

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	"ที่นี้-ที่โน่น": จิตใจที่ไร้บ้านของคนไทย พลัดถิ่นในเรื่องสั้นของ 'อัญชัน'	อ.นันทนัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	05/2549-08/2549
2	3D Structure of the Juxtamembrane Domain of the Human Epidermal Growth Factor Receptor and Its Interaction with Calmodulin by NMR Spectroscopy.	ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล Cathleen Carlin Frank D. Sonnichsen	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, Case Western Reserve University, USA Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, Case Western Reserve University, USA	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
3	A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.	ผศ.สุเทวี สุขปรากร ผศ.ลพ ภาวภูตานนท์ ผศ.สุนันทา จันทกุล รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล Rukai Huang	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences,China	วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์	07/2549-09/2549
4	A Comparison of Rearing Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei Boone, 1931 in Earthen Ponds and in Ponds Lined with Polyethylene.	Onanong Prawitwilaikul รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ผศ.วราห์ เทพาทูติ ผศ.นิติ ชูเชิด	Department of Fisheries Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
5	A Deletion Mutant Generating by Replacement Construct in Sorbitol Dehydrogenase of <i>Ralstonia solanacearum</i> Bacterial Wilt Strain	อ.ศรีเมฆ ชาวโพงพาง Srimek Chowpongpan อรรวรรณ ชัชวาลย์การพาณิชย์ รศ.วิชัย โมลีศรีคน Niphone Thaveechai	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Department of Plant Pathology Faculty of Agriculture Kasetsart University อื่นๆ อื่นๆ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Department of Plant Pathology Faculty of Agriculture Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
6	A Study on Non-isothermal Crystallization Kinetics of High Density Polyethylene using Thermal Analysis Technique	Ketdee S ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	KU Engineering Journal	04/2549-06/2549
7	Activation of Char from Plam Oil Shell to Achivated Carbon	Rujjirase Kwankhao รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	J. of Res. In Engineering and Technology	01/2549-03/2549
8	Adsorption of Reactive Dye by Eggshell and Its Membrane	Nuttawan Pramanpol ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
9	Aerugine, an Antibiotic from <i>Streptomyces fradiae</i> Strain SU-1	รศ.วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
10	AGRONOMIC PERFORMANCES AND INDUSTRIAL CHARACTERS OF	รศ.สมบัติ ชิดะวงศ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	SUGARCANE VARIETIES UNDER FINCHAA VALLEY CONDITIONS, OROMIYA, EAST AFRICA				
11	An Investigation of the Optimal Cutting Conditions in Parawood (Heavea Brasiliensis) Machining Process on a CNC Wood Router	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
12	Anatomical Characterization and Protein Profiles in Adventitious and Storage Roots of Two Commercial Thai Cassava Varieties	รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal Nat.Sci	04/2549-06/2549
13	Antibody-Binding Motif of Mimetic Peptides to V. cholerae O139 Lipopolysaccharide	Aree Thattiyaphong ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ รศ.ชัยวัฒน์ กิตติกุล Krongkaew Supawat Pathom Sawanpunyalert รศ.สุนันทา รัตนากโ	Inter disciplinary Bioscience Program Kasetsart University Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, 11000, Thailand. National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, 11000, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
14	Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms	Ekkarin Pattaratanawadee อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ ผศ.วราภา มหากาญจนกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
15	Antimicrobial and Antioxidant Activities of Betel Oil	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล Nutch Sanla-Ead Panchuti Phoopuritham	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
16	Antioxidant activity of Northern and Northeastern Thai Foods Contained Indigenous Vegetables	นางสาวเพลินใจ ตั้งคณะกุล ดร.เกศศินี ตระกูลทิวากร นางพยอม อัครวิบูลย์กุล นางบุญมา นียมวิทย์ นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	KU Journal	01/2549-12/2549
17	Application of Artificial Neural Networks for Reservoir Inflow Forecasting	รศ. วราวุธ วุฒินิชย์ รศ. สันติ ทองพำนัก ผศ. นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ Areeya Rittima Nattaphun Kasempun	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน Department of Civil Engineering, Mahidol University Department of Irrigation Engineering, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus	Kasetsart Journal - Natural Science	01/2549
18	Application of Near Infrared Spectroscopy to Predict Crude	อ.จิรวรรณ มณีโรจน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (National Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Protein in Shrimp Feed	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล นางวารุณี ธนะแพสย์ Nunthiya Unprasert	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok		
19	Application of Quality Function Deployment in Instance Rice Noodel Product Development	ผศ.ชุติมา ไวศรายุทธ์ Ornsiri Tutiyapak	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร 137 Soi Hudsadisevy Suttisarn rd. Huai khwang Bangkok 10320 Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
20	Application of Quality Function Deployment in Sport Bra Product Development	ผศ.ชุติมา ไวศรายุทธ์ Sudawan Siritaweechai	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร 55/64 Ngamwongwan Rd. Thungsonghong Laksi Bangkok	Kasetsart Journal(NatSci)	09/2549-12/2549
21	Applying the Preformance Network Concept for Productivity Measurement : Case Application at One Electronic Manufacturing Plant in Thailand	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2549-03/2549
22	Assessment of Extension Program Effectiveness : A Case Study of International Training Course on Coastal Fisheries Management and Etension Methodology	รศ.สาวตรี รังสิภัทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	วารสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549
23	Assessment of Small Ruminant Management Practices in Jijiga and Shinile Zones of Somali Regional State, Ethiopia	Gregory W-Courtney รศ.พรศรี ชัยรัตน์ายุทธ์ รศ.สุพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
23	Assessment of Small Ruminant Management Practices in Jijiga and Shinile Zones of Somali Regional State, Ethiopia	Sisay Tilahun	Somali Pastoral and Agro Pastoral Research Institute P. O. Box 398, Jijiga, Ethiopia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
24	Behavior of Burning Fire in Dry Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Uthai Thani Province.	รศ.สันต์ เกตุปราณีต	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Thai Journal of Forestry	01/2549-12/2549
25	Biochemical Properties of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Hemoglobin	Kriangkrai Thongsarn1 รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ รศ.อาภัสสร ชูเทศะ	Center of Agricultural Biotechnology, Interdisciplinary Graduate Program, Kasetsart University, Kamphaengsaen คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
26	Breeding of Soybean (Glycine max (L.) Merrill) for Field Weathering Resistance by Pedigree Method	รศ.ประภา ศรีพิจิตร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal Nat. Sci.	04/2549-06/2549
27	Carbon Stock and Net CO2 Emission in Tropical Upland Soils under Different Land Use	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
28	Categorization of thai fish Sauces Based on Sensory Characteristics and Principal Component Analysis	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	KU Journal	01/2549-12/2549
29	Certain regular semigroups of infinite matrices.	อ.กนกรัตน์ เสวตเสรณี ผศ.พัชรี เลิศวิจิตรศิลป์ สุรีย์พร เพียรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Thai Journal of Mathematics	05/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
30	Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments	Rukui Huang ผศ.สุเทวี ศุขปรการ ผศ.ลพ ภาภูตานนท์ ผศ.สุนันทา จันทกุล รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล	Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences, Nanning 530007, China. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
31	Changes in yield and quality of agar from the agarophytes, Gracilaria fisheri and G. tenuistipitata var. liui cultivated in earthen ponds	รศ.อนงค์ จิรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	09/2549
32	Characterization of Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria Strain N1-33 Isolated from Edible Fermented Bamboo Shoot	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
33	Characterization of grass degrading bacteria active on β -1,3-1,4-D-glucans from Bacillus subtilis GN156 potential use for Grass silage-making	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	01/2549-03/2549
34	Characterization of Partial Purified Trypsin and Chymotrypsin from Viscera of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus Linneaus)	Jirapa Hinsui รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล รศ.นงนุช รักสกุลไทย ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
35	Characterization of pregelatinization and heat moisture treatment rice flours for frozen rice noodles	ผศ.มาศอุบล ทองงาม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
36	Characterization of Pregelatinized and Heat Moisture Treated Rice Flours	Chuleekorn Wadchararat ผศ.มาศอุบล ทองงาม ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
37	Characterization of Superoxide Dismutase with Antibacterial Activity from Hemolymph of Oyster Crassostrea belcheri	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
38	Characterization of the Sugar Utilization Gene polS from Ralstonia solanacearum	Duangkhae Kanjanasopa Orawan Chatchawankanphanich อ.ศรีเมฆ ชาวโพรงพาง รศ.วิชัย ไชสิทธิ์ตัน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Kasetsart University, Khamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
39	Characterizing rational elements using knopfmachers , expansion in function fields.	ศ.วิเชียร เลหาโกศล นรากร ร่มพฤกษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ นิสิตปริญญาเอก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Thai Journal of Mathematics	12/2549
40	Chitobiase, Proteinase, Glycogen and some Trace Elements during Molting Cycle of Mud Crab	ผศ.จินตนา สละน้อย	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	(<i>Scylla serrata</i> Forsk?l 1775)				
41	Classification of Thai Commercial Fish Sauces by Near-Infrared Spectroscopy with Chemometrics	Pitiporn Ritthiruangdej รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ นางวารุณี ธนะแพสย์ Yukihiro Ozaki	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Department of Chemistry and Research Center for Near-Infrared Spectroscopy, School of Science and Technology, Kwansai	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
42	Classification of Three Crab Morphs in the Genus <i>Scylla</i> using Morphometric Analysis	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง รศ.อำนาจ จรด้วง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
43	Combined Osmotic and Microwave-vacuum Dehydration of Persimmon (<i>Diospyros Kaki</i>)	อ.ไพศาล ภูมิจันทร์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
44	Comparative Efficiency of KU and ISO Plungers in Mixing Composite Bulk Raw Milk	Jigme Wangdi รศ.ประวีร์ วิชชุตา รศ.พรตรี ชัยรัตน์ยุทธ์ รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
45	Comparative Performance of Holstein-Friesian Cows under Smallholder and Large Scale Farmer' Management in Central Rift Valley, Ethiopia.	Mr.Nega Tolla รศ.ประวีร์ วิชชุตา	Adami Tulu Agricultural Research Center P.O. Box 35, Ziway, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
45	Comparative Performance of Holstein-Friesian Cows under Smallholder and Large Scale Farmer' Management in Central Rift Valley, Ethiopia.	รศ.พรศรี ชัยรัตน์นายฤทธิ์ รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
46	Competition on Using Nutrient for Growth between Bacillus spp. and Vibrio harveyi	ผศ.วัชรวิยา ภูริวีโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
47	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	Siriporn Attanoraks รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ผศ.นवलวรรณ สุนทรภิชช์	Department of Computer Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	KMITL Science Journal	05/2549-12/2549
48	Conservation Tillage and Crop Rotation: Concomitant Systems to Incorporate Tef [Eragrostis tef (Zucc.) Trotter] Production with Sustainability in the Dryland Oromia	รศ.สมบัติ ชิดะวงค์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	KASETSART JOURNAL NATURAL SCIENCE	04/2549-06/2549
49	Cotton Dyeing for Reactive Dyes in Cottage Level.	นางสุชาดา อูชชิน	สถาบันคั้นด้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	09/2549
50	Crude Garlic Extract Effect on the Growth of Mycelia, Germination of Zoospores and Sporangia and Time of Application on the Infection of Phytophthora infestans (Mont.) de Bary of Potato under Controlled Conditions in Ethiopia	ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์ รศ.วิจัย รักวิทยาศาสตร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
50	Crude Garlic Extract Effect on the Growth of Mycelia, Germination of Zoospores and Sporangia and Time of Application on the Infection of Phytophthora infestans (Mont.) de Bary of Potato under Controlled Conditions in Ethiopia	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ Kassa Bekepe Lemaga Berga	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร Holetta Agricultural Research Center; EARO, P.O. Box 2003, Addis Ababa, Ethiopia PRAPACE, Plot 106 Katalima road, Naguru, P.O.Box 22274, Kampala Uganda	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
51	Demand for Credit of Raral Households in Thailand	รศ.สาโรช อังสุมาลิน	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	Kasetsart Journal Soc.Sci	01/2549-12/2549
52	Desirable qualifications of home economics graduates as required by private enterprises	Anunvrapong A. ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์	Faculty of Home Economics, Rajamangala University of Technology Krungthep คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal - Social Sciences	01/2549
53	Detection of Quality Protein Maize (QPM) using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers and Analysis of Tryptophan Content in Endosperm.	ผศ.พีรบุษ จอมพุก รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ นางชบา จำปาทอง รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
54	Development and Packaging of Frozen Concentrated Longan Juice Cubes for Retail	ผศ.สินีนาด จรรย์โชติเลิศ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
55	Development of Consumer Packaging for Fresh Persimmons	Siriwan Tungsangprateep Ratchaneewan Kulchan Wasan Toonkham นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ นางวีระศรี เมฆตรง Bussakorn Praditniyakul Pattra Maneesin Sakkhee Sansupa	Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand. Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand. Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand. Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand. Thai Packaging Centre, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
56	Development of microsatellite markers from an enriched genomic library of pumpkin (Curcubita moschata L.)	Nuchjaree Watcharawongpaiboon รศ.จุลภาค คูนวงศ์	Ph.D.Stydent in Agricultural Biotechnology, Center for Agricultural Biotechnology คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Songklanakarin J.Sci.Technolo.,	11/2549-11/2549
57	Development of Sweet Corn Inbred Lines by Family Selection	ศ.กฤษฏา สัมพันธ์รักษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	under Different Competition Environments				
58	Development of Teaching Model for Skill Transfer in Vocational Industrial Education	รศ.ผ่องพรรณ ตรียมงคลกุล	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษา มนุษย์และชุมชน	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
59	Diagnosis of Heartworm (Dirofilaria immitis) Infection in Dogs and Cats by Using Western Blot Technique	อ.เทวินทร์ อินันแก้ว ผศ.บุรินทร์ นิมสุพรรณ Kiattchai Rojanamongkol Chanya Kengradomkij รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
60	Distribution and early-life development of Thai river sprat Clupeichthys aesarnensis Wongratana, larvae, in Pasak Jolasid Reservoir, Lop Buri Province, Thailand	อ.สันติ พ่วงเจริญ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal - Natural Science	01/2549
61	Distribution of Suspended Solid in the Upper Gulf of Thailand in 2004-2005.	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล นายลิขิต ชูชิต	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
62	Distribution Patterns of Latex Sucrose Content and Concurrent Metabolic Activity at the Trunk Level with Different Tapping Systems and in Latex Production Bark of Hevea brasiliensis	รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ Pisamai Chantuma	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Chachoengsao Rubber Research Center, Department of Agriculture, Sanam ChaiKhet, Chachoengsao 24160, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
63	Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand	อ.อรอุมา เพี้ยซ้าย (เจียมจิตต์) รศ.เลขา มาโนช รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง Gregory W-Courtney	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อื่นๆ อื่นๆ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
64	DNA Sequences of Ca ²⁺ -ATPase Gene in Rice KDML 105	นางสาวศกกลวรรณ ประสิทธิ์วีไล Sripan Pradermwong รศ.อมรา ทองปาน รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง	สำนักงานอธิการบดี พิพิธภัณฑ์องค์ความรู้และธนาคาร องค์ความรู้อัจฉริยะ Department of General Science, Faculty of Science and Technology, Nakhon Si Thammarat Rajabhat University, Nakhon Si คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
65	Dynamics of Conflict and Cooperation in Sustainable Tourism Development in Tribal Community of Northern Thailand	ผศ.จ่านกรักษ์ อุดมเศรษฐ์ Guntoro B.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2549-06/2549
66	Effect of Na ⁺ , K ⁺ and Ca ²⁺ Accumulation on the Expression of Ca ²⁺ -ATPase Gene in Rice KDML 105.	Wunrada Surach รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง รศ.อมรา ทองปาน	Department of General Science, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
67	Effect of Active Oxygen Scavenging and Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Foi Tong	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	KU Journal	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
68	Effect of Ammonium sulphate concentration on the immobilization of <i>Candida rugosa</i> and <i>Mucor javanicus</i> lipase.	ผศ.ณภัฏภัทร จินดา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	J. of Biotechnology.	09/2549
69	Effect of an Exogenous Emulsifier on Growth Performance in Weanling Pigs.	รศ.ปรีชญ์พันธุ์ อุดมประเสริฐ รศ.ธีระ รักความสุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
70	Effect of Carrying Slots on the Compression Strength of Corrugated Board Panels	ผศ.ธัญญารัตน์ จัญญาญจน์ Pattamaporn Boonchu Sanivan Bao-Ban	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ Department of packaging Technology, Faculty of Agro-Industry Kasetsart University Department of packaging Technology, Faculty of Agro-Industry Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
71	Effect of Coating on Doughnut Cake Preference using R-index	nyaporn Sirilert รศ.อนุวัตร แจ่มชัด อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	Department of Product and Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
72	Effect of Compost on Microbial Methane Oxidation in Landfill Cover Soil	เนทียา ตัณฑชุนห์ รศ.ชาติ เจริญไชยศรี รศ.วิไล เจริญไชยศรี ศ.สายัณห์ ทัดศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Thai Environmental Engineering Journal	09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
73	Effect of Dry - and Wet - Milling Processes on Chemical, Physicochemical Properties and Starch Molecular Structures of Rice Starche	Anocha Suksomboon ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
74	Effect of hair coat clipping on some physiological changes of dairy bulls	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช Uechiewcharnkit K. Theingtham J.	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2549
75	Effect of Intercropping on Potato Late Blight, Phytophthora infestans (Mont.) de Bary Development and Potato Tuber Yield in Ethiopia	Bekele Kassa ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์	Holetta Agricultural Research Center; Ethiopian Agricultural Research Organization (EARO) P.O.Box 2003, Addis Ababa, คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
76	Effect of Maltodextrin on Glass Transition Temperature and Water Activity of Production Banana Flake	รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิตน์ อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ Sakchai Wittaya-areekul	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Department of Phamaceutical Technology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, Phitsanulok 65000,	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
77	Effect of methionine levels on production performance, triglyceride and non-esterified fatty acid in laying hens	รศ.กัญจนะ มากวิจิตร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2549
78	Effect of Molasses on Golden Apple Snail Silage Production	อ.กิติพงษ์ รัตนารณณ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
78	Effect of Molasses on Golden Apple Snail Silage Production	Weerayuth Iuanloy Soykaew Ieng-ubol Watcharee Songsi-oon Noppawan Chimsung	Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
79	Effect of Phosphates and Salt on Yield and Quality of Cooked White Shrimp (Penaeus vannamei)	Jarouy Faithong รศ.นนุช รักสกุลไทย ผศ.มยุรี จัยวัฒน์	Faculty of Agro-industry, Prince of Songkhla University, Songkhla 90112, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
80	Effect of Pineapple Shell Extracts on Browning in Fresh Vegetable and Fruit Puree and Slices.	รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ Patcharin Saisung	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
81	Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers	Phongchai Klinhom รศ.กัญจนะ มากวิจิตร รศ.ประวีร์ วิชชุลตา รศ.ศรเทพ อัมวาสร	Faculty of Science and Technology, Kamphaengphet Rajabhat University, Kamphangphet คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
81	Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ รศ.อาภัสสรฯ ชูเทศะ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
82	Effect of Root Ages on the Quality of Low Cyanide Cassava Flour from Kasetsart 50	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ Sunee Chotineerant Kuakoon Piyachomkwan	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology. Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
83	Effect of Xanthan Gum and pH on Pasting Properties and Freeze-Thaw Stability of Tapioca Starch	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
84	Effectiveness of Different Competition Environments and Thier Potential Use for the Development of Sweet Corn Inbreds and Hybrids (Zea mays L.)	ศ.กฤษฎา สัมพันธ์ธารักษ์ รศ.วัชรวิ เลิศมงคล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
85	Effectiveness of Grass Strips as Barrier Against Runoff and Soil Loss in Jijiga Area, Northern Part	ผศ.ก่อโชค จันทรวงกูร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	of Somali Region, Ethiopia				
86	Effects of gamma radiation on azuki bean weevil, <i>Callosobruchus chinensis</i> (L.)	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	09/2549
87	Effects of health food from cereal and nata de coco on serum lipids in human	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ นางสาวเพลินใจ ตั้งคณะกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Songklanakarin Journal of Science and Technology	03/2549
88	Effects of Molecular Weight of Chitosan on Yield Potential of Rice Cultivar Suphan Buri 1	Suchada Boonlertnirun รศ.เอ็จ สโรบล รศ.อิสรา สุขสถาน	Department of Plant Production Technology, Faculty of Agricultural Technology and Agro-Industry, Rajamangala University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
89	Effects of Urea Levels and Treatment Durations on Chemical Composition and In Vitro Dry Matter Digestibility of Maize Stover	Tesfaye Alemu รศ.พรศรี ชัยรัตน์ยุทธ์ รศ.ประวีร์ วิชชุคตา	Adami Tullu Research Center, P.O. Box 35, Zeway, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
90	Efficacy of Electrolyzed – Oxidizing Water for Inactivating <i>Escherichia coli</i> Inoculated on Holy Basil.	นางจันทิมา จาปะเกษตรร์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
90	Efficacy of Electrolyzed – Oxidizing Water for Inactivating Escherichia coli Inoculated on Holy Basil.	นางสิริพร สอนเสาวภาคย์ นางสาวพรทิพย์ เจริญธรรมวัฒน์ นายวันชัย พันธุ์ทวี	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
91	Efficacy of Fermented Teas in Antibacterial Activity	อ.สุลักษณ์ ตาหวิวัฒน์ Ahantharik P. Laohawiwattanakul S. Premasuk A. รศ.สุนันทา รัตนโก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
92	Efficiency of Chitosan to Vibrio spp. Isolated From Diseased Black Tiger Shrimp, Penaeus monodon Fabricius in Thailand.	รศ.องอาจ เลหาวินิจ อ.วิน สุรเชษฐพงษ์ Benjamas Inthasri รศ.นนทวิทย์ อารีชัยชน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
93	Emulsion Copolymerization of Styrene Natural Rubber Latex: Temperature Dependency	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม Chatchaporn Meepetchtan ผศ.นันทิยา หาญสกุลลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	J. of Res. In Engineering and Technology	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
93	Emulsion Copolymerization of Styrene Natural Rubber Latex: Temperature Dependency	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	J. of Res. In Engineering and Technology	01/2549-03/2549
94	Estimation of Spatial and Temporal Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin	Preeyaphorn Kosa รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	Corresponding author, e-mail: preeyaphorn_k@hotmail.com คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
95	Evaluation for antibiosis resistance in cotton to Helicoverpa armigera larvae	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	01/2549-03/2549
96	Evaluation of Antibiosis Resistance in Cotton to Helicoverpa armigera Larvae	รศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
97	Evaluation of Constitutive Promoters for Gene Expression in Dendrobium Protocorms and Flowers	Chidchanok Suwannaketchanatit Pornasuk Chaisuk รศ.จิตราพรรณ พิสิทธิ์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล Pattana Srifah Huehne	Department of Genetics Faculty of Science Kasetsart University Department of Genetics Faculty of Science Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Biotechnology Laboratory, Chulabhorn Research Institute, Laksi, Bangkok 10210, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
98	Expression of HIV-1 Envelope Glycoprotein-120 in Transgenic Tobacco.	รศ.สุนันทา รัตนานโ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	KU Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
99	Extracellular Halophilic Ribonuclease from a Halotolerant Pseudomonas sp. : Purification and Characterization	รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยากรฤต)	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
99	Extracellular Halophilic Ribonuclease from a Halotolerant Pseudomonas sp. : Purification and Characterization	Anan Boonpan Takahiro Ikeda Somporn Tojai	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
100	Extraction and Some Functional Properties of Protein Extract from Rice Bran.	รศ.โชคชัย อธิกุลเกียรติ รศ.สิริ ชัยเสรี Siriwat Mongkolkanchanasiri	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
101	Fact, Figure and the Future of the Chinese Language in Changing Thai Society.	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีธิกุล	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	Chinese Language Journal 1.1	09/2549
102	Factors Affecting the Water Soluble Polysaccharide Content and its Relating to Pasting Properties of Thai glutinous Rice varieties	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
103	Factors Affecting Water Soluble Polysaccharide Content and Pasting Properties of Thai Glutinous Rice	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล นางพัชรี ตั้งตระกูล ดร.วารุณี วารัญญานนท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
104	Factors Restricting Energy Efficient Innovations in the Thai Building Industry.	ผศ.สิงห์ อินทรชูโต	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
105	Feasibility study on insect pests affecting the growing of naturally colored cotton comparing with white cotton in Thailand	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	09/2549
106	Fish Serum from Surimi Industrial Waste Products as Substitute for Fetal Bovine Serum in Hybridoma Cell Cultures	รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	KU Journal	01/2549-12/2549
107	Food Safety Situations in Thailand with Regard to their Thai's Food Safety Knowledge and Behaviors	Masami T. Takeuchi ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ	Food Quality and Standards Service, Food and Agriculture Organization of United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
108	Free Amino Acid and Reducing Sugar Composition of Pandan (Pandanus amaryllifolius) Leaves	Vaewta Cheetangdee รศ.สิริ ชัยเสรี	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
109	Genetic Gain in Grain Yield Potential and Associated Agronomic Traits in Haricot Bean (Phaseolus vulgaris L.)	Kebere Bezawelew Ketema Belete รศ.ประภา ศรีพิจิตต์	Awassa Agricultural Research Center, P.O. Box 6, Awassa, Ethiopia. Alemaya University, P.O.Box. 138, Dire Dawa, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
110	Genetic Variation, Heritability and Path-Analysis in Ethiopian Finger Millet [Eleusine coracana (L.) Gaertn] Landraces	รศ.ประภา ศรีพิจิตต์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
111	Geoinformatic Public Domain System Model "SWOT" in Thailand	รศ.हररषषष वषषषषषषषषषष	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
112	Gonadal development and sex Inversion in saddleback anemonefish Amphiprion	รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	polymnus Linnaeous (1758)				
113	Harvest Stages and Umbel Order Contribution on Eryngo (Eryngium foetidum L.) Seed Yield and Quality	ผศ.สุเทวี สุขปรกาการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal Nat.Sci	04/2549-06/2549
114	Hd1, Hd3a, and Hd6 Genes : Possible DNA Methylation Roles in Photoperiod Sensitive Gene Regulation of Rice KDML 105 (Oryza sativa L.)	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
115	Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Apple Snail, Pomacea canaliculata Lamarck, 1822 (Ampullariidae)	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	The Natural History Journal of Chulalongkorn University	05/2549
116	Heritability, Heterosis and Correlations of Fruit Characters and Yield in Thai Slicing Melon (Cucumis melo L. var. conomon Makino).	รศ.เกษม พิลึก	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
117	High Temperature Tolerant Fish Protein Gel Using Transglutaminase and Sodium Ascorbate	ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร K. Banlue N. Raksakulthai	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Faculty of Technology, Mahasarakham University Faculty of Technology, Mahasarakham University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
118	High-Temperature L-Lactic Acid Fermentation of Food Waste Under Open Condition and Its FISH Analysis of Its Micro Flora	Kenji Sakai Yutaka Ezaki Saowanit Tongpim	Graduate School of Bioscience and Bioresources, Kyushu University, Fukuoka 812-8581, Japan. Graduate School of Bioscience and Bioresources, Kyushu University, Fukuoka 812-8581, Japan. Department of Microbiology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	High-Temperature L-Lactic Acid Fermentation of Food Waste Under Open Condition and Its FISH Analysis of Its Micro Flora	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
119	Hydrogen Atoms as a Metallurgical Reductant in Extractive Technology	ผศ.สุรรัตน์ ผลศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and Technology (KU)	01/2549-03/2549
120	Identification of Major Saponins from Jiaogulan Extract	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารเกษตรศาสตร์	09/2549
121	Identification of Major Saponins from Jiaogulan Extract(Gynostemma pentaphyllum)	Niramon Utama-ang รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ Karl Wood Bruce A. Watkins	Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Campus-Wide Mass Spectrometry Center, Purdue University Center of Enhancing Foods to Protect Health, Department of Food Science, Purdue University	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
122	Identification of the conserved sequences at the species level of odontoglossum ringspot virus and other members of tobamoviruses by its coat protein sequence analysis.	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
123	Improvement of Cornering Characteristic Using Variable Steering Ratio.	อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
124	In vitro adhesion assay of lactic acid bacteria, escherichia coli and salmonella sp. by microbiological and PCR methods	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
125	In vitro Antimicrobial Activity of Bacillus spp. Against Pathogenic Vibrio spp. in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon)	รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
126	In Vitro Fungicidal Activity of Herbal Extracted Lotion, KU Natural Miticide on the Dermatophytes of Dogs and Cats	รศ.ณรงค์ จิงสมานญาติ นางศรีสมัย วิริยารัมภะ นางสุวรรณา ทิพย์รักษ์ ผศ.ธเนศร ทิพย์รักษ์ ผศ.ทวีวัฒน์ ทัศนวัฒน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย ศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย ศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
127	Incidence of Cymbidium Mosaic Virus and Odontoglossum Ringspot Virus on In Vitro Thai Native Orchid Seedling and Cultivated Orchid Mericlones.	รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ รศ.สุรียา ตันติวัฒน์ ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
128	Induced Morphological Variation in Alternanthera reineckii via In vitro Gamma Irradiation	รศ.สนธิชัย จันท์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549
129	Influence of Biotic and Chemical Plant Inducers on Resistance of	รศ.วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Chilli to Anthracnose	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล ดร.สิริกุล วะสี	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		
130	InFluences of Elevation on Growth and Yield of Strawberry in Thailand	ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธันวงศ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	Kasetsart Journal (Natural Sciences) 39 (4) : 535-545 (2005)	07/2549-12/2549
131	Influences of physicochemical characteristics of rice flour and cassava starch on the gelation of calcium-induced egg albumen-flour composite.	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
132	Inheritance and AFLP Tagging of Leaflet Mutants in Mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ Rudy Soehendi	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute (ILETRI), Malang 65101, Indonesia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
133	Interaction between Geogrid Reinforcement and Tire Chip-Sand Mixture.	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์ D.T. Bergado Suriyon Prempramote	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม School of Civil Engineering, Asian Institute of Technology, Thailand. School of Civil Engineering, Asian Institute of Technology, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
134	Isolation and Screening of Chitosanase Producing Microorganisms	Gregory W-Courtney รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์	อื่นๆ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
134	Isolation and Screening of Chitosanase Producing Microorganisms	รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล Nuanphan Naranong	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Department of Applied Biology, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
135	Isolation, Screening and Identification of Mannanase Producing Microorganisms	Khampheng Phothichitto รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์	Research Institute of Science, Prime Minister's Office, P.O Box 2279, Vientiane, Lao PDR. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-12/2549
136	Jordan Derivations on Rings	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Kasetsart Journal : Natural Science	01/2549-03/2549
137	Linear independence of continued fractions in the field of formal series over a finite field.	ศ.วิเชียร เลหาโกศล ดวงรัตน์ ไชยชนะ อัจฉรา หาญชูวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ นิสิตปริญญาเอก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Thai Journal of Mathematics	12/2549
138	Lipase: production and physico-chemicals properties.	ผศ.ณภัฏภัทร จินดา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	05/2549-08/2549
139	Local Curriculum Construction for Coastal Schools	นายสมศักดิ์ จันทน์หอม รศ.โสภภาพรณ แสงศัพท์	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	The Kasetsart Journal	01/2549-06/2549
140	Macro Mineral Status of Feds in the Central and Western Parts of Ethiopia	รศ.พรศรี ชัยรัตนยุทธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal Nat. Sci.	04/2549-06/2549
141	Medical English Learning Activity through MaxLearn Webboard : Pain or Gain?	ผศ.พรศิริ ม่วงสมัย	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
142	Milk Yield and Milk Compositions of Lactating Cows Fed Hay and Concentrate Supplement with/without Cottonseed Cake and/or Bole (Lake Soil)	รศ.ประวีร์ วิชชุลดา รศ.พรศรี ชัยรัตนายุทธ์ รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ Nega Tolla	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Adami Tulu Agricultural Research Center P.O. Box 35, Ziway, Ethiopia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
143	Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand	Wimolnan Kanket รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววรินทร์ R. J. Gilkes	Department of Soil Science Faculty of Agriculture Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา School of Earth and Geographical Sciences, Faculty of Natural and Agricultural Science, University of Western Australia,	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
144	Modification of Rice Flour by Heat Moisture Treatment (HMT) to Produce Rice Noodles	Korrakot Lorlowhakarn ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
145	Modification of Rice Flour by Heat Moisture Treatment to Improve Rice Noodle Texture	ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	KU Journal	01/2549-12/2549
146	Molecular Identification of Cycas by RFLP and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD).	Pattamon Sangin	Department of General Science, Faculty of Science, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
146	Molecular Indentification of Cycas by Rdstriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD).	รศ.อมรา ทองปาน Anders J. Lindstrom รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Nong Nooch Tropical Botanical Garden, Chonburi คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
147	Molecular Marker Analysis of Days to Flowering in Vegetable Soybean (Glycine max (L.) Merrill).	นายพรพันธ์ ภูพร้อมพันธ์ ดร.สิริกุล วะสี รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ Jun Abe	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Laboratory of Plant Genetics and Evolution, Graduate School of Agriculture, Hokkaido University, Japan.	Kasetsart Journal Natural Science.	07/2549-09/2549
148	Morphological Studies of Stomoxys spp. (Diptera: Muscidae) in Central Thailand	รศ.ชิตาภา เกตวัลท์ G?rard Duvallet	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Departement Biologie-Ecologie-Environnement, Universite? Paul Valery – Montpellier III, Montpellier, France.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
149	Morphological Study in Zoeal Stages of Mud Crabs: Scylla olivacea (Herbst, 1796)	รศ.พัฒน์ จันทร์โรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
150	Morphological, Cultural and Pathogenicity Variation of Exserohilum turcicum (Pass) Leonard and Suggs isolates in maize (Zea Mays L.)	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kaseasart Journal Nat. Sci	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
151	Morphology and Haemolymph Composition Changes in Red Sternum Mud Crab (Scylla serrata)	อ.อัญชนิ สังข์เจริญ ผศ.จินตนา สและน้อย รศ.อมรา ทองปาน รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ผศ.จินตนา สและน้อย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
152	Morphology of Carbon Nanotubes Using Thermal Chemical Vapor Deposition.	รศ.นพปฎล สุทธิศิริ ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม รศ.รัชณี รุจิโรดม รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
153	Multihomomorphisms from Groups into Groups of Real Numbers.	อ.กนกรัตน์ เสวตเศรณี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Thai Journal of Mathematics	09/2549
154	Negative Energy Balance in Periparturient Dairy Cows Raised in Small-Holder Farms in Kamphaengsaen District, Nakhon Pathom Province	รศ.ธีระ รักความสุข Nitipong H. Bumkhuntod W. Rohitakanee P. Sukcharoen R.	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
155	Nitrification inhibiting ability of Ethiopian medicinal herbs as affected by soil types	รศ.ธงชัย มาลา	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549
156	Nucleotide and Derived Amino Acid Sequences of the Cyanogenic Beta-Glucosidase (Linamarase) from Cassava (Manihot esculenta Crantz)	ผศ.ประจุมพร คงเสรี (ทุนกุล) Nusra Tongtubtim	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
157	Nutritional evaluation of tropical green seaweeds Caulerpa lentilifera and Ulva reticulata	ผศ.ปัทมา ระตะนะอาพร รศ.อนงค์ จีรภัทร์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
158	Nutritive improvement of instant fried noodles with oatbran	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณี ไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Songklanakarin Journal of science and technology	01/2549-01/2549
159	Physiological study and alcohol oxidase gene (s) of thermotolerant methylotrophic yeasts isolated in Thailand	ผศ.นันทนา สีสุข ศ.สชาติรี ลิ้มทอง Hiroya Yurimoto Yasuyoshi Sakai Nobuo Kato	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Laboratory of Microbial Biotechnology, Division of Applied Life Sciences, Graduate School of Agriculture, Kyoto University Laboratory of Microbial Biotechnology, Division of Applied Life Sciences, Graduate School of Agriculture, Kyoto University Laboratory of Microbial Biotechnology, Division of Applied Life Sciences, Graduate School of Agriculture, Kyoto University	Kasetsart J. (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
160	Poisson's Ratio and Modulus of Elasticity of Snake Egg-plant	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วารสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549
161	Preservice Physics Teacher's Pathway of Pedagogical Content Knowledge Development in a Physics Methods Course: A Case Study	อ.ขจรศักดิ์ บั้วระพันธ์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	07/2549-12/2549
162	Processing of Frozen Parboiled Rice Product	ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล Numfon Sitachitta	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Department of Home Economics, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Valaialongkorn University , Patumthanee	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
163	Production and Utilization of Crop Residues in Three Agro Ecological Zones of Eastern Shoa Zone, Ethiopia	รศ.พรศรี ชัยรัตนายูทธิ์ รศ.ประวีร์ วิชชุลดา ศ.สายันท์ ทัดศรี Tesfaye Alemu	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Adami Tulu Research Center, P.O. Box 35, Ziway, Ethiopia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
164	Production of Fish Serum Products as Substitute for Fetal Bovine Serum in Hybridoma Cell Cultures from Surimi Industrial Waste	Fransiska Zakaria-Runkat รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล รศ.องอาจ เลหาวินิง	Department of Food Technol Hmn Nutr, Bogor Agric University คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
165	Production of Healthy Protein and Snack Foods for Small-scale Industry from Full Fat Soy Flour	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
165	Production of Healthy Protein and Snack Foods for Small-scale Industry from Full Fat Soy Flour	นายกฤษณะ เต็มตระกูล Saovaluk Runggaeng Urai Paosungthong ดร.วารุณี วารุญญานนท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายวิศวกรรม Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
166	Production of Salt Tolerance Dwarf Napier Grass (<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott) Using Tissue Culture and Gamma Irradiation.	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล รศ.อมรา ทองปาน Jantakarn Arananant	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Animal Nutrition Division, Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives 10400, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
167	Production of Salt Tolerant Ruzi Grass (<i>Brachiaria ruziziensis</i>) by Tissue Culture	รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal Nat Sc.	04/2549-06/2549
168	Production of Salt Tolerant Ruzi Grass (<i>Brachiaria ruziziensis</i>) by Tissue Culture	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล รศ.อมรา ทองปาน Sayan Tudsri	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Seed and Forage Analysis Section, Animal Nutrition Division, Department of Livestock Development, Bangkok, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
169	Production of Seasoning "Mirin" from Thai Rice by Fermentation	รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัศยาภฤต) Metinee Mawuang	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University,	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
170	Production of Water-Soluble Silk Powder from Bombyx mori Linn. (Nang-Noi Srisakate 1).	ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจด์ย์ Chidchai Punyasawon	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549
171	Properties of Recycled Plastics from HDPE Drinking Water Bottles	ผศ.สินีนาด จรรย์โชคเลิศ Naruekmon Kooudomrut Wipada Rittisith	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
172	Protein Structure Determination by NMR Spectroscopy.	ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	KU Science Journal.	01/2549-12/2549
173	Protoplast Isolation and Culture of Dendrobium Sonia "Bom 17"	Yuphin Khentry รศ.อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
174	Purification and amino acid sequence of a bacteriocins produced by Lactobacillus salivarius K7 isolated from	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	chicken intestine				
175	Reduction of Shoot and Root Sprouting of Lemongrass after Harvest.	อ.วชิรญา อิ่มสบาย น.ส.นริศรา ช่วงบุญศรี	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	Agricultural Science Journal	11/2549
176	Relationships Between the Changed Apparent Density of Recycled Handsheets and Their Mechanical and Physical Properties	รศ.สมหวัง ชันตยานุวงศ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal Nat. Sci.	04/2549-06/2549
177	Reliability Based Multireservoir System Operation for Mae Klong River Basin.	รศ.วราวุธ วุฒินิษฐ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
178	Removel of Reaction Dye by Eggshell and Their Membrane : Characterisation of Adsorption	ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
179	Repeatability, Optimal Sample Size of Measurement and Phenotypic Correlations of Quantitative Traits in Guava	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ รศ.อุณารุจ บุญประกอบ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
180	Schema Development Process of an EFL Reader in a US University: A Case Study	ผศ.พรศิริ ม่วงสมัย	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	07/2549-12/2549
181	Screening of Antioxidant and Antibacterial Activities of Mulberry.	ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรนคร ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ รศ.สุนันทา รัตนาโก Nuanchawee Wetprasit	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Department of Biotechnology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
182	Screening of Ethiopian Traditional Medicinal Herbs for their Nitrification Inhibiting	Wassie Haile	Department of Soil Science, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Ability.	รศ.ธงชัย มาลา รศ.ยงยุทธ โอสดสภา ผศ.วิสุทธิ วีรสาร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา		
183	Screening of Fungi for Decolorization of Wastewater from Pulp and Paper Industry	ดร.พิลาณี ไถถนอมสัจด์ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ นางปริศนา สิริอาษา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ (ยกเล็ก)	Kasetsart Journal (Natural Science)	09/2549
184	Seasonal Characteristics of Wood Formation in the Elite Genetic – Based Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	รศ.ธีระ วิณิน Tadashi Nobuchi Minoru Fujita รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิกล	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan. Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan. คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
185	Seed Borne and Transmission of Bipolaris oryzae, the Causal Pathogen of Brown Spot of Rice	รศ.สมศิริ แสงโชติ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2549-06/2549
186	Seed Development and Maturation of Eryngo (Eryngium foetidum L.).	ผศ.สุเทวี สุขปรการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
187	Self-awareness : Cultural Sustainability of Thai Vernacular Houses	ผศ.วันดี พินิจวรสิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	Kasetsart Journal Soc. Sci	01/2549-12/2549
188	Sensory Properties of Thai Fish Sauces and Their Categorization	Pitiporn Ritthiruangdej รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์	Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
189	Sequence-Tagged Site of Defense-Related Genes for Resistant/ Susceptible Eucalypt Selection to Cryptosporiopsis eucalypti	รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช Yuttana Singchada	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
190	Shark Catfish (Helicophagus waandersii Bleeker, 1858) Gillnetting in the Mun River, Thailand.	ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
191	Standard Small Angle Generator Using Laser Interferometer	Kittisak Nugkim ผศ.กนกพจน์ อารีกุล รศ.บัญญัติ พนเจริญสวัสดิ์	Metrology and Physics of Instrumentation Research Unit Department of Physics Faculty of Science Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
192	Stomatal size, stomatal frequency and pollen grain diameter as indirect method for identification of ploidy levels in cotton	รศ.งามชื่น รัตนดิลก ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science) Kasetsart J. (Nat. Sci.)	10/2549-12/2549 09/2549
193	Storm Surge in the Gulf of Thailand Generated by Typhoon	อ.จิตราภรณ์ พักโสภา	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Linda in 1997 Using Princeton Ocean Model (POM).	Pramot Sojisuporn	Department of Marine Science, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand		
194	Strategic Policy Options for Enhancement of NationalPark and Local Community Linkage in Tourism Management of Thai National Parks	ผศ.ดร.รชนี เอมพันธุ์ อุษาวดี พุทธิพัฒน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา นักวิจัยอิสระ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	07/2549-12/2549
195	Structural Characteristics of Natural Evergreen Forests in Eastern Region of Thailand.	รศ.สันต์ เกตุปราณีต	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Thai Journal of Forestry	01/2549-12/2549
196	Substituting Fetal Bovine Serum in Lymphocyte Cell Cltures with Fish Serum from Surimi Industrial Waste Product	รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	KU Journal	01/2549-12/2549
197	Surjective Multihomomorphisms between Cyclic Groups	ผศ.พัชรี เลิศวิจิตรศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Thai Journal of Mathematics	09/2549
198	Sustainable Design and Muslim Vernacular Houses : Understanding Local Wisdom, Cultural Relationships, and Architectural Evolution	ผศ.ศนิ ลิ่มทองสกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	Kasetsart Journal Soc. Sci	01/2549-12/2549
199	Thai High School Students' Understanding of Heat and Thermodynamics	Tussatrin Kruatong รศ.เพ็ญจันทร์ ชิงห์ รศ.สุนันท์ สังข์อ่อง Alister Jones	Department of Education Faculty of Education Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา Wilf Malcolm Institute of Education Research,School of Education,the University of Waikato,New Zealand	Kasetsart Journal (Social Sciences)	07/2549-12/2549
200	Thai-Muslim Vernacular Hours in Four Provinces of the Southern	ผศ.อารยา ตานติสร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพ แวดล้อม	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Border Thailand : Understanding Local Wisdom, Architectural Relationship and Evolution				
201	The Changed Coastline in Loi Island, Chonburi Province during 1997 to 2004.	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล นายภูวคณ โคยดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
202	The effect of curing parameters on mechanical properties of styrene-NR elastomers containing natural rubber-graft-polystyrene	อ.ธาริณี นามพิชญ์ Polchit Buakaew	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Rubber Research Institute, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Co-operative, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
203	The Effect of Dry Season Supplementation of Lotus corniculatus Hay on Body and Fleece Weights of Three Sheep Breeds Grazing Natural Pasture under Ethiopian Conditions	Aschalew Tsegahun รศ.พรศรี ชัยรัตนายูทธ์ รศ.ประวีร์ วิชชุลตา ศ.สายัณห์ ทัดศรี	Debre Berhan Research Center, P. O .Box 112 Debre Berhan, Ethiopia. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
204	The Effect of Peptidoglycan on Immune Response in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon Fabricius)	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระะภูมิ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
205	The Effect of Process Factors on the Mechanical Properties of Styrene-NR Elastomers Containing Natural Rubber-Graft-Polystyrene	อ.ธาริณี นามพิชญ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
205	The Effect of Process Factors on the Mechanical Properties of Styrene-NR Elastomers Containing Natural Rubber-Graft-Polystyrene	Polchit Buakaew	Rubber Research Institute, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Co-operative, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
206	The Effects of Intercropping with Four Tropical Legume Species on the Yield and Quality of Napier Grass in Thailand	ศ.สายัณห์ ทัดศรี รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ Yasuyuki Ishii	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Division of Grassland Science, Miyazaki University, Miyazaki 889-2192 Japan.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
207	The Physicochemical Properties of Annealed Rice (Oryzae sativa) Flour	ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	KU Journal	01/2549-12/2549
208	The Progress and Process of the Development of Anti-tick Vaccine Against Cattle Ticks (Boophilus microplus) in Thailand.	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ อ.ศราววรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) Gunn Kaewmongkol Teeraphol Sirinarukmitr	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Department of Companion Animals Clinical Science,,Faculty of Veterinary Medicine Kasetsart University Department of Pathology Faculty of Veterinary Medicine Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
209	The Repellent Efficacy of Garlic Extracts against Common Cutworm Larvae (Spodoptera litura Fabricius)	รศ.ศิริพรรณ ตันตาคม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2549-04/2549
210	The Toefl Achievement of KU Students	รศ.จริยา ผลประเสริฐ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
211	The Use of a Phytogetic Product to Improve Sows' Lactation Performance	รศ.ปรียพินธุ์ อุคมประเสริฐ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2549-12/2549
212	The Use of Management Accounting Techniques by Thai Small and Medium Enterprise	ผศ.วิมล รอดเพชร	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	Kasetsart Journal Soc. Sci	01/2549-12/2549
213	The Use of Perlite to Remove Dark Colour in Repeatingly Used Palm Oil	รศ.ลัดดา มีศุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549
214	Theoretical 3D Structures of All SH3 Domains from Nck-1 and Nck-2.	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
215	Thermal Ageing of Thermoplastic Elastomeric Natural Rubber-Low Density Polyethylene Blends.	ผศ.วิริญญา แก้ววัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
216	Tillage System and Fertilizer Rate Effects on Sorghum Productivity in the Central Rift Valley of Oromiya, Ethiopia.	Worku Burayu รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ รศ.ธงชัย มาลา ผศ.สุนันทา จันทกุล	Faculty of Agriculture, Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-03/2549
217	Tourists? Opinion on Waterway Tourism along the Chao Phraya River, Bangkok-Ayutthaya Route	รศ.อลิศรา มีนะกันนิษฐ รศ.เอื้อมพร วิสมหมาย รศ.เอกรินทร์ อนุกุลยุทธธน	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพ แวดล้อม	The Kasetsart Journal	01/2549-06/2549
218	Transfer of Drought Resistant Character from Wild Rice (Oryza meridionalis and Oryza nivara) to Cultivated Rice (Oryza sativa L.) by Backcrossing and Immature Embryo Culture	รศ.ประภา ศรีพิจิตต์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
218	Transfer of Drought Resistant Character from Wild Rice (<i>Oryza meridionalis</i> and <i>Oryza nivara</i>) to Cultivated Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) by Backcrossing and Immature Embryo Culture	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
219	Transformation of HIV-1 Envelope Glycoprotein120 in Tobacco Plant	Nuanjun Wichukchinda ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร รศ.สุนันทา รัตนาโก	Interdisciplinary Bioscience Program Kasetsart University Bangkok คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
220	Two species of <i>Prosorhynchoides</i> Dollfus, 1929 (Bucephalidae: Bucephalinae) from Mekong giant catfish (<i>Pangasianodon gigas</i> Chevey) from Mekong River, Chiangrai Province	ผศ.วัชรวิยา ภูริวิโรจน์กุล รศ.ประไพสิริ สิริกาญจน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09/2549
221	Uptake and Response of Maize (<i>Zea mays</i> L.) Varieties to Nitrogen and Phosphorus Fertilizers in Semi-arid Areas of Eastern Ethiopia	รศ.เอ็จ สโรบล รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ Hassen Abdulahi	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Jiggiga Agro-Pastoral and Pastoral Research Center. P.O.Box 142 Jiggiga, Ethiopia	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
222	Utilization of Antibacterial Substances from Lactic Acid Bacteria for Extension Shelf-life of Chilled Crab Meat.	รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ นางดวงเดือน วาริระนิช	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
223	Utilization of Tuna Waste as Black Tiger Shrimp Larvae Feed	รศ.มังกร โรจน์ประชากร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	KU Journal	01/2549-12/2549
224	Vanadium-Lead Doped Bi-2223 Superconductor.	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม Chirawat Kluenrat Viboon Pumchuchit	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Department of Physics Faculty of Science Kasetsart University Wapeepathum school, Mahasarakham , Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2549-12/2549
225	Variation of Calcium, N-acetylglucosamine, Glucosamine and Glucose Content during Molting Cycle of Mud Crab (Scylla serrata Forsk?l 1775)	ผศ.จินตนา สและน้อย รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง รศ.อมรา ทองปาน	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2549-09/2549
226	Waste Output and Loading in Prawn (Macrobrachium rosenbergii De Man) Culture at Different Sizes and Feeding Frequencies	Sontipan Pasugdee Pratuk Tarptipwan รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	Corresponding author e-mail ffisspp@ku.ac.th Corresponding author e-mail ffisspp@ku.ac.th คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2549-12/2549
227	กระดาษใช้แล้วแปรรูปเป็นวัสดุกันซ้่าปก ป้องกันแมลงศัตรูพืช	นฤมล บุญกระจ่าง		วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
227	กระดาษใช้แล้วแปรรูปเป็นวัสดุกันซ้่าปก ป้องกันแมลงเปื้อนภายใต้การกระแทก	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
228	กระดาษ โหระพา แมงลัก และยี่ห่วย สร้อยแรง	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	เพื่อนแท้เกษตรไทย	07/2549-09/2549
229	การกักตักพะจากการผสมข้ามชนิด ระหว่างถั่วเขียวผิวมัน (Vigna radiata) กับถั่วเขียวผิวดำ (V.mungo) โดยการ เพาะเลี้ยงอวูลและการตรวจสอบความ เป็นลูกผสมด้วยเทคนิค RAPD	ธนพล ไชยเสน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ผศ.สุรพงษ์ คำรงกิตติกุล	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Agricultural Science Journal	01/2549-09/2549
230	การโคลนยีน rplj จากเชื้อ Candidatus Liberibacter asiaticus ในส้มที่เป็น โรค	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย รศ.ดร. อำไพวรรณ ภราดรัน วัฒน์ ดร. ศรีเมฆ ขาวโพพงาง รศ.ดร. จุลภาค คูนวงศ์ นายอารมณ จันทะสอน	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร บางเขน	วิทยาศาสตร์เกษตร	11/2549-12/2549
231	การจำแนกลักษณะของเชื้อรา phytophthora infestants สาเหตุของ โรคใบไหม้จากมะเขือเทศและมันฝรั่งใน จังหวัดตากและจังหวัดเชียงใหม่	กมลสิริ เพชรบูรณ์ อ.พัชรา โพธิ์งาม รศ.จุลภาค คูนวงศ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	03/2549-04/2549
232	การเจริญและพัฒนาของเมล็ดถั่วหรั่ง	รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01/2549-09/2549
233	การชักนำให้เกิดความแปรปรวนในลัก ษระทางสัณฐานวิทยาของผักเป็ด โดย การใช้รังสีแกมมา ร่วมกับการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 2549	01/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
234	การซ้ำของผลมะพร้าวอ่อนภายใต้การก ระแทก	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ธนรัตน์ ศรีรุ่งเรือง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นิติตภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
235	การเชื่อมสาร plumbagin จากเจตมูล เพลิงแดงกับ carrier protein เพื่อการ ผลิตแอนติบอดี	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) : 145-153 (2549)	03/2549
236	การใช้กล้วยในงานภูมิทัศน์โครงการ บ้านกล้วยกล้วย รีสอร์ท จังหวัด นครนายก	รศ.อลิศรา มีนะกนิษฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01/2549-09/2549
237	การใช้เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุม โรคลำต้นไหม้ของหน่อไม้ฝรั่งที่เกิด จากเชื้อรา phomopsis asparagi Bubak ในสภาพแปลงปลูก	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01/2549-09/2549
238	การใช้ประโยชน์ใบ กาบ เปลือกหน่อไม้ และกิ่งไผ่หวานอย่างชาญ	นายวุฒินันท์ คงทัต รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ นางวารุณี ธนะแพสย์ นายชัยพร สามพุ่มพวง นางสาริมา สุนทรารชุน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	วารสารวนศาสตร์	09/2549-09/2549
239	การใช้ผ้าไมทอเพื่อการผลิตผักและผล ไม้	อ.ปริยานุช จุลกะ ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ผศ.สุเทวี สุขปรการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Colour Way	07/2549-08/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
239	การใช้ผ้าไม่ทอเพื่อการผลิตผักและผลไม้	นายกฤษฎ์ สัตตะธนี นายจ่านอง โสมกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	Colour Way	07/2549-08/2549
240	การใช้เอสดีเอส-พอลิอะคริลาไมด์เจลอีเล็กโตรโฟเรซิส เพื่อศึกษาซีรัมโปรตีนจากจระเข้พันธุ์ไทย หนูวิสตาร์ และคน	รศ.จินดาวรรณ สิริันทวีเนติ รศ.วิน เขยชมศรี รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	วารสารเทคนิคการแพทย์	04/2549
241	การดูแลรักษาปูนั้มหลังการเก็บเกี่ยว : เอนไซม์โปรตีนเอสในปูนั้ม	สวามินี ธีระวุฒิ รศ.นงนุช รักสกุลไทย ผศ.มยุรี จัยวัฒน์	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
242	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเจ้าหอมพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินสระบุรีที่เคยมีการใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับข้าวอย่างต่อเนื่อง	ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ รศ.อรรควุฒิ ทัศนสองชั้น	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารดินและปุ๋ย	10/2549-12/2549
243	การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อป้อนธุรกิจอาหารไทยสู่โลก ปีที่ 2	รศ.สมศรี ภัทรธรรม ผศ.รัตนา อังกลิทธิ Suwanvajukkasikij, A. Swanyatiputi, W.	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร Office of Extension and Training, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Office of Extension and Training, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
243	การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อป้อนธุรกิจอาหารไทยสู่โลก ปีที่ 2	รศ.กาญจน์ศ อรรถวิภาค ไพศาล	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2549
244	การทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคต่างชาติต่อทุเรียนพร้อมรับประทาน	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
245	การทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของ <i>Stylosanthes hamata</i> และกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์เอียสกุลในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการถ่ายยีน	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01/2549-09/2549
246	การทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของ <i>Stylosanthes hamata</i> และกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์เอียสกุลในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการถ่ายยีน	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) :137-144 (2549)	03/2549
247	การทดสอบเครื่องกะเทาะผลหมากที่ปรับปรุง	นายสุทธิพร เนียมหอม ศ.บัณฑิต จริโมภาส อเนก สุขเจริญ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
248	การทดสอบประเมินผลบรรจุภัณฑ์ขายส่งผลชมพู	สยาม คุ่มแสงทอง ศ.บัณฑิต จริโมภาส	โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
249	การทดสอบปริมาณผลการบรรจุหีบห่อขายส่งฝักมะขามหวาน	ดลหทัย ราชนุเคราะห์ ศ.บัณฑิต จริโมภาส วิเศษ ศรีชลเพชร	สายงานเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
250	การเน้นพยางค์กับทำนองเสียงภาษาไทย	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีฤกษ์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	วารสารภาษาและ ภาษาศาสตร์ ปี	01/2549-06/2549
251	การประกอบธุรกิจขนาดย่อมของนักสหกรณ์ศาสตร์ : กรณีศึกษาผู้สำเร็จการ	อ.นฤมล ทรายพันธุ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	ศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
252	การประเมินการเสื่อมสภาพเนื่องจากความล้าของสะพานรถไฟโครงสร้างเหล็ก โดยใช้ข้อมูลการซังน้ำหนักรถไฟขณะเคลื่อนที่	อ.ปิยะ โชติกไกร ศ.ต่อกุล กาญจนาลัย อภิรัฐ ชำทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
253	การประเมินประสิทธิผลของการประยุกต์ใช้แบบจำลอง ด้านอุทกพลศาสตร์ในการศึกษาตรวจสอบการเคลื่อนตัวของน้ำหลากของลุ่มน้ำปึงตอนบน	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์ วิษุวัตม์กั แต่สมบัติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
254	การประเมินประสิทธิภาพของโรงงานแปรรูปนมพร้อมดื่ม (พาสเจอร์ไรส์) ขนาดกลางและเล็กในประเทศไทย	ผศ.วินัย พุทธิกุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	จันทร์แสด	10/2549
255	การประเมินมูลค่าประโยชน์ด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติภูกระดึง	ศศิกาญจน์ รัตนทวีโสภณ รศ. โสมสกา เพชรานนท์	นิสิตปริญญาโท ภาควิชา เศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มก. คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
256	การประเมินศักยภาพของน้ำต้นทุนในการปฏิบัติงานระบบอ่างเก็บน้ำบนพื้นฐานความน่าเชื่อถือได้ของลุ่มน้ำแม่กลอง	รศ. วราวุธ วุฒินิษฐ์ อารีญา ฤทธิมา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพง แสน	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
257	การเปรียบเทียบวิธีการวัดหาพื้นที่ผิวผลไม้	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ณัฐกรณ์ ชื่อซ่า ศุภมาส ปั้นปัญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
258	การเปลี่ยนแปลงแนวคิดเรื่องการละลายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ผศ.นฤมล ยุตะคม	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetart Journal (Socual Sci.)	01/2549-06/2549
259	การผลิตเยื่อและกระดาษจากเนื้อไม้กัญชง	นายวุฒินันท์ คงทัต นางวารุณี ธนะแพสย์ นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ นายชัยพร สามพุ่มพวง ประทุมทอง ไครรัตน์	สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ภาควิชาการพิมพ์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปทุมธานี	วารสารวิจัยและฝึกอบรม	09/2549-12/2549
260	การพัฒนาของอวัยวะสืบพันธุ์และการเปลี่ยนแปลงเพศของปลาการ์ตูนอานม้า	รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	วิทยาสารเกษตรศาสตร์	01/2549-03/2549
261	การพัฒนาคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองของนิสิตวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวโดยการเรียนแบบใช้กระบวนทางการวิจัย	ผศ.เปรมฤดี ขอบผล	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาศิลปอาชีพ	วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	07/2549-12/2549
262	การพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่ของวัตถุของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2549-03/2549
263	การพัฒนาผักแผ่นจากผักคะน้าและผักตำลึง	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
264	การพัฒนามาตรฐาน GMP ของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ	ผศ.วินัย พุทธิกุล สุนีรัตน์ เอี่ยมละมัย	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
264	การพัฒนามาตรฐาน GMP ของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ	สุวัจน์ หงส์ยันตรชัย ผศ.บุญเต็ม ตีระวัฒน์ประเสริฐ	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ภาคกลาง จังหวัดสระบุรี คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
265	การพัฒนาระบบการเลี้ยงกุ้งแช่บ๊วยแบบหนาแน่นโดยใช้ไอโซนปรับปรุงคุณภาพนํ้า	รศ.ยนต์ มุสิก	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์นํ้า	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	01/2549-06/2549
266	การพัฒนาวัดสุกกันช้าจากกระดาษฝอยเพื่อปกป้องแอมป์เปลจากการกระแทก	ทรงธรรม ไชยพงษ์ ศ.บัณฑิต จริโมภาส	โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
267	การพัฒนาสารเคลือบเซลล์แก๊กเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามังคุดและมะนาวพันธุ์แป้น	ผ่องเพ็ญ อรรถสิทธิ์ อํารงค์ อัมพรรัตน์ ดร.อภิธา บุญศิริ นภา ศิวรังสรรค์ สิริรุ่ง ปรีชานนท์ ไศรดา กนกพานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
268	การมีส่วนร่วมของสถานศึกษาและชุมชนในการสร้างเสริมความปลอดภัยในเด็ก	อ.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารการศึกษาไทย	10/2549-03/2549
269	การเมืองเรื่องอัตลักษณ์ในนวนิยาย เรื่องเสียงเพรียกจากท้องนํ้า ของประทีป ชุมพล	อ.นันทนัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	09/2549-12/2549
270	การย่อยสลายสีซิกคาบออนเรดด้วยถังปฏิกรณ์แบบใช้แสงที่มี TiO ₂ เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสาร มก.	09/2549
271	การรับรู้ของครูผู้สอนในระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ต่อระดับความเข้าใจวิทยาศาสตร์ของตนเองและนักเรียน	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	07/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
271	การรับรู้ของครูผู้สอนในระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ต่อระดับความเข้าใจวิทยาศาสตร์ของตนเองและนักเรียน	รศ.บุปผชาติ ทังหิกรณ์ ศศิธร โสภารัตน์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มก.	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	07/2549-12/2549
272	การรับรู้และความคิดเห็นของนิสิตต่อการป้องกันปัญหาสารเสพติดในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	นายวิชาญ วงษ์สังข์	สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	07/2549-12/2549
273	การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรกซ์ของมะม่วงโดยจุลินทรีย์ที่แยกได้จากทรงพุ่ม	นางนวลวรรณ พำรุ่งสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
274	การลดปริมาณโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์เพื่อป้องกันการเกิดสีน้ำตาลและเชื้อราบนผลมะพร้าวอ่อนที่ปอกเปลือกแล้ว	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช โสภิตา วีระยะกุล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 5 (พิเศษ) 50-53	09/2549-10/2549
275	การลดสีและการย่อยสลายของสารประกอบฟีนอลิกจากน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษโดยกระบวนการไอโซเนนชัน	ผศ.มงคล คำรงค์ศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย / Thai Environmental Engineering Journal	01/2549-09/2549
276	การวัดความสึกแก่ทุเรียนพันธุ์หมอนทองแบบไม่ทำลายด้วยความแข็งแรงก้านผลและความถี่เสียง	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิศวกรรมสาร มข.	09/2549-10/2549
277	การวิเคราะห์การจัดการขนส่งของธุรกิจเบียร์ในประเทศไทย กรณีศึกษาบริษัทเบียร์	จุฬารณีย์ เรื่องเทพ รศ. นงนุช อังยูริกุล	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มก. คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
278	การวิเคราะห์ความเสี่ยงของการปนเปื้อนจุลินทรีย์ Coliform และ Ecsberichia coli ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง	ผศ.ปราโมทย์ สฤกษ์นรินทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (1) : 77-83	01/2549-03/2549
279	การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนจุลินทรีย์ Coliform และ Escherichia coli ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง	พนิดา ภัควินต์ ศ.จริงแท้ ศิริพานิช ผศ.ปราโมทย์ สฤกษ์นรินทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2549-02/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
279	การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนจุลินทรีย์ Coliform และ Escherichia coli ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2549-02/2549
280	การวิเคราะห์โครงสร้างและการกระจายรายได้และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของสมาชิกมูลนิธิโครงการหลวง ในจังหวัดเชียงใหม่	ศุภกร สารรัตน์ ผศ.ปิติ กันตังกุล ผศ.สุวรรณา ประณีตวาทกุล	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มก. คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
281	การวิจัยวัตถุดิบและทำรับอาหารไทยฮาลาลตามกฎระเบียบศาสนาอิสลามเพื่อการส่งออก	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา นางพยอม อัครกวิบูลย์กุล นางบุญมา นิยมวิทย์ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ นายอุดม กาญจนปกรณ์ชัย นายสมโภชน์ ไใหญ่เอี่ยม รศ.อนุวัตร แจ่มชัด รศ.นภาพรรณ นพรัตน์รากรณ์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	วารสารอาหาร	04/2549-06/2549
282	การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์การค้าโดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิดไมโครแซทเท	รศ.จุลภาค คุ้มวงศ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์ เกษตร 37 (2) . 163-174	09/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	ลโลท์				
283	การศึกษาโครงสร้างทางเคมีและคุณภาพของสีย้อมโครโมโซมที่สกัดจากพืช	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม อัญลักษณ์ วชิรไชยการ นวลจันทร์ มัจฉริยกุล	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2549-02/2549
284	การศึกษาเบื้องต้นในการพัฒนาผลไม้แผ่นผสมบ้วยและผลไม้บางชนิด	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
285	การศึกษาปริมาณธาตุอาหารในผลส้มโอเพื่อประเมินการสูญเสียธาตุอาหารจากดินโดยติดไปกับผลผลิตส้มโอ	รศ.จรงค์ษ์ จันทร์เจริญสุข ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ อ.แสงดาว เขาแก้ว นายสมชาย กิริทาภิรมย์ ปิยนาล นุชนิยม	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	12/2549
286	การศึกษาพฤติกรรมของบริเวณสมอยึดของโครงสร้างคอนกรีตอัดแรงด้วยวิธีไฟในคอลลีเมนต์	อ.ทรงวุฒิ เฮงพระธานี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
287	การสกัดวิตามินอีจากเมล็ดดอกทานตะวันด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต	เกศินี ศรีสุระ ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล	นิสิต ป.โท วิศวกรรมเคมี ม. เกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม. ศว. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ประจำปี เดือน มกราคม-มิถุนายน 2549 หน้า 51-57	01/2549-06/2549
288	การสร้างเกณฑ์ปกติสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	จิระวัฒน์ ศิริจารุวงศ์ รศ.บุญส่ง โกสะ	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
289	การสร้างสภาพบรรยากาศตัดแปลงแบบสมดุลภายในบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลสดโดยอาศัยการคำนวณจากโมเดลคณิตศาสตร์อย่างง่าย	อติรา เพ็ญฟูชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
289	การสร้างสภาพบรรยากาศดัดแปลงแบบสมมูลภายในบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลสดโดยอาศัยการคำนวณจากโมเดลคณิตศาสตร์อย่างง่าย	วรรณิ ฉินศิริกุล นพดล เกิดคอนแฝก ตติยา ตรงสถิตกุล สรญา พิบูลกุลสัมฤทธิ์ เสาวภา ไชยวงศ์ รศ. วาณี ชนเห็นชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
290	การสร้างหลักสูตรท้องถิ่นสำหรับโรงเรียนชายฝั่งทะเล	รศ. โสภภาพรณ แสงศัพท์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน วิทยาลัยสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
291	การสำรวจความรู้ในเนื้อหาวิชาเคมีของนิสิตครูวิทยาศาสตร์	อ.เพ็ญศรี บุญสุวรรณค์สง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
292	การสำรวจทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภคต่อสารเคลือบผักและผลไม้	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
293	การสำรวจแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับชีววิทยาของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารครุศาสตร์	01/2549-03/2549
294	การสำรวจประชากรแมลงก่อบริเวณทะเลชายฝั่งจังหวัดสมุทรปราการ	รศ.สุขุม ไร่ใจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	วารสารการประมง	05/2549-06/2549
295	การแสดงผลของยีน uidA ในยาสูบแบบชั่วคราวจากคอลอโรพลาสต์เวกเตอร์โดยเครื่องยิงอนุภาค	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม สินีธร สมสืบ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
296	การหาปริมาณความชื้นอย่างแม่นยำสูง ในข้าวสารพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 ด้วย เนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	ปาริชาติ เทียนจุมพล ผศ.รณฤทธิ ฤทธิธรม สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ สุชาดา เวียรศิลป์	สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200	วารสารเกษตร	10/2549-10/2549
297	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณ ศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง จังหวัดลำพูน	รศ.ศศิยา ศิริพานิช	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปี ที่ 37 (3) : 213-222	05/2549-06/2549
298	กิจกรรมในการต่อต้านเชื้อราของสารเคมี ในกลุ่มflavaglines จากพืชสกุล Aglaia	อ.เนตรนภิส เขียวขำ Harald Greger รศ.สมศิริ แสงโชติ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Department of Plant Pathology Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
299	เกษตรอินทรีย์ไทย: ความรู้เชิงหลักการ และกรณีศึกษาเชิงประจักษ์	อ.พันธิจิตต์ พรประทานสมบัติ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
300	ขนมขบเคี้ยวทางเลือก:แนวทางใหม่เพื่อ สุขภาพ	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุขชาติ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Food Focus Thailand	10/2549-10/2549
301	ของวิธีห่อผลต่อคุณภาพของผลฝรั่งพันธุ์ เย็นสอง	รศ.กวีศร วานิชกุล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาสารกำแพงแสน	05/2549
302	ความคิดสร้างสรรค์ : กรณีศึกษาจาก ประสบการณ์ของนิสิตชั้นปีที่ 1 ใน วิทยาเขตศรีราชา	ผศ.ปิยวรรณ สกุลเจริญ	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
303	ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการบริหาร งานภายหลังการปฏิรูประบบราชการของ ข้าราชการกรมป่าไม้	ชยรินทร์ ปิเลี่ยน รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม	สำนักแผนงานและสารนิเทศ กรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์ พืช คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
304	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการท่องเที่ยว ทางน้ำบนเส้นทางแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างกรุงเทพมหานครถึงพระนครศรี	รศ.อลิสร่า มีนะกนิษฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	อยุธยา				
305	ความต้านทานต่อโรคแอนแทรกซ์ของ ผลและใบมะม่วง	รศ.สมศิริ แสงโชติ อ.เนตรนภิส เขียวขำ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
306	เครื่องสันสะเทือนทำในประเทศสำหรับ ทดสอบบรรจุภัณฑ์ผักผลไม้	ผศ.สุวรรณ หอมหวล ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วารสารสมาคมวิศวกรรม เกษตรแห่งประเทศไทย	01/2549-06/2549
307	จีดีพี : วัดความสุขและทุกข์	นายปรีดา ฉันทะกุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
308	ตะไคร้ อาหาร ยา และผลิตภัณฑ์	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	เพื่อนแท้เกษตรกรไทย	04/2549-06/2549
309	ทิศทางการผลิตครุวิทยาศาสตร์ในช่วง 15 ปี (พ.ศ.2545-2559)	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
310	เทคนิคการประมวลผลด้วยภาพตัดแยก ฝักมะขามหวาน	ศ.บัณฑิต จริโมภาส นิติพงษ์ ใจสิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร กำแพง แสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
311	น้ำขึ้นน้ำลงบริเวณเกาะลอย อำเภอบาง ศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 11 (2549) 1: 40-46	01/2549-06/2549
312	แนวคิดเกี่ยวกับปริมาณสัมพันธ์ของนัก เรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5	จรรยา ดาสา รศ.สุจิตต์ สงวนเรือง ผศ.นฤมล ยุตาคม	นิสิตโครงการผลิตนักวิจัยพัฒนา ด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
313	แนวคิดพื้นฐานศาสตร์ของนักเรียนด้วย โอกาสช่วงชั้นที่ 4 ของประเทศไทย	ทัศนียา รัตนฤทัย รศ.กัญญา วีระกุล ผศ.นฤมล ยุตาคม	โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาด้าน การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
314	แนวทางการแก้ไขปัญหาการใช้น้ำชลประทานในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.ศุภพร ไทยภักดี ไพโรจน์ แสงจินดา รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ อ.พันธ์จิตต์ พรประทานสมบัติ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร สถาบันทดลองค้นคว้าวิจัยการใช้น้ำ อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
315	แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของเกษตรกรและชุมชน:กรณีศึกษาแนวทางพระราชดำริ"ทฤษฎีใหม่"และวิสาหกิจชุมชน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	รศ.ศุภพร ไทยภักดี ผศ.ปราโมทย์ สฤกษ์นรินทร์ รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ เฉลิมพล จตุพร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร นิสิต	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	07/2549-12/2549
316	บรีอกโคลีผักกมัทศรราย ที่มากด้วยคุณค่า	ผศ.ปราโมทย์ สฤกษ์นรินทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	เพื่อนแท้เกษตรกรไทย	01/2549-03/2549
317	ประวัติศาสตร์นิพนธ์กับโฉมหน้าบ้านเที่ยงคืนร้อยแก้วยุคแรกในสมัยรัตนโกสินทร์	รศ.สรณัฐ ไตลังคะ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารภาษาและหนังสือ	01/2549-12/2549
318	ประสิทธิภาพของสารสกัดกระเทียมต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียในวัตถุดิบป้อนนม	ดุษฎี ตันหัน รศ.นงนุช รักสกุลไทย ผศ.มยุรี จัยวัฒน์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ระนอง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
319	ปัจจัยความสำเร็จของธุรกิจชุมชนและกลยุทธ์เสริมสร้างความเข้มแข็ง: ประสพการณ์จาก 4 กรณีศึกษาในภาคกลาง	สถาพร อวารอธิวาสัน รศ.ผ่องพรรณ ตรียมงคลกุล	คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพฯ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์และชุมชน	Kasetsart Journal (Social Sciences)	07/2549-12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
320	ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติในการปลูกสตรอเบอร์รี่ของเกษตรกร บนพื้นที่สูงของมูลนิธิโครงการหลวง	นายเวช เต๋จ๊ะ ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	Kasetsart Journal สาขาสังคมศาสตร์ Vol.27 Number 1 ปี 2549 Kasetsart Journal สาขาสังคมศาสตร์	09/2549 01/2549-06/2549
321	ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับต้นแม่พันธุ์สตรอเบอร์รี่ปลอดโรคของเกษตรกร ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ นายเวช เต๋จ๊ะ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอยปุย	Kasetsart Journal สาขาสังคมศาสตร์ Kasetsart Journal สาขาสังคมศาสตร์ Vol.27 Number 1 ปี 2549	01/2549-06/2549 09/2549
322	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวิถีทัศน์ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร	ผศ.สุภารัตน์ สารสว่าง ชลาลัย นิมิบุตร	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา โรงเรียนประชาราษฎร์บำเพ็ญ สำนักงานเขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	07/2549-12/2549
323	ผลของการใช้ 1-methylcyclopropene ร่วมกับการ pulsing ด้วย 8-hydroxyquinoline sulfate และ sucrose ที่มีต่ออายุการปักแจกันของดอกช้อนกลั่น	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช ก่องกาญจน์ จิวประสาธ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
324	ผลของความดันบรรยากาศสูงและแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ต่ออายุการเก็บรักษาผลสตรอเบอร์รี่พันธุ์พระราชทาน 72	ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) ปีที่ 37 ฉบับที่ 5 (พิเศษ) กันยายน - ตุลาคม 2549 Vol. 37 No. 5 (Suppl.) September - October 2006 : 124-127	07/2549-10/2549
325	ผลของน้ำมันระเหยที่สกัดจากสมุนไพรวงศ์ขิงและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันกระชายที่มีผลในการต่อต้านราสาเหตุโรคภายหลังการเก็บเกี่ยว	นางนวลวรรณ พำรุ่งแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
326	ผลของสารไตรเนชาแพค-เอทิล (ฟรีโม) ต่อการเจริญเติบโตของไทรย้อยใบแหลม (Ficus benjamina)	นายภาณุพงศ์ ศรีอ่อน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ปีที่ 37 (3) : 241-248(2549)	05/2549-06/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
327	ผลของสารไตรนิชาแพค-เอธิล(พีรีโม) ต่อการเจริญเติบโตของไทรย้อยใบแหลม	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (3) : 241-248	05/2549
328	ผลของสารไตรนิชาแพค-เอธิลและแพค โคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและ การออกดอกของเข็มเชียงใหม่	นายภาณุพงศ์ ศรีอ่อน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปี ที่ 37 (2) : 175-182	03/2549
329	ผลของสารปรับปรุงดินที่มีการดูดดึง แคดเมียมของถั่วเหลืองที่ปลูกในดินปน เปื้อนแคดเมียม	รศ.เอ็จ สโรบล พิชิต พงษ์สกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา กรมวิชาการเกษตร	วารสารดินและปุ๋ย	10/2549-12/2549
330	ผลของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพร วงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช หลังการเก็บเกี่ยว	นางนवलวรรณ ฟ้ารุ่งแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
331	ผลของอุณหภูมิที่มีต่อการอบแห้งผลไม้ แผ่น	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Agricultural Science Journal	01/2549-02/2549
332	ผลของอุณหภูมิและสภาวะออกซิเจนต่ำ ต่ออัตราการหายใจและคุณภาพของถั่ว ปากอ้า	นางสาวอภิญญา จูทางกูร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03/2549-04/2549
333	ผลตอบสนองการคัดเลือกเมื่อใช้โมเดลที่ มีอิทธิพลของยีนหลักโดยการจำลอง ข้อมูลในโคนม	อ.อมรรัตน์ (ลาออก) โมหี (ขุน ทองเอก)	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารแก่นเกษตร	09/2549
334	พฤติกรรมของหูก้างเหล็กที่ยึดติดกับเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก	รศ.ตระกูล อร่ามรักษ์ สามารถ จันทร์พิมพ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
335	พัฒนาการเครื่องเปิดผลมะพร้าวอ่อน	ปราโมทย์ กุศล ศ.บัณฑิต จริโมภาส	ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
336	โมเดลคณิตศาสตร์ประเมินปริมาตรและ การจัดเกณฑ์คุณภาพของผลชมพูไทย	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ชนิดา บุพตา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
337	ระบบการประเมินคุณภาพข้าวเปลือกที่ ละเอียดด้วยเทคนิค NIRS	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
337	ระบบการประเมินคุณภาพข้าวเปลือกที่ละเอียดด้วยเทคนิค NIRS	ศิริินภา ศรีณย์วงศ์ ซูมิโอะ คาวาโน	National Food Research Institute, Tsukuba 305-8642, Japan National Food Research institute, Tsukuba 305-8642, Japan	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
338	ระบบการผลิตทางการเกษตรในอำเภอกำแพงแสน	รศ.ชัชวีร์ นฤทุม	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ฝ่ายการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01/2549-06/2549
339	ระบบอัตราแลกเปลี่ยนกับลักษณะของเงินทุนต่างประเทศภาคเอกชนของไทย	ผศ.บัณฑิต ชัยวิญญูชาติ สุจิต ชัยวิญญูชาติ	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ เศรษฐกรอาวโน บมจ. ธนาคารกสิกรไทย	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
340	รูปแบบแนะนำ: แนวทางปฏิบัติในการควมรวมแบบสร้ระภาพเหมาะที่สุดเพื่อการออกแบบโครงสร้าง	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ ศิริเดช สุริต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	12/2549-03/2550
341	แรงจูงใจในการเลือกฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นในสถานศึกษาของรัฐและเอกชน ในกรุงเทพมหานคร	ธันท์ภัทร ปาณิกานุจน์ ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์	บริษัทยูเอฟเอ็มฟู้ดเซนเตอร์ จำกัด คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (social sciences)	07/2549-12/2549
342	ลักษณะสัณฐานและกายวิภาคของกัญชงที่ปลูกในประเทศไทย	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ รศ.มาลี ณ นคร รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ วีระชัย ณ นคร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	07/2549-08/2549
343	วงจรพัฒนาการของฝรั่งที่เป็นผลจากการเขตกรรม	รศ.กวีศร์ วานิชกุล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	06/2549
344	วิธีการวัดและข้อจำกัดของวิธีการวัดประสิทธิภาพ	นิติพงษ์ ส่งศรีโรจน์	นิตยปัญญาเอก ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มก.	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549

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

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
344	วิธีการวัดและข้อจำกัดของวิธีการวัดประสิทธิภาพ	อ.จาริก สิงหปรีชา	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์	12/2549
345	ศักยภาพการใช้แฝกในการบำบัดน้ำเสีย อุตสาหกรรม	รศ.นवलจวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	วารสารดินและปุ๋ย	04/2549-06/2549
346	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของพริกชี้ หนูสายพันธุ์ 83-168 และพริกชี้หนูชื่อ มข. ลูกผสมตรงและลูกผสมกลับ	ดร.สิริกุล ะสี	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2549
347	สถานภาพของการใช้โรงเรือนสำหรับ ผลิตพืชสวนในสภาพควบคุมเพื่อการค้า ในประเทศไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤณรัตน์รันตร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	สถานภาพของการใช้โรง เรือนสำหรับผลิตพืชสวนใน สภาพควบคุมเพื่อการค้าใน ประเทศไทย	06/2549
348	สูตรอาหารอย่างง่ายสำหรับเพาะเลี้ยง hairy root ของเจตมูลเพลิงแดงเพื่อ ผลิตสารพลัมบากิน	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปี ที่ 37 (3) : 249-256	05/2549-06/2549
349	อิทธิพลของความถี่สั้นพ้องและวิธีการ บรรจุหีบห่อต่อความชื้นของผลแอปเปิ้ล ในบรรจุภัณฑ์ขนส่ง	ณัฐพงศ์ รัตนเดช ศ.บัณฑิต จริโมภาส	ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหา วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549
350	อิทธิพลของแสง ชนิดของวัสดุเพาะชำ ความแก่และขนาดของผล ที่มีต่อการ ขยายพันธุ์ มะพร้าวน้ำหอม	นายกิตติพงศ์ ศรีศุภยานนท์ นายพนม สุทธิศักดิ์โสภณ นายวัลลภ โพธิ์สังข์ นางสาวนิภา เชื้อนควบ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดาการ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	11/2549-12/2549
351	อุปการณ์วัดหาสัมประสิทธิ์ความเสียดทาน ของผลไม้	ศ.บัณฑิต จริโมภาส วีรกุล มีกลางแสน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2549-10/2549