

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	Adsorption of Phenol by Bamboo Charcoal: Bambusa arundinacea(Retz) Wild and Dendrocalamus copelandii and Dendrocalamus asper Backer from Kanchanaburee Province	33rd Congress on Science and Technology of Thailand	อ.สายใจ ข่ายเศรษฐิกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี K. Kamolkijakarn - พิษณุ ขอมตร -	ระดับชาติ	18/10/2550
2	Application of Natural Zeolite as Filler in Natural Rubber Industry	1st Polymer graduate conference of thailand	ผศ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ธีรพันธ์ ถือชาติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/5/2550
3	Arithmetic properties of power series	National Workshop and Conference in Mathematics commemorating the 35th Anniversary Celebration of the Faculty of Science, Silpakorn University	ศ.วีเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	5/10/2550
4	Biological of Pollen Germination in Sacred Lotus (Nelumbo nucifera Gaertn.)	The Proceeding of IWGS Annual Symposium 2007	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	20/7/2550
5	Characterization and its responsibility of alpha-glucan phosphorylase in multiple shoot of Eucalypt	การประชุมวิชาการของ มก. ครั้งที่ 35	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
6	CO Oxidation over Nano-CuO Supported on Silica and Rice Husk Ash	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	อ.พินทุสุดา วีวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รัชราภรณ์ บุญรอด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	27/9/2550
7	Complex Formation Between 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-Diaminopyridine with Ruthenium(III) Ion	33rd Congress on Science and Technology of Thailand	รตนนท์ โชติมา - รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	18/10/2550
8	Decision Support System for Flash Flood Warning Management using Artificial Neural Network.	Annual National Symposium on Computational Science and Engineering ครั้งที่ 1 (ANSCSE 11)	อ.ชาญ เขตจัตุรัส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	28/3/2550
9	Decolorization of dye by ligninolytic enzymes extracted from mushroom culture waste	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33	อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษพงศ์ธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	18/10/2550
10	Differential Thermal Analysis of Polypropylene / CaCO3 Composites	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33	รศ.สุปรียา ตริวัจโรดม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.รัชนี รุจิโรดม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ นายสุชาติ สุวรรณทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ เกรียงไกร ทิมศร นิสิต มก.	ระดับชาติ	18/10/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
11	Effect of Curing System on the Mechanical Properties and Termal Resistance of NR/EPDM Blends	1st Polymer graduate conference of thailand	ผศ.วีรัญญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/5/2550
12	Effects of Chronic Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Formation of Saintpaulia ionantha (African Violet) Detached Leaves	International workshop on ornamental plants	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.คทาร์ตน์ ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	8/1/2550
13	Electronic Properties of the Poly(fluorenevinylene) Derivatives: Time Dependent Density Functional Theory Calculations	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	วิชณี มีโต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศรเทพ วรรณรัตน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	27/9/2550
14	Elimination of phorbol esters in seed oil of Jatropha curcas L. by adsorption	the 1st Jatropha Conference, Bangkok, Thailand	รศ.วิทยา นันทสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัจย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/5/2550
15	Expression of recombinant mulberry leaf lectin in bacterial host and its structural analysis.	1st Biochemistry and Molecular Biology (BMB) Conference: Biochemistry for the Integration of Life	ผศ.เกียรติทวี ขวุงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	26/4/2550
16	Extracted sericin from silk waste for film formation	In International Conference on Mining, Materials, Petroleum Engineering: Frontier of Technology, May 10-12, 2007, Phuket, Thailand. (submitted)	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.พจนารถ สุวรรณเรูจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	10/5/2550
17	Factional Brownian motion of Foreign Exchange Rate data.	Annual National Symposium on Computational Science and Engineering ครั้งที่ 1 (ANSCSE11)	ผศ.ฉัตรชัย เปลี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	28/3/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
18	FFICIENCY OF FREEZE-DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.	The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33).	รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.จินดาวรรณ สิริทวีเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Y. Temsiripong สมาคมอนุรักษ์และส่งเสริมการเพาะ เลี้ยงจระเข้แห่งประเทศไทย	ระดับชาติ	18/10/2550
19	Hierarchical Modelling for Nonlinear Heat Equations Over a Multilayered Plate.	International Conference in Mathematics and applications (ICMA-MU 2007)	อ.พันทิพย์ โดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Yongwimon Lenbury ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล Hedeaki Kaneko Department of Mathermatics and Statistics, Old Dominion University, Norfolk, VA. USA	ระดับชาติ	15/8/2550
20	Induction of Mutations in African Violet (Saintpaulia ionantha) by Gamma Radiation	International workshop on ornamental plants	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ธนิดา ถิ่นนอก รศ.ธัญญา เตชะศิลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.พิรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.สิรณช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	8/1/2550
21	INFLUENCE OF IRON SUPPLEMENTTATION FROM DRIED CROCODILE BLOOD ON REPRODUCTIVE PERFOEMANCE IN IRON DEFICIENCY ANEMIA FEMALE RATS.	The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33).	รศ.จินดาวรรณ สิริทวีเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา เอกวิทย์ ตรีเนตร นิสิต ป. เอก วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ระดับชาติ	18/10/2550
22	Influence of Surface Area of Rice Husk Ash on tha Cure Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Vulcanizates	1st Polymer graduate conference of Thailand	ผศ.วิริญญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี เบญจรัตน์ บุญเทพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี	ระดับชาติ	10/5/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
23	Intergenic Conjugative Transfer of pSET152 from Esherichia coli to Streptomyces venezuelae	19th Annual Meeting of the Thai Society of Biotechnology	Ratchaniwan JeamSeang Department of Genetic Engineering, Kasetsart University Nandin-Erdene Namjilsuren Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยฟินเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	9/10/2550
24	Isolation of actinomycetes from Rhinacanthus nasutus (Linn.) Kurz and Gynura pseudochina DC. var. hispida Thv. and their antimicrobial activities	The proceeding of 45th Kasetsart University Annual Conference	อ.กรรณิการ์ ดวงมลาย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รุชนี มิ่งมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ชาคริต บุญอยู่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยฟินเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ อ.วสุ ปฐมอารีย์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา ม.เชียงใหม่	ระดับชาติ	30/1/2550
25	Meromorphic functions that share two finite values with their derivative.	The 8th International Conference on Fixed Point Theory and Its Applications	Ungsana Chundang Department of Mathematics, Faculty of Science, King Mongkut's University of Technology Thonburi อ.สุชัย ดนัยอักษณาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	16/7/2550
26	Metal-Doped Multi-Walled Carbon Nanotubes-based Gas Sensor for LPG Detection.	The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference, Chiang Mai, Thailand.	รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Phichamon Viboon นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จาร์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	29/10/2550
27	Molecular Docking Calculations and Conformation Anltsis of HIV-1 RT Inhibitor of Efavirenz Derivatives	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	อรรถิ พันธุ์กว้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พรพรรณ พึ่งโพธิ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	27/9/2550
28	MOLECULAR TECHNIQUES FOR IDENTIFICATION OF ALCOHOL-PRODUCING YEASTS	The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness.	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางอรวรรณ ขวนตระกูล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศ.สาวิตร์ ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	9/10/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
29	Optimal Condition for Conjugal Transfer of Plasmid DNA from Esherichia coli to Streptomyces rimosus R7	19th Annual Meeting of the Thai Society of Biotechnology	Somkiat Phornphisutthimas Institute for Innovation and Development of Learning Process, Mahidol University Nirinya Sudtachat Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University Prakitchai Chotewutmontri Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University Bhinyo Panijpan Institute for Innovation and Development of Learning Process, Mahidol University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์	ระดับชาติ	9/10/2550
30	Oxidative Coupling of Methane to C2-hydrocarbon over Nano-Na2WO4-Mn on SiO2 and RHA	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	อ.พินทุ์สุดา วีรวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี นราทร สุขวิเสส ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ ดร.ศิริพร ลากเกียรติถาวร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ระดับชาติ	27/9/2550
31	Preparation of LaCoO3 by the Co-precipitation and Wet Powder Dispersion	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	อ.พินทุ์สุดา วีรวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี สัญญา ปรากฏศรีอรุณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ รศ.อรรถธีรา วรียงยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี	ระดับชาติ	27/9/2550
32	Production and characterization of mutant forms of Thai rosewood beta-glucosidase.	the 1st National Graduate Research Conference (1-2 Aug. 2007). Patumthanee, Thailand.	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี ชมพูนุท พรเจริญพ สาขาพันธุวิศวกรรม มก.	ระดับชาติ	1/8/2550
33	Production of bio-hydrogen from pulping sludge	The 2009 Asian Bio-Hydrogen symposium	อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ศร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา ศุภโชค ตาปนานนท์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	26/8/2550
34	Production Process of Hydrolysate from Steam Explosion of Oil Palm Trunk for Xylitol Fermentation	การประชุมวิชาการ โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. และทุน สก ว.-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)(The Thailand Research Fund TRF-MAG Congress) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (The Thailand Research Fund)	รศ.สาวิตรี จันทร์นุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Pumiput P รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี	ระดับชาติ	20/4/2550
35	Purification and characterization of alkaline protease from Bacillus sp. A39.	1st Biochemistry and Molecular Biology (BMB) Conference: Biochemistry for the Integration of Life	ผศ.ปทุมพร ติมเอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี	ระดับชาติ	26/4/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
36	Results about independence in two settings	International Conference on Discrete Mathematics 2007 (ICM 2007) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	29/5/2550
37	Study of phorbol esters in different parts of Jatropha curcas and determination of phorbol esters adsorption in Jatropha curcas oil	the 1st Jatropha Conference, Bangkok, Thailand	รศ.วิทยา นันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/5/2550
38	Symmetry of stochastic ordinary differential equations.	International Conference in Mathematics and applications. (ICMA - MU 2007)	อ.บุญเลิศ ศรีหิรัญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	15/8/2550
39	Synthesis and evaluation of the dyeing properties of selected p-aminobenzenesulphonic acid and cyanamide triazinyl reactive dyes on cotton	Thailand Material Science and Technology Conference " Material Technology for Climate Change" Book of Proceeding	อ.พจนารถ สุวรรณเรูจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ ศศิกานต์ ปานปรานีเจริญ นิสิตปริญญาโท ม. เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	1/10/2550
40	Synthesis of high uniformity SBA-15 mesoporous silica from rice husk ash	The 2nd Workshop on the utilization of rice husk and rice husk silica	Attaporn Nanta-ngern Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จาร์ส ลัมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	18/7/2550
41	TD-DFT Theoretical Study on the Ground and Excited States of Carbazole-based Molecules: Structure and Excitation Energy	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี วัชณี มีโต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Peter Wolschann Institute for Theoretical Chemistry, University of Vienna, W?hringer Stra?e 17, A-1090 Vienna, Austria รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	27/9/2550
42	The Development of Rubber Compound Based on NR and EPDM for Playground Rubber Mat.	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ผศ.วิริญญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Rattansupa P.	ระดับชาติ	30/1/2550
43	Theoretical Investigations on Structural, Electronic and Optical Properties of Carbazole-capped Molecules, Based on Quantum Chemical Calculations	German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology	พรพรรณ พึ่งโพธิ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ศิริพร จังสุธิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อรดี พันธักว้าง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วินิช พรหมอารักษ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	27/9/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
44	Ultrastructure of sharkfin cartilage	การประชุมวิชาการกลองจุลทรรศน์แห่งประเทศไทยประจำปี ครั้งที่ 24	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร ละอองดาว วงเอกลักษณ์ นิสิตปริญญาโท ผศ.อรุณี อึ้งคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี	ระดับชาติ	14/2/2550
45	Understanding Bacterial Conjugation through Hands-on Practical Activities	ICASE: Asain Symposium 2007	Somkiat Phornphisutthimas Institute for Innovation and Development of Learning Process, Mahidol University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินัด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ Binyo Panijpan Institute for Innovation and Development of Learning Process, Mahidol University	ระดับชาติ	6/10/2550
46	Yeast diversity in mangrove and terrestrial forests with the description of six novel ascomycetous yeast species and screening of oleaginous yeasts for lipid production	Thailand-Japan Joint Symposium on Bioproduction by Efficient Utilization of Thai Bioresources. 16-17 October 2008. The 20th Annual Meeting and International Conference of the Thai Society for Biotechnology. Maha Sarakham, Thailand	ศ.สาวิตรี ส้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา	ระดับชาติ	16/10/2550
47	การขยายพันธุ์ค้ำอกน้อยโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ พรทิพย์ บุญมงามงคล รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ดันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
48	การจำลองแบบโมเลกุลและการออกแบบโมเลกุลด้วยการคำนวณของสารยับยั้งเอนไซม์ การถ่ายแบบ เอชไอวี-1 ที่ออกฤทธิ์สูงในกลุ่มของสารอนุพันธ์ฟิวเร็นซ์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท. 33: 2550)	อรดี พันธุ์กว้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ.พัชรินารถ ทวีพยาภากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี พรพรรณ พึ่งโพธิ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ระดับชาติ	18/10/2550
49	การเจริญของเนื้อเยื่อรอยประสานตาพลับพันธุไฮยาคัมบนต้นดอกกล้วยงาและต้นดอกตำลึง	ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางวิระศรี เมฆตรง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร รศ.เสาวณี สาธวีริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
50	การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียสกุล Bacillus spp. ที่แยกได้จากลำไส้กุ้งกุลาดำจากแหล่งธรรมชาติ ในการควบคุมแบคทีเรียก่อโรคในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาประมง	ผศ.วัชรวิภา ภูริโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.นพวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	30/1/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
51	การดูดซับอะตอมไฮโดรเจนโบรอน คาร์บอน ออกซิเจนและไนโตรเจนบนผิวข้างของท่อนาโนคาร์บอนแบบผนังเดี่ยว: การศึกษาด้วยทฤษฎี DENSITY FUNCTIONAL	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33	ชายุ อินทร์แต่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี รุ่งทิว่า พลังสันติกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	18/10/2550
52	การตรวจวัดปริมาณแก๊ส(II) ในเหล็กกล้าไร้สนิม โยไซริเอเจนด์ที่ทำให้เกิดสารประกอบเชิงซ้อน	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 333 (วทท.33)	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สมยศ สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรามคำแหง อภิชัย ทองธำรงค์รัตน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	18/10/2550
53	การตรวจหาพันธะไดซัลไฟด์และการเติมหมู่น้ำตาลของฮอริโมนแอนโดรจีนิกจากกิ้งก่ากรม	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	วรางคณา นาคเสน สิทธิธิษ รอยตระกูล สวทช ผศ.วิกรม รังสินธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	30/1/2550
54	การเตรียมและการวิเคราะห์สารประกอบเพอโรฟสไกท์ LaFe1-xCoxO3(x = 0-0.3) ที่ผ่านกระบวนการขึ้นดอคนเดียว	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ผศ.นัทธมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อภิรัตน์ เลาบุตร วรรณกัษมา ฮารณ	ระดับชาติ	30/1/2550
55	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสไลด์เนื้อเยื่อพืชสำหรับงานวิจัย	บนเส้นทางงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550	นางเฟื่องฟ้า จันทนิยม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ผศ.อรพรรณ คังขจันทรานนท์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์ รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.พิมพ์ชนก สดภูมินทร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	26/1/2550
56	การทดสอบผลผลิตเบื้องต้นของสายพันธุ์และพันธุ์ข้าวเขียว เพื่อให้เหมาะสมสำหรับพื้นที่ปลูกจังหวัดลพบุรี	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางพรชดา ฉายศรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยลพบุรี รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นายสกล ฉายศรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยลพบุรี รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จنگกล พลายดี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี สถานีวิจัยลพบุรี	ระดับชาติ	2/2/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
57	การประยุกต์ใช้ซีไอโอไลท์ที่ได้จากธรรมชาติเป็นสารตัวเติมในอุตสาหกรรมยางธรรมชาติ : เมื่อเปรียบเทียบกับสารตัวเติมอื่นๆ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ผศ.วีรัญญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สิรินันท์ ถือชาติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี เบญจรัตน์ บุญเทพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2550
58	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีนในข้าวโพดด้วยวิธีการผสมกลับริวมกับการใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก	ประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่33	พัชรา เชื้อชาติ นิลิต รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.พีรณัฐ จอมทุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นายสุรพล เข้ายิ่ง สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	22/8/2550
59	การปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์และองค์ประกอบคาร์บอนในดินเหนียวและดินร่วนปนทรายที่ปลูกสับดา	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท 33)	ผศ.ภัทรา เพงธรรมศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	18/10/2550
60	การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ผสมตัวเองสองช่วงกับวิธีสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5:3 การพัฒนาสายพันธุ์แท้และลูกผสม Comparison of S2 Progeny and Testcross Performance in Suwan 5 Maize Variety: III Inbred and Hybrid Development	เรื่องเดิมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ นายณพพงศ์ จุลจ้อหอ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ผศ.อำนาจ โยธาศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
61	การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ผสมตัวเองสองช่วงกับวิธีสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5:1 การประเมินสายพันธุ์ Comparison S2 Progeny and Testcross Performance in Suwan 5 Maize Variety: I Line Evaluation	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ผศ.อำนาจ โยธาศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นายณพพงศ์ จุลจ้อหอ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
62	การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ผสมตัวเองสองชั่วกับวิธีสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5:2 การปรับปรุงประชากร Comparison S2 Progeny and Testcross Performance in Suwan 5 Maize Variety:II Population Improvement	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ดร.โชคชัย เอกทัศน์วารรณ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ นายณพพงศ์ จุลจ้อหอ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ผศ.อำนาจ โยธาศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
63	การผลิตอะไมเลสจากกากตะกอนน้ำเสียและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท 33)	ผศ.ภัทรา เพงธรรมกิริติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	18/10/2550
64	การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์สำหรับกล้วยไม้สกุลหวาย	ประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 15	รณิสา บุญสร้างสม ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.สมาน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	23/5/2550
65	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ส่ววิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน II	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4	อ.นงนุช สุขวารี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	6/12/2550
66	การเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกส้มปัดด้วยเครื่องทดสอบสมบัติเสียงสะท้อนโดยการวิเคราะห์จำนวนประเภท	การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ประจำปี 2550	ผศ.บุญอ้อม โจมที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ สุวณี บุญมั่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	24/5/2550
67	การฟอกฆ่าเชื้อห้วยย่อยและการเพิ่มจำนวนยอดบัวจกกลในสภาพปลอดเชื้อ	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สลิลสา อุดร รศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
68	การศึกษาความเป็นพิษของน้ำมันสบูดาโดยการดูดซึม	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	รศ.วิทยา นันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ รยากร นกแก้ว	ระดับชาติ	30/1/2550
69	การศึกษาเขรามิกเลดแลนทานัมเซอร์โคเนตไดตาเนต (PLZT) ชนิดเทอร์ที่อุณหภูมิแตกต่างกัน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาวิทยาศาสตร์	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ กฤษณ์ โภควาณิช นิสิต มก.	ระดับชาติ	30/1/2550
70	การศึกษานิเวศวิทยาวัฒนธรรมของบัวหลวงในประเพณีงานรับบัว	IWGS Annual Symposium 2007	รศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	20/7/2550
71	การศึกษามันติการรื้อเรียนของผ้าฝ้ายที่ตกแต่งด้วยเชริชิน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร)	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีววมวลและพลังงานชีวภาพ ศรีณมู พิริยศยางกูร ศุภานัน สมโลก อ.พจนารถ สุวรรณเรจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
72	การสกัดและทดสอบเบื้องต้นของสารสำคัญจากต้นขันทองพยาบาท	การประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ พิษสมุนไพรและพืชหอม	ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรียา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	15/1/2550
73	การสกัดวิตามินอีจากเมล็ดสับด้า	โครงการสัมมนาวิชาการเรื่อง การประชุมวิชาการสับด้าแห่งชาติ ครั้งที่ 1 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 29-30 พฤษภาคม 2550	รศ.มงกษรัตน์ ปิติยนต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	29/5/2550
74	การสังเคราะห์ท่อนาโนคาร์บอนเพื่อประยุกต์ใช้เป็นอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference.	รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จาร์ส ลัมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นิธิวดี เอกศิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณิน เนื่องโนราช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	30/10/2550
75	การสังเคราะห์และสมบัติการเรืองแสงของผลึก ZnS ที่เติมด้วย Co ²⁺ , Cu ²⁺ และ Mn ²⁺ ปริมาณเล็กน้อย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี จุนเจือ โล่ห์สุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี เสาวภาคย์ ชุ่มวัฒนะ	ระดับชาติ	30/1/2550
76	ความหลากหลายของพรรณพืชในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดพิษณุโลกและเพชรบูรณ์	การประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อ.จักรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	23/5/2550
77	บทบาทจุลินทรีย์แอโรบิก ต่อความมีชีวิตแลการพัฒนาของเรณูในมะคาเดเมีย	8th National Grad Research Conference, Mahodol University	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	7/9/2550
78	การผลิตปลาทรายแดง Nemipterus hexodon (Quoy and Gaimard, 1824) จากอ่าวไทยบริเวณจังหวัดชลบุรี	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาประมง	อภิญญา สงสุข นิสิตปริญญาโทภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2550
79	ประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการของสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Aspergillus flavus ที่ก่อสารพิษอะฟลาทอกซิน	การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2550	รศ.กมลชัย ตรวงานิชนาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา อารินี ชัชวาลชลธีระ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา รศ.วิทยา บัณสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	31/10/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
80	ผลกระทบของการฝึกกลบขยะในป่าชายเลน	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550	ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตยสถาน คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สุรัตน์ บัวเลิศ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กมลวรรณ พุ่มมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาจอง ประทีตสุนทรสาสน์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ธีรวรรณ บุญโทแสง วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.วิทย์ ธารชลาบุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	7/9/2550
81	ผลของ DL- Methionine Hydroxy Analogue ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ในไก่ไข่ และการสร้างแบบจำลองมวลไข่โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ญาณีศา รัชดาภรณ์วานิช รศ.ชัชฎาภรณ์ บุญชาติศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.ชาญ เขตจัตุรัส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
82	ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อต่อลักษณะใบและการเติบโตของบัวหลวง (Nelumbo nucifera Gaertn.).	The Proceeding of IWGS Annual Symposium 2007	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป วันเพ็ญ กลิ่นละออง ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	19/7/2550
83	ผลของการเสริมโปรไบโอติกส์ต่อคุณลักษณะทางการเจริญเติบโต ส่วนประกอบของซาก ระดับโคเลสเตอรอล และไขมันรวมในไก่กระทอง	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วรการ ชิดานนท์ รศ.สุภาพร อิศริโยตม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.ปัทมพร ฉิมเอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.วรรณมา มาลาพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.ชรินทร์ ดิเรวัฒน์วานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา วารภรณ์ หิรัญวงษ์	ระดับชาติ	30/1/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
84	ผลของการเสริมโปรไบโอติกส์ต่อจำนวนประชากรเชื้อ E.Coli ในลำไส้เล็กและการสร้างภูมิคุ้มกันต่อโรคชินโรคนิวคาสเซลในไก่กระทง	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วรากร ชิดานนท์ คณะเกษตร รศ.สุภาพร อีสริโยดม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.วรรณมา มาลาพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.ชนิษฐา ดิรวัฒนวานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา วราภรณ์ หิรัญวงษ์ ปกรณ ดาลสุข	ระดับชาติ	30/1/2550
85	ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอ็นไซม์โรสไมสฟอสเฟตคาร์บอกซิเลสและปริมาณน้ำตาลในใบข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี	ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	รศ.วัลลภ อารีรบ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ปิ่นชรีภา ะริณสุด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	2/2/2550
86	ผลของรังสีแกมมาต่อกิจกรรมของสารยับยั้งทริปซินในเมล็ดสับดูต้า	การประชุมวิชาการสัปดาห์แห่งชาติครั้งที่ 1	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.พรรณณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	29/5/2550
87	ผลของวิธีการปลูกด้วยเมล็ดและท่อนพันธุ์ต่อการเติบโตและพัฒนาการของสับดูต้าสายพันธุ์คัดเลือก	การประชุมสัปดาห์แห่งชาติครั้งที่ 1	อรรถพล รุกขพันธ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	29/5/2550
88	ผลของสารสกัดหยาบจากสมุนไพรชันชันและฟ้าทะลายโจรต่อความเครียดจากภาวะออกซิเดชันในไก่เนื้อ	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ฐานิดา ศรีหาวงศ์ ผศ.สุนทรานี ทองใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.สุภาพร อีสริโยดม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.ชนิษฐา ดิรวัฒนวานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	30/1/2550
89	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไฮยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet ต่อการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสที่ปลายรากหอม (Allium cepa L)	8th National Grad Research Conference	อินทรา ชุตแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	7/9/2550

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
90	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากอาหารเลี้ยงเชื้อไฮมาโนแบคทีเรีย <i>Hapalosiphon fontinalis</i> (Ag.) Bernet ต่อการเกิดลิปิด เมอร์ออกซิเดชัน กระบวนการแอมโมเนีย แอสซิมิเลชัน และรงควัตถุที่เกี่ยวข้องในกระบวนการสังเคราะห์แสงของ <i>Mimisa pigra</i> L.)	เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อินทิดา ชูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	30/1/2550
91	พฤติกรรมทางความร้อนและแม่เหล็กของผงโคบอลต์-ทองแดง ใจแอนด์แมกนีโตริซีสทิฟ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท.33)	อ.วัชร รัตนสกุลทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ระดับชาติ	18/10/2550
92	ไพโรไลซิสของเมล็ดสบู่ดำ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2550
93	ฟางข้าวเพื่อการควบคุมสาหร่ายในอ่างบัว	IWGS Annual Symposium 2007	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ภวินท์ พานิชพรพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ณรงค์ วงศ์กันทราร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ถุฎา เสนีवास คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	19/7/2550
94	เพื่อบริณอากาศของชนิดบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ. เชียงใหม่	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาวิทยาศาสตร์	ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รัศมี สิมมา	ระดับชาติ	1/2/2550
95	ระบบจัดยาสำหรับร้านขายยา	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	ผศ.กัลยาณี บรรจงจิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	30/1/2550
96	ลำดับนิวคลีโอไทด์คลอดสายของยีนอัลฟา-อะมัยเลสในคนไทยพันธุ์พื้นเมือง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45	นิภาพร เงินดวง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุรนเนอ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	31/1/2550
97	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของสบู่ดำในฤดูฝนและฤดูหนาว	การประชุมวิชาการสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ 1	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ศัทธยา ฉัตรเที่ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ นายวินัย ขาวอด? รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	29/5/2550
98	สัณฐานวิทยาเปรียบเทียบของพืชกินแมลงสกุล <i>Utricularia</i> L. ในเขตอุทยานแห่งชาติภูพาน จ. สกลนคร	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 สาขาพืช	ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นรินทร์ วิพันธ์เงิน	ระดับชาติ	2/2/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
99	A Decision Tree classification with correlation-based Feature Selection for Decision Making in conducting the Cloud Seeding Operations	10th International Meeting on Statistical Climatology	ผศ. สีสี่ อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ Supawadee Ingsrisawang National Center for Genetic Engineering and biotechnology, Bangkok Thailand รศ. สายสุดา สมขิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ Warawut Khantiyanan Bureau of the Royal Rainmaking and Agriculture Aviation, Bangkok Thailand Prasert Aungsuratana Bureau of the Royal Rainmaking and Agriculture Aviation, Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	20/8/2550
100	Adsorption of glycine amino acid in zeolite: An embedded QM/MM study	2007 NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show - NSTI Nanotech 2007, Technical Proceedings	Boekfa, B. อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ. ไพลิน ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Pantu, P. ศ.จรัส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	1/9/2550
101	An Automatic Membership Functions Generation using Decision Tree for Fuzzy Logic	Intech2007	ผศ. นवलวรรณ สุนทรภักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศ.ดร. บุญเสริม กิจศิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	12/12/2550
102	Anatomical Study on Floral Bud Development of Physic Nut (Justropha curcasL.)	8th National Grad Research Conference, Mahodol University	รศ. ประศาสตร์ เกื้อมณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	7/9/2550
103	Characterization and Source Identification of Trace Metals in Airborne Particulates of Bangkok, Thailand	The 12th International Conference of the Pacific Basin Consortium for Environment & Health Science	อ. ลูติมา รุ่งรัตนอุบล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	27/10/2550
104	Chronic Fatigue Syndrome Diagnosis using Feature-based Fuzzy Fusion .	IMEC2007	ผศ. นवलวรรณ สุนทรภักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศ. ดร. บุญเสริม กิจศิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	21/3/2550
105	Conduction properties of BN-doped fullerene chain obtained by density functional theory calculations	2007 NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show - NSTI Nanotech 2007, Technical Proceedings	Krainara, N. อ. สมเกียรติ นกบิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Luksirikul, P. อ. จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Meemanvit, R. Khongpracha, P. Pantu, P. ศ.จรัส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	1/9/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
106	Contamination of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic hydrocarbons (PAHs) in the Thai/Laos Mekong River	ECO SUMMIT 2007	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Sornnarin Bangkedphol University of Strathclyde,UK Arthit Sakultantimetha University of Strathclyde,UK ผศ.อรรถเทพ หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.นิตยา เลาะห์จินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ A.F. Gaines University of Strathclyde,UK H.E. Keenan University of Strathclyde,UK	ระดับนานาชาติ	22/5/2550
107	Determination of Intraspecific variation of Thai Sacred Lotus (Nelumbo nucifera Gaertn.) by using Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP). 2005, 97-99	Proceeding of 19th Lotus International Conference	รศ.นิรันดร์ จันทร์วงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	4/7/2550
108	Geology of The Thai-Laos Mekong River	Ecosumit 2007	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ผศ.อรรถเทพ หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.กันทิมาณี พันธุ์เขียว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	22/5/2550
109	Hapalosiphon sp. crude extract causes cell death of plant roots by inducing reactive oxygen species	The 46th Symposium of the Weed Society of Japan	อ.ณัฐรา เสนีवास คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Yukari SUNOHARA University of Tsukuba Hiroshi MATSUMOTO University of Tsukuba	ระดับนานาชาติ	14/4/2550
110	Induction of Apoptosis by Rhinacanthone Lsolated from Rhinacanthus nasutus roots in human cervical carcinoma cells	The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress	พงศ์พันธ์ ศิริพงษ์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จริยา หาญวงษ์วงศ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จันทนา ยาทองไฟ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สุรัสวดี พียววิริยะกุล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ขวัญใจ กนกมัสกุล มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สมศักดิ์ รุจิวัฒน์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ นาโอโตะ โอบุ มหาวิทยาลัยชิซึโอกะ	ระดับนานาชาติ	25/11/2550
111	INTELLIGENT AGENT FOR CALL CENTER: USING DATA MINING TECHNIQUES AND OLAP FOR AUTOMATIC ANSWERING INTERNET USAGE PROBLEMS	The Seventh International Conference on Electronic Business, Taipei	รศ.อนงค์นาถ ศรีวิหค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	2/12/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
112	Isolation and screening of actinomycetes isolated from root and rhizosphere of leguminous plants for antimicrobial activities	14th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA)	Rachanee Mingma Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ อ.กรรณิการ์ ดวงมลายี่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	26/8/2550
113	Kineococcus strain isolated from root of the medicinal Thai plant <i>Gynura pseudochina</i> DC. var. <i>hispidula</i> Thv.	14th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA)	อ.กรรณิการ์ ดวงมลายี่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ Ismet Ara Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University, Tokyo, Japan Atsuko Matsumoto Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University, Tokyo, Japan Yoko Takahashi Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	26/8/2550
114	Long-memory of Foreign Exchange Rate Data	International Conference on Mathematical Sciences 2007(ICMS'07)	ผศ.จักรชัย เปลี่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Natthapon Mecapikanon Dept. of Professional Development in Education, Fac. of Education, Chiang Mai University	ระดับนานาชาติ	28/11/2550
115	Morphological Development of the Juvenile through to the Adult Freshwater Pearl Mussel <i>Hyriopsis myersiana</i> under Artificial Culture	International Seminar About the Rearing of Unionid Mussels, with special emphasis on the Freshwater Pearl Mussel (<i>Margaritifera margaritifera</i>)	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	21/10/2550
116	Morphology and Anatomy of Some Waterlilies (<i>Nymphaea</i> L.J.E. Smith)	The Proceeding of IWGS Annual Symposium, Bangkok Thailand	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	16/7/2550
117	Multiple-antimicrobial resistance <i>Salmonella enterica</i> isolated from pigs farms in Thailand.	Proceeding of the 12Th International Conference of the Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine. P 243- 246.	รศ.ปรมาพร เอมะวิศิษฐ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน รศ.วรวิทย์ รัชชวัลลค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	22/8/2550
118	Pollen Morphology of Some <i>Nymphaea</i> L.J.E. Smith	The Proceeding of IWGS Annual Symposium, Bangkok, Thailand	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	16/7/2550
119	Quantum Brownian and the constrained path integral	The Condensed Matter Theories (CMT) Workshops	อ.สุธี บุญช่วย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ฟิสิกส์ ศ. ดร. วีรพจน์ สายคณิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	3/12/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
120	Rubber flux. CO ₂ , water and energy budget of rubber plantations in Thailand	IRRDB International Natural Rubber Conference	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.กมุท สังขศิลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/11/2550
121	Stereoselectivity of Proline-catalyzed Mannich Reaction: a Density Functional Study	the 1st WSEAS International Computational Chemistry (COMPUCHEM07)	รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี วุฒิชัย พาราสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	29/12/2550
122	STRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF MECHANICALLY ALLOYED CO ₄₀ Si ₆₀ POWDER	The International Conference on Magnetic Materials (ICMM 2007)	อ.วัชร รัตนสกุลทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผศ.กอบศิริ วรรศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	11/12/2550
123	Syntheses of Dipyridodiazepinone Derivatives: The HIV-1 reverse transcriptase inhibitor	The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress: The Interface of Chemistry and Biology in the 'Omics' Era: Environment & Health and Drug Discovery	รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/11/2550
124	Synthesis and Anticholinesterase Activity of Coumarin Derivatives	The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress: The Interface of Chemistry and Biology in the 'Omics' Era: Environment & Health and Drug Discovery	รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/11/2550
125	Synthesis of N-formylornidiferine with cardiotoxic activity	The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress	คมสันท์ อิมพันธ์แมน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/11/2550
126	The Synthesis of Dibenz(b,f)azepine Alkaloid: The development of antiepileptic drug	The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress: The Interface of Chemistry and Biology in the 'Omics' Era: Environment & Health and Drug Discovery	รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/11/2550
127	Theoretical studies on the ozonization at the capped-end of a single-walled carbon nanotube: The effect of the finite length	2007 NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show - NSTI Nanotech 2007, Technical Proceedings	Sawangphruk, M. Sirijaraensre, J. อ.สมเกียรติ นกบิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Khongpracha, P. ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	1/9/2550

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
128	Torsional Potentials by Using Bicarbazole and Bifluorene at High-level ab initio and DFT calculations	The 3rd Asian Pacific Conference on Theoretical & Computational Chemistry	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Alfred Karpfen Theoretical Chemistry, University of Vienna, W?hringer Stra?e 17, A-1090 Vienna, Austria Peter Wolschann Theoretical Chemistry, University of Vienna, W?hringer Stra?e 17, A-1090 Vienna, Austria รศ.สุภา นารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	22/9/2550
129	TRACE METAL LEVELS IN AIRBORNE PARTICULATE MATTER IN URBAN BANGKOK, THAILAND	A REGIONAL CONFERENCE ON ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MODELING	อ.ลลิตมา รุ่งรัตนอุบล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	28/8/2550
130	การสังเคราะห์สารมาดิซินและไอโซมาดิซินโดยใช้พลาสมาเต็มเป็นตัวเร่ง	International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2007(C&FC2007).	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายชัชวาล พลอยสุข	ระดับนานาชาติ	17/12/2550