

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	How amantadine and rimantadine inhibit proton transport in the M2 protein channel	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	Intharathep, Pathumwadee Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Laohpongspaisan, Chittima Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Rungrotmongkol, Thanyada Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. อ.อาทร ลอยสรวงสิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Malaisree, Matusros Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Decha, Panita Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Aruksakunwong, Ornjira Rangsit Univ, Fac Sci, Dept Chem, Pathum Thani 12000, Thailand. Chuenpennit, Krit Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Kaiyawet, Nopphorn Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Sompornpisut, Pornthep Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Pianwanit, Somsak Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand. Hannongbu, Supot Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand.	ระดับชาติ	10/2551
2	Isolation, Preliminary Enzyme Characterization and Optimization of Culture Parameters for Production of Naringinase Isolated from Aspergillus niger BCC 25166	Kasetsart Journal (Natural Science)	Kanokpan Thammawat Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand. Pongsuda Pongtanya National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand Science Park, Pathum Thani 12120, Thailand. อ.วิษณุพร จันทร์ศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.ภัชราพร วงศ์วิฑูรยาพร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2551-03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
3	การใช้พารามิเตอร์จากกรณีวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์สำหรับบ่งชี้ลักษณะทนแล้งของอ้อย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.สุนทรียะ ยิ่งชีवालย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	05/2551-08/2551
4	ความสามารถในการกำจัดสีย้อมผ้าประเภทแรกทีฟของ <i>Burkholderia glumae</i>	Environment and Natural Resources Journal	ธนสิริ มีชัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.วิษณุพร จันทร์ศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อ.วีรานุช หลาง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	06/2551-11/2551
5	ผลของการเคลือบผิวด้วยไคโตซานต่อคุณภาพของมะละกอดิบเส้นพร้อมบริโภค	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	เพียรใจ กาแก้ว สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ธนิดชยา พุทธิ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	09/2551-12/2551
6	ผลของการให้ความร้อนต่อคุณภาพมะละกอดิบเส้นพร้อมบริโภค	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ธนิดชยา พุทธิ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เพียรใจ กาแก้ว สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	ระดับชาติ	09/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
7	ศึกษาฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ของสมุนไพรมางซิดหลังทำปฏิกิริยากับไนโตรที่โดยวิธีเอ็มเอส	Thai Journal of Genetics	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการ และสุขภาพ อ.นฤพร เพ็ชรกลาง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางสาวสุพัตรา เจริญสุข คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	07/2551-12/2551
8	Carbon sequestration potential in aboveground biomass of Thong Pha Phum National Forest, Thailand	Applied Ecology and Environmental Research	อ.จิรินทร์ ปิยะพงษ์กุล (ธีระกุล พิศุทธิ์) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Gajasen, N. Biology Department, Faculty of Science, Chulalongkorn University Ruankawe, N. Biology Department, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	05/2551
9	CHARACTERISTICS OF FRESH-CUT 'KHAKHE DAM' AND 'RED MARADOL' PAPAYAS PROCESSED FROM WHOLE FRUITS STORED AT VARIOUS TEMPERATURES	Acta Horticulturae	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ น.ส.ธนิศยา พุทธิ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
10	Electrocoagulation of palm oil mill effluent	International Journal of Environmental Research and Public Health	รศ.วีรชัย พุทธวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	02/2551-03/2551
11	Excito-repellency properties of essential oils from Melaleuca leucadendron L., Litsea cubeba (Lour.) Persoon, and Litsea salicifolia (Nees) on Aedes aegypti (L.) mosquitoes	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	Noosidum, A Kasetsart Univ, Dept Entomol, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand รศ.อังฉริยา ปรามอริพาย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา ศ.อังศุมลย์ จันทร์ปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2551
12	On-Farm Sources of Microbial Contamination of Persimmon Fruit in Japan	Journal of Food Protection	Prof. Dr. Hiidemi Izumi School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan Y. Tsukada School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ K. Hisa BML Food Science Solutions, Incorporated, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2551-01/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ทักษะวิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
13	PCR-based method for the detection of cry genes in local isolates of Bacillus thuringiensis from Thailand	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	อ.อานนท์ ธรรมสิทธิ์รงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2551
14	Potential sources of microbial contamination of satsuma mandarin fruit in Japan, from production through packing shed	Journal of Food Protection	Prof. Dr. Hidemi Izumi School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ K. Hisa BML Food Science Solutions, Incorporated, Japan K. Sera School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2551-03/2551
15	QUALITY AND SHELF LIFE OF FRESH-CUT 'NAM DOK MAI' MANGO STORED IN AIR AND LOW O2 ATMOSPHERES	Acta Horticulturae	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ S. Matsuoka School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan M. Oshima School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan Prof. Dr. Hidemi Izumi School of Biology-Oriented Science and Technology, Kinki University, Japan	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
16	Rotational motion of pentane in the flat ? cages of zeolite KFI	Journal of Physical Chemistry C	อรรถพร แสงสว่าง Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany Andreas Schuering Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany เทวีญ เริ่มสูงเนิน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น อ.อาทร ลอยสรวงสิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ สุพจน์ หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย Pieter C.M.M. Magusin Department of Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven University of Technology, The Netherlands Siegfried Fritzsche Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany	ระดับนานาชาติ	01/2551-01/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
17	The dual exo/endo-type mode and the effect of ionic strength on the mode of catalysis of chitinase 60 (CHI60) from <i>Serratia</i> sp. TU09 and its mutants	Carbohydrate Research	อ.กมลทิพย์ ชัดดียวงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Nakapong S. Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Pichyangkura R. Center for Chitin-Chitosan Biomaterials, Metallurgy and Material Science Research Institute, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
18	Traveling wave front solutions in lateral-excitatory neuronal networks	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Ruktamatakul, S Department of Mathematics and Statistics, Faculty of Science and Technology, Thammasat University, Prathum Tham, 12121, Thailand อ.พรพิศ ยี่มประยูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	03/2551