

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	สาวิตรี จันทรานุรักษ์,วรรณรัก นพ เจริญกุล,ธราพงษ์ วิทิตศานต์,อนุกุล วัฒนาสุข	การผลิตถ่านกัมมันต์จากก้านทะเลลายปาล์มโดย การกระตุ้นด้วยโปแตสเซียมไฮดรอกไซด์และ ไอน้ำ	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
2	วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต,ทรงศักดิ์ บุรณ เศวตธรรม	การจัดจำแนกยีสต์และราที่แยกได้จากลูกแป้ง เพื่ออุตสาหกรรมสาโท	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
3	สาวิตรี จันทรานุรักษ์,ศदानันท์ เจียม สันดุษฐ์	การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันปาล์มที่เลิกใช้แล้ว โดยตัวดูดซับ	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
4	จิราพัชร กงภูธร,วิเชียร ลีลาวัชรมาศ	การพัฒนาโยเกิร์ตนมถั่วเหลืองโดย แบคทีเรียกรดแลคติก	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Jinda N.,O. Bhumibhamon and A. Engkagul	Immobilization of Pseudomonas sp.KLB1 Lipase on Roce Husk Ash and Rice Husk Ash Xerogel	Biothailand 2548: Biotechnology :Challenges in the 21st Century The Queen Sirikit National Convention Center ,Bangkok ,Thailand	2/11/2548 - 5/11/2548
2	ณภัฏภัทร จินดา และ ธนวัฒน์ อานพุก	ผลของวิธีการสกัดสตาร์ชกล้วยต่อคุณสมบัติทางกายภาพของสตาร์ช	มหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 1 "การวิจัยเพื่อพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. โรงแรม ดักศิลา อ.เมือง จ.มหาสารคาม	1/09/2548 - 2/09/2548
3	น้ำฝน ลำดับวงศ์	อิทธิพลของพันธุ์ข้าวและกระบวนการให้ความร้อนต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีของก๋วยเตี๋ยวเส้นใหญ่	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
4	Jinda N.	Effect of Oil Palm Leaf Fish and Extract on The Activity of Lipase from Mucor Javanicus	ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" มหาวิทยาลัยสุรนารี จ. นครราชสีมา	18/10/2548 - 20/10/2548
5	Namfone Lumdubwong	Effect of Rice Varieties and Heat Treatments on Physical and Chemical Properties of Big Stripe Rice Noodles in Retort Pouch	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
6	ณัฐชนก อมรเทวภัทร,สายชล เลิศสุวรรณ,กฤตลักษณ์ โกมุทมาศ,วรรณิภา บุญยาศน์นัยกุล และเสกสม อาตมางกูร	การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ด้วยกระบวนการเอ็กซ์ทรักชัน	การประชุมประจำปี สวทช.2548 ณ ศูนย์ประชุมอุทยาน วิทยาศาสตร์ประเทศไทย, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรุงเทพฯ	1/02/2548 - 1/04/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
7	ณัฐชนก อมรเทวภัทร,เสกสม อาดมางกูร และสายชล เลิศสุวรรณ	ผลของอัตราการใช้ของน้ำในกระบวนการ เอ็กซ์ทรักชันต่อการใช้ประโยชน์ได้ของแป้งใน ข้าวโพด	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	สิริมาศ อุษาสาธิต,กมลวรรณ แจ่มชัด, อนุวัตร แจ่มชัด,ประชา บุญญสิริกุล	การศึกษาผลของฟลาวข้าวขาวดอกมะลิ 105 มันเทศและปลาป่นต่อคุณภาพอาหารขบเคี้ยวที่ ผ่านกระบวนการเอกซ์ทรูชัน	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
2	ปถมาภรณ์ หาญพานิช,วิษณุดา จันทราพรชัย,เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และสุนรรัตน์ ชื่นพุฒิ	การพัฒนาแป้งพืชจากแป้งสาลีผสม ฟลาว มันสำปะหลัง	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
3	ปียนุช วังศิลาบัตร ,วิชัย หฤทัยธนา สันต์,เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และสุน รรัตน์ ชื่นพุฒิ	การพัฒนาเส้นสปาเก็ตตี้อบแห้งจากแป้งข้าว หอมมะลิ	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
4	นันทพร รุจิขจร,เพ็ญขวัญ,ชมปรีดา , วิชัย หฤทัยธนาสันต์ และสุนรรัตน์ ชื่นพุฒิ	การพัฒนาสูตร และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ ซอสถั่วเหลือง	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	พงศ์สันต์ อรุณสินทวีพร ,วิษณุดา จันทราพรชัย,เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และสมนรัตน์ ชื่นพุดิ	การผลิตโปรตีนถั่วเขียวเข้มข้น ด้วยการทำให้แห้งแบบถาด เพื่อใช้เป็นอิมัลซิไฟเออร์	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
6	สุคันทรส ชาติากิตติสาร,วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ,เพ็ญขวัญ ชมปรีดา และ ธงชัย สุวรรณสิขณณ์	การศึกษาปัจจัยคุณภาพของกล้วยหอมทองที่ไม่ได้มาตรฐานการส่งออกสำหรับการผลิตไซรับ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
7	สุพรรณิกา เวียนทอง ,ธงชัย สุวรรณสิขณณ์,วารุณี ธฯแพสย์,อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล,วรรณิ จิรภาคย์กุล	การตรวจสอบคุณภาพทางเคมีในน้ำมันปาล์มดิบด้วยเครื่อง Fourier Transform Near Infrared Spectroscopy	การประชุมสัมมนาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	20/06/2548 - 24/06/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	รังสิมา ชลคป, สุชาดา อุชชิน และ ธีรตล รุ่งเรืองกิจไกร	การศึกษาการย้อมสีฝ้ายด้วยสีรีแอดทีฟในหัตถ อุตสาหกรรม	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
2	ชนิษฐา วัชรภรณ์	การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใย ฝ้าย พีช ปรับปรุงพันธุ์จากโครงการวิจัยและ พัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศ	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
3	สำออง จังไพบุลย์, ปวริน สุรัสวดี และ ธีรตล รุ่งเรืองกิจไกร	การพัฒนาสารกันสีจากแป้งข้าวไทย ในการ ย้อมผ้าแบบรีซีสต์	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
4	สิริสิน ชุมรม , ปวริน สุรัสวดี และ ชนิษฐา วัชรภรณ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายและไหม พื้นเมือง ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิก ธ.ก.ส. ในจังหวัด อุบลราชธานี ศึกษาเฉพาะกลุ่ม : กลุ่มสตรี สหกรณ์บ้านปะอ่าว, กลุ่มเกษตรกรบ้านสมพรรัตน์	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	สิริรัตน์ จำปาเงิน และปรีศนา สุวรรณภรณ์	การประยุกต์วิธีวิเคราะห์เนื้อสัมผัสและความหนืดเพื่อทำนายการปลอมปนในข้าวหอมมะลิ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
2	ปีติกานต์ ตติยพันธุ์ และสุคนธ์ชื่น ศรีงาม	อิทธิพลของอิมัลซีไฟเออร์ และสเตบิลไลเซอร์ต่อความคงตัวของอิมัลชันน้ำมันมะพร้าวในน้ำหลังการให้ความร้อน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
3	ภัควัฒน์ เดชชีวะ และ อรอนงค์ นัยวิกุล	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของข้าวในระหว่างกระบวนการหมักขมจีน	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
4	ชาญวิทย์ รัตนราศรี,สุคนธ์ชื่น ศรีงาม	อิทธิพลของสภาวะการแปรรูปต่อปริมาณเบต้าแคโรทีน ในโมโรเฮยะอบแห้ง	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	กรรข หล่อโลหการ และ อรอนงค์ นัยวิกุล	การเปรียบเทียบสมบัติของแป้งข้าวเจ้า และ แป้งข้าวเจ้าตัดแปร โดยใช้ความร้อนร่วมกับ ความชื้น	การประชุมสัมมนาวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22//06/2548 - 24/06/2548
6	มนต์ราม อินทศิริ และอรอนงค์ นัยวิ กุล	ผลของการอบผสมเนื้อต่อสมบัติทางเคมีเชิง ฟิสิกส์ของแป้งข้าวหมัก	การประชุมทางวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548
7	กิตติญาณ์ และอรอนงค์ นัยวิกุล	การตัดแปรแป้งด้วยวิธีการอบผสมเนื้อเพื่อใช้ ในการพัฒนาเส้นขนมจีนแป้งหมัก	การประชุมทางวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548
8	พัลลภ ไพพงษ์ และอรอนงค์ นัยวิกุล	การตัดแปรแป้งข้าวเหนียวด้วยรังสีไมโครเวฟ ผลของปริมาณแร่ต่อการเกิดเจลลาคีโนซ์	การประชุมทางวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	Sudai Trevanich ,Preeya Vibulsresth and Takahisa Miyamoto	Peroxyacetic Acid Induced Injury to Multi-Antimicrobial Resistant Salmonella spp.Isolated from Chicken Meat and Chicken Product	การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.	14/01/2548 - 16/01/2548
10	สมโภช พจนพิมล,สิรี ชัยเสรี และ K.R.Cadwallader	องค์ประกอบของสารระเหยและสารให้กลิ่นในใบกระเพราสด	การประชุมสัมมนาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548
11	ไพลาภา นิมสังข์,มาศอุบล ทองงาม และอรอนงค์ นัยวิกุล	ผลของวิธีการสกัดสารชกกล้วยต่อคุณสมบัติทางกายภาพของสตาร์ช	การประชุมสัมมนาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22//06/2548 - 24/06/2548
12	Masubon Thongngam and D.Julian McClements	การศึกษาปฏิกิริยาระหว่างไคโคแซนและสารลดแรงตึงผิวโดยใช้ Isothermal Titration Calorimetry	การประชุมสัมมนาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2548

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
13	Chitsiri Thongson,P.Michael Davidson,Warapa Mahakarnchanakul and Preeya Vibulsresth	การยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในอาหารของ สมุนไพรไทยตระกูลเหง้า	การประชุมสัมมนาวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22/06/2548 - 24/06/2548
14	ชวลีกร วัชรารัตน์,มาศอุบล ทองงาม และอรอนงค์ นัยวิกุล	การดัดแปรแป้งข้าวเจ้าเพื่อทำผลิตภัณฑ์ขนมปังจากแป้งข้าวพร้อมบริโภคน้ำแช่เยือกแข็ง	การประชุมสัมมนาวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7	22//06/2548 - 24/06/2548
15	พัลลภ ไพพงษ์ และอรอนงค์ นัยวิกุล	การดัดแปรแป้งข้าวเหนียวทางฟิสิกส์ด้วยความร้อนร่วมกับความชื้น	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548
16	นันทิดา ทศพร ,สรภา มหากาญจนกุล และธนบูลย์ สัจจวานันตกุล	การเจริญแข่งขันของเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าต่อการรอดชีวิตของ Salmonella บนผลมะม่วง	การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43	1/02/2548 - 4/02/2548