

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
<b>สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 6 เรื่อง</b>				
1	Determination of Total Oil Content in Corn Seeds Using Near Infrared Spectroscopy and Moving Window Partial Least Squares Regression	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กীরตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ น.ส.เรีนฤดี แก้วชื่นชัย นิสิต ภาควิชาพืชไร่มา คณะเกษตร	The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	7/11/2009
2	Effect of calcium ions on ethanol production from molasses by Saccharomyces cirivisiae	ดร.สุนีย์ โชตินิรนาถ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ น.ส.รุ่งทิพา วันสุขศรี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ดร.ปฐมมา จาตกานนท์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Pipat Weerathaworn รศ.กล้านรงค์ ศิริรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	XXVII International Society of Sugar Cane Technologists Congress	7/3/2010
3	Mechanical and thermal properties of polyethylene composites reinforced with coir and palm fibers	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร. วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ นายวุฒินันท์ คงทัต สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.รัตนา ดันทะเดอธรรม สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Proceeding of the Sixth International Workshop on Green Composites (IWGC-6)	8/9/2010
4	Mechanical Properties of Natural Rubber Filled Palm Oil Bunch Fiber composites	ดร.รัตนา ดันทะเดอธรรม สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	The Sixth International Workshop on Green Composites	

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
5	Rapid Discrimination and Determination of Curcuminoids Content in Turmeric Rhizome by Near Infrared Spectroscopy	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ Prof.Yukihiko Ozaki Kwansei gakuin university ผศ.วิเชียร กิริตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	7/11/2009
6	Use of Peel Spectral Information to Improve Titratable Acidity Prediction inIntact Orange by NIRS in Long Wavelength Region	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรม เกษตร นายประสาน เหล่าทรัพย์เจริญ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		9/11/2009