

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.	วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์	ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rukai Huang Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences,China	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
2	A Deletion Mutant Generating by Replacement Construct in Sorbitol Dehydrogenase of Ralstonia solanacearum Bacterial Wilt Strain	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.ศรีเมฆ ชาวโพพงาง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Srimek Chowpongpan Department of Plant Pathology Faculty of Agriculture Kasetsart University อรรรรณ ชัชวาลย์การพาณิชย์ อื่นๆ อื่นๆ รศ.วิชัย ไชยรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Niphone Thaveechai Department of Plant Pathology Faculty of Agriculture Kasetsart University	ระดับชาติ	10/2549-12/2549
3	AGRONOMIC PERFORMANCES AND INDUSTRIAL CHARACTERS OF SUGARCANE VARIETIES UNDER FINCHAA VALLEY CONDITIONS, OROMIYA, EAST AFRICA	วิทยสารกำแพงแสน	รศ.สมบัติ ชิดวงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2549-04/2549
4	Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments	Kasetsart Journal (Natural Science)	Rukai Huang Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences, Nanning 530007, China. ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	10/2549-12/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
5	Characterization of the Sugar Utilization Gene <i>polS</i> from <i>Ralstonia solanacearum</i>	Kasetsart Journal (Natural Science)	Duangkhae Kanjanasopa Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom Orawan Chatchawankanphanich National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Kasetsart University, Khamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom อ.ศรีเมฆ ขาวโพพง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย ไชลิตรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
6	Conservation Tillage and Crop Rotation: Concomitant Systems to Incorporate Tef [<i>Eragrostis tef</i> (Zucc.) Trotter] Production with Sustainability in the Dryland Oromia	KASETSART JOURNAL NATURAL SCIENCE	รศ.สมบัติ ชินวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	04/2549-06/2549
7	Development of microsatellite markers from an enriched genomic library of pumpkin (<i>Curcubita moschata</i> L.)	Songklanakarin J.Sci.Technolo.,	Nuchjaree Watcharawongpaiboon Ph.D.Stydent in Agricultural Biotechnology, Center for Agricultural Biotechnology รศ.จุลภาค คู่วงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2549-11/2549
8	Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.อรอุมา เพ็ชช่าย (เจียมจิตต์) คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Gregory W-Courtney อื่นๆ อื่นๆ	ระดับชาติ	10/2549-12/2549
9	Induced Morphological Variation in <i>Alternanthera reineckii</i> via In vitro Gamma Irradiation	วิทยาสารกำแพงแสน	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2549-04/2549
10	Influence of Biotic and Chemical Plant Inducers on Resistance of Chilli to Anthracnose	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
11	Inheritance and AFLP Tagging of Leaflet Mutants in Mungbean(<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Rudy Soehendi Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute (ILETRI), Malang 65101, Indonesia.	ระดับชาติ	07/2549-09/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
12	Molecular Marker Analysis of Days to Flowering in Vegetable Soybean (<i>Glycine max (L.) Merrill</i>).	Kasetsart Journal Natural Science.	นายพรพันธ์ ภู่อ้อมพันธุ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.สิริกุล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Jun Abe Laboratory of Plant Genetics and Evolution, Graduate School of Agriculture, Hokkaido University, Japan.	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
13	Nitrification inhibiting ability of Ethiopian medicinal herbs as affected by soil types	วารสารกำแพงแสน	รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2549-04/2549
14	Reduction of Shoot and Root Sprouting of Lemongrass after Harvest.	Agricultural Science Journal	อ.วชิรญา อัมสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน น.ส.นริศรา ชวงบุญศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	11/2549
15	Repeatability, Optimal Sample Size of Measurement and Phenotypic Correlations of Quantitative Traits in Guava	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.อุณาจร บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
16	Screening of Ethiopian Traditional Medicinal Herbs for their Nitrification Inhibiting Ability.	Kasetsart Journal (Natural Science)	Wassie Haile Department of Soil Science, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ยงยุทธ โอสถสภา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.วิสุทธิ์ วีรสาร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
17	Stomatal size, stomatal frequency and pollen grain diameter as indirect method for identification of ploidy levels in cotton	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.งามชื่น รัตนดิลก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	10/2549-12/2549
18	The Repellent Efficacy of Garlic Extracts against Common Cutworm Larvae (<i>Spodoptera litura Fabricius</i>)	วิทยาสารกำแพงแสน	รศ.ศิริพรรณ ดันตาคม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับชาติ	01/2549-04/2549
19	Tillage System and Fertilizer Rate Effects on Sorghum Productivity in the Central Rift Valley of Oromiya, Ethiopia.	Kasetsart Journal (Natural Science)	Worku Burayu Faculty of Agriculture, Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen รศ.สมบัติ ชินวงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สุนันทา จันทร์กุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2549-03/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
20	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	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
21	Transformation of HIV-1 Envelope Glycoprotein120 in Tobacco Plant	Kasetsart Journal (Natural Science)	Nuanjun Wichukchinda Interdisciplinary Bioscience Program Kasetsart University Bangkok ผศ.เสริมศิริ จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.สุนันทา รัตนโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับชาติ	12/2549-12/2549
22	กระเพรา โหระพา แมงลัก และยี่หระ รสร้อนแรง	เพื่อนแท้เกษตรกรไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
23	การกักตุนจากการผสมข้ามชนิดระหว่างถั่วเขียวผิวมัน (Vigna radiata)กับถั่วเขียวดำ (V.mungo) โดยการเพาะเลี้ยงอวูลและการตรวจสอบความเป็นลูกผสมด้วยเทคนิค RAPD	Agricultural Science Journal	ธนพล ไชยเสน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.สุรพงษ์ ตารังกิตติกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2549-09/2549
24	การจำแนกลักษณะของเชื้อรา phytophthora infestants สาเหตุของโรคใบไหม้จากมะเขือเทศและมันฝรั่งในจังหวัดตากและจังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	กมลสิริ เพชรบูรณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.พัชรา โพธิ์งาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จุลภาค คุณวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	03/2549-04/2549
25	การชักนำให้เกิดความแปรปรวนในลักษณะทางสัณฐานวิทยาของผักเป็ด โดยการใช้รังสีแกมมา ร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	วิทยาสารกำแพงแสน ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 2549	ผศ.เสริมศิริ จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2549
26	การเชื่อมสาร plumbagin จากเจดมูลเพลิงแดงกับ carrier protein เพื่อการผลิตแอนติบอดี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) : 145-153 (2549)	ผศ.เสริมศิริ จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	03/2549
27	การใช้เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุมโรคสัณฐานใหม่ของหน่อไม้ฝรั่งที่เกิดจากเชื้อรา phomopsis asparagi Bubak ในสภาพแปลงปลูก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2549-09/2549
28	การทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของ Stylosanthes hamata และกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เฮียสกุลในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการถ่ายยีน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2549-09/2549
29	การทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของ Stylosanthes hamata และกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เฮียสกุลในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการถ่ายยีน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) :137-144 (2549)	ผศ.เสริมศิริ จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	03/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
30	การลดปริมาณโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์เพื่อป้องกันกาเกิดสีน้ำตาลและเชื้อราบนผลมะพร้าวอ่อนที่ปลูกแล้ว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 5 (พิเศษ) 50-53	ศ.จิ่งแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน โสภิตา วัชรยะกุล คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	09/2549-10/2549
31	การวิเคราะห์ความเสี่ยงของการปนเปื้อนจุลินทรีย์ Coliform และ Ecsberichia coli ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (1) : 77-83	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
32	การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนจุลินทรีย์ Coliform และ Escherichia coli ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	พนิดา ภัควัฒน์ ศ.จิ่งแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2549-02/2549
33	การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์การค้าโดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิดไมโครแซทเทลไลท์	วิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์เกษตร 37 (2) . 163-174	รศ.จุลภาค คูนวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2549-12/2549
34	การแสดงออกของยีน uidA ในยาสูบแบบชั่วคราวจากคลอโรพลาสต์เวกเตอร์โดยเครื่องยิงอนุภาค	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ลิธิธร สมสืบ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	ระดับชาติ	05/2549-06/2549
35	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยงจังหวัดลำพูน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 (3) : 213-222	รศ.ศศิญา ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2549-06/2549
36	เกษตรอินทรีย์ไทย: ความรู้เชิงหลักการและกรณีศึกษาเชิงประจักษ์	Kasetsart Journal (social sciences)	อ.พันธ์จิตต์ พรประทานสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	07/2549-12/2549
37	ของวิธีห่อผลต่อคุณภาพของผลฝรั่งพันธุ์เย็นสอง	วิทยาสารกำแพงแสน	รศ.กวีศรี วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2549
38	ตะไคร้ อาหาร ยา และผลิตภัณฑ์	เพื่อนแท้เกษตรกรไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	04/2549-06/2549
39	แนวทางการแก้ไขปัญหการใช้น้ำชลประทานในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุกจังหวัดสุพรรณบุรี	Kasetsart Journal (social sciences)	รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ไพโรจน์ แสงจินดา สถานีทดลองค้นคว้าวิจัยการใช้น้ำ อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี รศ.สาวตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.พันธ์จิตต์ พรประทานสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	07/2549-12/2549
40	แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของเกษตรกรและชุมชน:กรณีศึกษาแนวทางพระราชดำริ"ทฤษฎีใหม่"และวิสาหกิจชุมชนอ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)	รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.สาวตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร เฉลิมพล จตุพร นิสิต	ระดับชาติ	07/2549-12/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
41	บรีกโคลิฟัมกับศัตรูที่มากด้วยคุณค่า	เพื่อนแห่งประเทศไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
42	ผลของการใช้ 1-methylcyclopropene ร่วมกับ การ pulsing ด้วย 8-hydroxyquinoline sulfate และ sucrose ที่มีต่ออายุการปักแจกันของดอกชอนกลั่น	วิทยาศาสตร์เกษตร	ศ.จิ่งแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน กองกาญจน์ จิวประสาท นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2549-10/2549
43	ผลของสารไตรนิซาแพค-เอธิล (พรีโม) ต่อการเจริญเติบโตของ ไทร้อยใบแหลม (Ficus benjamina)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ปีที่ 37 (3) : 241-248(2549)	นายภานุพงศ์ ศรีอ่อน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2549-06/2549
44	ผลของสารไตรนิซาแพค-เอธิล (พรีโม) ต่อการเจริญเติบโตของไทร้อยใบแหลม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (3) : 241-248	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2549
45	ผลของสารไตรนิซาแพค-เอธิล และแพคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของเข็มเชียงใหม่	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 (2) : 175-182	นายภานุพงศ์ ศรีอ่อน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	03/2549
46	ผลตอบสนองการคัดเลือกเมื่อใช้โมเดลที่มีอิทธิพลของยีนหลักโดยการจำลองข้อมูลในโคดม	วารสารแก่นเกษตร	อ.อมรรัตน์ (ลาออก) โมพี (ขุนทองเอก) คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	09/2549
47	วงจรพัฒนาการของฝรั่งที่เป็นผลจากการเขตรกรรม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.กวีศรี วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	06/2549
48	สถานภาพของการใช้โรงเรือนสำหรับผลิตพืชสวนในสภาพควบคุมเพื่อการค้าในประเทศไทย	สถานภาพของการใช้โรงเรือนสำหรับผลิตพืชสวนในสภาพควบคุมเพื่อการค้าในประเทศไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	06/2549
49	สูตรอาหารอย่างง่ายสำหรับเพาะเลี้ยง hairy root ของเจตมูลเพลิงแดงเพื่อผลิตสารพอลิมาทิน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 (3) : 249-256	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2549-06/2549
50	Allelochemical potential from cyanobacteria as herbicide	J. Weed Sci. Tech	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ดันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	04/2549-04/2549
51	An automated, field-compatible device for excito-repellency assays in mosquitoes	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา Polsomboon S. รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
52	Characterization of <i>Callosobruchus chinensis</i> (L.) resistance in <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi	Journal of Stored Products Research	อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Narayan S. Talekar AVRDC-The World Vegetable Center, Taiwan ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	07/2549-09/2549
53	Cloning and sequence analysis of coat protein gene for characterization of sugarcane mosaic virus isolated from sugarcane and maize in Thailand rief report	ARCHIVES OF VIROLOGY	Gemechu, AL ผศ.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.คณินันต์ย เจริญวรารากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2549
54	Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.อุบลารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Crosby K. Cisneros-Zevallos L. Hawkins Byrne D.	ระดับนานาชาติ	09/2549
55	Detection of <i>Ralstonia solanacearum</i> in ginger rhizomes by real-time PCR	CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE	Thammakijjawat, P รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย ไชลรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จุลภาค คูนวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Frederick, RD Schaad, NW	ระดับนานาชาติ	09/2549
56	Development of an interspecific <i>Vigna</i> linkage map between <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi and <i>V. nakashimae</i> (Ohwi) Ohwi & Ohashi and its use in analysis of bruchid resistance and comparative genomics	Plant Breeding	อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Akito Kaga National Institute of Agrobiological Sciences, Japan Norihiro Tomooka National Institute of Agrobiological Sciences, Japan K. Kashiwaba National Institute of Agrobiological Sciences, Japan Takehisa Isemura National Institute of Agrobiological Sciences, Japan บุปผา ใจเที่ยง คณะเกษตร มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Duncan A. Vaughan National Institute of Agrobiological Sciences, Japan	ระดับนานาชาติ	02/2549-03/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
57	Distribution and occurrence of myxomycetes in tropical forests of northern Thailand	FUNGAL DIVERSITY	Tran H.T.M. Stephenson S.L. Hyde K.D. รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2549
58	Effect of natural volatile compounds on antioxidant capacity and antioxidant enzymes in raspberries	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY40 : 106-115	Chanjirakul, K. Wang, S.Y. Wang, C.Y. ศ.จรงค์แท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	05/2549
59	Effects of Neutral Detergent Fiber from Rice Straw on Blood Metabolites and Productivity of Dairy Cows in the Tropics	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	รศ.จีระชัย กาญจนพถุณพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Thaboot B.	ระดับนานาชาติ	03/2549
60	Evaluation of N2 fixation traits in Thai and Korean soybean cultivars	ScienceAsia	อ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Toojinda T. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Nuntakij A. Kotepong S. Lee S.H.	ระดับนานาชาติ	03/2549
61	Genetically manipulated pineapple: transgene stability, gene expression and herbicide tolerance under field conditions	PLANT BREEDING	Sripaoraya, S ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Insupa, P Power, JB Davey, MR ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	08/2549
62	Hybridization technique for bambara groundnut	BREEDING SCIENCE	Suwanprasert, J Toojinda, T ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สนธิชัย จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	06/2549
63	Identification of the polyhedrin gene of Thai Bombyx mori nucleopolyhedrovirus	ScienceAsia	kaewwises M. Biotechnology Research and Development Office, Sirindhorn Plant Genetic Resources Building, Thanyaburl, Pathum Thani 12110, Thailand ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง อ.ศรีเมฆ ชาวโพพาง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
64	Influences of major histocompatibility complex class I haplotypes on avian influenza virus disease traits in Thai indigenous chickens	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	Boonyanuwat, K Thummatbutra, S รศ.เนรมิตร สุขมณี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา สัตวบาล รศ.วรวิทย์ รัชชวัลลค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับนานาชาติ	06/2549
65	Physiological and biochemical changes during banana ripening and finger drop	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	อ.วชิรญา อิ่มสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	02/2549
66	Properties of iron oxides in red Oxisols and red Ultisols as affected by rainfall and soil parent material	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	อ.ปัญญา ตระกูลยิ่งเจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.อัษฎสิทธิ์ สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา Gilkes, RJ	ระดับนานาชาติ	09/2549
67	Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand	APPLIED CLAY SCIENCE	อ.ปัญญา ตระกูลยิ่งเจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.อัษฎสิทธิ์ สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา Gilkes, RJ	ระดับนานาชาติ	04/2549
68	QTL mapping for leaf and neck blast resistance in Khao Dawk Mali105 and Jao Horn Nin recombinant inbred lines	ScienceAsia	Noenplab A. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา Toojinda T. Sirithunya P. Tragoonrung S. Sriprakhon S. Vongsaprom C.	ระดับนานาชาติ	06/2549
69	The role of altered acetyl-CoA carboxylase in conferring resistance to fenoxa prop-P-ethyl in Chinese sprangletop (Leptochloa chinensis (L.) Nees)	PEST MANAGEMENT SCIENCE	รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา Mahatamnuchoke, P Usui, K	ระดับนานาชาติ	11/2549