

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------------------------------|---|---------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|
| คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน | | | | | 61 |
| 1 | Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro | นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอิตตะ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรพานนท์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | | |
| | | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | | |
| 2 | Development of antimicrobial EVA/LDPE films incorporated with thymol and eugenol | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | Food Manufacturing Efficiency | 08/2552-08/2552 |
| | | รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | อศิรา เพ็ญฟูชาติ | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | | |
| 3 | Effect of Truck Vibration during Transport on Damage to Fresh Produce Shipments in Thailand | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | Journal of Applied Packaging Research | 01/2552-01/2552 |
| | | ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--------------------------------|--|--|----------------------|
| | | สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง | ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย | | |
| | | พรชัย ราชชนะพันธุ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | | |
| 4 | Mortality of <i>Platyedema waterhousei</i> exposed to carbon dioxide and nitrogen atmospheres | นางสาวณิสากร อินทร์ เทียม | กรมวิชาการเกษตร | Science Asia | 09/2552 |
| | | รศ.บุญแก้ว วัชรเสถียร | คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา | | |
| | | นางพรทิพย์ วิสารทานนท์ | กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการ บรรจุและวัสดุ | | |
| | | ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ จามรมาน | ภาควิชาภูมิวิทยา | | |
| 5 | Texture of glassy tapioca-flour-based baked product as a function of moisture content | รัชนิวรรณ กุลจันทร์ | ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | Water Properties in Food, Health, Pharmaceutical and Biological Systems: ISOPOW 10 | 08/2552 |
| | | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการ บรรจุและวัสดุ | | |
| | | ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ ทิพย์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 5 | Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro | นางสาวอุดมลักษณ์ สุข อัครตะ | สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | รศ.วิชัย ทฤทัยธนาสันต์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรปา นนท์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|-------------------------------|--|--|----------------------|
| | | นางอุไรวรรณ ดิลกคุณา นันท์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ | | |
| | | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการ บรรจุและวัสดุ | | |
| 6 | Application of bipolar electro dialysis on recovery of free lactic acid after simultaneous saccharification and fermentation of cassava starch | Timbuntam, W | Kasetsart Univ., Fac Agroind, Dept Biotechnol | BIOTECHNOLOGY LETTERS | 10/2551 |
| | | รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ | | |
| | | Tokiwa, Y | Natl Inst Adv Ind Sci & Technol | | |
| 7 | Application of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Marker for Typing of Saccharomycopsis fibuligera Isolated from Loog-pang, Kao-mag and Satho | Saowalak Dansakul | Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | Kasetsart Journal (Natural Science) | 04/2552 |
| | | รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | Charoen Charoenchai | Faculty of Home Economics Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi | | |
| | | Hathairat Urairong | Biotechnology Research and Development Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|---------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| 8 | Biosorption of nonylphenol on dead biomass of Rhizopus arrhizus encapsulated in chitosan beads | อ.วีรานุช หลาง | คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ | Bioresource Technology | 07/2552 |
| | | Chomawan Dejma | คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ | | |
| | | รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | Nobuo Sakairi | Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan | | |
| 9 | Characterization of a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecalis N1-33 and Its Application as a Food Preservative | HATA Tomomi | National Institute of Livestock and Grassland Science, Japan | JOURNAL OF FOOD PROTECTION | 03/2552 |
| | | ALEMU Melaku | Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | | |
| | | KOBAYASHI Miho | National Institute of Livestock and Grassland Science, Japan | | |
| | | SUZUKI Chise | National Institute of Livestock and Grassland Science, Japan | | |
| | | รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | Ohmomo, S | National Institute of Livestock and Grassland Science, Japan | | |
| 10 | Genotypic and phenotypic characterization of lactobacillus plantarum strain isolated from thai fermentation fruits and vegetables | รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | journal of Basic Microbiol | 08/2552-08/2552 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|----------------------|---|-----------------------|----------------------|
| 11 | Granule Sizes of Canna (Canna edulis) Starches and their Reactivity Toward Hydration, Enzyme Hydrolysis and Chemical Substitution | Kittiwut Kasemwong | Cassava and Starch Technology Research Unit (CSTRU), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) | STARCH-STARKE | 11/2551 |
| | | 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.กัลป์ณรงค์ ศรีรอด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| 12 | Internal unit chain composition in amylopectins | Bertoft, E. | Department of Biochemistry and Pharmacy, A?bo Akademi University | Carbohydrate Polymers | 11/2551 |
| | | เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยี แปรรูปมันสำปะหลัง | | |
| | | ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ | | |
| | | รศ.กัลป์ณรงค์ ศรีรอด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| 13 | Microbiology of Chinese Xuanwei ham production | Aixiang Huang | Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201 P.R. China | Fleischwirtschaft International | 06/2552-07/2552 |
| | | รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | Zongdao Chen | Faculty of Food Science, Xinan University, Chong Qing 400716, P.R. China | | |
| | | Shouchun Liu | Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201 P.R. China | | |
| | | Yusuf Chisti | Institute of Technology and Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand | | |
| 14 | Molecular Taxonomy of Acetobacter syzygii SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains | อ.วิลาวัลย์ สีนุประภา | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 10/2551-12/2551 |
| | | รศ.กัญจนา อีระกุล | คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | | |
| | | อ.วิเชียร ยงมานิตชัย | คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | | |
| | | Pattana Srifah-Huehne | Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|---------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| | | Kazunobu Matsushita | Department of Biological Science, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan. | | |
| 15 | Optimization of Pectate Lyase Production from Paenibacillus polymyxa N10 in Submerged Fermentation using Response Surface Methodology | Molnapat Songpim | Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ | คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | | |
| | | รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| 16 | Physicochemical properties of oxidized cassava starch prepared under various alkalinity levels | Sangseethong K | Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Cassava & Starch Technol Res Unit, Bangkok, Thailand | Starch-Starke | 02/2552 |
| | | Lertphanich S | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Biotechnol, Bangkok, Thailand | | |
| | | รศ.กัลลัณรงค์ ศรีรอด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| 17 | Preliminary purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10 | นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ | Journal of Biotechnology | 11/2551-11/2551 |
| | | รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช | คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|-----------------------------|--|--|----------------------|
| | | รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| 18 | Screening Lactic Acid Bacteria for Improving the Kanom-jeen Process | อรวัลภ์ อูปถัมภานนท์ | นิสิต คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 07/2552-09/2552 |
| | | ผศ.วลัยรัตน์ จันทรา นนท์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| 19 | Utilization of soybean residue to produce monacolin K-cholesterol lowering agent | นางจันทิมา จาปะเกษตร | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ | Songklanakarin Journal of Science and Technology | 01/2552 |
| | | นางฉกามาต วงศ์ข้าหลวง | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ | | |
| | | รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| 20 | Xylitol production by liquid emulsion membrane encapsulated yeast cells | รศ.สาโรจน์ ศิริคันทน์กุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | Journal of Chemical Technology and Biotechnology | 04/2552 |
| | | ฤทธิกร ชายน้อย | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม. เกษตรศาสตร์ | | |
| | | รศ.วิรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| | | Yusuf Chisti | Institute of Technology and Engineering, Massey University, New Zealand | | |
| 21 | Amphiphilic chitosan nanospheres: Factors to control nanosphere formation and its consequent pH responsive performance | Chantiga Choochottiros | The Petroleum and Petrochemical Coolege, Chulalongkorn University | Polymer | 04/2552 |
| | | อ.รังรอง ยกสำน | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร | | |
| | | Suwabun Chirachanchai | The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University | | |
| 22 | Formation of retinyl palmitate-loaded poly(L-lactide) nanoparticles using rapid expansion of supercritical solutions into liquid solvents (RESOLV) | อ.อำพร เสน่ห์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร | Journal of Supercritical Fluids | 09/2552 |
| 23 | Low molecular weight chitosan-g-L-phenylalanine: Preparation, characterization, and complex formation with DNA | อ.รังรอง ยกสำน | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร | CARBOHYDRATE POLYMERS | 01/2552 |
| | | Akashi, Mitsuru | Osaka Univ, Grad Sch Engn, Dept Appl Chem, 2-2 Yamadaoka, Suita, Osaka 5650871 Japan | | |
| 24 | Silver nanoparticles dispersing in chitosan solution: Preparation by γ -ray irradiation and their antimicrobial activities | อ.รังรอง ยกสำน | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร | Materials Chemistry and Physics | 03/2552 |
| | | สุวบุญ จิระชาญชัย | วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | | |
| 24 | Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro | นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัครตะ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|-----------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| | | รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | ผศ.วลัยรัตน์ จันทรพานนท์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | นางอุไรวรรณ คิลกคุณานันท์ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ | | |
| | | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการ บรรจุและวัสดุ | | |
| 25 | Characterization of microwave vacuum drying and hot air drying of mint leaves (Mentha cordifolia Opiz ex Fresen) | ผศ.นันทวัน เทอดไทย | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Journal of Food Engineering | 04/2552 |
| | | Zhou, W | Food Science and Technology Programme, Department of Chemistry, National University of Singapore, 3 Science Drive 3, Singapore, 117543, Singapore | | |
| 26 | Computational fluid dynamics simulation of temperature profiles during batch baking | ผศ.นันทวัน เทอดไทย | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | Wuttijumnong, P | Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University, Songkla | | |
| | | Netipunya, S. | Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | | |
| 27 | Degradation kinetics of Gamma-Oryzanol in antioxidant-stripped rice bran oil during thermal oxidation | รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Journal of Oleo Science | 09/2552-10/2552 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| | | Pramote Khuwijitjaru | Department of Food Technology, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University | | |
| 27 | Development of antimicrobial EVA/LDPE films incorporated with thymol and eugenol | รศ.วาณี ชนเห็นชอบ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | Food Manufacturing Efficiency | 08/2552-08/2552 |
| | | รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | อศิรา เพื่อฟูชาติ | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | | |
| 28 | Effect of extrusion conditions on physical and chemical properties of high protein glutinous rice-based snack | Chaiyakul, Supat | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Prod Dev Dept, Bangkok 10900, Thailand | LWT - Food Science and Technology | 04/2552 |
| | | รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | Winger, Ray | Massey Univ, Inst Food Nutr & Human Hlth, Auckland, New Zealand | | |
| 29 | Effect of Protein Content and Extrusion Process on Sensory and Physical Properties of Extruded High-Protein, Glutinous Rice-Based Snack | Supat Chaiyakul | Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|--------------------------|--|---|----------------------|
| | | 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, | | |
| 30 | Effects of fat replacer on physical, chemical and sensory characteristics of puff pastry | นางสาวกมลฉัตร พิมพ์ดิษฐ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 10/2551-12/2551 |
| | | ผศ.นันทวัน เทอดไทย | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| 31 | Gold kiwifruit leather product development using quality function deployment approach. | นางสาวสุธีรา วัฒนกุล | ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Food Quality and Preference | 09/2552-09/2552 |
| | | รศ.อนุวัตร แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | ผศ.นันทวัน เทอดไทย | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | Brian Wilkinson | Messy University | | |
| 32 | Preliminary Study of Chili Drying using Microwave Assisted Vacuum Drying Technology | ผศ.นันทวัน เทอดไทย | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Asian Journal of Food and Agro-Industry | 04/2552 |
| | | Sankrit Tontan | | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|---------------------------|--|--|----------------------|
| 32 | Screening Lactic Acid Bacteria for Improving the Kanom-jeen Process | อรวรรณ์ อุปถัมภานนท์ | นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | Kasetsart Journal (Natural Science) | 07/2552-09/2552 |
| | | ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรพานนท์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณัน | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| | | รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | | |
| | | รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | | |
| 33 | Acceleration of ageing in rice stick noodle sheets using low temperature | นางสาวประจเวท สาดมาลี | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | 07/2552 |
| | | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 34 | Antioxidant Activities and Antioxidative Components in Extracts of <i>Alpinia galanga</i> (L.) Sw. | นพรัตน์ มะเท | Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, | Kasetsart Journal (Natural Science) | 04/2552-06/2552 |
| | | รศ.สิริ ชัยเสรี | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 35 | Antioxidative properties of partially purified barley hordein, rice bran protein fractions and their hydrolysates | Chanput, W | Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | JOURNAL OF CEREAL SCIENCE | 05/2552 |
| | | รศ.โชคชัย อธิกุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|------------------------------|--|--|----------------------|
| | | Nakai, S | bDepartment of Food, Nutrition and Health, Faculty of Land and Food System, University of British Columbia | | |
| 36 | Application of an optimized 18-h method involving one step culturing and single primer-based PCR assay for detection of Salmonella spp. in foods | ผศ.สุตสาย ตริวานิช | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | Food control | 08/2552- /2552 |
| | | Sujeeporn Tiyapongpattana | Green sport | | |
| | | Takahisa Miyamoto | Kyushu University | | |
| 37 | Changes in volatile compounds during fermentation of nham (Thai fermented sausage) | เปรมศิริ โรจนส์จจะกุล | มหาวิทยาลัยมหิดล, กาญจนบุรี | International Food Research Journal (ASEAN Food Journal) | 07/2552-08/2552 |
| | | วรรณพ พิเศษสงวน | ศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ | | |
| | | ฐิตาภา สมิตินนท์ | Technology Management Center | | |
| | | รศ.สิริ ชัยเสรี | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 38 | Characterisation of cell wall polysaccharides from okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench) | Nipaporn Sengkhamparn | Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | Carbohydrate Research | 09/2552 |
| | | Ren' Verhoef | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |
| | | Henk A. Schols | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--------------------------|---|---|----------------------|
| | | ผศ.ธนบูลย์ สัจจอนันตกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Alphons G. J. Voragen | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |
| 39 | Characterization of Volatile Aroma Compounds from Red and Black Rice Bran | Sukhontha Sukhonthara | Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki Universit | JOURNAL OF OLEO SCIENCE | 03/2552 |
| | | รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Mitsuo Miyazawa | Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki University | | |
| 40 | Classification of KDML 105 Rice Cultivar in Different Cultivated Location using Pasting and Calorimetric Properties | สาวิตรี ปิติพรรณพงศ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | J. of the Science of Food and Agriculture | 04/2552-06/2552 |
| | | รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 41 | Comparative Study on Aroma-Active Compounds in Thai, Black and White Glutinous Rice Varieties | Jidapa Ajarayasiri | Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. | Kasetsart Journal (Natural Science) | 10/2551-12/2551 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|-------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| | | รศ.ศิริ ชัยเสรี | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 42 | Debranching enzyme concentration effected on physicochemical properties and a-amylase hydrolysis rate of resistant starch type III from amylose rice starch | Jirapa Pongjanta | LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand | Carbohydrate Polymers | 03/2552 |
| | | Anchane Utaipattanaceep | Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand | | |
| | | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Kuakoon Piyachomkwan | CSTR, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand | | |
| 43 | Effect of Pineapple Juice, Pineapple Shell Extract and Rice Bran Extract on Browning Prevention in Banana [Musa (AAA Group) 'Gros Michel'] Slices and Puree | รศ.โชคชัย อธิกุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | สุคนธา สุคนธ์ธำรา | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 44 | Effect of preparation conditions on composition and sensory aroma characteristics of acid hydrolyzed rice bran protein concentrate | Kaewka, K | Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand | JOURNAL OF CEREAL SCIENCE | 07/2552 |
| | | รศ.โชคชัย อธิกุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|----------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| | | Cadwallader, KR | Univ Illinois, Dept Food Sci & Human Nutr, Coll Agr Consumer & Environm Sci, Urbana, IL 61801 USA | | |
| 45 | Effect of sucrose on the freeze-thaw stability of rice starch gels: Correlation with microstructure and freezable water. | Arunyanart T. | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand | Carbohydrate Polymers | 11/2551 |
| | | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 46 | Effective molecular weights of small food components for thermo-physical property prediction of frozen food. | ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | Journal of Food Science | 08/2552 |
| | | ผศ.ธนะบุลย์ สัจจานันตกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Dennis R. Heldman | Heldman Associate | | |
| 47 | Effects of Cassava Hay Supplementation on Antibacterial Activity of the Lactoperoxidase System in Raw Milk of Dairy Cows | Sureewan Punthanara | Royal Chitralada Projects, Dusit Palace, Bangkok 10303, Thailand. | Kasetsart Journal (Natural Science) | 07/2552-09/2552 |
| | | รศ.พรศรี ชัยรัตนายูทธ์ | คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล | | |
| | | รศ.ประวีร์ วิชชุตา | คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล | | |
| | | รศ.สมจิต สุรพัฒน์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | รศ.อุทัย กันไร | คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล | | |
| | | Wonganan Narongwanichakarn | National Institute of Animal Health, Kasetklang, Bangkhen, Bangkok 10900, Thailand. | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|---------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| 48 | Effects of hydrocolloids and freezing rates on freeze-thaw stability of tapioca starch gels | Muadklay J. | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand | FOOD HYDROCOLLOIDS | 10/2551 |
| | | รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 49 | Effects of Preheated Treatments on Physicochemical Properties of Resistant Starch Type III from Pullulanase Hydrolysis of High Amylose Rice Starch | Jirapa Pongjanta | LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand | American Journal of Food Technology | 02/2552 |
| | | Anchanee Utaipattanaceep | Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand | | |
| | | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Kuakoon Piyachomkwan | CSTR, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand | | |
| 50 | Enzymes-Resistant Starch (RS III) from Pullulanase- Debranched High Amylose Rice Starch | Jirapa Pongjanta | Department of Food Science and Technology LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand | Kasetsart Journal (Natural Science) | 12/2551-12/2551 |
| | | ผศ.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ | คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ | | |
| | | ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--------------------------|---|---|----------------------|
| | | ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ | | |
| 51 | Extraction of Rice Bran Extract and Some Factors Affecting Its Inhibition of Polyphenol Oxidase Activity and Browning in Potato | Boonsiripiphat, K | Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand | PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY | 04/2552 |
| | | รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 52 | Fumonisin B2 production by <i>Aspergillus niger</i> in Thai coffee beans | Noonim, P | CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands | Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment | 02/2552 |
| | | ผศ.วราภา มหากาญจนกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Nielsen, K.F | Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby, Denmark | | |
| | | Frisvad, J.C | Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby, Denmark | | |
| | | Samson, R.A | CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands | | |
| 53 | Influence of chitosan and NaCl on physicochemical properties of low-acid tuna oil-in-water emulsions stabilized by non-ionic surfactant | อ.อุทัย กลิ่นเกษร | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | Food Hydrocolloids | 07/2552 |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|--|--------------------------|--|--|----------------------|
| | | Namatsila Y. | Rajamangala Univ Technol Isan, Fac Nat Resources, Program Food Sci & Technol, Sakon Nakhon 47160, Thailand | | |
| 54 | Influence of chitosan on stability and lipase digestibility of lecithin-stabilized tuna oil-in-water emulsions | อ.อุทัย กลิ่นเกษร | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | Food Chemistry | 06/2552 |
| | | McClements DJ | Univ Massachusetts, Dept Food Sci, Amherst, MA 01003 USA | | |
| 55 | Isolation and some characteristics of lipoxygenase from aromatic brown rice (Oryza Sativa L.) cv. Khao Dawk Mali 105 | Ratchatachaiyos, K. | Food Science and Technology Programme, Faculty of Agricultural Technology, Phetchaburi Rajabhat University, Phetchaburi, Thailand | Journal of Immunoassay and Immunochemistry | 01/2552 |
| | | รศ. โชคชัย อธิกุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 56 | Isolation, identification and toxigenic potential of ochratoxin A-producing Aspergillus species from coffee beans grown in two regions of Thailand | Noonim, P | Faculty of Technology and Management, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, 84100 Surat Thani, Thailand | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY | 12/2551 |
| | | ผศ. วราภา มหากาญจนกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| | | 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, Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands | | |
| 57 | New insights on the characteristics of starch network | รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | FOOD RESEARCH INTERNATIONAL | 12/2551 |
| | | Israkarn, K | | | |
| 58 | Okra pectin contains an unusual substitution of its rhamnosyl residues with acetyl and alpha-linked galactosyl groups | Nipaporn Sengkhampan | bDepartment of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University | Carbohydrate Research | 09/2552 |
| | | Edwin J. Bakx | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|--------------------------|---|--|----------------------|
| | | Ren? Verhoef | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |
| | | Henk A. Schols | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |
| | | ผศ.ธนະบุลย์ สัจจอนันตกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| | | Alphons G. J. Voragen | Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University | | |
| 59 | Partial purification and characterisation of banana [Musa (AAA Group) 'Gros Michel'] polyphenol oxidase | Chaisakdanugull, C | Rangsit Univ, Fac Biotechnol, Dept Food Technol, Patumthanee 12000, Thailand | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | 04/2552 |
| | | รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 60 | Preparation and Some Functional Properties of Rice Bran Protein Concentrate at Different Degree of Hydrolysis using Bromelain and Alkaline Extraction | Apinunjarupong, S | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand | PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY | 04/2552 |
| | | Lapnirun, S | Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand | | |

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ | ชื่อคณะผู้วิจัย | หน่วยงานสังกัด | ชื่อวารสารวิชาการ | วันเดือนปีที่ตีพิมพ์ |
|----------|---|-------------------------------|---|--|----------------------|
| | | รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 61 | Process Optimization of Instant Jasmine Rice; Its Physicochemical Properties and Eating Quality | นางสาวราภรณ์ ประเสริฐ | สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป | Journal of Food Engineering | 01/2552-04/2552 |
| | | รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |
| 61 | Texture of glassy tapioca-flour-based baked product as a function of moisture content | รัชนิวรรณ กุลจันทร์ | ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | Water Properties in Food, Health, Pharmaceutical and Biological Systems: ISOPOW 10 | 08/2552 |
| | | ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ | | |
| | | ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ ทิพย์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | | |