

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	A Comparative Study of Different Methods for Larval Selection on Survival Rate, Growth and Yield of Black Tiger Shrimp (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius)	S,Pattanavivat ผศ.นิตติ ชูเชิด C. Limsuwan	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Fish. Res. Bull.Kasetsart Univ	12/2550-12/2550
2	A Nonlinear Optimization Problem for Determining Safety Stocks in a Two-Stage Manufacturing System	ผศ.ปรารธนา ปรารธนาดี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
3	A Search and Improvement of Actinomycete Strains for Biological Control of Plant Pathogens	นางสาวประภัสสร รักถาวร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ รศ.สมศิริ แสงโชติ Nattayana Piadang รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Radiation Ecology Group, The Irradiation for Agriculture Research Program, Office of Atoms for Peace, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
4	A Suitable Mathematical Model of PET for FEA Drop-Test Analysis	อ.ชาคริต สุวรรณจำรัส รศ.สัจจาทิพย์ ทศนีย์พันธุ์ อ.ธำรงค์ พุทธาพิทักษ์ผล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	KMITL Science Journal	07/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
5	Aboveground Biomass and Litterfall of Natural Evergreen Forests in Eastern Region of Thailand.	รศ.สันต์ เกตุปราณีต ปริญญา กล้าบุตร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา กรมอุทยานแห่งชาติ พันธ์พืช และ สัตว์ป่า	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	06/2550-12/2550
6	Analysis of Sex Determination in Some Cycads Using Methylation-Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP)	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล Thiti Kanchanaketu รศ.นิตยศรี แสงเดือน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
7	Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum longum) and nutritional supplementation on Ovine Fascioliasis in Ethiopia	E. F. Ahmed รศ.กัญจนะ มากวิจิตร รศ.ศรเทพ อัมวาสร ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธ รศ.อาภัสสร ชูเทศะ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
8	Anther Culture of BC1F1 (KDML105//IRBB5/KDML105) Hybrid to Produce Bacterial Blight Resistance Doubled Haploid Rice	Supanyika Sengsai รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล รศ.ประภา ศรีพิจิตร รศ.อมรา ทองปาน	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
8	Anther Culture of BC1F1 (KDML105//IRBB5/KDML105) Hybrid to Produce Bacterial Blight Resistance Doubled Haploid Rice	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
9	Antibacterial Activities of Thymol, Eugenol and Nisin Against Some Food Spoilage Bacteria	Panitee Tippayatum รศ. วาณี ชนเห็นชอบ	Department of Packaging Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
10	Anticancer Activity of Bovine Testis Extract	อ. ไพบูลย์ เรืองพัฒน์พงศ์ ดร. ชุติรัตน์ บรรจงลิขิตกุล นายทวิศักดิ์ สุนทรธนาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ว ว	The Thai Journal of Pharmacocoeutical Science	12/2550-12/2550
11	Application of Bacillus spp. Isolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture	ผศ. วัชรียา ภูริวีโรจน์กุล รศ. นนทวิทย์ อารีย์ชน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
12	Application of Crop Simulation Model and GIS for Estimating the Reference Crop Evapotration and Yield of Rice at Large Scale	รศ. บัญชา ชวิญยืน นายวรุฒ ชิมเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	Journal Research in Engineering and Technology	05/2550
13	Application of Pectin Coating in the Production of Vitamin Fortified Rice	Lalita Chatiyant อ. ไพศาล วุฒิจำนงค์	Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
14	Assessment of Multielement Extractants for Prediction of Available Potassium in Thai Soils	Surachet Aramrak รศ.จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ รศ.เอ็จ สโรบล	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
15	Attempt to Practical Use of Lactobacillus plantarum SP 1-3 in Spray Dried Granule Form for Making Good Quality Silage in Thailand	Sadahiro Ohmomo รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ Damurussiri Kraykaw Pinpaporn Pholsen Somjit Tanomwongwattana Osamu Tanaka Tomoyuki Suzuki Takehiro Nishida	Animal Production and Grassland Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Khon Kaen Animal Nutrition Research and Development Center, Department of Livestock Development Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Animal Production and Grassland Division, National Agriculture Research Center for Tohoku Region Animal Production and Grassland Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) Animal Production and Grassland Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
16	Bentonite for Decolorization of Sugar Cane Juice	รศ.ลัดดา มีสุข Jarassri Samran ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Regional Forensic Science Division 4 (Ranong Province), Mueang District, Ranong คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of Microscopy Society of Thailand	01/2550
17	Bioaccumulation of Cadmium in an Experimental Aquatic Ecosystem Involving Phytoplankton, Zooplankton, Catfish and Sediment	Suneerat Raungsomboon ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
18	Botanical origin and identification of Krai-krue herbal plant	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ Picheansoonthon, C. Tiasakul, R. Tiyaworanant, S. Reutrakul, V.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
19	Calibration of HPGe Gamma-Ray Planar Detector System for Radioactivity Standards	Tidatrut Vichaidid Thongchai Soodprasert ผศ.ธีระศักดิ์ วีระภาสพงษ์	National Standard Radioactivity Laboratory, Bureau of Technical Support for Safety Regulation, Office of Atom for Peace, Bangkok 10900, Thailand. National Standard Radioactivity Laboratory, Bureau of Technical Support for Safety Regulation, Office of Atom for Peace, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
20	Change in Body Weight and Ovary Weight of Pre-lay Pullets Fed Maize-soy Based Diet Supplemented with an Exogenous Microbial Enzyme.	Navaporn Chauynarong	School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
20	Change in Body Weight and Ovary Weight of Pre-lay Pullets Fed Maize-soy Based Diet Supplemented with an Exogenous Microbial Enzyme.	รศ.สุภาพร อีสริโยดม Paul Iji Mingan Choct Lene Mikkelsen	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia. School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia. School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
21	Changing in TSS, TA and Sugar Contents and Sucrose Synthase Activity in Ethephon-Treated 'Pattavia' Pineapple Fruit	Ngarmnij Chuenboonngarm รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ผศ.อรุณี อิงคากุล รศ.วัลลภ อารีรบ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	Bioscience Interdisciplinary Graduate Program Faculty of Science Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
22	Characteristics and functional properties of sorghum protein (Kafirin)	พีรียา มุสิกคุณ ผศ.มาศอุบล ทองงาม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
23	Characteristics of IMC and Drop Test Analysis of BAG Solder Joint	อ.พีระพงษ์ ศรียเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
23	Characteristics of IMC and Drop Test Analysis of BAG Solder Joint	กฤษฎา สุรวฒนวิเศษ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2550-12/2550
24	Characterization of Antibacterial Protein from Hemolymph of Oyster Crassostrea belcheri	Wirawan Nuchchanart รศ.สุภาวดี พุ่มพวง ผศ.สุริยัน ธิญกิจจานุกิจ สุดเขตต์ (ข้า ยุกเล็ก) นาคะเสถียร	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
25	Characterization of Lead Lanthanum Zirconate Titanate (PLZT) Ceramics Sintered at Various Temperatures	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม กฤษณ์ โภยวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ นิสิต มก.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
26	Characterization of New Baker's Yeast Strains And Their Leavening Ability in Bread Dough	นางฉกามาศ วงศ์ข้าหลวง นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตน์กรกิจ)	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
27	Clinical-biochemical Observations in Periparturient Dairy Cows with Experimentally Induced Fatty Liver	รศ.ธีระ รั๊กความสุข Theo Wensing Henk J. Breukink	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, The Netherlands Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, The Netherlands	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
28	Cloning and Characterization of cDNA Encoding a Serine Protease Inhibitor from Salivary Glands of Thai Cattle Tick (Boophilus microplus)	ไพฑูล แก้วหอม	นิสิต	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
28	Cloning and Characterization of cDNA Encoding a Serine Protease Inhibitor from Salivary Glands of Thai Cattle Tick (Boophilus microplus)	รศ.ธีระพล ศิริินฤมิตร ผศ.ศิริรักษ์ จันทกรุ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
29	Cloning and Expression of HA Gene from a Highly Pathogenic Avian Influenza Isolate (H5N1) in Thailand	อ.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร รศ.ธีระ รักความสุข รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม รศ.ธีระพล ศิริินฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
30	Cloning, Expression, Purification and Biological Activities of Recombinant Mouse Interleukin-2 in E. coli M15	Sanchai Chantajorn ผศ.รัชณี สงประยูน รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	Centre for Agricultural Biotechnology Kasetsart University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
31	Combining Ability of Inbred Lines Derived from Quality Protein Maize Populations	ผศ.พีรนุช จอมพุก รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ รศ.สมศักดิ์ อภิลิทธิวาณิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
31	Combining Ability of Inbred Lines Derived from Quality Protein Maize Populations	ดร.สรรเสริญ จำปาทอง	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
32	Communication Between Culture	ผศ.วีระจักร์ สุปัญญ์	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนารัพยากร มนุษย์และชุมชน	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
33	Comparative hematology and morphology of blood cells in Great argus (Argusianus argus) and Grey peacock pheasant (Polypletron bicalcaratum).	รศ.เจลีเยว ศาลากิจ รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ นางสาวนิรชรา โรจนแพทย์ นवलอนงค์ นาคคง ณัฏฐวัฒน์ คณาติยานนท์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ.มหาสารคาม สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ศรีราชา ชลบุรี	Journal of Microscopy Society of Thailand.	02/2550
34	Comparative Study on Extraction Methods of Free and Glycosidically Bound Volatile Compounds from Kaffir Lime Leaves by Solvent Extraction and Solid Phase Extraction	Patcharaporn Tinjan ผศ.วรรณจิราภคย์กุล(ชอบพัฒนา)	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
35	Comparative Study on Paddle-wheel Aerators Using Electric Motors and Diesel Engines in Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Culture Ponds	ผศ.วราห์ เทพาทูดี Mathud Benjaprasertsri	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
35	Comparative Study on Paddle-wheel Aerators Using Electric Motors and Diesel Engines in Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Culture Ponds	รศ.บัญญัติ เศรษฐจุติ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
36	Comparison of Extraction Efficiency between Winkler and Tullgren Extractors for Tropical Leaf Litter Macroarthropods	รศ.จรียา จันทร์ไพแสง S. Nomura K. Ogata วัฒนา ศักดิ์ชูวงษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Museum of Nature and Science, Shinjuku, Tokyo, Japan Kyushu University, Fukuoka, Japan กรมป่าไม้	Thai Journal of Agricultural Science 2007,	09/2550-12/2550
37	Comparison of Immunomagnetic Separation and Multiplex PCR Assay for Detection of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> in Chicken Meat	อ.เฉลิมเกียรติ แสงทองพินิจ ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อรัมย์ รศ.ปฐมภาพร เอมะวิศิษฏ์ รศ.ธีระพล ศิรินฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
38	Complexation and Spectrophotometric Determination of Cobalt(II) Ion with 3-(2-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine	Natthapon Veerachalee Pongpol Taweema รศ.อภิสิริฐ์ ศงสะเสน	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
39	Composite Line Method for the Development of Early Generation Hybrids of Maize (<i>Zea mays</i> L.)	Nguyen Phuong ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ รศ.วัชร เลิศมงคล	Department of Agronomy Faculty of Agriculture Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
40	Compositions, morphological and thermal properties of green banana flour and starch	ไพลาภา นิมสังข์ ผศ.มาศอุบล ทองงาม ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
41	Computer-Based On-Line Assessment of Sterilizing Value for Canned Food	ผศ.มนต์ทิพย์ ชำของ Vilasinee Sangsom Nuttakorn Charoemkitti	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Department of Food Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Nakhon Pathom 73140, Thailand Department of Food Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Nakhon Pathom 73140, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
42	Consumer Acceptance and Purchase Decisions of Butter Cake from Jasmine Rice Flour	Amporn Sae-Eaw รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์	นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
42	Consumer Acceptance and Purchase Decisions of Butter Cake from Jasmine Rice Flour	Witoon Prinyawiwatkul	Department of Food Science, Louisiana State University Agricultural Center, Baton Rouge, Louisiana 70803-42000, USA.	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
43	Contamination of Bacteria in Chilled Fresh Taptim Fish (hybrid tilapia Oreochromis sp.) Processing to Assess the Critical Point of Processing	มณี ลิขิตร์คนไพบุลย์ ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ รศ.องอาจ เลหาวินิจ	บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย (จำกัด) คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
44	Contents of Elements in Some Flooded Soils to Their Origins in Northeast Thailand	อ.สุภิมา ธนะจิตต์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์ R.J. Gilkes	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา School of Earth and Geographical Sciences, Faculty of Natural and Agricultural Sciences, University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
45	Delay in bud opening of jasmine flowers during storage.	อ.วชิรญา อิมสบาย	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Agricultural Science Journal	08/2550
46	Design and Implementation of a Framework for .NET-based Utility Computing Infrastructure	Thanapol Rojanapanpat ผศ.ภูซงค์ อุทโยภาส	นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
47	DESIGN OF BEHAVIOR-BASED AIR-DUCT CLEANING ROBOT	อ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
47	DESIGN OF BEHAVIOR-BASED AIR-DUCT CLEANING ROBOT	ผศ.พิชัย กฤษไมตรี Kanjana Chawbankor	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Department of Mechanical Engineering Faculty of Engineering , Kasetsart University	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2550-03/2550
48	Detection of Antibodies Against Melioidosis from Animal Sera in Thailand by Indirect Haemagglutination Test	Nittaya Srikawkheaw รศ.องอาจ เลหาวิณีจ	Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
49	Detection of Photoperiod Responsive Gene in KDML 105 Rice (Oryza sativa L.) using cDNA-SRAP Technique	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ Choochai Nettuwakul รศ.อมรา ทองปาน Surin Peyachoknagul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
50	Development of Candied Pumpkin Kanom Ping Kaset	นางสาวศรดา (ตวิษา) โลหะนะ นางไพลิน ผู้พัฒน์ นางวิภา สุโรจนะเมธากุล นางสาวช่อลัดดา เทียงพุก	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
51	Development of Holy Basil Storage Using Low Temperatures and Modified Atmosphere Packaging	Tosapol Niamthong ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์ รศ.วาณี ชนเห็นชอบ	Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
52	Development of microstructures of Ba-mica glass ceramics	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ Melanie Morin Alexis Walas	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ENSIL, University of Limoges, France ENSIL, University of Limoges, France	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
53	Development of Nested Polymerase Chain Reaction for Diagnosis of FeLV Infection in Cats	อ.กัญจน์ แก้วมงคล ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร รศ.ธำเนรัตน์ สานติวัตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
54	Diagnosis of Greening and Tristeza Diseases on Lime in Thailand by Transmission Electron Microscope	Laddawan Somphor รศ.นิพนธ์ ทวีชัย Srimek Chawpongpan รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต รศ.อำไพวรรณ ภราครุ่นวัฒน์	Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
55	Digital Photomicrography as a Tool for Illustration and Description of Plant Diseases and Pathogens	รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
56	Diversity and Distribution of Beneficial Fungi from Forest Soil of Central Thailand	Siangjeaw Piriyaпрin รศ.เลขา มาโนช Valada Sunantapongsuk Ard Somrang	Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
57	Diversity of Bipolaris and Exserohilum in Association with Sandoricum koetjape Canopy	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งสาง ผศ.อุดม ฟ้ารุ่งสาง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
58	Drought Recovery and Grain Yield Potential of Rice after Chitosan Application	Suchada Boonlertnirun รศ.เอ็ง สโรบล Sawit Meechoui รศ.อิสรา สุขสถาน	Rajamangala University of Technology Suvarabhumi Huntra คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Rajamangala University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
59	Economic Policies for Efficient Water Use in Thailand	Laemthai Phuwanich รศ.เรืองโร โตกฤษณะ	167 Saimai road, Kweang Saimai, Saimai District, Bangkok คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
60	Effect of browning on total phenolics, flavonoid content and antioxidant activity in Indian	อธิยา เรืองจักร์เพชร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Gooseberry (Phyllanthus emblica Linn.)	ผศ.ธนะบุลย์ สัจจาอนันตกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
61	Effect of Chronic Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Formation of Saintpaulia Ionantha (African Violet) Detached Leaves	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ผศ.พีรณัฐ จอมพุก อ.คทาวรัตน์ ชูศรีเอี่ยม รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
62	Effect of Genetic Polymorphism of Bovine Growth Hormone Gene on Prewaning Growth Traits in a Thai Multibreed Beef Population	China Supakorn Supamit Mekchay รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน รศ.ศรเทพ อัมวาสร	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, School of Agricultural Technology, Walailak University, Nakhonsithummarat Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Chaingmai University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
63	Effect of L-carnitine Supplementation in Gestating and Lactating Diets on Sow Performances	Min Prasad Timsina ผศ.จำเริญ เทียงธรรม	Renewal Natural Resources Research Centre, Bajo, P.O. Wangdue, West Central Bhutan. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
64	Effect of Rice Bran Extract on Browning and Polyphenol Oxidase Activity in Vegetable and Fruit.	รศ. โชคชัย อีรกุลเกียรติ Kunnikar Boonsiripiphat	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
65	Effect of supplementary lighting on eating behaviour by corralled swamp buffalo (Bubalus bubalis) heifers in Thailand	Somparn, P. Gibb, M.J. รศ.กัญจนะ มากวิจิตร Chaiyabutr, N. Thummabood, S. Vajrabukka, C.	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2550
66	Effects of α -amylase Inhibitor on Mungbean Weevil, <i>Callosobruchus maculatus</i> , in vivo and in vitro and on Barley Malt α -amylase in vitro	Ittipon Bannakan รศ.ประภารัจ หอมจันทน์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ผศ.อรุณี อิงคากุล	Department of Entomology , Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
67	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ธนิดา ถิ่นนอก รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ ผศ.พีรณัฐ จอมพุก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
67	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(Saintpaulia ionantha)	อ.คทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
68	Effects of chronic gamma irradiation on adventitious plantlet formation of Saintpaulia ionantha (African violet) detached leaves	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ Jompuk, P. Chusreeaeom, K. Taychasinpitak, T.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
69	Effects of Ionic Concentrations on Survival and Growth of Penaeus monodon Reared in Low-Salinity Water	ผศ.นิติ ชูเชิด C. Limsuwan N. Pattarakulchai W. Taparhudee	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาประมง	Fish. Res. Bull.Kasetsart Univ	06/2550-06/2550
70	Effects of Natural Mineral Soils on Body Weight and Liver Minerals of Black Head Somali Sheep in Ethiopia	Sisay Tilahun รศ.ประวีร์ วิชชุลตา รศ.พรศรี ชัยรัตน์ายุทธ์ รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์	Somali Pastoral and Agro Pastoral Institute คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
71	Embryonic Development of Muddy Paper Nautilus, Argonauta hians Lightfoot, 1786, from Andaman Sea, Thailand	อ.จรรยา สุขแสงจันทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
71	Embryonic Development of Muddy Paper Nautilus, Argonauta hians Lightfoot, 1786, from Andaman Sea, Thailand	Jaruwat Nabhitabhat	Center for Biodiversity of Peninsular Thailand, Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkhla University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
72	English Language Teaching Dilemma in Thailand	รศ.สมถวิล ธนะโสภณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2550-04/2550
73	Estimating Evapotranspiration of Paddy Field and Teak Plantation Using Remote Sensing	อ.ปิยพงษ์ ทองดีนอก รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
74	Estimation of breed effects on litter traits at birth in yorkshire and landrace pigs.	จิตติมา กันตมาลากุล ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ รศ.ศรเทพ อัมวาสร	นิติตปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Walailak Journal of Science and Technology	07/2550-12/2550
75	Experimental infection of Taura syndrome virus (TSV) to Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei), black tiger shrimp (Penaeus monodon) and giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)	Chuchird, N. รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
76	Extension of Mean Field Theory and General Form of Order Parameter	ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
77	Gastrointestinal Parasites of Stray Cats in Bangkok Metropolitan Areas, Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
77	Gastrointestinal Parasites of Stray Cats in Bangkok Metropolitan Areas, Thailand	ชัญญา เก่งระคมกิจ รศ.อาคม สังข์วรานนท์ ผศ.ศิริชัย วงษ์นาคเพ็ชร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
78	Glassification of Electric Arc Furnace Dust by Using Fly Ash or Bagasse Ash	ผศ.สุรรัตน์ ผลศิลป์ Wangyao, P.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ MMRI, Chulakorn University	Journal of Metals, Materials and Minerals	01/2550-06/2550
79	Grade 1-3 science teachers' perception about scientific understanding and problems in teaching about matter	Sreethunyoo, A. ผศ.นฤมล ยุตะคาม	Faculty of Education, Kasetsart University คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-08/2550
80	Hematology, Cytochemistry and Ultrastructure of Blood Cells in Common Palm Civet (Paradoxurus hermaphroditus)	รศ.เฉลียว ศาลากิจ รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ นวลอนงค์ นาคคง ดารกา ทองไทยนนท์ ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ สมมาศ อีฐรัตน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. กัณฑ์ทวีชัย จ.มหาสารคาม สวรสัตว์เปิดเขาเขียว ธรรมชาติ ชลบุรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จ. มหาสารคาม	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
81	Hematology, morphology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in Fishing cat (Felis viverriana)	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
81	Hematology, morphology, cytochemistry and ultrastructure of blood cells in Fishing cat (<i>Felis viverrina</i>)	รศ.เจลิยว ศาลากิจ สุนทรี อภิบาล Nual-Anong Karkkong	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา ม.มหิดล ม.มหิดล	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
82	High Biomass Production and Starch Accumulation in Native Green Algal Strains and Cyanobacterial Strains of Thailand	Somrak Rodjaroen รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ Aparat Mahakhant Kazuhiya Miyamoto	Bioscience Program, Faculty of Sciences, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Microbiological Resources Centre (MIRCEN), Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR) Microbiological Resources Centre (MIRCEN), Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
83	Histological Structure of Testes and Ductus Epididymis of Rusa Deer (<i>Cervus timorensis</i>)	นางภัทรา มุลจิตร Adcharatt Suwanpugdee	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakon Pathom 73140, Thailand.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
84	Histology and Glycoconjugates Histochemistry in the Small and Large Intestinal Epithelium of the Malayan Pangolin, <i>Manis javanica</i>	รศ.อภิวัฒน์ สุประเสริฐ รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ นางสาวผกาวิดี พงษ์เกษ ผศ.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
84	Histology and Glycoconjugates Histochemistry in the Small and Large Intestinal Epithelium of the Malayan Pangolin, Manis javanica	นางอภันตรี ต้วงเงิน นางณฐนันท์ พรหมพา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
85	Hydrologic models with radar precipitation data input	Compliew, S. รศ.บัญญัติ ชวัญยืน	Department of Irrigation Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
86	Impacts of Government Spending on Thailand?s Agricultural Sector	Jirawat Jaroensathapornkul ศ.โสภณ ทองปาน	Department of Economics, Faculty of Social Sciences, Srinakharinwirot University, Bangkok 10110, Thailand. คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
87	In vitro Efficacy of the Antifungal Activity of Some Thai Medicinal-Plants on the Pathogenic Fungus, Saprolegnia parasitica H2, from Fish	ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี รศ.กมลชัย ตระกวานิชนาม ศ.มาลินี ลิ้มโกคา Narumol Klangkaew Napasorn Kusucharit	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา Department of Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University Department of Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
88	In vitro Study of Antiviral Activity of Plant Crude-extracts against the Foot and Mouth Disease Virus	รศ.ณรงค์ จึงสมานญาติ รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
88	In vitro Study of Antiviral Activity of Plant Crude-extracts against the Foot and Mouth Disease Virus	นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
89	Increase in Carbohydrate Status in the Wood and Bark Tissues of Hevea brasiliensis by Double-cut Alternative Tapping System	Pisamai Chantuma รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ Phillipe Thaler Eric Gohet	Chachoengsao Rubber Research Center , Sanam ChaiKhet District, Chachoengsao 24160, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Doras Center, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Doras Center, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
90	Increasing Area of Green Mussel Culture in Ao Sriracha, Chon-Buri Province	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
91	Influence of Training Exercise on Clinical Plasma Chemistry Parameters and Cardiac Markers in Race Horses	ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ Anuchit Sitthichaiyakul Yuwadee Kongpiromchean	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Faculty of Veterinary Medicine, Mahanakorn University of Technology, Bangkok, Thailand. Section of Animal Health Science, Faculty of Agriculture Bangpra, Rajamankala Institute of Technology Tawanok, Chonburi,	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
91	Influence of Training Exercise on Clinical Plasma Chemistry Parameters and Cardiac Markers in Race Horses	Kosit Sribhen	Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok 10700, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
92	Light and Scanning Electron Microscopy Studies of Corprophilous Pyrenomycetes and Discomycetes	Onuma Jeamjitt รศ.เลขา มาโนช รศ.นิพนธ์ วิจารณ์ รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง	Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
93	Lightweight Geomaterials for Bridge Approach Utilization on Soft Ground Area	อ.ธวัชชัย ต้นชัยสวัสดิ์ D.T. Bergado Taweesak Kanjananak	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Geotechnical and Geoenvironmental Program School of Engineering and Technology, AIT, Bangkok 12120, Thailand. Department of Civil Work, Royal Thai Airforce, Bangkok 10210, Thailand.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
94	Long-memory of Foreign Exchange Rate Data	ผศ.ฉัตรชัย เปลี Natthapon Mecapikanon	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Professional Development in Education, Faculty of Education, Chiang Mai University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
95	Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils	Nattaporn Prakongkep รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววีร์นรมณ์	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
95	Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils	R.J. Gilkes	School of Earth and Geographical Sciences, The University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
96	Modifying Controlled Deterioration for Evaluating Field Weathering Resistance of Soybean	Ye Changrong รศ.ประภา ศรีพิจิตต์ ผศ.สุนันทา จันทกุล ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล Arom Sripichitt	Present address: School of Land and Food Science, The University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Plant Production Technology, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
97	Molecular Identification of Encephalartos (Zamiaceae) Species and Their Relationships to Morphological Character	อ.มินตา ชัยประสงค์สุข รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง รศ.อมรา ทองปาน รศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
98	Morphological study of Actinomadura atraherbacea sp. nov., A novel Poly (L-lactic acid)-degrading Actinomycete	Sukhumaporn Sukkhum T Tamaru Shinji Tokuyama รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Faculty of Science, Kasetsart University Faculty of Agriculture, Shizuoka University National Institute of Technology and Evaluation, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
99	Morphological Study of Endophytic Fungi in Medicinal Plants	Jitra Kokaew รศ.เลขา มาโนช Jeerapun Worapong รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม	Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Faculty of Science, Mahidol University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
100	Morphological Study of Some Noteworthy Fungi from Soil and Plant	รศ.เลขา มาโนช Onuma Jeamjitt Tida Dethoup Jitra Kokaew Amnat Eamvijarn นางผจงจิต ภูจิณญาณ์ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Faculty of Agriculture, Kasetsart University Faculty of Agriculture, Kasetsart University Faculty of Agriculture, Kasetsart University Faculty of Agriculture, Kasetsart University สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
101	Morphological Study on Talaromyces species from soil in Thailand	Tida Dethoup รศ.เลขา มาโนช รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง	Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
101	Morphological Study on Talaromyces species from soil in Thailand	<p>Srimek Chawpongpang</p> <p>Anake Kijjoa</p>	<p>Faculty of Agriculture, Kasetsart University</p> <p>Faculty of Agriculture, Kasetsart University</p>	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
102	Morphologies of Natural Rubber/Gelatinized Starch and Mineral Clay Composite	<p>ดร.รัตนา ดันทพเกษตรกรรม</p> <p>รศ.กัลฉัตรศรี ศรีรอด</p>	<p>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ</p> <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</p>	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
103	New record and known species of the tribe Olethreutini (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae) from Thong Pha Phum National Park, Thailand	อ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	The Thailand Natural History Museum Journal	01/2550-01/2550
104	NiAl ₂ O ₄ SPINEL PREPARED FROM NICKEL-ALUMINIUM COMPLEXES BY USING VARIOUS NICKEL(II) SALTS VIA ONE POT PROCESS	<p>ผศ.อภิรัตน์ เลหาห์บุตรี</p> <p>ปณิทัต หาสิน</p> <p>ผศ.นันทมน คุณแสง</p>	<p>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ</p> <p>ภาควิชาเคมี มก.</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี</p>	Journal of research in Engineering and Technology	10/2550-12/2550
105	Nitrogen Fertilizer Response of Maize on Some Important Soils from DSSAT Software Prediction	<p>Nivong Sipaseuth</p> <p>Russell Yost</p> <p>ศ.ทักษิณย์ อัดตะนันท์</p>	<p>Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.</p> <p>Department of Tropical Plant and Soil Sciences, University of Hawaii at Manoa, 3190 Maile Way, Honolulu, HI 96822</p> <p>คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา</p>	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
106	Nitrogen Mineralization and Different Methods of Ammonium Determination of Some Paddy Soils in the North, Central, and Northeast Regions of Thailand	Wasana Khaokaew	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
106	Nitrogen Mineralization and Different Methods of Ammonium Determination of Some Paddy Soils in the North, Central, and Northeast Regions of Thailand	ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ รศ.จรงค์ จันท์เจริญสุข รศ.ประภา ศรีพิจิตต์ Russell Yost	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Department of Tropical Plants and Soil Sciences, University of Hawaii, USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
107	Novel PCR Primers for Specific Detection of Xanthomonas citri subsp. citri the Causal Agent of Bacterial Citrus Canker	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ รศ.จุลภาค คูนวงศ์ Norman W. Schaad รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน USDA-ARS FDWSRU, 1301 Ditto Avenue, Fort Detrick, MD 21702-5023, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
108	Nursing of Babylon Snail (Babylonia areolata Link, 1807) from Veliger Larvae to Early Juveniles Using Different Materials Attached on Edge of Nursing Tanks for Prevention of Crawling Out	Parinya Sutthinon ผศ.วราห์ เทพาคูตี Renu Yashiro	Rayong Coastal Fisheries Research and Development Center. Tumbol Tapong, Maung, Rayong 21000, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Rayong Coastal Fisheries Research and Development Center. Tumbol Tapong, Maung, Rayong 21000, Thailand.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
109	Nutrient Dynamics of Natural Evergreen Forests in Eastern	ปริญญา	กล้าพบุตร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Region of Thailand.	รศ.สันต์ เกตุปราณีต อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา		
110	Optimization of Chemical properties Sensory Descriptive and Consumer Acceptance of Jiaogulan tea Using RSM	นิรมล อุตมอ่าง รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต นุชสิริ เลิศวุฒิโสภณ Bruce Watkins	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Purdue university	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	01/2550
111	Optimization of Docosahexaenoic Acid (DHA) Production and Improvement of Astaxanthin Content in a Mutant Schizochytrium limacinum Isolated from Mangrove Forest in Thailand	wassana chatdumrong อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ศ.สาวตรี ลิ้มทอง รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
112	Optimization of Pectinase enzyme Liquefaction of Banana "Gros Michel" for banana Syrup Production	ดร.สุคันธธส ธาดากิตติสาร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
113	Optimization of Supplementary Protein Milk Tablet Formulation for Rural School Children under the Royal Highness Princess MahaChakri Sirindhorn's Project.	มยุรฉัตร นารัตนภัทร รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ	โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
114	Optimization of Vacuum Frying Condition for Shallot	ผศ.นันทวัน เทอดไทย อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ฉัตรลดา กู้สุจริต.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
115	Path-Integral Approach to a Quantum Particle in Random Potential with Long-Range Correlations	อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
116	Patterns and variation of seawater characteristics over Cambodian territorial Water	Sukchai Arnoopaboon อ.จิตรภรณ์ พักโสภา	SEAFDEC คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
117	Performance Investigation of Convolutional Vector Symbol Decoding with Larger than Two Choices and with Incomplete Second Choices	ผศ.อุศนา ตันทุลเวศม์ นายอรุณภัทร์สืบเนื่อง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
118	Pericarp Anatomy During Fruit Development of "DAW" Longan (Dimocarpus longan Lour.) and the Associated Microorganisms	Pitchayaporn Suwanakood Uraporn Sardsud	Faculty of Science, Ubon ratchathani University Faculty of Science, Chiang Mai University	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	Pericarp Anatomy During Fruit Development of "DAW" Longan (<i>Dimocarpus longan</i> Lour.) and the Associated Microorganisms	Vicha Sardsud รศ.สมศิริ แสงโชติ Aranya Pimmongkol Nicharat Swasdipan	Faculty of Agriculture, Chiang Mai University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Faculty of Science, Ubon ratchathani University Faculty of Science, Ubon ratchathani University	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
119	Perlite for Decolorization of Repeatingly used Palm Oil	Saowanee Seammai รศ.ลัดดา มีสุข	Ministry of Natural Resources and Environment คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
120	Pharmacokinetics of Enrofloxacin in Koi Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) after Various Routes of Administration	ผศ.ปาริยา อุดมกุตลศรี ผศ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ Narumol Klangkaew Napasorn Kusucharit	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
121	Phenotypic Diversity of Ethiopian Finger Millet [<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn] in Relation to Geographical Regions as an Aid to Germplasm Collection and Conservation Strategy	Kebere Bezawelew รศ.ประภา ศรีพิจิติต์ รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล	Awassa Agricultural Research Center, P.O. Box 6, Awassa, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
122	Phylogenetic Analysis of Thai <i>Amomum</i> (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers	Wittaya Kaewsri	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
122	Phylogenetic Analysis of Thai Amomum (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers	รศ.ยี่งยง โปสุขศานติวัฒนา รศ.เอี่ยมพร วิสมหมาย ผศ.วิชาญ เอียดทอง รศ.สรัญญา วิชโรทัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
123	Population Ecology of Some Important Palm Species in Phetchabun Province	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ผศ.พีรณัฐ จอมพุก อ.ศทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม รศ.ธัญญา เศษะศีลพิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
124	Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species	อ.อนุภรณ์ บุตรสันต์ รศ.ชัยชาญ มหาสวัสดิ์ รศ.สงศรี มหาสวัสดิ์ ผศ.สุริยัน ธีญกิจจานุกิจ นายอศิรวัดน์ ปรีชา	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
125	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Thai Flooded Rice Soils Using Soil Properties	Najphak Hongthana ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ รศ.จงรักษ์ จันทรเจริญสุข	Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
126	Prediction of Soil Loss in the Northern Part of Somali Region of Ethiopia Using Empirical Soil Erosion Models	Sultan Welle ผศ.ก่อโชค จันทรวงูร รศ.ศุภกิจ นนทนันทน์ ศ.สมเจตน์ จันทวัฒน์	Somali Pastoral and Agropastoral Research Institute คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
127	Prediction of Tensile Strength for Sandwich Injection Molded Short Glass Fiber Reinforced Thermoplastics	อ.สมเจตน์ พัชรพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Metals, Materials and Minerals	12/2550-12/2550
128	Preparation, structural characterization, toxicity test, and DNA release study of low molecular weight chitosan-g-L-phenylalanine/DNA complex.	อ.รังรอง ยกसान Mitsuru Akashi	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Osaka University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550
129	Prevalence of Fasciola spp. infection of sheep in middle Awash river basin, Ethiopia.	รศ.กัญจนะ มากวิจิตร รศ.ศรเทพ อัมวาสร ผศ.ศกร คุณวุฒิตฤธิธ รศ.อาภัสสร ชูเทศะ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	08/2550
130	Problem Analyses for Planning Fisheries Extension Programs: Tools and Methods	รศ.สาวตรี รังสิภัทร์ ศุภพร ไทยภักดี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
131	Product Development System in Pattern Construction System,	ผศ.เฟื่องฟูรัตน์ มุ่งทวีสินสุข	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Standard Body Measurement and Suitable Fitting Allowance for Thai Ladies Brand in Fashion Industry				
132	Production and Partial Characterization of Chitosanases from a Newly Isolated Bacillus cereus	Sutee Wangtueai รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล Nuanphan Naranong	Department of Fishery Products Faculty of Fisheries Kasetsart University คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Department of Applied Biology, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520,	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
133	Production of Polyclonal Antibodies Against Calpastatin Gene Domain I from Skeletal Muscle of the Kamphaeng Saen Beef Breed	Piyada Tavitchasri รศ.ชัยณรงค์ คั่นธพนิต รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ Jutarat Sethakul	Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Department of Animal Production Technology, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
134	Proposed Baseline Taxonomy of Key Performance Indicators for Decision Making	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ ภักดี มนะเวศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand.	08/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
135	Protoplast Isolation and Culture of Aquatic Plant <i>Cryptocoryne wendtii</i> De Wit	Kanchanaree Pongchawee ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์ รศ.สุภาวดี พุ่มพวง ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ	Aquatic plant and Ornamental Fish Research Institute, Bangkok 10900 , Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
136	Quantification of Y-bearing spermatozoa of beef cattle through discontinuous Percoll gradient centrifugation using fluorescent in situ hybridization	Ngernpradub, A. รศ.กัญจนะ มากวิจิตร รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2550
137	Quantitative Feedback Control of a Pendulum with Uncertain Payload	อ.วิชัย ทิวะโกศิษฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550
138	Reading -To-Learn Science: the Perspective of Thai Science Student Teachers	อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
139	Recovery of Avian Diversity in An Abandoned Human Settlement in Western Forests of Thailand	อ.ประทีป ค้วงแค ผศ.วิจักขณ์ ฉิมโฉม	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
140	Regression Modeling of Fuel Consumption Optimization of Rotary Blades of Power Tiller Under Sandy Clay Loam Condition	Mesfin Tafesse	Afar National Regional State, Bureau of Agriculture P.O.Box, 74, Semera, Ethiopia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
140	Regression Modeling of Fuel Consumption Optimization of Rotary Blades of Power Tiller Under Sandy Clay Loam Condition	รศ.ศักดิ์ดา อินทรวิชัย รศ.บัญญัติ เศรษฐจิติ รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
141	Replacing Agar with Vermiculite, Coconut Fiber and Charcoal Rice Husk in Culture Media for Embryo Rescue of Immature Nectarines Seeds	รศ.อนุจรูญ บุญประกอบ S. Promchot	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Department of Horticulture, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campu, Nakhon Pathom 73140, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	10/2550
142	Response of resistant breeding lines of tomato germplasm and their progenies with Seedathip3 to Tomato Yellow Leaf Curl Virus, Thailand isolate (TYLCTHV-[2]	Ornubol Chomdej Orawan Chatchawankanpanich รศ.วิชัย ไชยสิทธิ์ รศ.จุลภาค คูนวงศ์	Ph.D. candidate (Agricultural Biotechnology) center for Agricultural Biotechnology, Ph.D.(Molecular Plant Virology), Scientist II, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Songklanakarin Journal of Science and Technology	06/2550-06/2550
143	Scanning Electron Microscope Techniques for Pollen Ornamentation of Bauhinia	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ ผศ.สุมน มาสุธน	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Journal of Microscopy Society of Thailand	10/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
143	Scanning Electron Microscope Techniques for Pollen Ornamentation of Bauhinia	นางผจงจิต ภูจิณญานันท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Journal of Microscopy Society of Thailand	10/2550
144	Screening of Halophilic Lipase-Producing Bacteria and Characterization of Enzyme for Fish Sauce Quality Improvement	รศ. วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยาภฤต) Anan Boonpan	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
145	Screening of Pectinase Producing Bacteria and Their Efficiency in Biopulping of paper Mulberry Bark.	รศ. วิทยา ปั่นสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ScienceAsia	03/2550
146	Shelf-life Extension of Refrigerated Soft Shell Mud Crab (Scylla serrata Forskal) by Ozone Water and Storage under Air and Modified Atmosphere Packaging	Nathapol Phapinyo Tawirat Chaowalit Aiyakarn Tanpipattanakul Kijja Sooknet Aekarat Kumthong	The Program of Food Science and Technology, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Suan Dusit University The Program of Food Science and Technology, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Suan Dusit University The Program of Food Science and Technology, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Suan Dusit University The Program of Food Science and Technology, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Suan Dusit University	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
146	Shelf-life Extension of Refrigerated Soft Shell Mud Crab (<i>Scylla serrata</i> Forskal) by Ozone Water and Storage under Air and Modified Atmosphere Packaging	รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล Jim P. Smith	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Department of Food Science and Agricultural Chemistry, Macdonald Campus of McGill University	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
147	SIMULATION OF HEAT AND MASS TRANSFER IN SIMPLE PARALLEL-PLATES PACKING OF THE COUNTER-FLOW COOLING TOWER	Montri Pirunkaset ผศ.สันติ ลักษิตานนท์	Doctoral student, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2550-03/2550
148	Smoke Composition of Burning Fire in Dry Deciduous Dipterocarp Forest At Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Uthai Thani Province.	วรพรรณ รศ.สันติ เกตุปราณีต	นิมพานต์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Thai Journal of Forestry	01/2550-06/2550
149	Soil-to-Plant Transfer of Radiocaesium in Thailand	Thitika Thammavech ผศ.ธีระศักดิ์ วีระภาสพงษ์	 คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
150	Species Diversity of Agricultural Plants of the Orchards Along the Bank of Chao Phraya River and Ko Kret areas in Nonthaburi Province	นายกิตติพงษ์ ศรีศรัยานนท์ นายวัลลภ โพธิ์สีงษ์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
151	Species Diversity of Marine Planktonic Diatoms around Chang Islands, Trat Province	Kesorn Teanpisut	Department of Marine Science, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
151	Species Diversity of Marine Planktonic Diatoms around Chang Islands, Trat Province	ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
152	Species Identification of 3 Hypsibarbus spp. (Pisces: Cyprinidae) Using PCR-RFLP of Cytochrome b Gene	รศ.พัฒน์ จันทร์โรทัย Surapop Sutthiwises Wongpathom Kamonrat Surin Peyachoknagul Chavalit Vidthayanon	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Genetic, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand World Wildlife Fund Thailand, Bangkok 10200, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
153	Status of Mn, Fe, Cu, Zn, B and Mo in Rift Valley Soils of Ethiopia: Laboratory Assessment	Teklu Baissa ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ รศ.ยงยุทธ โอสดสภา รศ.เอ็จ สโรบล	National Soil Research Center, P. O. Box 31102. Addis Ababa, Ethiopia คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
154	Studies on fibrolytic bacterium Butyrivibrio fibrisolvens isolated from sheep rumen	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ Kobayashi, Y.	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2550
155	Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanobelts on Thin Iron Film by Thermal Chemical Vapor Deposition Method	Udomdej Pakdee รศ.นพปฎล สุทธิศิริ	Department of Physics. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
155	Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanobelts on Thin Iron Film by Thermal Chemical Vapor Deposition Method	ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
156	TASK-BASED INSTRUCTION	ผศ.ณัฐกานต์ สุขชื่น	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550
157	Taura Syndrome Virus Disease in Farm-Reared Penaeus monodon in Thailand	รศ.ชลอ ลี้มสุวรรณ ผศ.นิตี ชูเชิด	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2550-06/2550
158	TEM Study of Maize Virus Diseases	ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารกร ผศ.สุภาพร กลิ่นคง อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
159	Thailand's Foreign Policy-making Towards Myanmar Since 1988: The Reflection from the Business Sector's Roles	ผศ.ศุภกาญจน์ พงศ์ยี่หล้า	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาประวัติศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
160	The Chemical and Physico-Chemical Properties of Sorghum Starch and Flour	หทัยชนก ชนะปาโมกข์ ผศ.มาศอุบล ทองงาม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
161	The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice	อ.ขจรศักดิ์ บั้วระพันธ์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ รศ.ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์ Dr Mike Forret	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา CSTER, University of Waikato, New Zealand	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
161	The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice	Dr Ian Taylor	CSTER, University of Waikato, New Zealand	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-06/2550
162	The development of an Intensive English Course for Buddhist Missionary monks Using Task-Based Instruction	อ.นพวรรณ นิมรอยลาก	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	PASAA	11/2550-11/2550
163	The Development of Rubber Compound based on Natural Rubber (NR) and Ethylene-Propylene-Diene-Monomer (EPDM) Rubber for Playground Rubber Mat	Bussaya Rattanasupa ผศ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	01/2550-12/2550
164	THE EFFECT OF HUMIDIFIER TEMPERATURE ON THE PEM FUEL CELL PERFORMANCE	Natthawoot Bunmark รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	Department of Chemical Engineering , Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ENGINEERING AND TECHNOLOGY	01/2550-03/2550
165	The influence of atmospheric aerosol on solar radiation degradation in each region of Thailand	Yodsa-Nga, P. รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ Udomchoke, V. Aungsuratana, P.	 คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2550-09/2550
166	The Optimum Design Parameters in Terms of Total Specific Energy Requirements for the Rotary Blade Power Tiller under Unsaturated Sandy Clay Loam Soil Condition	รศ.ศักดิ์ดา อินทรวิชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
166	The Optimum Design Parameters in Terms of Total Specific Energy Requirements for the Rotary Blade Power Tiller under Unsaturated Sandy Clay Loam Soil Condition	Mesfin Tafesse รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ Thanya Kiatiwat	Afar National Regional State, Bureau of Agriculture P.O.Box, 74, Semera, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering; Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2550-12/2550
167	Ultrastructure of sharkfin cartilage	รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกฤษ Laongdao wongekalak ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2550
168	University-Local School Collaboration in Agricultural and Environmental Education	รศ.ผ่องพรรณ ตริยมงคลกุล รศ.ประสงค์ ต้นพิชัย ผศ.สันติ ศรีสวนแดง อ.นิรันดร์ ยิ่งยวด	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษา มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษา มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษา มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษา มนุษย์และชุมชน	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
169	Vetiver in Thailand: General Aspects and Basic Studies	รศ.นवलวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	KU Science Journal	01/2550-12/2550
170	Weed Seed Bank Response to Soil Depth, Tillage and Weed Management in the Mid Hill Ecology	Jagat Devi Ranjit	Agronomy Division, Nepal Agriculture Research Council, GPO Box 404, Kathmandu, Nepal.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
170	Weed Seed Bank Response to Soil Depth, Tillage and Weed Management in the Mid Hill Ecology	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ผศ.สุเทวี สุขปรากร รศ.อิสรา สุขสถาน ผศ.สุนันทา จันทกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-03/2550
171	กรรมวิธีการผลิตผลึกน้ำตาลแห้ง และคุณภาพผลึกแห้งจากการเลี้ยงผลึกซ้ำ	ธนภัทร อภินันท์ศรี รศ.สมบัติ ขอทวีวัฒนา ผศ.วิชชุตา จันทราพรชัย	นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
172	กระบวนการผลิตกระดาษฟางข้าวเพื่ออุตสาหกรรมเอทิลีน	นายชัยพร สามพุ่มพวง รศ.รังสิณี ไสธวิทย์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
173	การกักเก็บคาร์บอนของป่าไม้กับสภาวะโลกร้อน	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ	08/2550
174	การกำจัดและการคืนสภาพของสังกะสีและแคดเมียมในสารละลายด้วยเนื้อไม้ต้นมะละกอ	ศรินทิพย์ ผดุงสันติกุล รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัตย์ คณิตา ตั้งคณานุรักษ์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
175	การกำจัดแอมโมเนียไนโตรเจนจากน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรมฟอกหนังด้วยเมมเบรนซีโอไลต์	รศ.สุชุม เร้าใจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	01/2550-04/2550
176	การแก้ไขความผิดปกติของการสพพันไขว้ด้านหน้าในสุนัขด้วยเครื่องมือจัดฟันชนิดติดแน่น	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี ชัยยงค์ สุนทรภิชช ปนัดดา อมรรุ่งโรจน์ วิจิตร สุทธิประภา ทศพล กนกนุวัตร รศ.ธานินทร์ สานติวัตร เส็งยม พุศัศศิริกิจ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ศูนย์ทันตกรรม โรงพยาบาลชลลดา โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์ทันตกรรม โรงพยาบาลชลลดา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	วารสารสัตวแพทย์	01/2550-04/2550
177	การควบคุมโรคของผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต	รศ.สมศิริ แสงโชติ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
178	การคัดเลือกเชื้อราที่ผลิตเอนไซม์นารินจินเนสและการหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตเอนไซม์นารินจินเนส	กนกพรธณ ธรรมวัตร อ.ภัชราพร วงศ์วิฑูรยาพร พงษ์สุดา ผ่องธัญญา อ.วิษุพร จันท์ศรี	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ มก.ภพส. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
179	การโคลนและการแสดงออกในบริเวณที่มีความคงตัวของ Immunoglobulin-Like Protein ต่อเชื้อ Leptospira kirschnerl	อัญชลี ละอาด ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อราม	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน	สัตวแพทยศาสตร์ มข.	09/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
179	การโคลนและการแสดงออกในบริเวณที่มีความคงตัวของ Immunoglobulin-Like Protein ต่อเชื้อ Leptospira kirschneri	รศ. วรวิทย์ วัชชวัลคุ รศ. ปฐมภาพร เอมะวิศิษฏ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	สัตวแพทยศาสตร์ มช.	09/2550-12/2550
180	การจัดกลุ่มทางพันธุกรรมและการวิเคราะห์ความแปรปรวนขององค์ประกอบสำคัญของลักษณะทางสัณฐานวิทยาและเกษตรของเอธิโอเปียและเอริเทรีย	kebere Bezawelew รศ. ประภา ศรีพิจิตต์ รศ. วาสนา วงษ์ใหญ่ ผศ. วิภา หงษ์ตระกูล	Awassa Agricultural Research Center คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	วิทยาศาสตร์กำแพงแสน	01/2550-04/2550
181	การจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	อ. วราพรรณ อภิศุภาโชค	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์	HUMANITIES JOURNAL	07/2550-12/2550
182	การจัดการองค์ความรู้ในรูปแบบฐานข้อมูลทางวิชาการสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	รศ. กล้านรงค์ ศรีวรรต นายวราวุฒิ ศุภมิตรมงคล นางสาวรัชนก (ลาออก) แสงเพ็ญจันทร์ รศ. อนงค์นาฏ ศรีวิหค ดร. อารีย์ ธิญกิจจานุกิจ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ (ยกเลิก) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
183	การจัดการอาหารระยะคลอดในโคนม	รศ. ธีระ รักความสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	วารสาร การจัดการและเทคโนโลยีชีวภาพด้านการสืบพันธุ์ในโคนม	12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
184	การเจริญเติบโต ผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารหลักของพริกชี้หนูไทยสองสายพันธุ์	นางจันทร์จรัส วีรสาร ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว นายไพโร มัทธวรรณ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วิทยาศาสตร์กำแพงแสน	12/2550-12/2550
185	การชลประทานดั้งเดิม ชลประทานรากแก้วในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ทีฆวุฒิ พุทธิภรณ์ Prof Fukui Hayao	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Professor Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan.	โยธาสาร	03/2550-04/2550
186	การชะกร่อนของดิน สมดุลของธาตุอาหารและคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์ของวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำแบบต่างๆ และทัศนคติของเกษตรกร ภายหลังจากถ่ายทอดความรู้เรื่องระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ผศ.ธนุชัย กองแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารแก่นเกษตร	10/2550-12/2550
187	การชักนำให้เกิดต้นและเทคนิคการถ่ายยีนโดยใช้ Agrobacterium เป็นพาหะในหญ้ารูซี่ (Brachiaria ruziziensis)	สุนา เหลืองจิตติกาญจนา ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2550-04/2550
188	การใช้กาวเครือขาวในไก่ลูกผสมพื้นเมืองและไก่กระທ	นายสมโภชน์ ทับเจริญ นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ นางอรทัย ไครวุฒานนท์	สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
188	การใช้กาวเครือขาวในไก่ลูกผสมพื้นเมืองและไก่กระทง	นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ผศ.อรประพันธ์ ส่งเสริม นายอรรถวุฒิ พลายบุญ นางเพ็ญพิมล (มณฑาทิพย์) จาคูรัตนศรีศรี ประนอม เดชวิสิฐสกุล ธีรวิฑู ปิ่นทอง วุฒิชัย นุตกุล คาราวรรณ ปิ่นทอง	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
189	การใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด microsatellite ตรวจสอบความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมในแตงกวา และการวิเคราะห์ต้นทุนการตรวจสอบด้วยเทคนิค SSLP	นุชจรี วัชรวงษ์ไพบูลย์ รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม รศ.จุลภาค คุณวงศ์	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2550-04/2550
190	การใช้จลนศาสตร์เคมีในการศึกษาการเกิดซัลไฟด์ในน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	กาญจนา จอกลอย รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์ รศ.พัฒนา อานุรักษ์พงศธร รศ.วิทยา ปันสุวรรณ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
191	การใช้แบคทีเรียปฏิชีวนะควบคุมโรคเน่าและของกะหล่ำดอกและการประเมินความเสี่ยง	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ วิลาวรรณ เชื้อบุญ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ภาควิชาโรคพืช มก	วารสารโรคพืช	12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
192	การใช้เวลาว่างของเยาวชนอายุระหว่าง 12-18 ปี กิ่งอำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง	อ.จิตต์โสภิน มีระเกตุ	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สำนักงานเลขาธิการ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
193	การใช้สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกผักคะน้าอำเภอไทยน้อยจังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ. 2548	อ.จิตติยา แซ่ปึง อ.พิศมัย หาญมงคลพิพัฒน์ จิราภรณ์ การะเกตุ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2550-08/2550
194	การใช้สื่อมัลติมีเดียในการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันในวิชาการแปลภาษาเยอะมัน II	ผศ.จุฑามาศ นามสูงเนิน	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	HUMANITIES JOURNAL	07/2550-12/2550
195	การดำรงชีวิตของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน	นางขวัญใจ ชูกิจคุณ นางสาวพัชรา ปัทมสิงห์ จันทนา หอมกลิ่น พัฒนา ชื่นจิตต์	สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
196	การคัดเลือกแคดเมียมของหญ้าแฝกจากแหล่งพื้นที่ต่างๆ ที่ปลูกในดินปนเปื้อนแคดเมียม	ผศ.ธนูชัย กองแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ดินและปุ๋ย	10/2550-12/2550
197	การตรวจเชื้อรา <i>Ustilago scitaminea</i> Sydow ด้วยเทคนิค Polymerase Chain Reaction และกล้องจุลทรรศน์.	ผศ.ชลิดา เล็กสมบูรณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	01/2550-12/2550
198	การตรวจวิเคราะห์และประเมินความต้านทานต่อโรค ในมะละกอดัดแปลงพันธุกรรมที่ได้รับการถ่ายยีน cost protein หรือ polymerase ของเชื้อไวรัสใบตำจุดวงแหวนของมะละกอ	ปวีณา เกษมสินธุ์ กนกวรรณ รมยานนท์	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มก. กพส. หน่วยปฏิบัติการวิจัยกลางไบโอเทค ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
198	การตรวจวิเคราะห์และประเมินความต้านทานต่อโรค ในมะละกอดัดแปลงพันธุกรรมที่ได้รับการถ่ายยีน cost protein หรือ polymerase ของเชื้อไวรัสใบค่างจุดวงแหวนของมะละกอ	อ.ศรีเมฆ ขาวโพพงาง รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
199	การตรวจสอบยีน nptII ในมะเขือเทศดัดแปลงพันธุกรรมพันธุ์สีดาทิพย์ 3 โดยการพันสารกานามัยซิน	รศ.จุลภาค คุณวงศ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2550-02/2550
200	การตลาดในธุรกิจป่าไม้	รศ.สันติ สุขสอาด	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารการจัดการป่าไม้	01/2550-06/2550
201	การตั้งกองและการสร้างลำของไฟในป่าผสมผลัดใบ ที่สถานีวิจัยลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี	วนิศาภัทร์ โต้นวุธ รศ.ดอกกรั๊ก มารอด	องค์การพิพิธภัณฑทิวทศาสตร์แห่งชาติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	02/2550
202	การเตรียมตัวควบคุมจากผักตบชวาในการกำจัดสีย้อมไตรเรทท์จากน้ำทิ้งโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ	จินตนา จุลอุล รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ รศ.วิทยา ปั่นสุวรรณ คณิศา ตั้งคณานุรักษ์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
203	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงที่มีแกนกลางเป็นแม่เหล็ก	ผศ.อนุสิษฐ์ (จรัญ) ธนะพิมพ์เมธา(จิตรมานพ) ปิยพงษ์ พรหมสาลี มนัสชัย เพชรเมือง สิทธินันท์ ท่อแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นิสิตปริญญาตรี วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ นิสิตปริญญาตรี วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
204	การเตรียมแมกนีเซียมอะลูมิเนียมจากสารประกอบเชิงซ้อนของอะลูมาเทรน	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and	08/2550-11/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	แมกนีเซียมเมททอกไซด์ และไทรเอทานอลเอมีนเพื่อประยุกต์ใช้เป็นตัวรับรู้ความชื้น	ผศ. นันทมน คุณแสง หฤทภาค กิรติเสวี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	Technology	
205	การถ่ายขึ้นดีเอ็นเอขนาดใหญ่ของมะเขือเทศพันธุ์ L3708 เข้าสู่มะเขือเทศพันธุ์สีดาทิพย์	รศ. จุลภาค คูนวงศ์ อัญชลี รวีโรจนวิบูลย์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2550-02/2550
206	การทดสอบเพื่อหาสายพันธุ์รักษาความเป็นหมันในพริกประดับ	บุญทริกา นันทา รศ. อัญญา เศษะศิลป์พิทักษ์ ศ. ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ. พัฒนา สุขประเสริฐ	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
207	การทดสอบสูตรอาหารที่เหมาะสมในการเลี้ยงเชื้อรา Phytophthora infestans	กมลศิริ เพชรบูรณ์ อุไรวรรณ พงษ์พยัคเลิศ ฉัฐพร คูนวงศ์ รศ. จุลภาค คูนวงศ์	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2550-04/2550
208	การทำลายการพักตัวและการทำนaylorการออกของเมล็ดองุ่น	มณฑล แสนจิตตัม รศ. รวี เสธฐภักดี อ. เกียรติศักดิ์ ไทยพงษ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
209	การบริหารจัดการวัตถุติดคลังของโรงงานอาหารสัตว์	พิรณัฐ สอนเย็น ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ผศ.วินัย พุทธิกุล	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2550
210	การบำบัดสังกะสีและทองแดงในน้ำเสียจากโรงงานผลิตโลหะโดยใช้กากชา	อรพิน โทนเดี่ยว รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ ดร.พิลาณี ไวกนอมลัดภัย รศ.วิทยา ปันสุวรรณ คณิตา ตั้งคณานุรักษ์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
211	การบูรณาการทักษะการอ่านและการเขียนในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีแผนการเรียนและรูปแบบการเรียนต่างกัน	สุทธิพงศ์ บุญผดุง รศ.นาตยา ปิลาณานนท์	นิสิตปริญญาเอก สาขาหลักสูตรและการสอน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
212	การประมาณค่าพารามิเตอร์แบบวนซ้ำด้วยตัวกรองคาร์ลมานในกระบวนการหลอมโลหะ	ผศ.พีระยศ แสนโกชณ์ สุธี ผู้เจริญชนะชัย นัครินทร์ หงษ์สิทธิ์วงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า NECTEC คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551
213	การประเมินความมีชีวิตและความออกของละอองเกสรฝรั่งพันธุ์ใหม่มีเมล็ดและมีเมล็ดน้อย	ภัศยาพร แสงเพ็ชร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
213	การประเมินความมีชีวิตและความออกของละอองเกสรฝรั่งพันธุ์ไม่มีเมล็ดและมีเมล็ดน้อย	รศ.อนุสารจ บุญประกอบ อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
214	การประเมินความเสี่ยงด้วยเทคนิค What If และวิเคราะห์ผลกระทบกรณีการระเบิดของสารโพลีเอทิลีนในพื้นที่จัดเก็บแบบเปิดโล่ง	ผศ.นันทิยา หาญสุภลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551
215	การประเมินทางเศรษฐกิจก่อนนำพืชตัดแปรพันธุกรรมมาใช้ในประเทศไทย	อ.อรชส นภสินธุวงศ์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2550
216	การประเมินผลการจัดชั้นคุณภาพของผลฝรั่งพันธุ์เย็นสอง	รศ.กวีศร วานิชกุล เสาวคนธ์ มูลศาสตร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10/2550-12/2550
217	การประเมินผลระหว่างเรียน: แนวคิดและวิธีการ	อ.ชจรศักดิ์ บั้วระพันธ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	05/2550-08/2550
218	การประเมินศักยภาพการพัฒนาของจังหวัดแพร่	รศ.นงนุช อังยศิริกุล อ.ณิธิชา ธรรมธนากุล อ.สุวพร ผาสุก	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2550
219	การประยุกต์ใช้กากน้ำตาลผงชูรส (น้ำอามิ-อามิ) เป็นปุ๋ยสำหรับมันสำปะหลัง	ผศ.ธนูชัย กองแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารแก่นเกษตร	10/2550-12/2550
220	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสงในการบำบัดน้ำเสียโรงงานผลิตนม โดยถึงปฏิกรณชีวภาพแบบมีเมมเบรนจมตัว	ผศ.มณฑล ฐานตมวงศ์ จุฑามาส แก้วสุข	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
221	การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่โดยรอบของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	ธันวัดน์ ประไพ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
221	การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่โดยรอบของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	ผศ.ประภัสสร นิละคุปต์ โกมล แพรกทอง รศ.ปรีชา ธรรมานนท์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
222	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการคาดคะเนปริมาณการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยน้ำขุน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้แบบจำลอง Morgan -Morgan and Finney	ภัคสิริ ตลาภา ผศ.อรุณศิริ กำลิ่ง บุญรักษ์ พัฒนกกนก นางจันทร์จรัส วีรสาร รศ.วิชา นิยม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา สำนักพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	วิทยาสารกำแพงแสน	12/2550-12/2550
223	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและการดูดซึมน้ำของหน่อจากดินเหนียวแฉะและดินร่วนซุยของแฝกสี่แหล่งพันธุ์	สิริกอร์ อนันต์คำ รศ.นवलวี รุ่งธนเกียรติ พิชิต พงษ์สกุล	นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตร	วารสารดินและปุ๋ย	04/2550-06/2550
224	การเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณของจุลินทรีย์ระหว่างการหมักยอในกระบวนการผลิตเครื่องดื่มน้ำลูกยอ	นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตนกรกิจ) นางเพ็ญพิมล (มณฑาทิพย์) จาตุรนต์รัศมี	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	วารสารสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
224	การเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณของจุลินทรีย์ระหว่างการผลิตหมักยอกในกระบวนการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	นางสาวกรรณา วงษ์กระจ่าง	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	วารสารสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
225	การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของดอกมะลิลา	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช กาญจนา บุญเรือง	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2550-04/2550
226	การผลิตฉนวนความร้อนจากเส้นใยหญ้าแฝกและน้ำยางธรรมชาติ	อ.สมเจตน์ พืชพันธ์ พัฒนะ รักความสุข นุชนาฏ ณ ระนอง ศกุนธิ สมบูรณ์วิทย์ รุ่งอรุณ ประเสริฐศักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ เทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร นิสิตปริญญาตรี วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาตรี วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
227	การผลิตซีโอไลต์จากเถ้าลอยและการใช้ประโยชน์เพื่อบำบัดน้ำเสีย	ผศ.ภัทรา เพงธรรมศิริ ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	09/2550-12/2550
228	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล สุวภัทร์ อภัยสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นิสิต ป.โท วิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551
229	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำโดยใช้กรดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	จริญญา ทวีวีเชียร เอกรัตน์ ภูมิภรณ์ ธีรศักดิ์ ไพโรจน์พิริยะกุล ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล	นิสิต ป.โท วิศวกรรมเคมี ม.เกษตรฯ นิสิต ป.ตรี วิศวกรรมเคมี ม.เกษตรฯ นิสิต ป.ตรี วิศวกรรมเคมี ม.เกษตรฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	08/2550-11/2550
230	การผลิตแอนติบอดีและการพัฒนาเทคนิค DAS-ELISA เพื่อใช้ตรวจสอบ	สุพจน์ ภูมิสุข	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	วารสารโรคพืช	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	เชื้อ Cucumber green mottle mosaic virus ในแตงกวา	ผศ.รัชณี ฮงประยูร ผศ.พิสสรพรรณ เจียมสมบัติ ผศ.ชวลิต ฮงประยูร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา		
231	การผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์พริก ประดับที่มีเกสรเพศผู้เป็นหมัน	รศ.ธัญญะ เศษะศิลป์พิทักษ์ พีชณิตตา ธารานุกูล รศ.เกษม พิลิก รศ.นิത്യศรี แสงเดือน	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
232	การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม	รศ.ชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	โยธาสาร	03/2550-04/2550
233	การพัฒนากระบวนการเรียนรู้อย่างไรให้ คุณภาพสำหรับเด็ก	รศ.เจริญ กระบวนรัตน์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	05/2550-08/2550
234	การพัฒนาการผลิตไม้หอมกฤษณาเป็น ธุรกิจของผู้ปลูกไม้กฤษณา ในตำบลบ่อ พลอย จังหวัดตราด	รศ.สมศรี ภัทรธรรม อ.สุภาภรณ์ เลิศศิริ	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลัก สูตรการฝึกอบรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
235	การพัฒนาการเรียนรู้เรื่องการจัดการขยะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลประจันตคาม จังหวัด ปราจีนบุรี	เจนจิรา ธรรมจारी สุพัตรา ศรีสุวรรณ อ.ปราโมทย์ บุญญสิริ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
236	พัฒนาชุดการเรียนการสอนที่จัดการ เรียนการสอนแบบบูรณาการ : กรณี ศึกษารายวิชาการสร้างสื่อการสอน คณิตศาสตร์สาขาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตร	วิภารัตน์ มูลิกะเจริญ	นิสิตปริญญาเอกสาขาวิชาหลักสูตร และการสอน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
236	การพัฒนาชุดการเรียนการสอนที่จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ : กรณีศึกษารายวิชาการสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์สาขาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตร	รศ.นาตยา ปลั่งธนานนท์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2550-04/2550
237	การพัฒนาฐานความรู้ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอน ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	พนิตนาถ ชูฤกษ์ รศ.สมถวิล ธนะโสภณ	นิสิตปริญญาเอก สาขาหลักสูตรและการสอน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
238	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อใช้ทำนายการเจริญของ Salmonella spp. ในข้าวผัดปู	Pongsomboon, S. รศ.สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล K . Sasaki N. Poosaran	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Graduate School of Enginerring, Hiroshima Kokusai Gakuin University, Hirochima 7390321, Japan. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Songklanakarin Journal of Science and Technology	07/2550-08/2550
239	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อประมวลผลข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551
240	การพัฒนาหลักสูตร Advanced Placement (AP) Course สำหรับการเข้าเรียนในคณะวิทยาการจัดการมหาวิทาลัยราชภัฏสงขลา : กรณีศึกษาหลักสูตร AP Course วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	พรพิมล พรพิริชนม์ รศ.สมถวิล ธนะโสภณ รศ.นาตยา ปลั่งธนานนท์ ผศ.ศิริรัตน์ นิละคุปต์	คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
241	การพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เฉลิมเกียรติ เฟื่องแก้ว รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาหลัก สูตรและการสอน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	05/2550-08/2550
242	การพิสูจน์ลูกผสมระหว่างยูคาลิปตัสคามาแลคูลูเลนซิสและยูคาลิปตัสยูโรฟิลลาโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	อ.สุธีร์ ดวงใจ รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	01/2550
243	การเพาะเลี้ยงปลายอดอ้อยปลอดโรคและการศึกษาต้นทุนการผลิตในห้องปฏิบัติการ	ดร.รณรงค์ หอมหวล	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	วิทยาสารกำแพงแสน	12/2550-12/2550
244	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าประแส-พังราด จังหวัดระยอง	บุญทัน โทกिला รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม	Mangrove Forest Resource Administrative and Management Division 1st , Department of Marine and Coastal Resources, คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
245	การมีส่วนร่วมของหมู่บ้านและชุมชนในการพัฒนาศักยภาพตนเองโดยผ่านนโยบายของรัฐ	รศ.ศุภาพร ไทยภักดี อ.พันธ์จิตต์ พรประทานสมบัติ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
246	การย้อมสีละมุดด้วยสีธรรมชาติสกัดจากขมิ้นชันและกระเจี๊ยบแดงเพื่อทดแทนสีย้อมผ้าสังเคราะห์	ดร.อภิธา บุญศิริ นายเจริญ ชุนพรม นายสมนึก ทองบ่อ นางสาวยุพิน อ่อนศิริ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
246	การย้อมสีละมุดด้วยสีธรรมชาติสกัดจาก ขมิ้นชันและกระเจี๊ยบแดงเพื่อทดแทนสี ย้อมผ้าสังเคราะห์	นายพิษณุ บุญศิริ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
247	การย่อยสลายของพลาสติกที่ย่อยสลาย ได้ทางชีวภาพในปุ๋ยหมัก	ผศ.ภัทรา เฟื่องธรรมเกียรติ รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ศธร อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ไทย	01/2550-04/2550
248	การรับรู้ของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ระดับ ประถมศึกษาปีที่ 1-3เกี่ยวกับความเข้าใจ แนวคิดและปัญหาในการจัดการเรียน การสอนเรื่องสสาร	เอกรัตน์ ศรีดิษฐ์ ผศ.นฤมล ยุตาคม	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
249	การรับรู้ความเข้าใจสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ช่วงชั้นที่ 2 ที่มีต่อตนเอง และนักเรียนของครูประถมศึกษาปีที่ 4-6	ศศิธร โสภารัตน์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ รศ.บุปผชาติ ทังหิกรณีย์	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
250	การลดความเป็นกรดของน้ำที่เกิดจากดิน กรดก่อดินด้วยการใช้สาหร่าย	พนิดา ปรีเปรมโมทย์ จันจิรา แสงสีเหลือง ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์	กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วิทยาศาสตร์กำแพงแสน	09/2550-12/2550
251	การวางแผนบริเวณและแผนการจัดการสิ่ง แวดล้อม ณ วนอุทยานไม้กลายเป็นหิน อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	จริญญา จินา ผศ.สมนิมิตร พุกงาม รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค พงษ์ศักดิ์ วิทวัสชุตikul	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
252	การวิเคราะห์การสนทนาตามแนวของวัจน ปฏิบัติศาสตร์	รศ.วิภากร วงศ์ไทย	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
253	การวิเคราะห์จำแนกสถานการณ์การทรุดตัวของแผ่นดินตามสภาพการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและน้ำบาดาล กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ	โชคชัย เนาวรุ่งโรจน์ ผศ.เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย เสวตฉัตร ศรีสุรัตน์	มหาดบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	วารสารภูมิศาสตร์	01/2550-12/2550
254	การวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนในข้าวสารไทยที่ละเมิดด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	จำเนียร นิลพวง ผศ. รณฤทธิ์ ฤทธิธิน	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	วิทยาสารกำแพงแสน	12/2550
255	การวิเคราะห์แผ่นเรียบกลมภายใต้ความดันด้วยระเบียบวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์	ผศ.วัชร เคียรัฐติกาล ธวัชชัย วงศ์ตั้งมั่น	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
256	การวิเคราะห์ยีนโปรตีนห่อหุ้มอนุภาคไวรัสไบตาอ้อยที่ก่อให้เกิดโรคในอ้อยของประเทศไทย	ผศ.คณินิตย์ เจริญวรการ รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารโรคพืช	07/2550-12/2550
257	การวิเคราะห์ลูกผสมยุคาลิปตัสโดยใช้ลักษณะภายนอกและการเจริญเติบโต	อ.สุธีร์ ดวงใจ	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	01/2550
258	การวิจัยเชิงคุณภาพกับกระบวนการทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา	อ.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
259	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์เก็บทุระเบ็ด	รศ.ณัฐกา หอมทรัพย์ ธีระภัทร จิระนวิชัย เมธา ผลภายี พีระณัฐ วิรุณหะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
260	การศึกษาการเกิดเป็น micelle ของ Glycolchitosan กับ Doxorubicin	รศ.ธงชัย ศรีนพคุณ รศ.สุภา ทารหนองบัว ผศ.เกียรติวี ชูวงศ์โกมล พิรวัฒน์ ทองจันทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี นิติตปริญญาโท วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
261	การศึกษาการจัดเรียงตัวของลำดับเบสไมโทคอนเดรียลดีเอ็นเอในช้างไทย	อุมภาพร ใหม่แก้ว รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ สิทธวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช สิทธิเดช มหาวังสากุล พิพัฒน์นัทร ดิศกุล รศ.อนุชัช ภิญญภูมิมนตรี	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.	05/2550-08/2550
262	การศึกษาการติดเชื้อไวรัส Macrobrachium rosenbergii NODAVIRUS (MrNV) และ EXTRA SMALL VIRUS (XSV) ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามแบบพัฒนาในประเทศไทย	ผศ.นิตี ชูเชิด รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ศุภมาศ ศรีวงศ์พุก ทิมโมที วิลเลียม ฟิเกล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง นิติตคณะประมง ม.เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
263	การศึกษาการนำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการฝังกลบในกล่องคอนกรีตเพื่อเป็นวัสดุปลูกคะน้าและผักกาดหัว	ภัทรศยา แก้วมณี	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
263	การศึกษาการนำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการฝังกลบในกล่องคอนกรีตเพื่อเป็นวัสดุปลูกคะน้าและผักกาดหัว	ผศ.สุเทพ ทองแพ ศ.เกษม จันทร์แก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
264	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด และแบคทีเรียก่อโรคในน้ำเสียจากโรงฆ่าสุกรที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบพืชกรองด้วยรูปฤาษีจังหวัดสุพรรณบุรี	พรรณิย์ แดงศรี อ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ รศ.มรณีย์ ต้อยเต็มวงศ์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
265	การศึกษาค่าโลหิตวิทยาแกะที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ภักดี สุทธิพันธ์กูร ศักดิ์ชัย พนิตจิตบุญ รศ.เจลีญ ศาลากิจ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน จ.ลำพูน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลพบุรี จ.ลพบุรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ข่าวสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ	02/2550
266	การศึกษาการวิจัยธรรมที่ส่งผลต่อการเรียนการสอนแบบห้องเรียนเสมือน	สมโภชน์ พนาวาส รศ.มธุรส จงชัยกิจ	คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
267	การศึกษาการเชิงวิเคราะห์ระบบระบายอากาศเฉพาะสำหรับเครื่องกลึงแบบ 6 เพลา	รศ.ชวลิต กิตติชัยการ พิทยา หงสะมัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
268	การศึกษาการประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากบ่อเลี้ยงปลาในการยับยั้งเชื้อ Streptococcus agalactiae ที่ก่อโรคในปลานิล (Oreochromis niloticus)	สุปราณี พึ่งแพง ผศ.กั้งศาลย์ บุญปราบ	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ. นครปฐม คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	11/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
268	การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากบ่อเลี้ยงปลาในการยับยั้งเชื้อ Streptococcus agalactiae ที่ก่อโรคในปลานิล (Oreochromis niloticus)	ผศ.สุริยัน ัญญกิจงานุกิจ รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน อ.ประพนธ์ศักดิ์ ศีระะภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	11/2550-12/2550
269	การศึกษาปริมาณโปรตีนและไขมันของหนอนไหมวัย 5	ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ชนะ สร้อยศรี	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก.	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550
270	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไข่น้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.)	รศ.สุขุม ไร่ใจ นายสุทิน สมบูรณ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ	วารสารการประมง	09/2550-10/2550
271	การศึกษาเปรียบเทียบการปลูกผักไม้ใช้ดินด้วยรางพลาสติกกระบะเบ้องลอนคู่และท่อพีวีซี	รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ วรรณภรณ์ บรรจง รัตนภรณ์ กิจอารีวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ม. เกษตรศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ม. เกษตรศาสตร์	วารสารวิศวกรรมสาร มก.	08/2550-11/2550
272	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์บรรเทาปวดของ carprofen phenylbutazone และ tolfenamic acid ในสุนัขเพศเมียที่ได้รับการผ่าตัดทำหมัน	อ.สิริรัตน์ นิยม ชีวิดา กาญจนเสริม ณัฐา จริยภมรกุล นภาพรณ์ นำสุวรรณกิจกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง นิสิตสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นิสิตสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นิสิตสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วารสารสัตวแพทย์	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
272	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์บรรเทาปวดของ carprofen phenylbutazone และ tolfenamic acid ในสุนัขเพศเมียที่ได้รับการผ่าตัดทำหมัน	ศศิกา แก้วประเสริฐ ผศ.นริศ เต็งชัยศรี	นิสิตสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	วารสารสัตวแพทย์	01/2550-04/2550
273	การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะประจำพันธุ์ของมะขามหวาน 5 พันธุ์	รศ.กวีศรี วานิชกุล สุวีรวรรณ สุนทรธส	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10/2550-12/2550
274	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการแบ่งแยกส่วนประกอบในการพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลาที่มีและไม่มี การเปลี่ยนแปลงเนื่องจากฤดูกาล	สุจารี คำศรี รศ.ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์ รศ.อภิญา หิรัญวงษ์	 คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
275	การศึกษาแผ่นยางที่มีส่วนผสมของต้นกกหรือต้นแฝกสำหรับปูพื้นสนามเด็กเล่น	รศ.ชวเลข วณิชเวทิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Journal of Research in Engineering and Technology	08/2550-11/2550
276	การศึกษาพฤติกรรมการไหลของวันใต้เพดานอย่างอิสระด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	อ.ณัฐศักดิ์ บุญมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
277	การศึกษาวิธีการให้น้ำปุ๋ยไนโตรเจนทางระบบน้ำแก่แตงกวาผลเล็ก	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ วัชรศักดิ์ สุขเจริญภิรัตน์ สิทธิศักดิ์ สารเกตุ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นิสิตปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ว.วิทย.กษ.38(3):223-233 (2550)	05/2550-06/2550
278	การศึกษาองค์ประกอบของโปรตีนผงที่เก็บเกี่ยวได้จากน้ำล้างซูริมิ โดยใช้วิธีปรับพีเอช	สิทธิชัย วัฒนวิภัทรเจริญ รศ.วันชัย วรวัฒนเมธีกุล ศ.วิทย์ ธารชลาณุกิจ อ.จุฑา มุกดาสนิท	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
279	การศึกษาอาการบนข้าวโพดหวานและข้าวโพดไร่ที่เกิดจากไวรัสใบค่างแคะข้าวโพด (SCMV-MDB)	ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารากร รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	07/2550-12/2550
280	การสร้างกระบวนการจัดการขยะสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ในเขตตำบลสามควายเผือก อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	จุไรวรรณ จันละมูล รศ.อิทธิพล ราชศรีเกรียงไกร ผศ.สุพัชรา ศรีสุวรรณ อ.ปราโมทย์ บุญญสิริ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
281	การสอนโครงสร้างข้อเขียนเพื่อพัฒนาการอ่านภาษาฝรั่งเศสสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสายน้ำผึ้ง กรุงเทพฯ	กนิษฐา โสคาศรี ผศ.สิริจิตต์ เดชอมรชัย	นิสิตศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาฝรั่งเศส ภาควิชาศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-05/2550
282	การสะสมตะกั่ว และแคดเมียมในน้ำเสียชุมชนโดยพุทธรักษา และธรรมรักษาที่ปลูกด้วยดินนาในสภาพน้ำขังสลับแห้ง	จิรพร โชติสมิททีกุล รศ.วิทยา ปั่นสุวรรณ รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์ ผศ.สุเทพ ทองแพ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
283	การสุขาภิบาลร้านอาหารหวานและเครื่องดื่ม และสิ่งแวดล้อมของร้านอาหารโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดสกลนคร	นางสาวภัทราพร จุลราช อ.มาริษา ภูภิญโญกุล	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับบัณฑิตศึกษา	12/2550-12/2550
284	การให้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อพัฒนาผู้เรียน	อ.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
285	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ขนส่งปลั๊กสด	นายโอฬาร ตันทวีรุจน์ ศิริวรรณ ตั้งแสงประทีป บุษกร ประดิษฐ์นิยกุล สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง ลักขี แสนสุภา นางวีระศรี เมฆตรง	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบัน วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบัน วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบัน วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบัน วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	11/2550-12/2550
286	การออกแบบและวิเคราะห์ความเหมาะสมระบบป้องกันอัคคีภัย : กรณีศึกษาห้องอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงสูง 22 เควี(สวิตช์เกียร์)	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ อุเทน พรหมอินคำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมความ ปลอดภัย วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
287	กิจกรรมการต้านเชื้อราสาเหตุโรคพืชของเครื่องเทศ 8 ชนิด	อ.เนตรนภิส เขียวขำ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural science journal)	11/2550-11/2550
288	เกษตรกรอินทรีย์กับการจัดการความรู้เพื่อความยั่งยืนของฟาร์ม	อ.พันธิฉัตร พรประทานสมบัติ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550
289	ข้อความสั้น (SMS): ภาษาสะท้อนภาพลักษณ์วัยรุ่นไทย	อ.ทินวัฒน์ สร้อยกุดเรือ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550
290	ความคาดหวังของเกษตรกรผู้นำในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	อธิพงษ์ ชวัลคุ์ศักดิ์ รศ.เอมอร อังสุรัตน์ รศ.วัชรวิ เลิศมงคล	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2550-08/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
290	ความคาดหวังของเกษตรกรผู้นำในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาล มนุษย์และชุมชน	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2550-08/2550
291	ความคิดเห็นของชาวเขาต่อโครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ท้องที่อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	พฤกษ์ โสโน รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม	กองการอนุญาต กรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2550-08/2550
292	ความคิดเห็นของนิสิตสาขาการสอนวิทยาศาสตร์ที่มีต่อการเขียนอนุทิน	อ.ชจรศักดิ์ บัวระพันธ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-06/2550
293	ความคิดเห็นของนิสิตสาขาการสอนวิทยาศาสตร์ที่มีต่อการจัดทำแฟ้มสะสมงาน	อ.ชจรศักดิ์ บัวระพันธ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	05/2550-08/2550
294	ความคิดเห็นในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของราษฎรภายใต้โครงการจัดสรรที่ดินป่าไม้ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ศักดิ์ดา แก้วดวงศรี รศ.สันติ สุขสะอาด	หน่วยงานการจัดการป่าไม้ จังหวัด สกลนคร ส.ป.ป.ลาว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	06/2550-12/2550
295	ความตระหนักของชุมชนในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตลุ่มน้ำแม่สาตคอนบน	สุปราณี สุวรรณมาลี ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง	กลุ่มงานติดตามและประเมินผล สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2550
296	ความตระหนักทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสะท้อนแนวการปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของเกษตรกรชาวไทยภูเขาในภาคเหนือของประเทศไทย	ผศ.ประพิณวดี ศิริสุภลักษณ์ ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารสำนักงานคณะ กรรมการการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
297	ความแปลกปลอมของความเป็นไทยในองค์กรบัก และ คัมภีร์กึ่ง	อ.นันทนัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	04/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
298	ความผันแปรในความยาวเส้นใยของลำไม้ไผ่หอยกอายุ 3 ปี	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ผศ.นิคม แหลมลัก	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	วารสารวนศาสตร์	09/2550- /2549
299	ความพึงพอใจและเวลาในการจำแนกครอบครัวปลาของไทยโดยใช้สื่อการเรียนรู้ 3 ชนิด ของนิสิตคณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จักรวุธ ทองคง รศ.สุวิษ บุตรสุวรรณ	นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
300	ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักแห้งกับคุณภาพการรับประทานของทุเรียนพันธุ์ชะนี	นายทรงกลด จีระพัฒน์ ศ.จริงแท้ ศิริพานิช เสริมสุข สลักเพชร	นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยหลังการเก็บเกี่ยว มก. คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี กรมวิชาการเกษตร จ.จันทบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10/2550-07/2551
301	ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอนฟิสิกส์ของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 4 และการปฏิบัติการสอนในระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	อ.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	10/2550-12/2550
302	ความสัมพันธ์ระหว่างสวนสาธารณะกับอุณหภูมิอากาศในเขตเมือง	วรัปศร อัครนิยท รศ.ศศิยา ศิริพานิช ผศ.ณัฐรุ พิษกรรม	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2550-02/2550
303	ความสามารถในการพึ่งตนเองของสมาชิกกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกรณีศึกษากลุ่มผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์บ้านมะกอกใต้จังหวัดพัทลุง	จิตติมา เจียมสวัสดิ์ รศ.एमอร อังสุรัตน์ รศ.วัชรวิ เลิศมงคล	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
303	ความสามารถในการพึ่งตนเองของสมาชิกกลุ่มผลิตภัณฑ์ข้าวกรณีศึกษากลุ่มผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์บ้านมะกอกใต้จังหวัดพัทลุง	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
304	ความเสียหายของผลพริกระหว่างขั้นตอนการเก็บเกี่ยวและขนส่งถึงบริษัทส่งออก	ดร.อภิธา บุญศิริ นายเจริญ ชุนพรม นายสมนึก ทองบ่อ อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ นางอรวรรณ ขวนตระกูล	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
305	ความเสียหายของมะเขือเทศพันธุ์การค้าที่เกิดจากเชื้อ Columnea Latent Viroid	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร รศ.สุวัฒน์ อรรถธรรม ผศ.รัชณี ยงประยูร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	07/2550-12/2550
306	ความหลากหลายชนิดของโคฟีพอดบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน จังหวัดพังงา	ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา ณัฐรวดี ภูคำ ปรีดาพนธ์ คำวชิรพิทักษ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	12/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
307	ความหลากหลายชนิดของผีเสื้อกลางวันบริเวณอุทยานแห่งชาติคอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่	อ.วัฒน์ชัย ตาเสน อ.กอบศักดิ์ วันธงไชย รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา สาธิต ปิ่นกุล	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	วารสารวนศาสตร์	08/2550
308	ความหลากหลายชนิดและความชุกชุมของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กบริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์ วังน้ำเขียว	อ.ประทีป ค้วงแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Technical Paper of Forest Biology	07/2550-07/2550
309	ความหลากหลายของพืชสกุล Aglaia (วงศ์สะเดา) ที่พบในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	นางสาวสมนึก พรหมแดง รศ.สรัญญา วัชโรทัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กพส.	01/2550-06/2550
310	คอมพิวเตอร์กับดนตรี	อ.ภาคภูมิ บำรุงสุข	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาศิลปนิเทศ	HUMANITIES JOURNAL	07/2550-12/2550
311	ค่าความเต็มใจจ่ายในการไปเยือนวนอุทยานน้ำตกเจ็ดสาวน้อย	ฤกษ์รัตน์ ปักกันต์ธร ผศ.สุรเชษฐ์ เชษฐมาลี	สาขาวิชาการจัดการท่องเที่ยว คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2550
312	คุณภาพชีวิตในการทำงานและการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตในการทำงาน กรณีศึกษาพนักงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	ผศ.จุฑามาศ ทวีไพบูลย์วงษ์	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการจัดการ	วารสารสมาคมนักวิจัย ใน ความอุปถัมภ์ของสภาวิจัยแห่งชาติ	01/2550-04/2550
313	คุณสมบัติของเส้นไหมลาดหน้าแข้งเยือกแข็ง	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ดร.วารุณี วารัญญานนท์ นางพัชรี ตั้งตระกูล	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
314	เครื่องมือทางการตลาดเพื่อการจัดการน้ำ เสียในประเทศไทย	Leamthai Poovanich รศ.เรืองโร โตกฤษณะ	Program in Agricultural Econocmix; Graduate School, Kasetsart University คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2550
315	งานเขียนทางวิชาการ	รศ.สิริวรรณ นันท์จันทุล	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550
316	จากการสอนทางภาษาต่างประเทศสู่การ ทำวิจัยปฏิบัติในชั้นเรียนการ	อ.วสันต์ ทองไทย	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสมาคมครูภาษา ฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย	07/2550- /2550
317	ชุดทดสอบวินิจฉัยความร้อน	รศ.เกียรติยุทธ กวีญาณ อรรถ พยอมหอม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า 7 ฝ่ายวางแผนระบบ ไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
318	ตะเกียง, ลูกขอม, ลูกเผือก	ผศ.อดิศักดิ์ บัวนุกิยาพันธ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารเพื่อนแท้เกษตรไทย	10/2550-12/2550
319	ตัวแบบการพยากรณ์ การเคลื่อนไหวการ รับและการจำหน่ายผู้ป่วยรายเดือนของ โรงพยาบาลราชวิถี	Faungludda Sopa ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง	 คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	Data Management and Biostatistics Journal	04/2550-06/2550
320	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้น ผสมในเรื่องสมมูลเคมีของนักเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนใน จังหวัดจันทบุรี	เยาวเรศ ใจเย็น อ.เพ็ญศรี บุญสุวรรณค์สง ผศ.นฤมล ยุตะาคม	โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาด้าน การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
321	ทัศนะของผู้ประกอบการร้านอาหารต่อ พฤติกรรมผู้บริโภคอาหารไทยของนัก ท่องเที่ยวต่างชาติ	รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ อรสา ปานขาว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชานิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	วารสารวิจัยรามคำแหง มนุษยศาสตร์และสังคม ศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences)	07/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
321	ทัศนะของผู้ประกอบการร้านอาหารต่อพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารไทยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ	วราภรณ์ รุ่งเรืองกลกิจ	สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	วารสารวิจัยรามคำแหง มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences)	07/2550-12/2550
322	ทัศนคติต่อวิชาชีพกรรมศาสตร์เชิงอนินิสิตและบัณฑิตยศาสตร์สาขากรรมศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โสธรรณา เครือเมฆ ผศ.ชีพสุมน รังสยาธร	สาขาคหกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
323	แนวคิดคลาดเคลื่อนจากแนวคิดทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่	อ.ชจรศักดิ์ บั้วระพันธ์ รศ.เพ็ญจันทร์ ชิงห์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2550-08/2550
324	แนวคิดเรื่องเซลล์ และกระบวนการของเซลล์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	อุษา นาคทอง อ.ธีราพร อนันตะเศรษฐกุล (ผู้พัฒนา) ผศ.นฤมล ยุตาคม	สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
325	ในหลวงกับพระอัจฉริยภาพด้านพลังงาน	อ.ธัช สุขวิลลเสรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Engineering Today	12/2550
326	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำปิงและแม่น้ำวัง	นฤดี นิยมชาติ รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551
327	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน	จุฬารัตน์ เรียงสา รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Journal of Research in Engineering and Technology	12/2550-03/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
328	แบบจำลองสมมูลน้ำรายวันเพื่อการบริหารจัดการน้ำของบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์ กฤษณ์ สุกฤษฎ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ นิสิตปริญญาเอก วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2550-07/2550
329	ปกากะญอ ประเพณี ความเชื่อ การใช้ประโยชน์ที่ดิน	รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารการจัดการป่าไม้	01/2550- /2550
330	ปกิณกะศึกษาศาสตร์ หนังสือใหม่ที่น่ารู้ น่าดู น่าอ่าน ของห้องสมุดคณะศึกษาศาสตร์	นางพุดกรอง คุ่มวงศ์ไทย	สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายห้องสมุดสาขา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ ปริทัศน์	05/2550-08/2550
331	ประชากรของช้างในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียวจังหวัด ชัยภูมิ	อ.ประทีป ค้างแค้น	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Journal of Wildlife in Thailand.	12/2550-12/2550
332	ประเภทของลานโล่งในกรุงเทพมหานคร จำแนกตามตำแหน่งที่ตั้ง	รศ.อลิศรา มีนะกนิษฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
333	ประวัติพัฒนาการและแนวโน้มของเทคโนโลยีและนวัตกรรมโครงสร้าง	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	โยธาสาร	11/2550-12/2550
334	ประสิทธิภาพการบำบัดไนโตรเจน และ ฟอสฟอรัส จากน้ำเสียโรงฆ่าสัตว์ เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี ในสภาพดินน้ำขังสลับแห้งร่วมกับธูปฤาษี (<i>Typha angustifolia</i>)	วลัยนุช พรรณสังข์ รศ.บงกชรัตน์ ปิตยรัตน์ ศ.วิทย์ ธารชลาณุกิจ ไมตรี ดวงสวัสดิ์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
335	ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะ ในการควบคุมโรคแคงเกอร์ของส้มโอ	ผศ.ชลิดา เล็กสมบูรณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	01/2550-12/2550
336	ประสิทธิภาพทางเทคนิคและประสิทธิภาพต่อขนาดศูนย์รวมน้ำนมดิบในประเทศไทย	จักรพันธ์ สุขสวัสดิ์ ผศ.วินัย พุทธิกุล	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2550
337	ประสิทธิภาพในการเป็นสารไล่หนอนกระพุ่มักของน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัส	รศ.ศิริพรรณ ตันตาคม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
337	ประสิทธิภาพในการเป็นสารไล่ หนอนกระตู่ผักของน้ำมันหอมระเหยจาก ใบยูคาลิปตัส	นันทิยา จิตธรรมมา ผศ.บุญฤทธิ์ สายัมพล ดร.สุรคันทวี จิระจินดา ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550
338	ประสิทธิภาพพระบสิบพันธุ์ของแม่โคนม ลูกผสม โฮลสโตน ฟรีเซียนในฟาร์มราย ย่อย เขตอำเภอกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม ปี 2545-49	ผศ.อดิสร ยะวงศา ฉับพล เมืองทอง คมเดช จินะเจริญ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2550-08/2550
339	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการ ใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวทางเศรษฐกิจ พอเพียงของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	ทินกร เพ็ญภูเขียว รศ.เอมอร อังสุรัตน์ รศ.วัชร เลิศมงคล รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ	ส่วนปฏิรูปเกษตรกรร กล่มการ ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูป ที่ดิน จังหวัดชัยภูมิ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2550-08/2550
340	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการยอมรับโครงการ ส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ศึกษาเฉพาะ กรณีตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี	กตัญชลี เอกชีวะ รศ.กานดา ผรณเกียรติ รศ.อิทธิพล ราตรีเกรียงไกร	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษย วิทยา วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
340	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการยอมรับโครงการส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ศึกษาเฉพาะกรณีตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี	ผศ. โสวัตรี ณ ถลาง พรรณภา ตักศิ์สูง	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
341	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคผ้าไหมสุรินทร์ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดสุรินทร์	ผศ. ชีพสมน รังสยาธร นงลักษณ์ ธารารักษ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2550-12/2550
342	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะโภชนาการเกินของนักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดลพบุรี	รศ. ทศนีย์ ลิ้มสุวรรณ นางรัชณี มนุพิพัฒน์พงศ์ ผศ. ดร. สุภาพ จิตรารักษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	วารสารคณเศรษฐศาสตร์	05/2550-08/2550
343	ปัญหาป่าไม้ในประเทศไทย	รศ. อภิชาติ ภัทรธรรม	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารการจัดการป่าไม้	07/2550
344	โปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องการจัดการขยะสำหรับผู้นำชุมชน ตำบลสามควายเผือก อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	น้ำฝน อินทนี รศ. อธิพิณ ราชศรีเกรียงไกร ผศ. สุพัตรา ศรีสุวรรณ อ. ปราโมทย์ บุญญสิริ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
345	โปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการลดปริมาณขยะในโรงเรียนอนุบาลกำแพงแสน	ภานุวัฒน์ ทองเจิม กิตติ พัฒนตระกูลสุข อ. ปราโมทย์ บุญญสิริ	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
346	ผลกระทบของกลไกในการส่งผ่านนโยบายการเงินที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ	ผศ. สันติยา เอกอัคร	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	ไทย				
347	ผลกระทบทางการเมืองและเศรษฐกิจของนโยบายแทรกแซงราคาลำไย	อ.จารึก สิงห์ปรีชา ภคพล สายหยุด	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร สาขาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2550
348	ผลการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและการคิดในรายวิชาการอ่านภาษาฝรั่งเศส สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสายน้ำผึ้ง กรุงเทพฯ	จันทร์เพ็ญ ชูแป้น ผศ.สิริจิตต์ เดชอมรชัย	นิสิตคณะศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาฝรั่งเศส ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2550-04/2550
349	ผลการใส่เหล็ก สังกะสี และเปลือกสับปะรดต่อผลผลิตของข้าวโพดที่ปลูกในดินเนื้อปูน	ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ รศ.เอ็จ สโรบล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	02/2550
350	ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบโครนิกต่อการกลายพันธุ์ของไทรย้อยใบแหลมต่าง	รศ.ธัญญา เคชะศิลป์พิทักษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550
351	ผลของการปรับปรุงคุณภาพดินปนเปื้อนโซเดียมบนทอไนต์ด้วยยิปซัมและแคลบต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกาดเขียววางตุ้ง	ภัทรสวรรค์ แสงคำ ผศ.อรุณศิริ กำลั้ง นางจันทร์จรัส วีรสาร	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2550-12/2550
352	ผลของการปลดปล่อยไนโตรเจนจากมูลโคขุนและมูลโคเลี้ยงปล่อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดเขียววางตุ้ง	นางจันทร์จรัส วีรสาร ผศ.อรุณศิริ กำลั้ง วรรณภา ปลื้มพวง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2550-12/2550
353	ผลของการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์	สิริสุข สุขประเสริฐ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก.	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	สุพรรณบุรี 60	ผศ.อรุณศิริ กำลัง สุรียา สาสนรักกิจ นางจันทร์จรัส วีรสาร รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา		
354	ผลของการใส่มูลสัตว์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452	กริช สิทธิโชคธรรม ผศ.อรุณศิริ กำลัง นางจันทร์จรัส วีรสาร สุรียา สาสนรักกิจ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ	วิทยาสารกำแพงแสน	12/2550-12/2550
355	ผลของยูเรียและโปแทสเซียมไนเตรตต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้ากล้วยนสาวที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.กวีศร์ วานิชกุล กฤษณา มงคลพุทธรักษา	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิติตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10/2550-12/2550
356	ผลของระบบรูปทรงต้น 4 แบบ ในการปลูกกระชายที่มีต่อคุณภาพผลของชมพูพันธุ์ทับทิมจันทน์ในสองปีของการให้ผลผลิต	รศ.กวีศร์ วานิชกุล พนม สุทธิศักดิ์โสภณ เพทาย กาญจนเกษร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิติตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิติตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	09/2550-12/2550
357	ผลของสารสกัด Stemona sp. ต่อการยับยั้งการงอกของสปอร์เชื้อราสาเหตุโรคพืช	อ.เนตรนภิส เขียวขำ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural science journal)	09/2550-10/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
358	ผลของแสง วัสดุเพาะชำ และขนาดของผลที่มีต่อการงอก และการเจริญเติบโตของต้นกล้าพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม	นายกิตติพงษ์ ศรีทรุยานนท์ นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ นางสาวนิภา เชื้อนควบ	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	11/2550-12/2550
359	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมระหว่างการบ่มมะม่วงน้ำดอกไม้หะวายเบอร์ 4	ดร.อภิธา บุญศิริ นายเจริญ ชุนพรม	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2550-10/2550
360	แผนการผลิตสำหรับความยั่งยืนของระบบการเกษตรบนพื้นที่สูง	ผศ.สุวรรณา ประณีตวาทกุล อ.เอื้อ สิริจินดา	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2550-06/2550
361	ไม้ ไม้สารพัดประโยชน์ สัญลักษณ์แห่งเอเชีย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์ กฤษดา จาตุรัส	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารเพื่อนเกษตรกรไทย	04/2550-06/2550
362	พจนานุกรมไทย-ไทย เก่าที่สุด: พจนานุกรมของ เจ.คัสเวล และ เจ.เอช. แชนด์เลอร์	นางสุรีย์รัตน์ บำรุงสุข	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	HUMANITIES JOURNAL	07/2550-12/2550
363	พฤติกรรมทางจริยธรรมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ศิริวรรณ เกษมสานต์ กิตติการ รศ.อภิญา หิรัญวงษ์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550
364	พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับฤดูปลูกในจังหวัดนครราชสีมา	จิราพร พุฒขาว รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ฯ	วารสารอ้อยและน้ำตาลไทย	04/2550-04/2550
365	พิษของสารสกัดหยาบจากใบส้มจี๊ดต่อหนอนกระทู้ผัก Spodoptera litura (F.) (Lepidoptera: Noctuidae)	นายอธิราช หนูสีคำ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
365	พิษของสารสกัดหยาบจากใบส้มจี๊ดต่อ หนอนกระทู้ผัก Spodoptera litura (F.) (Lepidoptera: Noctuidae)	ดร.อัญชลี สงวนพงษ์ ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์	ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บ เกี่ยว คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
366	มะพร้าว : ยิ่งแก้ง้ำมัน พืชประจำครัว ไทย	กฤษฎา จาคูรัส ผศ.ปราโมทย์ สฤกษ์นรินทร์	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารเพื่อนแท้เกษตรไทย	07/2550-09/2550
367	ยีนเรพเนสของเชื้อไวรัสใบค่างจุดประ ขาวโพดในประเทศไทย	ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรการ ผศ.สุภาพร กลิ่นคง รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	07/2550-12/2550
368	ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา	รศ.ชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	โยธาสาร	03/2550-04/2550
369	ระบบคลองอัตโนมัติกำแพงแสน	รศ.วราวุธ วุฒิมัชชัย วิษณุ ศรีวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2550-12/2550
370	ระบบสหกรณ์เศรษฐกิจชุมชนกับการ พัฒนาท้องถิ่นภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	อ.ชาญชัย เพ็ชรประพันธ์กุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์กำแพงแสน	11/2550-11/2550
371	ระยะเก็บเกี่ยวและวิธีการลดอุณหภูมิที่มี ผลต่อคุณภาพของเห็ดนางรมฮังการี	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ชัยชนะ นุ่นแสง	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิต	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
372	ระยะเก็บเกี่ยวและวิธีการลดอุณหภูมิมี ผลต่อคุณภาพของเห็ดนางรมฮังการี	ชัยชนะ นุ่นแสง รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
373	รายงานสัตว์ป่วย : การตีบแคบของลิ้นหัวใจ พัลโมนารีในลูกแมว	ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว รศ.อมรรัตน์ ศาสตราวหา นางทิพย์พร ตรีพุทธรัตน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน	วารสารสัตวแพทย์	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
374	รายงานสัตว์ป่วย: ศัลยกรรมตัดเนื้องอกอะดีโนคาซิโนมาในปอดสุนัข	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี ผศ.ไชยยันต์ เกษรคอกบัว อลัน โควาเชวิก อ. วุฒิมงคล อีระพันธ์ รศ.อมรรัตน์ ศาสตราวหา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	สัตวแพทยสาร	05/2550-08/2550
375	รูปแบบตลาดกลางเพื่อการส่งออกทุเรียนตามความคาดหวังของสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพทุเรียนเพื่อการส่งออกว่านเหลืออง จังหวัดจันทบุรี	จากรุวรรณ ทองใบ รศ.เอมอร อังสุรัตน์ รศ.วัชรวิ เลิศมงคล รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2550-04/2550
376	แรงยึดแน่นของออร์โธปิดิกส์สกรูวีในกระดูกอุ้งเชิงกรานของสุนัขโตเต็มวัย: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างวิธี tapped และ non-tapped insertion	อ.สุณี คุณากรสวัสดิ์ รศ.อาภา เทศประทีป อ.ชัยกร จิตติญาณพร อ.สิริรัตน์ นิยม อ. วุฒิมงคล อีระพันธ์ ผศ.กาญจนา อิมศิลป์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	วิทยาสารกำแพงแสน	06/2550-09/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
376	แรงยึดแน่นของออร์โธปิดิกส์กระดูกในกระดูกอุ้งเชิงกรานของสุนัขโตเต็มวัย: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างวิธี tapped และ non-tapped insertion	มาษะศิริ สมานุกร	โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	วิทยาสารก่าแพงแสน	06/2550-09/2550
377	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงช่วยชาติได้จริงหรือไม่	วรรณวิภา พ่วงเจริญ รศ.วรรณัท กิตติอัมพานนท์	สาขาเศรษฐศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2550
378	วรรณคดีมรดกของไทย: การอ่านใหม่ด้วยแนวคิดหลังอาณานิคม	อ.นันทนัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง	05/2550-08/2550
379	วรรณยุกต์และอักษรสามหมู่	อ.จรัลวิไล จรุงโรจน์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	HUMANITIES JOURNAL	01/2550-06/2550
380	วิวัฒนาการของการย่อยสลายสารฆ่าวัชพืชมอราซิม โดยจุลินทรีย์ดิน	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
381	ศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อมของเกาะสุกร จังหวัดตรัง	สุทธิกานต์ สุขการ ศ.สมเจตน์ จันทวัฒน์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
382	ศักยภาพของป้าหมี่ในการต้านจุลินทรีย์	ชมนาด เกิดคง นางอรวรรณ ขวนตระกูล ดร.พัชรภรณ์ ภูไพบูลย์ นางสาวมณี ต้นตุงกิ่ง	(ลูกจ้าง) สถาบันวิจัยและพัฒนา ก่าแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา ก่าแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา ก่าแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วิทยาสารก่าแพงแสน	12/2550-12/2550
383	ศักยภาพของสายพันธุ์ข้าวโพดหวาน KSC 2-S4 ที่ใช้ผลิตลูกผสม	นายสกล ฉายศรี	สถาบันอินทรีย์พันธุศาสตร์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยลพบุรี	วิทยาสารก่าแพงแสน	01/2550-04/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
383	ศักยภาพของสายพันธุ์ข้าวโพดหวาน KSC 2-S4 ที่ใช้ผลิตลูกผสม	นางพรดา ฉายศรี จารุ สิทธิโชค ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยลพบุรี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550
384	สถานภาพและทิศทางของบัณฑิตศึกษาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	ผศ.สุมิตร สุวรรณ	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนายุทธศาสตร์ มนุษย์และชุมชน	วารสารกำแพงแสน	06/2550-08/2550
385	สวมเสื้อเหลืองไม่เบี่ยงพลังงาน ด้านภัยโลกร้อน	รศ.สุเทพ สิริวิทยากรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Thai Environmental Engineering	09/2550-10/2550
386	สัตว์ที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติ ในสวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต	อ.ประทีป ดั่งแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Journal of Wildlife in Thailand	12/2550-12/2550
387	สารทุติยภูมิจากเชื้อรา Trichoderma harzianum ที่เจริญในอาหารเหลวและอาหารแข็งต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา Colletotrihym gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของผลพริก	ชมพูนุท บุญราชแขวง รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ผศ.วรรณวิไล อินทนู อ.วิษุพร จันทร์ศรี	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มก. กพส. คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
388	สุขภาพจิตและประสิทธิภาพในการทำงานของตำรวจจราจรไทย	จตุพร เลิศล้ำ ผศ.ปนัดดา ชำนาญสุข นางกรรณิกา คำดี รศ.ไฉไล ศักดิ์วรพงศ์	นิสิต คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชานิติศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sciences)	09/2550-12/2550
389	องค์ประกอบของชนิดและความหนาแน่นของแมลงก้นบรีบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา	ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	12/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
389	องค์ประกอบของชนิดและความหนาแน่นของแพลงก์ตอนบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา	ภุริภัทร หุระนันท์ ณัฐรวดี ภูคำ เกสร เทียรพิสุทธิ์ เอกพล รัตนพันธ์ ปรีดาพนธ์ คำวชิรพิทักษ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	12/2550-12/2550
390	องค์ประกอบของพรรณไม้ในสวนสมรมและเศรษฐกิจสังคมของราษฎรเจ้าของสวนสมรมที่อาศัยอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าพะโต๊ะ ป่าปึงหวาน และป่าปากทรง ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร	ชาญวานิชย์ รศ.สันติ สุขสะอาด รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว	เกิดเกษม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารการจัดการป่าไม้	07/2550-12/2550
391	อยู่กับกิ่ง ของ หยกบุรพา: การถ่ายทอดอุดมการณ์การผนวกรวมในบริบทสังคมไทย	อ.นันทนัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	01/2550-04/2550
392	อันกาละเทศะนั้น...ออกแบบได้	อ.ศรัณย์ สมันศรีรัฐ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	ระเนง ฉบับที่ ๕	07/2550
393	อาหารของหมาใน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	อ.ประทีป ดั่งแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Journal of Wildlife in Thailand.	12/2550-12/2550
394	อิทธิพลของ ระยะปลูก ชนิดของวัสดุเพาะชำและความแก่ของผลที่มีต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของต้นกล้ามะพร้าว น้ำหอม.	นายกิตติพงษ์ ศรีตรัยานนท์ นายวัลลภ โปธิ์สังข์ นางสาวนิภา เชื้อนควบ นายสุศุประสงค์ สุวรรณเลิศ	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ	ว.วิทย.กษ. 38(4) : 212-220.	01/2550-12/2550

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
395	อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่มีต่อปริมาณและผลผลิตโปรตีนดิบของโสน 3 พันธุ์ ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดินเปียกสลับแห้งร่วมกับพืช	นภาพร สิงห์คนอง รศ.ไพบุลย์ ประพฤทธิ์ธรรม	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	09/2550-02/2551
396	อิทธิพลของภาษาเขมร	รศ.วิไลศักดิ์ กิ่งคำ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	วารสารกระแสวัฒนธรรม	01/2550-06/2550
397	อิทธิพลของเห็ดนางรมฮังการีและเห็ดหอมในการควบคุมโรครากปมของมะเขือเทศและฝรั่ง	อมรศรี ชุนอิทธิฤทธิ์ รศ.สมชาย สุขะกุล รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มก. คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2550-04/2550
398	อิทธิพลของอายุต้นและระยะเวลาการใช้วันยาวที่เหมาะสมต่อการออกดอกหญ้าหางกระต่าย	รศ.จารุพันธ์ ทองแถม รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ ชลลดา สามพันพวง	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน นิสิต	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2550-08/2550
399	เอ็มเอสเอ็น (MSN) : ภาษาของคนรุ่นใหม่	อ.ทินวัฒน์ สร้อยกุดเรือ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	HUMANITIES JOURNAL	07/2550-12/2550