

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร					16
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 Mangosteen Anti-Acne Gel	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอิตตะ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		นางสาวประภัสสร รักถาวร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
		พจมาน พิศเพียงจันทร์	นิสิต		
		นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
3	Development of Patchouli Extraction with Quality Control and Isolation of Active Compounds with Antibacterial Activity	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Pornpat Sam-ang	Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		นางยุพา ปานแก้ว	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ		
		ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
		ผศ.ปาริยา อุดมกุศลศรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา		
4	Internal unit chain composition in amylopectins	Bertoft, E.	Department of Biochemistry and Pharmacy, Åbo Akademi University	Carbohydrate Polymers	11/2551
		เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง		
		ดร.ปรุมา จาตกานนท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
		รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
5	Properties of sericin-glucomannan composite films	รศ.รังสิณี ไสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552
		ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ		
6	Synthetic Applications of Laccase in Green Chemistry	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	06/2552
		Ragauskas, AJ			
7	Bioethanol production from enzymatically saccharified sunflower stalks using steam explosion as pretreatment.	นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	International Journal of Biological and Life Sciences	01/2552-01/2552
		สินศุภา จุ้ยจุลเจิม	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหา วิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
		นางสาววราภรณ์ อภิ วัฒนาภักดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
7	Development of Patchouli Extraction with Quality Control and Isolation of Active Compounds with Antibacterial Activity	รศ.งามพ้อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		Pornpat Sam-ang	Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางยุพา ปานแก้ว	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
		ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ		
		ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา		
8	Feasibility study on vanillin production from <i>Jatropha curcas</i> stem using steam explosion as a pretreatment	นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	World Academy of Science, Engineering and Technology	05/2552
		นางสาววราภรณ์ อภิ วัฒนาภักดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
9	Microbiological technique for separation of <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. fibers.	นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Bacteriology Research	07/2552
		Poom Phusanakom	Toyota Motor Asia Pacific Engineering & Manufacturing Company Limited		
		นางสาววราภรณ์ อภิ วัฒนาภักดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
10	Optimization of Pectate Lyase Production from <i>Paenibacillus polymyxa</i> 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

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
		ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
11	Optimization of protein hydrolysate production process from <i>Jatropha curcas</i> cake.	นางสาววราภรณ์ อภิ วัฒนาภักดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	World Academy of Science, Engineering and Technology	05/2552
		นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
12	Preliminary purification of pectate lyase from <i>Paenibacillus polymyxa</i> N10	นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
13	Production of ethanol from cassava pulp via fermentation with a surface-engineered yeast strain displaying glucoamylase	Kosugi, A.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan	Renewable Energy	05/2552
		Kondo, A.	Kobe Univ, Fac Engr, Dept Sci & Chem Engr, Nada Ku, Kobe, Hyogo 6578501 Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Ueda, M.	Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Div Appl Life Sci, Dept Appl Biochem, Sakyo Ku, Kyoto 6068502, Japan		
		Murata, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
		นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ		
		นางวารุณี ธนะแพสย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ		
		Arai, T.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
		Mori, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
14	Silk degumming solution as substrate for microbial protease production.	นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
		Taweesiri Malapant	Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University		
		นางสาววารุณี อภิวัฒนาภีวัต	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
15	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.กัณฐกร ศรีรอด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
		ดร.เกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ		
		Tokiwa, Y	Natl Inst Adv Ind Sci & Technol		
16	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		
		ดร.เกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ		
16	Production of ethanol from cassava pulp via fermentation with a surface-engineered yeast strain displaying glucoamylase	Kosugi, A.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan	Renewable Energy	05/2552
		Kondo, A.	Kobe Univ, Fac Engn, Dept Sci & Chem Engn, Nada Ku, Kobe, Hyogo 6578501 Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Ueda, M.	Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Div Appl Life Sci, Dept Appl Biochem,Sakyo Ku, Kyoto 6068502, Japan		
		Murata, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
		นางสาวพิลาณี ไถถนอม สัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
		นางวารุณี ธนะแพสย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ		
		Arai, T.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
		Mori, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		