

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	A Study of the Internal Structure in Cassava and Rice Amylopectin	ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ รศ.กัลลารงค์ ศรีรอด ผศ.วิไล สันติโสภาศรี	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	STARCH-STARKE	ระดับนานาชาติ	10/2552
2	Chemical Composition and Physical Properties of Oil from Plai (Zingiber cassumunar Roxb.) Obtained by Hydro Distillation and Hexane Extraction	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ นางสาวประภัสสร รัถถาวร นางสาวโสภิตา ชิดชื่นชัย ผศ.วิเชียร กীরตินิจกาล	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สำนักงานอธิการบดี ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร แห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
3	Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ รศ.สรัญญา วิชัยโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
4	Decolorization of Reactive Dye by White-Rot Fungus Datronia sp. KAPI0039	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัจฉ์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553- 10/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
4	Decolorization of Reactive Dye by White-Rot Fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039	นางสาววารารณ์ อภิวัฒน์นาภิวัต	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553
5	Determination of a Pyranocoumarin and Three Carbazole Compounds in <i>Clausena excavata</i> by RP-HPLC	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ นางยุพา มงคลสุข รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE	ระดับนานาชาติ	07/2553
6	Efficiency of Ozone, Activated Carbon and Microorganisms in Decolorisation of Pulp and Paper Mill Effluent	นางสาววารารณ์ อภิวัฒน์นาภิวัต ดร.พิลาณี ไวกนอมสัจย์	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Water Practice & Technology	ระดับนานาชาติ	11/2552-11/2552
7	Extraction Methods for Tuberose Oil and Their Chemical Components	นางสาวประภัสสร รัถถาวร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ รศ.สรัญญา วัชโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
8	Free radical scavenging and tyrosinase inhibition activity of oils and sericin extracted from Thai native silkworms (<i>Bombyx mori</i>)	นางสาวสุพินดา วินิจจัย	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Pharmaceutical Biology	ระดับนานาชาติ	08/2553
9	GAC adsorption treated pulp and paper mill effluents using ozone as a pre-treatment	ศต.มงคล ดำรงค์ศรี ดร.พิลาณี ไวถนอม สัตย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Water Practice & Technology	ระดับนานาชาติ	11/2552- 11/2552
10	Influence of Eri silk fiber on physical characteristics and dyeing properties of Eri silk/cotton blended yarn.	ดร.รังสิมา ชลคุป ศต.จันทร์ทิพย์ ชื่อ สัตย์ นางสุชาดา อุชชิน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	Color Technol.	ระดับนานาชาติ	01/2553
11	Isolation and Characterization of Chalcone Synthase Gene Isolated from <i>Dendrobium Sonia</i> 'Earsakul'	นางวิภารัตน์ พิทักษ์ดำรงธรรม ศ.ธีระ สุตะบุตร ศต.พิสสรวรรณ เจียมสมบัติ	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Pakistan Journal of Biological Sciences	ระดับนานาชาติ	09/2553
12	New Utilization Methods of Essential Oils from Woody Biomass	ดร.พรพรรณ สิริระ มนต์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Transactions of the Materials Research Society of Japan	ระดับนานาชาติ	01/2553- 01/2553
13	Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase.	ดร.สุคันธรส ธาดา กิตติสาร	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	As. J. Food Agro-Ind.	ระดับนานาชาติ	03/2553- 05/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
13	Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase.	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ รศ.วิชัย หฤทัยธนา สันต์ นางสาวสุพินดา วินิจฉัย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	As. J. Food Agro-Ind.	ระดับนานาชาติ	03/2553- 05/2553
14	Phase Behavior and Coacervation of Aqueous Poly(acrylic acid)-Poly(allylamine) Solutions	ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	MACROMOLECULES	ระดับนานาชาติ	03/2553
15	Polygalacturonase and Pectate Lyase Activity During Ripening of Kluay Hom Thong Fruit	ดร.สุคันทรส ธาดา กิตติสาร ดร.พิลาณี ไวถนอม สัตย์	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
16	Preparation and Characterization of Cassava Fiber-Based Polypropylene and Polybutylene Succinate Composites	ดร.รัตนา ตันพเท อดธรรม รศ.กล้าณรงค์ ศรี รอด	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
17	Production of Ethanol from Pulp Obtained by Steam Explosion Pretreatment of Oil Palm Trunk	รศ.วิทยา ปั้น สุวรรณ ดร.พิลาณี ไวถนอม สัตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Energy Sources, Part A	ระดับนานาชาติ	06/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
18	Production of ligninolytic enzymes by white-rot fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039 and their application for reactive dye removal	ดร.พิลาณี ไวกอนอม สัตย์ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัด	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	International Journal of Chemical Engineering	ระดับนานาชาติ	08/2553- 08/2553
19	Scented Extracts and Essential Oil Extraction from <i>Michelia alba</i> D.C.	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ รศ.สร้อยญา วัชโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ นางสาวประภัสสร รักถาวร	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
20	Specific interaction of DNA-functionalized polymer colloids	ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	POLYMER CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	07/2553
21	Specific interactions of functionalized polymer colloids.	ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ	Polymer Chemistry	ระดับนานาชาติ	02/2553
22	the dual role of carbenicillin in shoot regeneration and somatic embryogenesis of horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>) in vitro.	ดร.วรรณสิริ วรรณรัตน์	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Plant cell, tissue and organ culture	ระดับนานาชาติ	03/2553