

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	A Comparative Study of a Light-Duty Diedel Vehicle Performance, Fuel Consumption and Emissions Operating on Diedel/5% of Biodiesel Blends(B5)over New European Driving Cycle (NEDC) and Bangkok Driving Cycle(BDC)	อ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
2	A Development of Virtue, Morality and Desirable Characteristics Scale for Preschool Children in School under the Office of Lak Si District, Bangkok	นวนละอง หงส์กู อ.วารุณี ลัภนโชคดี	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2552-12/2552
3	A new screening test to detect monensin in chicken plasma and egg by spectroscopic method	อ.ณัฐสิทธิ์ ต้นสกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine.	07/2552
4	A Study on the Calibration of an Orifice Flow Meter in a Small Counter-Flow Cooling Tower Testing	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	07/2552-09/2552
5	A Survey on differential geometry	อ.จิตติวรรณ ศรีนาค	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	07/2552-12/2552
6	Accelerated Compresssive Strength of Fly Ash Concrete	Manop Metharonarat รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	journal of research in engineering and technology	10/2552-12/2552
7	Acute toxicity test of medicinal plants and herbal remedies of Aphthous ulcer	ผศ.กันทิมาณี พันธุ์วิเชียร ผศ. ฤทธิ วัฒนชัยยิ่งเจริญ นายอภิชาติ ประเดิมวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬกรณ์มหาวิทยาลัย	10/2552-12/2552
8	An Analysis of Errors Regarding Verbs, Tenses, and Aspects in Thai Graduate Students' Academic Writing	อ.นภาศรี ทิมแย้ม Prapakamol Pholthee	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ Graduate Student in English for Specific Purposes Program, Graduate School, Kasetsart University	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	07/2552-12/2552
9	Antibacterial activity of crude extracts of Centella asiatica against Staphylococcus aureus in bovine mastitis	นางดวงกมล แต้มช่วย รศ.ธีระ รักความสุข ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม รศ. นงลักษณ์ เรืองวิเศษ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Kasetsart Veterinarians	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	Application of Auxiliary Variable in Response Mean Longitudinal Data	อ.จุฑาภรณ์ แซ่คู รศ. ดร. พาชิตชนัด ตีริพานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	Journal of Thai Statistical Association	01/2552
11	Appropriate Solvent for the Extraction of Seed Protein Indicating Purity and Variety of Certain Field Crop Using Ultra-thin Layer Isoelectric Focusing	ธัญมาศ นิยมญาติ อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2552-12/2552
12	Characterisation of endophytic actinomycetes isolated from wattle trees (<i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. ex Benth.) in Thailand.	นายชาคริต บุญอยู่ อ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ อัจฉรา นันทกิจ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พินิต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Thai Journal of Genetics	07/2552-12/2552
13	Characterization of Digestive Enzymes from Adult Freshwater PearlMussels <i>Chamberlainia hainesiana</i> (Lea, 1856)	Wilailuk Khrueanet รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี ผศ.อรุณี อิงคากุล Satit Kovitvadhi Krisna Rungruangsak-Torri ssen	Department of Science and Technology, Nong Khai campus, Khon Kaen University, Nong Khai 43000, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Bansomdejchaopraya University, Thailand Institute of Marine Research, Matre Research Station, N-5984 Matredal, Norway	KKU Science Journal (Supplement)	01/2552-12/2552
14	Cloning and nucleotide sequence analysis of xylose reductase (XR) gene from thermotolerant methylotrophic yeast <i>Ogataea siamensis</i> N22	Kanya Kokaew ผศ.นันทนา สีสุข ศ.สาวตรี ลิ่มทอง รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พินิต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Thai Journal of Genetics	01/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
15	Community Structure and Abundance of Epipelagic Copepods in a Shallow Protect Bay, Gulf of Thailand	อ.ไพจิตร จิตรุ่ม ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	01/2552
16	Comparative the Robust Criteria for a Vehicle Routing Problem with Time Windows	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา Tharinee Manisri	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
17	Comparison of Technique in Detecting of Toxoplasma gondii Infections of Dairy Cows in Thailand	รศ.สถาพร จิตตปาลพงษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	12/2552-12/2552
18	control strategy of static var compensators for improving stability of system oscillating near stability limit	อ.ปรีชานนท์ คุ่มกระติก	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of Research in Engineering and Technology	07/2552-09/2552
19	Current Practice, Problems and Needs of Primary Teachers for Teaching Selected Science Content	Khajornsak Buaraphan อ.ชาตรี ฝ้ายคำตา Kusalin Musikul	Institute for Innovation and Development of Learning Process, Mahidol University, Bangkok 10900, Thailand. คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST), Bangkok 10110, Thailand.	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552
20	Descriptive study on risk factors association with Foot and Mouth Disease outbreak in cattle in Vientiane, The Capital City of Lao People's Democratic Republic.	อินดา อ.พิษณุ ตุสยกุล ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ	พวงสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	10/2552-12/2552
21	Developing Good Management System to Enhance Efficiency Production of Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University	ดร.วรรณดี สุทธิธารกร นางผ่องศรี จิตตานุรักษ์ นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายการตลาด สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางจุฬาลักษณ์ จารุณช	ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั่นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป		
22	Ecological Study of True Mangrove Structure along Andaman Coastline of Ranong, Thailand	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ดร.ภูวคณ โดยดี	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	09/2552-09/2552
23	Effect of Discarded pPVC Contents on Thermal and Ultraviolet Resistance of Acrylonitrile Butadiene Rubber	อ.สมเจตน์ พิชรพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Metals, Materials and Minerals	12/2552-12/2552
24	Effect of Glomus aggregatum, Organic and Phosphorus Fertilizers on the Second Year Growth and Yield of Physic Nut (Jatropha curcas L.) cv. India	สุกานดา ศิลปชัย รศ.ธงชัย มลาลา ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา เกษตรกลวิธาน	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2552-04/2552
25	Effect of Large Opening on Bending Moment and Shear Force Resultants in Flat Plates	May Zin Cho รศ.ตระกูล อร่ามรักษ์	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	journal of research in engineering and technology	10/2552-12/2552
26	Effect of Non-Uniform Temperature Distribution in a TAP Microreactor on Accuracy of Estimated Gas Diffusivities	Kaew-Arpha Thavornprasert รศ.ผ่องผาย พรณวดี	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2552-12/2552
27	Effects of biodegradable coating on barrier properties of paperboard food packaging	สลินดา บุตรกีนรี ผศ.ธัญญารัตน์ จัญกา ญจน์ อ.รังรอง ยกสำน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Journal of Metals, Materials and Minerals	02/2552
28	EFFECTS OF DV AQUA ON THE GROWTH, SURVIVAL AND IMUNE CHARACTERISTICS OF PACIFIC WHITE SHRIMP (Litopenaeus vannamei)	Chayaporn Tipsemongkol ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล ผศ.นิติ ชูเชิด	Aquaculture Business Research Center, Faculty of Fisheries, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
28	EFFECTS OF DV AQUA ON THE GROWTH, SURVIVAL AND IMUNE CHARACTERISTICS OF PACIFIC WHITE SHRIMP (Litopenaeus vannamei)	รศ.ชลอ สัมสุวรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	01/2552
29	Efficiency of Jatropha gossypifolia L. (Euphorbiaceae) Against Spodopteraexigua H?bner (Lepidoptera:Noctuidae): Toxicity and its DetoxifyingEnzyme Activities	Nutchaya Khumrungsee อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ อ.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร	Zoology Dept., Faculty of Science คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	KKU.Sci.J.	03/2552
30	Experimental Demonstration of Thermoacoustic Cooling	อ.เกรียงไกร อัครมาส บันลือ Pawit Kanjanawadee	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Department of Mechanical Engineering,Faculty of Engineering, Kasetsart University	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
31	Explaining Economic Growth and Total Factor Productivity in Thailand(Forthcomming)	อ.กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	The Chulalongkorn Journal of Economics	10/2552-09/2552
32	Farmers adoption on the application of natural rubber mats for dairy farming	Phonglertrit, T รศ.ศุภพร ไทยภักดี รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช	Program in Agricultural Research and Development, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Nakhon Pathom, 73140, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552
33	Fish Parasite Diversity in the Mekong River in the North of Thailand	ผศ.วัชรียา ฐริวิโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	KKU Research Journal	12/2552-12/2552
34	Genetic Diversity of the Vulnerable Pangasius sanitwongsei using Microsatellite DNA and 16S rRNA	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร Srijanya Sukmanomon	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล Department of Fisheries,Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok,Thailand	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	05/2552-05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
34	Genetic Diversity of the Vulnerable Pangasius sanitwongsei using Microsatellite DNA and 16S rRNA	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง Panya Saelim Nobuhiko Taniguchi Masanishi Nakajima	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Department of Applied Population Genetic Bioinformatic, Tohoku University, Sendai, Japan Department of Applied Population Genetic Bioinformatic, Tohoku University, Sendai, Japan	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	05/2552-05/2552
35	Hard Disk Drive Track Following Using Quantitative Feedback Theory Control	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	07/2552-09/2552
36	Hybrid Encoding Genetic Alogorithm to Solving the Pickup and Delivery Vehicle Routing Problem with Traffic Conditions	อ.สุภัทร พัฒนวิชัยโชติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	journal of research in engineering and technology	07/2552-09/2552
37	Interaction among Stakeholder Representative and Their Stake in Participatory Forest Resources Mangement	อ.พสุธา สุนทรห้าว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	Thai Journal of Forestry	01/2552-04/2552
38	Kinetic Study of Palm Olein Oil Transesterification using Strontium Oxide	Kasamar Petchtabtim รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	Center of Excellence for Petroleum, and Advance material, Bangkok คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
39	Laboratory Scale Evalution of a Treatment System for Effluents from Hybrid Catfish Ponds	รศ.ยนต์ มุสิก	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	09/2552
40	London Summer Time	รศ.हररषष ढडनषनषगष	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Engineering Journal of Thailand	05/2552-05/2552
41	Macroscopic and Microscopic Anatomy of Pangolin's Tongue(Manis javanica)	ผศ.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์ รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ รศ.ณรงค์ จิงสมานญาติ ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ นางสาวผกาวดี พงษ์เกษ นางอภันตรี ค้างเงิน ศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	วารสารสัตวแพทย์	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
41	Macroscopic and Microscopic Anatomy of Pangolin's Tongue(Manis javanica)	อ.นันทวัน ญาติบรรทุง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	วารสารสัตวแพทย์	01/2552-04/2552
42	Morphological Changes of Apoptosis in the Human Cholangiocarcinoma Cell Line, HuCCA-1, Induced by Green Pit Viper Venom	ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ผศ.ศิริรักษ์ จันทกรู นางสาวผกาดี พงษ์เกษ นางกฤษณา แสงประไพ ทิพย์ นางอภันตรี ดั่งเงิน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal	01/2552-12/2552
43	Morphological studies of slime mold, some noteworthy Sordariaceous and synnemata fungi.	อ.อรอุมา เพี้ยชัย (เจียม จิตต์) รศ.เลขา มาโนช อ.ธิดา เดชฮวบ Jitra Kokaew อำนาง เอี่ยมวิจารณ์ Siangjeaw Piriyaopin นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ นางผจงจิต ภูจิณญาณ นางพัชร อารุง	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยา ศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยา ศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยา ศาสตร์	Journal of Microscopy Society of Thailand	02/2552-02/2552
44	Non-destructive soluble solids content evaluation of mangosteen by short wavelength near infrared spectroscopy	สนธิสุข ธีระชัยชยติ นางวารุณี ณะแพสย์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร	Agricultural Science Journal	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
45	Optical Tweezer	อ.พินทุ์สุตา วีรวัฒน์ อ.พรพรรณ พรศิลป์ ทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	วารสารวิทยาศาสตร์	03/2552-04/2552
46	Orchid Production for Export Cultivators Need for Cluster Building Production Development: A Case Study in Nong Nok Kai Subdistrict Area, Krathum Baen District, Samut Sakhon Province.	สุปรียา เมียนเพชร รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม รศ.วัชรลี เลิศมงคล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์และชุมชน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2552-04/2552
47	Output-Feedback Adaptive Pole Placement Control of a Pendulum with Time-Varying Payload	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย Putthipong Khunsong	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	journal of research in engineering and technology	10/2552-12/2552
48	Paratransit Services in Urban Area	Kritaporn Haocharoen อ.ธัช สุขวิลลเสรี	Faculty of Architecture and Planning,Thammasat University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	journal of research in engineering and technology	07/2552-09/2552
49	Pathway Analysis of Transesterification of Refined Palm Oil Using NMR, MS and HPLC	รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	07/2552
50	Pipeline localization using unsupervised neural network technique	อ.อมรฤทธิ์ พุทธิพิพัฒน์ ขจร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมสาร มข.	04/2552-06/2552
51	population density of Asian Elephant in Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	03/2552- /2552
52	Power Flow Control by Use of Interline	อ.ศรีศักดิ์ จ่างจิตต์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม	Journal of Research in	10/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Power Flow Controllers	อ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก ผศ.พันธุ์เทพ เลหาชัย	ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Engineering and Technology	
53	Prevalence of Trypanosoma evansi Infections Causing Abortions in Dairy Cows in Central Region of Thailand.	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ นางนงนุช ภิญโญภานุ วัฒน์ อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว รศ.อาคม สังข์วรานนท์ อ.จ้านจิต ผาสุข นายวิชณวัฒน์ จิมน้อย Chanya Kengradomkij Katsarin Kamyinkird Nachai Sarataphan Marc Desquesnes ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Bureau of Biotechnology for Livestock Development (BBLD/DLD), Bangkok, Thailand. Centre de Coop?ration International en Recherche Agricole pour le D?veloppement (CIRAD), Bangkok 10900, Thailand. คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	12/2552-12/2552
54	Quartz Sand Grain Size and Surface Morphology in some Tropical Soils	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอบ เขียวรัตน์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Thai Journal of Agricultural Science	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
54	Quartz Sand Grain Size and Surface Morphology in some Tropical Soils	R.J. Gilkes	University of Western Australia	Thai Journal of Agricultural Science	03/2552
55	Real-Time Reference Position Shaping to Reduce Vibration in Slewing of a Very-Flexible-Joint Robot	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย Kanokrat Saeheng	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
56	Replacement of fish oil and fish meal with Shizochytrium sp. oil and soybean meal in Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei) diets	Thasanee Nonwachai ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล ผศ.นิติ ชูเชิด รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ	Aquaculture Business Research Center, Faculty of Fisheries, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	05/2552-05/2552
57	Small Scale Aquaculture: A Case Study on Giant Gouramy (Osphronemus gouramy) Culture in Uthai Thani Province, Thailand	Satid Chatchaipun Chidchanok Niyomthai รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Uthai Thani Inland Fisheries Station, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperative, Uthai Thani, Thailand คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	09/2552-09/2552
58	Study of Internal, Generic and Fuzzy Model Control by Virtual Instruments	นครินทร์ ไทงามสถิต Jittkarhun Saksinludom รศ.ธงชัย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Chemical Engineering, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
59	Study of Molecular Energy and Drug Release Mechanism of Doxorubicin Conjugated Glycol Chitosan by	Jirapat Boonmee	Department of Chemical Engineering, Kasetsart University	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Semiempirical PM3 Method	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
60	The Competences Water of the Water User Groups in Phetchaburi Operation and Maintenance Project	วิศิษฐ์ เกษรมาลา ผศ.เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์ รศ.เจษฎา แก้วกัลยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2552-12/2552
61	The Effects of Core Body Training on Exercise Ball and Floor Exercise upon Back Muscle Strength and Flexibility in Rhythmic Gymnasts	จารุพันธ์ พันธุ์งามตา รศ.สุพิศร สมานิติ อ.จักรพงษ์ ขาวถิ่	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2552-04/2552
62	The genus Calophyllum (Guttiferae) in Thailand	อ.สราวุธ สังข์แก้ว ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม ผศ.สมนึก ผ่องอำไพ ธวัชชัย สันติสุข ผศ.สุนัน มาสุธน	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และ พรรณพืช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วารสารการจัดการป่าไม้ (Journal of Forest Management)	06/2552
63	The Insecticidal Studies from Alpinia galanga and Cleome viscosa Extract as Alternative Control Tool to Bactrocera dorsalis (Hendel)	Nisakorn sukhirun อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ อ.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร	Zoology Dept., Faculty of Science คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	KKU Sci J.	03/2552
64	The study of MEMS rotary switches: employing high frequency models	อ.สุนทร พรรณพสถิตย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก. Kasetsart Engineering Journal	08/2552-10/2552
65	Thermal degradation kinetics of Arylamine-based Polybenzoxazines	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร รศ.ดร.ศราวุธ ริมคุสิต ดร.ปริยาธร สุวรรณ มาลา	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่ง ชาติ	NU Science Journal	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
65	Thermal degradation kinetics of Arylamine-based Polybenzoxazines	ดร.เกศินี เหมวิเชียร	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	NU Science Journal	08/2552
66	Thermodynamic Analysis and Exergy Efficiency of Methane Autothermal Reforming	อ.สมภาพ จรุงธรรมโชติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
67	Toxicity of Formalin, Calcium Hypochlorite and Copper Sulfate to Chaetoceros calcitrans	รศ.ยนต์ มุสิก Jamaree Rakbanglaem Arunee Rodloy	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Department of Fisheries,Ministry of Agriculture and Cooperatives,Bangkok,Thailand and Department of Fisheries,Ministry of Agriculture and Cooperatives,Bangkok,Thailand and	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	01/2552
68	Transport Mechanism of Hydronium Ion in Chitosan Membrane with Various Amounts of Water	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ Suwaree Martkumchan	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Chemical Engineering, Kasetsart University.	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
69	Ultrastructure of the microporidian Thelohania (Agmasoma) penaei in the Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei)	Keisinee Laisutisan Satit Prasertsri ผศ.นิติ ชูชิต รศ.ชลอ ลิ่มสุวรรณ	Aquaculture Business Research Center,Faculty of Fisheries,Kasetsart University Aquaculture Business Research Center,Faculty of Fisheries,Kasetsart University คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	05/2552-05/2552
70	Urbanization and Changing Settlement Patterns in Peri-urban Bangkok	อ.พันธ์ทิพย์ จงไกรย	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	Kasetsart Journal (social sciences)	09/2552-12/2552
71	กระบวนการเผาไหม้ทางเลือกสำหรับเครื่องยนต์	อ.ธนศ อรุณศรีโสภณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
72	กระบวนการเพาะเลี้ยงแมลงช่วงปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) ในเชิงพาณิชย์	ผศ.โสภณ อุไรชื่น ณัฐฉิณี ศิริมาจันทร์ รัตติกาล ทรัพย์โมค	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคกลาง ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคกลาง	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	07/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
72	กระบวนการเพาะเลี้ยงแมลงช่วงปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) ในเชิงพาณิชย์	รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	07/2552-12/2552
73	การกระจายของรากไม้ยูคาลิปตัสที่ปลูกบนคันนาในท้องที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ พิธิกร สุภาวงศ์ นิติกร กวนคอนสาร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยี วนวัฒน์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยี วนวัฒน์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552
74	การกระจายอำนาจในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน: ยุทธศาสตร์การปฏิรูปการศึกษา	อ.วิสุทธิ์ วิจิตรพัชรภรณ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
75	การกักเก็บคาร์บอนของไม้ยูคาลิปตัสที่ปลูกบนคันนาในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ศุริยะ สถาพร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552
76	การกำจัดแอมโมเนียในโครเจน จากน้ำเสียฟาร์มสุกรและไก่ ด้วยเมมเบรนไนตริโอไลต์ในแบบจำลองคลองวนเวียน	รศ.สุขุม ไร่ใจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	วารสารสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ	12/2552
77	การเกิดการกลายพันธุ์ของยีนอะซีโตแลคเตทซินเนสในพันธุ์อ้อยทนทานสารอิมาซาเพอร์	นิศาชล เครื่องจันทร์ อรรวรรณ ชัชวาลการ พาณิชย์ รศ.ทศพล พรพรหม	นิสิต ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทาง การเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน หน่วยปฏิบัติการวิจัยกลางไบโอเทค ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วิทยาศาสตร์)	01/2552-06/2552
78	การเกิดการกลายพันธุ์ของยีนอะซีโตแลคเตทซินเนสในสายพันธุ์อ้อยต้านทานสารอิมาซาเพอร์	รศ.ทศพล พรพรหม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิชาการเกษตร	01/2552-04/2552
79	การแก้ไขภาวะม่านตาอักเสบแบบแกรนูโลมาและต่อกระจกโดยการตัดม่านตาบางส่วนและเอาเลนส์ออกในกระต่าย 2 ตัว	ผศ.อารีย์ ทยานานุภัทร์ นางสาวทิพาวดี เสียดขุน ทด ณัฐเนตร ศรีตระกูล อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล รศ.เจริญ ทองมา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	สัตวแพทยสาร	04/2552-12/2552
80	การเขียน:ทักษะการเรียนรู้ที่ต้องพัฒนา	กนกนุช ชำกักร์ สุรางคณา เลี่ยมเพ็ช รัตน์	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
80	การเขียน:ทักษะการเรียนรู้ที่ต้องพัฒนา	วรัศนีพัชร ทวีเจริญกิจ รศ.นาคยา ปิลันธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
81	การควบคุมการเคลื่อนที่ของแขนหุ่นยนต์แบบข้อต่อยืดหยุ่นได้ โดยใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์แบบฝัง	ธีรพงษ์ ตระกูลโชค อำนวยการ อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย	นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรม วบรวมเครื่องกล คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
82	การควบคุมแขนกลหนึ่งแขนแบบมีข้อต่อยืดหยุ่นได้โดยใช้เทคนิคแบ็กสแต็ปป์อินเทลลิเจนท์	สิริชัย นิธิอุทัย อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
83	การควบคุมโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศด้วยแบคทีเรียปฏิบัณท์และซิลิกอนในสภาพโรงเรือน	นางสาวไกรแก้ว สุธรรม มา ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง Dr. Kasuo Suyama รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Tokyo University of Agriculture คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
84	การคัดเลือกผลมะม่วงพันธุ์แรดที่ปนเปื้อนไข่และหนอนแมลงวันผลไม้ด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	นางวารุณี ธนะแพสย์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ อาทิตย์ จันทร์หิรัญ จิราพร อนุสรณ์วงศ์ชัย ศิริณภา ศรีณยวงศ์ Prf. Dr. Sumio Kawano	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร National Food Research Institute, JAPAN National Food Research Institute, JAPAN	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการ เกษตร	02/2552-05/2552
85	การคัดเลือกสายพันธุ์และถ่ายทอดลักษณะเกรสเพศผู้เป็นหมันสู่ฟริกประดับที่ผลไม่มีรสเผ็ด	มาตุวรรณ บณัชเชียร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.ธัญญะ เตชะศีล พิทักษ์ รศ.นิตยศรี แสงเดือน รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ	สวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร		
86	การโคลนยีน chi42 ที่ควบคุมการสร้างเอนไซม์โค ตินเนสจากเชื้อรา <i>Trichoderma harzianum</i> ใน ยีสต์ <i>Pichia pastoris</i> เพื่อการผลิตโคมบิ แนนท์เอนไซม์	จิตติมา เอื้องกิตติกุล ผศ.วรรณวิไล อินทนู รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง กนกวรรณ รมยานนท์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
87	การจัดทำหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยา ศาสตร์	สุรางค์ เจริญสุข อติศร ศิริ รศ.นาคยา ปิณฑนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
88	การเจริญเติบโต คุณภาพผลผลิต และปริมาณธาตุ อาหารในต้นและผลของแตงเทศ 4 พันธุ์	อ.ปริญญ์ จุลกะ อติพัฒน์ วิเปลี่ยน	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
89	การชักนำให้เกิดพอลิพลอยดีในเนื้อเยื่อกระชาย แดง (<i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf. (red form) ในสภาพหลอดทดลองด้วยโคลชิซิน	นิยมศรี ศรีคุณ รศ.มาลี ณ นคร รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	07/2552-12/2552
90	การใช้ <i>Bacillus</i> ที่ส่งเสริมการเติบโตร่วมกับฟาง ข้าวหมักเพื่อการปลูกข้าวโพดฝักอ่อน	จรัญ ประจันบาล ผศ.สุรางค์ สุธิราวุธ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
91	การใช้ชุดส่งเสริมความรู้ด้านทักษะพื้นฐานทาง คณิตศาสตร์แก่ผู้ปกครองที่มีต่อความสามารถใน การจัดประเภทของเด็กปฐมวัย	วารวีนี ห้วนหนู รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
92	การใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำของไม้ยูคาลิปตัสที่ปลูกบนคันนาท้องที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	นายเจษฎา วงศ์พรหม อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ระเบียบ ศรีกงพาน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์	คณะวนศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตร ตราด	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552
93	การใช้ประโยคภาษาไทยของเด็กปฐมวัยในโรงเรียนนานาชาติ	สิริลักษณ์ ห่วงเจริญ ผศ.ชลธิป สมานิติ	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
94	การดื้อยาของsalmonella enterica serovar 1, 4, [5], 12:i:- ที่แยกได้จากผู้ป่วยในประเทศไทย	รศ.ปฐมพร เอเมะวิศิษฐ์ การันต์ ชีพนรัตน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน นิสิต ปโท	วารสาร มช	10/2552-10/2552
95	การดูดซับไอร์ออน (II) ไอออนในสารละลายด้วยผักตบชวาและสะเดา	ธิดารัตน์ ศิริสกุลไพศาล รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุกรักษ์ ดร.พิลาณี ไฉนอมสัจย์	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Srinakharinwirot Science Journal	02/2552-02/2552
96	การตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ป่าไม้เกษตรกรรม ป่าไม้ผสมเกษตรกรรม โดยใช้ลุ่มน้ำขนาดเล็กในลุ่มน้ำสาขาแม่ถาง จังหวัดแพร่	นภาพร ทิพมาสน์ ผศ.สมนมิตร พุกงาม	นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-04/2552
97	การตรวจสอบการแปรผันทางฟีโนไทป์และจีโนไทป์ในสุนัข 9 ครอบครัวที่นำมาใช้ศึกษาโรคข้อสะโพกเสื่อมในสุนัข	อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ (พึงเจริญสกุล) Rory J. Todhunter รศ.ธีระพล ศิริณมิตร รศ.เกษกนก ศิริณมิตร รศ.จุลภาค คุณวงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยคอร์เนล เมืองอิฐากา ประเทศสหรัฐอเมริกา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารสัตวแพทย์	01/2552-04/2552
98	การตรวจสอบคุณภาพภายในของส้มโดยไมทำลายด้วยแสงเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	ดร.ศุภพร เกษมสำราญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม	Agricultural Science Journal	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางวารุณี ธนะแพสย์	เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
		รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
99	การตรวจสอบทางอิมมูโนวิทยาโดยใช้โพลีโคลน อลแอนติบอดีต่อโปรตีนห่อหุ้มการดื้อไวรัส ลักษณะของทอสโปไวรัส	สุภาวดี ปานสอาด ผศ.รัชนิ ยงประยูร อรประไพ คชนันท์ นุชนาถ วารินทร์ อัญญา บุญชด ชาญณรงค์ ศรีภิบาล	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี ชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี ชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี ชีวภาพแห่งชาติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
100	การตอบสนองของอุปทานข้าวไทยต่อราคาพืช พลังงาน	วีระศักดิ์ คงฤทธิ์ รศ.สมพร อิศวิลานนท์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการ จัดการ มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2552
101	การตั้งชื่อรายวิชาในหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	อ.สิทธิกร สุมาลี	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิชาการ	07/2552-09/2552
102	การตีความภาษาและสัญลักษณ์ที่ใช้สื่อสารผ่าน โปรแกรมสนทนาออนไลน์	ภัทราพร เนาวรัตน์ธนา กร ผศ.โสวัตร ณ ถลาง	นักวิจัยอิสระ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษย วิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
103	การทดสอบฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของ สารสกัดน้ำพริกและผักนวมโดยวิธีทดสอบเอมส์	นางจันทร์เพ็ญ แสง ประกาย ดร.เกศติณี ตระกูล ทิวากร นางสาวดาลัด ศิริวัน	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	วารสารอาหาร	01/2552-03/2552
104	การทดสอบสารคัดเลือกลำหรับการถ่ายยีนเข้าสู่ ถั่วยามาต้า	กัญจนา แซ่เตียว รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.เสริมศิริ จันทรเปรม	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน		
105	การทำศัลยกรรมผ่าตัดวิธี bilateral rostral maxillectomy and nasal planectomy ในสุนัขที่ป่วยด้วยมะเร็งชนิด Schwannoma บริเวณผิวเรียบของจมูกและกระดูกกรามด้านบน	นายวันชาติ ยิบประคินธุ์ นายมนต์ชัย เล็กเจริญวงศ์ นางสาวนัจพร แจ่มจันทร์ อิทธิรัตน์ ชายสงค์ อ.สุณี คุณากรสวัสดิ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	The journal of Than veterinary practitioners	04/2552-06/2552
106	การบริหารเชิงยุทธศาสตร์ กรณีศึกษาบริษัทก่อสร้างไทย	อ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ โชติชัย เจริญงาม วสันต์ อีระเจตกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
107	การปฏิบัติจากหลักฐานเชิงประจักษ์ สู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา	อ.สุนทรา โตบัว	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552
108	การปฏิบัติด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในประเทศไทย	ผศ.จุฬามาศ ทวีไพบูลย์ วงศ์	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการจัดการ	วารสารรวมคำแห่ง	10/2552-12/2552
109	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะขนาดคอกในสุกรโดยใช้ไมโครลูกผสม	อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีราวัฒน์ มนต์ชัย ดวงจินดา พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา อดิศักดิ์ อาริยมงคลเลิศ	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	แก่นเกษตร :KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL	04/2552-05/2552
110	การประเมินการใช้สาระการเรียนรู้ท้องถิ่น เรื่อง สมุทรสาครของเรา โรงเรียนวัดโสภณาราม จังหวัดสมุทรสาคร	ดวงสมร อ่องแสงคุณ ผศ.ฉัตรศิริ ปิยะพิมล สิทธิ์	นิสิตปริญญาโท สาขาวิจัยและ ประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
111	การประเมินความเสี่ยงด้วยการวิเคราะห์ความผิดพลาดแบบแผนภูมิต้นไม้สำหรับกระบวนการฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม	วราพงษ์ มงคลแท้ ผศ.กานติส สุดสาคร	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชา วิศวกรรมความปลอดภัย คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
112	การประเมินประสิทธิภาพเชิงกำไรของการผลิต สุรพารมาศฐานและฟาร์มทั่วไป	รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ประพิศ อักษรพันธ์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร นิสิต คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
113	การประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของงาน วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี	ผศ.สุวรรณา ประณีต วทกุล	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2552
114	การประเมินผลการจัดการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึง ฉวาก	อำพร จินดารัตน์ ผศ.นภวรรณ ฐานะภา ญจน์ พงษ์เขียว รศ.สันต์ เกตุปราณีต	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	10/2552-12/2552
115	การประเมินรูปแบบสมการการผลิตข้าวใน ประเทศไทย	สมหมาย อุดมวิฑิต ผศ.สุวรรณา ประณีต วทกุล	นิสิตป.เอก คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2552
116	การประเมินหลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิจัย และประเมินผลการศึกษา(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2545) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กัญจน์ชญาน์ สรรเสริญ อ.วันดี ทองไทย	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
117	การประยุกต์ใช้ข้อมูลการประมงพื้นบ้านในการ ศึกษาการแพร่กระจายของประชากรปูม้า	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ หทัยชนก เสาร์สูง	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง ภาควิชาการจัดการประมง	แก่นเกษตร	04/2552-06/2552
118	การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับเครือข่ายโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์จากถั่ว เหลืองและกากถั่วเหลือง	ผศ.ชุติมา ไวรสายฤทธิ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	ThaiVCML Journal	01/2552
119	การประยุกต์โปรแกรมจำลองด้านพลศาสตร์ อค์คิภัยและการอพยพสำหรับที่พักคนงาน โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่	อารยา คำช่วย รศ.เกียรติไกร आयวัฒน์ รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชา วิศวกรรมความปลอดภัย คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
120	การประยุกต์โปรแกรมแลบVIEWสำหรับการตรวจ สอบความผิดปกติของนม ยู.เอช.ที.บรรจุกล่อง แบบไม่ทำลาย	อ.ณัฐดนัย คัตตวิรุฬห์ ผศ.สุวรรณ หอมหวล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kamphaengsaen Academic Journal	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
121	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการศึกษาระบาดวิทยาของการฆ่าตัวตาย	พรทิพย์ ดำรงปัทมา รศ.สิริกักร (พรทิพย์) กาญจนาสุนทร นพ.อภิชัย มงคล	นิสิตปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	05/2552
122	การปรับปรุงพื้นฐานขึ้นเรื่อยโดยใช้รังสีแกมมา	นพรัตน์ อินทร ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ รศ.ธัญญา เตชะศีล พิทักษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
123	การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียราชพฤกษ์ 2549	รศ.สุเทพ สิริวิทยาปกรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
124	การปรับหลักสูตรสถานศึกษา:กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	อัญชลี ทองเอม ศิริรัตน์ ศรีสอาด รศ.นาคยา ปิณฑนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
125	การเปรียบเทียบค่าโมดูลัสคืนตัวของวัสดุผสมแอสฟัลต์ชนิดโพลิเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์กับชนิดแอสฟัลต์ซีเมนต์เกรด AC 60/70 และ AC40/50 โดยวิธีทดสอบซูเปอร์เพพ	นภัสรพี อนันตชัยพงศ์ รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
126	การเปรียบเทียบผลโปรแกรมการฝึกออกกำลังกายด้วยเก้าอี้ตุ้มน้ำและบันไดลิงที่มีต่อสมรรถภาพการจับออกซิเจนสูงสุด	กณิศ ญานวรัตน์วงศ์ รศ.ชาญชัย ชันศิริ	ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
127	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีวิธีการให้ผลป้อนกลับ 2 รูปแบบ	ธนวรรณ มั่นอ่วม รศ.สุรัชย์ ประเสริฐสรวย	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
128	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง"ร้อยละ" ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานกับการสอนแบบปกติ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและ	ชัชวาล พูลสวัสดิ์	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการสอน คณิตศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	พัฒนาการศึกษา จังหวัดชลบุรี	อ.ชานนท์ จันทรา ผศ.สิริพร ทิพย์คง	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา		
129	การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสัณฐานและปริมาณสาร plumbagin ของต้นเจตมูลเพลิงแดงที่เกิดจาก hairy root	ผศ.เสริมศิริ จันทรเปรม รศ.สนธิชัย จันทรเปรม รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
130	การผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ในจังหวัดลำปาง	ชาลิตา นามมะกุณา รศ.สันติ สุขสะอาด รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว	คณะวนศาสตร์ บางเขน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	06/2552-08/2552
131	การผลิตแอนติบอดีในไก่ไข่เพื่อตรวจเชื้อ Pantoea stewartii subsp.stewartii สาเหตุโรคเหี่ยวของข้าวโพด	จุฬาเทพ วัชรไชยคุปต์ ผศ.รัชนิ ยงประยูร รศ.นิพนธ์ ทวีชัย รศ.วิชัย โฆสิตรัตน	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
132	การผ่าตัดแก้ไขภาวะ Iris Bombe' ในสุนัขด้วยวิธี Iridotomy	ผศ.อารีย์ ทยานานุภัทร์ ศรัณยา บุญมาก นางสาวกาวิล นันทกลาง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	วารสารสัตวแพทย์	09/2552-12/2552
133	การฝึกอบรมบนเว็บ เรื่อง เทคนิคการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับครูโรงเรียนมวกเหล็กวิทยา	วาสนา สังข์พุ่ม ผศ.ศศิฉาย ธนะมัย	นิสิตป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2551
134	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของกิจการของคนไทยและกิจการร่วมทุนกับต่างชาติในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก	ผศ.จุฬามาศ ทวีไพบูลย์ วงษ์	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการจัดการ	วารสารสมาคมนักวิจัย ในความ อุปถัมภ์ของสภาวิจัยแห่งชาติ	05/2552-08/2552
135	การพัฒนาการของไข่นอกกระดองต่ออัตราการฟักไข่ของแม่ปูม้า (Portunus pelagicus Linnaeus,1758)ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อดิน	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม นายอัมพร บัวทิ นายลิขิต ชูชิต	คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	วารสารเกษตรนเรศวร	08/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ		
136	การพัฒนาการใช้สารสกัดจากอบเชยในการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงน้ำดอกไม้	อ.เนตรนภิส เขียวขำ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ว.วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
137	การพัฒนาคลังหน่วยการเรียนรู้คณิตศาสตร์เพื่อชีวิตกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 2	นพเรศวร ธรรมศรีณกุล รศ.นาตยา ปลั่งธนา นนท์	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
138	การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาตามแนวคิดของโพลยา	อ.จิตติมา พิศภาค ผศ.สิริพร ทิพย์คง	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552
139	การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่อง"การประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว"โดยการสอดแทรกข้อมูลท้องถิ่นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 3(วิมุกตายนวิทยา)	ธีรวรรณ ไชยพิชิต อ.ชานนท์ จันทรา ผศ.สิริพร ทิพย์คง	นิสิตปริญญาโท สาขาการสอน คณิตศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
140	การพัฒนาฐานความรู้ทางการศึกษาเรื่องไอน์	รศ.นาตยา ปลั่งธนา นนท์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
141	การพัฒนาตัวบ่งชี้รวมการบริหารทรัพยากรมนุษย์ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	พรอัญชลี พุกชาญคำ รศ.พนิต เข้มทอง	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
142	การพัฒนารูปร่างอันดีเพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นจากฟางข้าว	นายชัยพร สามพุ่มพวง รศ.รังสิณี ไสธวิทย์	สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
143	การพัฒนาแบบสอบถามแหล่งความเชื่อมั่นทางการกีฬาในนักกีฬาระดับอุดมศึกษาไทย	อ.สุพัชรินทร์ ปานอุทัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	วารสารวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬามหาวิทยาลัยบูรพา	01/2552-04/2552
144	การพัฒนาปัสสาวะบนที่ก้นด้วยผ้าพื้นเมืองจังหวัดอุดรธานี	จารุวรรณ เกษมสุข ผศ.ชจีรภัฏ ภิรมย์ธรรม ศิริ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	05/2552-08/2552
145	การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลเพื่อช่วยในการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง	อ.พรธิกา องค์คุณารักษ์ สุรพล ชาญพิทยานุกุลกิจ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร	วารสารการขนส่งและโลจิสติกส์	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
146	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับเครื่องสร้างต้นแบบแบบรวดเร็ว:ภาคคำนวณ	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
147	การพัฒนาศักยภาพการวิจัยในชั้นเรียนให้กับนิสิตครูสาขาเกษตรศาสตร์ หลักสูตร 5 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง รศ.ผ่องพรรณ ทรัพย์มงคล รศ.ประสงค์ ตันพิชัย อ.นิรันดร์ ยิ่งยวด	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษย์และชุมชน	Kasetsart Journal (Social Science)	05/2552-08/2552
148	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา ช่วงชั้นที่ 2	กิตติคุณ รัตนเดชกำจาย รศ.สมถวิล ธนะโสภณ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
149	การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการระดับประถมศึกษา: โรงเรียนศรีรัตนวิทยา จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.นาคยา ปิณฑนา นนท์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
150	การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการระดับประถมศึกษา: โรงเรียนศรีรัตนวิทยา จังหวัดสุพรรณบุรี	สุภัทศิริ พรสุรัตน์ รศ.นาคยา ปิณฑนา นนท์	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
151	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำสำหรับผู้ประกอบการ โครงการ OTOP	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
152	การเพาะเลี้ยงไขน้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.) เพื่อใช้เป็นอาหารมนุษย์	รศ.สุขุม ไร่ใจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	01/2552-04/2552
153	การมีส่วนร่วมในการทำสวนยางพาราของแม่บ้านเกษตรกร : ศึกษาเฉพาะกรณีกลุ่มสหกรณ์ผู้ปลูกยางพาราตำบลเขียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	อรัญญีย์ การเจิม รศ.สมศรี ภัทรธรรม กาญจนาเนต อรรถวิภาค ไพศาลย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลัก สูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลัก สูตรการฝึกอบรม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
154	การยอมรับของเกษตรกรต่อการใช้เทคโนโลยีแผ่นยางปูพื้นจากยางธรรมชาติเพื่อใช้ในการเลี้ยงโคนม	ธีระยุทธ พงศ์เลิศฤทธิ์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี	สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาการเกษตร คณะเกษตร กพส. มก. กพส. นครปฐม 73140 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช	เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล		
155	การยอมรับมาตรฐานการตลาดกล้วยไม้เพื่อการส่งออก: กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้พื้นที่ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกะทู้มูแบน จังหวัดสมุทรสาคร	ปวีณา คนยงค์ รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม รศ.วัชร เลิศมงคล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนารัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-08/2552
156	การยับยั้งการเจริญของ Escherichia coli โดยสารสกัดผักแขยงและผักกระโดนน้ำ ในระดับห้องปฏิบัติการ	อ.กานดา ล้อแก้วมณี วราพร หนันแดง ภาณุวัฒน์ คัมภีราวัฒน์ อ.ชินจิต จันทบุญพงษ์	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-05/2552
157	การย้ายตำแหน่งใหม่ของอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนในระบบจำหน่ายไฟฟ้าอย่างเหมาะสมที่สุด โดยวิธีอานานิคมมด	วิวัฒน์ ทิพจร ผศ.ศุภชัยเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์	นิสิตป.เอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
158	การรับรู้ของครูประจำการวิทยาศาสตร์ในโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(สควค.) ต่อการเรียนการสอนชีววิทยาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ผศ.นฤมล ยุทธาคม	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	03/2552-04/2552
159	การรับรู้ข่าวสาร ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของเยาวชนใน 4 จังหวัดน่าน	อ.ศรัณย์ธร ศศิอนการแก้ว	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาศิลปนิเทศ	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552
160	การเรียนรู้จากการติดตามผลการอบรมครูคณิตศาสตร์โดยหลักสูตรกลาง หลักสูตรที่ 1 กรุงเทพมหานคร: จากผลการวิจัย...สู่ชั้นเรียน	อ.ชานนท์ จันทรา	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารคณิตศาสตร์	08/2552-10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
161	การลดอันตรายของไฟฟ้าสถิตในโรงงานอบผ้า	สุรเศรษฐ์ ศรีรอด ผศ.ปานจิต ดำรงกุล กัจจกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
162	การวางแผนบริเวณสถานพักตากอากาศท่องเที่ยวเชิงเกษตร อ.ท่ามะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี	ปณัฐ สุมาลัยโรจน์ รศ.เอื้อมพร วิสมหมาย รศ.ศศิยา ศิริพานิช	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
163	การวิเคราะห์ความฉลาดทางอารมณ์นิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สุนนา อาฮวาริ รศ.คันสนีย์ สุภาภา	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Analysis of Emotion Qoutient of First years Engineering Students Kasetsart University	11/2552-01/2553
164	การวิเคราะห์คุณภาพดินด้วยเทคนิครังสีเอกซ์บริเวณสวนส้มโอ อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	อ.วิเชียร ศิริพรหม	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	วารสารจันทร์เกษมสาร	01/2552-06/2552
165	การวิเคราะห์ตรวจสอบการเชื่อมโยงหน่วยการเรียนรู้และจุดประสงค์การเรียนรู้กับมาตรฐานการเรียนรู้	ปกรณ สุปนนนท์ ประภาส ศรีสุพล ณัฐพงศ์ชัย ไทพวงศ์พันธุ์ รศ.นาตยา ปิรันธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
166	การวิเคราะห์ตรวจสอบความเชื่อมโยงการประเมินผลการเรียนรู้ประเภทข้อสอบกับมาตรฐานการเรียนรู้	สิทธิกร สุมาลี นันทิภา ยงค์กมล รศ.นาตยา ปิรันธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
167	การวิเคราะห์ตรวจสอบความเชื่อมโยงในการประเมินผลการเรียนรู้ประเภทชิ้นงานกับมาตรฐานการเรียนรู้	จิระ สมบูรณ์ สมหวัง พันธะลี รศ.นาตยา ปิรันธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			ภาควิชาการศึกษา		
168	การวิเคราะห์ปัญหาการใช้งานและออกแบบอุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค:ศึกษาเฉพาะกรณีช่างควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหน่วยงานด้านความปลอดภัย	สงวนศักดิ์ นาคัน ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา รศ.เสรี เสวตเสริม	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
169	การวิเคราะห์อื่นที่ใช้ในการเพิ่มปริมาณเชื้อไวรัสไบตาอ้อยไอโซเลทในภาคกลางของประเทศไทย	กาญจนา วาระวิชนี ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารากร ผศ.สุภาพร กลิ่นคง	กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพมหานคร10900 คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารโรคพืช	05/2552-08/2552
170	การวิจัยปฏิบัติการวิชาวิทยาศาสตร์	อ.วสันต์ ทองไทย	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสาร สสวท.	05/2552
171	การวินิจฉัย intramural ectopic ureter โดยใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ร่วมกับการฉีดสารทึบรังสีในสุนัข	อ.วราภรณ์ อ่วมอ่วม เฮลเกอร์ ลินซ์มัน ลีโอ บรุนแบก	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.ปรีเบอรัลลิน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.ปรีเบอรัลลิน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย	01/2552-03/2552
172	การศึกษาการใช้ไนโตรเจนในลุ่มน้ำอย่างเป็นระบบด้วยแบบจำลองที่พัฒนาขึ้น	รศ.ชัยวัฒน์ ชัยนการณวิ ศ.ฉลอง เกิดพิทักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	วิศวกรรมสาร มก.	07/2552-08/2552
173	การศึกษาการแปลวรรณกรรมจีนเรื่องไซอันในสมัยรัชกาลที่ 1	ผศ.กนกพร นุ่มทอง	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	07/2552-12/2552
174	การศึกษาการเสริมสร้างพลังอำนาจครูในโรงเรียนเอกชน	ผศ.สุภารัตน์ สารสว่าง เอกชน	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสมาคมนักวิจัย	05/2552-08/2552
175	การศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการเปลี่ยนเป็นเอทิลเอสเทอร์ของน้ำมันปาล์มโอลีนดิบที่มีเอนไซม์ไลเปสเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.สาวตรี จันทราบุรุษ สุพจน์ พินิตเกียรติสกุล สินศุภา จัตุลเจิม ประเมษฐ์ น่วมเปี่ยม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมโรงงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ นครนายก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ นครนายก	Journal of Engineering Energy and Environment (JEEE)	10/2552
176	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมทุนมนุษย์กับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ในภาคเศรษฐกิจโดยรวมและเศรษฐกิจรายสาขา ในช่วงปี พ.ศ.2515-2549	พิรดา จันทรงมี	นิสิต ป.โท คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
176	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมทุนมนุษย์กับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในภาคเศรษฐกิจโดยรวมและเศรษฐกิจรายสาขา ในช่วงปี พ.ศ.2515-2549	รศ.เรืองเดช ศรีวรรณะ	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
177	การศึกษาคุณลักษณะเบื้องต้นของ partial ยีน myo-inositol 3-phosphate synthase (MIPS) และ phytase จากถั่วเขียว พันธุ์กำแพงแสน-1	อรุณี วงษ์แก้ว อ.สุทธเขตต์ นาคะเสถียร ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
178	การศึกษาลงพลศาสตร์ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันสบู่ดำ	วินัย โพธิ์สุวรรณวัฒนา จรัญ ฉัตรมานพ รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
179	การศึกษาเชิงทดลอง การเกิดไฟโรไลซิสของไม้ ใน Cone Calorimeter	อรรถพร สกุลสม อ.ณัฐศักดิ์ บุญมี	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
180	การศึกษาเชิงทดลองเพื่อปรับปรุงการทำนายคุณภาพภายในผลส้มโดยใช้การดูดกลืนแสงใกล้อินฟราเรดของเปลือกส้ม	ประสาน เหล่าทรัพย์เจริญ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-08/2552
181	การศึกษาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในนวนิยายเรื่อง วังดอกหญ้า ของ ว.วินิจฉัยกุล	นนท์จรัส วงศ์ชัยวัฒน์ ผศ.เสาวณิต วิงวอน	นิสิตป.โท บัณฑิตวิทยาลัย ภาควิชาวรรณคดี คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	07/2552-12/2552
182	การศึกษาปัจจัยด้านลักษณะกายภาพของทางแยกที่มีผลต่อการฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร กรณีศึกษาทางแยกในเทศบาลเมืองสกลนคร	วิษยาภรณ์ ฤทธิสิทธิ์ รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล รศ.ชวเลข วณิชเวทิน	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
183	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของระบบผลิตน้ำร้อน	รุ่งทวี ผดากาล รศ.สุรัชย์ รดาการ (ระตะนะอาพร)	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
184	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการเรียนเรขาคณิตโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเรขาคณิตแบบ	นิรมล แก้วพลน้อย	นิสิตป.โท บัณฑิตวิทยาลัย สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	พลวัตโรงเรียนบ้านหนองบัวบาน จังหวัดอุดรธานี	ผศ.สิริพร ทิพย์คง	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา		
185	การศึกษาลักษณะภูมิทัศน์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัสโดยการใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดเขาศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จิราวรรณ เทพจินดา ผศ.สิริพร ทิพย์คง	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
186	การศึกษาย้อนหลังของโรคเนื้องอกปอดชนิดปฐมภูมิในสุนัข	ผศ.สันติ แก้วโมกุล อ.ภูติท (อนุสรณ์) มณี สาย (กลั่นขจร) ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอก บัว ผศ.นริศ เต็งชัยศรี รศ.อมรรัตน์ ศาสตรา หา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.	01/2552-06/2552
187	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกรักษาใช้เป็นวัตถุเติมในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร	นางสาวสุพนิดา วินิจจัย นายนคร เหลืองประเสริฐ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ นางสาวอุดมลักษณ์ สุข อัครตะ กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธิ นันท์ จันทิมา หอมกลบ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มเชียงใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	วารสารการแพทย์แผนไทยและ การแพทย์ทางเลือก,ปีที่7จ.2 พค- สด/92น./2-6sep09/issn168 5-991x	05/2552-08/2552
188	การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและชีวโมเลกุลของพันธุ์นอยหน้าในประเทศไทย	กรกนก ปานอำพันธ์ อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริ บุญย์ ฐิโก วอลการัท	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายชีววิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายชีววิทยาศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
189	การศึกษาและออกแบบเครื่องอัดก้อนเกลือแร่สำหรับการเลี้ยงปลุสัสต์	สาสน์ สาสนกุล	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
189	การศึกษาและออกแบบเครื่องอัดก้อนเกลือแร่ สำหรับการเลี้ยงปลุสัสต์	รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
190	การศึกษาวิเคราะห์รูปแบบทางแยกต่างระดับที่เหมาะสมในเขตชุมชนเมือง กรณีศึกษา:ทางแยก แคราย-ทางหลวงหมายเลข 302(ถนนรัตนธิเบศร์)กับทางหลวงหมายเลข306(ถนนติวานนท์)	นันทวัน เสนชู รศ.ชวเลศ วนิชเวทิน อัศวิน กรรณสูต	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
191	การศึกษาสภาพการเรียนการสอนแนวคิดเรื่องแสง ของครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร	ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิจัย มข.	04/2552
192	การศึกษาสภาพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	ทรงศักดิ์ เทพหนู ผศ.สุพัตรา ศรีสุวรรณ รศ.สุรินทร์ นิยมามกุล	นิสิตป.โท คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
193	การศึกษาสภาพที่เหมาะสมของปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน ในการผลิตไบโอดีเซลด้วยคลื่นไมโครเวฟ	พงนิย์ แซ่อ่อง ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์ เมธา รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
194	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิตสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา จังหวัดชลบุรี	ภราดร เขมะนก อ.ชนิศร เลิศอมรพงษ์	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
195	การสร้างแบบวัดความสามัคคีของนักศึกษาในกีฬาประเภททีม	ไทยรัฐ ยนต์วิสูตร รศ.สุพิตร สมานโค	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-08/2552
196	การสร้างแบบวัดความสามารถในการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียนสื่อความสำหรับนักเรียนเตรียมทหาร โรงเรียนเตรียมทหาร	สุพัตรา สงกลิ่น รศ.บุญเรียง ขจรศิลป์	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
197	การสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสุขภาพจิตที่ดี	อ.บุณทริภา นาคนิตร	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	ข่าวสารกรมสุขภาพจิต	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			ภาควิชาจิตวิทยา		
198	การสำรวจมโนคติเรื่องแสงของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร	ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิจัย มช.	04/2552
199	การเสริมเวทีโปรตีนร่วมกับการฝึกด้วยแรงต้านที่มีต่อสัดส่วนของร่างกายและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในนักกีฬาวิลแชร์เรสซิ่ง	อ.จักรพงษ์ ชาวถิ่น	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	01/2552-03/2552
200	การหาวิธีการที่เหมาะสมในการถ่ายยีนเข้าสู่สันตะวาใบพาย (Cryptocoryne affinis) โดยใช้ Agrobacterium เป็นพาหะ	นุชจรี ทัดเศษ ปาริชาติ เบิร์นส ผศ.ลพ ภาวภูตานนท์ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (สวทช) คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
201	การเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในไผ่ฟิลิปปินส์พันธุ์ Friendmanii และพันธุ์ Bangkok Beauty โดยใช้รังสีแกมมา	รศ.ธัญญะ เตชะศิลป์พิทักษ์ อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ดร.ณรงค์ชัย พิชพัฒน์ธนวงศ์ สุธนา เกตุมาโร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
202	การให้บริการข้อมูลข่าวสารเพื่อการส่งเสริมการเกษตรผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมพัฒนาที่ดิน	รศ.พิชัย ทองดีเลิศ ศิริภา นักชัฏระ สาวิตร์ รังสิภัทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	Journal of Agricultural Extension and Communication	01/2552-06/2552
203	การออกแบบฐานข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการวางแผนพัฒนาอำเภอ	ตีวพร กาญจนบุญพงศ์ รศ.สิริก (พรทิพย์) กาญจนสุนทร	สำนักการสอบสวนและนิติกร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
204	การออกแบบฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินของบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) โดยใช้แนวทางการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น	รศ.นาตยา ปิณฑานนท์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
205	การออกแบบฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินของบริษัทการบินไทย จำกัด(มหาชน)โดยใช้แนวทางการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น	พัชรพรรณ ม.รัตนกุล รศ.นาตยา ปิณฑานนท์	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
206	การออกแบบโปรแกรมคำนวณเส้นทางการเทียบท่าแบบอัตโนมัติของสะพานเทียบผู้โดยสารสำหรับลานจอดอากาศยานสนามบินสุวรรณภูมิ	พิสิษฐ์ เล็กสวัสดิ์ ผศ.ปานจิต ดำรงกุล กัจจกร รศ.ประกอบ สุวรรณาวรรณ	นิสิตป.เอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมความ ปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
207	การออกแบบระบบระบายอากาศในโรงงานผลิตเคมี กรณีศึกษา:การระบายอากาศในห้อง PL-Z	ศิริรัตน์ วานิชอดิศักดิ์ รศ.ชวลิต กิตติชัยการ	นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
208	การออกแบบและพัฒนาห้องเกียร์แบบเหล็กหล่อของรถไถเดินตาม	พิริยพงศ์ เล็งจีน รศ.ธัญญะ เกียรติวัฒน์	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
209	การออกแบบเว็บเพจฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	ชนัดดา ธนศรีโรจน์ รศ.สุรัชย์ ประเสริฐสรวย	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชา เทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
210	การจัดการคนเก่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในเขตภาคอีสานเหนือตอนบน	อ.ธนศ ยุคันตวนิชชัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพง แสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคม ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	01/2552-03/2552
211	ขนาดการจัดบริการสาธารณะที่มีประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: ศึกษากรณีบริการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์	อ.อรนันท กัลลหประ	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสน ศาสตร์	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์	07/2552-09/2552
212	ข้อบกพร่องในชิ้นงานพลาสติกที่ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป:สาเหตุและแนวทางแก้ไข	อ.สมเจตน์ พิชรพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
213	ใช้หัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่2009	รศ.หรรษา วัฒนากิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Thailand Engineering Journal	05/2552-06/2552
214	ความเข้ากันได้ของวัสดุชิ้นส่วนยานยนต์กับเชื้อเพลิงผสมเอทานอล-แก๊สโซลีน (อี85)	อ.สถาพร เชื้อเพ็ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553
215	ความเข้าใจธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของนักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ผศ.นฤมล ยุตาคม	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิจัย มช. (KKU Research Journal)	04/2552-04/2552
216	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ชาญวิทย์ สมวงศ์ รศ.สมศรี ภัทรธรรม กาญจนาเนต อรรถวิภาค ไพศาลย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลัก สูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลัก สูตรการฝึกอบรม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
217	ความคิดเห็นของคนขับแท็กซี่ต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติอัดในท่าอากาศยานแห่งชาติสุวรรณภูมิ	รัฐกานต์ ทุนมาก รศ.สิริกร (พรทิพย์) กาญจนาสุนทร	บัณฑิตวิทยาลัย สาขาพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
218	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อโครงการศูนย์พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พื้นที่สวนป่าเจ็ดคด-โป่งก้อนเส้า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม จเรศักดิ์ นันตะวงษ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรุงเทพฯ 10900	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552
219	ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อวัดหลักสี่	รศ.สิริกร (พรทิพย์) กาญจนาสุนทร ทองสา ลาสนันทุ	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ นิสิต ป.โท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
220	ความคิดเห็นต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานของนักวิชาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร	รศ.พิชัย ทองดีเลิศ อุดม เจริญจิตรโสภณ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร อุดม เจริญจิตรโสภณ	Journal of Agricultural Extension and Communication	01/2552-06/2552
221	ความเชื่อของครูวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการสอนและการเรียนรู้ของนักเรียนกับการปฏิบัติการสอน	ศิริน ดอนข้าไพร รศ.สุจินต์ เลี้ยงจรรยาวัจน์	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
222	ความเชื่อมั่นทางการกีฬา	อ.สุพัชรินทร์ ปานอุทัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	12/2552-12/2552
223	ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ฐานข้อมูลพืชสมุนไพรภาคใต้ของประเทศไทย	ปฐพี เจนกุลประสูตร รศ.ศุภพร ไทยภักดี ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ดร.สุรศันวดี จิระจินดา	นิสิต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	Kasetsart Journal (social sciences)	09/2552-12/2552
224	ความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำดื่มสมุนไพรอีสานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ นางสาวสรินทิพย์ พงษ์ คุณีการ นายสนธยา ผาลลาพัง	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
224	ความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำดื่ม นมหรือีสานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นางสาวอินทรา วรณ ทิพย์ นางสาวภัทราภรณ์ โพน เงิน	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระ เกียรติจังหวัดสกลนคร ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01/2552-04/2552
225	ความพึงพอใจของสมาชิกต่อการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร สหกรณ์โคกมวกเหล็ก จำกัด จังหวัดสระบุรี	เชิดศักดิ์ จุลละโพธิ์ ผศ.สุพัตรา ศรีสุวรรณ รศ.สุรินทร์ นียมามงกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
226	ความรู้และการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยลด ภาวะโลกร้อนของสตรีจังหวัดนครพนม	อุทัยรัตน์ เหล่าใหญ่ อ.นฤมล ศราธพันธุ์	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน คหกรรมศาสตรศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
227	ความสัมพันธ์ของความแตกต่างทางพันธุกรรม ของยีน Insulin-like growth factor II (IGF-II)ต่อลักษณะการเจริญเติบโตและขนาดร่าง กายในประชากรสุกรเชิงการค้าแห่งหนึ่ง	แพรว เทียงพิมพ์ อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ดร.ศุภมิตร เมฆฉาย ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ม.เชียงใหม่ คณะเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารแก่นเกษตร	10/2552-12/2552
228	ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการสิ่งแวดล้อมและ Corporate Social Responsibility	ผศ.จีมา ศรีลัมพ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสาร	03/2552-04/2552
229	ความสัมพันธ์ระหว่างความเคร่งครัดทางศาสนา กับการตีความความหมายของคำว่า "โกหก" ใน ภาษาไทย: การวิเคราะห์เชิงอรรถศาสตร์ต้นแบบ	อ.จรัลวิไล จรูญโรจน์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	วารสารภาษาและภาษาศาสตร์	01/2552-06/2552
230	ความสัมพันธ์ระหว่างประชาชนกับศาลปกครอง	ศ.นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสน ศาสตร์	วารสารสภาพนายความ	01/2552-01/2552
231	ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำ เชี่ยวชาญความ สามารถในการเผชิญและฟันฝ่าอุปสรรคกับผล การปฏิบัติงานของหัวหน้าแผนกขายบริษัทค้า ปลีกแห่งหนึ่ง	ณัฐยาพัชญ์ ภาวนา วิวัฒน์ ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล	นิสิตป.โท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
232	ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเรียนรู้ของนัก ศึกษากับพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่นัก ศึกษาคาดหวัง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ปทุมธานี	ปจจริย ปะดุกา ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.สมสุตา ผู้พัฒน์	ภาควิชาการพัฒนารังพากร มนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา		
233	ความสามารถของสวนหย่อมในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	นางสาวอิศรา แพงสี ผศ.ณัฐรุ พิชกรรม รศ.พูนพิภาพ เกษมทรัพย์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
234	ความสามารถในการทนต่อการแห้งแล้งของน้ำเชื้อพืชม้าพื้นเมืองไทยในสารละลายเจือจางน้ำเชื้อต่างชนิด	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสิน สุข รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร รศ.อาภัสสร ชูเทศะ นางสาวปิยวรรณ สุธรรม ภินันท์ นายกรไชย (มังกร) กร แก้วรัตน์ (ต่ายยง) อ.อารีย์ ไหลกุล สุภารัตน์ อมรศักดิ์ รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิ นทร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก และสัตว์ป่วย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก และสัตว์ป่วย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า 399 อ.ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30310 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Chulalongkorn Medical Journal	04/2552-06/2552
235	ความหลากหลายชนิดและพฤติกรรมหาอาหารของแมลงในการช่วยผสมเกสรดอกไม้กฤษณาในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	อ.วัฒนชัย ตาเสน สุวรรณ ตังมิตรเจริญ มัลลย์พร ทาแก้ว ประวัติศาสตร์ จันทพรเทพ Kazuo Ogata	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ กรมป่าไม้ จตุจักร กรุงเทพฯ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Institute of Tropical Agriculture,Kyushu,Kyushu University,Fukuoka,812-850 00,Japan	วารสารวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	01/2552-04/2552
236	คิดอย่างไรให้แตกฉาน	กิตติชัย สุธาสีโนบล กนิษฐา ทองเลิศ ปิยะนันท์ หิรัณย์ชโลทร	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
236	คิดอย่างไรให้แตกฉาน	รศ.นาตยา ปิณฑนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
237	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบุคลากรสาธารณสุข ที่ปฏิบัติงาน ในหน่วยงานบริการปฐมภูมิ ในเขต ภาคกลาง กระทรวงสาธารณสุข	ผดุงศิลป์ เพ็งชะอุ่ม รศ.บุญเรียง ขจรศิลป์	นิสิตปริญญาโท สาขาวิจัยและ ประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
238	คุณสมบัติความต้านทานการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร และคุณสมบัติ ทางวิศวกรรมอื่นๆของวัสดุ แอสปัลต์คอนกรีตที่เตรียมขึ้นจากหินแกรนิต	กฤษณะ จันทโรชิต รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
239	เครื่องมือวัดอัตราการไหลอัตโนมัติสำหรับอาคาร บังคับน้ำในระบบชลประทาน	อ.ทศพล จตุระบุล ชรรค์ชัย ไชยคง รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒิ	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานจันทบุรี กรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
240	จากเมล็ดสู่ต้นกล้า ความยากเย็นที่มองข้าม	นางนวลวรรณ พำรุงสง ผศ.อุดม พำรุงสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืชทดลอง	07/2552-12/2552
241	ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของตักแตนตำข้าวดอกไม้ Creobrother gemmatus Stoll	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล นางสาวต้นสนีย์ อมรภูริ นันท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาสิ่ง แวดล้อม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาสิ่ง แวดล้อม	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2552-12/2552
242	เชื้อพันธุกรรม ความหลากหลาย การใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ของพืชในสกุล Vigna สกุลย่อย Ceratotropis (Asian Vigna) ในประเทศไทย	อ.ประกิจ สมท่า ดร. วรภา สีนลักษ์ณ์ ศ.ดร. วีระศักดิ์ ศรี นิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วารสารวิชาการเกษตร	05/2552-08/2552
243	ดอกไม้กับการต่อสู้ทางชนชั้นของมิสซิสแอริส	อ.นัทธชัย ประสานนาม	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
244	ตัวแบบความสามารถทางภาวะผู้นำครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	สุริย์รัตน์ พัฒนเอียร อ.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ	โรงเรียนบ้านสำนัก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
245	ตัวแบบเชิงเส้นวางนัยทั่วไปสำหรับการศึกษาติดตามระยะยาวของจำนวนการเรียกค่าสินไหมทดแทนการประกันภัยรถยนต์ ในกรุงเทพมหานคร	ศิริบุญญา ธีระอนันต์ชัย ผศ.ลีลิ อิงศรีสว่าง	 คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	06/2552
246	ทฤษฎีที่มีต่อธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของนิสิตครูวิทยาศาสตร์และอาจารย์พี่เลี้ยง	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Kasetsart Journal (Social Science)	05/2552-08/2552
247	ทักษะการจำ:จำอย่างไรไม่ให้ลืม	วัลลภ ทองอ่อน จุไรศิริ ชูรักษ์ รศ.นาคยา ปิณฑนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
248	ทัศนคติของนิสิตนักศึกษา ที่มีต่อการหย่าร้าง	อุบล ศรีรัตนวิชชา ผศ.สุภาพ จัตุราภรณ์	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน คหกรรมศาสตรศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
249	ทุนทางสังคมที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์จากของป่าของกลุ่มชาติพันธุ์ในบริเวณลุ่มน้ำปิงตอนบนส่วนที่ 1 อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	ปองพล พฤษภาภรณ์ ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง	นิสิต ป.โท คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
250	เทคนิคการจัดชั้นรูป ชื่นงานพลาสติกแบบแซนดวิช	อ.สมเจตน์ พชรพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
251	เทคนิคการทดสอบความสามารถความสามารถการใช้งานในการตรวจสอบภายใน:กรณีศึกษาโปรแกรมระบบบริหารโครงการ	รศ.อุษณา ภัทรมนตรี	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	วารสารเกษตรศาสตร์ธุรกิจ ประยุกต์ (Kasetsart Applied Business Journal)	01/2552
252	เทคนิคเพื่อกระตุ้นการเกิดสารหอมในไม้กฤษณาโดยการสร้างบาดแผล	ผศ.วิษณุ เอียดทอง	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	01/2552-04/2552
253	เทคโนโลยีการตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอในสัตว์ (พื้งเจริญสกุล)	อ.จันทร์จิรา ภาภูตานนท์ (พื้งเจริญสกุล)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	วารสารสัตวแพทย์	05/2552-08/2552
254	ธรรมาภิบาลของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	09/2552
255	นิเวศวิทยาครอบครัว: การจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ	อ.สุภาภรณ์ สงค์ประชา	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษย์และชุมชน	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	01/2552-06/2552
256	แนวทางการพัฒนาชุมชนในเชิงอนุรักษ์และการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมชุมชนตลาดบางเขน เขตหลัก	ผศ.อารยา ศานติสร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพ	วารสารระแนง 6	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	สี		แควคล้อม		
257	บทพรรณนาโวหารในวรรณบันเทิงคดี	รศ.สิริวรรณ นันทจินทุล	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552
258	แบบจำลองการเรียนรู้การสอนแบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้ปัญหาทางการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก	พีระนันท์ จิระยิ่งมงคล รศ.พนิต เข้มทอง	นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชา อาชีวศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
259	แบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อวางแผนและจัดการระบบชลประทาน	อ.ทศพล จตุระบุล วรวิทย์ ชัยวิมลกุล รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุฒิ	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
260	แบบจำลองทางจุลนพลศาสตร์ของการดูดซับและการคายสารอนินทรีย์ในดินด้วยเส้นใยไรโซวิทที่เจริญและถูกตรึงในเม็ดโคโคซาน	อ.วีรานุช หลาง ชมวรรณ เดชมา วันวิสาข์ บุรณบริรักษ์ รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะ ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 73140 สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะ ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 73140 คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Environment and Natural Resources Journal	12/2552-03/2553
261	ประชาธิปไตยแบบมีส่วนร่วมของไทย : มุมมองทางนิติศาสตร์ สังคมวิทยา และรัฐศาสตร์	ผศ.วัชรินทร์ ชาญศิลป์	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
262	ประสิทธิภาพการจับ และการเลือกจับของลอบปูแบบพับได้ที่ใช้ฮอวนสี่เหลี่ยมสีแดง และฮอวนตาใหญ่กับตาเล็ก	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ บงกช ชัยวิชยานันท์ ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	แก่นเกษตร	04/2552-06/2552
263	ประสิทธิภาพการปรับปรุงดินโดยใช้สารสกัดจากพืชและซิลิโคนในการควบคุมโรคเหี่ยวของมะเขือเทศในสภาพโรงเรือน	นางสาวจิตรยา จารุจิตร รศ.วิชัย โฆสิทธิ์ตน รศ.สรัญญา วัชโรทัย รศ.นิพนธ์ ทวีชัย	คณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
264	ประสิทธิภาพของการใช้น้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสุกรเป็นปุ๋ยสำหรับข้าวโพดที่ปลูกบนดินร่วนปนทราย	ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน	วารสารดินและปุ๋ย	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		พัฒนา อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา		
265	ประสิทธิภาพของแบคทีเรีย <i>Xenorhabdus</i> spp. ต่อการควบคุมไรโซปลา	ศิริพรรณ โสบันบัว ประภัสร บุษหมั่น ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	นิสิต ป.โท คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	01/2552-03/2552
266	ประสิทธิภาพเชิงกำไรของฟาร์มสุกรมาตรฐานในประเทศไทย	ประพิศ อักษรพันธ์ รศ.สมพร อิศวิลานนท์	นิสิตป.เอก คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2552
267	ปรับมาตรฐานการเรียนรู้:ข้อเสนอแนะสำหรับ กระทรวงศึกษาธิการ	กนกพร ถาวรประเสริฐ นันทวรรณ แก้วโชติ ทองบัน ทำโยธา รศ.นาตยา ปลั่งธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
268	ปรับหลักสูตรสถานศึกษาไม่ยากอย่างที่คิด	ไพรวลัย พิทักษ์สาธิต สุรวีร์ เพียรเพชรเลิศ รศ.นาตยา ปลั่งธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
269	ปริมาณของสารฟลัมบาจินและความแปรปรวน ทางพันธุกรรมของต้นเจตมูลเพลิงแดงที่เกิดจาก การเพาะเลี้ยงแคลลัส	สายใจ ชูรัตน ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
270	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกัน การติดเชื้อโรคเอดส์ กรณีศึกษานักศึกษา มหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร	หริสร์ ทวีพัฒนา รศ.ชัชวีร์ นฤพุม	นิสิต ป.โท สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพง แสน ฝ่ายการศึกษา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
271	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตแคนตาลูปของเกษตรกร: กรณีศึกษาในเขตพื้นที่ตำบลพลับพลาไชย อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	จริยา ชูเอวงวศ์ รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ผศ.ปราโมทย์ สฤณรัตน์ รันตร์ ผศ.ลพ ภาณุตานนท์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์ มนุษยและชุมชน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-08/2552
272	ปัจจัยที่มีผลต่อนั้นอกระบบของสมาชิกสหกรณ์ ออมทรัพย์ในสถานประกอบการ: กรณีศึกษา สหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานไทยเรยอน จำกัด	ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ผุสดี กลิ่นเกษร	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชา สหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (KASETSART JOURNAL)	05/2552-08/2552
273	ปัจจัยที่มีผลต่อนั้นอกระบบของสมาชิกสหกรณ์ ออมทรัพย์ในสถานะประกอบการ : กรณีศึกษา สหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานไทยเรยอน จำกัด	ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ผุสดี กลิ่นเกษร	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์ นิสิต คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
274	ปัจจัยที่มีผลในการยอมรับวิธีการปฏิบัติในการ ผลิตยางพาราของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็ก อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	ผศ.จ่านวัณษ์ อุดม เศรษฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	สงขลานครินทร์ สาขาสังคม ศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-02/2552
275	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตของผู้สูงอายุใน ชมรมผู้สูงอายุโรงพยาบาลกำแพงแสนจังหวัด นครปฐม	ทัศนชาติ สิทธิสาร รศ.ชัชรี นฤทุม	นิสิต ป.โท สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพง แสน ฝ่ายการศึกษา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
276	ปัจจัยที่มีอิทธิพลและระดับเสทเทอโรซิสสำหรับ การเจริญเติบโตและขนาดร่างกายของสุกรที่ถูก เลี้ยงดูในประเทศไทย	ชัยญานุช หุ่นวรรณ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.บุญอ้อม โฉมทิ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	วารสารแก่นเกษตร	04/2552-06/2552
277	ปัจจัยส่วนบุคคล แรงจูงใจภายในในการจัดการความ ขัดแย้ง ธรรมภิบาล และความสำเร็จในการ ประกอบการของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	พิมพ์พัฒน์ จันทรเปล่ง	นิสิต ป.โท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
277	ปัจจัยส่วนบุคคล แรงจูงใจภายในในการจัดการความขัดแย้ง ธรรมชาติ และความสำเร็จในการประกอบการของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	07/2552-12/2552
278	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าของชุมชนท้องถิ่นต่อการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์ป่า: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	สุพร พลพันธ์ ผศ.นภาพรณ ฐานะกา ญจน์ พงษ์เขียว ผศ.วิจิตรณ จิมโถม	อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์	12/2552-12/2552
279	ผลการใช้กิจกรรมเกมโดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ เรื่องระบบนิเวศเพื่อพัฒนาเจตคติต่อวิทยาศาสตร์	ชนินฐา เชื้อข้า รศ.สุนันท์ สังข์อ่อง	นิสิตป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552
280	ผลการทรงตัวในผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายและไม่ออกกำลังกายโดยใช้แบบทดสอบลุกขึ้นและออกเดิน	ผศ.มยุรี ธนอมสุข นางสุปราณี สระทองอ่วม	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วิทยาสารกำแพงแสน	10/2552-12/2552
281	ผลการฝึกเดินร่วมกับยางยืดที่มีต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อและความอดทนของระบบหัวใจไหลเวียนเลือดในเพศหญิงอายุ 56-67 ปี	รชต ตะนาวศรี รศ.เจริญ กระบวนรัตน์ ผศ.ราตรี เรืองไทย	นิสิตป.โท คณะวิทยาศาสตร์การ กีฬา กำแพงแสน คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพง แสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552
282	ผลการใช้ซิงค์ซัลเฟต และซิงค์อีดีทีเอต่อผลผลิตและการดูดใช้สังกะสีของข้าวโพดที่ปลูกในดินเนื้อปูน	รศ.จรัญ จันทร์เจริญ สุข ปราณี จอมอุ้น	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
283	ผลของกระบวนการล้างเนื้อปลาด้วยสารละลายต่างต่อคุณภาพด้านสีและลักษณะเนื้อสัมผัสของซูริมีที่ผลิตจากปลาแซลมอนแช่เยือกแข็ง	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ กรรณิกา ขวลิศปฎิญา สุภารัตน์ พรหมดวง	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร	วารสารอุตสาหกรรมเกษตร พระจอมเกล้า	09/2552-12/2552
284	ผลของการเคลือบต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์แดงกวาและพริก	อ.ปริยานุช จุลกะ นายธีระศักดิ์ แสงเพ็ง	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
285	ผลของการจัดกิจกรรมการประกอบอาหารตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ที่มีต่อทักษะทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานด้านการจำแนกของเด็กปฐมวัย	สุภารัตน์ เปรมชื่น รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาปฐมวัย ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
286	ผลของการจัดกิจกรรมการอ่านร่วมกันที่มีต่อทักษะการอ่านในเด็กปฐมวัย	มัชนิมา สิบพงษ์ ผศ.ชลธิลา สมานิติโต	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
287	ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบโครนิกต่อต้นอ่อนที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อดาหลา	ผศ.พีรบุษ จอมพุก ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ปกรณ ตั้งปอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
288	ผลของการใช้เพลงประกอบการเล่นพื้นบ้านที่มีต่อสมรรถภาพทางกลไกของเด็กปฐมวัย	วารุณีย์ พันธศรี รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล	นิสิตป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552
289	ผลของการใช้เพลงเพื่อพัฒนาทักษะการฟังของเด็กปฐมวัย	เสาวลักษณ์ พงษ์สุผล รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล	นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาปฐมวัย ศึกษา ภาควิชาการศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
290	ผลของการปนเปื้อนสารอะฟลาทอกซินที่ต่อความงอก ความแข็งแรง และความงอกในไร่ของเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงหลังจากเก็บรักษาไว้ในห้องเก็บที่มี การควบคุมอุณหภูมิและที่อุณหภูมิห้อง	วาลัญญู เป้าเล้ง รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา พืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05/2552-08/2552
291	ผลของการปรึกษาแบบกลุ่มตามแนวพุทธศาสตร์ เพื่อลดความโกรธและพฤติกรรมก้าวร้าวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ	ภาวณีย์ ไชกระโทก รศ.อาภา จันทรสกุล	นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยาการ ศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการ แนะแนว	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
292	ผลของการปลูกไม้ยูคาลิปตัสต่อสมบัติบางประการของดินบริเวณสถานีฝึกนิสิตวนาศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	สุนิส ยอดนาม อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ผศ.นิคม แผลมลัก ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิร วัฒน์ ผศ.สคาร ธีจันทิก อ.สาพิศ คิลกัมพันธ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารวนศาสตร์	06/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
293	ผลของการฝึกตาราง 9 ช่อง ขนาดแตกต่างกันที่มีต่อเวลาปฏิกิริยาตอบสนอง	ภาคภูมิ พิลิก รศ.เจริญ กระบวนรัตน์ อ.อานัสรา อัครพันธุ์	นิสิต ป.โท คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
294	ผลของการฝึกพลัยโอเมตริกบริเวณส่วนบนของร่างกายระยะเวลา 4 สัปดาห์ที่มีต่อความเร็วและสมรรถภาพแอนแอโรบิกในนักกีฬาวอลเลย์บอลชาย	อ.จักรพงษ์ ขาวถิณ	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	วิทยาสารกำแพงแสน	01/2552-04/2552
295	ผลของการฝึกสมาธิแบบอานาปานสติกับการเดินจงกรมที่มีต่อความแม่นยำของนักกีฬายิงธนูทีมชาติไทย	อัศวิน จันทระสม รศ.อุตร รัตนภักดิ์ รศ.สุพิตร สมานิติ	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	Kamphaengsaen Academic Journal	05/2552-08/2552
296	ผลของการเสริมกรดฟอรั่มิกในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิต และนิเวศวิทยาของจุลินทรีย์ในไส้ติ่งของไก่กระทง	พิชญ์ญา แซ่อึ้ง อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ณัฐวุฒิ ครุฑไทย ผศ.ยูเรศ เรืองพานิช	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาสัตวบาล มก. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาสัตวบาล มก. คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารเกษตร	11/2552-11/2552
297	ผลของการเสริมไบมันสำปะหลังแห้งต่อพฤติกรรมและผลผลิตของกระบือปลักที่เลี้ยงแบบปล่อยแพะเล็ม	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ พิพัฒน์ สมภาร อนุชาติ แซ่ตั้ง สุพรชัย ฟารี	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุรินทร์ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง สุรินทร์	วารสารเกษตร	10/2552- /2552
298	ผลของการเสริมผลิตภัณฑ์สารสกัดยาจากพริก ในอาหารแม่สุกรต่อระดับภูมิคุ้มกันที่ถ่ายทอดจากแม่ในลูกสุกร	ชาญชัย ชัยรัตนเศรษฐ์ ผศ.อรประพันธ์ ส่งเสริม	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
298	ผลของการเสริมผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกในอาหารแม่สุกรต่อระดับภูมิคุ้มกันที่ถ่ายทอดจากแม่ในลูกสุกร	นิติพงษ์ หอมวงศ์ ผศ.นวลจันทร์ พารักษ์า	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
299	ผลของชนิดของสารป้องกันการแข็งตัวของเลือดและชนิดตัวอย่างเลือด ที่มีผลต่อความเข้มข้นของยูเรียครีเอตินิน โปรตีน และอัลบูมิน ในตัวอย่างเลือดแม่โคนม	ผศ.อติศร ยะวงศา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	วารสารสัตวแพทย์	11/2552-11/2552
300	ผลของน้ำคาลชูโครสต่อการเกิดเจลลาติโนเซชัน การพองตัวและลักษณะของเม็ดสตาร์ชข้าวเมื่อได้รับความร้อน	ณัฐคนัย หาญการสุจริต รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ อัมรินทร์ อรัญนารถ	ภาควิชา วทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชา วทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตร	วารสารอาหาร	04/2552-06/2552
301	ผลของไฟจากการเผาตามกำหนดต่อการใช้ดินที่อาศัยของสัตว์กินพืชขนาดใหญ่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง รณรัตน์ ศิริมากร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (นครสวรรค์) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	12/2552-12/2552
302	ผลของระดับความเข้มข้นและระยะเวลาการพ่นสาร GA3 ที่มีต่อคุณภาพของงุ่นพันธุ์ Perlette	นายกิตติพงษ์ ตรีศรยา นนท์ นายวัลลภ โพธิ์สังข์ นายรักเกียรติ ขอบแก้ว	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนานาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนานาระบบ นิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการ คั่นคว้าและพัฒนานาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยปากช่อง	agricultural science journal	05/2552-06/2552
303	ผลของระยะปลูกต่อสมบัติของดินที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสบนคันนาในท้องที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ พิธีกร สุภาวงศ์ นิติกร กวนคอนสาร	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยี วนวัฒน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยี วนวัฒน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552
304	ผลของรังสีแกมมาต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของดอกกล้วยไม้หวายพันธุ์เอื้องสกุลและชาวสนาน	ไมตรี มั่นยานนท์ อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต อ.วชิรญา อัมสบาย	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการ เกษตร	06/2552-09/2552
305	ผลตอบแทนทางการเงินของการปลูกไม้ยูคาลิปตัสบนคันนา	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ นรินทร์ จำวงษ์	บางเขน สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตร ตราด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
306	พรบ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 : ข้อผิดพลาดที่ต้องแก้ไข	ทิพวัลย์ คำคง ประพิน ชอแก้ว สุทธิลักษณ์ มีอำพล แสงเดือน คงนาวัง รศ.นาตยา ปิรันธนา นนท์ รศ.มธุรส จงชัยกิจ	นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552
307	พระบรมราโชวาทและพระราชดำรัสที่พระราชทานแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิเคราะห์เนื้อหาและกลวิธีทางภาษา	นายสมเกียรติ รักษ์มณี	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาไทย	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
308	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวมุเซอคำ บ้านห้วยปลาหลด ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	คมกริช เศรษฐบุบผา ผศ.ดวงใจ สุขเฉลิม	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-04/2552
309	พฤกษศาสตร์และกายวิภาคของดอกดาว (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)	ธิดิยา พิสูตร รศ.เสาวณี สารวริยะ พงศ์ นายโอฬาร ตันพิรุณห์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยา ศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
310	พลังงานแตกหักของคอนกรีตที่มีส่วนผสมของมวลรวมหยาบชนิดต่างๆ	ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ ดร.ปัญญา ชูพานิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิจัยและพัฒนาทาง กรรมทางหลวง	วิศวกรรมสาร “ฉบับวิจัยและพัฒนา”	01/2552- /2552
311	ภาคเกษตรกับบทบาทการปล่อยและการลดก๊าซเรือนกระจก	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกิริติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วารสารวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	01/2552-12/2552
312	ภาพรวมของวัสดุเชิงประกอบ	อ.หฤทัย กิตติเสวี อ.ฉัตรชัย วีระนิตสกุล ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม. ราชภัฏธนบุรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม. ราชภัฏพระนคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	วิศวกรรมสาร มก.	11/2552-01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
313	ภาวะผู้นำ ในการบริหารงานเป็นทีมของศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทยภาค2	อ.ธนศ ยุคันตวนิชชัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา วารสารทางการของสมาคมวิทยาศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย(สวทท.)และการกีฬาแห่งประเทศไทย(กกท.)	12/2552-12/2552
314	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมสัมพันธ์ภาพนวดกรรมประเพณีบดินทบาตทางน้ำ	อ.ศรัณย์ สมันศรีรัฐ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	Kasetsart Journal (Social Sciences)	03/2552- /2552
315	มลพิษอากาศกับมาตรการการจัดการคุณภาพอากาศ	อ.จิตติมา รุ่งรัตนอุบล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสาร (สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย)	07/2552-08/2552
316	มวลชีวภาพและปริมาณธาตุอาหารหลักของค่น้ำที่ปลูกในโรงเรือนตาข่ายสี	พัทธนันท์ เรืองวิทยาโชติ ศ.สุนทรี ยิ่งชีवालย์ นายกรุง สีตะธนี	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-04/2552
317	มิติใหม่การจัดการศึกษาอาชีพ	ผศ.สมสุดา ผู้พัฒน์ ผศ.ชัยฤทธิ์ โพธิ์สุวรรณ ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01/2552-04/2552
318	มูลค่าการใช้ประโยชน์และความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมของป่าประ กิ่งอำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.วัลลภกร์ พลทรัพย์ ณัฐคนัย สันธินันท์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารการจัดการป่าไม้	01/2552-06/2552
319	มูลค่าแหล่งหญ้าทะเลจากการใช้ประโยชน์ด้านประมงในบริเวณเกาะลิบง	อัญรัตน์ เสียมไหม รศ.โสมสกวา เพชรานนท์	โครงการสหวิทยาการสาขาวิชาการจัดการทรัพยากร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/2552
320	ไม่มั่งคั่งสำหรับงานจัดสวนในคติความเชื่อของไทยและจีน	รศ.กฤษณา กฤษณพุกต์ ศิริส ทองเชื้อ รศ.ศศิยา ศิริพานิช	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
321	ยุทธศาสตร์การบริหารงานของศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทยภาค1 เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารงาน	อ.ธนศ ยุคันตวนิชชัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาวารสารทางการของสมาคมวิทยาศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย(สวทท.)และ	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
				การกีฬาแห่งประเทศไทย(กกท.)	
322	ยุทธศาสตร์การปรับปรุงภาพลักษณ์ของศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทยภาค5	อ.ธนศ ยูคันตวนิชชัย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	05/2552-08/2552
323	รายงานการพบหนอนบอดในกระเพาะอาหารของช้างป่าจากจังหวัดกาญจนบุรี	อ.พรชัย สัจญ์ติเสรี นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ อ.จ่านจิต ผาสุข สามารถ ประสิทธิ์ผล อ.นันทวัน ญาติบรรทุง นายณัฐพล เมืองทอง เบญจพล หล่อสัจญ์ลักษณ์ ผศ.ไชยยันต์ เกษรคอกบัว	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	วารสารสัตวแพทย์	01/2552-04/2552
324	รายงานสัตว์ป่วย: การตัดถ่างแนวเชื่อมซิมโฟซิสโดยใช้ลวดคอรไธปีดิกส์ที่ซัดเป็นรูปเกลียวเพื่อรักษาภาวะติบแคบของช่องเชิงกรานในแมว	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี อ.พันพิชา สัตถาสาธุชนะ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย	04/2552-06/2552
325	รายงานสัตว์ป่วย: การผ่าตัดแก้ไขภาวะไส้เลื่อนช่องเปิดกระบังลมในสุนัข	นนทนิศ ชุตติญาณวัฒน์ อ.พันพิชา สัตถาสาธุชนะ นางสาวสุนีย์ ภูวิพันธุ์พิพัฒน์ สุจิตรา พิเศษไพศาล อ.วุฒิวรงค์ อีระพันธ์ ผศ.นริศ เต็งชัยศรี	โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขาธิการ โรงพยาบาลสัตว์เมืองเอก ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	J. Thai Vet. Med. Assoc.	04/2552-12/2552
326	ลักษณะกายวิภาคของการตกกระในเปลือกผลกล้วยไข่	อารีรัฐ สุธรรมจรรยา ศ.เบญจมาศ คิลาย้อย รศ.เสาวณี สารวรวิริยะพงศ์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
327	ลักษณะการแลกเปลี่ยนก๊าซของใบยุคาลิปตัส 4 สายต้นที่ปลูกบนคันนาในจังหวัดฉะเชิงเทรา	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
327	ลักษณะการแลกเปลี่ยนก๊าซของใบยูคาลิปตัส 4 สายต้นที่ปลูกบนคันนาในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ดุริยะ สถาพร นรากร ศรีเลิศ	สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 คณะวนศาสตร์ บางเขน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900	วารสารวนศาสตร์	09/2552-12/2552
328	ลักษณะทางกายวิภาคที่เกี่ยวข้องกับอายุการปัก แจกันของดอกบัวหลวงสัตตบพูน (Nelumbo nucifera Gaertn. var. Sattabhud)	ปวีณา เวสภักตร์ รศ.เสาวณี สารวรวิริยะ พงศ์ นิภา คุณทรงเกียรติ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากร ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วารสารเกษตรนเรศวร	08/2552-12/2552
329	วัสดุเพาะทางเลือกเพื่อใช้ทดแทนพีทมอสสำหรับ การเพาะเมล็ดอ่อน	กรรณิกา เพิ่มทรัพย์ อ.ภาสันต์ ศารตุลทัต อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01/2552-02/2552
330	วิธีหาแนวคิดของผู้เรียน:เครื่องมือสำหรับครูวิทยา ศาสตร์ในยุคปฏิรูปการศึกษา	อ.ชาตรี ฝ้ายคำตา	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	05/2552-08/2552
331	วิศวกรรมไทยกับรางวัลนวัตกรรมในปี พ.ศ.2551	รศ.हरषा วัฒนากิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	THAILAND ENGINEERING JOURNAL	01/2552-02/2552
332	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของใบผักโขม	รุ่งนภา แก้วทรายทอง ศ.สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาววิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาววิทยาศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09/2552-12/2552
333	ศักยภาพทางกายภาพของพื้นที่ สำหรับการปลูก สร้างสวนป่าไม้ยูคาลิปตัสในภาคตะวันออกเฉียง เหนือตอนล่าง	วรวิทย์ อินศวร อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ระเบียบ ศรีกังพาน	คณะวนศาสตร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์	วารสารวนศาสตร์	06/2552-08/2552
334	ศักยภาพในการให้ผลผลิตของทานตะวันพันธุ์ลูก ผสมเปิดชนิดน้ำมัน	อ.บุบผา คงสมัย นิภาพร บัวอ่อน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน	วิทยาสารกำแพงแสน	09/2552-12/2552
335	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นเมืองของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	ศิริอร นาคแดง รศ.สุวิทย์ รัตนานันท์ ผศ.ขจีจิรัส ภิรมย์ธรรม ศิริ	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	วารสารคณเศรษฐศาสตร์	05/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
336	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นเมืองของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อรนุช อ่อนจันทร์ รศ.สุวิทย์ รัตนานันท์ ผศ.ขจีจิรัส ภิรมย์ธรรมศิริ	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	วารสารคณเศรษฐศาสตร์	05/2552-08/2552
337	ศิลปะและดนตรีในยุคบาโรก	ผศ.จุฬมณี สุทัศน์ ณ อยุธยา	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาศิลปนิเทศ	วารสารมนุษยศาสตร์ (HUMANITIES JOURNAL)	01/2552-06/2552
338	ศึกษาผลกระทบของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังสามขดลวดต่อระบบป้องกันของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	วีรภัทร เสนวิรัช รศ.เกียรติยุทธ กวีญาณ	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
339	ศึกษาและวิเคราะห์แหล่งกำเนิดฮาร์โมนิกส์ของอาคารในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(วิทยาเขตบางเขน)	รศ.เกียรติยุทธ กวีญาณ วีรพงศ์ แยมะโส	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นิสิตปริญญาโท	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	05/2552
340	สถานภาพการผลิตน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด รศ.กวิศร วานิชกุล	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยปากช่อง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	แก่นเกษตร	04/2552-06/2552
341	สภาพการจัดการเรียนการสอนเรื่อง อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีของครุเคมี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 2	ประนอม จะปิ่น ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิจัย มข.	04/2552
342	สภาพการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร	ธิดิยา บงกชเพชร ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ บัญชา พนเจริญสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร	วารสารวิจัย มข.	04/2552
343	สภาพการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ที่ 3: สารและสมบัติของสารตามความคิดเห็นของครูวิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษา	อภิษฐา จันทระเสริฐ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08/2552-10/2552
344	สภาวะอุตสาหกรรมยาและการแพทย์ในประเทศไทย	อ.สิรางค์ กลั่นคำสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	วารสารอุตสาหกรรมสาร	07/2552-08/2552
345	สมการทำนายความแข็งแรงสูงสุดของการยกน้ำหนัก 1 ครั้ง จากการปฏิบัติ 2-10 RM และ 12-15 RM ในนิตยสารวิทยาศาสตร์การกีฬา	ผศ.อภิสิทธิ์ เทียนทอง	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	09/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ราตรี เรืองไทย	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย		
346	สมมูลคาร์บอนในระดับเรือนยอดของป่าดิบแล้ง สะแกราชและป่าผสมผลัดใบลุ่มน้ำแม่กลอง	ศุริยะ สถาพร อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์	สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และ ผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ จตุจักร กรุงเทพฯ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	วารสารวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	01/2552-04/2552
347	สอนวิทยาศาสตร์อย่างที่วิทยาศาสตร์เป็น	อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์ โสภณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	วารสารวิทยาศาสตร์	01/2552-02/2552
348	สัตว์ในวังสระปทุม	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	12/2552-12/2552
349	สัมพันธภาพในครอบครัว ความสามารถในการ ฟันฝ่าอุปสรรคและการป้องกันความเสี่ยงต่อการ ฆ่าตัวตายของนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐ	สุวิมล อุไกรษา ผศ.ชีพสุมน รังสยาธ	นิสิต คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน คหกรรมศาสตรศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
350	สารมลพิษอนุภาคจากเครื่องยนต์ดีเซล	อ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
351	สื่อผสมมัลติมีเดียในรูปแบบเกมคำศัพท์ Word Factory	รศ.กิตติมา อินทร์มรรย	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	วารสารมนุษยศาสตร์ (คณะ มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์)	06/2552-12/2552
352	สื่อผสมมัลติมีเดียในรูปแบบเกมคำศัพท์ชุด Word Factory ระยะที่ 1	รศ.กิตติมา อินทร์มรรย	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552
353	हनอนพายธิ และพายธิภายนอกของนกนางแอ่น ตะโพกขาวหางแฉกจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน	รศ.อาคม สังข์วรานนท์ เกษร สุดชะ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ นายวิชณวัฒน์ จิมน้อย	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา สำนักงานเลขาธิการ คณะสัตว แพทยศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	วารสารสัตวแพทย์	01/2552-04/2552
354	แหล่งข่าวสารและช่องทางการสื่อสารในการผลิต ยางพารา ของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็กจังหวัด สงขลา	ผศ.จ่านกรักษ์ อุดม เศรษฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	สงขลานครินทร์ สาขาสังคม ศาสตร์และมนุษยศาสตร์	03/2552-04/2552
355	แหล่งเงินทุนสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs	อ.สิริรงค์ กลั่นคำสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	วารสารอุตสาหกรรมสาร	03/2552-04/2552
356	องค์พยานในการกระทำสัตย์สาบานในพระโอ ยการลักษณะพยานและลักษณะพินิจด้านน้ำลาย เพลิง	อาทิศย์ ศรีจันทร์ ผศ.เสาวณิต วิงวอน	นิสิตป.โท บัณฑิตวิทยาลัย ภาควิชา วารณคดี คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	07/2552-12/2552
357	อนุกรมวิธานของกล้วยไม้สกุลเอื้องคำในอุทยาน แห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	นางสาวอ้อพร เผือก คล้าย อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	วารสารการจัดการป่าไม้	01/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ					
ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
358	อรรถศาสตร์เชิงเปรียบเทียบความคลุมเครือระหว่างภาษาไทยกับภาษาจีน	อ.จตุวิทย์ แก้วสุวรรณ	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552
359	อัตราการใช้เจริญเติบโต อัตราการรอดตาย และต้นทุนค่าอาหารของการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ด้วยอาหารต่างกัน 3 ชนิด	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม นายเทพบุตร เวชกามา อำนาง ศรีสุภาวดี	คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัย ประมงคลองวาฬ	วารสารการประมง	03/2552-04/2552
360	อัตราชี้และสหสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบผลผลิตของปาล์มน้ำมันแบบคูราสายพันธุ์บางเบิด	อ.พัชรินทร์ ตัญญา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ เยาวนาถ หาดคำ	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ)	12/2552
361	อัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมเพื่อเสริมความเข้มแข็งในการจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืนของจังหวัดสระบุรี	ผศ.โสวัตร ธิกลาง นางสาวสุภารัตน์ รอดบุญส่ง	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
362	อิทธิพลของการปิดเตาผลิตถ่านที่อุณหภูมิการผลิตต่างกันต่อสมบัติของถ่าน	อัจฉริยะ โชติพันธ์ ผศ.นิคม แผลมลัก	คณะวนศาสตร์ บางเขน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	วารสารวนศาสตร์	06/2552-08/2552
363	อิทธิพลของขนาดหย่อมป่าต่อสังคมนกบริเวณโดยรอบผืนป่าตะวันตกของประเทศไทย	อิงอร ไชยยศ อ.ประทีป ดั่งแคว อมรรัตน์ ว่องไว โดม ประทุมทอง	คณะวนศาสตร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี คณะวนศาสตร์	วารสารวนศาสตร์	06/2552-08/2552
364	อิทธิพลของความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณวิศวกร การพัฒนาดตนเอง และความสามารถในการฟันฝ่าอุปสรรค ที่มีต่อพฤติกรรมทางอาชีพวิศวกรของนิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	สุวิมล เคลือบคนโท ผศ.งามลมัย ผิวเหลือง	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
365	อิทธิพลของค่านิยมในการทำงานเกษตร ความเชื่ออำนาจควบคุมตนเอง และความสามารถในการฟันฝ่าอุปสรรคที่มีต่อพฤติกรรมทางอาชีพเกษตรกรของนิสิตชั้นปีที่ 4 ของคณะในกลุ่มเกษตรศาสตร์	จิรวรรณ เจียมรัตน์ ผศ.งามลมัย ผิวเหลือง	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01/2552-06/2552
366	อิทธิพลของสัดส่วนการให้ลูกเพศเมียแรกคลอดมีชีวิตต่อลักษณะการเจริญเติบโตก่อนหย่านมในสุ	ธราดล พันธุ์สนิท		วารสารแก่นเกษตร	01/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	กรพั่นธุ์เพียรธน	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธน อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี Mauricio A. Elzo รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ผศ.บุญอ้อม โฉมทิ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ		
367	อิทธิพลของสาร GA3 และระยะเวลาการพ่นที่มีต่อคุณภาพของงุ่นพันธุ์ Marroo Seedless	นายกิตติพงษ์ ศรีตรัยนันท์ นายวัลลภ โพธิ์สังข์ นายรักเกียรติ ขอบแก้ว	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยปากช่อง	Agricultural Science Journal	05/2552-06/2552
368	อุดมการณ์พระโพธิสัตว์: พุทธจริยศาสตร์เพื่อมหาชน	ผศ.วิทยา ศักยภินันท์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรัชญาและศาสนา	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01/2552-06/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	"Rodent biodiversity human health and pest control in a changing environments" Relationship of parasites and pathogens diversity to rodents in Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Herbreteau, V Hugot, J.-P Areerisom, P Karnchanabanthoen g, A รศ.วรวิมล ฤกษ์อำนวยโชค	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Territories, Environment, Remote Sensing and Spatial Information Joint Research Unit (UMR TETIS) Muse'um National d'Histoire Naturelle, Origine, Structure et Evolution de la Biodiversit', Paris, France Department of Veterinary Technology, Faculty of Veterinary Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Department of Veterinary Technology, Faculty of Veterinary Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	"Rodent biodiversity human health and pest control in a changing environments" Relationship of parasites and pathogens diversity to rodents in Thailand	Morand, S	Institut des Sciences de l'Evolution, CNRS-UM2, Universite Montpellier 2, 34095 Montpellier, France	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
2	2D and 3D simulation of geogrid-reinforced geocomposite material embankment on soft Bangkok clay	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์ Bergado, DT Voottipruex, P	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Asian Inst Technol, Sch Engrg & Technol, Geotech & Geoenvironm Engrg Program, Pathum Thani 12120, Thailand King Mongkuts Univ Technol N Bangkok, Bangkok, Thailand	GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL	12/2552
3	3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale	Herve' Sinoquet Sylvain Pincebourde Boris Adam Nicolas Done's อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ Didier Combes Ste'phane Ploquin กฤษดา แสงสิงห์ รศ.พูนพิภาพ เกษมทรัพย์ รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวร รยางกูร Ge'raldine Groussier-Bout	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Fran'ois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ UR4 Unite' d'Ecophysiologie des Plantes Fourrage'res, INRA, BP 6, 86600 Lusignan, France INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี, กรมวิชาการเกษตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France	Ecology	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
3	3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale	Je'ro'me Casas	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France	Ecology	01/2552
4	3D Pharmacophore Mapping Using 4D QSAR Analysis for the Cytotoxicity of Lamellarins Against Human Hormone-Dependent T47D Breast Cancer Cells	Thipnate, P Liu, JZ รศ.สุภา ทารหนองบัว Hopfinger, AJ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	10/2552
5	A Biomonitoring Study: Trace Metals in Amusium pleuronectes Shell from the Coastal Area of Chon Buri Province	อ.วิเชียร ศิริพรหม Pichet Limsuwan	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Department of Physics, Faculty of Science, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok 10140, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
6	A comparative study of Thermomyces lanuginosus strains on thermostable xylanase production	Khwanchai Khucharoenphaisan Shinji Tokuyama กนก รัตนะกนกชัย รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	04/2552
7	A convergence theorem based on a hybrid relaxed extragradient method for generalized equilibrium problems and fixed point problems of a finite family of nonexpansive mappings	นายชัยชนะ ใจบุญ อ.วันเพ็ญ จันทรงษ์ ผศ. ดร. ภูมิ คำอม	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	09/2552
8	A detailed binding free energy study of 2 : 1 ligand-DNA complexformation by experiment and simulation	ดร.วิชา ศิริสุวรรณ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Physical Chemistry Chemical Physics	09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
8	A detailed binding free energy study of 2 : 1 ligand-DNA complexformation by experiment and simulation	ดร.กิตยาพร วิทยานรา กุล Dr. Nahoum G. Anthony Guillaume Huchet Hasan Alniss รศ.สุภา หารหนองบัว Dr. Abedawn I. Khalaf Prof. Colin J. Suckling Dr. John A. Parkinson Prof. Simon P. Mackay	Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde	Physical Chemistry Chemical Physics	09/2552
9	A detailed binding free energy study of 2: 1 ligand-DNA complex formation by experiment and simulation	นายวิชา ตรีสุวรรณ Wittayanarakul, Kitiyaporn Anthony, Nahoum G Huchet, Guillaume Alniss, Hasan	คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Univ Strathclyde, Strathclyde Inst Pharm & Biomed Sci, Glasgow G4 0NR, Lanark Scotland Univ Strathclyde, Strathclyde Inst Pharm & Biomed Sci, Glasgow G4 0NR, Lanark Scotland Kasetsart Univ, Ctr Nanotechnol, Bangkok 10900, Thailand Univ Strathclyde, Strathclyde Inst Pharm & Biomed Sci, Glasgow G4 0NR, Lanark Scotland	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	12/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
9	A detailed binding free energy study of 2:1 ligand-DNA complex formation by experiment and simulation	รศ.สุภา ทารหนองบัว Khalaf, Abedawn I Suckling, Colin J Parkinson, John A Mackay, Simon P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Univ Strathclyde, Dept Pure & Appl Chem, WestCHEM, Glasgow G1 1XL, Lanark Scotland Univ Strathclyde, Dept Pure & Appl Chem, WestCHEM, Glasgow G1 1XL, Lanark Scotland Univ Strathclyde, Dept Pure & Appl Chem, WestCHEM, Glasgow G1 1XL, Lanark Scotland Univ Strathclyde, Strathclyde Inst Pharm & Biomed Sci, Glasgow G4 0NR, Lanark Scotland	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	12/2552
10	A family of Beta-Fibonacci sequences	ผศ.กรองทอง รัตนวงศ์สวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna	12/2552-12/2552
11	A HYBRID EXTRAGRADIENT METHOD FOR FINDING VARIATIONAL INEQUALITY PROBLEMS, FIXED POINT PROBLEMS AND EQUILIBRIUM PROBLEMS	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	JP Journal of Fixed Theory and Applications	06/2552-06/2552
12	A multi-locus plastid phylogenetic analysis of the pantropical genus Diospyros (Ebenaceae), with an emphasis on the radiation and biogeographic origins of the New Caledonian endemic species	อ.สุธีร์ ควงใจ Samuel R Munzinger J Forest F, Wallnofer B,	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Department of Systematic and Evolutionary Botany, Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Rennweg 14, A-1030 Vienna, Austria Unit' S84 de l'IRD, Laboratoire de Botanique, Centre IRD de Noumea, BP, A5 Noumea Cedex, New Caledonia Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3DS, UK Natural History Museum, Burgring 7, A-1010 Vienna, Austria	Molecular Phylogenetics and Evolution	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
12	A multi-locus plastid phylogenetic analysis of the pantropical genus <i>Diospyros</i> (Ebenaceae), with an emphasis on the radiation and biogeographic origins of the New Caledonian endemic species	Michael H.J. Barfuss Gunter Fischer Mark W. Chase	Department of Systematic and Evolutionary Botany, Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Rennweg 14, A-1030 Vienna, Austria Department of Organismic biology, University of Salzburg, Hellbrunnerstrasse 34, 5020 Salzburg, Austria Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3DS, UK	Molecular Phylogenetics and Evolution	09/2552-09/2552
13	A MYB transcription factor regulates anthocyanin biosynthesis in mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) fruit during ripening	Palapol, Y ศ.สายชล เกตุษา Kui Lin-Wang Ian B. Ferguson Andrew C. Allan	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Plant and Food Research, New Zealand Plant and Food Research, New Zealand Plant and Food Research, New Zealand	PLANTA	05/2552
14	A new <i>Notacanthurus</i> Tshernova, 1974 and a new <i>Rhithrogena</i> Eaton, 1881 (subgenus <i>Tumungula</i> Zhou & Peters, 2004) from Thailand (Heptageniidae, Ephemeroptera)	Dietrich Braasch อ.บุญเสถียร บุญสูง	Kantstrabe, D-14471 Potsdam, Germany คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Zootaxa Journal	07/2552
15	A new tetralone from <i>Diospyros cauliflora</i>	Auamcharoen, W. Kijjoo, A. ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์ Pinto, Madalena M. Silva, Artur M.S. Waree Naengchomnong	Kasetsart University ICBAS-Instituto de Cie?ncias Biome?dicas de Abel Salazar and CIIMAR, Universidade do Porto คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Universidade do Porto Departamento de Qu??mica, Universidade de Aveiro, 4810-047 Aveiro, Portugal Deaprtment of Chemistry, Burapha University	Biochem. Syst. Ecol.	10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
15	A new tetralone from Diospyros cauliflora	Werner Herz	Department of Chemistry, The Florida State University, Tallahassee, FL 32306-4390, USA	Biochem. Syst. Ecol.	10/2552
16	A novel poly (L-Lactide) degraded actinomycetes isolated from Thai forest soil, phylogenic relationship and the enzyme characterization.	Sukhumaporn Sukkhum Shinji Tokuyama Tomohiko Tamura รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Faculty of Science, Kasetsart University Faculty of Agriculture, Shizuoka University Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu 292-0818, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	J of Gen. Appl. Microbiol.	12/2552-03/2552
17	A novel poly (L-lactide) degrading actinomycetes isolated from Thai forest soil, phylogenic relationship and the enzyme characterization	Sukhumaporn Sukkhum1 Shinji Tokuyama Tomohiko Tamura รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Faculty of Agriculture, Shizuoka University Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technology and Evaluation คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	The Journal of General and Applied Microbiology	12/2552
18	A parallel approach for determining confidence intervals of variable statistics in large and sparse linear equations with RHS ranges	รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	04/2552
19	A Partial Revision of the Marine Nematode Genus Elzalia (Monhysterida: Xyalidae) with New Characters and Descriptions of Two New Species from Khung Kraben Bay, East Thailand	Hope, WD รศ.จิตติมา อายุดตะกะ	 คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	JOURNAL OF NEMATOLOGY	03/2552
20	A PROSPECTIVE ANALYSIS OF CANINE MAMMARY TUMORS AT VETERINARY HOSPITAL FOR EDUCATION (MAHIDOL UNIVERSITY) AND DETERMINATION OF ESTROGEN RECEPTORS AND PROGESTERONE RECEPTORS BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY	Toniti, P	Department of Pre-clinic and Applied Animal Department of Pre-clinic and Applied Animal Science, Mahidol University	ANNALS OF ONCOLOGY	05/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
20	A PROSPECTIVE ANALYSIS OF CANINE MAMMARY TUMORS AT VETERINARY HOSPITAL FOR EDUCATION (MAHIDOL UNIVERSITY) AND DETERMINATION OF ESTROGEN RECEPTORS AND PROGESTERONE RECEPTORS BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY	Buranasinsup, S Kongcharoen, A Charoonrut, P Puchadapirom, P ผศ.ไชยยงค์ เกษรคอกบัว	Pre-clinic and Applied Animal Science, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Veterinary Hospital for Education, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Department of Clinical Sciences and Public Health, Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Department of Pathobiology, Faculty of Science, Mahidol University, คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ANNALS OF ONCOLOGY	05/2552
21	A pulsed source of polarization-entangled photon pairs	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physics Procedia	08/2552
22	A Road-killed Water Monitor Varanus salvator macromaculatus:Negative Impact from the Forest Route inKhao Yai National Park, Thailand	อ.ประทีป ดั่งแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Biawak Journal	03/2552
23	A self-tuning of membership functions for medical diagnosis	ผศ.นवलวรรณ สุนทรภิชช์ Teawtechadecha, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ Department of Computer Science, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	Lecture Notes in Business Information Processing	01/2552
24	A Simulation of Neutron Scattering via Geant-4	รศ.รัชนิ รุจิวิโรคม อ.ดร.บุรินทร์ อัสวพิภพ นายภัทร แสงเพ็ง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นิสิต ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
25	A Single Polymer Chain in Random Media with Long-Range Correlations	อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
26	A Study of the Internal Structure in Cassava and Rice Amylopectin	Laohaphatanaleart, Kamlai ดร.เกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ รศ.กล้านรงค์ ศรีเรือ	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Biotechnol, Bangkok, Thailand สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	STARCH-STARKE	10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.วิไล สันติโสภาสรี Bertoft, Eric	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Swedish Univ Agr Sci, Dept Food Sci, S-75007 Uppsala, Sweden		
27	A SURVEY OF TWO SPECIES IN THE MINIMUS GROUP FROM MALARIA ENDEMIC AREAS IN WESTERN THAILAND	Kongmee, M Achee, N Masuoka, P ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะ ภาพ	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	11/2552
28	A Thermal Conductivity Model for Nanofluids Including Effect of the Temperature-Dependent Interfacial Layer	Chatcharin Sitprasert Pramote Dechaumphai รศ.วรงค์คน จันทสาโร	Kasetsart University Chulalongkorn University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Nanoparticle Research	08/2552
29	A virulent isolate of yellow head nidovirus contains a deformed envelope glycoprotein gp116	อ.ศศิณัส อุนจักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Virology Journal	12/2552- /2551
30	A Water Balance Budget for Bung Boraphet—A Flood PlainWetland-Reservoir Complex in Thailand	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Water	12/2552-12/2552
31	Absorption and emission spectra of ultraviolet B blocking methoxy substituted cinnamates investigated using the symmetry-adapted cluster configuration interaction method	Promkatkaew, Malinee อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร อ.ธิตินันท์ กาพย์เกิด Namuangruk, Supawadee Ehara, Masahiro รศ.สุภา นารหนองบัว	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี NSTDA, Natl Nanotechnol Ctr, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand Natl Inst Nat Sci, Inst Mol Sci, Okazaki, Aichi 4448585 Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	12/2552
32	AC - algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna an	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
				international journal	
33	Accelerated aging of jasmine brown rice by high-temperature fluidization technique	อ.ชลฤดี ใจสุทธิ์ สมเกียรติ ปรัชญาวารการ ดร.วารุณี วารัญญานนท์ นางพัชรี ตั้งตระกูล สมชาติ โสภณรณฤทธิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Food Research International	06/2552-07/2552
34	Acceleration of ageing in rice stick noodle sheets using low temperature	นางสาวประจเวท สาด มาลี รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552
35	Accumulation of Glycinebetaine and Betaine Aldehyde Dehydrogenase Activity in Eucalyptus camaldulensis Clone T5 Under in vitro Salt Stress	Sayamol Sithtisarn รศ.ปฐพีริกา หารินสุต ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ Suriyan Cha-um	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
36	Adapting the Target Category Approach in Fisheries Extension Work: Advantages and Disadvantages	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Fish for the People	08/2552-10/2552
37	ADELPHOPARASITIC AND ENDOPHYTIC MICROBES IN GRACILARIA SALICORNIA (C. AGARDH) DAWSON FROM THAILAND	รศ.อนงค์ จิรภัทร์ นางพัชรี อารุ่ง	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยา ศาสตร์	PHYCOLOGIA	07/2552
38	Age-Related Changes in Heart Rate during Copulatory Behavior of Male Rats	Misao Terada	Division of Laboratory Animal Science, Nippon	EXPERIMENTAL ANIMALS	07/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Seiko Wato อ.พัชรพร กรมจันทร์ Haruo Hashimoto Kazumi Taniguchi Fujiro Sakurai Makoto Yokosuka Gyorgy G. Nagy Toru R. Saito	Medical School Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา Animal Resource Center, Central Institute for Experimental Animals Department of Veterinary Anatomy, Kitasato University Department of Animal Science, Teikyo University of Science and Technology Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University Department of Human Morphology and Developmental Biology, Semmelweis University Department of Comparative and Behavioral Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University		
39	Aggregate stability of salt-affected kaolinitic soils on the North-east Plateau, Thailand	จุฬามาศ แก้วมโน ศ.เอิบ เขียวรัตน์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ R.J. Gilkes	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา University of Western Australia	Australian Journal of Soil Research	11/2552
40	Amphiphilic chitosan nanospheres: Factors to control nanosphere formation and its consequent pH responsive performance	Chantiga Choochottiros อ.รังรอง ยกสำน Suwabun Chirachanchai	The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	Polymer	04/2552
41	An Analysis of the Phylogenetic Relationship of Thai Cervids Inferred from Nucleotide Sequences of Protein	Kanita Ouithavon	Department of Bioscience, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Kinase C Iota (PRKCI) Intron	รศ.นริศ ภูมิภาคพันธ์ Jessada Denduangboripant Boripat Siriaronrat ผศ.สวितร์ ตระกูลนำเลื่อมใส	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok The Zoological Park Organization under the Royal Patronage of His Majesty the King, Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
42	An auction-based dynamic bandwidth allocation with sensitivity in a wireless networked control system	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ Suwatchai amonsantiroj Jirat Srisabye Prabhas Chongstitvattana	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Intelligent Mechatronics Lab, Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Intelligent Mechatronics Lab, Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	08/2552
43	An automatic trimming machine for young coconut fruit	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ณัฐพงศ์ รัตนเดช รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	Biosystems Engineering	06/2552
44	An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand	อ.บุญเสฐียร บุญสูง นฤมล แสงประดับ Michael T. Barbour วิจารณ์ สิมายา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc. กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Environmental Monitoring and Assessment	05/2552
45	An investigation of larval Ascaridoid nematodes in some marine fish from the	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Gulf of Thailand				
46	Anaerobic ammonium oxidation by Nitrosomonas spp. and anammox bacteria in a sequencing batch reactor	Pongsak (Lek) Noophan Siriporn Sripiboon ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี Junko Munakata-Marr	Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Environmental Science and Engineering Division, Colorado School	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	02/2552
47	Analytical Study of AC Magnetic Susceptibility of (Bi, Pb) Sr-Ca-Cu-O Superconducting Systems Using Bean Critical State Model.	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม Adisak Boonchun Chirawat Chantharangsi Chutima Paksunchai	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Department of Physics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Division of Physics, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Krungthep, Bangkok Division of Physics, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Krungthep, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
48	Anomalous magnetizations in melt spinning Ni-Mn-Ga	Wang, Jingmin Jiang, Chengbao อ.ราชธีร์ เทชไพศาล เจริญกิจ Bono, David Allen, Samuel M.	Department of Materials Science and Engineering, Beijing University of Aeronautics and Astronautics Department of Materials Science and Engineering, Beijing University of Aeronautics and Astronautics คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge Department of Materials	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Robert C. O'Handley	Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge		
49	Anon-regular continued fraction and its characterization property	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Panupong Vichitkunakorn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	Chamchuri Journal of Mathematics	03/2552
50	Antibiotic resistance profiles of soil bacterial communities over a land degradation gradient	Doi, R ศ.พงษ์ศักดิ์ สุนทนาฟู Wachrinrat, C ผศ.สคาร ธีจันทิก Sakurai, K	Ehime Univ, Grad Sch Agr Sci, Matsuyama, Ehime 7908566 Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Kasetsart Univ, Fac Forestry, Dept Silviculture, Bangkok 10900, Thailand คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Kochi Univ, Fac Agr, Nankoku, Kochi 7838502 Japan	COMMUNITY ECOLOGY	12/2552
51	Antibody-ELISA for Trypanosoma evansi: Application in a serological survey of dairy cattle, Thailand, and validation of a locally produced antigen	Marc Desquesnes Ketsarin Kamyinkird Mathieu Pruvot Chanya Kengradomkij Geraldine Bossard Nachai Sarataphan	aCenter for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD) Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University Center for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD) Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University aCenter for International Cooperation in Agronomical Research for Development (CIRAD) Department of Livestock Development (DLD)/Bureau of Biotechnology for Livestock Development (BBLD)	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
51	Antibody-ELISA for Trypanosoma evansi: Application in a serological survey of dairy cattle, Thailand, and validation of a locally produced antigen	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	08/2552
52	Antimicrobial Activity of Thai Herb Extracts Against Coconut Milk Spoilage Microorganisms	อ.เกรียงไกร พัทธการ รศ.เพ็ญแข วันไชย ธนวงศ์	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
53	Antimicrobial Effects of Herb Extracts and Their Applications in Edible Films	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม Wiphavee Tarakhiet รศ.เพ็ญแข วันไชย ธนวงศ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ Department of Packaging Technology and Materials, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
54	Antimicrobial effects of vanillin coated solution for coatingpaperboard intended for packaging bakery products	สุวรรัน รักช่วย ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกา ญจน์	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	Asian Journal of Food and Agro-Industry	10/2552-10/2552
55	Antioxidant Activities and Antioxidative Components in Extracts of Alpinia galanga (L.) Sw.	นพรัตน์ มะเห รศ.สิริ ชัยเสรี	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
56	Antioxidant capacity, total phenolic content and nutritional compositionof Asian foods after thermal processing	นางสาวเพลินใจ ดังคณะ กุล นางพยอม อัครวิบูลย์กุล นางบุญมา นิยมวิทย์ นางสาวงามจิตร โลวิฑูร นางสาวพรทิพย์ เจริญธ รมวัฒน์	สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	international food research journal	10/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ดร.เกศศิณี ตระกูล ทิวากร	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ		
57	Antioxidative properties of partially purified barley hordein, rice bran protein fractions and their hydrolysates	Chanput, W รศ. โชคชัย อีร์กุลเกียรติ Nakai, S	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร bDepartment of Food, Nutrition and Health, Faculty of Land and Food System, University of British Columbia	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	05/2552
58	Application of a crystallization kinetics model to simulate the effect of operation conditions on Crystaf profiles and calibration curves	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Punnawit Somnukguandee Joao B. P. Soares ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics	05/2552-05/2552
59	Application of an optimized 18-h method involving one step culturing and single primer-based PCR assay for detection of Salmonella spp. in foods	ผศ.สุดสาย ศรีวานิช Sujeeporn Tiyapongpattana Takahisa Miyamoto	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Green sport Kyushu University	Food control	08/2552- /2552
60	Application of chemical precipitation and membrane bioreactor hybrid process for piggery wastewater treatment	Kornboonraksa, T Lee, H.S	Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk 730-701, South Korea Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk	Bioresource Technology	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Lee, S.H รศ.ชาติ เจริญไชยศรี	730-701, South Korea Department of Environmental Engineering, School of Civil and Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gyeongbuk 730-701, South Korea คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
61	Application of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Marker for Typing of <i>Saccharomycopsis fibuligera</i> Isolated from Loog-pang, Kao-mag and Satho	Saowalak Dansakul รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ Charoen Charoenchai Hathairat Uairong	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Faculty of Home Economics Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi Biotechnology Research and Development Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552
62	Application of partially submerged bioreactor landfill for leachate management in the tropics	รศ.ชาติ เจริญไชยศรี รศ.วิไล เจริญไชยศรี สาธิต สิริทธิไชยธรรม ทวีศักดิ์ ต้นดินันทการณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	Int. J. Environment and Waste Management	01/2552-04/2552
63	Application of UPFC to Increase Transient Stability of Inter-Area Power System	อ.ปรีชาชนันท์ คุ่มกระทิก	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of computers	04/2552-04/2552
64	Areal rainfall estimation using spatial interpolation techniques	อ.วิญญ์วัฒน์ แท้สมบัติ รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	SCIENCEASIA	09/2552
65	<i>Arundinella kokutensis</i> (Poaceae, Arundinelleae), a new species from south-eastern Thailand	Atchara Teerawatananon อ.สรวุฒ สัจจแก้ว	Natural History Museum Thailand, National Science Museum, Technopolis, Pathum Thani, 12120, Thailand คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Kew Bulletin	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
65	Arundinella kokutensis (Poaceae, Arundinelleae), a new species from south-eastern Thailand	Trevor R. Hodkinson	Department of Botany, School of Natural Sciences, Trinity College, University of Dublin, Dublin 2, Ireland	Kew Bulletin	02/2552
66	Assessing soil conservation strategies for upland cropping system in Northeast Thailand with the Water Nutrient Light Capture in Agroforestry System model	ผศ.ธนุชัย กองแก้ว Wanwisa Pansak Thomas Hilger B. Lusiana C. Marohn Georg Cadisch	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Hohenheim University Hohenheim University Hohenheim University Hohenheim University Hohenheim University	Agroforestry System Journal	12/2552-12/2552
67	Assessment of the Water Purification Ability of Mangrove (Sonneratia caseolaris) in Mesocosm Tanks	Shimoda, T Fujioka, Y Sakami, T อ.ชุมพล ศรีทอง รศ.จิตติมา อายุตะกะ	Marine Environment Section, Ishigaki Tropical Station, Seikai National Fisheries Research Institute, Fisheries Research Agency Aquaculture System Division, National Research Institute of Aquaculture, Fisheries Research Agency Aquaculture System Division, National Research Institute of Aquaculture, Fisheries Research Agency คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	04/2552
68	Assessment of viability and acrosomal status of Asian elephant (Elephas maximus) sperm after treatment with calcium ionophore and heparin	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทอง ทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) นายกรไชย (มังกร) กร แก้วรัตน์ (คำยัง) Sa-ardrit, M Faisaikarm, T Kitiyanant, Y	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก National Laboratory Animal Center, Mahidol University Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University Institute of Science and Technology for Research and	Journal of the South African Veterinary Association	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Mahasawangkul, S Saikhun, K รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิ นทร์	Development, Mahidol University The Thai Elephant Conservation Center, The Forest Industry Organization Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า		
69	Bactrocera dorsalis preference for and performance on two mango varieties at three stages of ripeness	Rattanapun, W ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์ Clarke, AR	Department of Entomology, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา School of Natural Resource Sciences and CRC for National Plant Biosecurity, Queensland University of Technology	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	06/2552
70	Benders' decomposition based heuristics for large-scale dynamic quadratic assignment problems	อ.ศิริรัตน์ หมั่นวนิชกุล รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Journal of Computer Science	07/2552
71	Benders' Decomposition Based Heuristics for Large-Scale Dynamic Quadratic Assignment Problems	อ.ศิริรัตน์ หมั่นวนิชกุล รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Journal of Computer Science	01/2552
72	Bilateral Integrated System for The 21st Century Water Resource Management, Session-5 Integrated Water Resource Management	รศ.हररषष वषषनषष อ.คูลषष ธนเพषषย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Asia Pacific on Hydrology and Water Resources Journal	02/2552
73	Bioactive Compound of Antifungal Metabolite from Trichoderma harzianum Mutant Strain for the Control of Anthracnose of Chili (Capsicum annum	Warin, I ผศ.มยूरषष จัยวषषณัณ Chiradej, C Montree, I Sorwaporn, K	 คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณัณพ์ประมง	PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
73	Bioactive Compound of Antifungal Metabolite from <i>Trichoderma harzianum</i> Mutant Strain for the Control of Anthracnose of Chili (<i>Capsicum annum</i>)	Kan, C		PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST	12/2552
74	BIODIESEL FROM FRESH WATER ALGAE, CLADOPHORA GLOMERATA	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ Kaewmanee, K Patpitak, S Vichaiprom, J	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	PHYCOLOGIA	07/2552
75	Bioethanol production from enzymatically saccharified sunflower stalks using steam explosion as pretreatment.	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ สินศุภา จัยจุลเจิม นางสาววรารณ อภิวัฒนาภิวัด	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยชีวภาพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยชีวภาพ	International Journal of Biological and Life Sciences	01/2552-01/2552
76	Biological control of the coconut hispine beetle, <i>brontispa longissima gestro</i> (coleoptera: Chrysomelidae) by the parasitoid, <i>asecodes hispinarum bou?ek</i> (Hymenoptera: Eulophidae) on a golf course	Pundee, T. รศ.สุรเชษฐ จามรมาน Chongrattanametee kul, W. Sindhusake, C. Winotai, A. Morakote, R.	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal - Natural Science	07/2552
77	Biological Control of the Coconut Hispine Beetle, <i>Brontispa longissima Gestro</i> (Coleoptera: Chrysomelidae) by the Parasitoid, <i>Asecodes hispinarum Bouc?ek</i> (Hymenoptera: Eulophidae) on a Golf Course	อ.จิตราพร ปันดี รศ.สุรเชษฐ จามรมาน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
77	Biological Control of the Coconut Hispine Beetle, <i>Brontispa longissima</i> Gestro (Coleoptera: Chrysomelidae) by the Parasitoid, <i>Asecodes hispinarum</i> Bouček (Hymenoptera: Eulophidae) on a Golf Course	Chalerm Sindhusake Amporn Winotai Rut Morakote	Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
78	Biosorption of nonylphenol on dead biomass of <i>Rhizopus arrhizus</i> encapsulated in chitosan beads	อ.วีรานุช หลาง Chomawan Dejma รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล Nobuo Sakairi	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan	Bioresource Technology	07/2552
79	Biting activity and host preference of the malaria vectors <i>Anopheles maculatus</i> and <i>Anopheles sawadwongporni</i> (Diptera: Culicidae) in Thailand	Muenworn, V Sungvornyothin, S Kongmee, M Polsomboon, S Bangs, M.J รศ.พงศ์เทพ อัครธนกุล รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล	Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Public Health and Malaria Control Department, Kuala Kencana, Papua 99920, Indonesia คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	Journal of Vector Ecology	06/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อังฉรียา ปราบอริ พ่าย ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะ ภาพ	ภาควิชาชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา		
80	Botanical Insecticides in Thailand: Hopes and Hindrances	อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Biopesticide international (อยู่ในฐานข้อมูล CAB)	12/2552
81	Bridge water mediates nevirapine binding to wild type and Y181C HIV-1 reverse transcriptase-Evidence from molecular dynamics simulations and MM-PBSA calculations	Treesuwan, W รศ.สุภา หารหนองบัว	aDepartment of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	07/2552
82	Burned Gas and Unburned Mixture Composition Prediction in Biodiesel-fuelled Compression Ignition Engine	อ.สถาพร เชื้อเพ็ง อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา	NED University Journal of Research	12/2552
83	Candida nonsorbophila sp nov., a new ascomycetous yeast species isolated in Thailand	Nakase, Takashi Jindamorakot, Sasitorn Am-In, Somjit Ninomiya, Shinya Kawasaki, Hiroko ศ.สาวตรี ลิ่มทอง	NITE, Dept Biotechnol, NITE Biol Resource Ctr NBRC, Chiba 2920818, Japan NSTDA, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Cent Res Unit, Pathum Thani, Thailand NSTDA, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Cent Res Unit, Pathum Thani, Thailand NITE, Dept Biotechnol, NITE Biol Resource Ctr NBRC, Chiba 2920818, Japan NITE, Dept Biotechnol, NITE Biol Resource Ctr NBRC, Chiba 2920818, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS YEAST RESEARCH	06/2552
84	Candida siamensis sp. nov., an anamorphic yeast species in the Saturnispora clade isolated in Thailand.	Chanita Boonmak Sasitorn Jindamorakot	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา (นิสิต) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี ชีวภาพแห่งชาติ	FEMS Yeast Research.	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
84	Candida siamensis sp. nov., an anamorphic yeast species in the Saturnispora clade isolated in Thailand.	Hiroko Kawasaki อ.วิเชียร ยงมานิตชัย รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ Takashi Nakase ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	NITE Biological Resource Center, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา NITE Biological Resource Center, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research.	06/2552
85	Capacity of a multiple-antenna fading channel with a quantized precoding matrix	ผศ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร Michael L. Honig	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Northwestern University, USA.	IEEE Transactions on Information Theory	03/2552
86	Carbohydrate storage in wood and bark of rubber trees submitted to different level of C demand induced by latex tapping	Chantuma, P Lacointe, A รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศว รยางกูร Gohet, E Clement, A Guilliot, A Ameglio, T Thaler, P	Chachoengsao Rubber Research Center, RRIT-DOA, Sanam Chai Ket INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, France คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Cirad, UPR Systeme's de pe'rennes, DORAS Center, Kasetsart University Cirad, UPR Adaptation Agroecologique et Innovation Varie'tale, Montpellier Universite' Blaise Pascal, UMR 547 PIAF, F-63177 Aubiere, Franc INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, Franc Cirad, UPR Ecosyste'mes de plantation, Montpellier, F-34000, Franc	TREE PHYSIOLOGY	08/2552
87	Cd AND Zn ACCUMULATION IN PLANTS FROM THE PADAENG ZINC MINE AREA	C. Phaenark P. Pokethitiyook	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol	International Journal of Phytoremediation	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		M. Kruatrachue อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	University, Bangkok, Thailand Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
88	Change in Characteristics of Palm Oil During Vacuum and Atmospheric Frying Conditions of Sweet Potato	Chatlada Kusucharid รศ.อนุวัตร แจ่มชัด Porjai Thamakorn	ม.เกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Kasetsart Journal (Natural Science)	11/2552-12/2552
89	CHANGES IN BIOMASS AND THE SULFATED POLYSACCHARIDE OF CAULERPA RACEMOSA (FORSSK.) J. AGARDH FROM THAILAND	Phimla, S รศ.อนงค์ จีระภัทร์	Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Fishery Biol, Bangkok 10900, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	PHYCOLOGIA	07/2552
90	CHANGES IN COVERAGE COMPOSITION OF SEAWEED ALONG COASTAL OF TRAT PENINSULA, EASTERN THAILAND	Laehyeb, M รศ.อนงค์ จีระภัทร์ Ruangchuay, R	Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Fishery Biol, Bangkok 10900, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Prince Songkla Univ, Fac Sci & Technol, Pattani 94000, Thailand	PHYCOLOGIA	07/2552
91	Changes in volatile compounds during fermentation of nham (Thai fermented sausage)	เปรมศิริ โรจน์สังกุล วรรณพ วิเศษสงวน ฐิตาภา สมิตินนท์ รศ.สิริ ชัยเสรี	มหาวิทยาลัยมหิดล, กาญจนบุรี ศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ Technology Management Center คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	International Food Research Journal (ASEAN Food Journal)	07/2552-08/2552
92	Channelization on plateaus with arbitrary shapes	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ Izumi, N Tsujiimoto, T	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Department of Civil Engineering, Hokkaido University, Sapporo, Japan Department of Civil Engineering, Hokkaido	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			University, Sapporo, Japan		
93	Characterisation of cell wall polysaccharides from okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench)	Nipaporn Sengkhampan Ren' Verhoef Henk A. Schols ผศ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล Alphons G. J. Voragen	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University	Carbohydrate Research	09/2552
94	Characteristics of Collagen from Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Skin Isolated by Two Different Methods	Treesin Potaros รศ.นงนุช รักสกุลไทย ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล	Department of Fishery Products, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
95	Characteristics of Heated Mixed Soy Protein Isolate and Sodium Caseinate	นันท์รัตน์ ณ นครพนม (นิสิตปริญญาเอก) มาศอุบล ทองงาม รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
96	Characterization and Activity of Digestive Enzymes in Different Sizes of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)	Rungkan Klahan รศ.นนทวิทย์ อาริย์ชน	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
96	Characterization and Activity of Digestive Enzymes in Different Sizes of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)	ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
97	Characterization and Biological Activity of the Ribosomal Protein L10a of the White Shrimp: <i>Fenneropenaeus merquiensis</i> de man during vitellogenesis.	น.ส.มลวดี วงศ์ลาภ สุวรรณ Dr.Teruo Miyazaki อ.วิริยา ลุ่งใหญ่ รศ.ดร.วิไลวรรณ โชติ เกียรติ	Department of Molecular Biotechnology and Bioinformatics, Graduate School of Bioresources, Mie University, คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Center for Genomics and Bioinformatics Research,	Marine Biotechnology	08/2552
98	Characterization and comparative sequence analysis of the DNA mismatch repair MSH2 and MSH7 genes from tomato	อ.สมพิศ สามภักดิ์ Sheh May Tam Anne Britt Roger Chetelat	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ University of Califor Davis University of California Davis University of California Davis	Genetica	12/2552
99	Characterization of a Bacteriocin Produced by <i>Enterococcus faecalis</i> N1-33 and Its Application as a Food Preservative	HATA Tomomi ALEMU Melaku KOBAYASHI Miho SUZUKI Chise รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ Ohmomo, S	National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ National Institute of Livestock and Grassland Science,Japan	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	03/2552
100	Characterization of a prototype of lactic acid-based time-temperature indicator for monitoring food product quality	นายสหพรศน์ วานิชสุข สมบัติ		Asian Journal of Food and Agro-Industry	10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
100	Characterization of a prototype of lactic acid-based time-temperature indicator for monitoring food product quality	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	Asian Journal of Food and Agro-Industry	10/2552
101	Characterization of Lactation Patterns and Milk Yield in a Multibreed Dairy Cattle Population in the Central Thailand	Ameena Seangjun ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน Mauricio A. Elzo	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville, Florida 32611-0910, USA.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
102	Characterization of microsatellites and gene contents from genome shotgun sequences of mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	Tangphatsornruang, S อ.ประกิจ สมท่า Uthaipaisanwong, P Chanprasert, J Sangsrakru, D Seehalak, W Sommanas, W Tragoonrung, S ศ.พีระศักดิ์ ศรีโนวณต์	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand Kasetsart Univ, Fac Agr Kamphaeng Saen, Dept Agron, Nakhon Pathom 73140, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agr Kamphaeng Saen, Dept Agron, Nakhon Pathom 73140, Thailand Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	BMC PLANT BIOLOGY	11/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
103	Characterization of microwave vacuum drying and hot air drying of mint leaves (<i>Mentha cordifolia</i> Opiz ex Fresen)	ผศ.นันทวัน เทอดไทย Zhou, W	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Food Science and Technology Programme, Department of Chemistry, National University of Singapore, 3 Science Drive 3, Singapore, 117543, Singapore	Journal of Food Engineering	04/2552
104	Characterization of spermidine transport system in a cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร ศ. ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์ น.ส. ปณัดดา ยอดแสง Pirkko M?enp??	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FIN-20014 Turku, Finland	Journal of Microbiology and Biotechnology	05/2552
105	Characterization of Two Novel Aldo-Keto Reductases from Arabidopsis: Expression Patterns, Broad Substrate Specificity, and an Open Active-Site Structure Suggest a Role in Toxicant Metabolism Following Stress	อ.ชลธิชา ตันติธาดาพิทักษ์ Paul J Simpson Dr Jon Ride	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Protein and Nucleic Acid Chemistry Division, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge School of Bioscience, University of Birmingham	Journal of Molecular Biology	09/2552-09/2552
106	Characterization of Volatile Aroma Compounds from Red and Black Rice Bran	Sukhontha Sukhonthara รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ Mitsuo Miyazawa	Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Department of Applied Chemistry, Faculty of Science and Engineering, Kinki University	JOURNAL OF OLEO SCIENCE	03/2552
107	Charateristics of Individual Lifestyles of Male and Females in Urban Areas in Thailand as Indicated by a Time-Use Survey	Setuko Nakayama	Chiba University, Japan	Journal of Home Economics Japan	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
107	Charateristics of Individual Lifestyles of Male and Females in Urban Areas in Thailand as Indicated by a Time-Use Survey	Midori Otake รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ จิตตินันท์ เคชะคุปต์ อ.วสพร นิชรรัตน์ รัชนี ลาชโรจน์ รศ.วรารักษ์ ธาระวานิช	Tokyo Gankugei University, Japan คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธราช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	Journal of Home Economics Japan	06/2552
108	Chemical Composition and Physical Properties of Oil from Plai (Zingiber cassumunar Roxb.) Obtained by Hydro Distillation and Hexane Extraction	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอิตตะ นางสาวประภัสสร รักถาวร Putthita Punjee นางสาวโสภิตา ชิดชื่นเชย ผศ.วิเชียร กิรีตินิจกาล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. สำนักงานอธิการบดี ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพ ทางการเกษตรแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
109	Chemical constituents of Duabanga grandiflora (Lythraceae)	Auamcharoen W ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์ Kijjioa, A Silva, A.M.S.	ICBAS-Instituto de Ci?ncias Biom?dicas de Abel Salazar, CIIMAR, Universidade do Porto, 4099-003 Porto, Portugal คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ICBAS-Instituto de Cincias Biomdicas de Abel Salazar, CIIMAR, Universidade do Porto, 4099-003 Porto, Portugal Departamento de Qumica, Universidade de Aveiro, 4810-047 Aveiro, Portugal	Biochemical Systematics and Ecology	10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
109	Chemical constituents of Duabanga grandiflora (Lythraceae)	Herz, W	Department of Chemistry, The Florida State University, Tallahassee, FL 32306-4390, United States	Biochemical Systematics and Ecology	10/2552
110	Chemioresistance of an Adriamycin-Selective Human Small-Cell Lung Carcinoma Cell Line	อ.สมจิตต์ ปาละภาส รศ.พรณี พักคง Krongchan Ratanaphadit	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Department of Biotechnology, Faculty of Sciences, Burapha University, Chon Buri 20131, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
111	Chinese-like Strain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus, Thailand	Suphasawatt Puranaveja Pariwat Poolperm อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล Sawang Kesdaengsakonwut อ.อลงกต บุญสูงเนิน รศ.กิจจา อุไรรงค์ Pravina Kitikoon Porjit Choojai Roongtham Kedkovid Komkrich Teankum Roongroje Thanawongnuwech	Chulalongkorn University Kasetsart University, Kamphangsarn คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Chulalongkorn University คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์ Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University Chulalongkorn University	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	07/2552
112	Classifiers in Thai Sign Language	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวี กุล จิรภา นีวาทพันธุ์ Philipp Dill	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์ วิทยาลัยราชสุดา ม.มหิดล Foundation for Applied Linguistics	SKASE Journal of Theoretical Linguistics	06/2552
113	Coastal erosion through integrated management: A case of Southern Thailand	อ.เชิดวงศ์ แสงสุวานิช Chonwattana, S	วิทยาลัยพานิชยานานาชาติ สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและ เครื่องกลเรือ Asian Inst Technol, Sch Engn Technol, Klongluang 12120,	OCEAN & COASTAL MANAGEMENT	06/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Naimsampao, T	Pathumthani Thailand Kasetsart Univ, Energy & Environm Engn Ctr Bangkhen, Fac Engn, Bangkok 10900, Thailand		
114	COINFECTION OF LEPTOSPIRA SPP AND TOXOPLASMA GONDII AMONG STRAY DOGS IN BANGKOK, THAILAND	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ SITTISAN Patsima SAKPUARAM Thavajchai Kabeya, H MARUYAMA Soichi อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Department of Veterinary Public Health and Diagnosis Services, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus Department of Veterinary Public Health and Diagnosis Services, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus Laboratory of Veterinary Public Health, Department of Veterinary Medicine, College of Bioresource Sciences, Nihon University, Kanagawa, JAPON Laboratory of Veterinary Public Health, Department of Veterinary Medicine, College of Bioresource Sciences, Nihon University, Kanagawa, JAPON คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	03/2552
115	Color Enhancement of Natural Type Ia Diamond Using a Neutron-Irradiation and Annealing Method	รศ.ศิวพร สหวัฒน์ Areeratt Kornduangkaeo Kanphot Thongcham Siwaporn Meejoo	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Thailand Institute of Nuclear Technology, Bangkok 10900, Thailand. Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand. Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
115	Color Enhancement of Natural Type Ia Diamond Using a Neutron-Irradiation and Annealing Method	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ อ.สุริย์ ลิขิตคชชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
116	Colour development and quality of mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) fruit during ripening and after harvest	Palapol, Y. ศ.สายชล เกตุษา Stevenson, D. Cooney, J. M Allan, A.C. Ferguson, I.B.	Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Hort, Bangkok 10900, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Ruakura Agr Res Ctr, Hamilton, New Zealand Ruakura Agr Res Ctr, Hamilton, New Zealand DSIR, Mt Albert Res Ctr, Auckland, New Zealand DSIR, Mt Albert Res Ctr, Auckland, New Zealand	Postharvest Biology and Technology	03/2552
117	CoMFA and CoMSIA studies on a new series of xanthone derivatives against the oral human epidermoid carcinoma (KB) cancer cell line	Suphavanich, K Maitarad, P รศ.สุภา ทารหนองบัว Sudta, P Suksamrarn, S Tantirungrotechai, Y ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHFTE FUR CHEMIE	03/2552
118	Comparative genomic sequence analysis of novel <i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus (NPV) isolated from Kenya and three other previously sequenced <i>Helicoverpa</i> spp. NPVs	J. G. Ogembo B. L. Caoili	Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan Crop Protection Cluster, College of Agriculture, University of the Philippines Los Banos, College, Laguna 4031, Philippines	Virus Genes	10/2552-12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
118	Comparative genomic sequence analysis of novel Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus (NPV) isolated from Kenya and three other previously sequenced Helicoverpa spp. NPVs	M. Shikata ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี M. Kobayashi M. Ikeda	Shimadzu Corporation, Nakagyou, Kyoto 604-8511, Japan สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง Laboratory of Biodynamics, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan Laboratory of Sericulture and Entomoresources, Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan	Virus Genes	10/2552-12/2552
119	Comparative Karyomorphological Study between Male and Female Plants of Some Cycas and Zamia Species	รศ.นิศย์ศรี แสงเดือน Methanee Toahsakul ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
120	Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.	นางสาวประภัสสร รัก ถาวร นางสาวอุคมลักษณ์ สุข อัครตะ รศ.สรัญญา วัชรโรทัย พจมาน พิศเพ็ญจันทร์ พุดิตา พันจี	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันผลิตผลเกษตรฯ สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	Kasetsart J. (Nat.Sci)	12/2552
121	Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.	Potechaman Pitpiangchan	Herb and Biodiversity Technology Unit, KAPI, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
121	Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.	นางอุไรวรรณ ติลกคุณานันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอิตตะ รศ.สรัญญา วัชรโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ Putthita Punjee Prapasson Rukthaworn	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Herb and Biodiversity Technology Unit, KAPI, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand 1 Herb and Biodiversity Technology Unit, KAPI, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
122	Comparing phenanthrene degradation by alginate-encapsulated and free Pseudomonas sp UG14Lr cells in heavy metal contaminated soils	อ.ชนิษฐา สมตระกูล Suanjit, S Pokethitiyook, P Kruatrachue, M Cassidy, MB Trevors, JT Lee, H Upatham, S	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	11/2552
123	Comparison of a novel high-throughput screening system with the Bottle assay for evaluating insecticide toxicity	Dusfour, I Achee, NL Sardelis, MR ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ Grieco, JP	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF PESTICIDE SCIENCE	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
124	Comparison of a Serological Method, a Bacteriological Method and 16S rRNA Brucella canis PCR for Canine Brucellosis Diagnosis	ผศ.จตุพร หนูสุด รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
125	Comparison of Clustering Techniques for Cluster Analysis	ปิยธิดา รุจะศิริ ผศ.บุญอ้อม โฉมทิ	นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
126	Comparison of Diagnostic Technique for Detection of Toxoplasma gondii Infection in Dairy Cows in Thailand	Chainirun Sunanta อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว นางนงนุช ภิญโญภาณุ วัฒน์ นายวิษณุวัฒน์ จิมน้อย Chanya Kengradomkij ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส Soichi Maruyama รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	Chiang Rai Provincial Office, Department of Livestock Development, Chiang Rai 57000, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10903, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Laboratory of Veterinary Public Health, College of Bioresource Sciences, Nihon University, Kanagawa, Japan คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
127	Comparison of soil depths between evergreen and deciduous forests as a determinant of their distribution, Northeast Thailand	Murata, N Ohta, S Ishida, A	Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan Department of Plant Ecology, Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI), Tsukuba, Japan	JOURNAL OF FOREST RESEARCH	08/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
127	Comparison of soil depths between evergreen and deciduous forests as a determinant of their distribution, Northeast Thailand	Kanzaki, M อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ Artchawakom, T Sase, H	Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kyoto 606-8502, Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Sakaerat Environmental Research Station, Nakon Ratchasima, Thailand Acid Deposition and Oxidant Research Center (ADORC), Niigata, Japan	JOURNAL OF FOREST RESEARCH	08/2552
128	Compression of granular materials	Mesri, G อ.บารเมศ วรธนะภูติ	Univ Illinois, Dept Civil & Environm Engn, Urbana, IL 61801 USA คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL	04/2552
129	Concurrent Transitional Cell Carcinoma and Leiomyosarcoma in the Urinary Bladder of a Fishing Cat (Prionailurus viverrinus)	Kongmakee, P Sommanustweechai, A Tongthainan, D Bush, RM Sritun, J ผศ.ไชยยันต์ เกษรคอกบัว	Zool Pk Org, Conservat Res & Educ Ctr, Bangkok, Thailand Zool Pk Org, Conservat Res & Educ Ctr, Bangkok, Thailand Zool Pk Org, Khao Kheow Open Zoo, Chon Buri, Thailand Zool Pk Org, Khao Kheow Open Zoo, Chon Buri, Thailand Kasetsart Univ, Dept Pathol, Fac Vet Med, Bangkok, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	12/2552
130	CONSTITUENTS AND BIOACTIVITIES OF CLAUSENA EXCAVATA	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์ รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	HETEROCYCLES	04/2552
131	Construction of Single-Chain Variable Fragment (scFv) Specific to Cucumber Mosaic Virus by Phage Display Technology	มนิรัตน์ คูหาพิทักษ์ธรรม Suang Rungpragayphan	นิสิต Department of Biopharmacy, Faculty of Pharmacy, Silpakorn University, Snamchandra Palace, Nakhon Pathom	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
131	Construction of Single-Chain Variable Fragment (scFv) Specific to Cucumber Mosaic Virus by Phage Display Technology	ผศ.รัชนิ ชงประยูร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
132	Controlled mineralizing acetaldehyde condensation urea (CM-CDU) fertilizer can reduce nitrate leaching and N ₂ O emission from an Andisol with continuous cropped komatsuna (Brassica napa L.)	อ.ศุภชัย อำคา Sakamoto, Atsushi Tachibana, Masami Inubushi, Kazuyuki	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา JCAM AGRI Co Ltd, Shizuoka 4168501, Japan JCAM AGRI Co Ltd, Shizuoka 4168501, Japan Chiba Univ, Grad Sch Hort, Chiba 2718510, Japan	SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION	12/2552
133	CONVERGENCE THEOREM BY A HYBRID EXTRAGRADIENT METHOD FOR FINDING VARIATIONAL INEQUALITY PROBLEMS, FIXED POINT PROBLEMS AND EQUILIBRIUM PROBLEMS	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	Advances and Applications in Mathematical Sciences.	06/2552-06/2552
134	Coprophilous Ascomycetes from Phu Luang Wildlife Sanctuary and Khao Yai National Park in Thailand	อ.อรอุมา เพี้ยชัย (เจียม จิตต์) รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
135	Correlation and Heritability for Yield and Fiber Quality Parameters of Ethiopian Cotton(<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Estimated from 15(diallel) Crosses	Zerihun Desalegn งามชื่น รัตนติลล (เกษียณ) รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ	Adama 877, Ethiopia or Ethiopian Agricultural Research Organization (EARO) Werer, Addis Ababa 2003, Ethiopia. คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
136	Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data	Wachirachaikarn, Anyalak ผศ.วิกรม รังสินธุ์ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะ ภูมิ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	Kasetsart Univ, Interdisciplinary Program Genet Engn, Grad Sch, Bangkok, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมิน ผล	Aquaculture	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
137	Cultivation of 'Candidatus Liberibacter asiaticus', 'Ca. L. africanus', and 'Ca. L. americanus' Associated with Huanglongbing	Sechler, A Schuenzel, EL Cooke, P Donnua, S รศ.นิพนธ์ ทวีชัย Postnikova, E Stone, AL Schneider, WL Damsteegt, VD Schaad, NW	U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research USDA-ARS ERRC, Wyndmoor Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research U.S. Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS) Foreign Disease Weed Science Research	PHYTOPATHOLOGY	05/2552
138	Cyclooxygenase-2 Assay and Molecular Modeling Study of Artifacts from Prasapalai, a Thai Traditional Medicine	Tangyuenyongwatan a, P Jongkon, N ผศ.จักร แสงมา Gritsanapan, W	Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10700, Thailand Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy,	DRUG METABOLISM REVIEWS	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Bangkok 10700, Thailand		
139	Dairy farm milk quantity, quality, and revenue within a private organization in Central Thailand	สุภาวดี แหยมคง ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลย์สงคราม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552
140	Debranching enzyme concentration effected on physicochemical properties and a-amylase hydrolysis rate of resistant starch type III from amylose rice starch	Jirapa Pongjanta Anchanee Utaipattanaceep ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ	LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	CARBOHYDRATE POLYMERS	08/2552-03/2552
141	Degradation kinetics of Gamma-Oryzanol in antioxidant-stripped rice bran oil during thermal oxidation	Khuwijitjaru, Pramote Yuenyong, Thippawan รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต Adachi, Shuji	Silpakorn Univ, Dept Food Technol, Fac Engn & Ind Technol, Nakhon Pathom 73000, Thailand Silpakorn Univ, Dept Food Technol, Fac Engn & Ind Technol, Nakhon Pathom 73000, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Kyoto Univ, Div Food Sci & Biotechnol, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan	Journal of Oleo Science	09/2552-10/2552
142	Dependency Parsing with Lattice Structures for Resource-Poor Languages	Sudprasert, Sutee รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล Boitet, Christian Berment, Vincent	Kasetsart Univ, Dept Comp Engn, NAIst, Bangkok, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Univ Grenoble 1, GETALP Grp, LIG, F-38041 Grenoble, France Univ Grenoble 1, GETALP Grp, LIG, F-38041 Grenoble, France	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	10/2552
143	Design and Prototype Implementation of an Adaptive Mho Distance Relay by the	สุรเชษฐ เดชฟุ้ง	Department of Electrical	Kasetsart Journal	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	KU Method	รศ.ศฤง แสงสุวรรณ	Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	(Natural Science)	
144	Detecting invisible growth rings of trees in seasonally dry forests in Thailand: isotopic and wood anatomical approaches	Ohashi, S Okada, N Nobuchi, T รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก รศ.ธีระ วิณิน	Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan Kyoto Univ, Lab Forest Utilizat, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	08/2552
145	Detection of Enterotoxin-Producing and Methicillin- and Vancomycin-Resistant Staphylococcus aureus in Ready-to-Eat Foods at Kasetsart University, Bangkhen Campus and Kaset Intersection Market.	Praw Suppajariyawat รศ.องอาจ เลหาวิณีจ Patcharee Sunthornandh	Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
146	Detection of Mycobacteriosis in guppy, Poecilia reticulata, by loop-mediated isothermal amplification method	Ponpornpisit, A รศ.นนทวิทย์ อารีชัยชน Kono, T Kitao, Y Sakai, M Katagiri, T Endo, M	Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Dept Vet Med, Bangkok 10330, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan Miyazaki Univ, Fac Agr, Miyazaki 8892192, Japan Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Sch Fishery Sci, Lab Fish Hlth Management, Minato Ku, Tokyo 1088477, Japan Tokyo Univ Marine Sci &	BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Technol, Grad Sch Fishery Sci, Lab Fish Hlth Management, Minato Ku, Tokyo 1088477, Japan		
147	Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)	อ.สุกัญญา ทองรัตน์สกุล รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ Sachiko Kondo Hirokazu Yagi Hiroaki Hiramatsu Masato Tashiro Harue Okada Koichi Kato Yasuo Suzuki	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Nagoya City University, Japan Nagoya City University, Japan Chubu University, Japan National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan Nagoya City University, Japan Chubu University, Japan	Open Glycoscience	08/2552
148	Determination of phase ratio in polymorphic materials by x-ray absorption spectroscopy: The case of anatase and rutile phase mixture in TiO ₂	Smith, M.F Klysubun, W Kityakarn, S รศ.อรรถธีรา วรียงยง Zhang, S.B Wei, S.-H Onkaw, D	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand Department of Chemistry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States Synchrotron Light Research Institute, Nakhon	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Songsiriritthigul, P	Ratchasima 30000, Thailand School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Rujirawat, S	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Limpijumnong, S	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
149	Determination of wet fiber strength	อ.พิชิต สมบูรณ์ Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology	TAPPI Journal	05/2552
150	Developing rules and criteria for rice ontology construction	ดร.อารีย์ ัญญิกจนาภิก รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์ พัฒนา รศ.เอื้อมพร วิสมหมาย	สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies	01/2552
151	Development and testing of a husking machine for dry betel nut (Aireca Catechu Linn.)	ศ.บัณฑิต จริโมภาส นายสุทธิพร เนียมหอม รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่ง ชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	BIOSYSTEMS ENGINEERING	01/2552
152	Development and validation of rice evapotranspiration model based on Terra/MODIS remotely sensed data	Narongrit, Chada ศ.เกษม จันทรแก้ว	Naresuan Univ, Fac Agr Nat Resources & Environm, Dept Agr Sci, Muang Phitsanulok 65000, Thailand วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT	07/2552-10/2552
153	Development of antimicrobial EVA/LDPE films incorporated with thymol and eugenol	รศ.วาณี ขนเห็นชอบ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด รศ.อนุวัตร แจ่มชัด อติรา เพื่องฟูชาติ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่ง ชาติ	Food Manufacturing Efficiency	08/2552-08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
154	Development of calcium supplement from the bone of Nile Tilapia(Tilapia nilotica)	ผศ.นันทวัน เทอดไทย Sankrit Tontan	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Asian Journal of Food and Agro-Industry	10/2552
155	Development of fermentation process for PLA-degrading enzyme production by a new thermophilic Actinomadura sp. T16-1	Sukkhum, S Tokuyama, S รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Faculty of Agriculture, Shizuoka University, Shizuoka 422-8529, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Biotechnology and Bioprocess Engineering	07/2552
156	Development of Instant Fried Noodles Made from Composite Flour of Wheat and Sweet Potato Flours	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
157	Development of Microsatellite Markers for Vanda Orchid	Prattana Phuekvilai ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
158	Development of Patchouli Extraction with Quality Control and Isolation of Active Compounds with Antibacterial Activity	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Pornpat Sam-ang รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ นางยุพา ปานแก้ว(มงคลสุข) ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ผศ.ปาริยา อุดมกุศลศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร กองเภสัชกรรม เภสัช ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร กองเภสัชกรรม เภสัช ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
159	Development of rapid bioassessment approaches using benthic macroinvertebrates for Thai streams	อ.บุญเสฐียร บุญสูง Sangpradub, N Barbour, M.T	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Applied Taxonomic Research Center, Department of Biology, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc., 400 Red Brook Blvd., Owings Mills, MD 21117, United States	Environmental Monitoring and Assessment	04/2552
160	Development of rice introgression lines with brown planthopper resistance and KDML105 grain quality characteristics through marker-assisted selection	Jairin, J Teangdeerith, S Leelagud, P Kothcharerk, J Sansen, K. Yi, M รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร Toojinda, T	Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand Phitsanulok Rice Research Center, Wang Thong, Phitsanulok 65130, Thailand Ubon Ratchathani Rice Research Center, P.O. Box 65, Muang, Ubon Ratchathani 34000, Thailand Rice Gene Discovery Unit, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Rice Gene Discovery Unit, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand	Field Crops Research	02/2552
161	Development of TaqMan Real-time Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction for the Quantification of Feline Leukemia Virus Load	Witchaya Tongtako รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	Department of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
162	Development, characterization and cross-species amplification of mungbean (<i>Vigna radiata</i>) genic microsatellite Markers	อ.ประกิจ สมท่า วราภา สีสลักษ์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Conservation Genetics	12/2552
163	Dietary folate and vitamin B-12 supplementation and consequent vitamin deposition in chicken eggs	รศ.ชัยภูมิ บุญชาติศักดิ์ Kachana, S	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	10/2552
164	Di-mu(4)-succinato-tetrakis[aquaphenant hrolinecopper(II)] tetranitrate tetrahydrate	พณนา กิติไพศาลนนท์ รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาล พิพัฒน์ Chaichit, Narongsak	Kasetsart Univ, Dept Chem, Bangkok 10903, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Thammasat Univ, Dept Phys, Rangsit 12121, Pathumthani Thailand	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	11/2552
165	Dipyridodiazepinone derivatives; synthesis and anti HIV-1 activity	Khunnawutmanotha m, N. Chimnoi, N. Thitithanyanont, A อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อาภากร ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกลม Pungpo, Pornpan รศ.สุภา นารหนองบัว รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	12/2552
166	Discovering timely information in MANETs	Liu, DK อ.ชัยพร ใจแก้ว Shen, CC	Natl Chung Cheng Univ, Taipei, Taiwan คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Univ Delaware, Newark, DE 19716 USA	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
166	Discovering timely information in MANETs	Hwang, RH	Natl Chung Cheng Univ, Taipei, Taiwan	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	06/2552
167	Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii)	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ อ.อุสุมา เจริญนาค อ.อักษร แสงเทียนชัย อ.ชัยณรงค์ สกกุลแถว นางสาวนฤมล กลางแก้ว เทวรัตน์ สุขเกษม Kumagai Susumu	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา สถานีประมงน้ำจืด จังหวัดชัยภูมิ Department of Veterinary Public Health, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, Japan	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	06/2552
168	Distribution, biology, and stomach contents of paper nautilus (Argonauta hians) in the Andaman Sea	อ.จรรยา สุขแสงจันทร์ รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ Nabhitabhata, Jaruwat Segawa, Susumu	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Prince Songkla Univ, Fac Sci, Dept Biol, Ctr Biodivers Peninsular Thailand, Songkhla 90112, Thailand Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Fac Marine Sci, Dept Ocean Sci, Minato Ku, Tokyo 1088477, Japan	SCIENCEASIA	12/2552
169	Diversity and Fertility of Soils in Doi Inthanon Area, Chiang Mai Province	Wittaya Jindaluang ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ศ.เอิบ เขียววันรณณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
170	Diversity of Marine Fungi in Eastern Thailand	อ.ธิดา เดชะวบ รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
171	Drying strategies for fluidized-bed drying of paddy	Tirawanichakul, S	Prince of Songkla University	International Journal of Food Engineering	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
171	Drying strategies for fluidized-bed drying of paddy	Prachayawarakorn, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ Soponronnarit, S	King Mongkut's University of Technology Thonburi สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร King Mongkut's University of Technology Thonburi	International Journal of Food Engineering	04/2552
172	Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand	Tiensin, T Ahmed, SSU ผศ.สุวิชัย โจรนเสถียร รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ผศ.ปานเทพ รัตนกร Chaichoun, K Kalpravidh, W Wongkasemjit, S Patchimasiri, T Chanachai, K Thanapongtham, W Chotinan, S Stegeman, A Nielen, M	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands Chittagong Vet & Anim Sci Univ, Dept Med & Surg, Chittagong, Bangladesh คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Mahidol Univ, Fac Vet Sci, Salaya, Nakhon Pathom Thailand Reg Off Asia & Pacif, Food & Agr Org, Bangkok, Thailand Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand Chiang Mai Univ, Fac Vet Med, Chiang Mai 50000, Thailand Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	06/2552
173	Effect of acidity on the formation of silica-chitosan hybrid materials and thermal conductive property	Witoon, T	Kasetsart Univ, Ctr Excellence Petr Petrochem & Adv Mat, Dept Chem Engn, Fac Engn, Bangkok 10900,	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.เมตตา เจริญพานิช ศ.จรัส ล้อมตระกูล	Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
174	Effect of Bi ₂ O ₃ content on optical and radiation shielding properties of (Na ₂ O, K ₂ O)-SiO ₂ -CaO-Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ glass system	P. Dararutana J. Dutchaneephet อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์ N. Sirikulrat ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications	06/2552-06/2552
175	Effect of Bi ₂ O ₃ content on properties of (Na ₂ O, K ₂ O)-SiO ₂ -CaO-Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ glass system	Dararutana, P Dutchaneephet, J อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์ Sirikulrat, N Wathanakul, P	Kasetsart Univ, Gemmol & Mineral Sci Special Res Unit, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand Kasetsart Univ, Dept Earth Sci, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand	MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	09/2552
176	Effect of Catalase and Superoxide Dismutase on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Frozen-Thawed Cat Spermatozoa	ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิ นทร์ T Hori E Kawakami	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life	Reproduction in Domestic Animals	07/2552-07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		T Tsutsui	Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan Department of Reproduction, Nippon Veterinary and Life Science University, Musashino-shi, Tokyo, Japan		
177	Effect of chilling on photosynthesis and antioxidant enzymes in Hevea brasiliensis Muell. Arg.	Mai, J Herbette, S Vandame, M Kositsup, B รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ Cavaloc, E Julien, JL Ameglio, T Roeckel-Drevet, P	Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France INRA, UMR547 PIAF, F-63100 Clermont Ferrand, France Kasetsart Univ, CIRAD, Bangkok 10900, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน CPN A, F-63040 Clermont Ferrand 9, France Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France INRA, UMR547 PIAF, F-63100 Clermont Ferrand, France Univ Clermont Ferrand, UMR547 PIAF, F-63177 Aubiere, France	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	08/2552
178	Effect of dietary protein level on growth and immunity of Litopenaeus vannamei, Boone 1931.	Nattakul Yaemsooksawat รศ.อรพินท์ จินตสถาพร รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน Suphol Puntuma-o-pas Chaweng Thongtuak	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries,Kasetsart University, Chatuchak, Bangkok, 10900 Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Aquaculture Nutrition Research Center, Charoen Pokphand Foods,Samut Sakorn, 74000 Thailand. Aquaculture Nutrition Research Center, Charoen Pokphand Foods,Samut Sakorn, 74000 Thailand.	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01/2552-02/2552
179	Effect of Edible Chitosan Coating on Quality of Fresh-Cut Mangoes (Fa-lun)	Sinee Nongtaodum	Silapkorn University	Kasetsart Journal (Natural Science)	11/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	During Storage	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์		
180	Effect of extrusion conditions on physical and chemical properties of high protein glutinous rice-based snack	Chaiyakul, Supat รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด รศ.อนุวัตร แจ่มชัด อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ Winger, Ray	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Prod Dev Dept, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Massey Univ, Inst Food Nutr & Human Hlth, Auckland, New Zealand	LWT - Food Science and Technology	04/2552
181	Effect of heat treatment on ripening and early peel spotting in cv. Sucrier banana	นางกรรณิกา คำดี ศ.สายชล เกตุษา van Doorn, WG	สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Univ Calif Davis, Dept Plant Sci, Mann Lab, Davis, CA 95616 USA	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	06/2552
182	Effect of heat treatments on magnetoimpedance of FeNiMoB ribbons	อ.พงศกร จันทรัตน์ Saisunee Pasuksan	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Electricity and Magnetism Properties Research Laboratory, Department of Physics, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
183	Effect of High Gas Permeable Materials on Quality and Shelf Life of Rambutan cv. 'Rong Rian'	Piyarat Pongsai อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรารุง) Asira Fuongfuchat รศ.วาณี ชนเห็นชอบ	Department of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร National Metal and Materials Technology Center, PathumThani 12120, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและ วัสดุ	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
184	Effect of hydroxypropyl methylcellulose and lipid on mechanical properties and water vapor permeability of coated paper	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	Food Research International	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
185	EFFECT OF LOW OXYGEN ATMOSPHERES ON QUALITY AND PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF FRESH-CUT 'RED MARADOL' PAPAYA	น.ส.ประภาพร ค่านแก้ว รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์ อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล	สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Acta Horticulturae	06/2552-06/2552
186	Effect of Milling Process on Functional Properties of Legumes	นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน Seiichiro Isobe	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป National Food Research Institute, Japan	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
187	Effect of nano-clay type on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/clay composite films	รศ.รังสิณี ไสธรวีทย์ Rhim, J.-W Hong, S.-I	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Department of Food Engineering, Mokpo National University, 560 Muanro, Chungkyemyon, Muangun, 534-729 Jeonnam, South Korea Korea Food Research Institute, 516 Baekhyun, Bundang, Seongnam 463-746, Kyonggi, South Korea	Journal of Food Engineering	04/2552
188	Effect of organic rice compared with conventional rice on serum lipids in rats	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
189	Effect of preparation conditions on composition and sensory aroma characteristics of acid hydrolyzed rice bran protein concentrate	Kaewka, K รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	07/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
189	Effect of preparation conditions on composition and sensory aroma characteristics of acid hydrolyzed rice bran protein concentrate	Cadwallader, KR	Univ Illinois, Dept Food Sci & Human Nutr, Coll Agr Consumer & Environm Sci, Urbana, IL 61801 USA	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	07/2552
190	Effect of progesterone administration on the distribution of oviductal carbohydrates in Rana tigrina	Magerd, S Somrit, M Prachaney, P รศ.อมรา ทองปาน รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช Sretarugsa, P Weerachatanukul, W	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand Khon Kaen Univ, Fac Med, Dept Anat, Khon Kaen 40002, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand	CELL AND TISSUE RESEARCH	05/2552
191	Effect of proportion of females on number of piglets born alive and pre-weaning growth traits in Pietrain swine in Thailand	ธราดล พันธุ์สนธิ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี Mauricio A. Elzo	Department of Animal Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552
192	Effect of Serum Cortisol and Progesterone on the Infiltration of Leukocyte Subpopulations in the Gilt Endometrium	Roongsitthichai, A Suwimonteerabutr, J อ.เสรี ญานานาค Tummaruk, P	Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Dept Obstet Gynaecol & Reprod, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Dept Obstet Gynaecol & Reprod, Bangkok 10330, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Dept Obstet Gynaecol & Reprod, Bangkok 10330, Thailand	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	12/2552
193	Effect of Sowing Date on Growth and Development of Thai Hemp (Cannabis	จิตติวรา เสี่ยงหลวง	นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	sativa L.)	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ Weerachai Nanakorn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Queen Sirikit Botanic Garden, Mae Rim, Chiang Mai	(Natural Science)	
194	Effect of soy residue (okara) on in vitro protein digestibility and oil release in high-calorie emulsion stabilized by heated mixed proteins	นันทรัตน์ ณ นครพนม (นิสิตปริญญาเอก) ประณิธิ หงสประภาส รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทย ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	Food Research International	12/2552
195	Effect of temperature on carbon nanotubes growth on thin iron films by thermal chemical vapor deposition method under the low pressure	ผศ.สุรศักดิ์ เขียวกา รศ.นพปฎล สุทธิศิริ Pariya Nilsaengrat	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Department of Physics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand	physics procedia	07/2552
196	Effect of the acidic strength on the vapor phase Beckmann rearrangement of cyclohexanone oxime over the MFI zeolite: an embedded ONIOM study	อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	01/2552
197	Effect of Thickness on Weld Line Strength of Injection Molded Thermoplastic Composites	อ.สมเจตน์ พืชพันธ์ Pichai Jariyatammanukul Nipat Paecheroenchai Patcharaphol Pomkajohn	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
198	Effect of Truck Vibration during Transport on Damage to Fresh Produce Shipments in Thailand	รศ.วาณี ขนเห็นชอบ ผศ.สุขเกษม สิทธิพงษ์ สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง พรชัย ราชตะนะพันธุ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Journal of Applied Packaging Research	01/2552-01/2552
199	EFFECTIVE CONTROL OF INVASIVE APPLE SNAIL (POMACEA CANALICULATA LAMARCK) USING PAECILOMYCES LILACINUS (THOM) SAMSON	รศ.มณจันทร์ เมฆธนา Suttichart, K Domhom, J	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Kasetsart Univ, Dept Zool, Fac Sci, Bangkok, Thailand Kasetsart Univ, Dept Zool, Fac Sci, Bangkok, Thailand	MALACOLOGIA	04/2552
200	Effective molecular weights of small food components for thermo-physical property prediction of frozen food.	ผศ.วรากรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ผศ.ธนาบูลย์ สัจจาอนันต์กุล Dennis R. Heldman	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Heldman Associate	Journal of Food Science	08/2552
201	Effects of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Tissue Culture of Cryptocoryne wendtii "brown"	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก Apira Bunjongpetch ปกรณ์ ตั้งปอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University, นิสิต	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
202	Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of Anubias congensis N.E. Brown	Pakorn tangpong รศ.ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ผศ.พีรณัฐ จอมพุก	Dept. Applied Radiation and Isotope คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
203	Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs	อ.ชาญวิทย์ แก้วตาปี นายณัฐฉา คุรุทไทย นางสาวกนกกาญจน์ ภูสุวรรณ อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ รศ.ชัยภูมิ บุญชาติศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	08/2552
204	Effects of binder strength and aggregate size on the compressive strength and void ratio of porous concrete	Chindaprasirt, P Hatanaka, S Mishima, N Yuasa, Y อ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์	 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	12/2552
205	Effects of Cassava Hay Supplementation on Antibacterial Activity of the Lactoperoxidase System in Raw Milk of Dairy Cows	Sureewan Punthanara รศ.พรศรี ชัยรัตน์ยุทธ์ รศ.ประวีร์ วิชชุตา รศ.สมจิต สุรพัฒน์ รศ.อุทัย คั่นโอ Wonganan Narongwanichakarn	Royal Chitralada Projects, Dusit Palace, Bangkok 10303, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล National Institute of Animal Health, Kasetklang, Bangkok, Bangkok 10900,	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Thailand.		
206	Effects of Dietary Mulberry Leaves (Morus alba L.) on Egg Yolk Color	อ.กานดา ล้อแก้วมณี Mompanuon, S อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีราวัฒน์ Yamauchi, K	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Kagawa Univ, Fac Agr, Lab Anim Sci, Miki, Kagawa 7610795 Japan คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Kagawa Univ, Fac Agr, Lab Anim Sci, Miki, Kagawa 7610795 Japan	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	04/2552
207	Effects of Different Organic Amendments and Chemical Fertilizer on Plant Growth and Grain Yield of Soybean on Pakchong Soil Series	Thu Zar Myint รศ.อิสรา สุขสถาน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ผศ.สุนันทา จันทกุล	Oil Crops Development Project, Myanmar Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Myanmar คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
208	Effects of environmental conditions on the movement patterns of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) into and out of experimental huts in Thailand	Suwannachote, Nantawan Grieco, John P Achee, Nicole L Suwonkerd, Wannapa รศ.สมนึก วงศ์ทอง ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะ ภาพ	Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20844 USA Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20844 USA Minist Publ Hlth, Off Dis Prevent & Control 10, Chiang Mai 50200, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2552
209	Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks (Gallus domesticus) Spermatozoa	Wirasak Fungfuang	Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Sean Campus, Nakhon Pathom	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
209	Effects of Extender, Cryoprotectant and Freezing Protocols on Post-thaw Sperm Motility, Morphology and Viability of Three-yellow Cocks (Gallus domesticus) Spermatozoa	รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ นายสุชาติ สงวนพันธุ์ รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิ นทร์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
210	Effects of In-Feed Egg Yolk Antibodies on Salmonella Shedding, Bacterial Antibiotic Resistance, and Health of Pigs	Mathew, AG อ.สุกัญญา รัตนทับทิม ทอง Nyachoti, CM Fang, L	Univ Tennessee, Dept Anim Sci, Knoxville, TN 37996 USA คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Univ Manitoba, Dept Anim Sci, Winnipeg, MB R3T 2N2 Canada Zyme Fast Syst Inc, Winnipeg, MB R2C 2Z2 Canada	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	02/2552
211	Effects of Preheated Treatments on Physicochemical Properties of Resistant Starch Type III from Pullulanase Hydrolysis of High Amylose Rice Starch	Jirapa Pongjanta Anchane Utaipattanaceep ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล Kuakoon Piyachomkwan	LARTC, Lanna Rajamangala University of Technology, Lampang 52000, Thailand Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร CSTR, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand	American Journal of Food Technology	02/2552
212	Effects of Rain Gauge Temporal Resolution on the Specification of a Z-R Relationship	Mapiam, PP รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตา นนท์ Chumchean, S Sharma, A	Kasetsart Univ, Dept Water Resources Engn, Fac Engn, Bangkok 10903, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Mahanakorn Univ Technol, Dept Civil Engn, Bangkok, Thailand Univ New S Wales, Sch Civil & Environm Engn, Sydney, NSW Australia	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY	07/2552
213	Effects of residues from municipal solid waste landfill on corn yield and heavy metal content	อ.สมคิด ปราบภัย	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี ฝ่ายวิชาการ	Waste Management	08/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
213	Effects of residues from municipal solid waste landfill on corn yield and heavy metal content	Charerntanyarak, L Siri, B Moore, M.R Noller, B.N	Department of Epidemiology, Faculty of Public Health, Khon Kaen University, Khon Kaen, 40002, Thailand Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University, Khon Kaen, 40002, Thailand The University of Queensland, The National Research Center for Environmental Toxicology, 39 Kessels Road, Coopers Plans, Brisbane, QLD 4108, Australia The University of Queensland, Centre for Mined Land Rehabilitation, Brisbane, QLD 4072, Australia	Waste Management	08/2552
214	Effects of the Zeolite Framework on the Adsorptions and Hydrogen-Exchange Reactions of Unsaturated Aliphatic, Aromatic, and Heterocyclic Compounds in ZSM-5 Zeolite: A Combination of Perturbation Theory (MP2) and a Newly Developed Density Functional Theory (M06-2X) in ONIOM Scheme	Boekfa, Bundet Choomwattana, Saowapak อ.พิพัฒน์ กองประชา ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	Kasetsart Univ, Lab Computat & Appl Chem, Dept Chem, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Lab Computat & Appl Chem, Dept Chem, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	LANGMUIR	11/2552
215	Effects of wave exposure on population and reproductive phenology of an algal turf, Gelidium pusillum (Gelidales, Rhodophyta), Songkhla, Thailand	Prathep, A ศ.กาญจนาภรณ์ ลีวัฒน์ มนต์ Buapet, P	Prince Songkla Univ, Fac Sci, Dept Biol, Seaweed & Seagrass Res Unit, Excellence Ctr Biodivers Peninsular Thailand, Songkhla 90112, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Prince Songkla Univ, Fac Sci, Dept Biol, Seaweed & Seagrass Res Unit, Excellence Ctr Biodivers Peninsular Thailand, Songkhla 90112, Thailand	AQUATIC BOTANY	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
216	Efficacy of Synthetic Eugenol as an Anesthetic for Nile Tilapia(Oreochromis niloticus Linn.)	Uton Charoendat รศ.นันทวิทย์ อารีรักษ์ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ Doungdaw Chantasart	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
217	Efficacy of Xenorhabdus sp. (X1) as biocontrol against for controlling mushroom mites (Luciaphorus perniciosus Rack).	Sobanbou, S. Bussaman, P. ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	Maharakham University Maharakham University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Asian Jouranl of Food Agro-industry	08/2552
218	Efficacy of Xenorhabdus sp. (X1) mutant on mushroom mite (Luciaphorus sp.) Asean Jouranl of Food Agro-industry	Bussaman, P. Namsena, P. ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	Maharakham University Maharakham University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Asian Jouranl of Food Agro-industry	08/2552
219	Efficiency of Ozone, Activated Carbon and Microorganisms in Decolorisation of Pulp and Paper Mill Effluent	นางสาววรารณ อภิวัฒนาภักดิ์ W. Phochinda T.Kreetachat ดร.พิลาณี ไวถนอมสัจย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีสื่อภาพ Social and Environmental Development, National Institute of Development Administration (NIDA), Bangkok 10240, Thailand Department of Environmental Engineering, School of Engineering, Naresuan University Phayao Campus, Mae-ka, Phayao 56000, Thailand สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีสื่อภาพ	Water Practice & Technology	11/2552-11/2552
220	Efficient amplification of light and heavy chain variable regionsand construction of	รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	Molecular Biology Reports	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	a non-immune phage scFv library				
221	Efficient cryopreservation of humpback grouper, <i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828) spermatozoa.	ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ Nipon Saen-in Renu Yahsiro Samorn Ponchunchoovong	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Department of Fisheries Department of Fisheries School of Animal Production Technology, Institute of Agriculture Technology, Suranaree University of Technology	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	05/2552
222	Electricity Generation from Producer Gas in Cambodia:Implementation	รศ.เกียรติไกร อายุวัฒน์ อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
223	Electrorheological properties of novel piezoelectric lead zirconate titanate Pb(Zr-0.5,Ti-0.5)O-3-acrylic rubber composites	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ Sirivat, A Kunanuruksapong, R Wongkasemjit, S	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand นักวิจัย	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	08/2552
224	Encapsulation of ascorbyl palmitate in chitosannanoparticles by oil-in-water emulsion and ionic gelation processes	อ.รังรอง ยกสำน Jadesuda Jirawutthiwongchai Kridsada Arpo	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	11/2552
225	Engel series and Cohen-egyptian fraction expansions	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Tuangrat Chaichana Jittinart Rattanamoong	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Department of Mathematics, Faculty of Science, Chulalongkorn University,	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Narakorn Rompurk Kanasri	Bangkok 10330, Thailand. Department of Mathematics, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand.		
226	Enhancement of GMI Effect in Silicon Steels by Furnace Annealing	ผศ.ดร.ชิตณรงค์ สิริ สถิตย์กุล อ.พงศกร จันทรัตน์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Journal of Materials Sciences & Technology	08/2552-09/2552
227	Enhancement of organic and nitrogen removal in up-flow floating filter media reactor for piggery wastewater treatment	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี Waraporn Wiwattanakom Seung Hwan Lee	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Kumoh National Institute of Technology, Korea	International Journal of Environment and Pollution	03/2552
228	Environmental consideration and small and medium enterprises' competitiveness improvement	Anussomnitisam, P รศ.ก้องกิติ พุสวัณต์ Jaiwong, P Pennanen, M Helo, P	International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Production, University of Vaasa, Fin 65101, Vaasa, Finland. Department of Production, University of Vaasa, Fin 65101, Vaasa, Finland.	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2552
229	Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program	Arthit Sakultantimetha Sornnarin Bangkedphol	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
229	Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program	รศ.นิตยา เลาหะจินดา ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
230	Essential Oil and Antioxidant Activity of Cassumunar Ginger (Zingiberaceae: Zingiber montanum (Koenig) Link ex Dietr.) Collected from Various Parts of Thailand	Saowaluck Bua-in รศ.อึ้งย้ง ไพสุขสานติ วัฒนา	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, 10900 Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
231	Estimation of Average Comonomer Content of Ethylene/1-Olefin Copolymers Using Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf) and Artificial Neural Network (ANN)	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Nuttawat Chokputtanawuttler d	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Macromolecular Symposia	08/2552
232	Estimation of Solar Radiation Use Efficiency in Paddy and Cassava Fields	Siriphan Leepipatpaiboon รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ รศ.เอ็จ สโรบล	Department of Conservation, Faculty of Forestry, Kasetsart University, Bangkok คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
233	Estimation of the URBS model parameters for flood estimation of ungauged catchments in the upper Ping river basin, Thailand	พรรณพิมพ์ พุทธรักษา รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Science Asia	01/2552-03/2552
234	Ethanol Production from sweet sorghum juice using very high gravity technology; effects of carbon and nitrogen supplementations	Lakkana Laophaiboon Sunan Nuanpeng รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ Preekamol Klanrit Pattana Laopai boon	Khon Kaen University Khon Kaen University คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Khon Kaen University Khon Kaen University	Bioresource Technology	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
235	Ethanol Sensing of La1-xSrxFeO3 (x= 0, 0.1 and 0.3) Prepared by Metal-Organic Complex Decomposition	Thammanoon Thaweetchai Anurat Wisitsoraat ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี Nattamon Koonsaeng	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Nanoelectronics and MEMS Laboratory, National Electronics and Computer Technology Center, Bangkok 12120, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
236	Evaluation of a morphological marker selection and excision system to generate marker-free transgenic cassava plants	Laddawan Saelim ดร.ศัลักษณ์ พรหมศิริ Malinee Suksangpanomrung Supatcharee Netrphan Jarunya Narangajavana	Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Cassava Mol Biotechnol CASS MOL BIOTECH, Bangkok 10400, Thailand สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Pathum Thani, Thailand Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Pathum Thani, Thailand Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Cassava Mol Biotechnol CASS MOL BIOTECH, Bangkok 10400, Thailand	PLANT CELL REPORTS	03/2552
237	Evaluation of Azadirachta indica as a Soil Amendment for Controlling Bacterial Wilt of Tomato	ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
238	Evaluation of quantitative trait loci for hip dysplasia in Labrador Retrievers	อ.จันทร์จิรา ภาณุตานนท์ (พึงเจริญสกุล) Mateescu, RG Tsai, KL Schweitzer, PA	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Oklahoma State Univ, Dept Anim Sci, Div Agr Sci & Nat Resources, Stillwater, OK 74078 USA Texas A&M Univ, Dept Pathobiol, Coll Vet Med & Biomed Sci, College Stn, TX 77843 USA Cornell Univ, Coll Vet Med, Core Lab Ctr, Inst Biotechnol	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Corey, EE	& Life Technol, Ithaca, NY 14853 USA Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA		
		Vernier-Singer, MA	Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA		
		Williams, AJ	Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA		
		Dykes, NL	Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA		
		Murphy, KE	Texas A&M Univ, Dept Pathobiol, Coll Vet Med & Biomed Sci, College Stn, TX 77843 USA		
		Lust, G	Cornell Univ, Coll Vet Med, Baker Inst Anim Hlth, Ithaca, NY 14853 USA		
		Todhunter, RJ	Cornell Univ, Coll Vet Med, Dept Clin Sci, Ithaca, NY 14853 USA		
239	Evaluation of Soybean [Glycine max (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers	Nan Pa Pa Win	Department of Agricultural Research, Yezin, Myanmar.	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
		รศ.ประภา ศรีพิจิตต์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา		
		รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา		
		ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		อ.เฉลิมพล ภูมิไชย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา		
240	Evidence for multiple, autopolyploid origins of agamosperous populations in Eupatorium sessilifolium (Asteraceae)	อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริ บุญ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายชีววิทยาศาสตร์	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	05/2552
		Small, Randall L	Univ Tennessee, Dept Ecol & Evolutionary Biol, Knoxville, TN 37996 USA		
		Schilling, Edward E	Univ Tennessee, Dept Ecol & Evolutionary Biol, Knoxville, TN 37996 USA		
241	Ex-ante Impact Assessment of GM Papaya Adoption in Thailand	อ.อรชส นกสินธุวงศ์	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	AgBioForum	10/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
242	Experimental Infection of Pigs with the Human 1918 Pandemic Influenza Virus	Weingartl, HM Albrecht, RA Lager, KM Babiuk, S Marszal, P Neufeld, J Embury-Hyatt, C รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข Tumpey, TM Garcia-Sastre, A Richt, JA	Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada Mt Sinai Sch Med, Dept Microbiol, New York, NY USA USDA ARS, Natl Anim Dis Ctr, Ames, IA 50010 USA Univ Manitoba, Dept Immunol, Winnipeg, MB Canada Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada Canadian Food Inspect Agcy, Natl Ctr Foreign Anim Dis, Winnipeg, MB R3E 3M4 Canada คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Ctr Dis Control & Prevent, Influenza Div, Atlanta, GA USA Mt Sinai Sch Med, Dept Microbiol, New York, NY USA Kansas State Univ, Coll Vet Med, Manhattan, KS 66506 USA	JOURNAL OF VIROLOGY	05/2552
243	Experimentation and modeling of foulant interaction and reverse osmosis membrane fouling during textile wastewater reclamation	เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์ รศ.ชาติ เจริญไชยศรี Taro Uruse Kazuo Yamamoto	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Tokyo University of Technology University of Tokyo	Separation and Purification Technology	06/2552-06/2552
244	External Knowledge: The Viewpoints from SMEs on Organisational Life Cycles	Dr.Pekka Kess	University of Oulu	International Journal of Innovation and Learning	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
244	External Knowledge: The Viewpoints from SMEs on Organisational Life Cycles	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ Jaiwong, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ International Graduate Program in Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, 50 Paholyothin Road, Bangkok 10900, Thailand	International Journal of Innovation and Learning	01/2552
245	Extracted sericin from silk waste for film formation.	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ดร.รังสิมา ชลคุป อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Songklanakarin Journal of Science and Technology	12/2552
246	Extraction Methods for Tuberose Oil and Their Chemical Components	นางสาวประภัสสร รักถาวร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอิตตะ รศ.สรัญญา วัชรโรทัย รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ Potechaman Pitpiangchan Putthita Punjee	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Herb and Biodiverstiy Technology Unit, KAPI, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Herb and Biodiverstiy Technology Unit, KAPI, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
247	Extraction of Rice Bran Extract and Some Factors Affecting Its Inhibition of Polyphenol Oxidase Activity and Browning in Potato	Boonsiripiphat, K	Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Fac Agroind, Bangkok 10900, Thailand	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
247	Extraction of Rice Bran Extract and Some Factors Affecting Its Inhibition of Polyphenol Oxidase Activity and Browning in Potato	รศ. โชคชัย อีรกุลเกียรติ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	04/2552
248	Factors affecting weaning-to-first service interval in a Landrace-Large White swine population in Northern Thailand	ฉัตรชัย จันทร์สมบูรณ์ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธน Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552-04/2552
249	Farmers' Adoption of Improved Technological Knowledge on Soybean Production in Northern Shan State Area, Myanmar	Naing Kyi Win รศ.ประเดิม น้ำใจ	Oil Crops Development Project, Myanma Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Gyogone, Insein 11011, Yangon, Myanmar. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
250	Farmers' Attitudes towards Monsoon Groundnut Production in Pakokku District, Dry Zone Area, Myanmar	Myint Myint Aye รศ.ประเดิม น้ำใจ	Oil Crops Development Project, Myanmar Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Gyogone, Insein 11011, Yangon, Myanmar. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	Kasetsart Journal (Social Sciences)	05/2552-08/2552
251	Feasibility study on vanillin production from Jatropha curcas stem using steam explosion as a pretreatment.	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัตย์ นางสาววรารณ อภิวัฒนาภักดิ์	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	International Journal of Chemical and Biomolecular Engineering	05/2552-05/2552
252	Field Evaluation of Mungbean Recombinant Inbred Lines against Mungbean Yellow Mosaic Disease Using New Disease Scale in Thailand	ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ Akhtar, Khalid P Kitsanachandee, R	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan Kasetsart Univ, Dept Agron, Kamphaeng Saen 73140,	PLANT PATHOLOGY JOURNAL	12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Abbas, G	Nakhon Pathom Thailand Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Asghar, M. J	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Shah, T. M	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Atta, B. M	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Chatchawankanphanich, O	KU BIOTEC, Plant Genet Engn Unit, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom Thailand		
		Sarwar, C	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Ahmad, M.	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
		Sarwar, N	Nucl Inst Agr & Biol, Faisalabad, Pakistan		
253	Field Evaluation of Slot Openers for Minimum Tillage (Part 3)- Dried soil cover on the slot -	ดร.อิศรา เชาระกำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	Maejo International Journal of Science and Technology	03/2552-03/2552
		Masayuki Koike	University of Tsukuba		
		Tomohiro Takigawa	University of Tsukuba		
		Akira Yoda	University of Tsukuba		
		Hideo Hasegawa	University of Tsukuba		
254	Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach	Waria, M	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States	Journal of Environmental Quality	09/2552-10/2552
		Comfort, S.D	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States		
		Onanong, S	Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States		
		ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		Boparai, H	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States		
		Harris, C	Dep. of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, United States		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
254	Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach	Snow, D.D Cassada, D.A	Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States	Journal of Environmental Quality	09/2552-10/2552
255	Fire Behavior in Dry Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Uthai Thani Province	Kraisorn Wiriya รศ.สันต์ เกตุปราณีต	Royal Forest Department, Bangkok 10900, Thailand คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
256	First description of adult male of <i>Fejervarya triora</i> (Amphibia, Ranidae) with recent distribution records	อ.ประทีป ดั่งแคว	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Alytes	06/2552
257	FIRST RECORD OF TWO PELAGIC OCTOPODS, ARGONAUTA ARGO AND TREMOCTOPUS VIOLACEUS CF. GRACILIS FROM THE ANDAMAN SEA, THAILAND	Nabhitabhata, J อ.จรวัย สุขแสงจันทร์ Wongkamhaeng, K	 คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT	01/2552
258	First report of microsporidiosis in fairy shrimp <i>Branchinella thailandensis</i> (Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002)	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล ผศ.ศิริวรรณ คิตประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	Aquaculture	04/2552-04/2552
259	Fish in the Pak Panang Bay and River in Relation to the Anti-Saltn Dam Operation, Part I: Assemblage Patterns of the Marine and Brackish Water Fish	Tuantong Jutagate Amonsak Sawusdee ผศ.ธนินฐา ทรรพนันท์ ใจดี Sutheera Thongkhwa Piyapong Chotipuntu	Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathnai University, Warin Chamrab, Ubon Ratchathani 34190, Thailand. School of Engineering and Resources, Walailak University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง School of Engineering and Resources, Walailak University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand School of Agricultural Technology, Walailak	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand		
260	Fish in the Pak Panang River and Bay in Relation to the Anti-Salt Dam Operation, Part II: Trophic Model	Amonsak Sawusdee Tuantong Jutagate ผศ.ธนิษฐา ทวรรณันท์ ใจดี Sutheera Thongkhoa Piyapong Chotipuntu	School of Engineering and Resources, Walailak University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand. Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathnai University, Warin Chamrab, Ubon Ratchathani 34190, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง School of Engineering and Resources, Walailak University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand. School of Agricultural Technology, Walailak University, Tha Sala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
261	Focal point detection based on half concentric lens model for singular point extraction in fingerprint	Boonchaiseree, N รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล	Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	01/2552
262	Formation of retinyl palmitate-loaded poly(L-lactide) nanoparticles using rapid expansion of supercritical solutions into liquid solvents (RESOLV)	อ.อำพร เสน่ห์ ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS	12/2552
263	Freezability of Thai Native Crossbred Horse Semen in Different Extenders	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสิน สุข รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร รศ.อาทิตย์สรา ชูเทศะ Suthanmapinunt, P นายกรไชย (มังกร) กร แก้วรัตน์ (คำยัง)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
263	Freezability of Thai Native Crossbred Horse Semen in Different Extenders	อ.อารีย์ ไหลกุล ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์ รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิ นทร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	06/2552
264	Freeze-Spray Deposition of Layered Alumina/Zirconia Composites	Qiang Fu อ.อรทัย จงประทีป Ashlee Abbot Prof. Fatih Digan	Missouri University of Science and Technology คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Missouri University of Science and Technology Missouri University of Science and Technology	Materials Science and Engineering	04/2552- /2552
265	Frequency response of acoustic-assisted Ni-Mn-Ga ferromagnetic-shape-memory-alloy actuator	อ.ราชธีร์ เตชไพศาล เจริญกิจ Kostamo, Jari Allen, Samuel M. O'Handley, Robert C.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Machine Design, Helsinki University of Technology, , Finland Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology Ferro Solutions, Inc., Woburn, Massachusetts	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	05/2552
266	Fumonisin B2 production by Aspergillus niger in Thai coffee beans	Noonim, P ผศ.วราภา มหากาญจน กุล Nielsen, K.F Frisvad, J.C	CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby, Denmark Department of Systems Biology, Center for Microbial Biotechnology, Technical University of Denmark, Building 221, Lyngby,	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	02/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Samson, R.A	Denmark CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Netherlands		
267	GAC adsorption treated pulp and paper mill effluents using ozone as a pre-treatment	ดร.ต่อพงษ์ กริทธาชาติ ผศ.มงคล คำรงค์ศรี ดร.พิลาณี ไวนอนมสัตย์	Department of Environmental Engineering, School of Engineering, Naresuan University Phayao Campus, Mae-ka, Phayao 56000, Thailand. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Water Practice & Technology	11/2552-11/2552
268	Gallic Acid-Loaded Electrospun Poly(L-Lactic Acid) Fiber Mats and their Release Characteristic	Piyachat Chuysinuan, Nitirat Chimnoi รศ.สุพรรณา เตชะสกุล Pitt Supaphol	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand	Molecular Chemistry and Physics	05/2552
269	Gamma Prime Phase Stability after Long-Term Thermal Exposure in Cast Nickel Based Superalloy, IN-738	Wangyao, Panyawat Chuankrerkkul, Nutthida ผศ.สุรรัตน์ ผลศิลป์ Sopon, Ponlit Homkrajai, Weerasak	Chulalongkorn Univ, Dept Met Engn, Fac Engn, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Met & Mat Sci Res Inst, Bangkok 10330, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Kasetsart Univ, Dept Mat Engn, Fac Engn, Bangkok 10900, Thailand Elect Generating Author Thailand, Nonthaburi 11130, Thailand	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	09/2552
270	Gas sensing properties of platinum derivatives of single-walled carbon nanotubes: A DFT analysis	Pannopard, P	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry	Journal of Molecular Graphics and Modelling	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		อ.พิพัฒน์ คงประชา Probst, M ศ.จรัส ลัมตระกูล	Department, Faculty of Science, Bangkok, 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Technikerstraße 25, 6020 Innsbruck, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
271	Genetic and Environmental Factors Affecting Weaning-to-First Service Interval in a Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand	Chatchai Chansomboon Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน	Department of Animal Science Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville, FL 32611-0910, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
272	Genetic Association between Age and Litter Traits at First Farrowing in a Commercial Pietrain-Large White Population in Thailand	ประณิธิ พลสิงห์ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
273	Genetic Diversity and Gene Flow among Stable Fly Populations, Stomoxys calcitrans (L.) in Thailand	กราญ์จนา ถาอินทุม Gerard Duvallet รศ.พงศ์เทพ อัครธนกกุล ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Centre d'Ecologie Fonctionnelle et ...volutive (CEFE), UMR 5175, Université Paul Valéry, Route de Mende, 34199 Montpellier cedex 5, France. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
274	Genetic diversity of domesticated stocks of striped catfish, Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage 1878), in	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Aquaculture	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Thailand: Relevance to broodstock management regimes	ทักษิณา เหมยคำ	ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
275	Genetic structure among Thai populations of Aedes aegypti mosquitoes	Sukonthabhirom, S Saengtharatip, S Jirakanchanakit, N Rongnoparut, P Yoksan, S Daorai, A ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Office of Plant Protection Research and Development, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand Office of Dengue Control, Department of Communicable Disease Control, Ministry of Public Health,, Thailand Center for Vaccine Development, Institute of Science and Technology for Research and Development, Thailand Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Thailand Center for Vaccine Development, Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University,Thailand Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Journal of Vector Ecology	06/2552
276	Genetic trends in a Holstein x other breeds multibreed dairy population in Central Thailand	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน Elzo, MA Thongprapi, T	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Department of Animal Sciences, University of Florida, Gainesville, USA Dairy Farming Promotion Organization, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand	LIVESTOCK SCIENCE	06/2552
277	Genetic variation in cultivated mungbean germplasm and its implication in breeding for high yield	ธาริการ์ ยิ้มรัมย์ อ.ประกิจ สมท่า	Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Field Crops Research	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
277	Genetic variation in cultivated mungbean germplasm and its implication in breeding for high yield	ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Field Crops Research	06/2552
278	GENETICS OF THE RESISTANCE TO POWDERY MILDEW DISEASE IN MUNGBEAN (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	วรลักษณ์ เกษตรนันท์ อ.ประกิจ สมท่า ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Journal of Crop Science and Biotechnology	01/2552
279	Genome size and nucleotypic variation in <i>Malus</i> germplasm	ดร.วรรณสิริ วรรณรัตน์ Schuyldr S. Koban Charlotte M Rayburn Tatiana C. Tatum A. Lane Rayburn	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีสื่อภาพ University of Illinois University of Illinois University of Illinois University of Illinois	Genome	01/2552
280	Genotypic and phenotypic characterization of <i>Lactobacillus plantarum</i> strains isolated from Thai fermented fruits and vegetables	Tanganurat, W Quinquis, B รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ Bolotin, A	 คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY	08/2552
281	Genotypic Polymorphisms for Adiponectin and Follicle Stimulating Hormone Receptor Genes Related to Weaning-to-First Service Interval and Litter Traits in a Swine Population in Northern Thailand	จักรชัย จันทร์สมบูรณ์ Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน	 University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Thai Journal of Agricultural Science	12/2552
282	Germination Conditions Affect Physicochemical Properties of Germinated Brown Rice Flour	Charoenthaikij, P รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด	 คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	12/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
282	Germination Conditions Affect Physicochemical Properties of Germinated Brown Rice Flour	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ นางพัชรีย์ ตั้งตระกูล Prinyawiwatkul, W	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	12/2552-03/2552
283	Glutamine synthetase mutation conferring target-site-based resistance to glufosinate in soybean cell selections	รศ.ทศพล พรพรหม Prodmatee Nathinee อรรพรรณ ชัชวาลย์การพานิชย์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus Plant Research Group, BIOTEC Central Research Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus	PEST MANAGEMENT SCIENCE	02/2552
284	Grit segments in TMP refining. Part 1: Operating parameters and pulp quality	อ.พิชิต สมบูรณ์ Vuorela, J. Pynn'nen, T. Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology Helsinki University of Technology Helsinki University of Technology	Appita Journal	01/2552
285	Grit segments in TMP refining. Part 2: Potential for energy reduction	อ.พิชิต สมบูรณ์ Vuorela, J. Pynn'nen, T. Paulapuro, H.	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Helsinki University of Technology Helsinki University of Technology Helsinki University of Technology	Appita Journal	01/2552
286	Growth of giant tiger prawn, Penaeus monodon Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, Chaetomorpha ligustica (K?tzing) K?tzing, at an aquarium-scale Isao Tsutsui, Poonmanee Kanjanaworakul, Prapansak Srisapoom, Dusit Aue-umneoy and Kaoru Hamano	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture International	06/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
286	Growth of giant tiger prawn, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, <i>Chaetomorpha ligustica</i> (K?tzing) K?tzing, at an aquarium-scale Isao Tsutsui, Poonmanee Kanjanaworakul, Prapansak Srisapoom, Dusit Aue-umneoy and Kaoru Hamano	Kaoru Hamano Isao Tsutsui	JIRCAS JIRCAS	Aquaculture International	06/2552
287	Haematology, cytochemical and ultrastructural characteristics of blood cells in leopard (<i>Panthera pardus</i>)	รศ.เฉลียว ศาลากิจ รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ นวลอนงค์ นาคคง ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญ กิจ สุเมษ กมลนรรณารถ สุนทร อภิบาล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อ.กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา องค์การสวนสัตว์ กรุงเทพฯ ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาล รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	Comparative Clinical Pathology	05/2552
288	Heterologous expression of polyhydroxyalkanoate depolymerase from <i>Thermobifida</i> sp in <i>Pichia pastoris</i> and catalytic analysis by surface plasmon resonance	Phithakrotchanakoon, C Daduang, R รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต Wangkam, T Srikhirin, T Eurwilaichitr, L	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120,	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	02/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Champreda, V	Pathumthani Thailand Natl Ctr Genet Engr & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand		
289	High seagrass diversity and canopy-height increase associated fish diversity and abundance	Hori, M Suzuki, T อ.เยาวลักษณ์ มั่นธรรม Tanaka, Y Nakaoka, M Mukai, H	National Research Institute of Fisheries and Environment of Inland Sea, Fisheries Research Agency, Hatsukaichi, Hiroshima 739-0452, Japan Graduate School of Life Science, Tohoku University, Sendai, Miyagi 980-8578, Japan คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Ocean Research Institute, University of Tokyo, Nakano-ku, Tokyo 164-8639, Japan Graduate School of Science, Chiba University, Inage, Chiba 263-8522, Japan Field Science Center for Northern Biosphere, Hokkaido University, Akkeshi-cho, Akkeshi-gun, Hokkaido 088-1113, Japan	Marine Biology	06/2552
290	Histology and Histochemical Distribution of Goblet Cells in the Descending Colonic Epithelium of the Swamp Buffalo (Bubalus bubalis)	นางสาวผกาดี พงษ์เกษ รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ Supalak Romratanapan รศ.สมชัย พงศ์จรรยากล ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
291	Histomoniasis in Broilers: Case Report	Kamlangdee, A	Kasetsart Univ, Fac Vet Med, Dept Pathol,	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Yensuk, A	Kamphaengsaen 73140, Nakhonpathom Thailand Kasetsart Univ, Fac Vet Med, Dept Farm Resources & Prod Med, Kamphaengsaen 73140, Nakhonpathom Thailand		
		อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์		
		อ.นวลอนงค์ สีนวัต	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์		
		Witoonsatien, K	Kasetsart Univ, Fac Vet Med, Dept Farm Resources & Prod Med, Kamphaengsaen 73140, Nakhonpathom Thailand		
		ผศ.นรินทร์ อุประกรินทร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากร การผลิตสัตว์		
		Siriwan, C	Natl Inst Anim Hlth, Bangkok 10990, Thailand		
		Siriwan, P	Natl Inst Anim Hlth, Bangkok 10990, Thailand		
		รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา		
292	Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes	Pounpair, O	Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	07/2552
		Chaicumpa, W	Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand		
		Kulkeaw, K	Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand		
		Maneewatch, S	Mahidol Univ, Dept Parasitol, Fac Med, Siriraj Hosp, Bangkok 10700, Thailand		
		Thueng-In, K	Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand		
		Srimanote, P	Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci,		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Tongtawe, P	Pathum Thani 12120, Thailand Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand		
		รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา		
		รศ.พรทิพภา เล็กเจริญ สุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิ คุ้มกัน		
		Tapchaisri, P	Thammasat Univ, Grad Program, Fac Allied Hlth Sci, Pathum Thani 12120, Thailand		
293	Human single-chain antibodies that neutralize homologous and heterologous strains and clades of influenza A virus subtype H5N1	Santi Maneewatch	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University	ANTIVIRAL THERAPY	06/2552
		Jeeraphong Thanongsaksrikul	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา		
		Kanyarat Thueng-In	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Kasem Kulkeaw	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Umaporn Thathaisong	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Potjane Srimanote	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Pongsri Tongtawe	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Pramuan Tapchaisri	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
		Wanpen Chaicumpa	Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University		
294	Humanized-monoclonal antibody against heterologous Leptospira infection	Santi Maneewatch	Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University	PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
294	Humanized-monoclonal antibody against heterologous Leptospira infection	Yuwaporn Sakolvaree Pramuan Tapchaisri Patcharin Saengjaruk รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Surasakdi Wongratanachewin Pongsri Tongtawe Potjane Srimanote Urai Chaisri Wanpen Chaicumpa	Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Department of Pathology, Faculty of Medicine Srinakharinwirot คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Faculty of Medicine, Khon Kaen University Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Department of Tropical Pathology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University Department of Parasitology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital	PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION	05/2552
295	Humoral Antibody Responses of Rabbits Immunized with Anti-Tick Vaccine Using SERPIN Recombinant Protein	Paitoon Kaewhom รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
296	HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)	รศ.หรรษา วัฒนากิจ อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	WATER SOUTH AFRICA JOURNAL	01/2552-12/2551
297	Hydropower development priority using MCDM method	Supriyasilp, T รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒ์ นายประชา บุญญสิริกุล	Chiang Mai Univ, Dept Civil Engn, Chiang Mai 50200, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	ENERGY POLICY	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			ฝ่ายค้นคว้าและวิจัย		
298	Identification of Antimicrobial Substance Producing Lactic Acid Bacteria Isolate KUB-KJ174 and Its Application as a Biopreservative Substance for Bakery Products	Kingkan Wongsuttichote รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
299	Identification of microsatellite markers (SSR) linked to a new bacterial blight resistance gene xa33(t) in rice cultivar 'Ba7'	Korinsak, S Sriprakhon, S Sirithanya, P Jairin, J Korinsak, Siripar รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร Toojinda, T	Kasetsart Univ, BIOTEC, Rice Gene Discovery Unit, Nakhon Pathom 73140, Thailand Kasetsart Univ, BIOTEC, Rice Gene Discovery Unit, Nakhon Pathom 73140, Thailand Rajamangala Univ Technol, Fac Sci & Agr Technol, Chiang Mai 50300, Thailand Ubon Ratchathani Rice Res Ctr, Ubon Ratchathani 34000, Thailand Kasetsart Univ, BIOTEC, Rice Gene Discovery Unit, Nakhon Pathom 73140, Thailand คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Kasetsart Univ, BIOTEC, Rice Gene Discovery Unit, Nakhon Pathom 73140, Thailand	MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	12/2552
300	Identification of two new genes conferring resistance to Colletotrichum acutatum in Capsicum baccatum	Mahasuk, P. Taylor, P.W.J. รศ.อรรค์ มงคลพร	Center of Agricultural Biotechnology, Kasetsart University University of Melbourne คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Phytopathology	09/2552
301	Identifying Prepositions in Thai	รศ.กิตติมา อินทรมพรรษ์	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	Journal of the Southeast Asian Linguistics Society	10/2552
302	IL-15 protects antigen-specific CD8(+) T cell contraction after Mycobacterium bovis bacillus Calmette-Guerin infection	Tang, C Yamada, H Shibata, K	Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Yoshida, S รศ.วรัญญู วัชรวัลคุ Yoshikai, Y	Ku, Fukuoka 8128582, Japan Kyushu Univ, Dept Bacteriol, Fukuoka 8128582, Japan คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Kyushu Univ, Div Host Def, Med Inst Bioregulat, Higashi Ku, Fukuoka 8128582, Japan		
303	Imbalanced globin chain synthesis determines erythroid cell pathology in thalassemic mice	Srinoun, K ดร.ชินนุสรณ์ สวัสดิวัฒน์ Chumworathayee, W Vadolas, J Vattanaviboon, P Fucharoen, S Winichagoon, P	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL	09/2552
304	Immobilisation and encapsulation of functional protein-inorganic constructs	J. L. Vickery อ.สุรัชย์ ธชีพันธ์ Avinash J. Patil Stephen Mann	Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS. Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.	Molecular BioSystems	07/2552
305	Immunohistochemical Determination of Estrogen and Progesterone Receptors in Canine Mammary Tumors	ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว Shutipen Buranasinsup Areerat Kongcharoen Phingphol Charoonrat Pranom Puchadapirom Warapan Toniti	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Asian Pacific Journal of Cancer prevention	09/2552-10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
306	Impact of filtration velocities and particulate matter characteristics on diesel particulate filter wall loading	อ.เอกไท โจนัสกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	International Journal of Engine Research	10/2552
307	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice (Oryza sativa L.)	อ.จรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชติณากุล	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
308	In vitro Antimicrobial Screening of Selected Traditional Thai Plants	Varipat Areekul Pasuda jiapiyasakul ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์	KMIT, Ladkrabang KMIT, Ladkrabang คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Thai Journal of Agricultural Science	06/2552-12/2552
309	Incorporation methods for cholic acid chitosan-g-mPEG self-assembly micellar system containing camptothecin	Ngawhirunpat, Tanasait Wonglertnirant, Nanthida Opanasopit, Praneet Ruktanonchai, Uracha อ.รังรอง ยกสำน Wasanasuk, Kaewkarn Chirachanchai, Suwabun	Silpakorn Univ, Fac Pharm, Nanotechnol Drug Gene Delivery Syst Grp, Nakhon Pathom 73000, Thailand Silpakorn Univ, Fac Pharm, Nanotechnol Drug Gene Delivery Syst Grp, Nakhon Pathom 73000, Thailand Silpakorn Univ, Fac Pharm, Nanotechnol Drug Gene Delivery Syst Grp, Nakhon Pathom 73000, Thailand Natl Nanotechnol Ctr, Pathum Thani, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok, Thailand Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok, Thailand	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	11/2552
310	Independence among various versions of the Cauchy's functional equation	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Watcharapon pimsert Patanee Udomkavanich	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Chulalongkorn University Department of Mathematics, Chulalongkorn University	Chamchuri Journal of Mathematics	05/2552
311	Induced expression of pathogenesis-related protein genes in soybean is associated with avrXg1 in	รศ.สุฤติ ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Xanthomonas axonopodis pv. glycines Race 3	Athinuwat, D Burr, TJ	Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand		
312	Induction of Apoptosis by Rhinacanthone Isolated from Rhinacanthus nasutus Roots in Human Cervical Carcinoma Cells	Siripong, P Hahnvajjanawong, C Yahuafai, J Piyaviriyakul, S Kanokmedhakul, K รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Ruchirawat, S Oku, N	Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand Khon Kaen Univ, Fac Med, Khon Kaen 40002, Thailand Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand Univ Shizuoka, Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand ,Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan Khon Kaen Univ, Fac Sci, Khon Kaen 40002, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chulabhorn Res Inst, Med Chem Lab, Bangkok 10900, Thailand Univ Shizuoka, Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	07/2552
313	Influence of chitosan and NaCl on physicochemical properties of low-acid tuna oil-in-water emulsions stabilized by non-ionic surfactant	อ.อุทัย กลิ่นเกษร Namatsila Y.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Rajamangala Univ Technol Isan, Fac Nat Resources, Program Food Sci & Technol, Sakon Nakhon 47160, Thailand	Food Hydrocolloids	07/2552
314	Influence of chitosan on stability and lipase digestibility of lecithin-stabilized tuna oil-in-water emulsions	อ.อุทัย กลิ่นเกษร McClements DJ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร Univ Massachusetts, Dept Food Sci, Amherst, MA 01003 USA	Food Chemistry	06/2552
315	Influence of Heavy Metals and Soil Amendments on Vetiver (Chrysopogon	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	zizanioides) Grown in Zinc Mine Soil	รศ.ยงยุทธ โอสดสภา Charoen Yindirarn	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization), Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.		
316	Influence of osmodehydrofreezing with different sugars on the quality of frozen rambutan	นางสาวงามจิตร์ โลวิทุร รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	11/2552
317	Influence of trap crop on yield and cotton leafhopper population and its oviposition preference on leaves of different cotton varieties/lines	ศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ Wiriya Prajimpun	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Department of Entomology, Faculty of Agriculture , Kasetsart University, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-10/2552
318	Information requirements for managerial decisions in manufacturing	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ Kanchana, R Lin, B	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Department of Industrial Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand Louisiana State University in Shreveport, Shreveport, LA, United States	Business Process Management Journal	04/2552
319	Inheritance of resistance to anthracnose (Colletotrichum capsici) at seedling and fruiting stages in chili pepper (Capsicum spp.)	Mahasuk P. Khumpeng N. ดร.สิริกุล วะสี Taylor P.W.J. รศ.อรรถนัย มงคลพร	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน University of Melbourne คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Plant Breeding	07/2552- /2552
320	Integrating a shrimp-growth function, farming skills information, and a supply allocation algorithm to manage the	Pathumnakul, S	Khon Kaen Univ, Dept Ind Engn, Fac Engn, Khon Kaen 40002, Thailand	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	shrimp supply chain	Piewthongngam, K อ.ศักดิ์คำ คำจันทร์	Khon Kaen Univ, E San Ctr Business & Econ Res, Fac Management Sci, Khon Kaen 40002, Thailand คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต	AGRICULTURE	
321	Interaction between Geogrid and Tire Chips-Sand Mixture: Pullout Test Simulation	อ.ธวัชชัย ต้นชัยสวัสดิ์ Dennes T. Bergado	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด ล้อม Geotechnical and Geoenvironmental Program, School of Engineering and Technology, AIT, Bangkok 12120, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
322	Interactions between cycloguanil derivatives and wild type and resistance-associated mutant Plasmodium falciparum dihydrofolate reductases	Maitarad, P Kamchonwongpaisa n, S Vanichtanankul, J Vilaivan, T Yuthavong, Y	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
322	Interactions between cycloguanil derivatives and wild type and resistance-associated mutant Plasmodium falciparum dihydrofolate reductases	รศ.สุภา ทารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	04/2552
323	Interpretability Comparison between Soil Taxonomic and Fertility Capability Classification Units: A Case of Some Major Cassava Soils in Northeast Thailand	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม Stephen Nortcliff ศ.เอิบ เขียวรีนรมณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Department of Soil Science, School of Human and Environmental Science (SHES), University of Reading, Whiteknights, คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
324	Intra- and interspecific variation in wood density and fine-scale spatial distribution of stand-level wood density in a northern Thai tropical montane forest	Sungpalee, W Itoh, A Kanzaki, M Sri-Ngernyuang, K Noguchi, H Mizuno, T ผศ.สคาร ทิฉันทิก Hara, M Chai-Udom, K Ohkubo, T Sahunalu, P Dhanmmanonda, P	Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Kyoto 6068502, Japan Maejo Univ, Fac Architecture & Environm Design, Chiang Mai 50290, Thailand Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Nat Hist Museum & Inst, Chiba 2608682, Japan Thepsatri Rajabhat Univ, Fac Sci & Technol, Lophuri 15000, Thailand Utsunomiya Univ, Fac Agr, Utsunomiya, Tochigi 3218505 Japan Kasetsart Univ, Fac Forestry, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Forestry, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	07/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
324	Intra- and interspecific variation in wood density and fine-scale spatial distribution of stand-level wood density in a northern Thai tropical montane forest	Nanami, S Yamakura, T Sorn-NGai, A	Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan Osaka City Univ, Grad Sch Sci, Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, Japan Natl Pk, Wildlife & Plant Conservat Dept, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	07/2552
325	Investigation on the application of solar chimney for multi-storey buildings	Punyasompun, S Hirunlabh, J ศ.โจเซฟ เคดาร์ Zeghmali, B	King Mongkuts Univ Technol Thonburi, Sch Energy Environm & Mat, Div Energy Technol, Inst Sci & Technol Res & Serv,Bldg Sci Res Ctr, Bangkok 10140, Thailand King Mongkuts Univ Technol Thonburi, Sch Energy Environm & Mat, Div Energy Technol, Inst Sci & Technol Res & Serv,Bldg Sci Res Ctr, Bangkok 10140, Thailand คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร Univ Perpignan, Grp Mecan Energet, Lab Math & Phys Syst, F-66860 Perpignan, France	RENEWABLE ENERGY	12/2552
326	Irrationality criteria for infinite products	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Kantaphon Kuhapatanakul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	Journal of Combinatorics and Number Theory	01/2552
327	Irritability and repellency of synthetic pyrethroids on an Aedes aegypti population from Thailand	Mongkalangoon, Piti Grieco, John P Achee, Nicole L Suwonkerd, Wannapa ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA Minist Publ Hlth, Off Dis Prevent & Control 10, Chiang Mai 50200, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
328	Irritancy and Repellency Behavioral Responses of Three Strains of Aedes aegypti Exposed to DDT and alpha-Cypermethrin	คณัจฉรีย์ อานิสพงศ์ Achee, Nicole L Bangs, Michael J Grieco, John P Suwonkerd, Wannapa รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	Kasetsart Univ, Dept Entomol, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA Publ Hlth & Malaria Control, Kuala Keocana Timika 99920, Papua Indonesia Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA Minist Publ Hlth, Dept Dis Control, Nonthaburi 11000, Thailand คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	11/2552
329	Isolation and characterization of chitinase from marine bacteria	ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ Attaya Kangsuwan นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Laboratory Center for Food and Agricultural Products Co., Ltd. คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	09/2552
330	Isolation and some characteristics of lipoxxygenase from aromatic brown rice (Oryza Sativa L.) cv. Khao Dawk Mali 105	Ratchatachaiyos, K. รศ.โชคชัย ธีรกุลเกียรติ	Food Science and Technology Programme, Faculty of Agricultural Technology, Phetchaburi Rajabhat University, Phetchaburi, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Immunoassay and Immunochemistry	01/2552
331	Isothermal Crystallization Kinetics of Polypropylene/CaCO3 Blends	รศ.สุปรียา ศรีวิจิตรเกษม Kriengkri Timsorn	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Faculty of Science and Agricultural Technology, Rajamangala University of Technology Lanna, Chiang	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Mai 50200, Thailand		
332	Kalophrynus interlineatus Antipredator behavior(Natural history note)	อ.ประทีป ค้างแค้น	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Herpetological Review	06/2552
333	Kalophrynus interlineatus Diet (Natural history note)	อ.ประทีป ค้างแค้น	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Herpetological Review	06/2552
334	Karyological characterization of the butterfly lizard (leiolepis reevesii rubritaeniata, agamidae, squamata) by molecular cytogenetic approach	Srikulnath, K Matsubara, K Uno, Y รศ.อมรรา ทองปาน รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์ วานิช Matsuda, Y Nishida, C	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan Biosystems Science Course, Graduate School of Life Science, Sapporo, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan	Cytogenetic and Genome Research	09/2552
335	Karyotypic evolution in squamate reptiles: comparative gene mapping revealed highly conserved linkage homology between the butterfly lizard (Leiolepis reevesii rubritaeniata, Agamidae, Lacertilia) and the Japanese four-striped rat snake (Elaphe quadrivirgata, Colubridae, Serpentes)	Srikulnath, Kornsorn Nishida, Chizuko Matsubara, Kazumi Uno, Yoshinobu	Hokkaido Univ, Grad Sch Life Sci, Biosyst Sci Course, Kita Ku, Sapporo, Hokkaido 0600810 Japan Hokkaido Univ, Grad Sch Life Sci, Biosyst Sci Course, Kita Ku, Sapporo, Hokkaido 0600810 Japan Hokkaido Univ, Grad Sch Sci, Dept Biol Sci, Kita Ku, Sapporo, Hokkaido 0600810 Japan Hokkaido Univ, Grad Sch Sci, Dept Biol Sci, Kita Ku, Sapporo, Hokkaido 0600810	CHROMOSOME RESEARCH	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อมรา ทองปาน รศ.เสาวนีย์ สุพุดธิธาดา รศ.สมศักดิ์ อภิลิทธิ วานิช Matsuda, Yoichi	Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Hokkaido Univ, Grad Sch Sci, Dept Biol Sci, Kita Ku, Sapporo, Hokkaido 0600810 Japan		
336	Key Factors Regarding Decolorization of Synthetic Anthraquinone and Azo Dyes	Boonyakamol, A Imai, T อ.ประไพพิศ ชัย รัตนมนกร Higuchi, T Sekine, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan. Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan. Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	07/2552
337	Key knowledge factors in Thai construction practice	Teerajetgul, Wasan Chareonngam, Chotchai อ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์	Srinakharinwirot Univ, Fac Engn, Ongkarak 26120, Nakhonnayok Thailand Asian Inst Technol, Sch Civil Engn, Klongluang, Pathum Thani Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT	11/2552
338	Kinetic comparison of microbial assemblages for the anaerobic treatment of wastewater with high sulfate and heavy metal contents	นางสาวนุชรา สิบบัวทอง อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ Khaodhiar S	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยา ศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Chulalongkorn Univ, Fac Engn, Dept Environm Engn, Bangkok 10330, Thailand	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
338	Kinetic comparison of microbial assemblages for the anaerobic treatment of wastewater with high sulfate and heavy metal contents	Watts DJ	New Jersey Inst Technol, Otto H York Ctr Environm Engn & Sci, New Yark, NJ 07102 USA	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	01/2552
339	Knowledge Creation and Innovation Capability in the Public University	รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย Dr. Phasit Kanchanasanpetch อ.หทัย นำประเสริฐชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	09/2552-09/2552
340	Knowledge Management and Performance Improvement: The roles of Statistics and Mathematics	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์ พรเทพ อนุสรณินติสาร พัฒนอร ตั้งคไพศาล Pekka Kess	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ University of Oulu	International Journal of Innovation and Learning	02/2552
341	KU. Veterinary Model of Horse Carpal Joint for Anatomical Study and Clinical Practice	รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ ผศ.วรกิจ เชิดชูธรรม อ.เสรี ฤกษ์เจนนาค อ.นัยดา ล้านทรัพย์สกุล นายขจร กอบสันเทียะ ศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	The Japanese Society of Veterinary Science	04/2552-04/2552
342	Laboratory and field evaluation of Beauveria bassiana for controlling Mulberry whitefly Pealius mori Takahashi (Homoptera: Aleyrodidae) in mulberry (Morus alba Linn)	รศ.มนจันทร์ เมฆธนา Orosz-Coghlan, P Hotaga, D	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Soil, Water, and Environmental Sciences Department, The University of Arizona, Tucson, AZ. 85719, United States Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF PEST SCIENCE	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
343	Laboratory toxicity test and post-exposure feeding inhibition using the giant freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	อ.เกรียงไกร สถาพรพานิชย์ Baird, D. J Little, D. C	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Univ New Brunswick, Dept Biol, Canadian River Inst, Fredericton, NB E3B 6E1 Canada Univ Stirling, Inst Aquaculture, Stirling FK9 4LA, Scotland	CHEMOSPHERE	03/2552
344	Leachate treatment and greenhouse gas emission in subsurface horizontal flow constructed wetland	รศ.ชาติ เจริญไชยศรี รศ.วิไล เจริญไชยศรี จารุวรรณ จันโสค สินันต์ ศรีเดช P.N. Wicranarachchi	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์	Bioresource Technology	08/2552-08/2552
345	Lead Tolerance and Accumulation in <i>Pteris vittata</i> and <i>Pityrogramma calomelanos</i> and their Potential for Phytoremediation of Lead Contaminated Soil	Patarika Soongsombat Maleeya Kruatrachue Rattanawat Chaiyarat Prayad Pokethitiyook อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	International Journal of Phytoremediation	04/2552
346	Learning about design and development: The roles of industrial design and concurrent engineering	Kess, P Belt, P	Department of Industrial Engineering and Management, University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland Department of Industrial Engineering and Management, University of	International Journal of Innovation and Learning	06/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Harkonen, J อ.พรเทพ อนุสรณัติสาร รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland Department of Industrial Engineering and Management, University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		
347	Lime Application to Two Acidic Upland Soils for Soybean Production in Champasak Province, Lao PDR	Vongvilay Phengsouvana ศ.ทัศนีย์ อัคระนันท์ Russell S. Yost	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Department of Tropical Plant and Soil Sciences, University of Hawaii at Manoa, 3190 Maile Way, Honolulu, HI 96822.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
348	Linear fractional transformations of continued fractions with bounded partial quotients in the field of formal series	ศ.วิเชียร เลหาโกศล O. Panprasitwech	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Chulalongkorn University	East-West J. Math.	12/2552
349	Linear stability analysis of escarpment planforms by groundwater sapping	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ Norihiro IZUMI	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Dept. Civil Engineering, Hokkaido University	Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE	02/2552
350	Long-term feeding effects of dietary protein levels on egg production, immunocompetence and plasma amino acids of laying hens in subtropical condition	นางสาวกนกกาญจน์ ภูสุวรรณ รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ นายชาญวิทย์ แก้วตาปี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	01/2552
351	Low molecular weight chitosan-g-L-phenylalanine: Preparation, characterization, and complex formation with DNA	อ.รังรอง ยกส้าน Akashi, Mitsuru	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Osaka Univ, Grad Sch Engrg, Dept Appl Chem, 2-2 Yamadaoka, Suita, Osaka 5650871 Japan	CARBOHYDRATE POLYMERS	01/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
352	Magnetoimpedance and magnetization processes of FeCoNi electroplated tubes	อ.พงศกร จันทรัตน์ N. G. Bebenin G. V. Kurlyandskaya	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Institute of Metal Physics, UD RAS, Kovalevskaya, 18 GSP-170, 620219 Ekaterinburg, Russia Department of Electricity and Electronics, University of Basque Country, UPV-EHU, Box 644	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552
353	Magnetoimpedance of Electroplated Wires with Large Core Diameters	อ.พงศกร จันทรัตน์ ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริ สถิตย์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	Journal of Materials Sciences and Technology	11/2552-12/2552
354	Managing supply chains: lessons learned and future challenges	Law, Kris M. Y Helo, Petri Kanchana, Rapee รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์	Hong Kong Polytech Univ, Dept Ind & Syst Engr, Kowloon, Hong Kong Peoples R China Univ Vaasa, Vaasa, Finland Rajamangala Univ Technol, Dept Ind Engr, Pathumthanee, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	12/2552
355	MAP Source-controlled channel decoding with interleavers for MPEG-4 image indoor wireless transmission systems	ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภ นพรัตน์ (มหาประคณ ชัย) Charoenlarnnoppar ut, Chalie	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Thammasat Univ, Sch Informat Comp & Commun Technol, Sirindhorn Int Inst Technol, Bangkok, Thailand	IEICE journal	10/2552
356	Marker assisted backcross breeding to improve cooking quality traits in Myanmar rice cultivar Manawthukha	Yi, M Nwe, KT รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร อ.วิศิษฐ์ ไชยารีย์ Toojinda, T	Rice Division, Department of Agricultural Research, Yezin, Nay Pyi Taw, Myanmar Rice Division, Department of Agricultural Research, Yezin, Nay Pyi Taw, Myanmar คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Rice Gene Discovery Unit, National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhorn Pathorn, 73140, Thailand	FIELD CROPS RESEARCH	08/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
357	Materials and mechanical properties of pretreated coir-based green composites	ศ.โจเซฟ เคตารี Asasutjarit, Chanakan Charoenvai, Sarocha Hirunlabh, Jongjit	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร Thailand Inst Sci & Technol Res, Amphoe Khlong Luang 12120, Pathum Thani Thailand Dhurakij Pundit Univ, Fac Engn, Dept Energy Management, Bangkok 10210, Thailand King Mongkuts Univ Technol Thonburi, Bldg Sci Res Ctr, Bangkok 10140, Thailand	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	10/2552
358	Meat Quality of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus, Linnaeus 1758) Fattened with Different Diets	ผศ.มยุรี จัยวัฒน์ Issaree Eungrasamee รศ.นงนุช รักสกุลไทย	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Department of Fishery Products, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
359	Mechanistic investigation on 1,5- to 2,6-dimethylnaphthalene isomerization catalyzed by acidic ? zeolite: ONIOM study with an M06-L functional	Kumsapaya, C Bobuatong, K อ.พิพัฒน์ คงประชา Tantirungrotechai, Y ศ.จรัส ลิ่มตระกูล	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี NANOTEC, National Science and Technology Development Agency, Khongluang, Pathumthani 12120, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Physical Chemistry C	09/2552
360	Mechanistic Investigation on 1,5-to 2,6-Dimethylnaphthalene Isomerization Catalyzed by Acidic beta Zeolite: ONIOM Study with an M06-L Functional	Kumsapaya, C		JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
360	Mechanistic Investigation on 1,5-to 2,6-Dimethylnaphthalene Isomerization Catalyzed by Acidic beta Zeolite: ONIOM Study with an M06-L Functional	Bobuatong, K อ.พิพัฒน์ คงประชา Tantirungrotechai, Y Limtrakul, J	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	09/2552
361	Metabolic conversion of zearalenone to ?-zearalenol by goat tissues	Mei DONG อ.พิษณุ ตูลยกุล Jun-You LI Ke-Su DONG Noboru MANABE Susumu Kumagai	Laboratory of Veterinary Public Health, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Research Unit for Animal Life Sciences, Animal Resource Science Center, Graduate School of Laboratory of Veterinary Public Health, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The Research Unit for Animal Life Sciences, Animal Resource Science Center, Graduate School of Laboratory of Veterinary Public Health, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The	The Journal of Veterinary Medical Science	12/2552- /2552
362	Microbiological technique for separation of Hibiscus sabdariffa L. fibers.	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์ Poom Phusanakom นางสาววรารณ์ อภิ วัฒนากิจวัต	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ Toyota Motor Asia Pacific Engineering & Manufacturing Company Limited สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Bacteriology Research	07/2552
363	Microbiology of Chinese Xuanwei ham production	Aixiang Huang	Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University,	Fleischwirtschaft International	06/2552-07/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล Zongdao Chen Shouchun Liu Yusuf Chisti	Kunming 650201 P.R. China คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Faculty of Food Science, Xinan University, Chong Qing 400716, P.R. China Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201 P.R. China Institute of Technology and Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand		
364	Microbispora siamensis sp nov., a thermotolerant actinomycete isolated from soil	Boondaeng, Antika Ishida, Yuumi Tamura, Tomohiko Tokuyama, Shinji รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Microbiol, Bangkok 10900, Thailand NITE Biol Resource Ctr, Natl Inst Technol & Evaluat, Chiba 2920818, Japan NITE Biol Resource Ctr, Natl Inst Technol & Evaluat, Chiba 2920818, Japan Shizuoka Univ, Fac Agr, Dept Appl Biol Chem, Shizuoka 4228529, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	12/2552
365	Microsatellite markers for mungbean developed from sequence database	วรภา สีสลักษณ์ อ.ประกิจ สมท่า วารุณี โสมนัส ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Molecular Ecology Resources	05/2552
366	Microsatellites revealed no genetic differentiation between hatchery and contemporary wild populations of striped catfish, Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage 1878) in Vietnam	Ha, HP Nguyen, TTT รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	Can Tho Univ, Fac Aquaculture & Fisheries, Can Tho, Vietnam, Kasetsart Univ, Grad Sch, Bangkok, Thailand Network Aquaculture Ctr Asia Pacific, Bangkok, Thailand คณะประมง บางเขน	AQUACULTURE	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมิน ผล		
367	Micro-structural Defects in ruby samples from Mong Hsu, Myanmar	น.ส. ประจุพร มณีรัตน สาร ผศ.พรสวาท วัฒนกุล Y.C Kim S.Y. Bang H.M. Choi B.G. Choi K.B. Shim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University Hanmi Gemological Institute, Laboratory, Korea Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552-02/2552
368	Microwave-induced acetylation of 2-methyl-5-hydroxy-1,4-naphthoquinone (plumbagin)	Jirawan Banditpuritat Waya Phutdhawong รศ.วีรชัย พุทธวงศ์	Department of Chemistry, Maejo University Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Maejo International Journal of Science and Technology	09/2552-12/2552
369	Mixtures of bacterial antagonist strains enhanced biocontrol efficacy and reduce fungicide use of green soybean production.	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Proc. of World Soybean Research Conference VIII	08/2552-08/2552
370	Mode of vegetative reproduction of the bipolar budding yeast species Wickerhamomyces pijperi and related strains	Imanishi, Y	NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba	Microbiology	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Jindamorakot, S ศ.สวितรี ลิ่มทอง Nakase, T	292-0818, Japan National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) NSTDA, Thailand Science Park, 113 Phaholyothin Rd., Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, Japan		
371	Model-Independent Control of a Flexible-Joint Robot Manipulator	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย Meckl, PH	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Purdue Univ, Sch Mech Engn, W Lafayette, IN 47907 USA	JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME	07/2552
372	Modeling dipolar and quadrupolar defect structures generated by chiral islands in freely suspended liquid crystal films	Silvestre, N. M Patricio, P Telo da Gama, M. M อ.อภิชาติ พัฒนโกศล รัตนา Park, C. S MacLennan, J. E Clark, N. A	Univ Lisbon, Dept Fis, Fac Ciencias, P-1649003 Lisbon, Portugal Univ Lisbon, Dept Fis, Fac Ciencias, P-1649003 Lisbon, Portugal Univ Lisbon, Dept Fis, Fac Ciencias, P-1649003 Lisbon, Portugal คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Univ Colorado, Dept Phys, Boulder, CO 80309 USA Univ Colorado, Dept Phys, Boulder, CO 80309 USA Univ Colorado, Dept Phys, Boulder, CO 80309 USA	PHYSICAL REVIEW E	10/2552
373	Modeling of RO flux decline in textile wastewater reclamation plants using variable fouling index	นายเทอดพงศ์ ศรีสุข พันธุ์ รศ.ชาติ เจียมไชยศรี Prof. Kazuo Yamamoto	นิสิตปริญญาเอก ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม. เกษตรศาสตร์ บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Environmental Science Center, University of Tokyo	Separation Science and Technology	06/2552-06/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
374	MODELING OF TWO-PHASE FLOW INSTABILITIES IN CONVECTIVE IN-TUBE BOILING HORIZONTAL SYSTEMS	Kakac, S Venkataraman, MR อ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ Kotcioglu, I	TOBB Univ Econ & Technol, Ankara, Turkey Univ Miami, Dept Mech & Aerosp Engrn, Coral Gables, FL 33124 USA คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต Ataturk Univ, Erzurum, Turkey	ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	10/2552
375	Molecular characterizations of three distinct Babesia gibsoni rhoptry-associated protein-1s (RAP-1s).	TERKAWI M. A อ.อมรเทพ อาชวกุลเทพ OOKA H. ABOGE G. JIA H. GOO Y.-K NELSON B.	National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN	Parasitology	09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		YAMAGISHI J.	Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture andVeterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN		
		NISHIKAWA Y.	National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture andVeterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN		
		IGARASHI I.	National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN		
		KAWAZU S.-I.	National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN		
		FUJISAKI K.	Department of Frontier Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Kagoshima University, Korimoto, Kagoshima 890-0065, JAPAN		
		XUAN X.	National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture andVeterinary Medicine, Inada-cho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, JAPAN		
376	Molecular diversity assessment of AVRDC-The World Vegetable Center elite-parental mungbeans	อ.ประกิจ สมท่า วารุณี โสมนัส ศ.พีระศักดิ์ ศรีโนวาศน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Breeding Science	06/2552- /2552
377	Molecular Docking Studies and Anti-enzymatic Activities of Thai Mango Seed Kernel Extract Against Snake	Leanpolchareanchai , J	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok	MOLECULES	04/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Venoms	Pithayanukul, P Bavovada, R อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศกร	10400, Thailand Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
378	Molecular docking studies and anti-snake venom metalloproteinase activity of Thai mango seed kernel extract	Pimolpan Pithayanukul Jiraporn Leanpolchareanchai อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศกร	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Molecules	09/2552
379	Molecular Docking Studies and Anti-Tyrosinase Activity of Thai Mango Seed Kernel Extract	Nithitanakool, Saruth Pithayanukul, Pimolpan Bavovada, Rapepol อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศกร	Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharm, Bangkok 10400, Thailand Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharm, Bangkok 10400, Thailand Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, Dept Pharmaceut Bot, Bangkok 10300, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MOLECULES	01/2552
380	Molecular evolution of H5N1 in Thailand between 2004 and 2008.	Suwannakarn K Amonsin A Sasipreeyajan J	Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	Infection, genetic and evolution	09/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
380	Molecular evolution of H5N1 in Thailand between 2004 and 2008.	Kitikoon P Tantilertcharoen R Parchariyanon S Chaisingh A Nuansrichay B รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม Theamboonlers A Poovorawan Y	Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand National Institute of Animal Health, Bangkok, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand Center of Excellence in Clinical Virology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, 10330, Thailand	Infection, genetic and evolution	09/2552
381	Monitoring of the repair process of surgically created lesions in equine superficial digital flexor tendons by use of computerized ultrasonography	van Schie, H.T.M. Bakker, E.M. ผศ.วรกิจ เขิดชูธรรม Jonker, A.M. van de Lest, C.H.A. van Weeren, P.R.	Department of Equine Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, Netherlands Leiden Institute for Advanced Computer Science, Leiden University, 2333 CA Leiden, Netherlands คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า Laboratory of Pathology, Isala Klinieken, 8000 GM Zwolle, Netherlands Department of Biochemistry, Cell Biology and Histology, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 3508 TD Utrecht, Netherlands	American Journal of Veterinary Research	01/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
382	Morphology, cytochemistry and ultra-structure of blood cells in large Indian civet Viverra zibetha (Carnivora, Viverridae)	รศ.เฉลียว ศาลากิจ รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ นวลอนงค์ นาคคง นาย ธนากร ทวยเศรษฐ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหา สารคาม อ.กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทย ศาสตร์รามธิบดี มหาวิทยาลัย มหิดล กรุงเทพฯ	Comparative Clinical Pathology	11/2552-12/2552
383	Morphometric relationship of weight and size of cultured freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana, under laboratory conditions and earthen pond phases	Kovitvadhi, S รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที Sawangwong, P Trisanuwatana, P Machado, J	Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Bangkok 10600, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi 20131, Thailand Department of Statistics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Departamento de Produc?ao Aqua?tica, Centro de Investigac?a?o Mari?tima e Ambiental (CIIMAR), Universidade do Porto, Porto 4099-003, Portugal	Aquaculture International	01/2552
384	Mortality of Platydemus waterhousei exposed to carbon dioxide and nitrogen atmospheres	นางสาวณิสากร อินทร์เทียม รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร นางพรทิพย์ วิสารทานนท์ รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม รศ.ดร.สุรเชษฐ์ จามรมาน	กรมวิชาการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะเกษตร ภาควิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Science Asia	09/2552- /2552
385	Multiobjective optimal placement of switches and protective devices in	Tippachon, W		ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	electric power distribution systems using ant colony optimization	ผศ.ดุลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ ปรีดาพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
386	Multiobjective optimal placement of switches and protective devices in electric powerdistribution systems using ant colony optimization	นายวิวัฒน์ ทิพจร ผศ.ดุลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ ปรีดาพงศ์	นิสิตปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Electric Power Systems Research	07/2552
387	Multiple receptor subtypes and multiple mechanisms of dilation are involved in vascular network dilation caused by adenosine.	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี Victor A. Miriel Richard J. Rivers	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Johns Hopkins University, Department Anesthesiology and Critical Care Medicine, 720 Rutland Ave., Ross Rm. 351, Baltimore, MD 21205, United States Johns Hopkins University, Department Anesthesiology and Critical Care Medicine, 720 Rutland Ave., Ross Rm. 351, Baltimore, MD 21205, United States	Microvascular Research	06/2552-05/2552
388	Multiply reconfigurable 'plug and play' molecular logic via self-assembly	A. Prasanna de Silva Catherine M. Dobbin Thomas P. Vance อ.บุญธนา วรณเลิศ	School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Chemical Communications	02/2552
389	Municipal solid waste flow and waste generation characteristics in an urban-rural fringe area in Thailand	Ai Hiramatsu Yuji Hara Makiko Sekiyama Ryo Honda รศ.ชาติ เจริญไชยศรี	University of Tokyo University of Tokyo University of Tokyo University of Tokyo คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	Waste Management and Research	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
390	Mutation of avrXg1 and flgC genes affect motility and virulence of Xanthomonas axonopodis pv. glycines	Athinuwat, D Burr, TJ รศ.สุฤติ ประเทืองวงศ์	Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol, Bangkok, Thailand Kasetsart Univ, Dept Plant Pathol & Plant Microbe Biol, Bangkok, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	PHYTOPATHOLOGY	06/2552
391	Nano inclusions in sapphire samples from Sri Lanka	นางสาวชนิษฐา ใจจ้อง ผศ.พรสวาท วัฒนกุล Y.C. Kim H.M. Choi S.Y. Bang B.G. Choi K.B. Shim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552
392	Nano-particle Number from Biodiesel Blends Combustion in a Common Rail Fuel Injection System Diesel Engine Equipped with Exhaust Gas Recirculation	อ.สถาพร เชื้อเพ็ง Prof. Hongming Xu Dr Athanasios Tsolakis Prof. Miroslaw Lech Wyszynski Dr Jonathan Hartland	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล School of Mechanical Engineering, the University of Birmingham, UK School of Mechanical Engineering, the University of Birmingham, UK School of Mechanical Engineering, the University of Birmingham, UK Jaguar Cars Ltd, UK	Combustion Engines	12/2552
393	Nesting ecology of the Collared Scops Owl Otus lettia in Thailand	Leadprathom, K		ARDEA	07/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
393	Nesting ecology of the Collared Scops Owl <i>Otus lettia</i> in Thailand	ผศ.วิจักขณ์ จิมโนม Bumrungsri, S	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ARDEA	07/2552
394	New karyotypic data for Asian rodents (Rodentia, Muridae) with the first report of B-chromosomes in the genus <i>Mus</i>	Badenhorst, D Herbreteau, V Chaval, Y Pages, M Robinson, TJ รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวย โชค Morand, S Hugot, JP Dobigny, G	 คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	JOURNAL OF ZOOLOGY	09/2552
395	New karyotypic data for Asian rodents (Rodentia, Muridae)with the first report of B-chromosomes in the genus <i>Mus</i>	D. Badenhorst V. Herbreteau Y. Chaval M. Page`s T. J. Robinson	Botany and Zoology Department, Evolutionary Genomics Group, University of Stellenbosch, Matieland, South Africa Territoires, Environnement, Te? le?de? tecton et Information Spatiale (UMR TETIS Cemagref-CIRAD-AgroParisT ech) Maison de la Te? le?de? tecton, Montpellier Cedex 5, France Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France Botany and Zoology Department, Evolutionary Genomics Group, University of Stellenbosch, Matieland,	Journal of Zoology	09/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวย โชค S. Morand J.-P. Hugot G. Dobigny	South Africa คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Institut des Sciences de l'Evolution (UMR 5554 CNRS-IRD-UM2), Universite? de Montpellier II, Montpellier, France Laboratoire Origine, Structure et Evolution de la Biodiversite? (UMR 5202 CNRS-MNHN), Muse?um National d'Histoire Naturelle, Paris, France Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR 022 INRA-IRD-CIRAD-SupAgro), Campus de Baillarguet, Montferrier-sur-Lez, France		
396	New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	สมยศ สุทธิไวยกิจ เสาวภา ชูมณี รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Agricultural and Food Chemistry	03/2552-03/2552
397	Nitrogen removal efficiency at centralized domestic wastewater treatment plants in Bangkok, Thailand	Noophan, P Paopuree, P Kanlayaras, K ผศ.สัญญา สิริวิทยา ปกรณ์ Techkarnjanaruk, S	Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University, Nakhon-pathom Province, 73000, Thailand Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University, Nakhon-pathom Province, 73000, Thailand Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, King Mongkut's University of	EnvironmentAsia	07/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Technology Thonburi, Bangkok, 10140, Thailand		
398	Non-linear turbulence models for multiphase recirculating free-surface flow over stepped spillways	Tongkratoke, A Chinnarasri, C ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ Dechaumphai, P รศ.วรากรณ์ จันทสาโร	Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand Water Resources Engineering Research Lab. (WAREE), Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, 10140, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Patumwan, Bangkok, 10330, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	06/2552
399	Non-monophyly of the woody bamboos (Bambuseae; Poaceae): a multi-gene region phylogenetic analysis of Bambusoideae s.s.	อ.สราวุธ สังข์แก้ว Stapleton, C Salamin N Hodkinson T	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Royal Bot Gardens Kew, Richmond TW9 3DS, Surrey England Univ Lausanne, Dept Ecol & Evolut, CH-1015 Lausanne, Switzerland Univ Dublin Trinity Coll, Sch Nat Sci, Dept Bot, Dublin 2, Ireland	JOURNAL OF PLANT RESEARCH	01/2552
400	Numerical simulation of channelization by seepage erosion	ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ Yoshihiro TAKEI Atinkut Mezgebu WUBNEH Norihiro IZUMI	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ. Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ. Dept. Civil Eng., Hokkaido Univ.	Journal of Applied Mechanics, JSCE	08/2552
401	Observation of Two Viruses in Cultured Giant Freshwater Prawns(Macrobrachium rosenbergii de Man) in Thailand	Kesine Laisutisan	Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
401	Observation of Two Viruses in Cultured Giant Freshwater Prawns(Macrobrachium rosenbergii de Man) in Thailand	รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ผศ.นิติ ชูเชิด Timothy William Flegel	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Centex Shrimp, Chalerm Prakit Bld., Faculty of Science, Mahidol University Rama 6 Road, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
402	Observations of Basking in Varanus bengalensis nebulosus from Northeastern Thailand	อ.ประทีป ดั่งแคว YODCHAIY CHUAYNKERN	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Technopolis,	BIWAK	09/2552
403	Occurence of Feline Coronavirus and Feline Infectious Peritonitis Virus in Thailand	Wudtichai Manasateinkij รศ.พรรณจิตต์ นิลกำแหง อ.ทัศนีย์ เจริญทรง ผศ.จตุพร หนูสุด อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	Genetic Engineering, Interdisciplinary Graduate Program, Faculty of Graduate School, Kasetsart University, Bangkok คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
404	Okra pectin contains an unusual substitution of its rhamnosyl residues with acetyl and alpha-linked galactosyl groups	Nipaporn Sengkhampan Edwin J. Bakx Rene Verhoef Henk A. Schols	bDepartment of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University	Carbohydrate Research	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล Alphons G. J. Voragen	Sciences, Wageningen University คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Laboratory of Food Chemistry, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University		
405	On Derivations of BCC-algebras	ชาญวิทย์ ปราบพยัคฆ์ รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	Department of Mathematics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
406	On ideas and congruences in KU-algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna	04/2552-06/2552
407	On Isomorphisms of KU - algebra	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna An international journal	12/2552-12/2552
408	On the Size and g-factor of Uniform Star Polymers in a Dilute Solution: A Monte Carlo Simulation	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Nutshera Kitthitanesuan	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
409	One-stop services concept for the public sector: Successes and roadblocks	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ อ.พรเทพ อนุสรณิศสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	International Journal of Services and Standards	01/2552
410	ONLINE AND OFFLINE SOCIAL TIES OF SOCIAL NETWORK WEBSITE USERS: AN EXPLORATORY STUDY IN ELEVEN SOCIETIES	Cardon, Peter W Marshall, Bryan Norris, Daniel T Cho, Juyun Choi, Jeongil Cui, Lixin Collier, Caroline	Univ S Carolina, Columbia, SC 29208 USA Georgia Coll & State Univ, Milledgeville, GA USA McNeese State Univ, Lake Charles, LA USA Colorado State Univ Pueblo, Pueblo, CO USA Soongsil Univ, Seoul, South Korea Beijing Inst Technol, Beijing, Peoples R China Georgia Coll & State Univ, Milledgeville, GA USA	JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS	01/2552-04/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
410	ONLINE AND OFFLINE SOCIAL TIES OF SOCIAL NETWORK WEBSITE USERS: AN EXPLORATORY STUDY IN ELEVEN SOCIETIES	El-Shinnaway, Maha M Goreva, Natalya Nillson, Stefan North, Matthew อ.วรพรรณ เรืองผกา Ravid, Gilad Svensson, Lars Usluata, Ayseli Valenzuala, Juan Pablo Wang, Sujie Whelan, Catherine	Amer Univ Cairo, Cairo, Egypt Point Pk Univ, Pittsburgh, PA USA Washington Jefferson Coll, Washington, DC USA Washington Jefferson Coll, Washington, DC USA คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี Univ Haifa, IL-31999 Haifa, Israel Yeditepe Univ, Istanbul, Turkey Yeditepe Univ, Istanbul, Turkey Georgia Coll & State Univ, Milledgeville, GA USA Nankai Univ, Tianjin, Peoples R China Georgia Coll & State Univ, Milledgeville, GA USA	JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS	01/2552-04/2552
411	Ontology Development: A Case Study for Thai Rice	ดร.อารีย์ ธิญกิจจานุกิจ รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ศ.สุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา รศ.เอื้อมพร วิสมหมาย	สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
412	Optimization of instant jasmine rice process and its physicochemical properties	นางสาววรารักษ์ ประเสริฐ รศ.ปริศนา สุวรรณารักษ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Food Engineering	11/2552-11/2552
413	Optimization of Medium Composition for L-phenylalanine Production from Glycerol using Response Surface Methodology	Methee Khamduang Jarun Chutmanop	Center of Excellence for Petroleum, Petrochemicals and Advanced Materials, S&T Postgraduate Education and Research Center of Excellence for Petroleum, Petrochemicals and Advanced Materials, S&T Postgraduate Education and Research	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
413	Optimization of Medium Composition for L-phenylalanine Production from Glycerol using Response Surface Methodology	Kanoktip Packdibamrung รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Pathumwan, Bangkok คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
414	Optimization of processing conditions to reduce oil uptake and enhance physico-chemical properties of deep fried rice crackers	อ.จีรวรรณ มณีโรจน์ Associate Professor Pawan Sign Takhar Professor Athpo Noomhorm	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Texas Tech University Asian Institute of Technology	LWT - Food Science and Technology	05/2552-05/2552
415	Optimization of protein hydrolysate production process from Jatropha curcas cake.	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัตย์	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	World Academy of Science, Engineering and Technology	05/2552
416	Organisational Learning and Development: Lessons from Productivity Analysis	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ Dr.Petri T. Helo Dr.Pekka Kess อ.พรเทพ อนุสรณินิตสาร อ.บดีนทร์ รัตมีเทศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ University of Vaasa University of Oulu คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	International Journal of Innovation and Learning	01/2552
417	Painting robot with multi-fingered hands and stereo vision	Kudoh, S Ogawara, K อ.มิติ รุจันุรักษ์ Ikeuchi, K	Univ Tokyo, Inst Ind Sci, Meguro Ku, Tokyo 1538505, Japan Kyushu Univ, Fukuoka 812, Japan คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า The University of Tokyo, Japan	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	03/2552
418	Pandanus Alkaloids in Stemonaceae: Finding of a Plausible Biogenetic Origin of Stemona Alkaloids	Greger, Harald Schinnerl, Johann	Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
418	Pandanus Alkaloids in Stemonaceae: Finding of a Plausible Biogenetic Origin of Stemona Alkaloids	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย Brecker, Lothar Hofer, Otmar	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	09/2552
419	Parameter Estimation of Three-Phase Induction Motor by Using Genetic Algorithm	อ.ศรีศักดิ์ จำงิจิตต์ ผศ.พันธุ์เทพ เลหาชัย	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of Electrical Engineering and Technology	09/2552
420	Parametric solution method for self-consistency equations and order parameter equations derived from nonlinear Fokker-Planck equations	Frank, TD ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	Univ Connecticut, Dept Psychol, Ctr Ecol Study Percept & Act, Storrs, CT 06269 USA คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	07/2552
421	Parasites of Deep-Sea Sharks from the Andaman Sea with Six New Records of Parasites in Thailand	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล พิทักษ์ ใจดี ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันทน์ ใจดี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา กรมประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-12/2552
422	Partial purification and characterisation of banana [Musa (AAA Group) 'Gros Michel'] polyphenol oxidase	Chaisakdanugull, C รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Rangsit Univ, Fac Biotechnol, Dept Food Technol, Patumthanee 12000, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	04/2552
423	Particular interaction between pyrimethamine derivatives and quadruple mutant type dihydrofolate reductase of Plasmodium falciparum: CoMFA and quantum chemical calculations studies.	พรพิมล ไมตรีตัน อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศ รศ.สุภา ทารหนองบัว สมาลี กำจรวงไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engr & Biotechnol	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
423	Particular interaction between pyrimethamine derivatives and quadruple mutant type dihydrofolate reductase of Plasmodium falciparum: CoMFA and quantum chemical calculations studies.	บงกช ธารชมพู ยงยุทธ ยุทธวงศ์	Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	04/2552
424	Parvo-like virus in the hepatopancreas of freshwater prawns Macrobrachium rosenbergii cultivated in Thailand	GANGNONNGIW Warachin KIATPATHOMCHAI Wansika SRIURAIRATANA Siriporn เกศินี หลายสุทธิสาร ผศ.นิติ ชูเชิด รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ FLEGEL Timothy W.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	07/2552
425	Parvo-like virus in the hepatopancrease of freshwater prawns Macrobrachium rosenbergii cultivated in Thailand.	G,Warachin W. Kiatpathomchai S. Sriurairatana K. Laisutisan ผศ.นิติ ชูเชิด C.Limsuwan T.W. Flegel	Mahidol University Mahidol University Mahidol University คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Mahidol University	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS (DAO)	07/2552-07/2552
426	Pathogenicity of additional strains of Photobacterium and Xenorhabdus (Enterobacteriaceae) to the mushroom mite Luciaphorus perniciosus (Acari: Pygmephoridae)	Prapassorn BUSSAMAN Siriphan SOBANBOA Parwinder S. GREWAL	Department of Biotechnology, Faculty of Technology, Mahasarakham University, Maha Sarakham Department of Biotechnology, Faculty of Technology, Mahasarakham University, Maha Sarakham Department of Entomology, Ohio State University,	Journal of Applied Entomology and Zoology	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ศ.อังศุมลย์ จันทราปัทย์	OARDC, Wooster, OH 44691, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา		
427	Pathotypes of Colletotrichum capsici, the causal agent of chili anthracnose, in Thailand	Montri, P. Taylor, P.W.J. รศ.อรรักษ์ มงคลพร	Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Nakhon Pathom 73140, Thailand Univ Melbourne, Fac Land & Food Resources, Biomarka Ctr Plant Hlth, Melbourne, Vic 3010 Australia คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Plant Disease	01/2552
428	Performance and computational complexity comparison of block-based fingerprint enhancement	Jirachaweng, S Leelasawassuk T รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล	Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand Kasetsart Signal and Image Processing Laboratory (KSIP Lab), Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	01/2552
429	Performance measurement: roles and challenges	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ อ.พรเทพ อนุสรณิศสาร Helo, P Dwight, R	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Logistics Systems Research Group, University of Vaasa, Vaasa, Finland Faculty of Engineering, University of Wollongong, Wollongong, Australia	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2552
430	Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils	วรชาติ วิทวิพัฒน์ ศ.เอิบ เขียวรัตน์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ R.J. Gilkes	นิสิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา University of Western Australia	Geoderma	11/2552
431	Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO2 photocatalyst	วิฑิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร	ภาควิชาเคมี ม.เกษตรศาสตร์	Journal of Environmental Science and Health Part A	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
431	Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO ₂ photocatalyst	อ.สุรัชย์ ธชีพันธ์ รศ.อภิสิทธิ์ สงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Environmental Science and Health Part A	09/2552-09/2552
432	Photophysical characterization of cinnamates	อ.อิติพันธ์ กาพย์เกิด Wanichweacharung uang, Supason Albinsson, Bo	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Sensor Res Unit, Bangkok 10330, Thailand Chalmers, Dept Chem & Biol Engn Phys Chem, S-41296 Gothenburg, Sweden	PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	01/2552
433	Photosynthetic capacity and temperature responses of photosynthesis of rubber trees (<i>Hevea brasiliensis</i> Mull. Arg.) acclimate to changes in ambient temperatures	Kositsup, B Montpied, P รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ Thaler, P Ameglio, T Dreyer, E	Kasetsart Univ, Trop Agr Program, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand Nancy Univ, UMR1137, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, France คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน CIRAD, UPR Ecosyst Plantat, F-34000 Montpellier, France Univ Clermont Ferrand, INRA, UMR PIAF 547, Site INRA Crouelle, F-61300 Clermont Ferrand, France INRA, UMR1137, F-54280 Champenoux, France	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	04/2552
434	Physical properties of fresh young Thai coconut for maturity sorting	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล ทรงธรรม ไชยพงษ์ ศ.บัณฑิต จริโมภาส วีรกุล มีกลางแสน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อีสาน	Biosystems Engineerig	06/2552- /2552
435	Physicochemical properties of KDML 105 rice cultivar from different cultivated locations in Thailand	Pitiphunpong, Sawadtree รศ.ปริศนา สุวรรณารักษ์	Kasetsart Univ, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	10/2552
436	Physicochemical properties of oxidized cassava starch prepared under various alkalinity levels	Sangseethong K	Natl Ctr Genet Engr & Biotechnol, Cassava & Starch Technol Res Unit,	Starch-Starke	02/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Lertphanich S รศ.กัลลารงค์ ศรีรอด	Bangkok, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Biotechnol, Bangkok, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
437	Phytochemical reinvestigation of labdane-type diterpenes and their cytotoxicity from the rhizomes of <i>Hedychium coronarium</i>	รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล นิติรัตน์ ฉิมน้อย นิชาชล คุณวุฒมนิธธรรม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	Phytochemistry Letters	06/2552
438	Pigments and Anti-Cholesterol Agent Production by <i>Monascus kaoliang</i> KB9 and Its Color Mutants in Rice Solid Cultures	Jirawun Chayawat อ.เสรี เจริญกิจมงคล รศ.อภิสิทธิ์ สงสะเสน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
439	Pineapple production for quality and postharvest handling	R E Paull N J Chen C-C Chen อ.ภาสกร ศารทูลทัต	University of Hawaii, USA University of Hawaii, USA National Chung Hsing University, Taiwan คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	Acta Horticulturae 822	03/2552
440	Pinostrobin from <i>Boesenbergia pandurata</i> Is an inhibitor of Ca ²⁺ -Signal-Mediated Cell-Cycle regulation in the Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Wangkangwan, W Boonkerd, S Chavasiri, W Sukapirom, K	Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Program in Biotechnology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
440	Pinostrobin from Boesenbergia pandurata Is an inhibitor of Ca ²⁺ -Signal-Mediated Cell-Cycle regulation in the Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Pattanapanyasat, K รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Miyakawa, T Yompakdee C	Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashihiroshima 739-8530, Japan Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Microbiol, Bangkok 10330, Thailand	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09/2552
441	Plasmid Profiles and Prevalence of Intermediately Virulent <i>Rhodococcus equi</i> from Pigs in Nakhonpathom Province, Thailand: Identification of a New Variant of the 70-kb Virulence Plasmid, Type 18	อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ นายสุชนันต์ ฉ่ำสิงห์ รศ.วรวิทย์ วัชวัลลภ Chihiro Minato Yukiko Otsu Shinji Takai	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Kitasato University, Japan Kitasato University, Japan Kitasato University, Japan	Veterinary Medicine International	12/2552
442	POD-assisted projective integration method for incompressible Navier-Stokes Equation	ผศ.มนตรี มาสิงห์ ดร. ศิโรจน์ ศิริทรัพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (NECTEC)	2009 International Conference on Signal Processing System	05/2552-05/2552
443	Polygalacturonase and Pectate Lyase Activity During Ripening of Kluay Hom Thong Fruit	ดร.สุคันธรส ธาตาคิตติสาร Molnapat Songpim ดร.พิลาณี ไวนอมสัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรม	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
444	Polymorphism of Major Histocompatibility Complex Class I alpha cDNA and Resistance against Streptococcosis of Six Strains of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus)	Sita Poonsawat รศ.นันทวิทย์ อารีชัย อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะ ภูมิ Masashi Maita Makoto Endo	Center for Agricultural Biotechnology (AG-BIO/PERDO-CHE) คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok Graduate School of Fisheries Sciences and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, Tokyo, Japan.	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
445	Positivity of third order linear recurrence sequences	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Pinthira Tangsupphathawat	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Discrete Applied Mathematics	08/2552
446	Postharvest Damage of Mangosteen and Quality Grading Using Mechanical and Optical Properties as Indicators	ศ.บัณฑิต จริโมภาส Pushpariksha, P Singh, SP	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Rajamangala Univ Technol Thanyaburee, Fac Agr Technol, Postharvest & Proc Technol Div, Pratumtanee, Thailand Michigan State Univ, Sch Packaging, E Lansing, MI USA	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	04/2552
447	Post-Tsunami Recovery of Shallow Water Biota and Habitats on Thailand's Andaman Coast	Kendall, M. A รศ.จิตติมา อายุตตะกะ Chimonides, J Daungnamon, D Hills, J	Plymouth Marine Lab, Plymouth PL1 3DH, Devon England คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Nat Hist Museum, London SW7 4BD, England Ranong Coastal Resources Res Stn, Suksumran 85120, Ranong Thailand Envis Mapping Ltd, Horsley NE15 0NS, England	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES	01/2552-03/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
447	Post-Tsunami Recovery of Shallow Water Biota and Habitats on Thailand's Andaman Coast	Jittanoon, C Komwachirapitak, P Kongkaew, V Mittermeyr, A อ.เยาวลักษณ์ มั่นธรรม นายสมโภชน์ นิ่มสันติ เจริญ Paterson, G. L. J Foster-Smith, R Foster-Smith, J Thongsin, N	Kasetsart Univ, Dept Marine Sci, Bangkok 10900, Thailand Ranong Coastal Resources Res Stn, Suksumran 85120, Ranong Thailand Ranong Coastal Resources Res Stn, Suksumran 85120, Ranong Thailand Nat Hist Museum, London SW7 4BD, England คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง อันดามัน Nat Hist Museum, London SW7 4BD, England Envis Mapping Ltd, Horsley NE15 0NS, England Envis Mapping Ltd, Horsley NE15 0NS, England Kasetsart Univ, Dept Marine Sci, Bangkok 10900, Thailand	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES	01/2552-03/2552
448	Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>tenera</i>)	Phorntipha J. Tomohiro Takigawa Hiroshi Okamoto Hideo Hasegawa Masayuki Koike1 Kenshi Sakai รศ.จินตวรณ์ สิริพันธุ์ เนติ	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Agricultural Information Research	07/2552-07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
448	Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.var.tenera)	รศ.วิน เชยชมศรี อ.ณัฐฐา เสนีवास Palat Tittinuchanon Banshaw Bahalayodhin	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Oil Palm Research Centre, Univanich Palm Oil Public Company Ltd. Former Associate Professor, Faculty of Engineering at Kamphaengsean, Kasetsart University Kamphasean Campus	Agricultural Information Research	07/2552-07/2552
449	Potential energy surface and molecular dynamics simulation of gold(I) in liquid nitromethane	Injan, N Megyes, T Radnai, T Bako, I Balint, S ศ.จรัส ลิ้มตระกูล Spangberg, D Probst, M	Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Angstr?m Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria	Journal of Molecular Liquids	07/2552
450	Prediction of avian influenza A binding preferenceto human receptor using conformational analysisof receptor bound to hemagglutinin	ผศ.จักร แสงมา Nipa Jongkon Wanwimon Mokmak Daungmanee Chuakheaw Sissades Tongsim	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Dept.of Chemistry, Faculty of Science, KU BIOTEC ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน BIOTEC	BMC Genomic	12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
450	Prediction of avian influenza A binding preferenceto human receptor using conformational analysisof receptor bound to hemagglutinin	Philip J Shaw	BIOTEC	BMC Genomic	12/2552
451	Preliminary study of chili drying using microwave assistedvacuum drying technology	ผศ.นันทวัน เทอดไทย Sankrit Tontand	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Asian Journal of Food and Agro-Industry	04/2552
452	Prenylated flavanones and flavanonols as chemical markers in Glycosmis species (Rutaceae)	Brigitte Lukaseder รศ.สรัญญา วัชรโรทัย Tina Hehenberger Christoph Seger Michael Nagl Gerda Lutz-Kutschera Wolfgang Robien Harald Greger Otmar Hofer	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria	Phytochemistry	05/2552-06/2552
453	Preparation and Characterization of Bis(mu-1,2-diaminoethane) cobalt(II) Hexavanadate: A Layered Polyoxovanadate Pillared by a Cobalt Coordination Complex	Yotnoi, B ศ.จรัส ลิ้มตระกูล Prior, T	Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Univ Hull, Dept Chem,	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	07/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Rujiwattra, A	Kingston Upon Hull HU6 7RX, Yorks England Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand		
454	Preparation and Characterization of Cassava Fiber-Based Polypropylene and Polybutylene Succinate Composites	ดร.รัตนา ตันหาเทอด ธรรม Thierry Tran Sunee Chotineeranat Byoung-Ho Lee Se-na Lee รศ.ก้านรงค์ ศรีวรรต Hyun-Joong Kim	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Thailand Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Thailand Laboratory of Adhesion and Bio-Composites, Seoul National University, Seoul 151-921, South Korea Laboratory of Adhesion and Bio-Composites, Seoul National University, Seoul 151-921, South Korea คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Laboratory of Adhesion and Bio-Composites, Seoul National University, Seoul 151-921, South Korea	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
455	Preparation and Some Functional Properties of Rice Bran Protein Concentrate at Different Degree of Hydrolysis using Bromelain and Alkaline Extraction	Apinunjarupong, S Lapnirun, S รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ	Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agroind, Dept Food Sci & Technol, Bangkok 10900, Thailand คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	04/2552
456	Preparation of Ultrafiltered Rice Bran Extract and Some Factors Affecting its Browning Inhibition in Potato Puree	Kaewka, K		PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
456	Preparation of Ultrafiltered Rice Bran Extract and Some Factors Affecting its Browning Inhibition in Potato Puree	Portongkum, K รศ.โชคชัย อีรกุลเกียรติ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	01/2552
457	Prevalence of Bartonella infection in cats and dogs in a metropolitan area, Thailand	Inoue, K Maruyama, S Kabeya, H Kawanami, K Yanai, K Jitchum, S รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	11/2552
458	Prevalence, Risk Factors and Genotyping of Cryptosporidium spp. from Feces of Dairy Cows in Saraburi, Kanchanaburi and Nakhon Pathom Provinces	อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส นางนงนุช ภิญโญภานูวัฒน์ นายวิษณุวัฒน์ จิมน้อย รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552
459	Prevention of bacterial contamination using acetate-tolerant Schizosaccharomyces pombe during bioethanol production from molasses	นายประมวล ทรายทอง Toshihide Nakamura Jun Shima	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ National Food Research Institute(NFRI) Tsukuba, Japan National Food Research Institute (NFRI),Tsukuba, Japan	Journal of Bioscience and Bioengineering	09/2552
460	Priming, signaling, and protein production associated with induced resistance by Bacillus amyloliquefaciens KPS46	Buensanteai, N Yuen, GY	Texas A&M Univ, Dept Plant Pathol & Microbiol, College Stn, TX 77843 USA Univ Nebraska, Dept Plant Pathol, Inst Agr & Nat Resources, Lincoln, NE	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.สุตฤดี ประเทืองวงศ์	68583 USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช		
461	Principal Thoughts and Practices on Debt Solutions for Farmers in the Western Region of Thailand	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี ผศ.ชัชชัย แก้วสนธิ นส. นันทกา แสงจันทร์ นาย กฤษณะ ภาณุवास	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ (มกอช.) สื่อสารมวลชนอิสระ	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	07/2552-12/2552
462	Production of biohydrogen from hydrolyzed bagasse with thermally preheated sludge	อ.ประไพพิศ ชัย รัตนมโนกร ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกิริติ รศ.อลิศรา เรืองแสง Lo, Yung-Chung Lu, Wei-Bin Chang, Jo-Shu	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ขอนแก่น Natl Cheng Kung Univ, Dept Chem Engn, Tainan 701, Taiwan Chung Hwa Univ Med Technol, Dept Cosmet Sci, Tainan, Taiwan Natl Cheng Kung Univ, Sustainable Environm Res Ctr, Tainan 70101, Taiwan	International Journal of Hydrogen Energy	09/2552
463	Production of ethanol from cassava pulp via fermentation with a surface-engineered yeast strain displaying glucoamylase	Kosugi, A. Kondo, A. Ueda, M. Murata, Y. ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan Kobe Univ, Fac Engn, Dept Sci & Chem Engn, Nada Ku, Kobe, Hyogo 6578501 Japan Kyoto Univ, Grad Sch Agr, Div Appl Life Sci, Dept Appl Biochem,Sakyo Ku, Kyoto 6068502, Japan JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร	Renewable Energy	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางวารุณี ธนะแพสย์	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ		
		Arai, T.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
		Mori, Y.	JIRCAS, Postharvest Sci & Technol Div, Tsukuba, Ibaraki 3058686 Japan		
464	Production of L-phenylalanine from glycerol by a recombinant Escherichia coli	Khamduang, Methee	S&T Postgrad Educ & Res Dev Off, Ctr Excellence Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand	Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology	10/2552
		Kanoktip Packdibamrung	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Pathumwan, Bangkok, 10330, Thailand		
		ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์ เมธา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		Chisti, Yusuf	Massey Univ, Sch Engn, Palmerston North, New Zealand		
		รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
465	Production of theophylline and polyethylene glycol 4000 composites using Gas Anti-Solvent (GAS) process	ผศ.มานพ เจริญไชย ตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Materials Letters	01/2552
		Polchiangdee, C	Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand		
		รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
466	Productivity Improvement: Impacts from Quality of Work Life	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	International Journal of Management and Enterprise Development	01/2552
		Dr. Pekka Kess	University of Oulu		
		อ.พรเทพ อนุสรณิตสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
467	Productivity measurement for knowledge work in research and development	Helo, P	Department of Production, University of Vaasa, FIN-65101 Vaasa, Finland	International Journal of Productivity and Quality Management	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
467	Productivity measurement for knowledge work in research and development	Takala, J รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์	Department of Production, University of Vaasa, FIN-65101 Vaasa, Finland คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	International Journal of Productivity and Quality Management	01/2552
468	Profile-based circumstances for productivity measurement	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ อ.พรเทพ อนุสรณิตสาร Sujitwanit, S Kess, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Kasetsart Univ, Dept Ind Engn, Bangkok, Thailand Univ Oulu, Dept Ind Engn & Management, Oulu, Finland	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09/2552
469	Projecting forest tree distributions and adaptation to climate change in northern Thailand.	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ Rob Alkemade Eric Arets	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ The Netherlands Environmental Assessment Agency The Netherlands Environmental Assessment Agency	Journal of Ecology and Natural Environment	06/2552- /2552
470	Properties of Sandwich-Type Panels Made from Bamboo and Rice Straw	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ Salim Hiziroglu ปิยะวดี บัวจงกล วัลยยุทธ เพื่องวิวัฒน์	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Department of Natural Resource Ecology and Management, Oklahoma State University สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และ ผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และ ผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้	Forest Products Journal	10/2552
471	Properties of sericin-glucomannan composite films	รศ.รังสิณี ไสธรวีทย์ ดร.รังสิมา ชลคุป	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร สถาบันคั่นควัวและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	07/2552
472	Protein degradation and peptidase activity during petal senescence in Dendrobium cv. Khao Sanan	Lerslerwong L ศ.สายชล เกตุษา	Kasetsart Univ, Dept Hort, Fac Agr, Bangkok 10900, Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Postharvest Biology and Technology	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
472	Protein degradation and peptidase activity during petal senescence in Dendrobium cv. Khao Sanan	van Doorn, Wouter G.	Univ Calif Davis, Mann Lab, Dept Plant Sci, Davis, CA 95616 USA	Postharvest Biology and Technology	04/2552
473	Provider-initiated HIV/AIDS counseling and testing at healthcare facilities in Thailand: a cluster-randomisation trial	Yot Teerawattananon Yuwadee Leelukkanaveera Montarat Thavorncharoensap Piya Hanvoravongchai ผศ.ลลิต อิงศรีสว่าง Sripen Tantivess Usa Chaikledkaew Adun Mohala Cheewanan Lertpiriyasawat Nuttawut Pimsawan	Health Intervention and Technolgy Assessment Program มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ Health Intervention and Technology Assessment Program มหาวิทยาลัยมหิดล Health Intervention and Technology Assessment Program กรมควบคุมโรค Health Intervention and Technology Assessment Program	Journal of Development Effectiveness	12/2552-12/2552
474	Pseudonocardia acaciae sp nov., isolated from roots of Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.	อ.กรรณิการ์ ควงมัลย์ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย Pinet Matsumoto, A Takahashi, Y	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	06/2552
475	PUBLIC DOMAIN SYSTEM MODELING IN NORTHERN THAILAND	รศ.หรรษา วัฒนากิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	Advances in Geosciences	03/2552-03/2552
476	QUALITATIVE AND QUANTITATIVE EVALUATION OF POMELO MATURITY USING MULTIVARIATE COMBINATION OF CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล นายอาทิตย์ พวงสมบัติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นิสิตปริญญาเอก ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรม	Journal of Texture Studies	10/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวิรัตน์	ศาสตร์ กำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
477	Quality and shelf-life of washed fresh-cut asparagus in modified atmosphere packaging	รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ Kiatchanapaibul, P	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Kasetsart Univ, Dept Food Engn PHTIC, Fac Engn Kamphaengsaen, Nakhon Pathom 73140, Thailand	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	11/2552
478	Quantitative structure-activity relationship models for potent DNA alkylating agents	รศ.สุภา ทารหนองบัว อ.พัชรินทร์ ทวีทรัพย์ อาภากร Kim, JH	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MOLECULAR & CELLULAR TOXICOLOGY	09/2552
479	Raman spectroscopic investigation on high refractive index glasses prepared from local quartz sand	Dararutana, P อ.สรพงศ์ พงศ์กระพินธุ์ Sirikulrat, N Thawornmongkolkij, M Wathanakul, P	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	08/2552
480	Raman Spectroscopic Investigation on High Refractive Index Glasses Prepared from Local Quartz Sand.	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพินธุ์ ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ นางสาวมนฤดี ถาวร มงคลกิจ ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและ เครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การ มหาชน) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	08/2552
481	Reaction Mechanisms of the Methylation of Ethene with Methanol and Dimethyl Ether over H-ZSM-5: An ONIOM Study	Maihom, T Boekfa, B	Kasetsart Univ, NANOTEC Ctr Excellence, Natl Nanotechnol Ctr, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, NANOTEC Ctr Excellence, Natl Nanotechnol Ctr, Bangkok	The Journal of Physical Chemistry C	03/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี อ.ธำนิ นานอก Probst, M ศ.จรัส ลัมตระกูล	10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, A-6020 Innsbruck, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
482	Reactive Blue 4 Decolorization under Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Treatments	Boonyakamol, A Imai, T อ.ประไพพิศ ชัย รัตนมโนกร Higuchi, T Sekine, M Ukita, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	03/2552
483	Rebuttal to a Comment on New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	12/2552
484	Recent Advances in NNRTI Design: Computer-Aided Molecular Design Approaches	Pungpo, P Punkvang, A	Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand	CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
484	Recent Advances in NNRTI Design: Computer-Aided Molecular Design Approaches	อ.พัชรินทร์ ทรัพย์ อากาศ Wolschann, P รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Univ Vienna, Inst Theoret Chem, A-1090 Vienna, Austria คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	09/2552
485	RECIPROCAL SUMS OF ELEMENTS IN A BINARY RECURRENCE SEQUENCE	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Kantaphon Kuhapatanakul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Srinakharinwirot University	RIMS Kookyuroku	04/2552
486	Reciprocal sums of generalized second order recurrence sequences	ศ.วิเชียร เลหาโกศล Kantaphon Kuhapatanakul	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Department of Mathematics, Srinakharinwirot University, Bangkok 10110,	Fibonacci Quarterly	11/2552
487	Reconstructions of the coastal impact of the 2004 Indian Ocean tsunami in the Khao Lak area, Thailand	Karlsson, Johanna Mard Skelton Alasdair Sanden, Michael Mansour Ioualalen อ.ณรงค์ฤทธิ์ แก้วบรรจักษ์ ร Nuttita Pophet Jack Asavanant von Matern Axel	Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden Geosciences Azur, IRD-CNRS-UPMC-UNSA, Villefranche-sur-Mer, France คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา Advanced Virtual and Intelligent Computing (AVIC) Research Center, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand Advanced Virtual and Intelligent Computing (AVIC) Research Center, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand Department of Geology and Geochemistry, Stockholm University, Sweden	JGR-Oceans	08/2552
488	Reference Input Shaping to Reduce the Move Time of a Very Flexible One-Link Manipulator	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
488	Reference Input Shaping to Reduce the Move Time of a Very Flexible One-Link Manipulator	ธนพล ศรีวงษา Peter H. Meckl	นิสิต School of Mechanical Engineering, Purdue University, West Lafayette	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
489	Regeration and Application: From Suspension Cultured-Derived Inflorescences of Vetiveria zizanioides (L.) Nash to Selection of Herbicide-Resistant Cell	รศ.นิศย์ศรี แสงเดือน Somporn Prasertsongskun	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Department of Science, Faculty of Science and Technology, Prince of Songkla University, Patani 94000	AU JOURNAL OF TECHNOLOGY	01/2552
490	Relationship of Parasites and Pathogens Diversity to Rodents in Thailand	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ Vincent Herbreteau Jean-Pierre Hugot อ.พีระ อารีศรีสม Anamika Karnchanabanthoen g รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวย โชค Serge Morand	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Territories, Environment, Remote Sensing and Spatial Information Joint Research Unit (UMR TETIS), Maison de la Mus?um National d'Histoire Naturelle, Origine, Structure et Evolution de la Biodiversit?, Paris, France. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Department of Veterinary Technology. Faculty of Veterinary Technology. Kasetsart University. Bangkok 10900 Thailand. คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Institut des Sciences de l'Evolution, CNRS-UM2, Universit? Montpellier 2, 34095 Montpellier, France.	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
491	Relationships between Sodium Ion Accumulation and Physiological Characteristics in Rice (Oryza sativa L. spp. indica) Seedlings Grown under Iso-osmotic Salinity Stress	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ นายกองเอก ศิริงาม นายสุริยัน ชะอุ่ม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Pakistan Journal of Botany	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
491	Relationships between Sodium Ion Accumulation and Physiological Characteristics in Rice (<i>Oryza sativa</i> L. spp. indica) Seedlings Grown under Iso-osmotic Salinity Stress	นายเฉลิมพล เกิดมณี	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Pakistan Journal of Botany	08/2552
492	Reliability assessment of reinforced concrete slab bridges strengthening	รศ.วิชัย กิจวัชรเวทย์ Dr. Wimol S. Sirinaranun Prof. D. Novak	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา IMMS Co.LTD. Rangsit University BRNO University, Czech Republic	ICOSSAR 2009	09/2552-12/2552
493	Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ Onanong, S Comfort, SD Snow, DD Cassada, DA Harris, C	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, USA School of Natural Resources, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, USA Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, USA Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, NE 68583, USA Department of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, USA	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	09/2552
494	Repellency, Fumigant and Contact Toxicities of <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon Against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky and <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)	Ko Ko อ.วรารณ จันทรวงศ์ ศ.อังศุมลย์ จันทราปิตย์	Plant Protection Division, Myanma Agriculture Service, Bayint Naung Road, West Gyogon, Insein P.O. 11011, Yangon, คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
495	Repellency, Fumigant and Contact Toxicities of <i>Melaleuca cajuputi</i> Powell against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky and <i>Tribolium castaneum</i> Herbst	Ko Ko อ.วรารณ จันทรวงศ์ ศ.อังศุมลย์ จันทราปิตย์	Department of Entomology, Kasetsart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	Thai Journal of Agricultural Science	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			ภาควิชาสัตววิทยา		
496	Reproductive Performance in Diabetes Mice with a Special Reference to Uterine Natural Killer Cells and Placental Growth Factor	Phichitrasilp, T Hondo, E รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวย โชค Wakitani, S Sugiyama, M Terakawa, J Kiso, Y	The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University Department of Veterinary Anatomy, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University Department of Veterinary Anatomy, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University Department of Veterinary Anatomy, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	04/2552
497	Resistant Starch Contents and the in Vitro Starch Digestibility of Thai Starchy Foods	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ Boonma Niyomwit นางสาวกรรณา วงษ์ กระจำง	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	Kasetsert Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
498	Review of convective heat transfer enhancement with nanofluids	Kaka?, S อ.อัญชสา ประมวลเจริญ กิจ	TOBB University of Economics and Technology, Sogutozu Cad. No: 43, 06530 Ankara, Turkey คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	International Journal of Heat and Mass Transfer	06/2552
499	Review of the genus stichoneuron (stemonaceae)	Inthachub, P	Wildlife and Plant Conservation Department, Forest Herbarium, National Park, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand	Edinburgh Journal of Botany	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
499	Review of the genus stichoneuron (stemonaceae)	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย Duyfjes, B.E.E	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Nationaal Herbarium Nederland, Universiteit Leiden Branch, PO Box 9514, 2300 RA Leiden, Netherlands	Edinburgh Journal of Botany	07/2552
500	Rice Production Knowledge Management: Criteria for Ontology Development	ศ.สุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา รศ.อัสนีย์ ก่อตระกูล ดร.อารีย์ ธีรกิจงานุกิจ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ	Thai Journal of Agricultural Science	01/2552-06/2552
501	RiceGeneThresher: A web-based application for mining genes underlying QTL in rice genome	Thongjuea, S Ruanjaichon, V Bruskiewich, R รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, 113 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand RiceGeneDiscover Unit, Kasetsart University, Kamphangsaeen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand Crop Research Informatics Laboratory - International Rice Research Institute (IRRI), DAPO Box 7777, Metro Manila, Philippines คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Nucleic Acids Research	01/2552
502	Role of anti-lipopolysaccharide factor from the black tiger shrimp, Penaeus monodon, in protection from white spot syndrome virus infection	อ.ศิรินิตย์ ธารธาดา Sirikwan Ponprateep Kunlaya Somboonwivat Haipeng Liu	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Department of Comparative	Journal of General Virology	06/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Irene Söderhäll	Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden Department of Comparative Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden		
		Kenneth Söderhäll	Department of Comparative Physiology, Uppsala University, 75236 Uppsala, Sweden		
		Anchalee Tassanakajon	Shrimp Molecular Biology and Genomics Laboratory, Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand		
503	Role of dietary methionine in poultry production	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	The Journal of Poultry Science	03/2552
504	Roles of key residues specific to cyclooxygenase II: an ONIOM study	Sae-Tang, Darinee Kittakoop, Prasat รศ.สุภา ทารหนองบัว	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10900, Thailand Chulabhorn Res Inst, Bangkok 109003, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHFTE FUR CHEMIE	12/2552
505	Scented Extracts and Essential Oil Extraction from Michelia alba D.C.	Putthita Punjee นางอุไรวรรณ ดิลกคุณา นันท์ นางสาวอุคมลักษณ์ สุข อัครตะ รศ.สรัญญา วัชรโรทัย รศ.วิชัย หทัยธนาสันต์ Potechaman Pitpiangchan	Unit Reasearch of Herbs and Biodiversity Technology, Kasetsart Agricultural Agro-Industrial Product Improvement Institute, สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Unit Reasearch of Herbs and Biodiversity Technology, Kasetsart Agricultural Agro-Industrial Product	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		นางสาวประภัสสร รักถาวร	Improvement Institute, สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
506	Screening Lactic Acid Bacteria for Improving the Kanom-jeen Process	อรวรรณ์ อุปถัมภ์ ผศ.วลัยรัตน์ จันทรา รศ.ธงชัย สุวรรณสินธุ์ รศ.วิชัย หทัยธนาสันต์ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
507	SEASONAL ABUNDANCE AND BLOODFEEDING ACTIVITY OF ANOPHELES DIRUS SENSU LATO IN WESTERN THAILAND	Sungvornyothin, Sungsit Kongmee, Monthathip Muenvorn, Vithee Polsomboon, Suppaluck Bangs, Michael J รศ.อัจฉริยา ปราบอริ พ่าย รศ.ศิริพรรณ ต้นตาคม ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะ ภาพ	Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Med Entomol, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Publ Hlth & Malaria Control, Kuala Kencana 99920, Papua Indonesia คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	12/2552
508	Seasonal Relationships between the Plankton Community and Hydrographic Conditions in a Shallow Oligotrophic Bay, Gulf of Thailand	อ.ไพจิตร ชื่น ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
509	Seasonal variations in catches and efforts of a small-scale swimming crab trap fishery in the Eastern Gulf of Thailand	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	Songklanakarin Journal of science and Technology	07/2552-08/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
510	Selective crown ether based macrocyclization: a model case study from N,N-bis(2-hydroxyalkylbenzyl)alkylamine	Chirachanchai S Rungsimanon T Phongtamrug S Miyata M ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand ,Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand Osaka Univ, Grad Sch Engn, Div Adv Sci & Biotechnol, Suita, Osaka 5650871 Japan คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	TETRAHEDRON	07/2552
511	Selective Macrocyclization: A Model Case Study from N,N-bis(2-hydroxy-3,5-dimethylbenzyl)alkylamine	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี รศ.ดร. สุวบุญ จิระชาญชัย ธิติพร รังสิมานนท์ Prof. Mikiji Miyata	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี Osaka University	Tetrahedron	05/2552
512	Self Termination of Ring Opening Reaction of p-Substituted Phenol-based Benzoxazines: An Obstructive Effect via Intramolecular Hydrogen Bond	รศ.ดร. สุวบุญ จิระชาญชัย ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี ดร. สุทธิพันธ์ พงษ์ธรรมรักษ์	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	Journal of Heterocyclic Chemistry	07/2552
513	Semen characteristics and sperm morphology of serow (Capricornis sumatraensis)	Suwanpugdee, A. Kornkeawrat, K. Saikhun, K. Siriaroonrat, B.	Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Nakhon Pathom 73140, Thailand , Thaksin Univ, Fac Technol & Community Dev, Phattalung 93110, Thailand Kasetsart Univ, Fac Vet Med, Nakhon Pathom 73140, Thailand Mahidol Univ, Inst Sci & Technol Res & Dev, Nakhon Pathom 73140, Thailand Zool Pk Org, Dept Res & Conservat, Bangkok 10300, Thailand	Theriogenology	03/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
513	Semen characteristics and sperm morphology of serow (<i>Capricornis sumatraensis</i>)	Tipkantha, W. Doungsa-ard, K. Sa-ardrit, M. Suthunmapinatha, P. รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิ นทร์	Zool Pk Org, Dept Res & Conservat, Bangkok 10300, Thailand Zool Pk Org, Changmai 30000, Thailand Mahidol Univ, Lab Anim Ctr, Nakhon Pathom 73140, Thailand Kasetsart Univ, Fac Vet Med, Nakhon Pathom 73140, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	Theriogenology	03/2552
514	Semen quantity and quality of dairy bulls raised in tropical Central Thailand	นายธวัชพล คงน้อย ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน Mauricio A. Elzo อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล University of Florida, Gainesville, Florida, USA คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	04/2552
515	Sensitivity of macroinvertebrates to carbendazim under semi-field conditions in Thailand: Implications for the use of temperate toxicity data in a tropical risk assessment of fungicides	Daam, Michiel A อ.เกรียงไกร สถาพรวา นิชย์ Van den Brink, Paul J Nogueira, Antonio I. A	Univ Aveiro, CESAM, P-3810193 Aveiro, Portugal คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Univ Wageningen & Res Ctr, NL-6700 AA Wageningen, Netherlands Univ Aveiro, Dept Biol, P-3810193 Aveiro, Portugal	CHEMOSPHERE	03/2552
516	Sericin Recovery from Silk Cocoon Degumming Wastewater by a Membrane Process	Tatcha Sonjui รศ.ชลธิชา นุ่มหอม ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
517	Seroprevalence of <i>Cryptosporidium parvum</i> infection of dairy cows in three northern provinces of Thailand determined by enzyme-linked immunosorbent assay using recombinant antigen Cp23.	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Onderstepoort Journal of Veterinary Research,	10/2552-12/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
518	Sewage impacts coral reefs at multiple levels of ecological organization	Pasinee Reopanichkul Thomas A. Schlacher R.W. Carter อ.สุชาย วรชนะนันท์	Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia Faculty of Science, Health and Education, University of the Sunshine Coast, Maroochydore, Queensland Q-4558, Australia คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Marine Pollution Bulletin	09/2552-09/2552
519	Shape-memory NiTi-Nb foams	อ.อัมพิกา บันสิทธิ์ Dunand, DC	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Department of Materials Science and Engineering, Northwestern University	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	06/2552
520	Silver nanoparticles dispersing in chitosan solution: Preparation by γ -ray irradiation and their antimicrobial activities	อ.รังรอง ยกส้าน สุวบุญ จิราญชัย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Materials Chemistry and Physics	03/2552
521	Simulation of Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf) of Linear Olefin Block Copolymers	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Punnawit Somnukguande João B.P. Soares	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี 2Department of Chemical Engineering, University of Waterloo, Canada	Macromolecular Symposia	08/2552
522	Simultaneous Deconvolution of Molecular Weight Distribution and Chemical Composition Distribution of Ethylene/1-Olefin Copolymers Synthesized with Multiple-Site-Type Catalytic Systems	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล Warawut Bongsonit João B.P. Soares	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี 2Department of Chemical Engineering, University of Waterloo, Canada	Macromolecular Symposia	08/2552
523	Simultaneous removal of particles and dissolved organic matter in floating	รศ.ชาติ เจริญไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Desalination and Water Treatment	11/2552-11/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	media filter for surface water treatment	สุนทรี ปัสสนานนท์ H.H. Ngo S. Vigneswaran	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม University of Technology Sydney University of Technology Sydney		
524	Soil Respiration in Different Ages of Teak Plantations in Thailand	Takahashi, M Hirai, K Limtong, P Leaungvutivirog, C รศ.อรสา สุกสว่าง Panuthai, S ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พร เพิ่ม Marod, D	 คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	10/2552
525	Solid Acid Catalyst for Biodiesel Production from Waste Used Cooking Oils	อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ อ.สถาพร เชื้อเพ็ง	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Industrial & Engineering Chemistry Research	09/2552
526	Some Statistical Aspects of Measuring Agreement Based on a Modified Kappa	อ.พรพิศ ยิ้มประยูร Sittipong Ruktamatakul	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ Department of Mathematics and Statistics, Faculty of Science and Technology, Thammasat University, Rangsit Center, Prathum	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
527	Stability of gravity-capillary waves generated by a moving pressure disturbance in water of finite depth	Prof. Roger Grimshaw ผศ.มนตรี มาลีวงศ์ Assoc. Prof. Jack Asavanant	Loughborough University คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Chulalongkorn University	Physics of fluids	08/2552-09/2552
528	Stochastic Simulation for Morphological Development During the Isothermal Crystallization of Semicrystalline Polymers: A Case Study of Syndiotactic	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	03/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	Polypropylene	Ketdee, S Supaphol, P	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Bangkok 10900, Thailand Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand		
529	Strategic Assets Driving Organizational Capabilities of Thai Construction Firms	อ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ Charoenngam, Chotchai Teerajetgul, Wasan	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Asian Inst Technol, Sch Engn & Technol, Klongluang 12120, Pathum Thani Thailand Srinakharinwirot Univ, Dept Civil Engn, Nakhonnayok 26120, Thailand	JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE	11/2552
530	STRESS AND BLOOD PRESSURE FOLLOWING AROMATHERAPY MASSAGE WITH LIME ESSENTIAL OIL	นางสร้อยทอง สายหยุด ทอง Ausavarungnirun, R ดร.สุรศักดิ์ จิระจินดา Turakitwanakan, W	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	09/2552
531	Strong convergence theorem for solving equilibrium problems by hybrid method of asymptotically k-strictly pseudo-contractive mappings in Hilbert spaces	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	Applied Mathematical Scieneces	07/2552-07/2552
532	Strong convergence theorems for fied pront problems, equilibrium problems and applications	ผศ.ชานันท์ สุดสุข	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	International Journal of Mathematical Analysis	07/2552-07/2552
533	Structure and Dynamics of Water Confined in Single-Wall Nanotubes	อ.ธานิน นานอก Artrith, N ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ Bopp, PA	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Kasetsart Univ, Lab Computat & Appl Chem, Dept Chem, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Univ Bordeaux 1, Dept Chem, F-33405 Talence, France	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
533	Structure and Dynamics of Water Confined in Single-Wall Nanotubes	ศ.จรัส ลัมตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	03/2552
534	STUDENTS' CRITICAL THINKING SKILLS, ATTITUDES TO ICT AND PERCEPTIONS OF ICT CLASSROOM LEARNING ENVIRONMENTS UNDER THE ICT SCHOOLS PILOT PROJECT IN THAILAND	อ.เมธินี วงศ์วานิช รั่ม ภาภรณ์	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	International Journal of Educaiaon in Asia-Pacific: IJEAP	01/2552-12/2552
535	Substrate induced structural and dynamics changes in human phosphomevalonate kinase and implications for mechanism	Olson, AL Yao, HL Herdendorf, TJ Miziorko, HM รศ.สุภา หารหนองบัว อ.พัชรินารถ ทรัพย์ อากาศกร Cai, S Sem, DS	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	04/2552
536	Successful artificial insemination in the Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) using chilled and frozen-thawed semen	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทอง ทัพย์ศิริเดช (ทองทัพย์) Mahasawangkul, S Thitaram, C Pongsopavijitr, P นายกรไชย (มังกร) กร แก้วรัตน์ (คำยัง)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	Reproductive Biology and Endocrinology	07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
536	Successful artificial insemination in the Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) using chilled and frozen-thawed semen	รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิ นทร์ Angkawanish, T Jansittiwate, S Rungsri, R Boonprasert, K Wongkalasin, W Homkong, P Dejchaisri, S รศ.วรวิทย์ วัชชวัลลุ Saikhun, K	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand Maesa Elephant Camp, Chiangmai 50000, Thailand The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University, Chiangmai 50100, Thailand The National Elephant Institute, The Forest Industry Organization, Lampang 52190, Thailand Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Nakhonpathom 73140, Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhonpathom 73170, Thailand	Reproductive Biology and Endocrinology	07/2552
537	Surface velocity coefficients for application of the float method in rectangular and compound open channels	อ.ณัฐ มาแจ้ง Gary P. Merkley	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Utah State University	Irrigation Science	09/2552-09/2552
538	Synonymy of the yeast genera <i>Moniliella</i> and <i>Trichosporonoides</i> and proposal of <i>Moniliella fonsecae</i> sp. nov. and five new species combinations	Carlos A. Rosa Sasitorn Jindamorakot	Departamento de Microbiologia, ICB, CP 486, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG 31270-901, Brazil BIOTEC Culture Collection, National Center for Genetic Engineering and	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง Nakase, T Lachance, MA Fidalgo-Jimenez, A Daniel, HM Pagnocca, FC Inacio, J Morais, PB	Biotechnology (BIOTEC), 113 Paholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Natl Inst Technol & Evaluat, NBRC, Chiba 2920818, Japan Univ Western Ontario, Dept Biol, London, ON N6A 5B7 Canada IES, Havana 10800, Cuba,MUCL, Louvain 1348, Belgium IES, Havana 10800, Cuba,MUCL, Louvain 1348, Belgium Univ Estadual Paulista, Ctr Estudos Insetos Sociais, Dept Bioquim & Microbiol, BR-13506900 Sao Paulo, SP Brazil Univ Nova Lisboa, Fac Ciencias & Tecnol, Biotechnol Unit, CREM, P-2829516 Caparica, Portugal Univ Fed Tocantins, Lab Microbiol Ambiental & Biol, BR-77010154 Tocantins, Brazil		
539	Synthesis of 1,6,7,8-tetrahydro-naphtho[2,3-d]-azepin o[4,5-b]indole-9,14-diones and their inhibitory effects on pro-inflammatory cytokines	รศ.วีรชัย พุทธวงศ์ Waya S. Phutdhawong Wanwikar Ruensamran Thongchai Taechowisan	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, Kampong Saen Campus Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, Kampong Saen Campus Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, Kampong Saen	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	10/2552-10/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Campus		
540	Synthesis of mixed-phase uniformly infiltrated SBA-3-like in SBA-15 bimodal mesoporous silica from rice husk ash	นางสาวอรอนงค์ จุลพันธ์ นายธงไทย วิฑูรย์ รศ.เมตตา เจริญพานิช	นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Materials Letters	06/2552-06/2552
541	Synthesis of N-formylornociferine with Cardiotonic Activity	Komsan Imphanban รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ Prasan Dhumma-upakorn Rungnapa Mesripong รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry and the Center for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Faculty of Pharmaceutical Sciences, Huachiew Chalermprakiet University, Samut Prakan 10540, Thailand Faculty of Pharmaceutical Sciences, Huachiew Chalermprakiet University, Samut Prakan 10540, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
542	Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers	Suzuki, K Sakamoto, JI Koyama, T อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล Suzuki, Y	Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Chubu Univ, Dept Biomed Sci, Coll Life & Hlth Sci, Aichi 4878501, Japan, Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi, Saitama 3320012 Japan	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	09/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
542	Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers	Hatano, K Terunuma, D Matsuoka, K	Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan Saitama Univ, Grad Sch Sci & Engn, Div Mat Sci, Sakura, Saitama 3388570 Japan	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	09/2552
543	Synthetic Applications of Laccase in Green Chemistry	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ Ragauskas, AJ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Georgia Inst Technol, Sch Chem & Biochem, Atlanta, GA 30332 USA	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	06/2552
544	Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties	Sakamoto, JI Koyama, T Miyamoto, D อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล Hidari, KIPJ Jampangern, W	Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama Universit Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama Universit Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON Department of Medical Sciences, National Institute of Health, Ministry of Public Health	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	08/2552

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
544	Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties	Suzuki, T Suzuki, Y Esumi, Y Nakamura, T Hatano, K Terunuma, D Matsuoka, K	Department of Biochemistry, University of Shizuoka, School of Pharmaceutical Sciences, and Global COE Program for Innovation in Human Health Sciences, Suruga, Shizuoka 422-8526, JAPON Core Research for Evolutional Science and Technology (CREST), Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi, Saitama 332-0012, JAPON The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Wako, Saitama 351-0198, JAPON The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Wako, Saitama 351-0198, JAPON Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON Division of Material Science, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, Sakura, Saitama 338-8570, JAPON	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	08/2552
545	Tectonic setting of volcanic rocks in the Akara Au mine, north-central Thailand using petrochemical and stratigraphic investigation	Taweewath Nakchaiya Toshio Mizuta Daizo Ishiyama	Bureau of Geology, Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand Department of Applied Geosciences, Faculty of Engineering and Resource Science, Akita University, Akita, Japan Department of Applied Geosciences, Faculty of Engineering and Resource Science, Akita University,	Acta Geoscientica Sinica	09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Isao Takashima	Akita, Japan Department of Applied Geosciences, Faculty of Engineering and Resource Science, Akita University, Akita, Japan		
		อ.กฤษณ์ วันอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน		
		Veerasak Lunwongsa	Isara Exploration and Production Company, Akara Mine, Phichit, Thailand		
		Punya Charusiri	Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand		
546	Temporal genetic heterogeneity of juvenile orange-spotted grouper (Epinephelus coioides, Pisces: Serranidae)	Pumitinsee, P	Burapha Univ, Fac Sci, Dept Aquat Sci, Chon Buri 20131, Thailand	AQUACULTURE RESEARCH	07/2552
		Senanan, W	Burapha Univ, Fac Sci, Dept Aquat Sci, Chon Buri 20131, Thailand		
		ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล		
		Kamonrat, W	Minist Agr & Cooperat, Dept Fisheries, Bangkok, Thailand		
		Koedprang, W	Rajamangala Univ Technol Srivijaya, Fac Sci & Fisheries Technol, Dept Aquaculture, Trang, Thailand		
547	Texture of glassy tapioca-flour-based baked product as a function of moisture content	รัชนิวรรณ กุลจันทร์	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	Water Properties in Food, Health, Pharmaceutical and Biological Systems: ISOPOW 10	08/2552
		ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ		
		ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
548	The Crucial Role of Alcohol Dehydrogenase Adh3 in Kluyveromyces marxianus Mitochondrial Metabolism	Noppon Lertwattanasakul	Yamaguchi University, Japan	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	12/2552
		Emi Shigemoto	Yamaguchi University, Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
548	The Crucial Role of Alcohol Dehydrogenase Adh3 in Kluyveromyces marxianus Mitochondrial Metabolism	Nadchanok Rodrussamee ศ.สาวตรี ลิ้มทอง Pornthap Thanonkeo Mamoru Yamada	Yamaguchi University, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Khon Khen University Yamaguchi University, Japan	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	12/2552
549	The Development of Thai Pre-service Chemistry Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Field Experience	อ.ชาตรี ฝ่ายคำตา Richard K. Coll ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา CSTER, University of Waikato, Hamilton, New Zealand คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia	06/2552
550	The Diffusion of Greenhouse Agriculture in Northern Thailand: Combining Econometrics and Agent-Based Modeling	Schreinemachers, Pepijn Berger, Thomas อ.เอื้อ สิริจินดา ผศ.สุวรรณา ประณีต วศกุล	Chiang Mai Univ, Fac Agr, Uplands Program, Chiang Mai 50200, Thailand Univ Hohenheim 490D, Dept Land Use Econ Trop & Subtrop, D-70593 Stuttgart, Germany คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	CANADIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS-REVUE CANADIENNE D AGROECONOMIE	12/2552
551	The effects of banana peel preparatoinis on the properties of banana peel dietary fiber concentration	Phatcharaporn Wachirasiri รศ.สิริพันธุ์ จุลกรังคะ Sorada Wanlapa	Department of Food Technology, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Khlong Luang, Pathum Thani, 12120 Thailand คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ Department of Food Technology, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Khlong Luang, Pathum Thani, 12120 Thailand	Songklanakarin Journal of Science and Technology	11/2552-12/2552
552	The effects of curcumin as a chemoprotective agent against aflatoxin	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	Toxicology Letters	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	B1 induced toxicity in rats	อ.ศรัณญา สิงห์เสน (พั่วพลเทพ) Machii, K Nakayama, H Kumagai, S	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา National Institute of Health Science, Japan The University of Tokyo, Japan The University of Tokyo, Japan		
553	The Effects of Microsporidian (Thelohania) Infection on the Growth and Histopathological Changes in Pond-reared Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei)	Satit Prasertsri รศ.ชลอ ลัมสุวรรณ ผศ.นิตี ชูเชิด	Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
554	The Effects of Transformational and Transactional Leadership on Quality Improvement	ผศ.ทิพย์รัตน์ เล่าหวีเขียว	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต	Quality Management Journal	04/2552
555	The importance of bare marine sedimentary habitats for maintaining high polychaete diversity and the implications for the design of marine protected areas	Barrio Froj?n, C. รศ.จิตติมา อายุตะกะกะ	Natural History Museum คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems	05/2552-05/2552
556	The Increased Efficacy of Tangerine Root Rot Control by Mutant Strainsof Trichoderma harzianum	ผศ.ดร. วาริน อินทนา รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ฉัตรชัย งามเรียบสกุล รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหม มา	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม.วลัยลักษณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์	The Philippine Agricultural Scientist	03/2552-03/2552
557	The Indicative Influence of Oxidative Stress on Low Milk Yields in Dairy Cattle	Suriyasathaporn, Witaya Vinitketkumnueen, Usanee Chewonarin, Teera Chupia, Vena	Chiang Mai Univ, Dept Food Anim Clin, Fac Vet Med, Chiang Mai 50100, Thailand Chiang Mai Univ, Dept Biochem, Fac Med, Chiang Mai 50200, Thailand Chiang Mai Univ, Dept Biochem, Fac Med, Chiang Mai 50200, Thailand Chiang Mai Univ, Dept Vet Biosci & Vet Publ Hlth, Fac Vet Med, Chiang Mai 50100,	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	09/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.ธนู ภิญโญภูมิมินทร์	Thailand คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า		
558	The long (and winding) road to gene discovery for canine hip dysplasia	Lan Zhu Zhiwu Zhang Steven Fiedenberg Seung-Woo Jung อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ (พึงเจริญสกุล) Margaret Vernier-Singer Elizabeth Corey Raluca Mateescu Nathan Dykes Jody Sandler Gregory Acland George Lust Rory Todhunter	Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University Institute for Genomic Diversity, 175 Biotechnology Building, Cornell University Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University Baker Institute for Animal Health, College of Veterinary Medicine, Cornell University Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University Guiding Eyes for the Blind, Yorktown Heights Baker Institute for Animal Health, College of Veterinary Medicine, Cornell University Baker Institute for Animal Health, College of Veterinary Medicine, Cornell University Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University	The Veterinary Journal	08/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
559	The mechanical behaviour of an unsaturated compacted silty clay	อ.ภินิติ โชติสังกาศ Coop, M Ridley, A	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Department of Civil Engineering, Imperial College, London, United Kingdom Geotechnical Observations Ltd., Egham, United Kingdom	Geotechnique	06/2552
560	The partition behavior of tributyltin and prediction of environmental fate, persistence and toxicity in aquatic environments	Bangedphol, S Keenan, HE Davidson, C Sakultantimetha, A รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMOSPHERE	11/2552
561	The partition behavior of tributyltin and prediction of environmental fate,persistence and toxicity in aquatic environments	Sornnarin Bangedphol Helen E. Keenan Christine Davidson Arthit Sakultantimetha รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา	University of strathclyde, UK University of strathclyde, UK University of Strathclyde, UK University of Strathclyde, UK คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Chemosphere	11/2552-12/2552
562	The Political Economy of State-level Adoption of Natural Resource Damage Programs	Amy Ando อ.วัลลภภัทร์ พลทรัพย์	University of Illinois at Urbana-Champaign คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	Journal of Regulatory Economics	06/2552
563	The post - tsunami recovery of shallow water biota and habitats on the Andaman Coast of Thailand	รศ.จิตติมา आयุตตะกะ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Polish J. of Environ. Stud.	01/2552-03/2552
564	The relationship between chilling injury and membrane damage in lemon basil (Ocimum x citriodourum) leaves	Thitima Wongsheree ศ.สายชล เกตุษา van Doorn WG	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasesart University คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Univ Calif Davis, Dept Plant Sci, Mann Lab, Davis, CA 95616 USA	Postharvest Biology and Technology	01/2552
565	The robustness of PLS models for soluble	สนธิสุข อีระชัยชยุติ	Department of	Fresh Produce	05/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	solids content of mangosteen using near infrared reflectance spectroscopy	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์ วรกุล	food-processing engineering, faculty of agro-industry, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร		
566	The Role of Foreign Direct Investment and Food Processing Industry toward High Value Agriculture in Asia - Cross Country Statistical Analysis and Farm Level Evidence	Tada, M Hu, DH รศ.เรืองโร โตภฤณะ	 คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	10/2552
567	The roles of external knowledge in organisational learning and development	รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ Sanpanich, S Kess, P Muhos, M	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland University of Oulu, P.O. Box 4610, 90014 Oulu, Finland	International Journal of Innovation and Learning	05/2552
568	The tadpole of Quasipaa fasciculispina (Inger, 1970) from southeastern Thailand, with the description of its buccal anatomy	อ.ประทีป ดั่งแค	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	Alytes	03/2552
569	Thermomechanical Characteristics of Benzoxazine-Urethane Copolymer and Their Carbon Fiber-reinforced Composites	รศ.ดร.ศราวุธ ริมคุลิต ชาลินี เลี้ยงวชิรนนท์ อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร อ.จันจิรา จับศิลป์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	Journal of Applied Polymer Science	09/2552
570	Threatened fishes of the world: Pangasius sanitwongsei Smith 1931 (Siluriformes: Pangasiidae)	Hogan, Z ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	Univ Nevada, Dept Nat Resources & Environm Sci, Reno, NV 89512 USA,Cambodia Dept Fisheries, Mekong Fish Conservat Project, Phnom Penh, Cambodia สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	03/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kong, H	ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล Cambodia Dept Fisheries, Mekong Fish Conservat Project, Phnom Penh, Cambodia		
571	Three new species of bipolar budding yeasts of the genus Hanseniaspora and its anamorph Kloeckera isolated in Thailand	Jindamorakot, Sasitorn Ninomiya, Shinya ศ.สาวตรี ลิ้มทอง อ.วิเชียร ยงมานิตชัย นางสาวมณี ต้นตึ้งกิจ Potacharoen, Wanchern Tanaka, Kenji Kawasaki, Hiroko Nakase, Takashi	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Microbiol, Bangkok, Thailand Natl Inst Technol & Evaluat, NITE Biol Resource Ctr, Dept Biotechnol, Chiba, Japan คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, BIOTEC Cent Res Unit, Pathum Thani 12120, Thailand Natl Inst Technol & Evaluat, NITE Biol Resource Ctr, Dept Biotechnol, Chiba, Japan Natl Inst Technol & Evaluat, NITE Biol Resource Ctr, Dept Biotechnol, Chiba, Japan Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, BIOTEC Cent Res Unit, Pathum Thani 12120, Thailand	FEMS YEAST RESEARCH	12/2552
572	Throughfall in an evergreen-dominated forest stand in northern Thailand: Comparison of mobile and stationary methods	Ziegler, A.D Giambelluca, T.W Nullet, M.A Sutherland, R.A ผศ.ชัชชัย ต้นตูลิรินทร์	Geography, National University Singapore, Singapore Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States Geography, University of Hawai'i Manoa, Honolulu, HI, United States คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา	Agricultural and Forest Meteorology	02/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
572	Throughfall in an evergreen-dominated forest stand in northern Thailand: Comparison of mobile and stationary methods	Vogler, J.B Negishi, J.N	Program on Environment, East-West Center, Honolulu, HI, United States Forestry and Forest Product Research Institute, Tohoku Branch, Japan	Agricultural and Forest Meteorology	02/2552
573	Time-dependent changes in cardiovascular function during copulation in male rats	Terada, M Matsumura, A อ.พัชรพร กรมชั้นธ์ Taniguchi, K Sato, F Sakurai, F Yokosuka, M Nagy, G.M Saito, T.R	Division of Laboratory Animal Science, Nippon Medical School, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino, Tokyo 180-8602, Japan คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา Department of Veterinary Anatomy, Kitasato University, Towada Aomori, Japan Japan Racing Association, Ritto Training Center, Racehorse Hospital, Ritto, Japan Department of Animal Science, Teikyo University of Science and Technology, Uenohara Yamanashi, Japan Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino, Tokyo 180-8602, Japan Department of Human Morphology and Developmental Biology, Semmelweis University, Budapest, Hungary Behavioral Neuroscience Laboratory, Graduate School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University, 1-7-1 Kyonan-cho, Musashino,	Reproductive Medicine and Biology	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			Tokyo 180-8602, Japan		
574	Tone correctness improvement in speaker-independent average-voice-based Thai speech synthesis	อ.สุภัทรชัย ขมพันธ์ Kobayashi T	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า Tokyo Inst Technol, Interdisciplinary Grad Sch Sci & Engn, Midori Ku, Yokohama, Kanagawa 2268502 Japan	SPEECH COMMUNICATION	04/2552
575	Towards the Development of Speaker-Dependent and Speaker-Independent Hidden Markov Model-Based Thai Speech Synthesis	อ.สุภัทรชัย ขมพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	Journal of Computer Science	12/2552
576	Toxic Effects of Naphthalene-Spiked Sediment to Freshwater Oligochaete Limnodrilus hoffmeisteri from Chao Phraya Estuary	Warucha Kanchana-Aksorn อ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ	Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Rajanagarindra University, Chachoengsao คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
577	Toxicity of Neem-based Insecticides on Non-target Aquatic Invertebrates: A Mini Review	อ.บุญเสถียร บุญสูง อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Biopesticide International (อยู่ในฐานข้อมูล CAB)	12/2552
578	Transcriptional regulation and structural modeling of FutC subunit of an ABC-type iron transporter in Synechocystis sp. strain PCC 6803	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์ Anna-Maria Brandt Paula Mulo Pirkko M? Tiina A. Salminen	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Department of Biochemistry and Pharmacy, Åbo Akademi University, FI20520 Turku, Finland Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FI20014 Turku, Finland Department of Biology, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, University of Turku, FI20014 Turku, Finland Department of Biochemistry and Pharmacy, Åbo Akademi	Archive of Microbiology	05/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
			University, FI20520 Turku, Finland		
579	Transmission cycles of Giardia duodenalis in dogs and humans in Temple communities in Bangkok-A critical evaluation of its prevalence using three diagnostic tests in the field in the absence of a gold standard	Traub, RJ อ.เทวินทร์ อินปันแก้ว Reid, SA Sutthikornchai, C Sukthana, Y Robertson, ID Thompson, RCA	Univ Queensland, Sch Vet Sci, St Lucia, Qld 4072 Australia คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Bangkok, Thailand Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Bangkok, Thailand Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia Murdoch Univ, Sch Vet & Biomed Sci, Murdoch, WA 6150 Australia	ACTA TROPICA	08/2552
580	Trophic relationships and ecosystem characteristics in a newly-impounded man-made lake in Thailand	ผศ.ธนิษฐา ทรพนันท์ใจดี Jutagatee, T อ.ประจิตร วงศ์รัตน์ Lekcholayut, T รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ อ.สมหมาย เจนกิจการ Rodloi, A Moreau, J ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Ubon Ratchathani Univ, Dept Anim Sci, Ubon Ratchathani, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Bangkok, Thailand คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Minist Agr & Cooperat, Dept Fisheries, Bangkok, Thailand INP ENSAT, Lab Agron Environm & Ecotoxicol, Dept Trop Fisheries, F-31326 Castanet Tolosan, France คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY	04/2552
581	Unanticipated population structure of European grayling in its northern	อ.อัศรพงษ์ สวัสดิ์พงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Frontiers in Zoology	03/2552

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
	distribution: implications for conservation prioritization	Anti Vasem?gi Mikko T Koskinen Jorma Piironen Craig R Primmer	Department of Biology, University of Turku, Turku, Finland Finnzymes Diagnostics, Espoo, Finland Finnish Game and Fisheries Research Institute, Joensuu, Finland Department of Biology, University of Turku, Turku, Finland		
582	Use of 3D QSAR to investigate the mode of binding of pyrazinones to HIV-1 RT	อ.พัชรินทร์ ทรัพย์ อากาศ Thammaporn, R รศ.สุภา นารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Kasetsart Univ KU, Ctr Nanotechnol, Bangkok 10903, Thailand คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	06/2552
583	Use of Average Molecular Weights for Product Categories to Predict Freezing Characteristics of Foods	ผศ.วรารณ บุญทรัพย์ ทิพย์ ผศ.ธนะบุญย์ สัจจาอนันต กุล Heldman, DR	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	10/2552
584	Use of escape vents to improve size and species selectivity of collapsible pot for blue swimming crab Portunus pelagicus in Thailand	Boutson, A รศ.ชัยชาญ มหาสวัสดิ์ รศ.สังศรี มหาสวัสดิ์ ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ Arimoto, T	Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Course Appl Marine Biosci, Tokyo 1088477, Japan คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Tokyo Univ Marine Sci & Technol, Grad Course Appl Marine Biosci, Tokyo 1088477, Japan	FISHERIES SCIENCE	02/2552
585	Using Pineapple to Produce Fish Sauce from Surimi Waste	รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ อ.จุฬา มุกดาสนิท ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
585	Using Pineapple to Produce Fish Sauce from Surimi Waste	นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หัก นางชไมพร อักกาญจน์ วณิชช์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2552-12/2552
586	Using process drama to enhance pre-service teachers' understanding of science and religion	อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์ โสภณ	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	Cultural Studies of Science Education	05/2552
587	Utilization of soybean residue to produce monacolin K-cholesterol lowering agent	นางจันทิมา จาปะเกษตร นางฉกามาต วงศ์ข้า หลวง รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01/2552
588	Validation of revised DNDC model for methane emissions from irrigated rice fields in Thailand and sensitivity analysis of key factors	อ.เครื่องมือ สัมกรการ Tamon Fumoto Kazuyuki Yagi	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ NIAES Tsukuba Japan NIAES Tsukuba Japan	Journal of Geophysical Research	06/2552-06/2552
589	Variation of Total Curcuminoids Content, Antioxidant Activity and Genetic Diversity in Turmeric (<i>Curcuma longa</i> L.) Collections	Ratchadaporn Thaikert รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุตตันติ วัฒนา	Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
590	VARIATIONS IN RESTING PATTERNS OF AEDES AEGYPTI IN RESPONSE TO MATERIAL TEXTURE AND COLOR USING EXPERIMENTAL HUTS	Tainchum, K Polsomboon, S Sungvornyothin, S Suwonkerd, W Achee, N Grieco, J ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะ ภาพ	 คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	11/2552
591	Velocity profile modeling in rectangular and compound open-channel cross sections	อ.ณัฐ มาแจ้ง Gary P. Merkley	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Utah State University	Irrigation Science	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
592	Water budget and the consequent duration of canopy carbon gain in a teak plantation in a dry tropical region: Analysis using a soil-plant-air continuum multilayer model	Tanaka, K Yoshifuji, N Tanaka, N Shiraki, K ผศ. ชัชชัย ตันตสิรินทร์ Suzuki, M	Japan Agcy Marine Earth Sci & Technol, Res Inst Global Change, Kanazawa Ku, Kanagawa 2360001, Japan Kyushu Univ, Kasuya Res Forest, Fukuoka 8112415, Japan Univ Tokyo, Univ Forest Aichi, Grad Sch Agr & Life Sci, Aichi 4890031, Japan Tokyo Univ Agr & Technol, Fac Agr, Dept Ecoreg Sci, Fuchu, Tokyo 1838509 Japan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา Univ Tokyo, Grad Sch Agr & Life Sci, Bunkyo Ku, Tokyo 1138657, Japan	ECOLOGICAL MODELLING	06/2552
593	When to Measure Productivity: Lessons from Manufacturing and Supplier-selection Strategies	รศ. ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ Miss Pensuda Jaiwong Miss Supattra Sujitwanich Rapee Kanchana	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Kasetsart University Kasetsart University Department of Industrial Engineering, Kasetsart University	Industrial Management and Data Systems	01/2552
594	Wickerhamomyces edaphicus sp nov and Pichia jaroonii sp nov., two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand	ศ. สวาทรี ลิ้มทอง อ. วิเชียร ยงมานิตชัย Kawasaki, H Fujiyama, K	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS YEAST RESEARCH	05/2552
595	Wickerhamomyces edaphicus sp. nov. and Wickerhamomyces edaphicus sp. nov. two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand.	ศ. สวาทรี ลิ้มทอง อ. วิเชียร ยงมานิตชัย Hiroko Kawasaki	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center, National Institute of Technology and Evaluation,	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปี พ.ศ. 2552 (1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kazuhiro Fujiyama	Kisarazu, Chiba, Japan The International Center for Biotechnology, Osaka University, Suita, Osaka, Japan		
596	Xanthomonas axonopodis pv. glycines soybean cultivar virulence specificity is determined by avrBs3 homolog avrXgl	Athinuwat, D รศ.สุตฤดี ประเทืองวงศ์ Cursino, L Burr, T	Kasetsart University Plant Pathology, Faculty of Agriculture คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Cornell University-NYSAES, Plant Pathology and Plant-Microbe Biology Cornell University-NYSAES, Plant Pathology and Plant-Microbe Biology	Phytopathology	08/2552
597	XAS study on Cr3+ local environment in ruby samples	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์ ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	06/2552
598	X-ray absorption near-edge structure of chromium ions in ?-Al 2O3	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์ P Dararutana J T-Thienprasert ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก School of Physics, Suranaree University of Technology คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	Journal of Physics: Conference Series	01/2552
599	Xylitol production by liquid emulsion membrane encapsulated yeast cells	รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล ฤทธิกร ชายน้อย รศ.วิรัตน์ วาณิชศรี รัตนนา รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ Yusuf Chisti	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร ม. เกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Institute of Technology and Engineering, Massey University, New Zealand	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	08/2552
600	วัฒนธรรมในภาษา -เปรียบเทียบการชมด้วยภาษา ญี่ปุ่นของชาวไทยและชาวญี่ปุ่น-	รศ.บุษบา บรรจงมณี	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	Kokusai Kouryuu Kikikin Nihongo Kyouiku Kiyuu	05/2552-08/2552