

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จำนวน 7 เรื่อง				
1	Drying process and mangosteen rind powder product	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	The 28th International Horticultural Congress	22/8/2010
2	In Vivo Measurements of the Mechanical Properties of Human Skin and Muscle by Inverse Finite Element Method Combined with the Indentation Test	อ.กฤษกร เขาทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	6 World Congress on Biomechanics	2/8/2010
3	Moisture Content Analyzer for Raw Rubber Sheet by Handheld Near Infrared Spectrometer	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Chutima Tiammueng คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Jinapa Saehea คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Suthida Sabchuangchote คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	7/11/2009
4	Nondestructive Detection of Watercore Damage in Asian Pear by Near Infrared Spectroscopy	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Sureeporn Narongwongwattana คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Khemmanut Pookpul คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Wiraphong Choonuia คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร รศ.อุณารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน		
5	Properties of compression-molded banana-based sheet compared with banana flour	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร นส.ศิริลักษณ์ ทรงทิพย์	The 28th International Horticultural Congress	22/8/2010

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
6	Status and Potential of Biodiesel Production in Thailand	อ.กฤษกร เขาทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล Jittichai JUNTARATIN Iron and Steel Institute of Thailand, Thailand Rattanasuda NAEWNGERNDDEE National Science and Technology Development Agency	International Conference on Applied Energy (ICAE 2010)	21/4/2010
7	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 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	9/11/2009