระกูลยิ่งเจริญ  ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
217	Properties of iron oxides in red Oxisols and red Ultisols as affected by rainfall and soil parent material	รศ.อัญชลี สุทธิประการ  Gilkes, RJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	09/2549
218	Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand	อ.บุญญิตา ตระกูลยิ่งเจริญ  ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์  รศ.อัญชลี สุทธิประการ  Gilkes, RJ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	APPLIED CLAY SCIENCE	04/2549
219	Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand	ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์  ผศ.เสาวนุช ถาวรพฤษ์  รศ.อัญชลี สุทธิประการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Geoderma	07/2549
220	Proposed verification method for the content suitability of the customer satisfaction survey	Takala, J  Bhufhai, A  รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	   คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2549
221	Protein kinase C inhibition and vitamin C supplementation can improve endothelial dysfunction of mesenteric arterioles in streptozotocin induced diabetic rats	Rungseesantivanon, S  ผศ.นริศ เต็งชัยศรี  Patumraj, S	  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH	09/2549
222	Pyridine adsorbed on H-faujasite zeolite: The electrostatic effect of the infinite crystal lattice calculated from point charge	Injan, N		ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	representation	Pannorad, N Probst, M ศ.จรัส ลิ่มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
223	QTL mapping for leaf and neck blast resistance in Khao Dawk Mali105 and Jao Horn Nin recombinant inbred lines	Noenplab A.  รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร  Toojinda T. Sirithunya P. Tragoonrung S. Sriprakhon S. Vongsaprom C.	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ScienceAsia	06/2549
224	Ramanujan sums via generalized mobius functions and applications.	ศ.วิเชียร เลหาโกศล  อ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์  นิตติยา ปภาพจน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	Intenational Journal of Mathematics and Mathematical Science	12/2549
225	Rapid whole genome amplification of DNA from felids: Applications for conservation genetics	Janecka, JE  Grassman, LI Derr, JN Honeycutt, RL ผศ.วิชาญ เอียดทอง  Tewes, ME	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	WILDLIFE SOCIETY BULLETIN	11/2549
226	Reaction mechanisms of nitrous oxide decomposition on carbon	Namuangruk, S		ABSTRACTS OF PAPERS OF THE	03/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	nanotubes	อ.พิพัฒน์ คงประชา ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	
227	Recovery of Salmonella using a combination of selective enrichment media and antimicrobial resistance of isolates in meat in Thailand	Bangtrakulnonth, A.  Pornrungwong, S. Pulsrikarn, C. รศ.สุมาลี บุญมา  Yamaguchi, K.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	07/2549
228	Refrigerant leakage detection and diagnosis for a distributed refrigeration system	อ.เกรียงไกร อัครมาศบันลือ  Brandemuehl, MJ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	HVAC&R RESEARCH	07/2549
229	Relativistic Solar Protons on 1989 October 22: Injection and transport along both legs of a closed interplanetary magnetic loop	Ruffolo D.  Tooprakai P. Rujiwarodom M. Khumlumlert T. อ.มณีเนตร เวชกามา  Bieber J.W. Evenson P. Pyle R.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	The Astrophysical Journal	03/2549
230	Remediation of DDT-contaminated water and soil by using pretreated iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND	09/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	byproducts from the automotive industry	รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ธร ผศ.ภัทรา เพ็งธรรมเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES	
231	Reproducibility of refiner performance	Koskenhely, K.  อ.พิชิต สมบูรณ์  Paulapuro, H.	Helsinki University of Technology  คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  Helsinki University of Technology	Pulp and Paper Canada	08/2549
232	Return-flow prediction and buffer designation in two rainforest headwaters	Chappell, NA  Vongtanaboon, S  Jiang, Y  ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม	     คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	03/2549
233	Riboflavin-deficient and Trichinella spiralis-induced stresses on plasma corticosterone associated with spermatogenesis in male wistar rats	รศ.พนัส ธรรมเกียรติวงศ์  Sukkachart H.  Buapuan T.  Tungtrongchitr R.  Tungtrongchitr A.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	03/2549
234	Sampling and Characterization of PM-Fractions of Ambient Particulate Matters in Bangkok Utilizing a Cascade Virtual Impactor	รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	AAQR (Aerosol and Air Quality Research) Journal	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
235	Scale-up of microbubble dispersion genertor for aeobic fermentation	ผศ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Appl. Biochem. Biotechnol.	09/2549
236	Scaling factors for vibrational frequencies and zero-point vibrational energies of some recently developed exchange-correlation functionals	Tantirungrotechai, Y  Phanasant, K  Roddecha, S  Surawatanawong, P  Sutthikhum, V  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	       คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOC HEM	02/2549
237	Screening of pectinases producing bacteria and their efficiency in biopulping of paper mulberry bark.	ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจย์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Science Asia.	09/2549
238	Screening thermotolerant white-rot fungi for decolorization of alcohol distillery wastewater	อ.ประไพพิศ ชัยรัตนโมโกร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Applied Biochemistry and Biotechnology	09/2549
239	Selection of photosynthetic bacterium Rhodobacter sphaeroides 14F for polyhydroxyalkanoate production with two-stage aerobic dark cultivation	Lorrunguang C.  Martthong J.  Sasaki K.  รศ.นภาพรรณ นพรัตนราภรณ์	      คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Journal of Bioscience and Bioengineering	08/2549
240	Seroprevalence of Toxoplasma gondii in captive felids in Thailand	ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม  Nimsuphun B.  นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Veterinary Parasitology	03/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
240	Seroprevalence of Toxoplasma gondii in captive felids in Thailand	นายวิษณุวัฒน์ จิมน้อย วันชัย ตันวัฒน์ ดารากา ทองไทนันท์ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ รศ.ธีระ รักความสุข Soichi Maruyama	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Nihon University, Japan	Veterinary Parasitology	03/2549
241	Sex-based differences in plasma chemistry and cardiac marker test results in Siamese fighting fowl	ผศ.ชุศรี ศรีเพ็ญ รศ.อภัสสร ชูเทศะ รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม รศ.สุภาพร อสิริโยดม อ. โฆษิต ศรีเพ็ญ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY	09/2549
242	Simulation and experimental investigations of material distribution in the sandwich injection molding process	อ.สมเจตน์ พ็ชรพันธ์ Mennig, G	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING	09/2549
243	Smart e-learning using recommender system	ผศ.นवलวรรณ สุนทรเกษม Rajsattarat, E Yim-Ngam, S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, PT 2, PROCEEDINGS	09/2549
244	Soil compaction and poultry litter effects on factors affecting nitrogen availability in a claypan	ผศ.ภัทรา เพ็งธรรมกิริติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Soil and Tillage Research	12/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	soil	Motavalli, P.P  Kremer, R.J.  Anderson, S.H.	Department of Soil, Environmental and Atmospheric Sciences, University of Missouri, Columbia, MO 65211, United States  Department of Soil, Environmental and Atmospheric Sciences, University of Missouri, Columbia, MO 65211, United States  Department of Soil, Environmental and Atmospheric Sciences, University of Missouri, Columbia, MO 65211, United States		
245	Source and changes of proteinase activities of Indian anchovy ( <i>Stolephorus spp.</i> ) during fish sauce fermentation	Siringan, P  รศ.นนุช รักสกุลไทย  Yongsawatdigul, J	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	09/2549
246	Spectroscopic investigation of heat treated and unheat treated for Ratanakiri zircon	Kitiphaisalnont P  Peungsamran N  รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of the Australasian Ceramic Society	10/2549
247	Stabilization of model beverage cloud emulsions using protein-polysaccharide electrostatic complexes formed at the oil-water interface	Harnsilawat T.  รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  McClements D.J.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	07/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
248	Stereoselective palladium-catalyzed four-component cascade synthesis of pyrrolidinyl-, pyrazolidinyl-, and isoxazolidinyl isoquinolines.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Angew. Chem. Int. Ed.	12/2549
249	Structure and adsorption of a basic probe molecule on H-ZSM-5 nanostructured zeolite: An embedded ONIOM study	Lomratsiri, J  Probst, M ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	10/2549
250	Structures and mechanisms of the dehydrogenation of ethylbenzene over nanostructured Fe-ZSM-5 materials	Bobuatong, K  ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/2549
251	Structures and reaction mechanisms of cumene formation via benzene alkylation with propylene in a newly synthesized ITQ-24 zeolite: An embedded ONIOM study	Jansang, B  อ.ธานิน นานอก ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Lab Computat & Appl Chem, Ctr Nanotechnol  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	06/2549
252	Structures and reaction mechanisms of propene oxide isomerization on H-ZSM-5: An ONIOM study	Supawadee Namuangruk  อ.พิพัฒน์ คงประชา ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Center of Nanotechnology, Kasetsart University  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Physical Chemistry B	12/2549
253	Structures, absorption spectra,	Sriwichitkamol, K		JOURNAL OF	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	and electronic properties of polyfluorene and its derivatives: A theoretical study	Suramitr, S อ.พจนมาลย์ พูลมี รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY	
254	Study of genetic diversity of orange-spotted grouper, <i>Epinephelus coioides</i> , from Thailand and Indonesia using microsatellite markers	Antoro, S  ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร  Koedprang, W	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	MARINE BIOTECHNOLOGY	01/2549
255	Sucrose and Metabolism Distribution Patterns in the Latex of Three <i>Hevea brasiliensis</i> Clones: Effects of Tapping and Stimulation on a Trunk Scale	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	J Rubber Research	04/2549
256	Susceptibility and avoidance behavior by <i>Culex quinquefasciatus</i> Say to three classes of residual insecticides	Sathantriphop, S  รศ.ชิตาภา เกตวัลท์  รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย  Visetson, S  Bangs, MJ  รศ.พงศ์เทพ อัครธนกุล  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2549
257	swimming zooids: an unusual dispersal strategy in the	รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ธร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Linzer biol. Beitr	07/2549-07/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	ctenostone bryozoan, Hislopia	ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ Prof. Dr. Timothy S. Wood	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Write State University, USA		
258	Synergistic effects of some plant growth regulators on in vitro shoot proliferation of korarima (Aframomum corrorima (Braun) Jansen)	Tefera, W  รศ.สุรวิช วรรณไกรโรจน์	  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	10/2549
259	Synthesis of Betamethasone Form the waste of Thai Agave Sisalana.	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Synthetic Communications	09/2549
260	Synthesis of betamethasone from the waste of Thai Agave sisalana	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์  รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์  Noimai, N	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	09/2549
261	Synthesis pf Novel 2-(2-cyclohexyl) Substituted 1-Naphthol Derivatives with Anticycloxygenase Activity.	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์  Hasitapan Komkrit  Pradidphol, Narathip  Kirtikara, Kanyawim  Jongkon, Nipa  รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี      คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Current Medicinal Chemistry (Curr.Med.Chem.)	12/2549
262	Temperature effects on peel spotting in 'Sucrier' banana fruit	ผศ.สาวิตร ตระกูลนำเลื่อมใส  ศ.สายชล เกตุษา  van Doorn, WG	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	03/2549
263	Thai Poetry Reading: Phonetics and Phonology	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีธิกุล	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	Studies in Tai and Southeast Asian Linguistics. 2006	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
264	The analysis of binding patterns on different receptors bound to hemagglutinin of avian and avian-like influenza virus using quantum chemical calculations	ผศ.จักร แสงมา  Nunrium, P  รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี   คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY	12/2549
265	The effect of host type on movement patterns of Aedes aegypti (Diptera : Culicidae) into and out of experimental huts in Thailand	Suwonkerd, W  Mongkalangoon, P  Parbaripai, A  Grieco, J  Achee, N  Roberts, D  ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	       คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2549
266	The geochemistry of soils on a catena on basalt at Khon Buri, northeast Thailand	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์  รศ.อัญชลี สุทธิประการ  ศ.เอิบ เขียวรัตน์  Gilkes, RJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	GEODERMA	11/2549
267	The geochemistry of soils on a catena on sedimentary rock at Nam Phong, north-east Thailand	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์  รศ.อัญชลี สุทธิประการ  ศ.เอิบ เขียวรัตน์  Gilkes, RJ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	09/2549
268	The immunogenicity and efficacy	Webster, RG		VIROLOGY	08/2549



**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	against H5N1 challenge of reverse genetics-derived H5N3 influenza vaccine in ducks and chickens	Webby, RJ Hoffmann, E Rodenberg, J Kumar, M Chu, HJ Seiler, P Krauss, S รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา		
269	The net-winged midges (Diptera : Blephariceridae) of Khao Yai National Park, Thailand, with description of a new species of Blepharicera Macquart	Jacobson, AJ  Phasuk, J รศ.จรรยา จันทรีไพแสง  Courtney, GW	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	AQUATIC INSECTS	03/2549
270	The novel botanical insecticide for the control brown planthopper (Nilaparvata lugens Stal.).	Bullangpoti V.  Visetson S. Milne M. Milne J. ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ  Sudthongkongs C. Tayapat S.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Communications in agricultural and applied biological sciences	10/2549
271	The regeneration of ban suan rim khlong: steps towards	อ.คัทลียา จิรประเสริฐกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	Traditional Dwellings and Settlements,	12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	sustainability for Thai communities			Working Paper Series, International Association for the Study of Traditional Environments (IASTE)	
272	The role of altered acetyl-CoA carboxylase in conferring resistance to fenoxa prop-P-ethyl in Chinese sprangletop ( <i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees)	รศ.ทศพล พรพรหม  Mahatamnuchoke, P  Usui, K	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	PEST MANAGEMENT SCIENCE	11/2549
273	The selection of mixed microbial inocula in environmental biotechnology: Example using petroleum contaminated tropical soils	ผศ.ศวพร สุขผล  ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา  ผศ.สาวิตร ตระกุลนำเลื่อมใส  รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์  Roughjanajirapa, P  O'Donnell, AG	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	06/2549
274	The use of bentonite to remove dark colour in repeatedly used palm oil	รศ.ลัดดา มีสุข  Vorasith, N	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDO US SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	09/2549
275	Thermal and pasting properties of native and acid-treated starches derivatized by 1-octenyl succinic anhydride	Thirathumthavorn, D		CARBOHYDRATE POLYMERS	10/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
275	Thermal and pasting properties of native and acid-treated starches derivatized by 1-octenyl succinic anhydride	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	CARBOHYDRATE POLYMERS	10/2549
276	Thermo-mechanical properties of egg albumen-cassava starch composite films containing sunflower-oil droplets as influenced by moisture content	Wongsasulak S.  Yoovidhya T. Bhumiratana S. รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส  McClements D. Weiss J.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Food Research International	04/2549
277	Tomato growth in soil amended with sugar mill by-products compost	Meunchang, S  ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา  Weaver, RW	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	PLANT AND SOIL	02/2549
278	Transboundary biodiversity conservation of the Pha Taem Protected Forest Complex: A bioregional approach	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	APPLIED GEOGRAPHY	10/2549
279	Trophic behavior and biting activity of the two sibling species of the Anopheles minimus complex in western Thailand	Sungvornyothin, S  Muenvorn, V Garros, C Manguin, S Prabaripai, A Bangs, MJ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
280	Two type of explicit continued fractions.	ศ.วิเชียร เลาห์โกศล  ภาชวัลย์ ธิยาพันธ์  ดวงรัตน์ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์  นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์  นิสิตปริญญาเอก จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	Periodica Mathematica Hungarica	06/2549
281	Ultrastructural alterations of frozen-thawed Asian elephant ( <i>Elephas maximus</i> ) spermatozoa	Sa-Ardrit M.  Saikhun J.  อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริ เดช (ทองทิพย์)  นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (คำยัง)  Mahasawangkul S.  Angkawanish T.  Jansittiwate S.  Faisaikarm T.  Kitiyanant Y.  Pavasuthipaisit K.  รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิมินทร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง  คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY	04/2549
282	Upregulation of Arginase by H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Impairs Endothelium-Dependent Nitric Oxide-Mediated Dilation of Coronary Arterioles.	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี  Hein T.W.  Wang W.  Xu X.  Li Z.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
282	Upregulation of Arginase by H2O2 Impairs Endothelium-Dependent Nitric Oxide-Mediated Dilation of Coronary Arterioles.	Fossum T.W.  Kuo L.		Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology	09/2549
283	Uptake and accumulation of lead by plants from the Bo Ngam lead mine area in Thailand	P. Rotkittikhun  M. Kruatrachue  R. Chaiyarat  อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย  P. Pokethitiyook  A. Paijitprapaporn  A.J.M. Baker	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  Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University  Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University  School of Botany, The University of Melbourne, Australia	Environmental Pollution	09/2549
284	Use of the SSLP-based method for detection of rare apomictic events in a sexual AtSERK1 transgenic Arabidopsis population	อ.ลักขณา กันทะมา  Lambert, Y.  Hu, H.  De Jong, H.  De Vries, S.C.  Russinova, E.	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Sexual Plant Reproduction	03/2549
285	Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	WATER AIR AND SOIL POLLUTION 175	09/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
285	Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร  รศ.อภิสิทธิ์ร์ สงเสนา  boparai H.  Park J.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	WATER AIR AND SOIL POLLUTION 175	09/2549
286	Utilization of layer-by-layer interfacial deposition technique to improve freeze-thaw stability of oil-in-water emulsions	Thanasukarn P.  รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต  McClements D.J.	  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Food Research International	07/2549
287	Vaccination of Pigs against Influenza Viruses Using a NS1-deleted Modified Live Vaccine.	Richt JA  รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข  Lager KM  Vincent AL  Loiacono CM  Janke BH  Wu WH  Yoon KJ  Webby RJ  Sol?rzano A  Garc?a-Sastre A	National animal disease center, Ames, USA  คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน  National animal disease center, Ames, USA  National animal disease center, Ames, USA  Iowa State University, USA  Iowa State University, USA  Iowa State University, USA  Iowa State University, USA  St Jude Children's Research Hospital, USA  Mount Sinai School of Medicine, USA  Mount Sinai School of Medicine, USA	Journal of Virology	08/2549-08/2549
288	Vapor-phase beckmann rearrangement of oxime molecules over H-faujasite zeolite	อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMPHYSICHEM	11/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
288	Vapor-phase beckmann rearrangement of oxime molecules over H-faujasite zeolite	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMPHYSICHEM	11/2549
289	Volatility Spillover and Contagion During the Asian Crisis Evidence from Six Southeast Asian Stock Markets	อ.กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	Emerging Markets Finance and Trade	03/2549-04/2549
290	Volatility spillovers and contagion during the Asian crisis - Evidence from six Southeast Asian stock markets	อ.กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย  Dibooglu, S	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE	09/2549
291	Vulnerability of conducted vasomotor response to ischemia-reperfusion injury	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี  Rivers, RJ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	CIRCULATION	10/2549
292	Wastelands: Clearing up after the tsunami in Sri Lanka and Thailand	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Waste Management World	03/2549-04/2549
293	Weaver ants increase premature loss of leaves used for nest construction in rhizophora trees	Offenberg, J  Nielsen, MG Macintosh, DJ ศ.สนิห์ อักษรแก้ว  Havanon, S	    คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	BIOTROPICA	11/2549
294	White tail disease of the giant freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii in Thailand	Yoganandhan, K  Leartvibhas, M Sriwongpuk, S รศ.ชลอ ลิ้มสุวรรณ	   คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	04/2549
295	WHY VISITORS LEAVE WEB SITES WITHOUT BUYING: TOWARD A UNIFIED THEORY	อ.วรพรรณ เรืองพกา	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	Issues in Information Systems	10/2549

**รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปี พ.ศ. 2549 ( 1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549 )**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	OF WEB SITE DESIGN	John F. Vinsonhaler Gerry W. Scheffelmaier	Utah State University, Middle Tennessee State University		