

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	American Consumer Acceptance of Satay Sauce as Affecte by Different Peanut Grinding Methods, the Multi-step and One-step Processes, and Processing Times	Kasetsart Journal (Natural Science)	ชมพูนุช สีโสมภณ นิลิตปริญญ์เอก รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หลุณยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Anna Resurreccion University of Geogia	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
2	Development of Instant Nutritious Beverage from Germinated Jasmine BrownRice for Elderly Consumers	Kasetsart Journal (Natural Science)	ดวงจกมล สุทธิเนียม นิลิต รศ.วิชัย หลุณยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
3	Effect of edible coating ingredients incorporated into predesting mix on moisture content, fat content and consumer acceptability of fried breaded product	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Warapong Usawakesmanee ม.สงขลานครินทร์ Manjeet S.Chinnan University of Georgia, USA อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.นงนุช รักสกุลไทย คณะประมง บางเขน ภาควิชา ผลิตภัณฑ์ประมง	ระดับชาติ	04/2551-04/2551
4	Enumeration and Identification of Microorganisms in Plantation White Sugar from Factories in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสาวสิริวัฒนา จิตตรีพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางมาลัย เมื่อน้อย(บุญรัตน์กรกิจ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยา ประยุกต์ รศ.กมลารงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
5	Growth, Leaf Chlorophyll Concentration, and Morphological Adaptation of Selected Wax Apple Cultivars in Response to Flooding	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
6	Identification and Characterization of cry Genes Coding for Insecticidal Crystal Protein in Bacillus thuringiensis JC 590	Kasetsart Journal (Natural Science)	Yaowaluk Poojitkanont Genetic Engineering, Interdisciplinary Graduate Program, Graduate School, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.จริยา จันทร์ไพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
7	Influences of Waxy Rice Protein Network on Physical Properties of Waxy Rice Flour Composites	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	04/2551-06/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
8	Mechanical Properties of Oil Palm Pulp Sheets for pulp-Molded Packaging: A Preliminary Study	Journal of Metals, Materials and Minerals	อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	08/2551
9	Morphological Changes of Rice Starch during Grain Development	Journal of Microscopy Society of Thailand 0857-5285	ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางผจงจิต ฤกษ์ญาณต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน นางพัชรี อารุง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน	ระดับชาติ	02/2551
10	Production process of hydrolysate from steam explosion of oil palm trunk for xylitol fermentation	Kasetsart Journal (Natural Science)	Pitchaya Pumiput Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.วิทยา บั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สาวิตรี จันทราณรงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
11	Radiation-induced grafting of styrene onto natural rubber latex with high rubber content by gamma radiation	Journal of Research in Engineering and Technology	อ.ธาริณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Ladawan songtipya คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นางสาวเรืองรอง ทองตัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ดร. รพีพงศ์ สุวรรณรวงกูร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	07/2551-09/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
12	Screening Lactic Acid Bacteria from Thai Agricultural Products and Wastes for Potential Application on Cassava Starch	Kasetsart Journal (Natural Science)	Walaiporn Timbuntam Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Yutaka Tokiwa National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Tsukuba Central 6, 1-1-1 Higashi, Tsukuba, Ibaraki, Kuakoon Piyachomkwan Cassava and Starch Technology Research Unit/National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
13	The Factors for the Success of Branding Agricultural Commodity	Naresuan University Journal	ผศ.ชุตินา ไวศรายุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร Chanika Sirimangkalakul Students	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
14	The improvement of water resistance property of paperboard by SF6 plasma	Journal of Metals, Materials and Minerals	นางสาวสุชาดา ดาววิริยานันท์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ธัญญารัตน์ จัญญาจัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ อ.อำพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร พรชัย ราชดนะพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ธีระวรรณ บุญยวรรณ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	ระดับชาติ	11/2551-02/2552
15	The Influence of NaCl Concentration on the Build-Up Properties and Aggregation of Reactive Dyes	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับชาติ	07/2551-09/2551
16	Trading Volume and Price Volatility Relationship Under the Commodities Price-Guaranteed Policy	Kasetsart Journal (Social Sciences)	อ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	ระดับชาติ	05/2551-08/2551
17	การศึกษานานาไอคอมโพสิทระหว่างยางธรรมชาติกับชั้นของแร่ดินเหนียวตั้งแต่การเตรียมจนถึงกระบวนการผลิต	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย	อ.ธารินี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
18	การศึกษาเบื้องต้นของการหมักชาขุนนาน	KMUTT Research and Development Journal	รศ.สาโรจน์ ศิริสันตนิยกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาวินี ชื้อเจริญชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Gong Jiashun Yunnan Agricultural University P.R. China	ระดับชาติ	04/2551-06/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
19	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสังเคราะห์เอทิลเอสเทอร์จากน้ำมันปาล์มโพลีอินดีนโดยใช้เอนไซม์ไลเปสตรังรูปเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	Journal of Engineerings Energy and Environment (JEEE)	สุพจน์ พิณดีเกียรติสกุล กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รศ.สาวิตรี จันทราบุรุษ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ลินสุภา จุ้ยจุลเจิม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก ประเมษฐ์ นวมเปี่ยม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก	ระดับชาติ	10/2551-05/2552
20	การหาภาวะที่เหมาะสมของการหมักข้าวหมากโดยวิธีทางจุลชีววิทยา	J. Sci. Res. (Section T)	รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ณัฐสุชา จาริดาทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตนดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Li Shanyun Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, P.R. China Lin Qi Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, P.R. China	ระดับชาติ	01/2551-06/2551
21	ความสามารถในการกำจัดสีย้อมผ้าประเภทไรโบฟลาวินของ Burkholderia glumae	Environment and Natural Resources Journal	ธนสิริ มีชัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาาสตร์ อ.วิษณุพร จันทศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาาสตร์ รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อ.วีรานุช หลาง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาาสตร์	ระดับชาติ	06/2551-11/2551
22	ผลของพันธุ์และกระบวนการแช่เยือกแข็งและทำลายต่อกลิ่นของสับปะรด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	09/2551-12/2551
23	ผลของพีเอชและซูโครสต่อสมบัติทางกายภาพของโยเกิร์ตพร้อมดื่มที่เพิ่มความคงตัวด้วยโปรตีนเวย์แบบเข้มข้น	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	อ.เทพกัญญา หายศิลป์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	07/2551-09/2551
24	สถานภาพการศึกษาในสาขางองศ์ประกอบย่อยหรือจุลภาคในตลาด	Kasetsart Journal (Social Sciences)	อ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
25	Amphiphilic chitosan nanosphere: Studies on formation, toxicity, and guest molecule incorporation	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	อ.รังรอง ยกสำน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Suwabun Chirachanchai The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
26	Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ รศ.วิชัย หลุทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วัลย์รัตน์ จันทร์ปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางอุไรวรรณ ตีลคุณานันท์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
27	Application of bipolar electro dialysis on recovery of free lactic acid after simultaneous saccharification and fermentation of cassava starch	BIOTECHNOLOGY LETTERS	Timbuntam, W Kasetsart Univ., Fac Agroind, Dept Biotechnol รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Tokiwa, Y Natl Inst Adv Ind Sci & Technol	ระดับนานาชาติ	10/2551
28	Comparative Study on Aroma-Active Compounds in Thai, Black and White Glutinous Rice Varieties	Kasetsart Journal (Natural Science)	Jidapa Ajarayasiri Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
29	Comparing soluble and co-immobilized catalysts for 2-ketoaldose production by pyranose 2-oxidase and auxiliary enzymes	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	อ.ประภิต สุขไช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Rezic, T Lorenz, C Mueangtoom, K Lorenz, W Haltrich, D Ludwig, R Res Ctr Appl Biocatalysis, Petersgasse 14, A-8010 Graz, Austria	ระดับนานาชาติ	06/2551
30	Comparison of reusable and single-use plastic and paper shipping containers for distribution of fresh pineapples	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ Kamhangwong, D Singh, SP	ระดับนานาชาติ	03/2551
31	Computational fluid dynamics simulation of temperature profiles during batch baking	Kasetsart Journal (Natural Science)	ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Wuttijumnong, P Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Songkla Netipunya, S. Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
32	Consumer Preference Mapping for Rice Product Concepts	British Food Journal	รศ.ปริศนา สุวรรณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ANITA LINNEMANN Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, Wageningen, The Netherlands. ผศ.รวิพิมพ์ จวีสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	06/2551
33	Consumer Preferences and Buying Criteria in Rice : A Study to Identify Market Strategy for Thailand Jasmine Rice Export	Journal of Food Products Marketing	รศ.ปริศนา สุวรรณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ANITA LINNEMANN Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands.	ระดับนานาชาติ	07/2551
34	Development of a new procedure for lipid extraction from Hevea brasiliensis natural rubber	European Journal of Lipid Science and Technology.	ดร.ศิริลักษณ์ เสี่ยงประยูร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Dr.Frederic BONFILS CIRAD Dr.Jerome Sainte-Beuve CIRAD รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Prof.Dr. Eric Dubreucq Montpellier SupAgro Dr.Laurent Vaysse CIRAD	ระดับนานาชาติ	06/2551
35	Drying kinetics of semi-finished cassava crackers: A comparative study	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	08/2551
36	Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics	Macromolecular Symposia	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ นางสุษาดา อุชชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ พลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	04/2551
37	Effect of pH on complex formation between debranched waxy rice starch and fatty acids	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Yotsawimonwat, S รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Kaewwichit, S ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Jane, JL Sirithunyalug, J Chiang Mai Univ, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Sci, Chiang Mai	ระดับนานาชาติ	08/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
38	Effect of Pineapple Juice, Pineapple Shell Extract and Rice Bran Extract on Browning Prevention in Banana [Musa (AAA Group)'Gros Michel'] Slices and Puree	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สคนธา สคนธธธา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
39	Effect of Protein Content and Extrusion Process on Sensory and Physical Properties of Extruded High-Protein,Glutinous Rice-Based Snack	Kasetsart Journal (Natural Science)	Supat Chaiyakul Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Ray Winger Institute of Food, Nutrition & Human Health, Massey University, Private Bag 102 904, North Shore Mail Centre, Auckland,	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
40	Effect of smoking on lipids content, macromolecular structure and rheological properties of Hevea brasiliensis sheet rubber	Kasetsart Journal (Natural Science)	นายสาธิต รอดภักดีกุล ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.วิไล สันติโสภาศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Dr. Frederic BONFILS CIRAD Prof.Dr. Eric Dubreucq Montpellier SupAgro Dr.Laurent VAYSSE CIRAD	ระดับนานาชาติ	04/2551-06/2551
41	Effect of starch modifications and hydrocolloids on freezable water in cassava starch systems	STARCH-STARKE	Tran, T Thitipraphunkul, K ดร.เก็อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	02/2551
42	Effect of sucrose on the freeze-thaw stability of rice starch gels: Correlation with microstructure and freezable water.	Carbohydrate Polymers	Arunyanart T. Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
43	Effects of extrusion conditions on secondary extrusion variables and physical properties of fish, rice-based snacks	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชา ผลิตภัณฑ์ประมง รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Saalia, FK Eitenmiller, RR Phillips, RD	ระดับนานาชาติ	06/2551
44	Effects of fat replacer on physical, chemical and sensory characteristics of puff pastry	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสาวกมลฉัตร พิมพ์ดีษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
45	Effects of hydrocolloids and freezing rates on freeze-thaw stability of tapioca starch gels	FOOD HYDROCOLLOIDS	Muadklay J. Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	10/2551
46	Efficacy of polyethylene-based antimicrobial films containing principal constituents of basil	LWT - Food Science and Technology	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ Sonneveld, Kees Bigger, Stephen W. Miltz, Joseph	ระดับนานาชาติ	06/2551
47	Enzymes-Resistant Starch (RS III) from Pullulanase-Debranched High Amylose Rice Starch	Kasetsart Journal (Natural Science)	Jirapa Pongjanta Department of Food Science and Technology LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lamphang 52000,Thailand ผศ.อัญชณี อภัยพัฒนาชีพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา คหกรรมศาสตร์ ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
48	Extrusion and animal performance effects of extruded maize quality on digestibility and growth performance in rats and nursery pigs	Animal Feed Science and Technology	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.เสกสม อามตมางกูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2551- /2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
49	Granule Sizes of Canna (Canna edulis) Starches and their Reactivity Toward Hydration, Enzyme Hydrolysis and Chemical Substitution	STARCH-STARKE	Kittiwut Kasemwong Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) Kuakoon Piyachomkwan Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) Rungtiva Wansuksri Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) รศ.กล้านรงค์ ศรีจรุจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2551
50	Grass degrading beta-1,3-1,4-D-glucanases from Bacillus subtilis GN156: Purification and characterization of glucanase J1 and pJ2 possessing extremely acidic pI	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	Apiraksakorn, J รศ.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Levin, RE	ระดับนานาชาติ	04/2551
51	Identification of characteristic aroma components of thai fried chili paste	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	Rotsatchakul, P นิสิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Cadwallader KR Univ Illinois, Dept Food Sci & Human Nutr, Urbana, IL 61801 USA	ระดับนานาชาติ	01/2551
52	Influence of xanthan gum on rheological properties and freeze-thaw stability of tapioca starch	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Srijunthongsiri, S	ระดับนานาชาติ	09/2551
53	Internal unit chain composition in amylopectins	Carbohydrate Polymers	Bertoft, E. Department of Biochemistry and Pharmacy, A?bo Akademi University เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.กล้านรงค์ ศรีจรุจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
54	Isolation, identification and toxigenic potential of ochratoxin A-producing Aspergillus species from coffee beans grown in two regions of Thailand	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	Noonim, P Faculty of Technology and Management, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, 84100 Surat Thani, Thailand ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Nielsen, KF Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark Frisvad, JC Center for Microbial Biotechnology, Department of Systems Biology, Technical University of Denmark, Building 221, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark Samson, RA CBS Fungal Biodiversity Centre, Uppsalaalan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands	ระดับนานาชาติ	12/2551
55	Isolation, toxicity and detection of cry gene in Bacillus thuringiensis isolated in Krabi province, Thailand	Songklanakarin Journal of Science and Technology	ประกายเทพहार ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.จริยา จันทร์โพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2551-10/2551
56	Moisture content and water activity prediction of semi-finished cassava crackers from drying process with artificial neural network	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	ผศ.เสาวณี เลิศวรสิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	01/2551
57	Molecular Taxonomy of Acetobacter syzygii SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.วิลาวัลย์ ลินสุประภา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา Pattana Srifah-Huehne Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Kazunobu Matsushita Department of Biological Science, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.	ระดับนานาชาติ	10/2551-12/2551
58	New insights on the characteristics of starch network	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	รศ.ปรีจันต์ หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Israkam, K	ระดับนานาชาติ	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
59	Optimization of Pectate Lyase Production from <i>Paenibacillus polymyxa</i> N10 in Submerged Fermentation using Response Surface Methodology	Kasetsart Journal (Natural Science)	Molnapat Songpim Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	12/2551-12/2551
60	Preliminary purification of pectate lyase from <i>Paenibacillus polymyxa</i> N10	Journal of Biotechnology	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2551-11/2551
61	Preparation, pasting properties and freeze-thaw stability of dual modified crosslink-phosphorylated rice starch	CARBOHYDRATE POLYMERS	Deetae, P Shobsngob, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและ กายภาพอาหาร Chinachoti, P ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Varavinit, S	ระดับนานาชาติ	07/2551
62	Production of lactose-free galacto-oligosaccharide mixtures: comparison of two cellobiose dehydrogenases for the selective oxidation of lactose to lactobionic acid	CARBOHYDRATE RESEARCH	Maischberger, T Nguyen, TH อ.ประกิต สุขไชย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Kittl, R Riva, S Ludwig, R Haltrich D. Univ Nat Resources & Appl Life Sci BOKU	ระดับนานาชาติ	08/2551
63	Rice-Eating Quality Among Consumers in Different Rice Grain Preference Contries	Journal of Sensory Studies	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร DR. ANITA LINNEMANN Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands	ระดับนานาชาติ	02/2551
64	Selection and characterization of mannanase-producing bacteria useful for the formation of prebiotic manno-oligosaccharides from copra meal	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	Titapoka, S ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Haltrich, D รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	08/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
65	Stratified random sampling for estimating billing accuracy in health care systems	Health Care Management Science	จิรัชย์ พุทธกุลสมศิริ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ผศ.ปรารธนา ปรารธนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	ระดับนานาชาติ	03/2551- /2551
66	The Asymptotic Worst-Case Ratio of the Bin Packing Problem	Industrial Engineering & management Systems	อ.พรธิภา องค์คุณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	ระดับนานาชาติ	09/2551
67	Two novel species of Aspergillus section Nigri from Thai coffee beans	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	Noonim, P ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Varga, J Frisvad, JC Samson, RA CBS Fungal Biodivers Ctr, Uppsalaalan 8, NL-3584 CT Utrecht, Netherlands	ระดับนานาชาติ	07/2551
68	Use of centrifugation-filtration for determination of syneresis in freeze-thaw starch gels	CARBOHYDRATE POLYMERS	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสาวอรรพร ดดีรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการ ผลิตและแปรรูป Muadklay, J	ระดับนานาชาติ	07/2551
69	Water solubility of flavor compounds influences formation of flavor inclusion complexes from dispersed high-amylose maize starch	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	อ.อรอนงค์ ฐานพันธันติกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Peterson, DG Thompson, DB	ระดับนานาชาติ	01/2551