

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	Application of Mulberry (Morus alba L.) for Supplementing Antioxidant Activity in Extruded Thai Rice Snack	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการ ผลิตและแปรรูป นางสาวเพลินใจ ดั่งคณะกุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการ และสุขภาพ นางสาวเสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายผลิตทดลอง Vayooth Sonted Institute of Food Research and Product Development (IFRPD), Kasetsart University, P.O.Box 1043 Kasetsart, Bangkok 10903,	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
2	Enumeration and Identification of Microorganisms in Plantation White Sugar from Factories in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสาวสิริวัฒนา จิตตรีพล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางมาลัย เมื่อน้อย(บุญรัตนกรกิจ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยา ประยุกต์ รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
3	Iron Fortification in Developing of Extruded Thai Rice Snack	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการ ผลิตและแปรรูป นางสาวเสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายผลิตทดลอง นางสาวชอลัดดา เทียงทุก สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการ ผลิตและแปรรูป นายวายุห์ สันทเทศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโรงงาน	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
4	ขนม รอมบา ตัวเด็ก บริโภคเท่าใดจึงพอดี	วารสารอาหาร	ดร.เนตรนภัส วัฒนสุชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการ และสุขภาพ	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
5	ศึกษาฤทธิ์ก่อกลายพันธุของสมุนไพรมางชนิดหลังทำปฏิกิริยากับไนโตรฟโดยวิธีเอ็มเอส	Thai Journal of Genetics	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการ และสุขภาพ อ.นฤพร เพ็ชรกลาง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางสาวสุพัตรา เจริญสุข คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	07/2551-12/2551
6	Comparative study of physicochemical properties of accelerated and naturally aged rice	Journal of Food Engineering	Soponronnarit, Somchart Chiawwet, Mattaneeya Prachayawarakorn, Somkiat นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและ กายภาพอาหาร Taechapairoj, Chaiyong	ระดับนานาชาติ	03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
7	Development of instant noodles from high-iron rice and iron-fortified rice flour	Songklanakarin Journal of Science and Technology	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมงคล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์จิตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวชอลัดดา เทียงทุก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	ระดับนานาชาติ	11/2551-12/2551
8	Development of Pasta Products from High-Iron Rice and Iron-Fortified Rice Flour	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมงคล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2551-06/2551
9	Effects of drying temperature and tempering time on starch digestibility of brown fragrant rice	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	Jaisut, D Prachayawarakorn, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Tungtrakul, P Soponronnarit, S	ระดับนานาชาติ	05/2551
10	Effects of extrusion conditions on the physical and functional properties of instant cereal beverage powders admixed with mulberry (Morus alba L.) leaves	Food Science and Technology Research	นางจุฬาลักษณ์ จารุณช สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นางสาวเพลินใจ ดั่งคณะกุล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นายนิพัฒน์ ลี้มสงวน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นายวายุห์ สนเทศ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโรงงาน	ระดับนานาชาติ	09/2551
11	Preparation, pasting properties and freeze-thaw stability of dual modified crosslink-phosphorylated rice starch	CARBOHYDRATE POLYMERS	Deetae, P Shobsngob, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Chinachoti, P ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Varavit, S	ระดับนานาชาติ	07/2551
12	Production of instant beverage of the pineapple and sweet potato	Acta Horticulturae	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2551-04/2551
13	Synthesis and characterization of bacterial cellulose/alginate blend membranes	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	Phisalaphong, M Suwanmajjo, T นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	ระดับนานาชาติ	03/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
14	Use of centrifugation-filtration for determination of syneresis in freeze-thaw starch gels	CARBOHYDRATE POLYMERS	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสาวอรุณร ตติรัตน์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการ ผลิตและแปรรูป Muadklay, J	ระดับนานาชาติ	07/2551