

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	Diversity of Bipolaris and Exserohilum in Association with Sandoricum koetjape Canopy	Journal of Microscopy Society of Thailand	นางนวลวรรณ ฟ้างูสง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ผศ.อุดม ฟ้างูสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	02/2550
2	การเจริญเติบโต ผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารหลักของพริกขี้หนูไทยสองสายพันธุ์	วิทยาสารกำแพงแสน	นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายไพโร มัทธวีรัตน์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
3	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการคาดคะเนปริมาณการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยน้ำขุนอำเภอห้วยสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้แบบจำลอง Morgan -Morgan and Finney	วิทยาสารกำแพงแสน	ภัคสิริ ตลาภา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา บุญรักษ์ พัฒนกกนก สำนักพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รศ.วิชา นิยม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
4	การเพาะเลี้ยงปลายยอดอ้อยปลอดโรคและการศึกษาต้นทุนการผลิตในห้องปฏิบัติการ	วิทยาสารกำแพงแสน	ดร.รุ่งรอง หอมหาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
5	การย้อมสีละมุดด้วยสีธรรมชาติสกัดจากขมิ้นชันและกระเจี๊ยบแดงเพื่อทดแทนสีย้อมผ้าสังเคราะห์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ชุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายพิษณุ บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	09/2550-10/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
6	ความเสียหายของผลพริก ระหว่างขั้นตอนการเก็บเกี่ยว และขนส่งถึงบริษัทส่งออก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง นางอรวรรณ ชวนตระกูล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	ระดับชาติ	09/2550-10/2550
7	ความหลากหลายของพืชสกุล Aglaiia (วงศ์สะเดา) ที่พบใน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	วารสารชาวศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบัน วิจัยและพัฒนา กพส.	นางสาวสมนึก พรหมแดง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง รศ.สร้อยญา วิษโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	01/2550-06/2550
8	ประสิทธิภาพในการเป็นสารไล่ หนอนกระทุ้งผักของน้ำมันหอม ระเหยจากใบยูคาลิปตัส	วิทยาสารกำแพงแสน	รศ.ศิริพรรณ ดันตาคม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา กีฏวิทยา นันทิยา จิตธรรมมา ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก. ผศ.บุญฤทธิ์ สายัมพล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา ดร.สรัดนันท์ จิระจินดา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
9	ผลของการปรับปรุงคุณภาพดิน ปนเปื้อนโซเดียมเบนทอนิต ด้วยยิปซัมและกลบต่อการ เจริญเติบโต และผลผลิตของ ผักกาดเขียวกวาดง	วิทยาสารกำแพงแสน	ภัทรสวรรค์ แสงคำ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	ระดับชาติ	09/2550-12/2550
10	ผลของการปลดปล่อย ไนโตรเจนจากมูลโคขุนและมูล โคเลี้ยงปล่อยต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกาดเขียว กวาดง	วิทยาสารกำแพงแสน	นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา วรรณา ปลั่งพวง	ระดับชาติ	09/2550-12/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
11	ผลของการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ผลัดขาวพันธุ์สุพรรณบุรี 60	วิทยาสารกำแพงแสน	สิริสุข สุขประเสริฐ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก. ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา สุริยา สาสนรักกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง รศ.รังสฤษดิ์ กาวีดิยะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
12	ผลของการใส่มูลสัตว์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452	วิทยาสารกำแพงแสน	กฤษ ลิทธิโชคธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง สุริยา สาสนรักกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
13	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมระหว่าง การบ่มมะม่วงน้ำดอกไม้หะวาย เบอร์ 4	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ชุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	09/2550-10/2550
14	ศักยภาพของป้าหมี่ในการต้าน จุลินทรีย์	วิทยาสารกำแพงแสน	ชมนาด เกิดคง (ลูกจ้าง) สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง นางอรวรรณ ชวนตระกูล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ดร.พัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
15	Cloning and comparative characterization of nucleopolyhedroviruses isolated from African bollworm, <i>Helicoverpa armigera</i> , (Lepidoptera: Noctuidae) in different geographic regions	Journal of Insect Biotechnology and Sericology	Ogembo, J.G. ดร.สุดารรรณ เขยชมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง Kamiya, K. Ishikawa, H. Katou, Y. Ikeda, M. Kobayashi, M.	ระดับนานาชาติ	09/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตกำแพงแสน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
16	Leaf photosynthetic potential of female and hermaphrodite papaya (<i>Carica papaya</i> cv. Khaeg Nuan). Proceeding of the First International Symposium on Papaya (FISP)	Acta Horticulturae	อ.คัทลียา ฉัตรเที่ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.สุนทร อึ้งขีวาลัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์ ดร.สิริกมล วะลี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	ระดับนานาชาติ	03/2550-03/2551
17	Performance of <i>Solanum habrochaites</i> LA1777 introgression line hybrids for marketable tomato fruit yield in Asia.	EUPHYTICA	Hanson PM Asian Vegetable Res & Dev Ctr, World Vegetable Ctr, Tainan 741, Taiwan นายกรุง สัตตะชนิ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน Sadashiva AT Indian Inst Hort Res, Div Vegetable Crops, Bangalore 560089, Karnataka India Yang RY Indian Inst Hort Res, Div Vegetable Crops, Bangalore 560089, Karnataka India Graham E Indian Inst Hort Res, Div Vegetable Crops, Bangalore 560089, Karnataka India Ledesma D Indian Inst Hort Res, Div Vegetable Crops, Bangalore 560089, Karnataka India	ระดับนานาชาติ	11/2550
18	Physical properties of green soybean: Criteria for sorting	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	Sirisomboon, P Pornchaloempong, P ดร.ธีรนต์ รมโพธิ์ภักดิ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับนานาชาติ	03/2550
19	The Role of Hexose Transporter in Sugar Accumulation of Papaya Fruit during Maturation and Ripening	Acta Horticulturae	ดร.พิรพงษ์ แสงนางคกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว Robert E. Paull University of Hawaii, USA	ระดับนานาชาติ	07/2550- /2550
20	Two new anamorphic yeasts, <i>Candida thailandica</i> sp nov and <i>Candida lignicola</i> sp nov., isolated from insect frass in Thailand	FEMS Yeast Research	Jindamorakot, S ศ.สาวิตรี สิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Potacharoen, W Kawasaki, H Nakase, T	ระดับนานาชาติ	12/2550