

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|-------------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| 1 | Adsorption of Reactive Dye by Eggshell and Its Membrane | Kasetsart Journal (Natural Science) | Nuttawan Pramanpol Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 2 | Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms | Kasetsart Journal (Natural Science) | Ekkarin Pattaratanawadee คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.จิตศิริ ราชชนะพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 3 | Antimicrobial and Antioxidant Activities of Betel Oil | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Nutchana Sanla-Ead Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Panchuti Phoopuritham Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 4 | Application of Quality Function Deployment in Instance Rice Noodle Product Development | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.ชุติมา ไวรรายุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษร Ornsiri Tutiyapak 137 Soi Hudsadisevy Suttisarn rd. Huai khwang Bangkok 10320 Thailand. | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 5 | Application of Quality Function Deployment in Sport Bra Product Development | Kasetsart Journal(NatSci) | ผศ.ชุติมา ไวรรายุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษร Sudawan Siritaweechai 55/64 Ngamwongwan Rd. Thungsonghong Laksi Bangkok | ระดับชาติ | 09/2549-12/2549 |
| 6 | Categorization of thai fish Sauces Based on Sensory Characteristics and Principal Component Analysis | KU Journal | รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 7 | Characterization of Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria Strain N1-33 Isolated from Edible Fermented Bamboo Shoot | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 04/2549-06/2549 |
| 8 | Characterization of grass degrading bacteria active on α -1,3-1,4-D-glucans from Bacillus subtilis GN156 potential use for Grass silage-making | Kasetsart J. (Nat. Sci.) | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 01/2549-03/2549 |
| 9 | Characterization of pregelatinization and heat moisture treatment rice flours for frozen rice noodles | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.มาศอุบล ทองงาม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|-------------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| 10 | Characterization of Pregelatinized and Heat Moisture Treated Rice Flours | Kasetsart Journal (Natural Science) | Chuleekorn Wadchararat Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University ผศ.มาศอุบล ทองงาม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 11 | Classification of Thai Commercial Fish Sauces by Near-Infrared Spectroscopy with Chemometrics | Kasetsart Journal (Natural Science) | Pitiporn Ritthiruangdej คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Yukihiko Ozaki Department of Chemistry and Research Center for Near-Infrared Spectroscopy, School of Science and Technology, Kwansei | ระดับชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 12 | Combined Osmotic and Microwave-vacuum Dehydration of Persimmon (Diospyros Kaki) | Kasetsart Journal (Natural Science) | อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 07/2549-09/2549 |
| 13 | Development and Packaging of Frozen Concentrated Longan Juice Cubes for Retail | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.สินีนารถ จรรย์โชติเลิศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 14 | Effect of Active Oxygen Scavenging and Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Foi Tong | KU Journal | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 15 | Effect of Ammonium sulphate concentration on the immobilization of Candida rugosa and Mucor javanicus lipase. | J. of Biotechnology. | ผศ.ณภัฏภัทร จินดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 09/2549 |
| 16 | Effect of Carrying Slots on the Compression Strength of Corrugated Board Panels | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Pattamaporn Boonchu Department of packaging Technology, Faculty of Agro-Industry Kasetsart University Sanivan Bao-Ban Department of packaging Technology, Faculty of Agro-Industry Kasetsart University | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|-------------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| 17 | Effect of Coating on Doughnut Cake Preference using R-index | Kasetsart Journal (Natural Science) | nyaporn Sirilert Department of Product and Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 01/2549-03/2549 |
| 18 | Effect of Dry - and Wet - Milling Processes on Chemical, Physicochemical Properties and Starch Molecular Structures of Rice Starche | Kasetsart Journal (Natural Science) | Anocha Suksomboon Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 19 | Effect of Maltodextrin on Glass Transition Temperature and Water Activity of Production Banana Flake | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Sakchai Wittaya-arekul Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, Phitsanulok 65000, | ระดับชาติ | 07/2549-09/2549 |
| 20 | Effect of Molasses on Golden Apple Snail Silage Production | Kasetsart Journal (Natural Science) | อ.กิติพงษ์ รัตนภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Weerayuth Iuanloy Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Soykaew Ieng-ubol Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Watcharee Songsi-oon Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si Noppawan Chimsung Technology of Aquatic Animal Production, School of Agricultural Technology, Walailak University, Thasala, Nakorn Si | ระดับชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 21 | Effect of Pineapple Shell Extracts on Browning in Fresh Vegetable and Fruit Puree and Slices. | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Patcharin Saisung | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|-------------------------------------|--|-----------------|------------------------|
| 22 | Effect of Root Ages on the Quality of Low Cyanide Cassava Flour from Kasetsart 50 | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ รศ.กล้านรงค์ ศรีจรูญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิชัย หล่อทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Sunee Chotineeranat Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology. Kuakoon Piyachomkwan Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology. | ระดับชาติ | 07/2549-09/2549 |
| 23 | Effect of Xanthan Gum and pH on Pasting Properties and Freeze-Thaw Stability of Tapioca Starch | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 24 | Extracellular Halophilic Ribonuclease from a Halotolerant Pseudomonas sp. : Purification and Characterization | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยา กฤต) คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Anan Boonpan Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Takahiro Ikeda Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Somporn Tojai Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 25 | Extraction and Some Functional Properties of Protein Extract from Rice Bran. | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Siriwat Mongkolkanchanasiri | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 26 | Free Amino Acid and Reducing Sugar Composition of Pandan (Pandan amaryllifolius) Leaves | Kasetsart Journal (Natural Science) | Vaewta Cheetangdee Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 27 | Identification of Major Saponins from Jiaogulan Extract | วารสารเกษตรศาสตร์ | รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 09/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|--|--|---|-----------------|------------------------|
| 28 | Identification of Major Saponins from Jiaogulan Extract(Gynostemma pentaphyllum) | Kasetsart Journal (Natural Science) | Niramon Utama-ang Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หลงภัยธนะสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Karl Wood Campus-Wide Mass Spectrometry Center, Purdue University Bruce A. Watkins Center of Enhancing Foods to Protect Health, Department of Food Science, Purdue University | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 29 | In vitro adhesion assay of lactic acid bacteria, escherichia coli and salmonella sp. by microbiological and PCR methods | Songklanakarin Journal of Science and Technology | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 09/2549 |
| 30 | In vitro Antimicrobial Activity of Bacillus spp. Against PathogenicVibrio spp. in Black Tiger Shrimp (Penaeus monodon) | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 31 | Influences of physicochemical characteristics of rice flour and cassava starch on the gelation of calcium-induced egg albumen-flour composite. | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 01/2549-03/2549 |
| 32 | Isolation and Screening of Chitosanase Producing Microorganisms | Kasetsart Journal (Natural Science) | Gregory W-Courtney อื่นๆ รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Nuanphan Naranong Department of Applied Biology, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand. | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 33 | Isolation, Screening and Identification of Mannanase Producing Microorganisms | Kasetsart Journal (Natural Science) | Khampheng Phothichitto Research Institute of Science, Prime Minister's Office, P.O Box 2279, Vientiane, Lao PDR. รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 07/2549-12/2549 |
| 34 | Lipase: production and physico-chemicals properties. | วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | ผศ.ณกัญภัทร จินดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 05/2549-08/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|--|--|---|-----------------|------------------------|
| 35 | Modification of Rice Flour by Heat Moisture Treatment (HMT) to Produce Rice Noodles | Kasetsart Journal (Natural Science) | Korrakot Lorlowhakarn Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 36 | Modification of Rice Flour by Heat Moisture Treatment to Improve Rice Noodle Texture | KU Journal | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 37 | Processing of Frozen Parboiled Rice Product | Kasetsart Journal (Natural Science) | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Numfon Sitachitta Department of Home Economics, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Valaialongkorn University , Patumthanee | ระดับชาติ | 07/2549-09/2549 |
| 38 | Production of Seasoning "Mirin" from Thai Rice by Fermentation | Kasetsart Journal (Natural Science) | รศ.วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย (กัลยา กฤต) คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Metinee Mawiang Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 39 | Properties of Recycled Plastics from HDPE Drinking Water Bottles | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.สินีนาด จรรย์โชติเลิศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Naruekmon Kooudomrut Wipada Rittisith | ระดับชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 40 | Purification and amino acid sequence of a bacteriocins produced by Lactobacillus salivarius K7 isolated from chicken intestine | Songklanakarin Journal of Science and Technology | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 09/2549 |
| 41 | Removal of Reaction Dye by Eggshell and Their Membrane : Characterisation of Adsorption | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 42 | Sensory Properties of Thai Fish Sauces and Their Categorization | Kasetsart Journal (Natural Science) | Pitiporn Ritthiruangdej Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 07/2549-09/2549 |
| 43 | The effect of curing parameters on mechanical properties of styrene-NR elastomers containing natural rubber-graft-polystyrene | Kasetsart Journal (Natural Science) | อ.ธำริณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Polchit Buakaew Rubber Research Institute, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Co-operative, Thailand. | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|-------------------------------------|--|-----------------|------------------------|
| 44 | The Effect of Process Factors on the Mechanical Properties of Styrene-NR Elastomers Containing Natural Rubber-Graft-Polystyrene | Kasetsart Journal (Natural Science) | อ.ธาริณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Polchit Buakaew Rubber Research Institute, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Co-operative, Thailand. | ระดับชาติ | 10/2549-12/2549 |
| 45 | The Physicochemical Properties of Annealed Rice (Oryzae sativa) Flour | KU Journal | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 46 | Utilization of Tuna Waste as Black Tiger Shrimp Larvae Feed | KU Journal | รศ.มังกร โรจนประภากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับชาติ | 01/2549-12/2549 |
| 47 | การใช้ประโยชน์ใบ กาบ เปลือกหม้อไฟ และกิ่งไผหวานอย่าง่าง | วารสารวนศาสตร์ | นายวุฒินันท์ คงทัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.วิชัย ฤทธิ์ธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นายชัยพร สามพุ่มพวง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาริมา สุนทรารขุน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | ระดับชาติ | 09/2549-09/2549 |
| 48 | การทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคต่างชาติต่อทุเรียนพร้อมรับประทาน | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 03/2549-04/2549 |
| 49 | การพัฒนาผักแผ่นจากผักคะน้าและผักตำลึง | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 03/2549-04/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|------------------------|--|-----------------|------------------------|
| 50 | การวิจัยวัตถุดิบและคาร์โบไฮเดรตอาหารไทยเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งเพื่อการส่งออก | วารสารอาหาร | ดร.วันเพ็ญ มีสมญา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางพยอม อัดภิวิบูลย์กุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางบุญมา นิยมวิทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นายอุดม กาญจนปกรณ์ชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.นภาพรณ นพรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | ระดับชาติ | 04/2549-06/2549 |
| 51 | การศึกษาเบื้องต้นในการพัฒนาผลไม้แปรรูปผสมบิวยและผลไม้บางชนิด | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 03/2549-04/2549 |
| 52 | การสร้างสภาพบรรยากาศดีแปลงแบบผสมผลผลิตในบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลสดโดยอาศัยการคำนวณจากโมเดลคณิตศาสตร์อย่างง่าย | วิทยาศาสตร์เกษตร | อศิรา เพื่อฟูชาติ ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วรรัตน์ ฉินศิริกุล ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นพดล เกิดดอนแฝก ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดติยา ตรงสถิตกุล ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สรญา พิบุลกุลสัมฤทธิ์ ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสาวภา ไชยวงศ์ ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับชาติ | 09/2549-10/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|--|--|--|-----------------|------------------------|
| 53 | การสำรวจทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภคต่อสารเคลือบผักและผลไม้ | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 03/2549-04/2549 |
| 54 | ผลของอุณหภูมิที่มีต่อการอบแห้งผลไม้แผ่น | Agricultural Science Journal | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 01/2549-02/2549 |
| 55 | Antimicrobial activity of cinnamon and clove oils under modified atmosphere conditions | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY | Matan, N รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Mawson, AJ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หลงภัยธนาลัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Parker, M | ระดับนานาชาติ | 03/2549 |
| 56 | Antioxidant properties of teaw (Cratogeomys formosum Dyer) extract in soybean oil and emulsions | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | Maisuthisakul P. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Gordon M.H. | ระดับนานาชาติ | 04/2549 |
| 57 | Characterization of Antimicrobial Films Containing Basil Extracts | Packaging Technology and Science | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Miltz J. Sonneveld K. Bigger S.W. | ระดับนานาชาติ | 09/2549-10/2549 |
| 58 | Characterization of beta-lactoglobulin-sodium alginate interactions in aqueous solutions: A calorimetry, light scattering, electrophoretic mobility and solubility study | FOOD HYDROCOLLOIDS | Harnsilawat T. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ McClements D.J. | ระดับนานาชาติ | 07/2549 |
| 59 | Characterization of spray-dried tuna oil emulsified in two-layered interfacial membranes prepared using electrostatic layer-by-layer deposition | Food Research International | อ.อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Sophanodora P, Chinachoti P, Decker EA, McClements DJ | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 60 | Chitosan gel formation via the chitosan-epichlorohydrin adduct and its subsequent mineralization with hydroxyapatite | POLYMER | Fangkangwanwong, J อ.รุ่งรอง ยกส้าน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Chirachanchai, S | ระดับนานาชาติ | 08/2549 |
| 61 | Comparison of properties of oil-in-water emulsions stabilized by coconut cream proteins with those stabilized by whey protein isolate | Food Research International | Onsaard, E. Department of Food Technology, Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla 90112, Thailand นายประมุน วิทยานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์ รศ.สุคนธ์ชิน ศรีงาม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร McClements, D.J. Department of Food Science, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, United States | ระดับนานาชาติ | 01/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|--|--|--|-----------------|------------------------|
| 62 | Determination of the sensory characteristics of rose apples cultivated in Thailand | JOURNAL OF FOOD SCIENCE | Vara-ubol, S Chambers, E Kongpensook, V รศ.จินตนา อุบัติสกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Yenket, R Retiveau, A | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 63 | Effect of konjac glucomannan Formed from mixtures of kappa carrageenan and konjac glucomannan. | Carbohydrate Polymers. | รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 64 | Effect of Material Properties and Processing Conditions on RESS of Poly(L-lactide) | Journal of Supercritical Fluids | อ.อำพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ระดับนานาชาติ | 05/2549 |
| 65 | Effects of Grain Size, Reducing Sugar Content, Temperature and Pressure on Caking of Raw Sugar | Kasetsart Journal (Natural Science) | ผศ.ภคมน (สุทวดี) จิตประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Jirawate Chedchant คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 66 | Evaluation of transgene stability, gene expression and herbicide tolerance of genetically modified pineapple under field conditions | Acta Horticulturae | ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 67 | Genetically manipulated pineapple: transgene stability, gene expression and herbicide tolerance under field conditions | PLANT BREEDING | Sripaoraya, S ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Insupa, P Power, JB Davey, MR ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา | ระดับนานาชาติ | 08/2549 |
| 68 | Impact of fat and water crystallization on the stability of hydrogenated palm oil-in-water emulsions stabilized by a nonionic surfactant | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | Thanasukarn P. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ McClements D.J. | ระดับนานาชาติ | 05/2549 |
| 69 | In vitro self-assembly of silver-line grunt type I collagen: Effects of collagen concentrations, pH and temperatures on collagen self-assembly | JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY | Noitup, P Morrissey, MT รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 10/2549 |
| 70 | Influence of alginate, pH and ultrasound treatment on palm oil-in-water emulsions stabilized by beta-lactoglobulin | COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS | รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Harnsilawat, T McClements, DJ | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 71 | Influence of annealing temperature on Tg' of cooked rice stick noodles. | International Journal of Food Properties. | israkarn K. รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|---|---|--|-----------------|------------------------|
| 72 | Influence of flour type on mechanical properties of calcium-induced egg albumen-flour composite gel | International Journal of Food Engineering | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Dit-udom-po S. | ระดับนานาชาติ | 01/2549 |
| 73 | Influence of pH and ionic strength on formation and stability of emulsions containing oil droplets coated by α -lactoglobulin - Alginate interface | Biomacromolecules | Harnsilawat, T. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ McClements, D.J. | ระดับนานาชาติ | 06/2549 |
| 74 | Influence of tamarind seed xyloglucan on rheological properties and thermal stability of tapioca starch | JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Temsiripong T. Ikeda S. Nishinari K. | ระดับนานาชาติ | 11/2549 |
| 75 | Lactic acid production from sugar-cane juice by a newly isolated Lactobacillus sp. | BIOTECHNOLOGY LETTERS | Timbuntam, W รศ.กถาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Tokiwa, Y | ระดับนานาชาติ | 06/2549 |
| 76 | Life Cycle Inventory and Analysis of Re-usable Plastic Containers and Display-ready Corrugated Containers Used for Packaging Fresh Fruits and Vegetables | Packaging Technology and Science | Singh S.P. รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Singh J. | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 77 | Modelling of the effect of relative humidity and temperature on proving of rice-flour based dough | LWT-Food Science and Technology | ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับนานาชาติ | 07/2549 |
| 78 | Modification of Cassava Starch by Esterification and Properties of Cassava Starch Ester Films | Kasetsart Journal (Natural Science) | Sudarat Jerachaimongkol คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.งามทิพย์ ภู่วโรตม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | ระดับนานาชาติ | 12/2549-12/2549 |
| 79 | Morphology and physicochemical changes in rice flour during rice paper production. | Food Research International. Online August 4, 2006 | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 80 | Periodic Product Distribution from Multi-Depots Under Limited Supplies | IIE Transactions | ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Rasaratnam Logendran Dept. of Industrial and Manufacturing Engineering, Oregon State University | ระดับนานาชาติ | 11/2549 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อวารสารวิชาการ | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการตีพิมพ์ | วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์ |
|-------|--|--|--|-----------------|------------------------|
| 81 | Physical and chemical characterization of agar polysaccharides extracted from the Thai and Japanese species of Gracilaria. | Science Asia | รศ.อนงค์ จิรภัทร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาประมง อ.จันทนา ไพรมบูรณ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาประมง รศ.อรพิน ภูมิภมร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Akakabe Yoshihiko Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan. Kajiwara Tadahiko Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan. | ระดับนานาชาติ | 10/2549- /2549 |
| 82 | Scale-up of microbubble dispersion generator for aerobic fermentation | Appl. Biochem. Biotechnol. | ผศ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | ระดับนานาชาติ | 09/2549 |
| 83 | Stabilization of model beverage cloud emulsions using protein-polysaccharide electrostatic complexes formed at the oil-water interface | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | Harnsilawat T. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ McClements D.J. | ระดับนานาชาติ | 07/2549 |
| 84 | Thermal and pasting properties of native and acid-treated starches derivatized by 1-octenyl succinic anhydride | CARBOHYDRATE POLYMERS | Thirathumthavorn, D รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | ระดับนานาชาติ | 10/2549 |
| 85 | Thermo-mechanical properties of egg albumen-cassava starch composite films containing sunflower-oil droplets as influenced by moisture content | Food Research International | Wongsasulak S. Yoovidhya T. Bhumiratana S. รศ.ปวีร์ฉัตร หงส์ประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร McClements D. Weiss J. | ระดับนานาชาติ | 04/2549 |
| 86 | Utilization of layer-by-layer interfacial deposition technique to improve freeze-thaw stability of oil-in-water emulsions | Food Research International | Thanasukarn P. รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ McClements D.J. | ระดับนานาชาติ | 07/2549 |