

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน					11
1	Effect of hydroxypropyl methylcellulose and lipid on mechanical properties and water vapor permeability of coated paper	รศ.รังสินี ไสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรม อาหาร	Food Research International	02/2552
2	Effect of nano-clay type on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/clay composite films	รศ.รังสินี ไสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรม อาหาร	Journal of Food Engineering	04/2552
		Rhim, J.-W	Department of Food Engineering, Mokpo National University, 560 Muanro, Chungkyemyon, Muangun, 534-729 Jeonnam, South Korea		
		Hong, S.-I	Korea Food Research Institute, 516 Baekhyun, Bundang, Seongnam 463-746, Kyonggi, South Korea		
3	Effect of Plasticizer Type and Amount on Hydroxypropyl Methylcellulose-Beeswax Edible Film Properties and Postharvest Quality of Coated Plums (Cv. Angeleno)	Navarro-Tarazaga, Maria Li.	Fundac AGROALIMED, Inst Valenciano Invest Agr, Postharvest Dept, Moncada 46113, Spain.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	10/2551
		รศ.รังสินี ไสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรม อาหาร		
		Perez-Gago, Maria B.	Kasetsart Univ, Fac Engn Kamphaengsaen, Dept Food Engn, Nakhon Pathom 73140, Thailand.		
4	Properties of sericin-glucomannan composite films	รศ.รังสินี ไสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรม อาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ดร.รังสิมา ชลคุป	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ		
5	An automatic trimming machine for young coconut fruit	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Biosystems Engineering	06/2552
		ณัฐพงศ์ รัตนเดช	สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
6	An experimental machine vision system for sorting sweet tamarind	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	12/2551
		Jaisin N.	Chiangrai Rajbhut Univ, Program Ind Comp, Fac Ind Technol, Chiangrai, Thailand		
7	Development and testing of a husking machine for dry betel nut (Aireca Catechu Linn.)	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	BIOSYSTEMS ENGINEERING	01/2552
		นายสุทธิพร เนียมหอม	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการ เกษตรแห่งชาติ		
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
8	Multiple Parameters for Prediction of Translucent Flesh in Mangosteens	สนธิสุข อีระชัยชยุติ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยี เจ้าคุณ ทหาร ลาดกระบัง	Agricultural Engineering International: the CIGR Ejournal	12/2551
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
		ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
9	Multivariate data analysis for classification of pineapple maturity	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Journal of Food Engineering	11/2551
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
		Artit Phaungsombut	Department of Food Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand		
10	Physical properties of fresh young Thai coconut for maturity sorting	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Biosystems Engineerig	06/2552- /2552
		ทรงธรรม ไชยพงษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
		ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
		วีรกุล มีกลางแสน	มหาวิทยาลัยราชมงคล เทคโนโลยีอีสาน		
11	Postharvest Damage of Mangosteen and Quality Grading Using Mechanical and Optical Properties as Indicators	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	04/2552
		Pushpariksha, P	Rajamangala Univ Technol Thanyaburee, Fac Agr Technol, Postharvest & Proc Technol Div, Pratuntanee, Thailand		
		Singh, SP	Michigan State Univ, Sch Packaging, E Lansing, MI USA		