รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	A comparison between simultaneous saccharification and fermentation and separate hydrolysis and fermentation of sugarcane bagasse using steam explosion pretreatment.	The 5th Thailand Materials Science and Technology Conference (MSAT-5)	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	18/9/2551
2	Effects of Mixing Hom Mali Brown Rice and Glutaneous Rice Flours on Flour Pasting Properties ans Physical Properties of Butter Cake using Mixed Flours	34th Congress on Science and Technology of Thailand	นางปิยาภรณ์ เชื่อมชัยตระกูล นิสิตปริญญาเอก รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	31/10/2551
3	Multivariate classification of clean and fruit fly infested mango fruits by a portable NIR instrument	การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทยครั้งที่ 34	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศิรินนภา ศรัณย์วงศ์ natioanl food research institute, Japan Prof.Sumio Kawano national food research institute, Japan	ระดับชาติ	31/10/2551
4	Purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10	The 34th congress on science and technology of Thailand (STT 34)	รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Phathara Khomkamon ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	31/10/2551
5	การใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีคัดแยกมะม่วงดีออกจากมะม่วงที่ปนเปื้อนไข่และหนอนแมลงวันผลไม้	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ ลูกจ้าง สถาบันผลิตผลเกษตรฯ น.ส.จิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย ลูกจ้าง สถาบันผลิตผลเกษตรฯ ดร.ศิรินนภา ศรัณย์วงศ์ national food research institute, Japan Prof.สุมิโอะ คาวาโน national food research institute	ระดับชาติ	6/5/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
6	การตรวจสอบคุณภาพภายในของส้มโดยวิธีไม่ทำลายด้วยการใช้เทคนิค Near Infrared Spectroscopy	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 2	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	21/8/2551
7	การตรวจสอบเนื้อแก้วและยางไหลในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ ลูกจ้าง สถาบันผลิตผลเกษตรฯ ดร. ศิรินภา ศรัณย์วงศ์ national food research institute, Japan Prof. สุมิโอะ คาวาโน national food research institute, Japan ดร. สนธิสุข ธีระชัยชยุติ ยูกิ นิตตะ SAIKA คาซูเอกิ ชิจิฟูจิ SAIKA คาซุเอกิ คิจิ SAIKA	ระดับชาติ	6/5/2551
8	การตรวจหาไข่และหนอนของแมลงวันผลไม้ในมะม่วงส่งออกโดยใช้เทคโนโลยีเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	การประชุมสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Sirinnapa Saranwong Nondestructive Evaluation Laboratory, National Food Research Institute, JAPAN Sumio Kawano Nondestructive Evaluation Laboratory, National Food Research Institute, JAPAN	ระดับชาติ	14/8/2551
9	การบำบัดสังกะสีและทองแดงในน้ำเสียจากโรงงานผลิตโลหะโดยใช้กากชา	การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2	อรพิน โทนเดี่ยว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	19/9/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
10	การประเมินคุณภาพของมะเขือเทศเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคนิค Near Infrared Spectroscopy	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร กฤตกร ทรัพย์เจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ภาณี ทองพำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	8/12/2551
11	การผลิตเยื่อคราฟท์จากไม้ Acacia crassicarpa	The 34th congress on science and technology of Thailand (STT 34)	นายวิชัณฑ์ อรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ เพ็ญศรี อดิวรรณาพัฒน์ Forest Management and Forest Product Research Office, Royal Forest Department, Bangkok, 10900. วรธรรม อุ่นจิตติชัย Forest Management and Forest Product Research Office, Royal Forest Department, Bangkok, 10900.	ระดับชาติ	31/10/2551
12	การพัฒนาเจลแต้มสิวจากสารสกัดเปล็อกมังคุด	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัดตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ พจมาน พิศเพียงจันทร์ นิสิต นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	29/1/2551
13	การพัฒนาผลิตน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากแพทชูลีที่ออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิว	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	ภรภัทร สำอางค์ หน่วยปฏิบัติการวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ (NPOS) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บุญส่ง คงคาทิพย์ หน่วยปฏิบัติการวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ (NPOS) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ปารียา อุดมกุศลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันติ์(ธนะสมบัติ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	29/1/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมพอกหน้าที่มีส่วนผสมของเอนไซม์โบรมีเลนบริสุทธิ์จากสับปะรด	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/1/2551
15	การพัฒนาฟอกขาวเปลือกในปอสาญี่ปุ่น	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นายวิชัณฑ์ อรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รัศมี บุญประดิษฐ์ นิสิต สมบูรณ์ ปลื้มปัญญา นิสิต	ระดับชาติ	29/1/2551
16	การศึกษาการปั่นด้ายผสมระหว่างเศษรังไหมเหลืองและฝ้ายสีน้ำตาลระบบ open-end spinning	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสุชาดา อุชชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.ขนิษฐา วัชราภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับชาติ	29/1/2551
17	การศึกษาเชิงทดลองเพื่อปรับปรุงการทำนายคุณภาพภายในของส้มทั้งผลด้วย NIRS โดยใช้ข้อมูลเปลือก	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5	นายประสาน เหล่าทรัพย์เจริญ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับชาติ	8/12/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
18	การศึกษาเบื้องต้นในการคัดแยกมะม่วงที่ปนเปื้อนไข่และหนอนแมลงวันทองในมะม่วงสุกโดยใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโครปี	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สิรินภา สราญวงศ์ Nondestructive Evaluation Lab, National Food Research Institute, JAPAN สุมิโอะ คาวาโน Nondestructive Evaluation Lab, National Food Research Institute, JAPAN	ระดับชาติ	29/1/2551
19	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันกานพลู น้ำมันอบเชยและการเสริมฤทธิ์ในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคหลังการเก็บเกี่ยวขององุ่น	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัตตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	29/1/2551
20	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของไม้ Acacia crassicarpa	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	เพ็ญศรี อติวรรณาพัฒน์ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ นายวิขัณฑ์ อรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ วรธรรม อุ่นจิตติชัย สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ เบญจวรรณ คฤหพัฒนา สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ	ระดับชาติ	29/1/2551
21	การสร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์ปรับสภาพผิว ผลิตภัณฑ์ยกกระชับและผลิตภัณฑ์บำรุงผมชนิดไม่ต้องล้างออกที่มีส่วนผสมของโปรตีนจากไหมอีรี่.	การขยายโอกาสไหมอีรี่สู่อุตสาหกรรม: ภูมิปัญญา นวัตกรรมและอาชีพทางเลือกชุมชน	นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ วราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต ลูกจ้างเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย	ระดับชาติ	21/4/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
22	การหาปริมาณน้ำตาลที่ละลายน้ำได้ในผลมังคุดแบบไม่ทำลายโดยใช้เทคนิคแสงย่านความยาวคลื่นใกล้อินฟราเรดช่วงคลื่นสั้น	การประชุมสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6	อ.ดร.สนธิสุข ธีระชัยชยุติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	14/8/2551
23	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์ pectate lyase จากเชื้อ Paenibacillus polymyxa N10 ในการหมักแบบอาหารเหลวโดยวิธีพื้นผิวตอบสนอง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	มลนพรรษ สงพิมพ์ นิสิต ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ศ.บุษบา ยงสมิทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/1/2551
24	คุณสมบัติเชิงกลของกระดาษสาผสมเยื่อโพลิเอททิลีนที่ทำด้วยมือแบบไทย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นายวุฒินันท์ คงทัด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับชาติ	29/1/2551
25	คุณสมบัติทางกายภาพ องค์ประกอบทางเคมีและคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันสบู่ดำที่ผ่านการดูดซับด้วยเบนโทไนท์	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	โศภีนาฎ เกตุวิชิต นิสิต รศ.หทัยรัตน์ ริมคีรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/1/2551
26	ผลของการฟอกขาวและการย้อมสีต่อสมบัติทางกายภาพของเส้นด้ายปั่นผสมไหมอีรี่และฝ้าย	การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติครั้งที่ 1	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.จันทร์ทิพย์ ซื่อสัตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ นางสุชาดา อุชชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	22/9/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
27	ผลของไหมสายพันธุ์ไทยพื้นเมืองและวิธีการสกัดต่อองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันดักแด้ไหมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อรัญญา มโนสร้อ Faculty of Pharmacy Chaing Mai University, Chiang Mai Thailand. จีรเดช มโนสร้อย Faculty of Pharmacy Chaing Mai University, Chiang Mai Thailand.	ระดับชาติ	29/1/2551
28	พฤติกรรมและปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อ การใช้ผ้าฝ้ายทอมือเป็นเครื่องแต่งกาย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46	นางฤดี ธีระวนิช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับชาติ	29/1/2551
29	A review of research and development on the applications of NIRS in Thailand	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
30	Appropriate Pulping from Roselle for Replacement of Imported Long Fibre	FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World"	นายวิขัณฑ์ อรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Pensri Atiwannapat Forest Chemical Product Development Group, FPERI, RFD, Bangkok. 10900. Thailand.	ระดับนานาชาติ	17/11/2551
31	Detection of Fruit Fly Infested Mango by Near Infrared Spectroscopy	The First Asian NIR Symposium	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Sirinnapa Saranwong National Food Research Institute, JAPAN นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร Sumio Kawano National Food Research Institute, JAPAN	ระดับนานาชาติ	10/11/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
32	Determination of moisture content and water activity of Thai potato snack food by NIRS	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	น.ส.นพกร ปัญญาวชิโร นิสิตปริญญาโท รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
33	Determination of total soluble solids and total acidity in term of acetic acid content in chili sauces by NIRS	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	น.ส.ฐาปนี สาธร นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
34	Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics	Macromolecular Symposia	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.จันทร์ทิพย์ ซื่อสัตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ นางสุชาดา อุชชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	1/4/2551
35	Effects of Non-Sucrose Components on Near Infrared Sucrose Reading	The 1st Asian NIR Symposium and the 24th Japanese NIR Forum, Sendai, Japan	ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นส.สุนีย์ โชดินีรนาท หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นส.เกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นส.รุ่งทิวา วันสุขศรี หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
36	Efficiency of Ozone, Activated Carbon and Microorganisms in Decolorisation of Pulp and Paper Mill Effluent	In the 2nd IWA-ASPIRE Conference and Exhibition	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ วิสาขา ภู่จินดา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	28/10/2551
37	Eliminated phorbol esters in seed oil and press cake of Jatropha curcas L.	The Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON) 2008	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	2/1/2551
38	Engineering reversibleand programmable interactions for functionalized polymer colloids	Materials Research Outreach Program Symposium (MROP 2008)	วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ MRL, University of California, Santa Barbara, USA Arkadiusz Chworos Department of Physics, University of California, Santa Barbara, CA, USA ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Matthew Tirrell College of Engineering, University of California, Santa Barbara, USA	ระดับนานาชาติ	5/2/2551
39	Identification of the peculiar absorption bands for lignin and holocellulose in tree litters in the NIR region	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Kenji Ono Keizo Hirai Tomoko Sugimoto Kyoko Katsumata-saito Masahiro Amari	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
40	In vitro evidence of antifungal synergy between clove and cinnamon oils and possible application in active packaging for controlling postharvest decay of table grape .	16th IAPRI World Conference on Packaging	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัตตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	8/6/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
41	Lipid Composition of Natural Rubber Sheet and Relationship with its Structure and Properties	IRRDB Natural Rubber Conference 2008	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	13/10/2551
42	Multivariate Analysis of Methyl Ester in biodiesel production process from palm oil using NIRS	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
43	Near Infrared Spectroscopic Analysis for Rapid Detection of Milk Adulterations and Milk Constituents	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Artaya Kiatsoonthon กรมปศุสัตว์ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Yukihiro Ozaki Kwansei-Gakuin University	ระดับนานาชาติ	11/11/2551
44	Polyelectrolyte complex coacervation of poly(acrylic acid) and poly(allylaminehydrochloride) : Phase diagram investigation.	Materials Research Outreach Program Symposium (MROP 2008)	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ MRL, University of California, Santa Barbara Claus Eisenbach Institute for Polymer Chemistry, University of Stuttgart, Germany Matthew Tirrell College of Engineering, University of California, Santa Barbara รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	5/2/2551
45	Polyelectrolyte Complex Formation between Poly(acrylic acid) and Poly(allylamine)	the 42nd World Polymer Congress (Macro 2008),	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ College of Engineering, MRL, University of California, Santa Barbara, USA Claus Eisenbach Institute for Polymer Chemistry, Universitaet Stuttgart, Germany Matthew Tirrell College of Engineering, MRL, University of California, Santa Barbara, USA	ระดับนานาชาติ	29/6/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
46	Prediction of total soluble solids and total acidity of Thai sweet sauces by NIRS	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	น.ส. กรกช วรรณกูล นิสิตปริญญาโทภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/11/2551
47	Preliminary purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10	the 13th International Biotechnology Symposium and Exhibition "Biotechnology for the Sustainability of Human Society" (IBS2008)	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	13/10/2551
48	Preliminary Study for Determination of Total Oil Content in Oil Corn Seed for Breeding Program by using Near Infrared Spectroscopy	International Diffuse Reflectance Conference 2008	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กีรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นางสาวรื่นฤดี แก้วชื่นชัย นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	3/8/2551
49	Preliminary study of quantitative determination of cellulose,hemi-cellulose and lignin in artificial biomass samples by using NIRS	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	นางจริยา ประศาสศรีสุภาพ กรมวิชาการเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Kenji Ono นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Kyoko Katsumata-saito Tomoko Sugimoto Satoru Miyata JIRCAS Tadao Goto JIRCAS Kenji Iiyama JIRCAS	ระดับนานาชาติ	10/11/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)
วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
50	Production of ethanol from pulp obtained by steam explosion pretreatment of oil palm trunk.	The Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON) 2008	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	2/1/2551
51	Quantitative Determination of Citric content in Synthetic Lemon Juices for Cooking by using Near Infrared Spectroscopic Technique	International Diffuse Reflectance Conference 2008	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นายปิยชาติ วังมูล ลูกจ้าง สถาบันผลิตผลเกษตร ฯ	ระดับนานาชาติ	3/8/2551
52	Recent collaborative researchs between Japan and Thailand on NIR applications for tropical fruits	The 25th NIR Forum	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ ลูกจ้าง สถาบันผลิตผลเกษตร ฯ ดร.สนธิสุข ธีระชัยชยุติ คาซูเอกิ ชิจิฟูจิ SAIKA ยูกิ นิตตะ SAIKA ดร.ศิรินภา ศรัณย์วงศ์ natioanl food research institute, Japan Prof. Sumio Kawano national food research institute, Japan	ระดับนานาชาติ	13/5/2551
53	Roselle pulping and bleaching for the SME industry	FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World"	นายวิขัณฑ์ อรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Pensri Atiwannapat Forest Chemical Product Development Group, FPERI, RFD, Bangkok. 10900. Thailand	ระดับนานาชาติ	17/11/2551
54	Silk degumming solution as substrate for microbial protease production.	The 13th International Biotechnology Symposium and Exhibition “Biotechnology for the Sustainability of Human Society” (IBS2008)	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	13/10/2551
55	The need of nondestructive technology for quality control of tropical fruits and agricultural products in Thailand	The International Symposium on Collaboration for the Development of Food Industry Technology between Japan and East Asia at Tokyo	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับนานาชาติ	10/3/2551

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
56	Two-step steam explosion pretreatment of sugarcane bagasse for ethanol production.	The Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON) 2008	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	2/1/2551
57	Utilization of NIRS for breeding program of high-oil corn	The 1st Asian NIR symposium and The 24th Japanese NIR Forum	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กีรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นิสิตรื่นฤดี แก้วชื่นชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	10/11/2551