รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	A study on Compounds of Soil in Anneling at 200-500 C	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549
2	Antibody-binding motif ของเปปไทด์เลียนแบบลิโปพอลีแซคคาไรด์ของเชื้อ V. cholerae O139	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	อารี ทัดดิยพงศ์ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.ชัยวัฒน์ กิตติกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา กรองแก้ว ศุภวัฒน์ ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
3	Anticancer Naphthoquinone Ester Derivatives from Rhinacanthus nasutus Model Compounds.	The 43rd Kasetsart University Annual Conference.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
4	ChemieBase II.	The 10th Annual Nation Symposium on Computational Science and Enginering.	ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	2/3/2549
5	Diversity of Yeasts in mangrove Forests in Thailand	The 18th annual meeting of the Thai Society for Biotechnology "Biotechnology: Benefits and Bioethics"	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา สมจิต อ่ำอินทร์ (นิสิต) ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ H. Kawasaki Osaka University T. Seki. Osaka University ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	2/11/2549
6	Dynamics of carbohydrate reserves in trunk of rubber trees as related to tapping	Thai-French Rubber seminar	Chantuma P. DOA Thaler P. CIRAD, France รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ศรปราชญ์ ธไนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Lacointe A. CIRAD, France	ระดับชาติ	1/6/2549
7	Effects of mutation in the aglycone binding pocket of Thai rosewood beta-glucosidase.	the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (10-12 Oct. 2006). Bangkok, Thailand.	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี เพ็ญพร สูจิวัฒนารัตน์ สาขาพันธุวิศวกรรม มก. ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ มหิดล	ระดับชาติ	10/10/2549
8	Expression of HIV-1 Envelope Glycoprotein-120 in Transgenic Tobacco	การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
9	Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains isolated from dogs	8th International Meeting on Melecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases (MEEGID-VIII)	Danai Pinyoowong Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University รศ.สถาพร จิตตปาลพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Fanan Suksawat Department of Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University Roger W. Stich Department of Veterinary Pathobiology, University of Missouri, Columbia, MO, USA รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	30/11/2549
10	Optimization of pectinases production from Paenibacillus polymyxa N10	the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT.32), Bangkok, Thailand.	ชวนิฏฐ์ (ลูกจ้าง) สิทธิดิลกรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม นางปริศนา สิริอาชา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ (ยกเลิก) ผศ.สุรางค์ สุธิราวุธ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	9/10/2549
11	Palynological study of Piper L. in Thailand	The first International conference on Science & Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Subregion	Chalermpol Suwanphakdee ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Pranom Chantaranothai Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	ระดับชาติ	15/8/2549
12	Preparation and Characterization of Activated Carbon from Dendrocalamus Asper Backer and Dendrocalamus Latiflorus	32nd Congress on Science and Technology of Thailand	ปรินทร เต็มญารศิลป์ - รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	10/10/2549
13	Production and Characterization of mutant forms of Thai rosewood beta-glucosidase.	the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (10-12 Oct. 2006). Bangkok, Thailand.	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ชมพูนุท พรเจริญนพ สาขาพันธุวิศวกรรม มก. ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ มหิดล	ระดับชาติ	10/10/2549
14	Separation and utilization of silk powder from silk degumming waste water	the Annual Thailand Research Fund Meeting, Petchburi, Thailand.	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	11/10/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
15	Site-directed mutagenesis in the aglycone binding pocket of Thai rosewood beta-glucosidase (Dalbergia cochinchinensis Pierre).	the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (10-12 Oct. 2006). Bangkok, Thailand.	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ มหิดล อมรรัตน์ อ่อนเปี่ยม ภาควิชาชีวเคมี มก.	ระดับชาติ	10/10/2549
16	Synthesis of 3-(tert-Butyl-dimethylsiloxy) -16?-hydroxy-17-acetyl-1,3,5 (10)-estratriene : A Key Intermediate for Synthesis of Geodisterol.	The 31st Congress on Science and Technology of Thailand.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
17	Synthesis of Nickel Microtube by Metal Reduction Method	32nd Congress on Science and Technology of Thailand	ธิติกร บุญคุ้ม - รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/10/2549
18	Synthesis of Novel Naphthol Derivatives with Anticyclooxygenase Activity.	The 31st Congress on Science and Technology of Thailand.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
19	Taxonomic characterization of thermotolerant methylotrophic yeast isolated in Thailand	The 5th JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and Their Applocations	ผศ.นันทนา สีสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	7/11/2549
20	Taxonomic Study on the Genus Piper L. in Thailand	32 nd Congress on Science and Technology of Thailand	Chalermpol Suwanphakdee ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Pranom Chantaranothai Department of Biology Khonkaen University Kongkanda Chayamarit Forest Herbarium, National Park Wildlife and Plant Conservation Department Banhkok Nuchatra Chansuvanich Medicinal Plant Reseearch Institute, Department of Medical Science, Nonthaburi	ระดับชาติ	10/10/2549
21	The Effects of Extracts from Curcuma longa, Paederia tomentosa and Tinospora crispa on Stress and Immunity in Broilers.	The 43rd Kasetsart University Annual Conference.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
22	The Effects of Herbatobmix ? and Muplus? on Growth Performance in Broilers.	The 43rd Kasetsart University Annual Conference.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
23	The Effects of Herbatobmix? on Immunity in Broilers.	The 43rd Kasetsart University Annual Conference. 2005.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	9/10/2549
24	Thermotolerant methylotrophic yeasts in soils and plants in Thailand	The 1 st International Conference on Forensic Science and Medical Science	ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	29/7/2549
25	Three Dimensional Structure of Mulberry Leaf Lectin	การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
26	Use of Phi057 and Phi112 Markers for QPM Selection.	การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 2	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	9/3/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
27	Validation of AutoDock Free Energu of Binding Calculation for Various anti-Influenza Drug.	The 10th Annual Nation Symposium on Computational Science and Engineering.	ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	22/3/2549
28	การกำจัดสีย้อมและโลหะหนักที่ใช้ในการย้อมผ้าไหมโดย Pleurotus ostreatus	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Engineering, Architecture, Natural Resources and Environmental Management	พจนีย์ โลมรัตน์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสาวสุธาวดี (ยกเลิก) จิตประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	30/1/2549
29	การกำหนดพื้นที่เสี่ยงวาตภัยบริเวณภาคตะวันออกของประเทศไทย	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	30/1/2549
30	การจำแนกชนิดปูทะเลในประเทศไทยด้วยกาวิเคราะห์ลำดับดีเอ็นเอ	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 (Thailand Research Expo 2006)	รศ.อำนวย จรด้วง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	8/9/2549
31	การเจริญของระบบสืบพันธุ์ และผลของ andrectomy ในกุ้งก้ามกรามเพศผู้	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 สาขาประมง	ผศ.วิกรม รังสินธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	1/2/2549
32	การเจริญเติบโตของหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ที่ปลูกในน้ำเสียชุมชนกรมชลประทาน	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	30/1/2549
33	การใช้ sequence-tagged site ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันเพื่อแยกสายต้นยูคาลิปตัสที่ต้านทานหรืออ่อนแอต่อเชื้อรา Cryptosporiopsis eucalypti	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ยุทธนา สิงห์ชะฎา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิวาณิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
34	การใช้เชื้อราศัตรูแมลงในการควบคุมหนอนกระทู้หอม (Spodoptera exigua Hub)	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.มณจันทร์ เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
35	การใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมาในการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลือง	การประชุมวิชาการพืชไร่วงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 1	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	28/8/2549
36	การใช้เพอร์ไลต์ฟอกสีคล้ำในน้ำมันปาล์มที่ใช้ทอดแล้วหลายครั้ง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
37	การใช้รังสีในการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่ออาหารปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	30/3/2549
38	การใช้วิธี DNA Comet Assay สำหรับตรวจสอบเมล็ดถั่วเขียว ที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (วทท. 32)	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	10/10/2549
39	การตรวจนับจำนวนเชื้อซัลโมเนลล่าในเนื้อสัตว	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
40	การเตรียมและการวิเคราะห์คุณลักษณะเซรามิกแมกนีเซียมอลูมิเนตโดยกระบวนการโซลเจล	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สุภา กิจจานุกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10900 บุศรินทร์ เขษะปะบุตร 2ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม 73000 ผศ.อภิรัตน์ เลาห์บุตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.นัทธมน คูณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
41	การเตรียมสารละลายไซโลสจากสารละลายที่ได้จากการระเบิดต้นปาล์มน้ำมันด้วยไอน้ำ	The 44th Kasetsart University Annual Conference	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	31/1/2549
42	การถ่ายยีนผลิตไกลโคโปรตีน-120 ของเชื้อเอชไอวีในยาสูบ	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Science	นวลจันทร์ วิจักษณ์จินดา หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.ธีระพล ศิรินฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
43	การถ่ายยีนสร้างโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสดอกด่างเข้ากล้วยไม้สกุลหวาย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	1/2/2549
44	การประเมินค่าฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ของดินผสมกากตะกอน โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
45	การประเมินจำนวนแบคทีเรียอย่างรวดเร็วโดยใช้เครื่อง Vacuum Catalasemeter	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
46	การประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก	Thailand Research Expo 2006	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549
47	การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบโปรตีนตกค้างยืนยันความสะอาดและการล้างพื้นผิวสัมผัสอาหาร	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
48	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 2	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	9/3/2549
49	การเปลี่ยนแปลงคาโรทีนอยด์และสารพิษในวัตถุดิบพื้นบ้าน : ใบชา ใบหม่อน และ ใบมันสำปะหลัง	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Fisheries	บัณฑิต ยวงสร้อย ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.อรุณี อิงคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
50	การผลิตเฟอร์ฟูรอลและแอลฟาเซลลูโลสในเวลาเดียวกันจากชานอ้อย	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายวิชัณฑ์ อรรณเพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	30/1/2549
51	การผลิตสารประกอบไฮดรอกซีอะปาร์ไทด์ จากเปลือกไข่และกระดูกจระเข้	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	27/1/2549
52	การพัฒนาเกณฑ์การตัดสินใจในการปฏิบัติการเพิ่มเติมน้ำฝน เพื่อการทำฝนให้แก่ผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำของประเทศไทยตอนบน	Thailand Research Expo 2006	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549
53	การพัฒนาเครื่องหมาย SCAR สำหรับคัดเลือกยูคาลิปต์สลูกผสมระหว่าง T5 และ A17	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เรวดี กรประชา Department of genetics, Faculty of Science, Kasetsart Univer sity, Chatuchak, Bangkok. 10900 รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.อรุณี อิงคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิวาณิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
54	การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจนับเชื้อยีสต์และราในผลิตภัณฑ์อาหาร	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
55	การพัฒนาและประเมินผลผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห้ง	the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand. 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.	รศ.วิน เชยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.จินดาวรรณ สิรันทวิเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	10/4/2549
56	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกำยาน	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ วรรัตน์ บุญสนองสุภา	ระดับชาติ	7/11/2549
57	การเพาะเลี้ยงพันธุ์ต้นตอองุ่นในสภาพปลอดเชื้อ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คมขวัญ หนูฤทธิ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร ภาควิชาพืชสวน ผศ.ปรานอม พฤฒพงษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
58	การเพาะเลี้ยงเม่าหลวงในสภาพปลอดเชื้อ	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6	วราพร วีระพลากร ม.รามคำแหง รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ธนพร ขจรผล คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	7/11/2549
59	การเพาะเลี้ยงหอยมุกน้ำจืดอย่างยั่งยืน	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	27/1/2549
60	การเพาะเลี้ยงอัปเกสรสัมโชกุน	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	7/11/2549
61	การเพิ่มปริมาณยอดและการป้องกันการหลุดร่วงของใบพืชสกุล Uvaria บางชนิดในสภาพหลอดทดลอง	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วรรัตน์ บุญสนองสุภา ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900 รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
62	การยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราที่ก่อโรคในปลาจากสารสกัดขมิ้นชันในห้องปฏิบัติการ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุมาลี บุญมา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน รศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา ผศ.สันติ แก้วโมกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	ระดับชาติ	10/10/2549
63	การยืดอายุการเก็บรักษาทุเรียนกวนด้วยสารฮิวเมกแตนท์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ. ดร. ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. สุธาทิพย์ ภัทรกุลวณิชย์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. อาจารย์จิรวัฒน์ กันต์เกรียงวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
64	การแยกฮอร์โมนจากต่อมแอนโดรจีนิคของกุ้งก้ามกรามให้บริสุทธิ์	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วรางคณา นาคเสน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สิทธิรักษ์ รอยตระกูล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ผศ.วิกรม รังสินธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
65	การวิเคราะห์กรดแลกติกและกรดซิตริกพร้อมกันอย่างรวดเร็วในนมผงโดยใช้เทคนิค ion chromatography	32nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT.32)	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/10/2549
66	การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค FISH ในการหมักของเหลือทิ้งจากอาหารด้วยเชื้อแบคทีเรียชอบร้อนที่ผลิตกรดแอลแลกติกในระบบเปิด	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
67	การวิเคราะห์ปริมาณ Mn Fe และ Sr ในเปลือกหอยมุกน้ำจืด Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus Simpson 1900 ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์แบบกระจายพลังงาน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร ครั้งที่ 44	รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.ฤทธี มีสัตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	30/1/2549
68	การวิเคราะห์สเปกตรัมจากซีซีดีสเปกโตรมิเตอร์ด้วยพีชคณิตเชิงเส้น	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.สิทธิชัย ปิ่นกาญจนโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ อ.นพฤทธิ์ จินันทุยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.กนกพจน์ อารีกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
69	การศึกษาการแพร่กระจายและมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ชาคริต เรืองสอน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง อ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
70	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไซลิทอลจากไฮโดรไลเสทที่ได้จากการระเบิดต้นปาล์มน้ำมันด้วยไอน้ำ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ พิชญา ภูมิภัทร รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
71	การศึกษาโครงสร้างสามมิติของ Juxtamembrane Domain ใน Human Epidermal Growth Factor และการปฏิสัมพันธ์กับ Calmodulin โดย เอนเอ็มอาร์สเปคโตรสโคปี้	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
72	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของหญ้าแฝกแหล่งพันธุ์ต่างๆ ที่ปลูกในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม : โรงงานสุรา	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายธีระ สมหวัง สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยเขาหินซ้อน ผศ.อำนวย โยธาศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นายสุเมศ ทับเงิน สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยเขาหินซ้อน ดร.กิ่งกานท์ พานิชนอก สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยเขาหินซ้อน นายสมชัย ลิ่มอรุณ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
73	การศึกษาองค์ประกอบของดินหลังการอบที่อุณหภูมิ 200-500 องศาเซลเซียส	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กิตติศักดิ์ชัย แนมจันทร์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นายสุชาติ สุวรรณทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
74	การศึกษาอิทธิพลของวันปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารแอนโดรกราโฟไลด์ในใบฟ้าทะลายโจร	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายองอาจ หาญชาญเลิศ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยปากช่อง รศ.ยิ่งยง ไพสุขศานติวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
75	ความเข้าใจแนวคิดความร้อนและเทอร์โมไดนามิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Education, Social Sciences, Agricultural Extension and Communication, Humanities and Home Economics	ทัศดริน เครือทอง Science Education, Faculty of Education, Kasetsart University รศ.เพ็ญจันทร์ ซิงห์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.สุนันท์ สังข์อ่อง คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	30/1/2549
76	ความสัมพันธ์ของแบคทีเรียรอบรากพุทธรักษาต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีโดยระบบหญ้ากรองน้ำเสียในสภาพ น้ำขังสลับแห้ง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ธนิศร์ ปัทมพิฑูร วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
77	ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของสตาร์ชข้าวต่อคุณภาพข้าวหุงสุก	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.วิไล สันติโสภาศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	30/1/2549
78	ความสามารถในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากปลากัดและความเป็นพิษของสารสกัดใบหูกวางต่อปลากัด	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 สาขาประมง	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
79	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชดอกในระบบนิเวศพื้นที่แห้งแล้งและกึ่งชื้น	การประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	23/5/2549
80	คุณภาพน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย	Thailand Research Expo 2006	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.นิตยา เลาหะจินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
81	เครื่องกำเนิดมุมมาตรฐานขนาดเล็กโดยใช้มาตรแทรกสอดเลเซอร์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กิตติศักดิ์ นักคิ้ม หน่วยปฏิบัติการวิจัยมาตรวิทยาและฟิสิกส์ของอุปกรณ์, ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900. ผศ.กนกพจน์ อารีกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.บัญชา พนเจริญสวัสดิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549
82	โครงสร้างสามมิติของเลคตินในใบหม่อน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
83	โครงสร้างสามมิติทางทฤษฎีของ SH3 โดเมน จาก Nck1 และ Nck2	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
84	ชนิดของอะโกรแบคทีเรียมที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายยีนในแคลลัสของข้าวสายพันธุ์ปทุมธานี 1	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.นิตย์ศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
85	เชื้อรา Aspergillus ที่แยกจากประเทศไทยและความสามารถในการผลิตเอนไซม์อาหารสัตว์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
86	เทคนิคการสำรวจแหล่งน้ำใต้ดินในพื้นที่หาน้ำยาก	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006	อ.ดีเซลล์ สวนบุรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549
87	แบบจำลองพื้นที่อาศัยของเป็ดดำหัวดำ (Aythya baeri) ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองบงคาย จังหวัดเชียงราย	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.พัฒนี จันทรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
88	ปรสิตของปลามีเกล็ดในแม่น้ำโขง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สมาน แก้วไวยุทธ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ภิรมย์ พรมพิราม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
89	ปรสิตในปลาแค้ Bagarius bagarius (Hamilton-Buchanan) จากแม่น้ำโขง บริเวณอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ภัทราวรรณ คำบุญเรือง ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.พิณทิพย์ กรรณสูตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.ประไพสิริ สิริกาญจน คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
90	เปรียบเทียบผลการใช้ข้าวโพด มันเส้น และมันอัดเม็ดในอาหาร ต่อลักษณะจุลกายวิภาคของลำไส้ไก่กระทง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สุภาพร อิสริโยดม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อุทัย คันโธ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.ชนินทร์ ติรวัฒนวานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา ผศ.สุนทรานี ทองใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา สุวรรณา พรหมทอง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร รศ.กัญจนะ มากวิจิตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.อรุณี อิงคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
91	ผลของการใช้มันสำปะหลังในสูตรอาหารต่อระบบภูมิคุ้มกันในสุกร	การศึกษาการย่อยได้ที่สุดปลายลำไส้เล็กของโภชนะในมูลสุกรในสุกรระยะขุน	นางสุกัญญา จัตดุพรพงษ์ สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ รศ.อุทัย คันโธ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.วิไล สันติโสภาศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.ชนินทร์ ติรวัฒนวานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
92	ผลของไคโตซานที่ดัดพอลิเมอร์ด้วยรังสีต่อ การงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวฟ่าง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.วัลลภ อารีรบ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
93	ผลของสภาวะความเครียดขาดน้ำต่อสัณฐานวิทยาและการออกดอกของสัมเปลือกล่อนพันธุ์ฮันนี่	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
94	ผลของสารชีวภาพจากอาหารเลี้ยงไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet ต่อการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสของปลายรากหอม (Allium ascalonicum L.)	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางสาวอินทิรา ขุดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
95	พิบัติภัยหลุมยุบ ผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006	อ.ดีเซลล์ สวนบุรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549
96	มลทินนาโน (Nano inclusions) กับการเกิดสีในพลอยคอรันดัม	Thailand Research Expo 2006	ผศ.พรสวาท วัฒนกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับชาติ	9/9/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
97	เมลาไนซ์เซชั่นและการทำงานของเอนไซม์ฟีนอลอ๊อกซิเดสของตัวอ่อนด้วงถั่วเหลือง, Callosobruchus chinensis, ที่ฉายรังสีแกมมา	การประชุมวิชาการพืชไร่วงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 1 เรื่อง พืชไร่วงศ์ถั่วเพื่อสุขภาพและความพอเพียง	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	28/8/2549
98	ยีนเลคตินในใบหม่อน: อินทรอนและการพัฒนาไพรเมอร์ที่จำเพาะ	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Science	เนตรนภา ฉิ่งกิตติ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
99	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ชนิดปลาและนิเวศวิทยาบริเวณลุ่มน้ำสงคราม	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.กัลยาณี บรรจงจิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	30/1/2549
100	ลำดับนิวคลีโอไทด์และลำดับกรดอะมิโนของเอนไซม์ไซยาโนจีนิคเบต้ากลูโคซิเดส (ลินามาเรส) จากมันสำปะหลัง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549
101	ลำดับไมโตคอนเดรียดีเอ็นเอทั้งหมดของปลา บึก(Pangasianodon gigas)	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo 2006)	รศ.อำนวย จรด้วง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	8/9/2549
102	สมการคล็อคต์ชเรอดิงเงอร์ ในความหมายของระบบการวัด	การประชุมวิชาการครั้งที่ 14 ประจำปี 2549 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อ.สุธี บุญช่วย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	16/3/2549
103	สัณฐานวิทยาของท่อนาโนคาร์บอนเตรียมโดยวิธีการตกสะสมของไอเชิงเคมีความร้อน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	กวิตา บำรุงรักษ์ ณัฏฐา ดวงพัตรา ฐิติ ฐิตะปุระ รศ.นพปฏล สุทธิศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.รัชนี รุจิวโรดม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549
104	สัณฐานวิทยาและการงอกละอองเรณูของสัมเปลือกล่อนในสภาพทดลองและสภาพธรรมชาติ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
105	สารตัวนำยวดยิ่ง Bi-2223 ที่โดปด้วยวาเนเดียม-ตะกั่ว	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับชาติ	30/1/2549
106	สีธรรมชาติ ม.ก. : สีเหลือง " โมแนสคุ 60 "	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	ศ.บุษบา ยงสมิทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	27/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
107	สูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ช้างกระ (Rhynchostylis gigantea (Lindl.)Ridl.) ในสภาพปลอดเชื้อ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.จิตราพรรณ พิลึก คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2549
108	องค์ประกอบชนิด ขนาด และอัตราการจับสัตว์น้ำของการทำประมงอวนล้อมซั้งในอ่าวไทย	Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Fisheries	ปวโรจน์ นรนาถตระกูล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน กรมประมง รศ.ชัยชาญ มหาสวัสดิ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ไพโรจน์ ซ้ายเกลี้ยง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน กรมประมง รศ.พัฒนี จันทรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2549
109	A comparative study of doped and un-doped sol-gel TiO2 and P25 TiO2 (photo) electrodes	4th IWA Specialist Conference Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment	รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	15/5/2549
110	Ab initio study of chiral recognition of ?-butyrolactone by cyclodextrins	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	1/1/2549
111	Allelochemical Potential from Cyannobacteria as Herbicide	The 45th Conference of Weed Science Society of Japan [The University of Tsukuba Japan]	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	4/4/2549
112	Beryllium-Assisted Heat Treatment Experiment on Blue Sapphires (Abstract)	International Gemological Symposium 2006	ผศ.พรสวาท วัฒนกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	26/8/2549
113	Bioproduction of Hydrogen : Research in Thailand.	AHTN/IEA Annex 21 Meeting.	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
114	Carbohydrate distribution at trunk level of Hevea brasiliensis	Carbon storage in coconut, oil palm, rubber and mango : origins, dynamics and consequences for plantation management. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (49 vues). Final Meeting of ATP Reserves 11/2002 on Carbon Storage in Coconut, Oil Palm, Rubber and Mango	Chantuma P. DOA U. Silpi KU student รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน A. Cl?ment CIRAD, France A. Guilliot CIRAD, France รศ.ศรปราชญ์ ธไนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ E. Gohet CIRAD, France N. Musigamart KU T. Am?glio INRA, France P. Thaler CIRAD, France	ระดับนานาชาติ	8/11/2549
115	Clustering e-Banking Customer using Data Mining and Marketing Segmentation	The 3rd ECTI Annual Conference (ECTI-CON 2006)	ผศ.สุขุมาล กิติสิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/5/2549
116	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	KMITL International Conference on Science and Applied Science 2006	Siriporn Attanoraks Department of Computer Science, Kasetsart University ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษัช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	8/3/2549
117	Determination of monosaccharide contents from Eucalyptus camaldulensis wood for pulp and paper industry in Thailand.	The Japan-Korea Joint Symposium on Near Infrared Spectroscopy	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	28/6/2549
118	Diversity and Abundance of Polychaete Worms in Soft Bottom of Coral Reefs in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea	1st Asia Pacific Coral Reef Symposium [Hongkong CHINA]	อ.อภิสิทธิ์ ทิพย์อักษร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	18/6/2549
119	Ecolabelling of aquatic products in ASEAN countries: Mission possible?	Reforming Fisheries and Aquaculture in Asia-Pacific	อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	16/8/2549
120	Efects of pHs and Sulfate Salts on Degradation of DDT and Methoxychlor by Zero Valent Iron	American Chemical Society,National Meeting	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.ดุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	26/9/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
121	Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong	Contaminated Sediments: Evaluation and remediation techniques	Keenan, HE Dyer, M Civil Engineering, University of Strathclyde, Glasgow, Scotland รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Bangkedphol, S Faculty of Science, Kasetsart University ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	23/5/2549
122	Forecasting Models for Monthly Hospital Visits in Patients with Diabetes Mellitus and Hypertension Using Univariate Time Series Analysis and Smoothing Technique	"PROBASTAT 2006 : Fifth International Conference on Mathematical Statistics" [Slovak Republic]	ผศ.ลี่ลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับนานาชาติ	5/6/2549
123	Geographic origins of ruby, sapphire and emerald.	International Conference on Crystal Technology and KACG Spring Meeting and 2nd International Symposium for Nano Advanced Materials	ผศ.พรสวาท วัฒนกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	9/6/2549
124	Guidelines for Lithospheric Origins of Emeralds (Abstract)	Asia Oceania Geosciences Society 2006 (AOGS)	ผศ.พรสวาท วัฒนกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	4/7/2549
125	Improved Zone Routing Protocol by Route Request Packet Reduction with A Priori Peripheral Nodes Check	The 3rd ECTI Annual Conference (ECTI-CON 2006)	ผศ.สุขุมาล กิติสิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/5/2549
126	In Silico Mutagenesis of H5N1 Haemagglutinin	Tokyo Institute of Technology Global Scientific Information & Computing Center	ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	20/11/2549
127	Insect reistance in orchids	FNCA 2006 Mutation Breeding Workshop	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับนานาชาติ	11/9/2549
128	Life Cycle Assessment of Steel Can	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2006	K. Kitpakornsanti นิสิตป.โท คณะวิทยาศาสตร์ มก. อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	29/11/2549
129	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of Linear-Low Density Polyethylene (LLDPE)	International Conference on Modellig in Chemical and Biological Engineering Sciences	Jirachaithorn P. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
130	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of LLDPE and HDPE with Broad Molecular Weight Distribution	Regional Symposium on Chemical Engineering	Jirachaithorn P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	3/12/2549
131	NATURAL DYES EXTRACTED FROM PLANTS AND MONASCUS RICE CULTURES AS SENSITIZERS IN SOLIDSTATE DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	European Conference on Hybrid and Organic Solar Cells, ECHOS'06	ผศ.มาริสา อรัญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	28/6/2549
132	Novel 2-chloro-8-arylthiomethyldipyridodiazepinone derivatives with activity against HIV-1 reverse transcriptase	1st International Conference of Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia	รศ.สุพรรณา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	16/10/2549
133	Pathogenesis of fish from the Mekong River	Mekong Research for the People of the Mekong	ผศ.กันทิมาณี พันธุ์วิเชียร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	18/10/2549
134	Phylogenetic Study of Uric Acid OxidiZing Actinomycetes Isolate from Guts of Temites in Thailand	Japan Society of Actinomycetes ณ National Institute of Technology and Evaluation	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	13/7/2549
135	Physiological Changes under Salt Stress of Some Grasses	The 45th Conference of Weed Science Society of Japan [The University of Tsukuba Japan]	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	2/4/2549
136	Remediating RDX/TCE-Contaminated Groundwater. with Permanganate	The fifth International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, Monterey, California	ผศ.ดุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	22/5/2549
137	Role of Generic Abamectin on Plant Comodities and Its residue on Fruit and Vegetable	11th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry	รศ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	6/8/2549
138	selection B-xylanase and b-glucdanase produced aspergillus and factors Affecting Enzyme production in Solid State Culture[poster]	International Mycology Conference ครั้งที่ 8 ประเทศออสเตรเลีย	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	21/8/2549
139	Short-time synthesis of ordered mesostructured silica SBA-15 using ultrasonic technique	the 13th Regional Symposium on Chemical Engineering 2006 - Advances in Chemical and Biomolecular Engineering (RSCE 2006), Singapore	Nanta-ngern A. Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	3/12/2549
140	Smart E-Learning using Recommender System	2006 Intrenational Conference on Intelligent Computing	ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษัช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	16/8/2549
141	Solution NMR Spectroscopy for the Structural Characterization of Basolateral and Lysosomal Sorting Signals of the Juxtamembrane EGFR	20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	18/6/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
142	Stimulation of dye decolorization by immobilized laccase mediator system	IWA World Water Congress and Exhibition	อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/9/2549
143	Synthesis of SBA-15 Mesoporous Silica from Rice Husk Ash and the Use as Cobalt Catalyst Support for Liquid Hydrocarbons Synthesis	International Conference on Modeling in Chemical and Biological Engineering Science	A. Nanta-Ngern Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Y. Koontasang Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จ่ารัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549
144	The effects of a combination of Andrographis paniculata, Curcuma longa, Momordica charantia and Zingiber montanum on growth performance and morphology of intestine in broilers.	AHAT/BSAS International Conference: Integrating Livestock Crop Systems to Meet the Challenges of Globalisation.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	9/10/2549
145	The effects of extracts from Curcuma longa, Paederia tomentosa and Tinospora crispa on stress and immunity in broilers.	AHAT/BSAS International Conference: Integrating Livestock Crop Systems to Meet the Challenges of Globalisation.	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	9/10/2549
146	Thermomyces lanuginosus is isolated from Thailand :high Thermostable xylanase production and characterizations[oral]	International Mycology Conference ครั้งที่ 8 ประเทศออสเตรเลีย	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	21/8/2549
147	Uniformity of Change in Porous Catalyst Activity during a Multi-pulse TAP Experiment	International conference on modeling in chemical and biological engineering sciences	ยุพิน วงษ์นุช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ผึ่งผาย พรรณวดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ก่อพงษ์ หงษ์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จ่ารัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549
148	Use of Life Cycle Assessment (LCA) to compare the environmental impacts of fisheries, aquaculture and agri-food products	Expert consultation on Comparative Environmental Costs of Aquaculture and Other Food Production Sectors	อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	24/4/2549