

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	□□□□□□□□ จำนวน = 35	ค่าถ่วงน้ำหนัก = 4.375				
1	Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activity of Eri Silk Cocoons (Philosamia recini) Protein Hydrolysate.	the proceeding of 48 th Kasetsart university Annual conference. Subject: Science, 6, 3-5 February 2010. 252-259p.	นางสาวสุนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
2	Optimization Studies on ACid Impregnation-Steam Explosion Pretreatment and ENzymatic Hydrolysis of Oil Palm Empty FRuit Bunch	The Sixth THailand Material Science and TEchnology Conference	ดร.พรพรรณ สิริมนต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	26/8/2010	0.125
3	การคัดแยกเชื้อราที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์ glucosidase เพื่อการใช้ประโยชน์ชีวมวล	the 36th Congress on Science and Technology Thailand (STT 36)	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ทวีสิริ มาลาพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ภัทร คมกมล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภีวัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Akihiko Kosugi JIRCAS นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yutaka Mori JIRCAS	ระดับชาติ	26/10/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
4	การใช้เทคนิคแสงย่านใกล้อินฟราเรดสำหรับการหาปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในผลลิ้นจี่	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ จิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
5	การตรวจสอบของแข็งที่ละลายน้ำได้ในผลลำไยด้วยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่านใกล้อินฟราเรด	การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8	อาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ จิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	1/9/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
6	การตรวจสอบคุณภาพอ้อยด้วยแสงย่านใกล้อินฟราเรด	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย พืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 4	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ จิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วีระพล พลรักดี ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 ขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทักษิณา ศันสยะวิชัย ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 ขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชาโตรุ มียาตะ Japan International Research Center for Agricultural Sciences	ระดับชาติ	22/7/2010	0.125
7	การเตรียมกิ่งสนับดำโดยวิธีการระเบิดด้วยไอน้ำเพื่อการผลิตเอทานอล	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เล่มที่ 9 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (The Proceeding of 48 th Kasetsart University Annual Conference)	รศ.สาวิตรี จันทรานุกษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา บันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี เคียวเพชร ลบแย้ม นิสิต ปริญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
8	การเตรียมแป้งข้าวละลายน้ำเย็นจากข้าวที่มีปริมาณแอมิโลสต่างกัน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นางสาวโรสลาวาดี โตะแอก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพ และพลังงานชีวภาพ นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง และแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง และแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
9	การเตรียมไฮโดรไลสเสทที่ได้จากการระเบิดหญ้าแฝกด้วยไอน้ำเพื่อผลิตไซลิตอล	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เล่มที่ 9 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (The Proceeding of 48 th Kasetsart University Annual Conference)	รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา บัณสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สุวิษญา รอดกำเนิด นิสิต ปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
10	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับสีย้อม RBBER ด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้สนและไม่สีก	the 36th Congress on Science and Technology Thailand (STT 36)	พิชชาภัทร์ กุลมา สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววารภรณ์ อภิวัฒนาภีวัต สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.นิพนธ์ ตั้งคนานุกรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคนานุกรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	26/10/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
11	การผลิตกล้วยคาลิปดัส คามาลดูเลนซีส์ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโดยระบบ Temporary Immersion แบบขวดคู่	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดีลก คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ สมบัติร์ โคกกระเทียม	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
12	การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือจากกากกล้วยน้ำว้าที่เก็บผลผลิตแล้วเพื่อใช้งานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นายวุฒินันท์ คงทัด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
13	การผลิตเยื่อและการฟอกสีเยื่อจากปอติวบาสำหรับอุตสาหกรรมขนาดย่อม	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายวิษณุ วรรณพานรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลผลิตป่าไม้ กรมป่าไม้ ชัยรัตน์ ดลยพัชร สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
14	การผลิตและการตลาดกล้วยไม้ในพื้นที่ภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นางฤดี สีระวนิช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
15	การผลิตเอธานอลจากกาบมะพร้าวโดยกระบวนการไฮโดรไลซิสและหมักแยกขั้นตอนและกระบวนการไฮโดรไลซิสและหมักรวมขั้นตอน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวนันทิยา ชุมชื่น นายวุฒินันท์ คงทัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวริมา สุนทรารชุน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
16	การพัฒนาสมการสำหรับทำนายปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดด้วยเทคนิค NIRS สำหรับใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กীরตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ น.ส.รินฤดี แก้วชื่นชัย นิสิต ปโท ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
17	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเอนไซม์อินูลินเนสและอินเวอร์เทสจากยีสต์ <i>Candida guilliermondii</i> TISTR 5844	The Proceedings of 48th Kasetsart University Annual Conference: Agro-Industry, February, 3-5, Bangkok, Thailand	มลนพรรษ สงพิมพ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรวัฒน์ วาณิชยศรีรัตนานา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
18	การวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันปาล์มในผลปาล์มแบบไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย พืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 4	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายอาทิตย์ จันทร์ศิริ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	22/7/2010	0.125
19	การวิเคราะห์ปริมาณองค์ประกอบทางเคมีในวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย พืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 4	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ จรรยา ประศาสน์ศรีสุภาพ กรมวิชาการเกษตร ชาโตรุ มียาตะ JIRCAS	ระดับชาติ	22/7/2010	0.125
20	การศึกษาการเตรียมและสมบัติของวัสดุคอมโพสิตของยางธรรมชาติกับเส้นใยกานมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 48	ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
21	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการเตรียมไฮโดรไลเสทกึ่งสบูดำโดยเทคนิคการระเบิดด้วยไอน้ำเพื่อผลิตไซลิทอล	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 : สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รศ.สาวิตรี จันทร์นุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัจย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา บันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ภาณุ สมเกลี้ยง นิสิต ปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
22	การศึกษาสมบัติเชิงกลของคอมโพสิตของเส้นใยสับประรดกับเอทิลีนไวนิลอะซิเตด	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48/2553 สาขาอุตสาหกรรม	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.รัตนา ดันทเทอดธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสุชาดา อุชชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
23	ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ การยับยั้งกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนส สมบัติทางกายภาพ และเคมีบางประการของผงโปรตีนไหมพันธุโนนถั่วที่เตรียมโดยวิธีการวิธีต่างๆ.	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	สร้อยรัตน์ พวงบริสุทธิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ มก นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.สุคันทรส ธาดากิตติสาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
24	ผลของการระเบิดเยื่อด้วยไอน้ำและการแช่ด้วยอัลคาไลต่อการผลิตเยื่อกลแข็งเคมีของสับุด้า	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ศิวพร บุตราช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นายวิษณุ วรรณพานุรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125



รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
25	ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันที่รี ที่ปลูกในพื้นที่สูงของจังหวัดเชียงใหม่	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.อุดมลักษณ์ สุขรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยดอยปุย	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
26	ระยะสุกและอุณหภูมิที่มีอิทธิพลต่อปริมาณกรดไขมันอิสระในน้ำมันสบูดาระหว่างการเก็บรักษา	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.ศุภินทรส ธาดากิตติสาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
27	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดเอทิลอะซีเตตจากผลมะขามป้อมจากแหล่งในประเทศไทย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	จันทิมา หอมกลบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ มก นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นายนคร เหลืองประเสริฐ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
28	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและองค์ประกอบกรดไขมันในน้ำมันดอกแด่ใหม่พันธุ์ไทยพื้นเมือง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	นางสาวสุนิดา วิณิชัย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อรัญญา มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จิรเดช มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรวิทย์วิเศษ บุญพิสุทธิ์นันท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
29	ศักยภาพของกระถินยักษ์ ยูคาลิปตัส กระถินเทพา และกระถินเทพณรงค์ในการปลูกเป็นสวนป่าพืชพลังงาน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ เอกพงษ์ ธนะวัตติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ KAPI, ศักดา พรหมเลิศ บริษัทสหโคเจน กรีน จำกัด จังหวัดปราจีนบุรี Sahacogen Green Co.,Ltd. Prachinburi Province เอกชัย ป้ายแสงจันทร์ บริษัทสหโคเจน กรีน จำกัด จังหวัดปราจีนบุรี Sahacogen Green Co.,Ltd. Prachinburi Province	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
30	ศึกษาสมบัติเชิงกลของกระดาษทำด้วยมือจากกากกล้วยที่ต้มโดยใช้หม้อต้มความดัน	การประชุมวิชาการประจำปี 2553 ครั้งที่ 8 สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	นายวุฒินันท์ คงทัด สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาริมา สุนทรารชุน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	29/7/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
31	สมบัติทางเคมี-ฟิสิกส์ องค์ประกอบทางเคมี และประสิทธิภาพในการต้านจุลินทรีย์และอนุมูลอิสระของน้ำมันที่หรีในประเทศไทย	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร เมทีกา สิบญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
32	สายพันธุ์ยีสต์ที่มีความสามารถในการผลิตเอทานอลจากไซโลสของชิวมวล	the 36th Congress on Science and Technology Thailand (STT 36)	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yoshinori Murata JIRCAS Akihiko Kosugi JIRCAS นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yutaka Mori JIRCAS	ระดับชาติ	26/10/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
33	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ การต้านอนุมูลอิสระ และการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อสิวของสารสกัดจากเปลือกผลไม้	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ เมทิกา สันญญานนท์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พจมาน พิศเพียงจันทร์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
34	อิทธิพลของการแช่และการย่อยด้วยกรดต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้งมันสำปะหลัง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125
35	อิทธิพลของสารเร่งเอทธิพอนต่อคุณสมบัติของยางธรรมชาติ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48	อารียา ผกากรอง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ภคมน (สุธาวดี) จิตประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ โลรองด์ เวสต์ 3ศูนย์ประสานความร่วมมือนานาชาติด้านการวิจัยการเกษตรเพื่อการพัฒนา สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตเกษตรและอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	3/2/2010	0.125

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	□□□□□□□□□□ จำนวน = 9	ค่าถ่วงน้ำหนัก = 2.250				
36	Acid impregnation and steam explosion of oil palm frond for ethanol production	Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2010)	รยากร นกแก้ว ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน มก. รศ.วิทยา บัณสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ธีรยุทธ ขุนรอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	21/1/2010	0.250
37	Effect of calcium ions on ethanol production from molasses by Saccharomyces cirvisiae	XXVII International Society of Sugar Cane Technologista Congress	ดร.สุนีย์ โชติสินานถ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ น.ส.รุ่งทิวา วันสุขศรี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Pipat Weerathaworn รศ.กัลฉัตรศรี รอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	7/3/2010	0.250
38	Effectiveness of Chemical Control Against The Gall-Forming Wasp, Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) in Eucalyptus Nursery, Thailand	Asian Agricultural Symposium 16th (AAS) and 1st International Symposium on Agricultural Technology (ISAT)	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	25/8/2010	0.250

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
39	Mechanical and thermal properties of polyethylene composites reinforced with coir and palm fibers	Proceeding of the Sixth International Workshop on Green Composites (IWGC-6)	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร. วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ นายวุฒินันท์ คงทัด สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	8/9/2010	0.250
40	Mechanical Properties of Natural Rubber Filled Palm Oil Bunch Fiber composites	The Sixth International Workshop on Green Composites	ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	8/9/2010	0.250
41	Non-destructive Determination of Palm Oil Content in Palm Fruit by Comparison of Short and Long Wavelength Near Infrared Regions	ANS2010	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา บัณสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	ระดับนานาชาติ	15/10/2010	0.250
42	Nondestructive Measurement of Dry Matter and Total Soluble Solids in Papaya by Transmittance Mode NIR Instrument	ANS2010	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันผลิตผลเกษตรฯ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวจิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	ระดับนานาชาติ	15/10/2010	0.250

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 ( 1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553 )

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
43	Quantitative Determination of Chemical Constituents in Sugarcane Bagasse by using Near Infrared Spectroscopy	ANS2010	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดิ์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ จาริยา ประสานศรีสุภาพ กรมวิชาการเกษตร นายชาโตรุ มียาตะ JIRCAS	ระดับนานาชาติ	15/10/2010	0.250
44	Use of Near Infrared Spectroscopy in Combination with Chemometrics for Quantitative and Discriminant Analyses of Turmeric	ANS2010	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Prof. Yukihiro Ozaki Kwansei Gakuin University, JAPAN	ระดับนานาชาติ	15/10/2010	0.250
<b>รวม จำนวน = 44</b>		<b>ค่าถ่วงน้ำหนัก = 6.625</b>				