

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	ว/ค/ป ที่ตีพิมพ์
1	Characterization and Available Elements of Brewers' Spent Grain for Alternative Material of Plant Pot Packaging	อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย	ระดับชาติ	05/2553-06/2553
2	Comparison of peeling, squeezing and concentration methods for the sugarcane juice production	อ.วีระเชษฐ์ จิตตานิษฐ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Suranaree Journal of Science and Technology	ระดับชาติ	01/2553-03/2553
3	การตรวจการปนเปื้อน Salmonella spp. ด้วย เทคนิค PCR และคัดแยกสายพันธุ์ในกระบวนการผลิตผักสดเพื่อการส่งออก	ผศ. วราภา มหากาญจนกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
4	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยร่วมกับสารเคลือบผิวเซลลูลอสเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ (Mangifera indica)	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
5	การพัฒนาสารเคลือบผิวจากโคโตซานเพื่อยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอม	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
6	การพัฒนาสารป้องกันการเกาะติดจากไฉผึ้งและน้ำมันปาล์มโอเลอินสำหรับผลไม้อบแห้ง	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
7	การยืดอายุการเก็บพริกหวานเขียวภายใต้บรรยากาศดัดแปลงโดยใช้ฟิล์มที่ยอมให้แก๊สซึมผ่านได้สูง	รศ. วาณี ชนเห็นชอบ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
8	การศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการเปลี่ยนเป็นเอทิลเอสเทอร์ของน้ำมันปาล์มโอเลอินดิบที่มีเอนไซม์ไลเปสเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.สาวิตรี จันทร์ราษฎร์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Engineerings Energy and Environment (JEEE)	ระดับชาติ	10/2552
9	การศึกษาดัชนีคุณภาพของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้โดยใช้แผนภาพความชอบ	อ.พิสิฐฐ์ ธรรมวิณี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์
9	การศึกษาด้านคุณภาพของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้โดยใช้แผนภาพความชอบ	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.วาณี ชนเห็นชอบ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553- 04/2553
10	คุณลักษณะของข้าวหอมมะลิไทย 8 ยี่ห้อ:คุณภาพทางเคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ และกายภาพกับคะแนนความชอบของผู้บริโภคโดยใช้แผนภาพความชอบ	อ.พิสิษฐ์ ธรรมวิถิ  ผศ.นันทวัน เทอดไทย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553- 04/2553
11	แบบจำลองทางจลนพลศาสตร์ของการดูดซับและการคายสารอนินทรีย์ในดินด้วยเส้นใยไรโซวิทที่เจริญและถูกตรึงในเม็ดโคโคซาน	ผศ.วีรานุช หลาง  รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล	คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Environment and Natural Resources Journal	ระดับชาติ	12/2552- 03/2553
12	ผลของฟิล์มพลาสติกต่อสารระเหยของส้มโอพันธุ์ชาวน้ำผึ้งตัดแต่งพร้อมบริโภค	อ.ศศิธร ตรงจิต ภักดี (จันทนวางกู ร)  ผศ.วรรณิ จิรภาคย์ กุล(ชอบพัฒนา)	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553- 04/2553
13	ผลของสายพันธุ์และระยะการเจริญเติบโตต่อแอนโทไซยานินสีของผลหม่อน	อ.ศศิธร ตรงจิต ภักดี (จันทนวางกู ร)	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553- 04/2553
14	ผลของสารเคลือบผิวต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและอายุการเก็บรักษามะละกอ	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553- 04/2553
15	องค์ประกอบทางเคมีและการผลิตเยื่อสำหรับกระดาษบรรจุภัณฑ์	อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter)	ระดับชาติ	09/2553- 10/2553