

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	Development of Instant Fried Noodles Made from Composite Flour of Wheat and Sweet Potato Flours	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
2	Effect of Milling Process on Functional Properties of Legumes	นายนิพัทธ์ ลิ้มสงวน	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
3	FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOODSUPPLEMENT	รศ.วิน เขยชมศรี ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี รศ.จินดาวรรณ สิริพันธุ์ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Journal of bioscience and bioengineering	ระดับนานาชาติ	11/2552-11/2552
4	Freeze-Thaw Stability of Bualoy Thai Dessert Using Waxy Rice Flour	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ ดร.วารุณี วารัญญานนท์ ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	CEREAL CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	06/2553
5	Functional Properties of Cereal and Legume Based Extruded Snack Foods Fortified with By-Product from Herbs and Vegetable	นายนิพัทธ์ ลิ้มสงวน นางจุฬาลักษณ์ จารุสุข	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
6	Germination Conditions Affect Physicochemical Properties of Germinated Brown Rice Flour	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด รศ.อนุวัตร แจ่มชัด นางพัชรี ตั้งตระกูล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพ อาหาร	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	ระดับนานาชาติ	12/2552- 03/2552
7	Germination Conditions Affect Selected Quality of Composite Wheat-Germinated Brown Rice Flour and Bread Formulations	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด รศ.อนุวัตร แจ่มชัด นางพัชรี ตั้งตระกูล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพ อาหาร	Journal of Food Science	ระดับนานาชาติ	06/2553- 07/2553
8	Influence of osmodehydrofreezing with different sugars on the quality of frozen rambutan	นางสาวงามจิตร์ โลวิฑูร รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและ แปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2552
9	Optimization of instant jasmine rice process and its physicochemical properties	นางสาววารภรณ์ ประเสริฐ รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและ แปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Food Engineering	ระดับนานาชาติ	11/2552- 11/2552
10	Preparation of Curcuminoid Powder from Turmeric Root (Curcuma longa Linn) for Food Ingredient Use	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล นางสาวประจเวท สาดมาลี	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพ อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพ อาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	Preparation of Curcuminoid Powder from Turmeric Root (Curcuma longa Linn) for Food Ingredient Use	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย นางสาวคาลัด ศิริวัน นางลัดดา วัฒนศิริธรรม	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
11	Prevalence and antimicrobial resistance of Listeria species in food products in Bangkok, Thailand	นางสิริพร สธนะสาวภาคย์ นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตน์กรกิจ)	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	Journal of Food Safety	ระดับนานาชาติ	01/2553-04/2553
12	Properties of Pullulanase Debranched Cassava Starch and Type-III Resistant Starch	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ นางพัชรี ตั้งตระกูล นางสาวกรรณา วงษ์กระจ่าง ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตรบางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
13	Quality and Quantity of Protein in Certain Kinds of Edible Mushroom in Thailand	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์ ดร.วันเพ็ญ มีสมญา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
13	Quality and Quantity of Protein in Certain Kinds of Edible Mushroom in Thailand	นายสมโภชน์ ไชยเยี่ยม	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
14	Ranking ligand affinity for the DNA minor groove by experiment and simulation	ดร.วิชา ตรีสุวรรณ รศ.สุภา ทารหนองบัว	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ACS Medicinal Chemistry Letters	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553
15	Simple, Selective, and Rapid Quantification of 1-Deoxynojirimycin in Mulberry Leaf Products by High-Performance Anion-Exchange Chromatography with Pulsed Amperometric Detection	นางพัชรี ตั้งตระกูล นางสาวสุมิตรา บุญบำรุง	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Journal of Food Science	ระดับนานาชาติ	04/2553
16	การศึกษาเชิงลึกในพลังงานการจับกันของการเกิดสารเชิงซ้อน 2:1 ลิแกนด์-ดีเอ็นเอ จากการทดลองและระเบียบวิธีซิมูเลชัน	ดร.วิชา ตรีสุวรรณ รศ.สุภา ทารหนองบัว	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	12/2552
17	ผลของข้าวอินทรีย์เปรียบกับข้าวระบบเกษตรปกติต่อระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552