## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aroma Active Compounds of Thai Taro (Colocasia esculenta L.) | Food Innovation Asia Conference 2008 | จิดาภา อาจารยะศิริ<br>รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 11/6/2551 |
| 2 | Biodegradative characteristics of commercial inocula for decolorization of reactive dyes. | Proceedings The 6th Annual Exhibition of Industrial and Research Projects for Undergraduate Students | ธนสิริ มีชัย<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน<br>รศ.สาโรจน์ ศิริศันสนียกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อ.วีรานุช หลาง<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ | ระดับชาติ | 28/3/2551 |
| 3 | Cloning, Expression and Purification of ABP118beta Like Bacteriocin in Escherichia coli. | the 3rd Symposium of Protein Society of Thailand. | Thongkhao, K<br>สหสาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย<br>Meesawat, P.<br>ลาดกระบัง<br>รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>Pilasombut, K.<br>ลาดกระบัง<br>ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี | ระดับชาติ | 28/8/2551 |
| 4 | Consumer Awarness of Food Allergy in Thailand | IFRPD 40th Anniversary Seminar: Food Allergen Symposium | ผศ.ชุติมา ไวศรายุทธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 9/9/2551 |
| 5 | Effect of Biodegradable coatings on barrier properties of paperboard food packaging | 5th Thailand Material Science and Technology Conference (MSAT) | สลินดา บุตรกินรี<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>อ.รังรอง ยกล้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 16/9/2551 |
| 6 | Effect of chitosan on physical stability and microstructure of lecithin stabilized tuna oil emulsion | FoSTAT-The 10th Agro-Industrial Conference: Food Innovation Asia Conference 2008 | อ.อุทัย กลิ่นเกษร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวสุภัคชนม์คล่องดี<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 12/6/2551 |
| 7 | Effect of polyglycerol polyricinoleate and ethanol content on stability of ethanol-in-oil emulsions | FoSTAT-The 10th Agro-Industrial Conference: Food Innovation Asia Conference 2008 | อ.อุทัย กลิ่นเกษร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นายศรายุทธ ดวงเกิด<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 12/6/2551 |
| 8 | Effect of Powder from Hom Mali Brown Rice Extract on The Growth of Aspergillus flavus | 34th Congress on Science and Technology of Thailand | นางสาว พรดรัล จุลกัลป์<br>นิสิตปริญญาเอก<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 31/10/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 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<br>นิสิตปริญญาเอก<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 31/10/2551 |
| 10 | Effects of sucrose, xylitol and konjac glucomannan on stability of frozen rice starch gels | 34th Congress on Science and Technology of Thailand | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 31/10/2551 |
| 11 | Effects of waxy rice flour and freezing rate on freeze-thaw stability of rice starch gel | 34th Congress on Science and Technology of Thailand | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 31/10/2551 |
| 12 | Inverse Data Envelopment Analysis: an improved model for preserving relative efficiency indices of all DMUs. | นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. | ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | ระดับชาติ | 17/10/2551 |
| 13 | Mechanical Properties of Oil Palm Pulp Sheets for Pulp-Molded Packaging: A Preliminary Study | The 5th Thailand Materials Science and Technology Conference (MSAT-5) | อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 16/9/2551 |
| 14 | Modification of Non-Waxy Rice Starch by Combinations of Heat-moisture Treatment and Acid-Thinning | FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>Keowmaneechai, E<br>Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University<br>Kripanon, L<br>Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University | ระดับชาติ | 12/6/2551 |
| 15 | Morphological Changes of Rice Starch during Grain Development | 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand | นางผจงจิต ภูจิญญาณ์<br>สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน<br>ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์<br>สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน<br>นางพัชรี อ่ารุง<br>สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน | ระดับชาติ | 9/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Protein expression in transgenic pineapple by differece in gel electrophoresis | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 | ดารณี ศรีสิทธินาม<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>สุนีย์รัตน์ ศรีเปารยะ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย<br>ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 14/3/2551 |
| 17 | Purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10 | The 34th congress on science and technology of Thailand (STT 34) | รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>Phathara Khomkamon<br>ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 31/10/2551 |
| 18 | Rheological studies on tapioca starch and k-carrageenan mixtures | การประชุมวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 1 เครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย | อ.เทพกัญญา หาญศิลวัต<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 5/9/2551 |
| 19 | Survival of Spray-dried Lactobacillus reuteri KUB-AC5 in Pelleted Feed during Processing and Storage | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ยกเครื่องมือไทยด้วยงานวิจัยบัณฑิตศึกษา | อารณี โชติโก<br>รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 13/6/2551 |
| 20 | The Formation of Coenzyme Q10 Nanoparticles by Rapid expansion of Supercritical Solutions | The 1st NanoThailand Symposium (NTS) 2008 | อ.อำพร เสน่ห์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 6/11/2551 |
| 21 | The improvement of water resistance property of paperboard by SF6 plasma | 5th Thailand Material Science and Technology Conference (MSAT) | สุชาดา ถาวรวิริยานันท์<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>อ.อำพร เสน่ห์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>พรชัย ราชตนะพันธ์<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ธีระวรรณ บุญยวรรณ<br>ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 16/9/2551 |
| 22 | Thermal properties and morphology of flour and starch extracted from jackfruit seeds | 34th Congress on Science and Technology of Thailand | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 31/10/2551 |
| 23 | กรรมวิธีการกำจัดกลิ่นน้ำมันมะพร้าวสด | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สุรีพร สว่าง<br>นิสิต<br>รศ.สุคนธ์ชื่น ศรีงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | การกำจัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าไหม | การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 | วัชรพันธ์ ศิริพันธุ์<br>สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ<br>กุลลดา เอกบุญชู<br>สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ<br>ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี<br>ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 22/9/2551 |
| 25 | การจัดการสินค้าคงคลังแบบหนึ่งผู้ซื้อ หนึ่งผู้ขาย ในนโยบายที่ผู้ขายเป็นผู้จัดการสินค้าคงคลัง | การประชุมและเสวนาผลงานวิชาการ/วิจัยด้านการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์. สมาคมการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์แห่งประเทศไทย (สบจท.). | กวินธร สัยเจริญ<br>ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 1/4/2551 |
| 26 | การจำแนกลักษณะความเผ็ดของผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มไก่ในประเทศไทย | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ปณัฐ เชิดชู<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.จินตนา อุปติสสกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 27 | การจำลองการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิระหว่างการอบแบบไม่ต่อเนื่องโดยแบบจำลองพลศาสตร์ของไหล | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ผศ.นันทวัน เทอดไทย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>สุธิดา เนติปัญญา<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 28 | การใช้ประโยชน์ของกากวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมการสกัดสมุนไพร สำหรับการผลิตพลาสติกชีวฐาน | งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติครั้งที่ 5 | ฌนกร หยกสหชาติ<br>อ.รังรอง ยกส้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 3/9/2551 |
| 29 | การใช้ประโยชน์ของเหลือปลาทูน่าเป็นอาหารกุ้งกุลาดำวัยอ่อน | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.มังกร โรจน์ประภากร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ธรณ์ธันย์ สว่างวรรณ์<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 30 | การดูดซับสีย้อมผ้าประเภทสีรีแอกทีฟด้วยมวลชีวภาพที่ไร้ชีวิตของ Rhyzopus arrhizus ที่ถูกตรึงอยู่ในเม็ดเจลไคโตซาน | Proceedings The 6th Annual Exhibition of Industrial and Research Projects for Undergraduate Students | จิตรวนา จันทร์ขอนแก่น<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์<br>รศ.สาโรจน์ ศิริศันสนียกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อ.วีรานุช หลาง<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ | ระดับชาติ | 28/3/2551 |
| 31 | การต้านจุลินทรีย์ของไส้บรรจุที่แช่น้ำมันหอมระเหยเพื่อยับยั้งจุลินทรีย์ในอาหาร | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | พิชัญญา ชาญชัย<br>นิสิต<br>รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกุญชร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>อ.จิตศิริ ราชตนะพันธุ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | การเตรียมและการวิเคราะห์ตรวจสอบกาวยางธรรมชาติอิพอกซิไดซ์มวลโมเลกุลต่ำ | นิทรรศการเทิดพระเกียรติ "ตามรอยเบื้องพระยุคลบาท" และงานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 IRPUS 51 | พีรวัฒน์ รุกขเจริญ<br>วีระศักดิ์ กุลวิทยา<br>ปวิตรา วัฒนะปราน<br>อ.รังรอง ยกล้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 28/3/2551 |
| 33 | การเตรียมอนุภาคไคโตซานห่อหุ้มวิตามินซี เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมคอสเมติกส์ | นิทรรศการเทิดพระเกียรติ "ตามรอยเบื้องพระยุคลบาท" และงานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 IRPUS 51 | กฤษดา อาโป<br>เจตสุดา จิรวุฒิวงศ์ชัย<br>ภาวิณี แซ่จัง<br>อ.รังรอง ยกล้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 28/3/2551 |
| 34 | การทำเอนไซม์ไลเปสที่ชอบเกลือจากแบคทีเรียทนเกลือ Staphylococcus warneri PB233 ให้บริสุทธิ์และศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยากฤต)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อนันต์ บุญปาน<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 35 | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของกรดอะซิติก กรดซิตริก และสารละลาย TOMAX ในการยับยั้ง Salmonella enteritidis ในผลิตภัณฑ์มายองเนส | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | อุมาพร ชนประชา<br>นิสิต<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 36 | การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์ปริมาณเกลือในเนื้อไก่บดระหว่างวิธี Volhard กับวิธี Ion Selective Electrode | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 10 | รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกุญชร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 12/9/2551 |
| 37 | การเปลี่ยนแปลงการเกิดสีน้ำตาล ปริมาณฟีนอลิก คิวโนน และลิกนินในระหว่างการเก็บรักษาหน่อไม้ดองในบรรจุภัณฑ์ที่ต่างกัน | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | จารุณี จึงสถาปัตย์ชัย<br>นิสิต<br>ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 38 | การผลิตเนื้อหมูอบแห้งกึ่งสำเร็จรูปโดยใช้วิธีอบแห้งแบบร่วม | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ภัทรา เหล่าพูลกิจ<br>นิสิต<br>รศ.ปริศนา สุวรรณาภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 39 | การผลิตโปรตีนปลาไฮโดรไลเซตด้วยเอนไซม์อัลคาเลสตรึงรูป | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | วราภรณ์ สุทธิวิชัยพร<br>นิสิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>อ.สายพิณ ทานัชฌาสัย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกุญชร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 40 | การผลิตเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสจากเชื้อรีคอมบิแนนท์ Pichia pastoris YW-11430 และ Pichia pastoris YM-11430 ด้วยวิธีการหมักแบบครั้งคราว | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ผศ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ณธิดา อารีย์<br>นิสิต<br>สิริรัตน์ ช้างมิ่ง<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมนึ่งจากแป้งข้าวหอมมะลิ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | อธิมนต์ แก้วประเสริฐศิลป<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 42 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกสำหรับกุ้งด้วยการหุ้มเซลล์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.มังกร โรจน์ประภากร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อุไรลักษณ์ พงษ์เกษ<br>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 43 | การพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพสินค้าผักสดตัดแต่งสำหรับห้างค้าส่งกรณีศึกษา | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | จิราพรรณ มูลเซอร์<br>นิสิต<br>ผศ.ชุติมา ไวศรายุทธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 44 | การพัฒนาวัสดุกันกระแทกจากเศษกระดาษลูกฟูกเพื่อการขนส่งมะม่วง | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 | นิรมล วิระเทพสุภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.วิษฐิดา จันทราพรชัย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 11/9/2551 |
| 45 | การพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมภาชนะบรรจุอ่อนตัวสำหรับอุตสาหกรรมอาหารของไทย | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | จีระวรรณ สุทธิลักษณ์<br>นิสิต<br>ผศ.ภิญญา ศิลาย้อย (เยอร์เกนเซน)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 46 | การพัฒนาสูตรที่เหมาะสมของขนมปังข้าวกล้องหอมมะลิและฟลาวมันสำปะหลัง | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 | สุวรนี ปารเจริญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 14/3/2551 |
| 47 | การพัฒนาสูตรที่เหมาะสมของเค้กจากแป้งข้าวเจ้าจากบ่อแก้ว | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 | สมสนิท อ่อนจันทร์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 14/3/2551 |
| 48 | การพัฒนาสูตรที่เหมาะสมของพุดดิ้งเค้กข้าวหอมมะลิ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | อิทธิพัทธ์ สุยะ<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 49 | การล้างผักและผลไม้ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง | การประชุมวิชาการปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด | อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 28/8/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | การวิเคราะห์ความสามารถในการรับแรงกดในแนวดิ่งของกล่องกระดาษลูกฟูกไร้ฝาโดยวิธีไฟไนต์อิลิเม้นต์ | แบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า ปี 2551 | นายเจนยุทธ์ ศรีหิรัญ<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 1/4/2551 |
| 51 | การศึกษาการปั่นด้ายผสมระหว่างเศษรังไหมเหลืองและฝ้ายสีน้ำตาลระบบ open-end spinning | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ดร.รังสิมา ชลคุป<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>นางสุชาดา อุชชิน<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>ผศ.ขนิษฐา วัชราภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 52 | การศึกษาความเหมาะสมของดีเอ็ฯเอพาหะสำหรับการผลิต Abp118alpha link bacteriocin และ Apb118beta link bacteriocin ใน Escherichia coli. | 34th Congress on Science and Technology of Thailand | กรรณิกา ทองขาว<br>สหสาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย<br>ปิยฉัตร มีสวัสดิ์<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>คมแข พิลาสมบัติ<br>พรพจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2551 |
| 53 | การศึกษาทัศนคติและความเชื่อเกี่ยวกับข้าวเปรียบเทียบกับมันฝรั่งและพาสต้าในผู้บริโภคชาวอังกฤษ ฝรั่งเศส เบลเยี่ยม และเนเธอร์แลนด์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ฉัตรบวร ศุภกรชูวงศ์<br>นิสิต<br>รศ.ปริศนา สุวรรณาภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.ภิญญา ศิลาย้อย (เยอร์เกนเซน)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.รวิพิมพ์ ฉวีสุข<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 54 | การศึกษาประสิทธิภาพการติดสีธรรมชาติของผ้าไหมและการกำจัดสีจากน้ำเสียโดยวิธีตกตะกอนทางเคมี | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | วัชรพันธ์ ศิริพันธุ์<br>วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มก.<br>ทองดี เล็กโสภี<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์<br>วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม<br>ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | การศึกษาประสิทธิภาพการติดสีสังเคราะห์ของผ้าไหมและการบำบัดน้ำเสียโดยวิธีการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | กุลลดา เอกบุญชู<br>นิสิต<br>ทองดี เล็กโสภี<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>รศ.นิพนธ์ ตังคณานุรักษ์<br>วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม<br>ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 56 | การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันกานพลู น้ำมันอบเชยและการเสริมฤทธิ์ในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคหลังการเก็บเกี่ยวขององุ่น | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัตตะ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 57 | การศึกษาผลของแป้งข้าวกล้องเริ่มงอกต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์คุกกี้ไส้สับปะรด | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รสพร เจียมจริยธรรม<br>นิสิต<br>รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางพัชรี ตั้งตระกูล<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 58 | การศึกษาเวลาที่เหมาะสมในการอบแห้งกล้วยตากแบบลมร้อนร่วมกับการอบแห้งด้วยคลื่นไมโครเวฟระบบสุญญากาศ. | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สุริยา อติวิทยาภรณ์<br>รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 1/2/2551 |
| 59 | การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตลูกแป้งเหล้าในระดับห้องปฏิบัติการโดยใช้วิธีทากูชิ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยากฤต)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>จิราพร จันทรา<br>นิสิต<br>ทรงศักดิ์ บูรณเศวตธรรม<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตกาฬสินธุ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | การสกัดคอลลาเจนจากเกล็ดปลากะพงแดง (Lutjanus argentimaculatus) | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ฉลองขวัญ พิพัฒน์เจริญวงศ์<br>นิสิต<br>รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกุญชร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 61 | การสกัดแอนโทไซยานินจากข้าวเหนียวดำ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ดวงกมล ลีมจันทร์<br>นิสิต<br>ผศ.วิษฐิดา จันทราพรชัย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 62 | การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตกรดแลกติกจากเชื้อรา Rhizopus oryzae KPS 106 ในถังหมักแบบลอยตัวขนาด 3 ลิตร โดยวิธีพื้นผิวตอบสนอง | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ธนภูมิ มณีบุญ<br>นิสิต<br>รศ.วิรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตนา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ชัยพร พรหมชัยธวัช<br>National Metal and Materials Technology Center, Thailand Science Park, Pathumthan<br>รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 63 | การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์ pectate lyase จากเชื้อ Paenibacillus polymyxa N10 ในการหมักแบบอาหารเหลวโดยวิธีพื้นผิวตอบสนอง | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | มลนพรรษ สงพิมพ์<br>นิสิต<br>ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ศ.บุษบา ยงสมิทธ์<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา<br>รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 64 | ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมเอนไซม์โบรมิเลนกับปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รุ่งทิพย์ จูฑะมงคล<br>นิสิต<br>รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 65 | คุณลักษณะกลิ่นของสารให้กลิ่นรสจากโปรตีนรำข้าวเข้มข้นที่เตรียมโดยวิธีการไฮโดรไลซิสด้วยกรดร่วมกับการเติมกรดแอมิโน | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | กุลวดี แก้วก่า<br>นิสิต<br>รศ.โชคชัย ธีรกุลเกียรติ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 66 | คุณสมบัติเคมีกายภาพของถั่วอะซูกิ และการผลิตถั่วอะซูกิผงโดยใช้เครื่องทำแห้งแบบลูกกลิ้ง | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 | สุนีย์ จึงธีรพานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.วิษฐิดา จันทราพรชัย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 11/9/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 67 | คุณสมบัติทางกายภาพ องค์ประกอบทางเคมีและคุณสมบัติด้านอนุมูลอิสระของน้ำมันสบู่ดำที่ผ่านการดูดซับด้วยเบนโทไนท์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | โศภีนาฎ เกตุวิชิต<br>นิสิต<br>รศ.หทัยรัตน์ ริมคีรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 68 | จลนพลศาสตร์และการออกแบบถังปฏิกรณ์ดูดซับสีย้อมผ้ารีแอกทีฟ ด้วยมวลชีวภาพราไร้ชีวิตที่ถูกตรึงด้วยเม็ดเจลไคโตซาน | The 6th Annual Exhibition of Industrial and Research Projects for Undergraduate Students March 28-30, Siam Paragon, Bangkok, Thailand | รศ.สาโรจน์ ศิริศันสนียกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อรรถสิทธิ์ พันธุ์ทรัพย์สกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>อ.วีรานุช หลาง<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ | ระดับชาติ | 28/3/2551 |
| 69 | เทคนิคการวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับการพยากรณ์ปริมาณผลผลิตกุ้งขาวแวนาไมและกุ้งกุลาดำ | การประชุมวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 8 | ผศ.รวิพิมพ์ ฉวีสุข<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>สมหญิง โชติศักดิ์<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 20/11/2551 |
| 70 | เทคนิคการวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับการพยากรณ์ปริมาณผลผลิตผักและผลไม้ | การประชุมวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 8 | ผศ.รวิพิมพ์ ฉวีสุข<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>ศิราภรณ์ วิชัยสินธุ์<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 20/11/2551 |
| 71 | เทคโนโลยีและการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของการเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรมระดับสากลในชุมชน | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ผศ.เฟื่องฟูรัตน์ มุ่งทวีสินสุข<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ<br>หม่อมราชวงศ์วรวัฒย์ เกษมศรี<br>กรรมการบริหาร บริษัท ลอแยล คอนแท็คท์ จำกัด | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 72 | บทสรุปเส้นทางสู่การพัฒนาขนมทางเลือกเพื่อสุขภาพเด็กเชิงอุตสาหกรรม | การประชุมวิชาการโภชนาการ ครั้งที่ 3 | ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ<br>นางจุฬาลักษณ์ จารุนุช<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป<br>ผศ.ภิญญา ศิลาย้อย (เยอร์เกนเซน)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 3/10/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | ประสิทธิภาพของการย้อมสีร่วมกับสารสร้างพันธะข้ามในผ้าไหมไทย | การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 | กุลลดา เอกบุญชู<br>สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ<br>วัชรพันธ์ ศิริพันธุ์<br>สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ<br>ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี<br>ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ทองดี เล็กโสภี<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | ระดับชาติ | 22/9/2551 |
| 74 | ประสิทธิภาพน้ำมันหอมระเหยทางการค้าในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและการนำไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โฟมล้างมือ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สริตา ภาคพิเศษ<br>นิสิต<br>รศ.หทัยรัตน์ ริมคีรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 75 | เปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อกลุ่มออกซิไดส์ซิงในการลดปริมาณจุลินทรีย์ปนเปื้อนในเมล็ดถั่วเขียวและในกระบวนการผลิตถั่วงอก | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | เบญจวรรณ พุทไธสง<br>นิสิต<br>ผศ.วราภา มหากาญจนกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 76 | ผลการใช้สภาพควบคุมบรรยากาศต่อคุณภาพขนุนตัดแต่งพร้อมบริโภค | วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 6 | นาย ศิวัชญ์ สลิลรัตน์<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตร กำแพงแสน<br>ผศ.ธนะบูลย์ สัจจาอนันตกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ศ.จริงแท้ ศิริพานิช<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน | ระดับชาติ | 14/8/2551 |
| 77 | ผลของกรรมวิธีก่อนการทอดต่อคุณภาพของเห็ดนางฟ้าทอดสุญญากาศ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ปรย เสาวลักษณ์<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 78 | ผลของกระบวนการผลิตต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีกายภาพของข้าวหอมมะลิกึ่งสำเร็จรูป | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | วราภรณ์ ประเสริฐ<br>นิสิต<br>รศ.ปริศนา สุวรรณาภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 79 | ผลของการฟอกขาวและการย้อมสีต่อสมบัติทางกายภาพของเส้นด้ายปั่นผสมไหมอีรี่และฝ้าย | การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติครั้งที่ 1 | ดร.รังสิมา ชลคุป<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>อ.จันทร์ทิพย์ ซื่อสัตย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ<br>นางสุชาดา อุชชิน<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | ระดับชาติ | 22/9/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | ผลของการเสริม Lactobacillus reuterii ในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและการย่อยได้ของโภชนะในไก่เนื้อ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | เพิ่มศักดิ์ ศิริวรรณ<br>ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่<br>บัวเรียม มณีวรรณ์<br>ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่<br>รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 81 | ผลของขนาดอนุภาคของข้าวโพดและขนาดของเม็ดอาหารต่อกระบวนการอัดเม็ดอาหารและประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 10( สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ)มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,กรุงเทพฯ. | ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.เสกสม อาตมางกูร<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล<br>ผศ.ยุวเรศ เรืองพานิช<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล<br>อรทัย ลิ้นฤาษี<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล | ระดับชาติ | 11/9/2551 |
| 82 | ผลของชนิดเครื่องบดและขนาดของอนุภาคข้าวโพดต่อคุณภาพไข่และสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่ภายใต้สภาพการเลี้ยงแบบหนาแน่น | การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 10( สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ)มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,กรุงเทพฯ. | ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.เสกสม อาตมางกูร<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล<br>ผศ.ยุวเรศ เรืองพานิช<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล<br>ผศ.อรประพันธ์ ส่งเสริม<br>คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล<br>ชลาพร มารคทรัพย์<br>คณธเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล | ระดับชาติ | 11/9/2551 |
| 83 | ผลของตัวทำละลายต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและความสามารถต้านออกซิเดชันของกระชายเหลือง (Boesenbergia pandurata) | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ธนศักดิ์ แซ่เลี่ยว<br>นิสิต<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 84 | ผลของน้ำสับปะรด สารสกัดจากเปลือกสับปะรด และสารสกัดจากรำข้าวต่อการเกิดสีน้ำตาลในกล้วยหอมชิ้นและบด | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.โชคชัย ธีรกุลเกียรติ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>สุคนธา สุคนธ์ธารา<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 85 | ผลของบรรจุภัณฑ์และอัตราการแช่เยือกแข็งต่อการเกิด off-odor ในสับปะรดแช่เยือกแข็ง | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ทิพย์ธิดา แก้วดาทิพย์<br>นิสิต<br>รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 86 | ผลของปริมาณโปรตีนและสภาวะในเอกซ์ทรูชันต่อคุณสมบัติทางประสาทสัมผัส และสีของขนมขบเคี้ยวโปรตีนสูงจากข้าวเหนียว | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สุภัทร์ ไชยกุล<br>รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 1/2/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 87 | ผลของพันธุ์และกระบวนการแช่เยือกแข็งและทำละลายต่อกลิ่นของสับปะรด | 6th National Technical Seminar on Postharvest Technology | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 14/8/2551 |
| 88 | ผลของระยะการเจริญเติบโตต่อปริมาณสารพฤกษเคมี คุณสมบัติการต้านออกซิเดชันและการต้านจุลินทรีย์ของเปลือกมะม่วงสายพันธุ์มหาชนก | การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 | อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>อ.จิตศิริ ราชตนะพันธุ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>พงศธร ล้อสุวรรณ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 14/8/2551 |
| 89 | ผลของเวย์โปรตีนเข้มข้นและน้ำตาลต่อคุณภาพของไอศกรีมกะทิไขมันต่ำ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.สมจิต สุรพัฒน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ปิยะธิดา เกิดช่วย<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 90 | ผลของเวลาคั่วและอุณหภูมิต่อคุณภาพของกาแฟพันธุ์ Arabica และ Robusta ของประเทศลาว | การประชุมสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 | นายสะเทือน ทีแก้ว<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิถี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางสาววัณณิตา จิรังรัตน์<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 14/8/2551 |
| 91 | ผลของสภาพบรรยากาศควบคุมต่อคุณภาพของสับปะรดตัดแต่งพันธุ์ภูเก็ต | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สุดารัตน์ ตัญเจริญสุขจิต<br>นิสิต<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 92 | ผลของสภาวะการเก็บรักษาข้าวหลังการเก็บเกี่ยวต่อคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยากฤต)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>เมทินี มาเวียง<br>นิสิต | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 93 | ผลของอุณหภูมิในการทำแห้งแบบพ่นฝอยต่อปริมาณซี-ไฟโคไซยานิน และสมบัติการต้านออกซิเดชันของสาหร่ายเกลียวทอง (Spirulina platensis) | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ธนิตชัย ปรัชญาถาวรกุล<br>นิสิต<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 94 | ผลของอุณหภูมิและความเป็นกรด-ด่างต่อความคงตัวของแอนโธไซยานินส์ของน้ำลูกหม่อน | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | มนต์วดี หุ่นเจริญ<br>นิสิต<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 95 | ยางธรรมชาติอีพอกซิไดซ์สำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมกาว | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | อ.รังรอง ยกล้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | ลักษณะทางประสาทสัมผัส และการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มไก่ในประเทศไทย | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ปณัฐ เชิดชู<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชฌน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.จินตนา อุปติสสกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 97 | ลักษณะเนื้อสัมผัสของข้าวไทยจากการประเมินทางประสาทสัมผัสและการวัดด้วยเครื่องมือ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | สิริกาญจน์ เกียรติธนะไพบูลย์;<br>นิสิต<br>รศ.จินตนา อุปติสสกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชฌน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 98 | ศึกษาการใช้ผ้าด้านไฟในการตกแต่งภายในในประเทศไทย | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | รศ.สิริสิน ชุมรุม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 99 | สตาร์ชที่ทนต่อเอนไซม์ (RS III) จากการดัดแปรสตาร์ชข้าวแอมิโลสสูงด้วยเอนไซม์พูลูลาเนส | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | จิรภา พงษ์จันตา<br>สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนยีราชมงคล ล้านนา<br>ผศ.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ<br>คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์<br>ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ<br>หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 100 | สารประกอบฟีนอลิกทั้งหมด สมบัติการต้านอนุมูลอิสระ และการต้านจุลินทรีย์ของเปลือกผลไม้ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | พงศธร ล้อสุวรรณ<br>นิสิต<br>อ.จิตศิริ ราชตนะพันธุ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 101 | อาหารเลี้ยงเชื้อและสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์โปรติเอสที่ย่อยกาวไหมจาก Bacillus sp. C4 โดยใช้ Plackett –Burman design | การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทยครั้งที่ 34 | นิสา ร่มสัมซ่า<br>นิสิตปริญญาโท ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน<br>ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา<br>อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 31/10/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | อิทธิพลของ Lactobacillus plantarum P1 ต่อสมบัติทางเคมีและกายภาพของแป้งข้าว | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | อรวัลภ์ อุปถัมภานนท์<br>นิสิต<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 103 | อิทธิพลของชนิดแป้งต่อคุณสมบัติการดูดซับความชื้นของฟิล์ม. | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | วรรธนมณฑ์ ชาญจารุจิตร์<br>ปิยนาถ จิตอารีรัตน์<br>กีรตินาฏ พูลเกษตร<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 1/2/2551 |
| 104 | อิทธิพลของสภาวะแวดล้อมและการกระตุ้นการเจริญต่อการกำจัดสีย้อมผ้าโดย Lentinus polychrous Lev. ที่ผ่านการทำแห้งแบบฟลูอิไดซ์ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ปัทมา พลอยสว่าง<br>นิสิต<br>ผศ.ภคมน (สุธาวดี) จิตประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 29/1/2551 |
| 105 | อิทธิพลของส่วนผสมต่อคุณภาพอาหารขบเคี้ยวชนิดแท่งจากธัญชาติและผักผลไม้ผสม | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 | ศิริภัทร์ จันทร์อร่าม,<br>รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 1/2/2551 |
| 106 | A Case Study of Aggregate Forecasting and Inventory Management in Thailand | The 4th International Congress on Logistics and SCM Systems | อ.พรธิภา องค์คุณารักษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 26/11/2551 |
| 107 | A NEW MATHEMATICAL MODEL FOR MINIMIZING DEADHEADING DISTANCE | The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems | Pradyaporn Tong-On<br>Department of Agro-Industrial Technology, Kasetsart University<br>ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>Jirachai Buddhakulsomsiri<br>Sirindhorn International Institute of Technology | ระดับนานาชาติ | 26/11/2551 |
| 108 | A Nutritious Deep Fried Cracker from Pregerminated Brown Rice | The 2nd Internation Symposium on Rice and Disease Prevention | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>Siritorn Benjamasuttikul<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 26/10/2551 |
| 109 | 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<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>นางวารุณี ธนะแพสย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ<br>ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | A STUDY OF SUPPLY CHAIN FOR THAI TAPIOCA STARCH PRODUCTS | The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems | Chumpol Monthatipkul<br>Graduate School of ManagemeKing Mongkut's University of Technology Thonburi<br>Charoenchai Khompatraporn<br>Department of Production Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi<br>ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>Jirachai Buddhakulsomsiri<br>Sirindhorn International Institute of Technology | ระดับนานาชาติ | 26/11/2551 |
| 111 | Adsorption of organic substances on modified montmorillonite | 15th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE 2008) | อ.ธาริณี นามพิชญ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธุ์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ระดับนานาชาติ | 2/12/2551 |
| 112 | Analysis of environmental profiles of stand-up pouch by using life cycle assessment (LCA) | 16th IAPRI World Conference on Packaging | อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>Shabbir H. Gheewala<br>บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>กิตติวรรณ กิจปกรณ์สันติ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | ระดับนานาชาติ | 10/6/2551 |
| 113 | Antianxiety Activity of Clove Oil and Its Principal Constituent, and Possible Application in Active Packaging for Transportation of Siamese Fighting Fish | The 16th IAPRI World Conference on Packaging | ธนภัทร พัฒนศิริ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.วราห์ เทพาหุดี<br>คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 114 | Antimicrobial Activity of Zein Film Containging Herb Extracts against Food Microorganims | The 14th World Congress of Food Science and Technology | อ.จิตศิริ ราชตนะพันธุ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวปทุม อรุณวัชรินทร์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 115 | Antimicrobial Peelable Coatings Incorporated with Herb Extracts | 16th IAPRI World Conference on Packaging | นางสาววิภาวีร์ ธาระเขตร์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 10/6/2551 |
| 116 | Application of Chitosan and Chicken Protein Hydrolysate as Cold-Set Binders in Raw Restructured Chicken Meat | The 9th International Hydrocolloids Conference | อ.ทานตะวัน พิรักษ์ (สกุลเดิม คเชนทร์ชัย)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.ดร.พันธิพา จันทวัฒน์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>ผศ.ดร.รัฐ พิชญางกูร<br>คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ระดับนานาชาติ | 16/6/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Application of osmodehydrofreezing to improve quality of some Thai fruits | The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 118 | Application of single primer based-PCR for simple and rapid detection of Salmonella spp. in foods | The 21st International ICFMH Symposium (Food Micro 2008) "Evolving microbial food quality and safety" | ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 1/9/2551 |
| 119 | Aroma Components of Fried Rice Prepared by Flash-frying Technique | The 14th World Congress of Food Science and Technology | Tunyatorn Piyachaiseth<br>รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 120 | Atmosphere packaging technologies to maintain freshness and promote sale of fresh cut pomelo | 16th IAPRI World Conference on Packaging | Pitirat Klintham<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 121 | Bi-Functional Activities of Fingerroot, Oregano and Ylang Ylang Oils and Their Principal Constituents, and Possible Application in Active Packaging | The Food Innovation Asia 2008 | สุภาธร ศรีนวรัตน์กุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>อ.สายพิณ ทานัชฌาสัย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 12/6/2551 |
| 122 | Bridging Flocculation of Emulsion Stabilized by Soy Proteins and Soy Soluble Polysaccharide from Okara | The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) | ณัฐดนัย ฟ้าเฟื่องวิทยากุล<br>นิสิตปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหาร<br>ประณีธิ หงสประภาส<br>ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น<br>รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 25/11/2551 |
| 123 | Changes in Chemical Properties and Volatile Compounds during Thai Fermented Rice Noodle process | The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference | ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 124 | Changes in TPA parameters of tapioca starch gels containing alginate during storage | The 14th World Congress of Food Science and Technology, Shanghai, China, | N. Kumpai<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>S. Srijunthongsiri<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อ.เทพกัญญา หาญศิลวัต<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 125 | Comparison between shipping containers and simulated test methods for distribution of tropical fruits | 16th IAPRI World Conference on Packaging | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 126 | Consumer Acceptance of Low Calories Butter Cake from Thai Hom Mali Brown Rice Flour | 14th World Congress of Food Science and Technology | รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อัมพร แซ่เอี่ยว<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 127 | Consumers' perspectives and trade-off on packaging functions | 16th IAPRI World Conference on Packaging | ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.ปริศนา สุวรรณาภรณ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 128 | Determination of Activation Energy for Water Vapor Permeability of Polyolefin Films and Application to Predict Shelf Life of Moisture-Sensitive Thai Cookies | The 16th IAPRI World Conference on Packaging (WorldPak2008) | รัชนีวรรณ กุลจันทร์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 129 | 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<br>นิสิตปริญญาโท<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางวารุณี ธนะแพสย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ<br>ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |
| 130 | Determination of Total Soluble Solids and Total Acidity in Chili Sauces by using NIR Spectroscopy | The 1st Asian NIR Symposium JAPAN 2008 | รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |
| 131 | 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<br>นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางวารุณี ธนะแพสย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ<br>ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |
| 132 | Development of antimicrobial silver nanoparticles incorporated chitosan/starch based films | 16th IAPRI World Conference on Packaging | อ.รังรอง ยกล้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>สุวบุญ จิรชาญชัย<br>วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 133 | Development of Basic Screening Protocols for Peptaibiotic Fungi | Pure and Aplied Chemistry International Conference 2008 (PACCON2008) | สโรชา ปัญจนวพร<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>ดร. ชนิกุล ชูตระกูร<br>ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ<br>ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 30/1/2551 |
| 134 | Development of Cake Mixed from Thai Hom Mali Rice Flour and It's Acceptability by Thai Consumer | 14th World Congress of Food Science and Technology | ปิยาภรณ์ เชื่อมชัยตระกุล<br>นิสิตปริญญาเอก<br>รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชฌน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 23/10/2551 |
| 135 | Development of Ethylene Absorber on Oil Palm Pulp Sheet to Improving Shelf Life of Climacteric Produce | 16th IAPRI World Conference on Packaging | ธนา ธนเดชากุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 136 | Development of poly(lactic acid)-starch resins for food packaging | 16th IAPRI World Conference on Packaging | อ.รังรอง ยกส้าน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>อ.อำพร เสน่ห์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 137 | Development of zeolite-based ethylene absorbing sachets for prolonging shelf life of climacteric fruits | 16th IAPRI World Conference on Packaging | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>วีรยา เพี้ยนผล<br>นิสิต<br>อศิรา เฟื่องฟูชาติ<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>อ.อำพร เสน่ห์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 138 | Economic Analysis of Tunnel Drying for Shiitake mushroom and Chilli | the GMS Workshop on Economic Analysis of Postharvest Technologies for Vegetables, Siem Reap, Cambodia, 19-21 August 2008. | อ.วีรเชษฐ์ จิตตาณิชย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 19/8/2551 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 139 | Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics | Macromolecular Symposia | ดร.รังสิมา ชลคุป<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>อ.จันทร์ทิพย์ ซื่อสัตย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ<br>นางสุชาดา อุชชิน<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 1/4/2551 |
| 140 | Effect of concentration ratios on the rheological properties and encapsulation efficiency of chitosan-pectin complex. | The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาววันวิไล สิงห์ชู<br>ภาค | ระดับนานาชาติ | 25/11/2551 |
| 141 | Effect of controlled atmosphere storage and passive modified atmosphere packaging on maintaining quality of okra | 16th IAPRI World Conference on Packaging | ฟู่ซียัฮ วรอดุลย์<br>นิสิต<br>อศิรา เฟื่องฟูชาติ<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 142 | EFFECT OF DEMAND FORECASTING POINTS ON THE PERFORMANCE OF PROCUREMENT PLANNING FOR HERBAL PRODUCTS | The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems | Wachiraporn Auntreejun<br>Department of Agro-Industrial Technology, Kasetsart University<br>ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>Jirachai Buddhakulsomsiri<br>Sirindhorn International Institute of Technology | ระดับนานาชาติ | 26/11/2551 |
| 143 | Effect of Gum acacia and Maltodextrin on the Properties of Rice Bran Oil Microencapsulation | IFT 2008 | Ratchanee Charoen<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 27/6/2551 |
| 144 | Effect of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 and antibiotic to villi height and microbial changes in jejunal intestine of chicken. | The 5th Taiwan-Thailand Bilateral Conference Agricultural for improving human life | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.ภคมน (สุธาวดี) จิตประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>นันทพร พึ่งสังวร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>Jiro Nakayama<br>Kyushu University<br>Kenji Sonomoto<br>Kyushu University | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 145 | Effect of roasting temperatures on key aroma components of roasted soybean | 236th American Chemical Society National Meeting | รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>เปรมศิริ โรจน์สัจจะกุล<br>มหาวิทยาลัยมหิดล กาญจนบุรี | ระดับนานาชาติ | 19/8/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 146 | Effect of Storage Conditions on Migration of Phthalate from Paper and Board Food Packaging Materials | The 16th IAPRI World Conference on Packaging (WorldPak2008) | สุวิมล ศรีทอง<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.วรรณี จิรภาคย์กุล(ชอบพัฒนา)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 147 | Effect of Water-Soluble Chitosan on Physicochemical Properties of Tween 80 Stabilized Tuna Oil-in-Water Emulsion | The 5th Bilateral Conference between NPUST and KU Agriculture for Improving Human Life: The International Collaboration on Tropical Agriculture | อ.อุทัย กลิ่นเกษร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 148 | Effect of xanthan gum and freezing rate on syneresis and turbidity of tapioca starch paste | 9th International Hydrocolloids Conference | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |
| 149 | Effects of dry strength and sizing agents for improving mechanical properties of oil palm pulp-molded packaging | 16th IAPRI World Conference on Packaging | อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 150 | Effects of rice bran extract, pineapple shell extract and their mixed extracts on browning of potato puree and polyphenol oxidase activity of potato. | The International Food Conference (Food Innovation Asia 2008: Healthy Food For All.) | ศุภกิตต์ ธีระนุกูล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.โชคชัย ธีรกุลเกียรติ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 12/6/2551 |
| 151 | Efficacy of Chlorine Dioxide and Acidic Electrolyzed Water to Eliminate Biofilm of Bacillus cereus, Staphylococcus aureus and Attached Spore of Bacillus cereus on Food Contract Surfaces. | The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference | ผศ.วราภา มหากาญจนกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>กนกทิพย์ ทรัพย์เจริญกุล<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ม.เกษตร | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 152 | Emulsifying properties of modified Malva nut gum with different protein content | 9th International Hydrocolloids Conference | Chaninun Limpichutchawan<br>Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-industry<br>ผศ.ธนะบูลย์ สัจจาอนันตกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |
| 153 | Flavor protection through starch inclusion complexes | International Symposium on Innovations in Food Processing | รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>อ.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิติกุล<br>คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 20/11/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 154 | Gold Kiwifruit Leather Product Development using Quality Function Deployment approach | Sensometrics 2008 | Suteera Vatthanakul<br>รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.กมลวรรณ แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ผศ.นันทวัน เทอดไทย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>Brian Wilkinson | ระดับนานาชาติ | 20/7/2551 |
| 155 | Granule-associated protein microphase and its roles on physical properties of mungbean starch network | 9 th International Hydrocolloids Conference 2008 | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวกมลวรรณ อิศราคาร<br>ผู้ช่วยนักวิจัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |
| 156 | Heating sequence and calcium lactate concentration effects on in vitro protein digestibility and oil release of emulsion stabilized by pre-heated soy protein and caseinate | 236th American Chemical Society National Meeting & Expo | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.พญ.ประณีธิ หงสประภาส<br>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น<br>นางสาวนันทรัตน์ ณ นครพนม<br>นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 17/8/2551 |
| 157 | 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<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ผศ.วลัยรัตน์ จันทรปานนท์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 158 | Influence of chitosan on stability and digestibility of lecithin emulsified tuna oil emulsion | 14th World Congress of Food Science & Technology | อ.อุทัย กลิ่นเกษร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>Prof. David Julian McClements<br>Department of Food Science, University of Massachusetts, USA | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 159 | Influence of tapioca starch on properties of wheat flour-based batter and oil uptake in fried product | The 14th World Congress of Food Science and Technology | รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>Soraya Ketjarut<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>Nawaporn Kumpai<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Isolation and identification of coliforms and Escherichia coli in frozen ready to eat food under long term storage | Investing in food quality, safety, and nutrition: lesson learned from current food crisis | Pornrujee Suppadit<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 27/10/2551 |
| 161 | KU Wax | The 16th IAPRI World Conference on Packaging | รศ.อนุวัตร แจ้งชัด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>วรรณี ฉินศิริกุล<br>MTEC<br>นพดล เกิดดอนแฝก<br>MTEC | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 162 | Life Cycle Environmental Impact Assessment of Krathong from Plastic Foam | 2nd Technology and Innovation for Sustainable Development Conference | นางสาวชุติมา บุษบง<br>นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 28/1/2551 |
| 163 | Measurement and analysis of distribution environment of mangosteen in Thailand | 16th IAPRI World Conference on Packaging | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 164 | Mechanical and Barrier Properties of Nylon 6/SiO2 Nanocomposites | 16th IAPRI World Conference on Packaging | Kannika Yimnak<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>อ.อำพร เสน่ห์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>Peter Ong<br>RevoPack Pte. Ltd., Singapore | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 165 | Metal plate can vs retort pouch: Which one is better for environment? | 16th IAPRI World Conference on Packaging | กิตติวรรณ กิจปกรณ์สันติ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 10/6/2551 |
| 166 | Microencapsulation of Fingerroot Oil against Food Microorganisms in Meat Products | The 14th World Congress of Food Science and Technology | อ.จิตศิริ ราชตนะพันธุ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวอาภากร สุภาพิพัฒน์<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 167 | New and simple method for determination of syneresis in freeze-thaw starch gels | 9th International Hydrocolloids Conference | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 168 | New packaging systems and materials for mango export and retail | 16th IAPRI World Conference on Packaging | ชนิต วานิกานุกูล<br>นิสิต<br>อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรางกูร)<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>วรรณี ฉินศิริกุล<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 169 | Oil and Fatty acid content, Triacylglycerol Distribution, and Its Methyl Ester Produced by Methanolysis Catalyzed by Lipase | BIT's 1st Annual World Congress of ibio-2008 | ผศ.ณกัญภัทร จินดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 18/5/2551 |
| 170 | Okra polysaccharide fraction and plasticizer effects on film properties | Institute of Food Technology, IFT Annual meeting 2008 | Arunya Prommakool<br>Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-industry, Kasetsart University<br>ผศ.ธนะบูลย์ สัจจาอนันตกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>Theeranun Janjarasskul<br>Department of Food Science, University of California Davis, USA<br>John M. Krochta<br>Department of Food Science, University of California Davis, USA | ระดับนานาชาติ | 27/6/2551 |
| 171 | OUTREACH STRATEGIES IN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY TRANSFER OF KASETSART UNIVERSITY FOOD GROUP | 1st International ISEKI_Food Conference 2008 | ผศ.ธนะบูลย์ สัจจาอนันตกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ดร.วารุณี วารัญญานนท์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร | ระดับนานาชาติ | 10/9/2551 |
| 172 | Packaging Strategies to Support Processed Food Export | The 16th IAPRI World Conference on Packaging | นุจรินทร์ เหลืองสะอาด<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รมณีย์ สงวนดีกุล<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร<br>อุบลรัตน์ สิริภัทราวรรณ<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 173 | Particle size and antioxidant capacity of tryptic-hydrolysed milk peptides. | 9th International Hydrocolloids Conference | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาวสุภณิดา พัฒธร<br>นิสิตปริญญาเอก โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |
| 174 | Peelable coatings for fresh-cut mangoes | 16th IAPRI World Conference on Packaging | นายอรรถพล ภูษณะพงษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 10/6/2551 |
| 175 | Polyelectrolyte complex coacervation of poly(acrylic acid) and poly(allylaminehydrochloride) : Phase diagram investigation. | Materials Research Outreach Program Symposium (MROP 2008) | ดร.รังสิมา ชลคุป<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์<br>MRL, University of California, Santa Barbara<br>Claus Eisenbach<br>Institute for Polymer Chemistry, University of Stuttgart, Germany<br>Matthew Tirrell<br>College of Engineering, University of California, Santa Barbara<br>รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 5/2/2551 |
| 176 | Potential Use of Leuconostoc lactis Isolated From Fermented Broken Rice As A Single Starter Culture For Small-Scale Production Of Thai Fermented Rice Noodle | The 21st International ICFMH Symposium (Food Micro 2008) "Evolving microbial food quality and safety" | Supunnikar Sribuathong<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 1/9/2551 |
| 177 | Prediction of Total Soluble Solids and Total Acidity of Thai Sweet Sauces by Near Infrared Spectroscopy | The 1st Asian NIR Symposium JAPAN 2008 | รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |
| 178 | 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<br>นิสิตปริญญาโทภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>นางวารุณี ธนะแพสย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ<br>ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 10/11/2551 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 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<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | ระดับนานาชาติ | 13/10/2551 |
| 180 | Preparation and properties of polylactic acid (PLA)/epoxidized natural rubber (ENR)/organoclay nanocomposites | 16th IAPRI World Conference on Packaging | Ranumas Thipmanee<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>นางสาวเรืองรอง ทองดัน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธุ์<br>วิทยาลัยปิโตรเลียม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>อ.ธาริณี นามพิชญ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 181 | Process Development of Dried Lychee (Litchi chinensis Sonn.) | The 5th Bilateral Conference between NPUST and KU | ผศ.นันทวัน เทอดไทย<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 182 | Prototype test cell for gas transmission rate measurement through plastic packaging | 16th IAPRI World Conference on Packaging | รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>นายจักรพันธ์ เงาทอง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี | ระดับนานาชาติ | 10/6/2551 |
| 183 | Prpperties of Plastic Packages for some Thai Pickles | The 5th Bilateral Conference between NPUST and KU | ผศ.สินีนาถ จริยโชติเลิศ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 184 | Radiation grafting of styrene onto natural rubber latex for a use as a food packaging material | 16th IAPRI World Conference on Packaging | Ladawan Songtipya<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>นางสาวเรืองรอง ทองดัน<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี<br>อ.ธาริณี นามพิชญ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 185 | Role of water solubility on the stability of monoterpenes in the inclusion complexes from dispersed high-amylose maize starch | the 9th International Hydrocolloids Conference | อ.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิติกุล<br>คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร<br>D.G. Peterson<br>Pennsylvania State University<br>D.B. Thompson<br>Pennsylvania State University<br>รศ.สิริ ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 15/6/2551 |

## รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
## ประจำปี พ.ศ. 2551 ( 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551 )
## วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 186 | Selection of appropriate film permeability for mangoes based on O2 and CO2 tolerances and optimum controlled atmosphere conditions | 16th IAPRI World Conference on Packaging | กาญจนา บุญเรือง<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>อศิรา เฟื่องฟูชาติ<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>วรรณี ฉินศิริกุล<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 187 | Solar-selective Bag for mango during growth process | 16th IAPRI World Conference on Packaging | จิตต์พร เครือเนตร<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>ล่าแพน ขวัญพูล<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>กฤตภาส คงฤทธิ์<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 188 | survival of free and encapsulated probiotic lactic acid bacteria in pellered broiler feed | The 5th Taiwan-Thailand Bilateral Conference Agricultural for improving human life | ผศ.ภคมน (สุธาวดี) จิตประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 189 | Technology revolution of cassava bioethanol : From the Thai practice to the world practice | The 17th International symposium on alcohol fuels | รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 13/10/2551 |
| 190 | Thai Jatropha carcas : Oil and Fatty acid content Triacylglycerol Distribution and Its Methy Ester Produced by Methanolysis Catalyzed by Lipase | World Congress of ibio-2008 Focus Event for Industrial Biotechnology | ผศ.ณกัญภัทร จินดา<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 18/5/2551 |
| 191 | The analysis of dimensional changes impacts on compression strength of corrugated box by finite element method | 16th IAPRI World Conference on Packaging | นายเจนยุทธ์ ศรีหิรัญ<br>อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ<br>ผศ.ธัญญารัตน์ จิญกาญจน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 192 | The Effect of Pregelatinization Methods and Conditions on Green Thai Banana Flour | 14th World Congress of Food Science & Technology. International Union of Food Science & Technology (IUFoST) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>น.ส ปัญญรัตน์ โศภิษฐ์ประภา<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 193 | The effect of pregelatinization methods on sorghum flour properties | The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>น.ส หทัยชนก บัววารี<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 25/11/2551 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 194 | The Modification of Musa (ABB) sp. 'Kluai Nam Wa' (banana) Flour by Pregelatinization Method | The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>น.ส ปัญญรัตน์ โศภิษฐ์ประภา<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 25/11/2551 |
| 195 | The rheological properties of chitosan-pectin complex as affected by concentration ratios, pH and salts. | 14th World Congress of Food Science & Technology. International Union of Food Science & Technology (IUFoST) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>นางสาววันวิไล สิงห์ชู<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2551 |
| 196 | Ultrasonic Cleaning of Fruits and Vegetables | The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference | อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 197 | Unfrozen-water-fraction-based approach for frozen food quality prediction. | The 5th Taiwan-Thailand Bilateral Conference on Agriculture for Improving Human Life: The International Collaboration on Tropical Agriculture | ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>Dennis R. Heldman<br>Heldman Associates | ระดับนานาชาติ | 7/5/2551 |
| 198 | Use of antimicrobial-high gas permeable and antimicrobial materials to extend shelf life of fresh cut tropical fruits | 16th IAPRI World Conference on Packaging | เกศวดี อัชชะวิสิทธิ์<br>นิสิต<br>อศิรา เฟื่องฟูชาติ<br>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ<br>Wannee Chinairikul<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>รศ.วาณี ชนเห็นชอบ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |
| 199 | USE OF LACTIC ACID BACTERIA AS POTENTIAL PROBIOTIC STARTER CULTURE FOR SAFETY AND QUALITY IMPROVEMENT OF THAI FERMENTED RICE NOODLE | the SEAFAST International Conference "Investing in Food Quality, Safety and Nutrition: Lessons learned from current food crisis" | ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 27/10/2551 |
| 200 | Use of simple micro titer plate assay for assessment of biofilm-forming bacteria in high risk area of frozen seafood plant | Investing in food quality, safety, and nutrition: lesson learned from current food crisis | Damkerng Bundidamorn<br>Food science and technology, Kasetsart University<br>ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 27/10/2551 |
| 201 | Volatile Compounds as Quality Indicators of Thai Dessert and Possible Application in Intelligent Packaging | The Food Innovation Asia 2008 | อัจฉรียา นพวิญญวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>ผศ.สุดสาย ตรีวานิช<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 12/6/2551 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ**

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 | Volatile flavor compounds and sensory flavor profiles of Thai soy sauce. | 236th American Chemical Society National Meeting | สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ<br>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล<br>อภิญญา อัศวนิก<br>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล<br>รศ.สิรี ชัยเสรี<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>รศ.ธงชัย สุวรรณสิชณน์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 17/8/2551 |
| 203 | Volume and Volatility Relationship under the Commodities Price-Guaranteed Policy | the 2008 NTU International Conference of Economics, Finance, and Accounting | อ.ธนโชติ บุญวรโชติ<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 20/5/2551 |
| 204 | WASTE REDUCTION BY MONTE CARLO SIMULATION: A CASE STUDY IN TEXTILE INDUSTRY | The 38th International Conference on Computers and Industrial Engineering | อ.พรธิภา องค์คุณารักษ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 31/10/2551 |
| 205 | Water sorption isotherms of extruded starch-based sheets | 16th IAPRI World Conference on Packaging | ประกาศิต จันทร์ทอง<br>นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร<br>ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 8/6/2551 |