

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Suppakul P.	Moisture Desorption Isotherm of Foi Tong.	The 30th Congress on Science and Technolog of Thailand	19/10/2004 - 21/10/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Sirisansaneeyakul, S., N. Worawuthiyanun, P. Srinophakun and W. Vanichsriratana	Isolation and screening of inulinase producing microorganisms	The 42nd Kasetsart University Annual Conference	3/02/2547 - 6/02/2547
2	Sirisansaneeyakul, S., T. Luangpipat, T. Srinophakun and W. Vanichsriratana.	Preliminary study on lactic acid production with immobilized cells	The 42nd Kasetsart University Annual Conference	3/2547 - 6/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	รังรอง ยกसान	Molecular Weight Reduction of Chitosan Via X-Ray Irradiation	30th Congress on Science and Technology of Thailand 2004	19/10/2547 - 31/10/2547
2	Rangrong Yoksan and Suwabun Chirachanchai	Structural Modification of Chitosan for Nanospheres (L0029)	30th Congress on Science and Technology of Thailand 2004	19/10/2547 - 31/10/2547
3	รังรอง ยกसान	Chitin Whiskers-Chitosan Nanocomposite Fiber	30th Congress on Science and Technology of Thailand 2004	19/10/2547 - 31/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	เฉลิมพล ถนอมวงศ์, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, วิชัย หฤทัยธนาสันติ และ สมนรัตน์ ชื่นพุดิ	การพัฒนาไส้ขนมจากเนยถั่วลิสงผสมงาขาว	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 600-607	3/02/2547 - 6/02/2547
2	พัชรินทร์ เพชรมาก, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, ธงชัย สุวรรณเสิขณน์, วิชัย หฤทัยธนาสันติ และกล้าณรงค์ ศรีรอด	การศึกษาสูตรที่เหมาะสมของบัตเตอร์เค้กลดพลังงานจากฟลาวมันสำปะหลังเกษตรศาสตร์-50 โดยการวิเคราะห์พื้นผิวการตอบสนอง	การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6 หน้า 125	28/05/2547 - 29/05/2547
3	ชิดชัย ปัญญาสุวรรณค์, วิชัย หฤทัยธนาสันติ, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, ปรีศนา สิริอาชา และ ธีรรัตน์ สังขวาสิ	การพัฒนาไซรับเข้มข้นจากกล้วยหอมทองโดยการใช้เอนไซม์	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 434-447	3/02/2547 - 6/02/2547
4	T. Tantayotai, R. Pongsawatmanit	Effect of homogenizer types and sodium chloride concentrations on the physical properties of coconut oil-in-water emulsions	the 42th Kasetsart University Annual Conference	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	จิราพร หอมสุคนธ์, ฉัตรแก้ว วิรูปตฺร, ชมพูนุช สันติเฟื่องกุล และ เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	การผลิตแคลเซียมจากเปลือกไข่เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	รวบรวมผลงานโครงการที่ได้รับทุน IRPUS ประจำปี 2546 สกว.	30/04/2547 - 2/05/2547
6	Kwanjit Anukulwattana, Kamolwan Jangchud and Anuvat Jangchud.	Relationship of chemicals and packaging on the quality of fresh-cut mangoes at room temperature.	Kasetsart University Annual Conference	3/2547 - 6/2547
7	วิษฐิตา จิทรพรชัย, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และ หทัยรัตน์ คิมศิริ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่มะนาว	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 76	3/02/2547 - 6/02/2547
8	ปิยะมาศ ช่วงวานิต, อรพิน ภูมิภมร, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, และปิยะนุช นาคะ	การทดสอบการยอมรับกาแพคั่วโรบัสต้าและการปรุงผสมกาแฟ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 450-456	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	ลดาวัลย์ เจริญรัตน์ศรี, วิจัย หฤทัยธนาสันต์,เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และ ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังโปรตีนและใยอาหารสูง	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 590-599	3/02/2547 - 6/02/2547
10	Pimolphan Puchakawimol, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud	Study on the attitude of consumers in Bangkok on burnt coconut by factor analysis.	Kasertsart Proceeding of the 42th Kasetsart University Annual Conference	3/02/2547 - 6/02/2547
11	นิรมล อุดมอ่าง, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, วิชัย หฤทัยธนาสันต์, นุชสิริ เลิศวุฒิสโภณ และ ธงชัย สุวรรณลิขณณ์	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มสมุนไพรของคนไทย	การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6 หน้า 89	28/05/2547 - 29/05/2547
12	นันทพร รุจิขจร, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, วิชัย หฤทัยธนาสันต์ และ ธงชัย สุวรรณลิขณณ์	คุณภาพและการยอมรับของชาลาเปาจากแป้งสาลีผสมฟลาวมันสำปะหลังเกษตรศาสตร์-50	การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6 หน้า 121-122	28/05/2547 - 29/05/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
17	พัชรินทร์ เพชรมาก, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, วิชัย หฤทัยธนาสันติ, กล้าณรงค์ ศรีริต และ ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เค้กลดพลังงานจากฟลาวมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์-50	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 582-589	3/02/2547 - 6/02/2547
18	ณิชากร เจริญกุล, หทัยรัตน์ ริมศิริ, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา, อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ และชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	การพัฒนาเจลทาสิ่งที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยจากอบเชยจีน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 481-487	3/02/2547 - 6/02/2547
19	P. Maisuthisakul, R. Pongsawatmanit	Effect of sample preparation methods and extraction time on yield and antioxidant activity from Kradonbok (<i>Careya sphaerica</i> Roxb.) leaves	the 42th Kasetsart University Annual Conference	3/02/2547 - 6/02/2547
20	ปิยนุช วังศิลาวัตร, วิชัย หฤทัยธนาสันติ, เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และ ธงชัย สุวรรณเสิขณน์	คุณภาพและยอมรับของขนมปังหวานจากแป้งสาส์ผสมฟลาวมันสำปะหลังเกษตรศาสตร์-50	การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6 หน้า 123-124	28/05/2547 - 29/05/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
21	มยุรฉัตร นาทวรหัต และ เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	การศึกษาอัตราความชอบของเด็กนักเรียนที่มี ต่อผลิตภัณฑ์นม	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, หน้า 378-385	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	วิริยาภรณ์ เอกผล, สงวนศรี เจริญ เหรียญ, มยุรี จัยวัฒน์, วรณวิบูลย์ กาญจนกฤษร	การศึกษาวิธีการแช่เย็นปลาด้วยน้ำแข็งใน เรือประมงอวนลาก	งานประชุมวิชาการอุตสาหกรรม เกษตร ครั้งที่ 6 THAIFEX & HALFEX 2547 : อาหาร ปลอดภัยพัฒนาไทยสู่ครัวโลก	28/05/2547 - 29/05/2547
2	สายสุนีย์ เบญจเทพานันท์, มาลัยวรรณ อารยะสกุล	ผลของคาร์ราจีแนน แป้งสาคุ และแป้งมันเทศ ต่อคุณภาพของไส้กรอกกลัดไขมัน	การประชุมทางวิชาของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
3	แววดา ชี้ทางดี, ลีรี ชัยเสรี	ผลของอุณหภูมิและเวลาในการให้ความร้อนต่อ ปริมาณสารระเหยในใบเตย	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
4	นิรมล ลีธีระ, มาลัยวรรณ อารยะสกุล	ผลของการใช้สารป้องกันโปรตีนเสียสภาพใน เนื้อหมูบดแช่เยือกแข็งที่มีต่อคุณภาพไส้กรอก อิมัลชัน	การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	โชคชัย ธีรกุลเกียรติ	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพของโปรตีนรำข้าวเข้มข้นเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม	การสัมมนาเผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่องการใช้ประโยชน์จากข้าว ในการเพิ่มมูลค่าเพื่อการส่งออก โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ	1/09/2547
6	กนกอร เจียมจิตต์, วรรณวิบูลย์ กาญจนบุญชร	การใช้ความร้อนทำลายจุลินทรีย์ในเปลือกไข่ไก่และการศึกษาสมบัติบางประการของเปลือกไข่	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
7	ฤทัยรัตน์ หวานฉ่ำ, วรรณิ จิรภาคย์กุล, สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ, วรรณวิบูลย์ กาญจนบุญชร	การผลิตโปรตีนปลาไฮโดรไลเซตผงแห้งจากเศษเหลือของโรงงานผลิตซูริมิ	งานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6 THAIFEX & HALFEX 2547 : อาหารปลอดภัยพัฒนาไทยสู่ครัวโลก	28/05/2547 - 29/05/2547
8	นวรรตน์ สุพิชญางกูร, วรรณิ จิรภาคย์กุล	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกายภาพ และชนิดของสารระเหยในขนมจีนแป้งหมักทางการค้า	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	บวร ศาตะนิมิ, มาลัยวรรณ อารยะสกุล	คุณสมบัติของโกลบินเลือดหมูที่ผ่านการลดสีด้วยโซเดียมคาร์บอเนตซีเมทิลเซลูโลส	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
10	รัฐกรณ์ จำางผล, เนื้อทอง วนานุวัธ	การพัฒนาคุณภาพโอเลอินของไขมันไก่โดยกระบวนการแยกส่วน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
11	วรรภา วงศ์แสงธรรม, สุคนธ์ชื่น ศรีงาม	ผลของความขึ้นการนึ่งด้วยไอน้ำ และ แอลกอฮอล์ต่อการฟองตัวของคัพกะข้าวโพดที่ผ่านการทอดแบบน้ำมันท่วม	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
12	อรรถกร มุณีگانนท์, มาลัยวรรณ อารยะสกุล	บทบาทของฟอสเฟตและสตาร์ชตัดแปรในการผลิตไส้กรอกที่ทำจากเนื้อหมูที่ผ่านการแช่แข็ง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
13	มนต์จันทร์ คำยา, วราภา มหากาญจนกุล, สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	ปัจจัยที่มีผลต่อการยับยั้ง Salmonella Typhimurium ด้วยแบคทีเรียกรดแล็กติก	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
14	สุพรรณิการ์ ศรีบัวทอง, สุดสาย ตรีวานิช, วรณี จิรภาคย์กุล, อรอนงค์ นัยวิกุล	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของจุลินทรีย์และคุณสมบัติของแบคทีเรียกรดแล็กติกเพื่อใช้เป็นกล่าเชื้อขนมจีนแปงหมัก	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
15	กิตติวรรณ ยอดรัชนี, มาลัยวรรณ อารยะสกุล	ผลของโซเดียมไนไตรท์และโซเดียมแอสคอร์เบตต่อคุณภาพของหม่า	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
16	พรนิภา แจ่งชัด, สุนันท์ขึ้น ศรีงาม	การเปลี่ยนแปลงและอายุการเก็บคัพภะข้าวโพดหวาน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547