

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	Effects of Yttria Concentration and Microstructure on Electric Breakdown of Yttria Stabilized Zirconia	Journal of Metal, Materials and Minerals.	ดร.อรรถ งบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่ง ชาติ Vladimir PETROVSKY Missouri University of Science and Technology Fatih DOGAN Missouri University of Science and Technology	ระดับชาติ	06/2551
2	Restriction endonuclease pattern of Thai Bombyx mori L. nucleopolyhedrovirus	Thai Agricultural Research Journal	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
3	การชักนำการสร้างภูมิคุ้มกัน ไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยโดย รีคอมไบแนนท์โปรตีน วีพี 1 ที่ ผลิตในเอชเชอริเชียรี โคไล	วารสารสัตวแพทย์	ดร.ศิริพร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ผศ.ศิริรักษ์ จันทร์ครุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ผศ.ศิริชัย วงษ์นาคเพ็ชร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับชาติ	05/2551-08/2551
4	การใช้ Mango-Leaf Assay ใน การประเมินศักยภาพของ Bacillus megaterium สายพันธุ์ 3103 ในการเป็นศัตรูธรรมชาติ ต่อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรค หลังเก็บเกี่ยวของมะม่วง.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.อุดม ฟ้ารุ่งแสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	09/2551-12/2551
5	การปลดปล่อยธาตุอาหารที่เป็น ประโยชน์ต่อพืชของวัสดุปลูก	วารสารชาวศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืชทดลอง	นางจันทร์ศรี วีรสสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง นายไพโร มัทธวีรัตน์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	ระดับชาติ	07/2551-12/2551
6	การพัฒนาองค์การเข้าสู่ มาตรฐานหน่วยรับรอง GLOBALGAP	วิทยาสารกำแพงแสน	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช	ระดับชาติ	01/2551-04/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
7	การเพิ่มประสิทธิภาพการชักนำรากหนอนตายหยาก (Stemona collinsae Craib) ในสภาพปลอดเชื้อและการนำต้นออกปลูก	วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	นางมณฑา วงศ์มีโรจน์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.รอรอง หอมหวล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน ดร.สุรตน์นดี จิวะจินดา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
8	การศึกษาการมีส่วนร่วมในระบบผลิตผักผลไม้สดเพื่อการรับรองตามมาตรฐาน GLOBALGAP Option 2	Kamphaengsaen Academic Journal	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง อ.ชัยณรงค์ รัตนกรีชากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	05/2551-08/2551
9	การแสดงผลออกและคุณสมบัติของรีคอมไบแนนท์โปรตีนรีพี 1 ของไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยซีโรไทป์โอ สเตรนท้องถิ่น ที่ผลิตจากอีโคไล	วารสารสัตวแพทย์	ดร.ศิริพร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	10/2551
10	การหาตำแหน่งยีน และเครื่องหมายที่ใกล้ชิดกับยีนต้านทานโรคแอนแทรกคโนสในพริก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นิภา ชื่นป้อม ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร รศ.จุลภาค คุณวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.สิริกุล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2551
11	การออกแบบและทดสอบ "เครื่องอัดแห้งวัสดุปลูกพริกอนามัย"	วารสารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง กพส.	นายเสกสรร สิงห์พงษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ระดับชาติ	01/2551-05/2551
12	การอันโลดนำตาลระหว่างการพัฒนาของผลมะละกอ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.พิรพงษ์ แสงวงค์กุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว จตุรงค์ จันทร์สีทิศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จ.กาญจนบุรี สมนึก ทองม้อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	09/2551-12/2551
13	ฟิล์มเคลือบบริโกลด์จากเจลลาดินและโคโคเดซาน	For quality	ดร.อภิตา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว อ.ดร.ไศรดา กนกพานนท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	03/2551-03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
14	Candida ratchasimensis sp nov and Candida khaoyaiensis sp nov., two anamorphic yeast species isolated from flowers in Thailand	FEMS YEAST RESEARCH	Sasitorn Jindamorakot Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมาดชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Potacharoen, W BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand Kawasaki, H Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center, National Institute of Technology and Evaluation, Chiba, Japan Tanticharoen, M BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand Nakase, T BIOTEC Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Pathumthani, Thailand	ระดับนานาชาติ	09/2551
15	Capsaicin and Dihydrocapsaicin Contents of Thai Chili Cultivars	kasetsart Journal (Natural Science)	Wilawan Kraikruan Kanchanaburi Horticultural Research Center, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.สิริกุล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
16	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รศ.ประทีป งามดาบพิภพ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.นภาพร นพรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
17	Nanoparticulate composites of melt textured YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconductors	Journal of European Ceramic Society	ดร.อรทัย จงประทีป สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
18	Nitrogen Removal in Duckweed-Based Ponds with Effluent Recirculation	Kasetsart Journal (Natural Science)	ดร.ลักขณา มีญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Seung-Hwan Lee School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gumi 730-701, Korea Thammarat Koottatep School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology, Pathumthani 12120, Thailand.	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
19	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from <i>Aglaia silvestris</i>	PHYTOCHEMISTRY	Pointinger, Silvia Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria นางสาวสมนึก พรหมแดง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Pannell, Caroline M. Univ Oxford, Dept Plant Sci, Oxford OX1 3RA, England. Hofer, Otmar Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria. Mereiter, Kurt Vienna Univ Technol, Inst Chem Technol & Analyt, A-1060 Vienna, Austria. Greger, Harald Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria.	ระดับนานาชาติ	11/2551
20	Survey of tropical cut flower and foliage responses to irradiation	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	ดร.พีรพงษ์ แสงวงนาคกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว อ.ภาสกร ศารทูลทัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Paull, RE	ระดับนานาชาติ	05/2551
21	Susceptibility of newly established cell lines from <i>Helicoverpa armigera</i> to homologous and heterologous nucleopolyhedroviruses	Journal of Insect Biotechnology and Sericology	Ogembo J.G. ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Caoili B.L. Ikeda M. Kobayashi M.	ระดับนานาชาติ	01/2551-04/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
22	Susceptibility of the cell line Hv-AM1 from <i>Heliiothis virescens</i> to eight selected nucleopolyhedroviruses	Journal of Insect Biotechnology and Sericology	Ogembo, J.G Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง Caoili, B.L Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan Ikeda, M Laboratory of Sericulture and Entomoresources, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan Kobayashi, M. Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan	ระดับนานาชาติ	10/2551
23	Yttria Stabilized Zirconia as a Candidate for High Energy Density Capacitor	Kasetsart Journal (Natural Science)	ดร.อรทัย จงประทีป สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่ง ชาติ Vladimir Petrovsky Department of Materials Science and Engineering, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 65401 USA. Fatih Dogan Department of Materials Science and Engineering, Missouri University of Science and Technology, Rolla, 65401 USA.	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551