

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 436 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 372 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 140.50)								
1	"แย่งยอน สู่งูกินหาง" ไดอะแกรมพลวัตแนวคิดเชิงองค์รวม ของ องค์กาลเทศะ/ปฏิบัติกร	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย ฉบับที่7	16861841	อ.ศรันย์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขา วิชาภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	09/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
2	A Field Survey of Bats on Koh Tao Island in the Gulf of Thailand	The Thailand National History Museum Journal	1686770X	อ.ประทีป ด่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	10/2553	-	
3	A Review of Bias Correction Methods for The Assessment of Climate Change Impacts on Water Resources in Thailand	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Shinjiro Kanae Department of Mechanical and Environmental Informatics Tokyo Institute of Technology, Japan Tipaporn Homdee Department of Water Resources Engineering, Kasetsart University, Thailand Yoshihiko Iseri Department of Mechanical and Environmental Informatics Tokyo Institute of Technology, Japan Yoshihiro Shibuo Department of Mechanical and Environmental Informatics Tokyo Institute of Technology, Japan รศ.กอบเกียรติ ผ่องพจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
4	An Analysis of Errors in the Use of Verbs of Feeling: A Case Study of Thai College Students at Kasetsart University	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	Saroot Rodpechprai Graduate student in English for Specific Purposes program, Kasetsart University ผศ.ภัทรพร ต๊ะปิ่นดา คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
5	An Analysis of Thai-English Translation of a Historical Movie: The Case Study of The Legend of Suriyothai	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	อ.นภาศรี ทิมแย้ม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
6	An Engine Cycle Simulation Study of Exhaust Valve Timings for a Diesel Dual-Fuel Engine	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Thananchai Tepimonrat Master student in the Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Thailand อ.ธนศ อรุณศรีโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Krisada Wannatong Researcher in the Energy Application Techniques and Engine Test Department, PTT Research and Technology Institute, PTT Public Company Limited	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
7	An Investigation of The Precipitation Prediction Results of The Public Domain System Model (WRF)	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	รศ.हररษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Somkuan Tonjan Thailand Meteorological Department	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
8	Applying Raw Fuel Injection Technique for Reducing Methane in Diesel Dual Fuel Engine Aftertreatment	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Anirut Noipeng Department of Mechanical Engineering, Kasetsart University, Thailand Wacharin Juntsuwan Department of Mechanical Engineering, Kasetsart University, Thailand Napumee Waitayapat Department of Mechanical Engineering, Kasetsart University, Thailand ผศ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
9	Biosorption of Zn(II) by paphia undulate shell in batch reactor	Thai Journal of Physics	09547045	อ.วิเชียร ศรีพรม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา อ.เมธี จันทโรปกรณ์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม P. Limsuwan Department of Physics, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand 10140	ระดับชาติ	04/2553-04/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
10	Book Review: Susan Hallam, Lynne Rogers. Improving Behaviour and Attendance at School. 2008	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	ผศ.สุดารัตน์ สารสว่าง คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
11	Canine Demodicosis caused by Demodex canis and short opisthosomal Demodex cornei in Shi Tzu dog from Bangkok Metropolitan Thailand	วารสารสัตวแพทย์	01255169	Rangsan Sakulploy Baan Rak Sat Veterinary Clinic Bhasricharoen Bangkok 10160,Thailand รศ.อาคม สังข์วรานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
12	Characterization and Available Elements of Brewers' Spent Grain for Alternative Material of Plant Pot Packaging	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter)	1685862X	อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นางสาวจิตวรรณ เครือคำ (นิสิตป.โท) ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	05/2553-06/2553	-	
13	Cold Preservation of Chironomid Larvulae (Chironomus fuscipes Yamamoto, 1990): Nutritional Vlaue and Potential for Climbing Perch (Anabas testudineaus Bloch, 1792) Larval Nursing	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	นายนิทัศน์ ทิพย์กองลาด กรมประมง รศ.วราห์ เทพาทูดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.เมธี แก้วเนิน คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง นายก้าชัย ลาวัณยวุฒิ CJ CheilJedang Corporation	ระดับชาติ	05/2553-05/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
14	Congenital Colonic Atresia in Horse	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.อารีย์ ไหลกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.วราภรณ์ อ่วมอาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Tepyuda Sritrakul Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital,Kamphaengsean Sukumal Prukudom Kasetsart University Veterinary Teaching Hospital,Kamphaengsean	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
15	COP15 UNFCCC / KLIMA FORUM 2009	Engineering Journal of Thailand	08574154	รศ.हरระษา วัฒนานนกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	02/2553-02/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
16	Design of Experiment for New Product Development from Polyisocyanurate Foam Residues	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
17	Development of Data Logger Based on Embedded System with Wireless Sensor Network for Hydrological Monitoring System	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.ดลิต ธนพิทนาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะขลิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
18	Development of Dyeing Machines for Improving the Quality of Local Thai Silk Dyeing	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	อ.ศรันยา เกษมบุญญากร (เผือกผ่อง) คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ รศ.บัญญัติ เศรษฐลลิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกล วิธาน รศ.ไพศาล คงคาจุ้ยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี รศ.ศักดิ์ดา อินทวิชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกล วิธาน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
19	Dual-Stage Actuator Track Following Control of Hard Disk Drives Using Two Degree-of-Freedom H Loop Shaping Control	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.วิทิต จัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล Kittinun Prasertsom Control of Robot and Vibration Laboratory (CRV Lab), Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
20	Effect of Carbon Black Loading on the Mechanical Properties and Gasohol Resistance of the filled Natural Rubber	Journal of Chemistry and Chemical Engineering	19347375	ผศ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางศรีสมร คงวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	07/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
21	Effects of High Water Temperature on the Elimination of White Spot Syndrome Virus in Juveniles of <i>Litopenaeus vannamei</i>	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	Sutee Wongmaneeprateep คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง ผศ.นิติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง Puttharat Baoprasertkul Aquatic Animal Health Research Institute, Department of Fisheries Piyanch Prompamorn คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง Kanittada Thongkao Department of Biology, Faculty of Science, Srinakharinwirot University, Thailand รศ.ชโล ลิ่มสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง	ระดับชาติ	05/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
22	Effects of Piston Design on In-cylinder Mixture Distribution in a Natural Gas Engine	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Ekkawut Pattarajaree Master student in the Department of Mechanical Engineering Faculty of Engineering, Kasetsart University, Thailand อ.ธเนศ อรุณศรีโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล Krisada Wannatong Researcher in the Energy Application Technique and Engine Test Department, PTT Research and Technology Institute, PTT Public Company Limited	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
23	Evaluate time for radiodiagnosis of gastrointestinal system with barium sulfate (BaSO ₄) in flower horn cichlid (Cichlasoma trimaculatus)	วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย	08578214	เกรียงศักดิ์ โมนประสิทธิ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ รุ่งเรือง ยอดชีวัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ ปิยทิพย์ ชูเฉลิมพร คณะสัตวแพทยศาสตร์ ลาวัลย์ หล้าสุพรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ อภิชาติ จิ่งเจริญสุขยิ่ง คณะสัตวแพทยศาสตร์ อ.วุฒิวงศ์ ชีระพันธ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.ปริญญาทิพย์ วงศ์ไทย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ผลิต.ปาริยา อุดมกุศลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา	ระดับชาติ	04/2553	-	
24	Evaluation of teaseed cake as a piscicide for the culture of giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	รศ.ยนต์ มุสิก คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
25	Evaluation of the Efficacy of Deltamethrin against <i>Musca domestica</i> and <i>Alphitobius diaperinus</i> in the Laboratory Trial	วารสารสัตวแพทย์	01255169	ผศ.บูรินทร์ นิมสุพรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Boy Boonaue คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
26	Fundamental Concepts of Commercially Available Glucose Sensors	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.อภิชาติ โรจนโรวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ ผศ.อภิรัตน์ ไพศาลกิตติโชติ (เลาห์บุตร) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ Prachak Inkaew School of Science, Mae Fah Luang University, Thailand	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
27	Geographic extension of <i>Odorrana aureola</i> Stuart, Chuaynkern, Chan-ard and Inger, 2006 (Amphibia, Anura, Ranidae) in Thailand	The Thailand National History Museum Journal	1686770X	Chuaynkern y. Inthara c. อ.ประทีป ดั่งแฉก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ Songchan R.	ระดับชาติ	10/2553	-	
28	Growth and Sexual Maturity of Blue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus, 1758) Reared in Earthen Ponds	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมง คลองวาฬ นายอัมพร บัวที คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมง คลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมง คลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมง คลองวาฬ	ระดับชาติ	01/2553-01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
29	Hemoglobins in Thai Ridgeback Dogs: Chromatographic, Electrophoretic and Mass Spectrometric Studies	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. (KKU. Veterinary Journal)	08582297	ผศ.จตุพร หนูสุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Sittiruk Roytrakul 4National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand Science Park, Klongluang, Pathumthani อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อารักสา สุธะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
30	Highway Design Checking Manual for Interchanges	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	รศ.วัชรินทร์ วิทยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา Siraprapha Ratiwat Graduate, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
31	How to Prevent High Feed Conversion Ratio in Shrimp Farming	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง	ระดับชาติ	01/2553-01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
32	Lightning Performance Assessment and Survey of Outage Cost to Improve Lightning Protection System of Overhead Lines	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า อ.วินัย พงษ์ชนะวัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
33	Methane Generation Rate Constant in Tropical Landfill	Journal of Sustainable Energy & Environment	19064918	ดร.คมศิลป์ รั้งยาว Joint Graduate School of Energy and Environment, King Mongkut University of Technology Thonburi M. Yamada National Institute for Environmental Studies, Japan K. Endo National Institute for Environmental Studies, Japan T. Ishigaki National Institute for Environmental Studies, Japan รศ.ดร.สิรินทรเทพ เต๋ำประยูร Joint Graduate School for Energy and Environment, King Mongkut University of Technology Thonburi รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นายณฤพทธี สุทธิศิลป์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
34	MOVEMENT OF LYLE'S FLYING FOX(Pteropus lylei) IN CENTRAL THAILAND	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	0858396X	อ.ประทีป ต่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
35	Numerical Solution comparison of a One-dimensional Time-dependent Heat Conduction Equation	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.สถาวร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
36	Phase separation study of PFTBzTT:PCBM by using crystallizable solvent and chemical post process	Journal of Microscopy Society of Thailand	08575258	นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์ ศุภยนา โนเทคโนโลยีแห่งชาติ นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร ศุภยนา โนเทคโนโลยีแห่งชาติ อ.พรรณศักดิ์ เอี่ยมรักษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา ดร. อุดม อัครวาทินรมย์ ศุภยนา โนเทคโนโลยีแห่งชาติ	ระดับชาติ	02/2553	-	
37	Phytochemistry of Thai Plants and Their Antiprotozoal Activities.	Thai Journal of Pharmacology	01253832	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ ดร.อุมาพร (ทาเสนาะ) รุ่งสุริยะวิบูลย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม ศาสตร์ นางสาวจตุติภรณ์ ทัสสกุลพนินช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	03/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
38	Production, characterization and hydrolysatation products of xylanase from Bacillus subtilis GN156	วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)	08593957	Jakkapan Pratumteep Khon Kaen University Department of Biotechnology Faculty of Technology Jirakarn Sansernsuk Khon Kaen University Department of Biotechnology Faculty of Technology รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาคว วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Jirawan Apiraksakorn Khon Kaen University Department of Biotechnology Faculty of Technology	ระดับชาติ	05/2553-05/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
39	SEM/EDS Morphological and Chemical Composition Identification of Particulate Matter Emission from Shipping Activities around Si Racha Bay – Si Chang Island	Journal of Microscopy Society of Thailand	08575258	อ.ปัญญา แชน้ำแก้ว คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา อ.พรรณศักดิ์ เอี่ยมรักษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา อ.สันติ รักษาวงศ์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา อ.เกริก วงศ์สอนธรรม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	-	
40	Sensor Network Architecture and Its Applications in Telemetry Systems	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ลลิตวิพรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
41	Simulation and Sensitivity Analysis of Refrigeration System by Newton Raphson's Method	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	รศ.มนตรี ธีารังพิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
42	Spatial Analysis and Drought Risk Determination in Thailand	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	รศ.हरस्था วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Kalyanee Suwanprasert Water Resource Department	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
43	Spontaneous Ignition of Wood Fiber	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Haritchat Nhongtakrai Department of Fire Protection Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
44	Status of Marine Fisheries Resouces in Mynmar Water: Esimates from Bottom Trawl Survey	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125796X	รศ.ธนัชรา ทรรพนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง U. Myint Pe Fishery Resources Conservation Unit,Research and Developmant Division,Department of fisheries,Myanmar I. Chanrachkij Southeast Asian Fisheries Development center, Training Department, Thailand	ระดับชาติ	01/2553-01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
45	Teaching of Writing: Process-based Approach	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	อ.จิรพร ธนรัชชิตการนนท์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
46	Thai Standard Sizes	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	ผศ.ขจีวีรส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ รศ.บัญญัติ เศรษฐลลิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกล วิธาน รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
47	The Comparative Analysis of Logistics Performance Measures of the Foundry industry	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	อ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
48	The Discrepancy of Overland Wind and Overwater Wind	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	รศ.हरस्था วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Butsawan Bidorn Chulalongkorn University	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
49	The Experimental Study of Heat Loss through the Wall in A Downer Reactor	Journal of Research in Engineering & Technology	08574154	Chanin Sraphet Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart Thailand 10900 Thailand Terdthai Vatanatham Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart Thailand 10900 Thailand รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
50	The Exploration and Analysis of Air Transport Market in Thailand: Structure, Conduct and Performance (SCP) Approach	Journal of Research in Engineering Technology	08574154	อ.นวทัศน์ ก่องสมุทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
51	Upper Air Profiles in Thailand Eastern Seaboard	Journal of Reasearch in Engineering & Technology	08574154	รศ.हरรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Vanisa Surapipith Polution Control Department	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
52	กฎหมายว่าด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศในส่วนของพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	รศ.ไฉไล ศักดิ์วิระพงศ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิติศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
53	กรณีศึกษา : การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแบบสืบเสาะและการปฏิบัติการสอนของครูชีววิทยา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	08595992	จุฬารัตน์ เลี้ยงไกรลาศ ผศ.นฤมล ยุตาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
54	กรณีศึกษา : ผลของการใช้หน่วยการเรียนรู้เรื่องความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ความรู้ในบริบทชุมชนและท้องถิ่นของผู้เรียน	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08591113	รศ.พัฒน์ จันทร์โรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา ผศ.นฤมล ยุตาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา ญาณพัฒน์ พรประสิทธิ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-10/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
55	กลไกของ metabolites จากเชื้อยีสต์ Aureobasidium pullulans TISTR 3389 ต่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสที่เกิดจากเชื้อรา Colletotrichum musae (Berk & Curtis)บนกล้วยหอมทอง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วีระณีย์ ทองศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภัส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
56	กล่องดำและแนวคิดวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดในการบริหารทรัพยากรมนุษย์	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	00000000	อ.วัชรพงษ์ อินทวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาการจัดการ	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
57	การกักเก็บคาร์บอนของป่าเต็งรังและสวนป่ายูคาลิปตัส ณ สวนป่ามัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น	วารสารวนศาสตร์	08571724	วสันต์ จันทร์แดง คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒน วิทยา อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒน วิทยา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
58	การกำจัดสารอินทรีย์ และสัณฐานการปนเปื้อน และกระบวนการสร้างตะกอน ในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	08577951	รศ.สุเทพ สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วีระนช บุญรุ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553- /2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
59	การเกิดโรคของผลมังคุด (Garcinia mangostana) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.เนตรนภัส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.บุญมนต์ สังข์ศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
60	การแก้ไขปัญหาคันดานไทรอยด์และการปลูกมันสำปะหลัง	วารสารแก่นเกษตร	01250485	นายสัมฤทธิ์ รียาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา นายปรีชา เพชรประไพ สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง (ห้วยบง) จ.นครราชสีมา	ระดับชาติ	06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
61	การเข้าทำลายใบและผลองุ่นของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรกโนสที่ติดแต่งทรงพุ่ม 2 แบบ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รัตติรส เชียงสิน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
62	การค้นหายีนต้านทานต่อโรคไหม้ในข้าว(Pi-d2) ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในเขตภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยด้วยเครื่องหมายโมเลกุลดีเอ็นเอ	วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)	08593957	อึ้งอาน สี่แก้ว นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.สุรพร เกตุงาม ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ระดับชาติ	02/2553-02/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
63	การควบคุมโรคผลเน่าราสีเขียวของส้มที่เกิดจากเชื้อรา <i>Penicillium digitatum</i> โดยใช้สารสกัดกิ่งบริสุทธิ์จากขมิ้น และโคโตแซน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภิส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธิ์ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
64	การตัดคุณภาพความสุกแก่ของผลแก้วมังกรโดยใช้ Partial Least Square Regression Model	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ใจทิพย์ วานิชชัง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี ศ.บัณฑิต จริโมภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
65	การคัดแยกเนื้อแก้วและยางไหลในมั่งคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สนธิสุข ชีระชัยขยติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร ศรินนภา ศรีณย์วงศ์ Nondestructive Evaluation Laboratory,National Food Research Institute,JAPAN สุมิโอะ คาวาโน Nondestructive Evaluation Laboratory,National Food Research Institute,JAPAN ยุกิ นิตตะ SAIKA Technological Institute Foundation,75-2 Kuroda,Wakayama-city,JAPAN คาซุเอกิ ชิจิฟูจิ SAIKA Technological Institute Foundation,75-2 Kuroda,Wakayama-city,JAPAN คาซุเอกิ คิจิ SAIKA Technological Institute Foundation,75-2 Kuroda,Wakayama-city,JAPAN	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
66	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพจากคู่ผสมระหว่างข้าว tropical japonica และ indica	Thai Journal of Genetics	08578664	นงเยาว์ แก้ววิเศษ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา สุภาพร จันทร์บัวทอง ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
67	การคาดการณ์ภาษีมูลค่าเพิ่มด้วยเทคนิคของเหมืองข้อมูล	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	16858573	วิระ จิรกิจอนุสรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา การคอมพิวเตอร์ รศ.ชลิรัตน์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา การคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	06/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
68	การจัดการความเครียดและการวางแผนประกอบอาชีพ	วารสาร มทร.อีสาน	1906215X	อ.จินตนา กาญจนวิสุทธิ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
69	การจัดการระบบการสัญจรในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	อุบลรัตน์ ทิวงษา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ดรชษณี เอมพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา อ.ดำรงศ ศรีพระราม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ป่าไม้	ระดับชาติ	05/2553-10/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
70	การจัดการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการจัดการความรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	วารสารหลักสูตรและการสอน ทักษิณ	19056923	รศ.ณรงค์ สมพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการศึกษา อเนกพล เกื้อมา ศูนย์วิจัยสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	-	
71	การจัดการและการใช้ประโยชน์ไม้ไผ่ธรรมชาติ: กรณีศึกษาพื้นที่ป่าสาธิต และต้นแบบของคณะป่าไม้มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	วารสารวนศาสตร์	08571724	คำมาม สุตตะกร คณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒน วิทยา รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ จัดการป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
72	การจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนออทิสติกไทยในปัจจุบัน	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	อ.อังคณา อ่อนบุญเอื้อ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
73	การจำแนกความสุกแก่ของผลแก้วมังกรโดยใช้ Discriminant Analysis	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ใจทิพย์ วานิชชัง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี ศ.บัณฑิต จริโมภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
74	การเจริญของผลมะละกอพันธุ์เม็กซิโก-เกษตร	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน น.ส.ประคองสิน กลิ่นแก้ว นิสิต	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
75	การเจริญเริ่มแรกของตัวอ่อนของหอยเชอรี่	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	รศ.วิยะดา สีนบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ประทุมพร มีแสงแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
76	การแจกแจงของสถิติ Wald, Score, Likelihood Ratio, Hosmer and Lemeshow (HL) และ Deviance สำหรับตัวแบบการถดถอยลอจิสติก เมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็ก	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	08571600	กฤษฎา เหล็กดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
77	การชักนำให้เกิดต้นหน่อไม้ฝรั่งที่มีชุดโครโมโซม 1n โดยการเพาะเลี้ยงอับเรณู	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรีคำ) สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-04/2554	0.50	สมศ. ระดับชาติ
78	การเชื่อมโยงความรู้ในโซลุปทานการผลิตกล้วยไม้ในจังหวัดนครปฐม	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	รศ.ประสงค์ ดันพิชัย คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน อ.กาญจนา ทรัพย์นัย คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	-	
79	การใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอไซโซโตต์แย่งความเป็นพ่อแม่ในสุนัข	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.ธีระพล ศรีนฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา สุดธิชา เหล่าเปี่ยม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
80	การใช้จำนวนเซลล์โซมาติกในการประเมินปัจจัยด้านการรีดนมและการจัดการฟาร์มในฟาร์มโคนมของสหกรณ์โคนมท่าม่วง	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร	08587418	ฤทัยรัตน์ ผจญไพรี คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผศ.สิรินทร์พร สิ้นธุณิษฐ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.ศศิธร นาคทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
81	การใช้เทคนิค AFLP ตรวจสอบแถบดีเอ็นเอที่สัมพันธ์กับลักษณะเชิงการต่อสูในไก่พื้นเมือง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ศิริวัฒน์ ไทยสนธิ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วรวิทย์ รัชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
82	การใช้พืชพรรณประกอบอาคารเพื่อมนุษย์และสภาพแวดล้อม	วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์	08599092	รศ.พาสินี สุนากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร	ระดับชาติ	03/2553-03/2553	-	
83	การให้ยาเคมีบำบัดวินคริสไทน์ในการรักษาสุนัข 60 ตัวที่ป่วยด้วยโรค Transmissible Venereal Tumor	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อ.สุณี คุณากรสวัสดิ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ผศ.กาญจนา อัมศิลป์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา ผศ.นันทวัน ญาติบรรทุง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.นิอร รัตนภพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.วชิราพรรณ ทริพย์สวัสดิ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา สุปรียา ศรีสัมพันธ์ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวกาวีล นันทกลาง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
84	การใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและเทคนิค Polymerase Chain Reaction ในการจำแนกเชื้อ Phytophthora capsici	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อรรถพรณ ชัชวาลการพาณิชย์ หน่วยปฏิบัติการวิจัยกลางไบโอเทค ศูนย์ พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี ปริญญา จันทศรี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศักดิ์มนตรี นาชัยเวียง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
85	การใช้วิธีโคเมทเพื่อประเมินความเป็นพิษต่อยีนในพืชที่สัมผัสก๊าซชีวภาพและน้ำชะมูลฝอย	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	16862961	ประดิษฐา ณ ร้อยเอ็ด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มก รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
86	การใช้วิธีประเมินโครงการอย่างรวดเร็ว เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางการปรับปรุงการบริหารงานส่งน้ำของระบบส่งน้ำ 2 ซ้าย โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อุรินทร์ โสตรโยม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน รศ.วราวุธ วุฒิวิณีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
87	การดูดซับประจุของดินตอนที่พัฒนาจากหินกลุ่มแกรนิต บริเวณเขายฝิ่งทะเลตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	บุษยรัตน์ หมอกมัว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
88	การตรวจการปนเปื้อน Salmonella spp. ด้วย เทคนิค PCR และคัดแยกสายพันธุ์ในกระบวนการผลิตผักสดเพื่อการส่งออก	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วิภาวดี อันท่วม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร พรเพ็ญ มรกตจินดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นิภา โชคสังจะวาที ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
89	การตรวจสอบการปลอมปนนมโคในผลิตภัณฑ์นมแพะโดยเทคนิค PCR	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.ศศิธร นาดทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล พินิตา ชัยสิทธิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พรทิพย์ แต่ภักดี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิศกิติ์ พัดทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
90	การตรวจสอบความผิดปกติใส่น้ำอย่างไม่ทำลายในผลสาลี่	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมอาหาร สุวิพร ณรงค์วงศ์วัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมอาหาร เขมณัญญ์ พุกพูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมอาหาร วิระพงษ์ ชุมนุ้ย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมอาหาร รศ.อุณารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
91	การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของชา (Alpinia spp.) ที่ใช้บริโภคโดยเทคนิคเอเอฟแอลพี	Thai Journal of Genetics	08578664	อารีย์รัตน์ ขุนภิบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
92	การตรวจสอบยีนต้านทานต่อโรคขอบใบแห้งในลูกผสมกับ BC1F5	Thai Journal of Genetics	08578664	พีระพงษ์ เคหัง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สุพรรณฎีกา เส้นสาย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สุนิยม ตราปราบ สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมข้าว รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
93	การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอของโคลนพันธุ์ยูคาลิปตัสโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์	Thai Journal of Genetics	08578664	ธนรัตน์ ก.จันทราภานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
94	การตรวจหาเนื้อเยื่อเคมีไกลโคคอนจูเกตในต่อมน้ำลายกหนูของลิงชวา	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	16859502	รุษานี หมั่นยะลา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ นางสาวผกาดี พงษ์เกษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ผศ.ธีระศักดิ์ พราพงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ระดับชาติ	08/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
95	การตรวจหาไอจีเอฟ-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมกระบือ.	วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย	19068697	รศ.จินดาวรรณ สิริธนินดี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา นายสิทธิธนา อาดำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
96	การตลาดของแผ่นซีเมนต์อัดซีเมนต์ในประเทศไทย	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	พรพิมล อมรโชติ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สันติ สุขสอาด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ รศ.ทรงกลด จารสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ วรพรรณ พิมพ์านต์ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้	ระดับชาติ	03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
97	การตอบสนองของอ้อยที่ปลูกในดินเนือหยาบต่อการใส่มูลไก่และการให้ปุ๋ยสังกะสีกับเหล็กทางใบ	วารสารแกนเกษตร	01250485	รัชณี ขำเดช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
98	การตอบสนองต่อปุ๋ยเหล็กดีที่พีเอและเหล็กอีดีดีเอชเอของถั่วลิสงที่ปลูกในดินเ็นื้อปน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	เรืองรอง มอยสรินทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
99	การติดตามผลการอบรมครูคณิตศาสตร์โดยหลักสูตรกลาง หลักสูตรที่ 1 จังหวัดระยอง	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.ทรงชัย อักษรคิด คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
100	การเติมสารกันเหี่ยวในกระบวนการผลิตปลาป่นต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ในไก่ไข่	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	จิระเดช ธรรมบุญรักษ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ดวงสมร สิ้นเจิมสิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อังคณา ทารบรจจ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
101	การทดสอบ casein hydrolysis เพื่อจำแนก species ของ Colletotrichum สาเหตุโรคแอนแทรกโนส	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วรานันท์ วิญญรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธิธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
102	การทดสอบเครื่องคัดขนาดขมพู่แบบไร้ความเสียหาย	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐมรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร กระวี ตรีอำนรรค คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร มนุศักดิ์ จานทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
103	การทดสอบปลูกไม้ยูคาลิปตัส คามา ลดูเลนซิสรุ่นที่ 2 บริเวณสถานีฝึคนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	สุณิส ยอดนาม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
104	การทำนายอาการเนื้อแกวจากน้ำมันมั่งคุดโดยใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงในช่วงความยาวคลื่นใกล้อินฟราเรด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	สนธิสุข ธีระชัยชยุติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.อนุพันธ์ เทอดดวงศวรรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร จุฑามาศ ผลอุดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วรรณชยา เอี่ยมเสถียรพร คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
105	การนำเปลือกไข่กลับมาใช้เป็นแหล่งแคลเซียมในอาหารไก่พันธุ์	วารสารสัตวบาล	08584001	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ปณณวัฒน์ วงศ์สลับ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นพฤทธิ์ มีดี ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาวิณี กิ่งก้าน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	-	
106	การบริโภคเนื้อวัวกับภาวะโลกร้อน	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	08589437	สมชัย บวรกิตติ สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
107	การบริหารรัฐกิจเปรียบเทียบ Comparative public administration บทสำรวจสถานภาพ และแนวโน้มในอนาคต	วารสารข้าราชการ	01250906	ผศ.ศรีรัฐ โกวงศ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐ ศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	03/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
108	การบำบัดน้ำชะมูลฝอยที่เสถียรโดยใช้ถังปฏิกรณ์เยื่อกรองเมมเบรนแบบสองชั้น	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	16862961	ปฐมาภรณ์ นิลดี นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วีไล เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Prof. Kazuo Yamamoto University of Tokyo	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
109	การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบเขตพิเศษของสหรัฐอเมริกา	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	อ.อรนันท์ กลิ่นทูประ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐ ศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
110	การปนเปื้อนของเมลามีนในอาหารสัตว์	วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์	15139980	อ. วิมลรัตน์ อินทร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี คุรุทเกิด คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ อ. รัชชจินดา วัฒนาลัย คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
111	การปนเปื้อนโดย Escherichia coli ในแปลงผลิตที่มีผลต่อคุณภาพของผักกาดหอมหลังการเก็บเกี่ยว	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ. ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ชุตินธร หยุนแดง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
112	การประเมินความพึงพอใจและความคาดหวังของผู้ใช้บัณฑิตสาขาสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2545-2548	วารสารสารสนเทศศาสตร์	22288457	รศ. จุฑารัตน์ ตรวณะวงศ์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ รศ. ดร. สมาน ลอยฟ้า กลุ่มวิชาการจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ. ดร. กุลธิดา ท่วมสุข กลุ่มวิชาการจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นางสาวชมนาด บุญอารีย์ กลุ่มวิชาการจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นางสาวชนิษฐา จิตแสง กลุ่มวิชาการจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
113	การประเมินความเสี่ยงจากการได้รับสาร: การเปรียบเทียบการประเมินตามความน่าจะเป็นและการประมาณค่าแบบจุด	Thai Environmental Engineering Journal	16862961	สมลักษณ์ มีสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ. จีมา ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553-02/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
114	การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุเชิงรุกในกระบวนการผลิตน้ำยาวานิช	วิศวกรรมสาร มก.	08574154	รศ. ชำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี นายอารุญ เกตสาคร นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรมความ ปลอดภัย	ระดับชาติ	02/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
115	การประเมินความหนาแน่นประชากรนกเงือกในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	พรกมล จรุงรัมย์ สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย ผศ.วิจิตรณันท์ ฉิมโฉม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ อนรรฆ พัฒนวิบูลย์ สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย พีไล พูลสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
116	การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อข้างหลังการอุณเผลาะลาย: ผลของช่วงเวลาต่อเปอร์เซ็นต์การเคลื่อนที่ไปข้างหน้า ความมีชีวิตและความสมบูรณ์ของอะโครโซม	Kasetsart Veterinarians Journal	01255169	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า กุลณสรร์ สายขุน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล น.สพ.สิทธิเดช มหาสารวังกุล สถาบันคชบาลแห่งชาติ น.สพ.วรุฒ วงศ์กาฬสินธุ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
117	การประเมินโครงการส่งเสริมการอ่านออกเขียนได้ ปีงบประมาณ 2550	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.อรพรรณ บุตรกัตถุญ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
118	การประเมินเชื้อพันธุกรรมพริกดอกทางด้านทานโรคแอนแทรกคโนส	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช จริยา สุนทร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
119	การประเมินประสิทธิผลของการบริหารจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ในโครงการชลประทานประเทรับน้ำนอง	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อภินันท์ จำพันดง โครงการชลประทานกำแพงเพชร 62000 รศ.บัญชา ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	-	
120	การประเมินประสิทธิภาพของการใช้กิจกรรมการนำเสนอหน้าชั้นเรียนวิชาเทคโนโลยีชีวภาพด้านสัตว์	วารสารพัฒนาการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยรังสิต	19057881	อ.วิริยา ลุ่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	-	
121	การประเมินผลกระทบของโครงการโรงเรียนเกษตรกรต่อการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการผลิตข้าวของประเทศไทย ด้วยวิธีการจับคู่และแบบจำลองผลต่างสองชั้น	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม	19065485	อ.สมหมาย อุดมวิทิต คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ผศ.สุวรรณา ประณีตวาทกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
122	การประเมินผลการจัดชั้นคุณภาพของชมพูพันธุ์ทับทิมจันทจากตลาดปทุมมงคลจังหวัดนครปฐม	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน น.ส.ปริยารัฐ ภูสุวรรณ นิสิต	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
123	การประเมินผลการจัดชั้นคุณภาพผลน้อยหน่า	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	น.ส.ปรัชญาพันธ์ นนทา นิสิต รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถาบันอันทรินทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยปากช่อง	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
124	การประยุกต์ขั้นตอนวิธีต้นไม้ตัดสินใจกับการวินิจฉัยโรครบบการหายใจ : กรณีศึกษาที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	08589437	ดิษฐพล มั่นธรรม ภาควิชาสถิติ มก. ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
125	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยร่วมกับสารเคลือบผิวเซลลูลอสเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ (Mangifera indica)	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วรรณมณฑน์ ชาญจารุจิตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
126	การประยุกต์ใช้ฟิล์มและโหวดของมัลคอง อุทกเพื่อการบรรเลงร่วมกับเครื่องดนตรีสากล	วารสารมนุษยศาสตร์	08593485	กาญจนา วัฒนะพิพัฒน์ สาขาวิชาดนตรีชาติพันธุ์วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ศรีณีย์ นักรบ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาดนตรี	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
127	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อจัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับสถานีบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	16869443	เชิดศรี นิลผาย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความปลอดภัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.กานติส สุดสาคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
128	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย	15134261	โบริ์ บรรลือ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) รังชัย จารุพัฒน์ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ผศ.วันชัย อรุณประภารัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
129	การปรับตัวของพระศาสนจักรคาทอลิกในประเทศไทยระหว่าง พ.ศ.2508-2525	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	รุจน์ หาเรือนทอง นิสิตปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.พรภิรมณ์ เชียงกุล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาประวัติศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
130	การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร:กรณีศึกษานิสิตบัณฑิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา 01001591 (ระเบียบวิธีวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร) ภาคต้นปีการศึกษา 2552	วารสารวิชาการส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร (Journal of Agricultural Extension and Communication)	16859766	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	-	
131	การเปรียบเทียบความหลากหลายชนิดกบและการเลือกใช้ถิ่นอาศัยในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี และพื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียง	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	0858396X	อ.วุฒิ ทักษิณธรรม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา วัชรภรณ์ รวมธรรม คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี บุญลือ พูลนิล อุทยานแห่งชาติกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รศ.วีรยุทธ เล่าหะจินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
132	การเปรียบเทียบเทคนิคการระบุผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจทางสิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาการจัดการน้ำแบบบูรณาการในจังหวัดสมุทรสงคราม	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม	19065485	ชนกนันท์ อุดทาพงษ์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรวัต โจรจนนันท์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปฐมพงศ์ สงวนวงศ์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อ.ฝอยฟ้า ชุติดำรง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
133	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของไอเวอร์เมคตินชนิดฉีดและพีแบนเทลชนิดผงโดยให้ผ่านทางปากต่อพยาธิ strongyles ในม้าที่ติดพยาธิตามธรรมชาติ	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.ธีระศักดิ์ ตริยมงคลกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางศรีสมัย วิริยรัมย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นายนิธิศ สุขหงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางสาวปิยวรรณ สุธรรมานันท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ศรินทร์ ทวีศรี กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 1 กรมการสัตว์ทหารบก กาญจนบุรี ธราธร แจ้งพลอย กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 1 กรมการสัตว์ทหารบก กาญจนบุรี วิชาญ คำมีผล กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 1 กรมการสัตว์ทหารบก กาญจนบุรี	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
134	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการแสวงหาสารนิเทศของอาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	อ.วราพรรณ อภิศุภโชค คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
135	การเปรียบเทียบรูปแบบของแถบโปรตีนสะสมในเมล็ดถั่วเขียวและถั่วเหลือง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	พรพรรณ ชีระวัฒน์พงศ์ ศุภยเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.สดเชตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
136	การเปลี่ยนแปลงถ่ายสัณหาระทางวัฒนธรรมของชาวพวน : จากเชียงใหม่สู่ลุ่มน้ำภาคกลางของไทย	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาบันวิทยกรรมและสถาบันวิทยกรรมไทย	16861841	ศ.อรศิริ ปาณินท์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
137	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและงานวิศวกรรมเชิงลาด	วิศวกรรมสาร	08574154	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมภ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.วรารกร ไม้เรียง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.हरรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.อภินิติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/2553-02/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
138	การผลิตไดอะตอม Thalassiosira spp. ภายในห้องปฏิบัติการ และแบบปริมาณมากที่ระดับความเค็มต่างกันเพื่อใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน	วารสารการประมง	01256297	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นางสาววาสนา อากรรัตน์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง	ระดับชาติ	09/2553-10/2553	-	
139	การผลิตเมทานอลจากก๊าซชีวภาพด้วยเชื้อเมทาโนโทรฟบนตัวกลางลอยในถังปฏิกรณ์ชีวภาพชนิดกึ่งต่อเนื่อง	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	16862961	นางสาวกนกวรรณ หนูช่วย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
140	การผลิตเมทานอลจากมีเทนด้วยเชื้อเมทาโนโทรฟสม	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	16862961	สยามมล พิมพ์ทอง ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
141	การผ่าตัดแก้ไขภาวะไส้เลื่อนกระบังลมแต่กำเนิดในแมว	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	16859502	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยงธนูฉิม เหมนิลรัตน์ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิพนธ์ วงศ์ประเสริฐ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลลิตา ลีเกตุ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.อมรรัตน์ ศาสตร์วาทา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
142	การฝึกความแข็งแรงของลำตัวร่วมกับ การฝึกความอ่อนตัวที่มีต่อความเร็วของการว่ายน้ำท่าครอว์ลระยะทาง 25 เมตร	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	ณัฐวัฒน์ บุญประเวศ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.อุตร รัตนภักดิ์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา อ.จักรพงษ์ ชาวถิ่น คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
143	การพัฒนาการตรวจสอบเชื้อ Xanthomonas campestris pv.vesicatoria สาเหตุโรคจุดแสบที่เรียขของมะเขือเทศในประเทศไทย	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วิมล ปิ่นประดับ อ.ศรีเมฆ ชาวโพงพาง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	11/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
144	การพัฒนาเกณฑ์คุณภาพน้ำและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องน้ำ เพื่อประเมินสถานการณ์ยูโทรฟิเคชันและมลพิษทางน้ำ: กรณีศึกษาระบบนิเวศแม่น้ำและปากแม่น้ำของแม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำเวฬุ	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	16862961	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
145	การพัฒนาขนมทองม้วนสำหรับเด็กวัยเรียน	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	ปัญญรัตน์ ลือขจร - ผศ.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ รศ.สิริพันธุ์ จุลกรังคะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
146	การพัฒนาคล้งความรู้ที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักสูตร: กรณศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย	08572933	รศ.นาตยา ปีลันธนานนท์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
147	การพัฒนาคความเข้าใจเรื่องอัตราการใช้เกิดปฏิกิริยาเคมี และเจตคติต่อการเรียนวิชาเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐาน	วารสารวิจัย มข.	08593957	จินดา พรหมมณัฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
148	การพัฒนาเครื่องเก็บฟางข้าวในนา	เกษตรก้าวหน้า	08573972	ดร.สุทธิพร เนียมหอม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ นายเอนก สุขเจริญ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
149	การพัฒนาชุดทดสอบแทนนินในน้ำเสียภาคสนาม	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	16854624	นิสใส ทองเมือง วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.คณิดา ตั้งคณานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	10/2553-03/2554	-	
150	การพัฒนาฐานข้อมูลดินทางวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน : กรณศึกษาคพื้นที่ดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ	โยธาสาร	08580774	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.วรากร ไม้เรียง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อ.บรรพต กุลสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อติชาติ สุรินทร์คำ กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี	ระดับชาติ	01/2553-02/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
151	การพัฒนาต้นแบบเครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ศกกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.ปิ่นณธร ภัทรสถาพรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วีณา ชาลียุทธ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยาวลักษณ์ พัสด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นรินทร์ จันทวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
152	การพัฒนารูปแบบการเรียนแสงสว่างเว็บไซต์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลกสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	08571791	รศ.สุรัชย์ ประเสริฐสรวย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา เพชร รองพล คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
153	การพัฒนาแบบประเมินสมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินโรงพยาบาลศูนย์อุบัติเหตุ ระดับ 1-2	วารสารพยาบาลทหารบก	15135217	ระวีวรรณ ยี่สุ่มแก้ว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.สุนทรา โตบัว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
154	การพัฒนาโปรแกรมการจัดการสารเคมีอันตรายตามมาตรฐานการจำแนกประเภทและการติดตามสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก	วิศวกรรมสาร มก.	08574154	ศรีศักดิ์ คัมภีรานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	02/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
155	การพัฒนาระบบการสอนวิชาภาษาไทยบนพื้นฐานทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์พาวเวอร์พอยน์เป็นสื่อการนำเสนอผลงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	ปีตาทานต์ ประจิมพันธ์ นิสิต ป.โท คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา รศ.ณรงค์ สมพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
156	การพัฒนาระบบสำหรับการวัดพื้นที่ผิวสามมิติ โดยใช้แสงสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม	วิศวกรรมสาร มก.	08574154	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์ลังการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	05/2553-07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
157	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างจริยธรรมในวิชาชีพบริหารธุรกิจสำหรับนักศึกษาบริหารธุรกิจ	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	ถวัลย์พงษ์ชัย ไททรงศ์พันธุ์ นิสิตป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.ปราณี โพธิสุข คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
158	การพัฒนารูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับนักเรียนออทิสติกที่มีความสามารถสูง	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	เศกญาน ผดุงสัตยวงศ์ นิสิตปริญญาเอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ผศ.ศศิฉาย ธนะมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
159	การพัฒนาระบบเคลือบผิวจากไคโตซานเพื่อยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอม	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อุมาพร ชนประชา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
160	การพัฒนาระบบป้องกันการเกาะติดจากไขผึ้งและน้ำมันปาล์มโอเลอินสำหรับผลไม้อบแห้ง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	กิริตินาฎ พูลเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
161	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญของกล้วยไม้สกุลหวายเพื่อผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัส	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วิภาวี ทองศรี ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผศ.รัชณี ชงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.พิสสุวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.นงนพพร (ศรีวรรณ) คุณากร (บุรีคำ) สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-02/2554	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
162	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษีศุลกากร ของกรมศุลกากรในภาคตะวันออก	วารสารการจัดการสมัยใหม่	16867319	ผศ.ทรงพร หาญสันติ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการ ตลาด กมลรัตน์ บัณฑิตทัศนานนท์ ศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นางสาวบงกช ชัยเขาวรินทร์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สอนงาน วิจัยและบริการวิชาการ	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
163	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชุมชนเขาราวเทียนทอง จังหวัดชัยนาท	วารสารวนศาสตร์	08571724	กิตติศักดิ์ แก้ววารี คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ จัดการป่าไม้ รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ จัดการป่าไม้	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
164	การยืดอายุการเก็บพริกหวานเขียวภายใต้บรรยากาศดัดแปลงโดยใช้ฟิล์มที่ยอมให้แก๊สซึมผ่านได้สูง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	กาญจนา บุญเรือง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ นพดล เกิดดอนแฝก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ วรรณิ ฉินศิริกุล สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ณัฐวดี ทองจันทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
165	การรู้สารสนเทศของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	นางสาวจากรณี สุปิ่นะเจริญ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ นัตดาวดี นุมนาค คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
166	การเรียนรู้วิถีชุมชนจากแนวคิดในทฤษฎีโครงสร้างทางสังคมและทฤษฎีชุมชน	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	01252437	อ.ธีราพร ทวีธรรมเจริญ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
167	การเรียนรู้สุดท้ายของชีวิต สำหรับเด็กผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	ทิพภากร รังคศิริ นิสิต ป.เอก คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา รศ.สรชัย ประเสริฐสวาย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
168	การลดเชื้อ Campylobacter jejuni ในซากไก่ด้วยคลอรีนและโอโซน	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	08570108	พรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประเวทย์ ดุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จิรวัดน์ กันต์เกรียงวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ชรัณี ดุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
169	การเลี้ยงเซลล์และเก็บรักษาเซลล์แช่แข็งนกป่าหายาก	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	01252364	นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ สมพงศ์ บุญสนอง คณะสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าภูเขียว นางสาวอรวรรณ บุตรดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นางภัทรา มุลจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นายสุขสันต์ ฉ่ำสิงห์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการ บริการวินิจฉัย เบญจพล หล่อสัญญาลักษณ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.ไชยยงค์ เกษรดอกบัว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาพยาธิวิทยา	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
170	การวิเคราะห์การส่งออกมันเส้นของประเทศไทยไปยังประเทศจีน	วารสารศรีนครินทร์วิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	08575290	ปกรณ์ ดาลสุข คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.อภิชาติ ดะลณเพ็ญ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
171	การวิเคราะห์คำว่า "ใต้" ตามแนวไวยากรณ์ศัพท์การก	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	มนชัย เดชะพิพัฒน์สกุล นิสิตปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กิติมา อินทร์พรชัย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
172	การวิเคราะห์จำแนกกลุ่มเพื่อคัดแยกมังคุดเนื้อแก้วแบบไม่ทำลายโดยสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	สิรินาฏ น้อยพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
173	การวิเคราะห์นโยบายและกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	กิงคา มณีวงศ์ สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.บัญญัติ ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	-	
174	การวิเคราะห์เนื้อหา วารสารการประมง	วารสารสารสนเทศศาสตร์	22288457	วิวัฒนา คงวิฒนานนท์ ผู้จัดการ บริษัทธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ จำกัด ชุตินา สัจจนันท์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
175	การวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันปาล์มในผลปาล์มแบบไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
176	การวิเคราะห์ปริมาณองค์ประกอบทางเคมีในวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวีจิตรภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ จรรยา ประศาสน์ศรีสภาพ กรมวิชาการเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ชาโดรุ มียาตะ JIRCAS	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
177	การวิเคราะห์แพทโคเอฟฟีเซียนท์ของพันธุ์อ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	พุทธพร วิวาจารย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
178	การวิเคราะห์ราคาและบทบาทของตลาดเมล็ดงาในประเทศพม่า	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ [วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University Journal of Economics)]	08589291	ชัช มน อัง Agricultural Economics (International Program), Kasetsart University อ.กาญจนา ศรีพฤกษ์เกียรติ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
179	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีแบบไม่ทำลายตัวอย่างของเนยแข็งเกาดาและเนยแข็งเชดดาร์ในระหว่างการบ่มโดยใช้สเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01252364	ธีระพัฒน์ เจริญศักดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ปีติพร ฤทธิเรืองเดช มหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
180	การวิเคราะห์อุปสงค์การนำเข้ายางธรรมชาติของประเทศญี่ปุ่นจากประเทศไทย	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08591113	ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
181	การศึกษาการกลั่นเมทานอลจากกลีเซอรินดิบซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ร่วมจากการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	19061889	อ.เกรียงไกร อัครมาศบันลือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล วรรณภรณ์ บรรจง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
182	การศึกษาการขับถ่ายไอโอดีน-131 ทางปัสสาวะของผู้ปฏิบัติงานรังสี	วารสารสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย	15130339	นายโสวุฒิ ทองประจวบโชค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นางดารณี พิขุนทด สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ผศ.วันวิสา สุตประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	10/2553	-	
183	การศึกษาการรับรู้สภาพภูมิทัศน์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ การท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	09749470	อัญชัญ ดัณฑเทต คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ผศ.นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา รศ.ยุพียง เหมะศิลป์น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	-	
184	การศึกษาการวิเคราะห์คุณภาพแบบไม่ทำลายในส้อมตัดแต่งด้วยเครื่อง Vis/Nir Spectrometer	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อาทิตย์ พวงสมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ผศ.ศวลักษณ์ ปรวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
185	การศึกษาการออกแบบทางวิ่งสนามบีนภายในประเทศ: กรณีศึกษาจังหวัดนครสวรรค์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08572178	รศ.ชวเลข วณิชเวทิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ธรรมมา เจียรธรวานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
186	การศึกษาความรุนแรงของการระเบิดจากการเชื่อมโดยใช้แก๊ส	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	08577951	อนิกุล สวนดอกไม้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เกียรติไกร อายุวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
187	การศึกษาความรุนแรงของเชื้อ Brome mosaic virus บนข้าวโพด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	จันทร์เพ็ญ ปีกสูงเนิน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารกร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
188	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของว่านข้มดอก (Curcuma comosa Roxb.) ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอร่วมกับลักษณะสัณฐานวิทยา	Thai Journal of Genetics	08578664	กุลหลาบ เหล่าสาธิต คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
189	การศึกษาคุณภาพน้ำภายหลังการก่อสร้างประตุน้ำทอนบนดินปิดกั้นลาน้ำเดิมของเขื่อนทดน้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	เจียมจิตร ขวัญแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน รศ.บัญญัติ ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน ผศ.นิมิตร เจริญทรัพย์พัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
190	การศึกษาข้อลายผ้าแพรวาในภาษาผู้ไทยตามแนวบรรพชีวินวิทยาพื้นถิ่น	วารสารวิจัย มข.(ฉบับบัณฑิตศึกษา)	1906201X	ยศกร สหศึกษาคดีไพบุณย์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.จรัลวิไล จรุงโรจน์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์ รศ.วิภากร วงศ์ไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
191	การศึกษาดัชนีคุณภาพของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้โดยใช้แผนภาพความชอบ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อรุณี พูลมี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิถี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
192	การศึกษาริบทของบทแก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญมาตราที่ 18 ในรัฐธรรมนูญแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา	วารสารสหศาสตร์	15138429	รศ.โกวิท วงศ์สุววัฒน์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐ ศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
193	การศึกษามัถ์วิจัยที่ส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางถนนโดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equations และ Generalized Linear Mixed Models	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	0857684X	วนิดา มั่นธรรม นิสิตภาควิชาสถิติ มก. ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
194	การศึกษาเปรียบเทียบการเลือกคำศัพท์ของตำราภาษาจีนเบื้องต้นที่ผลิตขึ้นโดยมหาวิทยาลัยไทย	วารสารจีนศึกษา	19051972	อ.เกวลี เพชรอาทิตย์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ	ระดับชาติ	04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
195	การศึกษาเปรียบเทียบนิเวศวิทยาในพุทธปรัชญากับนิเวศวิทยาแนวโลกตามทัศนะของอาร์เน แนนส์	วารสารมนุษยศาสตร์	08593485	ผศ.ประเวศ อินทองปาน คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรัชญาและศาสนา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
196	การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตหอยแมลงภู่ที่เลี้ยงด้วยวิธีแขวนแบบแพเชือกเดี่ยว และแพเชือกถัก บริเวณอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	08587612	บุญชรัสมิ์ ก่อเจริญวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ผศ.สุรียัน ธีญากิจจามุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
197	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการเพื่อจำแนกกลุ่มกำไรขาดทุน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	0857684X	ชมพูนุท มนต์ภาณีวงศ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มก. รศ.อภิญา ทิรัญวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ รศ.ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
198	การศึกษากภาวะผู้นำ และทิศทางใหม่เพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs	วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์	01253689	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
199	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัด และ น้ำมันหอมระเหยจากใบพลูในการต้านเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในห้องน้ำสาธารณะ	วารสารสำนักการแพทย์ทางเลือก (Journal of Alternative Medicine Bureau.)	19063903	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
200	การศึกษาลักษณะความหมายและไวยากรณ์คำว่า suo	วารสารจีนศึกษา	19051972	อ.จตุรวิทย์ แก้วสุวรรณ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	ระดับชาติ	04/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
201	การศึกษาวิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต: ศึกษารณีกาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.สุวรรณมา นาควิบูลย์วงศ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
202	การศึกษาสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับการสกัดน้ำมันรำข้าวด้วยเครื่องสกัดแบบสกรูอัด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.ปิ่นนธกร กัทธสภพรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
203	การศึกษาสารออกฤทธิ์ของใบพลูในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ Ralstonia solanacearum สาเหตุโรคเหี่ยวของขิง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.ศศิธร วุฒิมณีชัย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ชนิดา แสนโคตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
204	การสกัดโปรตีนที่สะสมในเมล็ดเพื่อนำมาใช้แยกความแตกต่างของสายพันธุ์ข้าวโพดหวานด้วยเทคนิค Ultrathin-layer Isoelectric Focusing	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ประกาย มานา ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
205	การสร้างตัวของแร่สมกโทดในดินเวอร์ทึซอลสบนพื้นที่ดอน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	กกรรณ์ เหมทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัษฎลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
206	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาคณิตศาสตร์เรื่อง การบวกและการคูณเมทริกซ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย กรุงเทพมหานคร	วารสารนเรศวรพะเยา	19062141	รศ.กรรณิกา คงสาคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ขวัญสยาม ชูสุวรรณ โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย กรุงเทพมหานคร	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
207	การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาโปโลน้ำสำหรับนักกีฬาระดับเยาวชน	วารสารคณะพลศึกษา	15133613	บุญญาฤทธิ บุญญาลงกรณ์ สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ชาญชัย ชันดีศิริ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา ผศ.ณัฐยา แก้วมุกดา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
208	การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬารักบี้ฟุตบอล สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารคณะพลศึกษา	15133613	พรธิมา มณีรัตน์ สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ชาญชัย ชันดีศิริ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
209	การสร้างแบบวัดความตระหนักในการปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	ศุภมาส ไทยถาวร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.พรทิพย์ ไชยโส คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
210	การสร้างและตรวจสอบสายพันธุ์แท้จากพริกลูกผสมชั่วที่ 1 ระหว่างพริกพันธุ์ '83-168' และ 'PEPAC25' โดยการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสร	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	พรพนัช มีกุล นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จุลภาค คุ่นวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
211	การสลายตัวของซากใบพืชในสวนป่าไม้ต่างถิ่น ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวนศาสตร์	08571724	ภุชนาฏ แสงอ่อน คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.รุ่งเรือง พูลศรี คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
212	การสังเคราะห์เมมเบรนซีโอไลด์ SUZ-4 จากเถาแกลบ: การศึกษาสมบัติทางกายภาพ	วิศวกรรมสาร มช.	01258273	นส.ภัครดา แสนสุขสม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
213	การส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้าคำนึงถึงเงื่อนไขความมั่นคงโดยวิธีผสมผสาน	วิศวกรรมสาร มก.	08574154	นายณัฐณัฐ เหล่าธรรมยิ่งยง ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	05/2553-07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
214	การสำรวจกลวิธีการอ่านที่จำเป็นสำหรับนิสิตระดับปริญญาโทที่ลงเรียนรายวิชา English Required by Graduate School (355501) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศรีนครินทร์วิโรฒวิจัยและพัฒนา	08575290	ผศ.บุษมา ดันทอง คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ กฤตทิกา หลังประยูร นิสิต	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
215	การสำรวจแนวคิดก่อนเรียนในเรื่องการตอบสนองของพืชของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08591113	อาทิตยา จิตรเอื้อเพื่อ - รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา นายสุรเดช ศรีทา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิต แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
216	การสำรวจปัญหาโรคอุจจาระร่วงในไต้หวัน เปอร์เซียและเปอร์เซียผสมจำนวน 102 ตัวด้วยวิธีอัลตราซาวด์	วารสารสัตวแพทย์	01255169	นริศรา สุภามณี นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.พันพิชา สัตถาสาธุชนะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.พรรณจิตต์ นิลกำแหง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.วุฒิวังศ์ ธีระพันธ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.วรวิทย์ วัชรวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาพยาธิวิทยา ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
217	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	01252437	อ.ธเนศ ยุคันตวนิชชัย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
218	การหาฟังก์ชันเชื่อมโยงที่เหมาะสมสำหรับวิธีการประมาณค่าแบบ Quasi-likelihood	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	08579512	รุ่งรวี อำนางตระกูล ภาควิชาสถิติ มก. ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
219	การอนุบาลลูกปูม้า (Portunus pelagicus Linnaeus, 1758) ระยะ zoea IV ถึง first crab ในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	19061889	นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
220	การออกแบบระบบควบคุมความเร็วรอบของกังหันลมขนาดเล็ก โดยใช้เทคนิคการควบคุมแบบ PID	วิศวกรรมสาร มช.	01258273	ธนพล ศรีวงษา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
221	การออกแบบและพัฒนาเครื่องควมเมิลต์มะม่วงหิมพานต์ด้วยรังสีอินฟราเรด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อภิรักษ์ วัลภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน พฤกษา สวาทสุข ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โศรดา วัลภา ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
222	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผลิตอาหารที่เอ็มอาร์ สำหรับฟาร์มโคนมขนาดเล็ก	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ผศ.สุวรรณ หอมหาวล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.วิชมา โพธิ์ทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
223	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์สำหรับเร่งกระบวนการผลิตไข่เยี่ยวม้าใน ระดับอุตสาหกรรม	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อ.ณัฐดนัย ดัชนีทวีรุฬห์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สุวรรณ หอมหาวล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
224	การออกแบบหุ่นยนต์สองล้ออัจฉริยะ	วิศวกรรมสาร มก.	08574154	นายบัณฑิต อินทรย์มีศักดิ์ อ.วิทิต จัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	11/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
225	การเอนแคปซูเลชันด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอยของสารออกฤทธิ์จากเนื้อในเมล็ดมะม่วง	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	01252437	พิชญอร ไหมสุทธิสกุล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย อ.เทพกัญญา หาญศิลป์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
226	กำเนิดเส้นใยหินในปอด	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	08589437	สมชัย บรรกิตติ สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
227	กิจกรรม องค์ประกอบภูมิทัศน์ และสัดส่วนการใช้พื้นที่ของสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ธีรนาถ กาลปักษ์ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ไพศาล เทพวงศศิริรัตน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม รศ.ศศิยา ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
228	ความก้าวหน้าในการค้นหายีนโรคซีสต์ไฟโบรซิสในสุนัข	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
229	ความเข้มและทิศทางของความวิตกกังวลของนักกีฬา ก่อนการแข่งขัน	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อ.สุพิชรินทร์ ปานอุทัย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
230	ความเข้าใจธรรมชาติวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	08591113	อ.ชาติรี ฝ้ายคำดา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา กาญจนา มหาลี โรงเรียนบ้านนาเรือง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี	ระดับชาติ	09/2553-10/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
231	ความคาดหวังของเกษตรกรในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน: กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	มนรัตน์ สารภาพ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริม และนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.วัชรีย์ เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
232	ความคาดหวังต่อการเลี้ยงปลาสวยงามน้ำจืดเพื่อการนันทนาการของคเมือง	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	มนัสชนก วรพันธ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา อ.อรนัตตา ชินศรี คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
233	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเครียดของหัวหน้าหอพักหญิง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	สนธยา จินตามุกข์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา รศ.ปัทมา ลีดิวัฒนา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
234	ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการสอนของอาจารย์โรงเรียนฐานเทคโนโลยี จังหวัดสมุทรสาคร	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	16853954	สุรีย์พร ดิษฐ์สุวรรณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.จินตนา กาญจนวิสุทธิ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา อ.สมภพ สุวรรณรัฐ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	04/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
235	ความคุ้มกันขององค์การค้ำระหว่างประเทศ	วารสารกฎหมายสุโขทัยธรรมมาธิราช	08579776	ผศ.ปราโมทย์ ประจวบจั่น คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิติศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
236	ความต้องการในการใช้พื้นที่สวนขอผู้พิการทางสายตา	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.ศศิยา ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร นุชนพิน ฟ่องสินธุ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นฤมล อนันันทาวุฒิ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชมพูนุท ดันทรัพย์สิน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
237	ความแตกต่างระหว่างองค์การภาครัฐและองค์การภาคเอกชน : บทสำรวจเชิงวรรณกรรม	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	16869443	ผศ.ศรีรัฐ โกวงศ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
238	ความเป็นพิษต่อพืชทดสอบและพฤติกรรมในดินของสาร MBOA	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	ภัทรนภา สกนวัฒน์ คัทชูอิชิโร โคบายาชิ รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
239	ความผันแปรทางสัณฐานวิทยาของเชื้อรา Colletotrichum spp. สาเหตุโรคแอนแทรคโนสพริก	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช วรานันท์ วิญญูรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช โชติรส รอดเกิด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช เทพพนม แสงเพลิง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
240	ความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อการให้บริการของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.อังคณา อ่อนบุญเฮื้อ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ผศ.กรรกฎ นักรัตน์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว อ.ณัฐกฤตา ศรีโสภณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พลศึกษา ประสิทธิ์ รอดพันธุ์ นักวิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
241	ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศสำหรับการขึ้นทะเบียนเกษตรกรบนเว็บไซต์	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	จิรภัทร คนเจน คณะเกษตร กำแพงแสน สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.สกวารัตน์ จงพัฒนากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
242	ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ฐานข้อมูลแปรรูปผลไม้ไทย	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ธนาวรรณ ผดุงศิลป์ คณะเกษตร กำแพงแสน สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.สกวารัตน์ จงพัฒนากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
243	ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของศูนย์ไซโคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	วนิดา ชัยสามหมอ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.เมธินี วงศ์วานิช รัชมภานุภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา ผศ.สุชาติ เกษมณี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
244	ความรู้/ความเชื่อเกี่ยวกับการสอนดาราศาสตร์ที่เน้นกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ของครูวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	08595992	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา ธิดิยา บงกชเพชร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	07/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
245	ความรู้ความสามารถ การปฏิบัติงานคุณลักษณะ และเจตคติต่อวิชาชีพครูของนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูคณิตศาสตร์ หลักสูตรการผลิตครู 5 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
246	ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางกายภาพบางประการต่อการปรากฏของมดบริเวณห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	ขมัยพร บัวมาศ กลุ่มกัญและสัตววิทยา สำนักวิจัย พัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
247	ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมการขยายตัวและปรากฏการณ์ของ ASR	วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา(Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand)	08577951	ผศ.ปิยะ โชติดิกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ.สุวิมล สัจจวานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา โรจนากร กันตพงษ์ บริษัทสยามวิจัยและพัฒนา มนัสข สารีภักดี บริษัทสยามวิจัยและพัฒนา	ระดับชาติ	03/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
248	ความสัมพันธ์ของสารเมลามีนต่อสีของลำตัวและอัตราการรอดชีวิตของปลาตุ๊กตากลผสม (บักอูย)	วารสารสัตวแพทย์	01255169	นางสาวธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ อ.ปริญญาทิพย์ วงศ์ไทย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ผศ.วิศณุ บุญญาวิวัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
249	ความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญเติบโตปลาไนล์ (Oreochromis niloticus) กับปริมาณแพลงก์ตอนจากกระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบบ่อฝิ่ง	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	00280011	อ.นฤชิต ดำปิ่น วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทย์ ธารชลาณกิจ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประทีป งามตาบพิทยวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
250	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความสามารถของตนเอง ภาวะผู้นำ ความเหนียวแน่นภายในกลุ่มกับผลการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาบริษัทเอ็น เอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	รสสุคนธ์ วีระเสถียร คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา ผศ.รัตติกกรณ จงวิศาล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
251	ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักตัวกับ ค่าขนาดร่างกายและการประมาณ น้ำหนักตัวในมาพันธุ์ผสมพื้นเมือง ของไทย	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.มณีนุช เขียวอินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ เทพยุดา ศรีตระกูล โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม 73140 นริชดา ลัมสุวรรณ โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม 73140 ผศ.วรกิจ เข็ดชูธรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิทยาศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
252	ความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยวและ สมบัติกายภาพของผลลำไยสดพันธุ์ ชมพูและพันธุ์เขียวเขียว	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	ธีรพงศ์ ผลโพธิ์ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปรูว์รัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร ปานมนัส ศรีสมบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรม เกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
253	ความหลากหลายของสัตว์เลี้ยงลูก ด้วยนมขนาดเล็ก บริเวณสถานีวิจัย และฝึกรวมวนเกษตรตราด จังหวัด ตราด และศูนย์ศึกษาธรรมชาติเขิง นิเวศเจ็ดคด-โป่งก้อนเส้า จังหวัด สระบุรี	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	0858396X	พงศ์พิทักษ์ ศรีบัณฑิต คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ประทีป ดั่งวงค์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ รศ.พัฒน์ จันทโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
254	ความหลากหลายของสาหร่ายในบึง บอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	19067038	นางสาวไพริน สุดหัง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.สร้อยญา วัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ อ.ณัฐรา เสนีवास คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-09/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
255	ความหลากหลายของสาหร่ายในลุ่มน้ำคลองกำพวน บริเวณตำบลกำพวน อำเภอสุขสารายณ์ จังหวัดระนอง	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	19067038	นายสันติ สาระพล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.จักรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฐรา เสนีवास คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-09/2553	-	
256	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของทานตะวัน (Helianthus annuus L.) พันธุ์แท้ โดยใช้ลักษณะสัณฐานวิทยา ร่วมกับเครื่องหมายโมเลกุล AFLP	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	นางสาวลลิตา อาจสูงเนิน ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร และศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร สถาบันพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักคณะอนุกรรมการการอุดมศึกษา รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ อ.บรบผา คงสมัย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
257	ค่าโลหิตวิทยาของโรค Trypanosomosis, Babesiosis และ Anaplasmosis ในโค ระหว่างปี 5249-2551 ของโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ผศ.อดิสร ยะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่านางสาวกาวีล นันทกลาง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง นางสาวจุฑามาส รัตนคุณุประการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน โรงพยาบาลสัตว์ กำแพงแสน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	-	
258	คุณภาพและอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์แดงกวาที่เคลือบด้วยสารเคมีบางชนิด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.พิจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช นางสาวสิริรัตน์ ภาคสวรรค์ ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
259	คุณลักษณะของข้าวหอมมะลิไทย 8 ยี่ห้อ: คุณภาพทางเคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ และกายภาพกับคะแนนความชอบของผู้บริโภคโดยใช้แผนภาพความชอบ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	พรพรรณ กอมนชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.พิสิฐฐ์ ธรรมวิถึ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ วาสนีย์ จันทร์นวล คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
260	คุณลักษณะงาน ความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน บุคลิกภาพทำ องค์ประกอบ และความผูกพันต่อ องค์การของพนักงานระดับปฏิบัติ การ บริษัทผลิตบรรจุภัณฑ์แก้วแห่ง หนึ่ง	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	กรัณชกริช เดิมวิทย์ขจร คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา ผศ.ถวัลย์ เนียมทรัพย์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
261	คุณสมบัติของวัสดุห่อผลและผลที่มี ต่อบรรยากาศรอบผลน้อยหน่าลูก ผสมพันธุ์เพชรปากช่อง	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	08570108	รศ.กวิศร์ วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน จริญญา มั่นคง นิสิต นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยปากช่อง	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
262	คุณสมบัติทางเคมีของไม้ตะกุง	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	อ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ ผศ.นิคม แหลมสีก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
263	คุณสมบัติอะซิมโดติกของค่า ประมาณพารามิเตอร์ในตัวแบบการ ถดถอยแกมมาเมื่อใช้ Canonical link และ Non-Canonical link	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	01252364	วนิดา สิมมัน นิสิตปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
264	เครื่องปอกเปลือกผลมะพร้าวอ่อน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	ณัฐพงศ์ รัตนเดช สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร ศ.บัณฑิต จริโมภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
265	จำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อการค้นหาปัจจัยแบบไม่ต่อเนื่องที่มีความสำคัญต่อสายการผลิตโดยใช้วิธีโดเมนความถี่	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	08584435	วรา มินเสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.พรเทพ อนุสรณินดีสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
266	จัดตั้งปัญหาศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานกลุ่มอย่างเป็นระบบในวิชาสัมมนา 179597 สำหรับนิสิตปริญญาโท สาขาธุรกิจศึกษา ภาควิชาพิเศษ	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.เมธินี วงศ์วานิช รัชมภากากรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
267	จุดวิกฤติของดัชนีอุณหภูมิความชื้นสัมพัทธ์และระดับเลือดโคเคนมโซลส์ไดน์ที่มีต่อผลผลิตน้ำมันและค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมภายใต้สภาวะเครียดเนื่องจากความร้อน	แก่นเกษตร	01250485	วุฒิไกร บุญคุ้ม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มนต์ชัย ดวงจินดา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิโรจน์ ภัทรจินดา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.ศรเทพ ชัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล จุรีรัตน์ แสนโภชน์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ สายัณห์ บัวบาน สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	ระดับชาติ	04/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
268	เจาะลึกมาตรฐานการรายงานทางการเงิน : ประเด็นที่ผู้จัดทำและผู้ใช้งบการเงินควรรู้	จฟ้าลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	01256564	อ.ภาคภูมิ วณิชชานานนท์ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
269	ชาใบอ่อนข้าวไทย	เกษตรก้าวหน้า	08573972	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
270	ชีววิทยาของแมลงวันผลไม้ (Guava fruitfly); Bactrocera correcta	วารสารกีฏและสัตววิทยา	01253794	ศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
271	เขาวัวอารมณ์ รูปแบบการอบรมเลี้ยงดูของบิดามารดา กับการจัดการความขัดแย้งของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	วารสารสวนปรุง	08572127	จฟ้าลักษณ์ สมภารวงค์ สาขาจิตวิทยาชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สุปายณี สนธิรัตน์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
272	ดนตรีประกอบการแสดงมอญรำ: กรณีศึกษาคณะแหยมศิลป์ ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	โสฬส พึ่งทัศน์ นิสิตปริญญาโท คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาดนตรี ผศ.ศรัณย์ นักรบ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาดนตรี	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
273	ดัชนีชี้วัดธรรมชาติมาภิบาลของหน่วยบริหารจัดการงานวิจัยในระบบสุขภาพ: กรณีศึกษาสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	08589437	อ.เดชรัต สุขกำเนิด คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รุ่งทิพย์ สุขกำเนิด มูลนิธินโยบายสุขภาพ	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
274	ต้นตัวแทนหลักสำหรับการพัฒนาการเกษตรบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย	วารสารแก่นเกษตร	01250485	มหิธร ภูติโส นิสิต รศ.อัษฎชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา เอิบ เขียววันรณณ์ ข้าราชการเกษียณ	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
275	ตัวแบบการแปลงค่าข้อมูลที่ทำให้ความแปรปรวนคงที่โดยประมาณสำหรับข้อมูลบ่วงขง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	08587612	อุไรวรรณ เจริญกิตติกุล นิสิตปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ ผศ.ลลิต อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
276	ตัวแบบทางสถิติสำหรับการคาดการณ์ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราว่างงานในประเทศไทย	วารสารเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08598479	ชูเกียรติ ผุดพรมราช ผศ.ลลิต อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
277	ทรงชนะเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคม ในประเด็นเกี่ยวข้องกับสารเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)	08593957	เวียงชัย แสงทอง นิสิตปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.ชาติรี ฝ้ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา ผศ.นฤมล ยุตาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	02/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
278	ทฤษฎีรากฐานของความรู้เนื้อหา ผนวกวิธีสอนของครุศึกษาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลายโดยใช้ รูปแบบกรณีศึกษาเชิงตีความ	วารสารวิจัย มข.	08593957	ศิริวรรณ ฉัตรมณีรุ่งเจริญ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.นฤมล ยุตามคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา ผศ.กันทิมาณี พันธุ์เขียว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา เกเลน อีริกสัน Faculty of Education, University of British Columbia V6T1Z4, Canada	ระดับชาติ	10/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
279	ทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ก่อนกา สมรสของวัยรุ่น:กรณีศึกษานักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแห่ง หนึ่งในจังหวัดชัยภูมิ	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	สุรีย์พร เจริญจิตติกุล นิสิตปริญญาโท โครงการสหวิทยาการ ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.อรพิน สกักรมณ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
280	ท่ามือการสะกดนิ้วมือไทยสัมพันธ์ กับอักษรไทยอย่างไร	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อ การวิจัยและพัฒนาคนพิการ	16866959	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีธิกุล คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ภาษาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
281	เทคนิคการตรวจสอบเนื้อแก้วใน มิ่งคุดแบบไม่ทำลายโดยสเปกโท รสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้แบบ สะท้อนแสง	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	08570108	นางสาวสิรินาฏ น้อยพิทักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรม ศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาวิศวกรรมเกษตร ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
282	เทคนิคการวินิจฉัยด้วยภาพของ โรค Portosystemic Shunts ในสุนัข และแมว	วารสารสัตวแพทย์	01255169	อ.วราภรณ์ อ่วมอาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิ ชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	10/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
283	เทคโนโลยีโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม สรรค์สร้าง ทางเลือกใหม่ สำหรับการศึกษาวิศวกรรมโครง สร้างขั้นสูง	โยธาสาร	08580774	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/2553-02/2553	-	
284	เทคโนโลยีโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม สรรค์สร้าง:นิกอกแบบรุ่นใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม	Construction and Property	19057792	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	03/2553-04/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
285	ธาตุอาหารที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยคาลิปโตสภายหลังการปลูกเชื้อเห็ดตับเต่า	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	สาริตรี วีระเสถียร ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.กวิศร์ วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	07/2553-07/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
286	นิเวศวิทยาของการออกแบบแนวเชื่อมต่อสำหรับสัตว์ป่า : แนวความคิดในเมืองต้นสำหรับประเทศไทย	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	0858396X	อ.นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา อ.ประทีป ด่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
287	เนื้องอกชนิดเคโมเดคโตมาของเออร์ติกกบอดี้ที่มีการแพร่กระจายของเนื้องอกไปยังปอดในสุนัขพันธุ์อิงลิชบูลด็อก	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. (KKU. Veterinary Journal)	08582297	เสลภูมิ ไพเราะ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10900 ณปรารงค์ เจริญวนันท์ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10900 อ.ภูติท (อนุสรณ์) มณีไสย (กลิ่นขจร) คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา อ.วราภรณ์ อ่วมอ่วม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.วุฒิวงศ์ ธีระพันธ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.อมรรัตน์ ศาสตราวหา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
288	แนวคิดธุรกิจ การลงทุนและผลตอบแทน ของผู้ประกอบการให้บริการที่พักด้วยบ้านดิน เขตพื้นที่อำเภอป่าาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	9749470214	ผศ.พัชณีจ เนาวพันธ์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาการบริหาร	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
289	แนวทางการจัดหาเงินทุนผ่านตลาดการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	Stamford Journal	19061838	ผศ.ภัทรกิตติ์ เนตินิยม คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการเงิน	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
290	แนวทางการใช้ประโยชน์ของกระบือเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	วารสารอุตสาหกรรมเกษตร พระจอมเกล้า	08593957	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร วัชรวิทย์ มีหนองใหญ่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
291	แนวโน้มประชากรสัตว์ป่าเสี่ยงลดด้วยน่านมบางชนิดโดยใช้สมการถดถอยเชิงเส้นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	0858396X	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
292	แนะนำให้เกษตรกรรู้จักชนิดและพันธุ์พืชในกลุ่มน้อยหน้า	วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท	16852451	รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	10/2553-12/2553	-	
293	บทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะต้นแบบของสังคมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน	วิศวกรรมสาร	08574154	อ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	05/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
294	บทบาทของมิชชันนารี : กรณีศึกษาศรีสถจักร อีแวนเจลิค สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	วารสารมนุษยศาสตร์	08593485	อานิกมัลย์ จิตรภักดี สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.สิงห์คำ นันตะภูมิ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรัชญาและศาสนา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
295	บทบาทหน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์ในระหว่างปฏิบัติ การสอนของนิสิตครู	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08591113	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
296	บทวิจารณ์หนังสือ: ฟองอากาศสีฟ้า : บทเรียนความทุกข์ฉบับอ่านง่ายของเสี่ยววิฮุย. แปลโดย วิภาดา กิตติโกวิท. 2546	วารสารจีนศึกษา	19051972	ผศ.นันทนัย ประสานนาม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
297	บรรษัทภิบาลจะช่วยยกระดับผลการดำเนินงานของกิจการได้จริงหรือ: กรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนหมวดอาหารและเครื่องดื่มในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	วารสารวิชาชีพบัญชี	16868293	อ.ศรายุทธ เรื่องสุวรรณ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี รศ.ศศิวิมล มีอำพล คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	ระดับชาติ	12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
298	บูรณาการความสัมพันธ์ระหว่างโครงข่ายที่วางเชิงปฏิสัมพันธ์กับความยั่งยืนของสถานที่	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง	19052022	อ.ดร.ณรงพน ไส้ประกอบทรัพย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	12/2553-12/2554	0.50	สมศ. ระดับชาติ
299	แบบการเรียนของนิสิตในโครงการหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ภาควิชาพิเศษ) ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	16864409	ผศ.วิสุทธิ วิจิตรพัชราภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
300	แบบจำลองถิ่นอาศัยของกระทิง (Bos gaurus H. Smith) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	วารสารวนศาสตร์	08571724	เบญจรัตน์ พรหมเพ็ญ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ รศ.นริศ ภูมิภาคพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
301	แบบจำลองพลวัตของเฮลิคอปเตอร์แบบแกนร่วม	วารสารวิชาการนายเรืออากาศ	19067186	วิโรจน์ หอมทรัพย์ โรงเรียนนายเรือทหาร ธนพล ช่วยปลัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ณัฐภา หอมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ศรัณยู นวยศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
302	แบบจำลองสาธารณสุขเพื่อการจัดการน้ำผิวดิน	วิศวกรรมสาร	08574154	รศ.हरระษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ธีรพล เจริญสุข ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการจัดการทรัพยากร และระบบภูมิสารสนเทศ	ระดับชาติ	11/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
303	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างจุลินทรีย์ดินกับพืชเพื่อการผลิตอาหาร พลังงาน และสิ่งแวดล้อม	วารสารดินและปุ๋ย	08572399	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2553-10/2553	-	
304	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างปรสิตกุ่มโมโนซีเนียนกับปลากระดูกสี Ariidae ในทะเลสาบสงขลา เขตจังหวัดพัทลุง	วารสารการประมง	01256297	ธีรพันธ์ เทพรักษ์ นิสิตปริญญาโท รศ.ธนัชฐา ทรรพนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ เลิศสุทธิขวาล มทร.ศรีวิชัย วิทยา.นครศรีธรรมราช (ไส ใหญ่)	ระดับชาติ	09/2553- /2553	-	
305	ประสิทธิภาพของเกมและเพลงช่วยสอนในรายวิชาภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	วารสารมนุษยศาสตร์	08593485	อ.ศลิษา เดรคพ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
306	ประสิทธิภาพของการประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบถ่วงน้ำหนักในตัวแบบการถดถอยโลจิสติกส์สำหรับข้อมูลที่มีการติดตามระยะยาวที่มีโครงสร้างความสัมพันธ์ที่แตกต่างกัน	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	08579512	ชูเกียรติ ผุดพรมราช ภาควิชาสถิติ มก. ผศ.ลิลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
307	ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูรินจिएนซิส อะบาเม็กดิน และคลออร์ฟีนาเพอร์ในการควบคุมหนอนกระทู้ผัก Spodoptera litura(Fabr.)	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ทิพย์อุษา คุ่มประวีติ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.ลลิตยา แซ่ปั้ง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
308	ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียที่เจริญครอบครองรากในการควบคุมโรครากเน่าฝักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์แบบ NFT ซึ่งเกิดจากเชื้อรา Pythium aphanidermatum	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	16857941	เพ็ญกัญจก เสาวภาคย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.วรรณวิไล อินทนู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกิด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
309	ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียย่อยไคตินในการเพิ่มผลผลิตและชักนำไต้้นข้าวต้านทานโรคกาบใบแห้งสาเหตุจาก เชื้อรา Rhizoctonia solani	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	เพชรพิกุล วาญมูล ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.จินตนา อันอาดมงาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
310	ประสิทธิภาพของเทคนิค ELISA ในการตรวจเชื้อ Nosema bombycis N. ของไหมหม่อน (Bombyx mori L.)	วารสารวิจัย มข.	08593957	เดือนเพ็ญ วงศ์สอน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิสัย สิริมังกรรัตน์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผศ.รัชณี สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	07/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
311	ประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์เม็ดและอะโซโตแบคทีเรีย ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของฝักกาดหอมห่อ	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	พิมพ์ชนก นราศรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจูง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภชัย อัจฉา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
312	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคและปัจจัยที่กำหนดระดับประสิทธิภาพของการผลิตข้าวในประเทศไทย	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ	19068522	อรรถพร บุดโรส คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
313	ประสิทธิภาพในการกำจัดหนอนใยผักของสารสกัดจากเหง้าคางคาวดำที่สกัดด้วยตัวทำละลายต่างๆ	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	มยุรฉัตร เกื้อชู ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ศิริพรรณ ดันตาคม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาชีววิทยา ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
314	ปรับสัไดส์การกินเพื่อลดภาวะโลกร้อน	วารสารคณเศรษฐศาสตร์	08571384	รศ.อมชวย วงศ์ทอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
315	ปริมาณอัลฟาโทโคฟีรอลและน้ำมันในทานตะวัน (Helianthus annuus L.) สายพันธุ์แท้ พันธุ์ผสมเปิด และพันธุ์ลูกผสมการค้า	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	อ.บุบผา คงสมัย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นางสาวสมนึก พรหมแดง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางสาวจินตนา จันเจิม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
316	ปัจจัยด้านคุณภาพและความปลอดภัยที่มีผลต่อการบริโภคสินค้า	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand)	00280011	อ.อภิชาติ ดะลุนเพชร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
317	ปัจจัยทางเศรษฐกิจบางประการที่มีผลต่อการใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตหน่อไม้ฝรั่งตามระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี: กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ประกอบ แสงสุวรรณ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนนะ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.วัชร เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
318	ปัจจัยทำนายการปรับตัวของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	รามาศิลป์พยาบาลสาร	08578052	ระวีรัตน์ รื่นพรต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.ธีรพัฒน์ วงศ์คุ้มสิน คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา ผศ.งามลมัย ผิวเหลือง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
319	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุในศูนย์บริการผู้สูงอายุดินแดงกรุงเทพมหานคร	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	อรุณพร พิทักษ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา รศ.ณรงค์ ศรีสวัสดิ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
320	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลตนเองด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	วารสารสมาคมนักวิจัย	08592330	สุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.ดุษฐ์ เจริญสุข คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
321	ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคผักของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ องค์การมหาชน จังหวัดนครปฐม	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	อนุดตรา ดาทอง คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.มารีษา ฤทธิบุญกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ รศ.สุรัชย์ จิวเจริญสกุล คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
322	ปัจจัยที่มีผลต่อความหนาของแผ่นฟังกัดฝ้าเท้าในเท้าปกติและเท้าแบนของนักเรียนหญิง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	ไพลิน เผือกประคอง คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ผศ.สิริพร ศศิเมณฑลกุล คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา พิมพ์ใจ ศรีวงศ์ไพรัช คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาศิลป์ วราพัฒน์ วิริยะวานิช คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาศิลป์	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
323	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อบทบาทของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นน้ำ ของชุมชนบ้านถ้ำผึ้ง ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	วารสารวิจัย มข.(ฉบับบัณฑิตศึกษา)	1906201X	วรรัตน์ วัฒนชโนบล คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กิติชัย รัตนะ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา ไพसानต์ เพ็ชรพลาญ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
324	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาสุขภาพจิตของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสถานอนามัย จ.ระยอง	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	08574553	สุภาภักดิ์ เกตราสุวรรณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
325	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจบริโภคผลิตภัณฑ์พร้อมดื่มของนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานคร	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	บุญญาพร เข้มสมพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
326	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะทุพโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียนในเขตอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	รศ.สิริพันธุ์ จุลกิ่งคะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
327	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมความปลอดภัยในบริษัทรับเหมาก่อสร้างแห่งหนึ่ง	วารสารสมาคมนักวิจัย	08592330	ปวีณา กรีกิจธรรมกุล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา ผศ.ปนัดดา ชำนาญสุข คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
328	ปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะผู้นำ ทัศนคติต่อธรรมาภิบาล ที่ส่งผลต่อธรรมาภิบาลของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	กุลนันท์ เลียงสุขสันต์ นิสิตปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
329	ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งในประเทศไทย โดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equation (GEE) และ Generalized Linear Mixed Model (GLMM)	วารสารวิชาการสาธารณสุข	08584923	กฤษฎา เหล็กดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	05/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
330	ปัญหาการเติบโตขึ้นหัวใจเอออร์ติกในสุนัขพันธุ์ไทย	วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย	08578214	สุจิตรา พิเศษไพศาล นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	-	
331	ปัญหาการลู่เข้าในการประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบการถดถอยไม่เชิงเส้น	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	0125278X	อัญชลี ทองกำเนิด นิสิตปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ ผศ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
332	ป่วยในโตรเจน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ และการลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	วารสารวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	19053193	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อภิชาติ โหมดดาด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เชิดชัย โพธิ์ศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ระดับชาติ	01/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
333	เปรียบเทียบการปกปิดเปลือก การคั้นน้ำ และการทำเข้มข้นในการผลิตน้ำอ้อย	Suranaree Journal of Science and Technology	0858849X	อ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.วีระเชษฐ์ จิตตานิชย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
334	เปรียบเทียบความหมายคำภาษาอาหรับกับความหมายคำยืมภาษาอาหรับในภาษาไทยของคนไทย -มุสลิมในปัจจุบัน	วารสารเกษมบัณฑิต	15135667	นิศารัตน์ อับดุลเลาะห์ รศ.ทัศน์าลัย บุรพาชีพ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
335	เปรียบเทียบสัณฐานวิทยาของใบและปากใบมะดาต (Dillenia indica L.) พันธุ์ปลูกข้าวเหนียวและพันธุ์ปลูกข้าวเจ้า ในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	วารสารจันทรเกษมสาร	08580006	สุวิทย์ วงศ์ขมพูน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วชิราภรณ์ พิกุลทอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา รัฐพล ศรประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม อนงค์ หัมพานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ผศ.อรพรรณ ดั่งขจันทรานนท์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
336	โปรแกรมสร้างเสริมพลังกล้ามเนื้อสำหรับนิสิตชาย	วารสารคณะพลศึกษา	15133613	ณัฐพล ไพฑูรย์ สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุวิมล ตั้งสัจจงพนธ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
337	ผลกระทบของการค้าเสรีที่มีต่อตลาดถั่วลิสงในประเทศพม่า	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ [วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University Journal of Economics)]	08589291	ดิน มโย เย Agricultural Economics (International Program), Kasetsart University ผศ.ประพิณวดี ศิริศุภลักษณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ผศ.บุญจิต ลีดาภิวัฒน์กุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
338	ผลกระทบของการเลือกใช้วิธี CPM และ RSM ในการวางแผน	วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา (Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand)	08577951	ชัยยศ ลักษณะวิสัย ผศ.สุนันต์นันท์ กุศลาคัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
339	ผลกระทบของแรงงานต่างด้าวต่อเศรษฐกิจ และสังคม เมือง การค้าชายแดนแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	08591113	สมเกียรติ ชัยพิบูลย์ คณะวิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิลป์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ศ.เกษม จันทรแก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
340	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าของชุมชนท้องถิ่นต่อการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์ป่า: กรณีศึกษา อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	สุพร พลพันธ์ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ผศ.นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา ผศ.วิจักขณ์ จิมโหม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
341	ผลการรักษาด้วยอัลตราซาวด์และการยืดเหยียดกล้ามเนื้อแบบอยู่กับที่ต่อระดับอาการปวดของกล้ามเนื้อขาและองค์การเคลื่อนไหวในท่าเอียงคอในผู้เล่นกีฬาเทนนิส	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	เพ็ญสิริ ประเสริฐสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออก อ.จักรพงษ์ ขาวถิ่น คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง อ.ปรารถิพย์ ยวนนท์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
342	ผลของ 1-methylcyclopropene ร่วมกับการใช้สารละลายต่ออายุการปักแกล้งกันของดอกกุหลาบพันธุ์ไวท์คริสมาสต์	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ทิพวรรณ จันทร์ณี คณะเทคโนโลยีการเกษตร ภาควิชาพืชสวน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง ลำแพน ขวัญพูล คณะเทคโนโลยีการเกษตร ภาควิชาพืชสวน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง อ.วิรัชญา อิ่มสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
343	ผลของการขาดน้ำต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณน้ำมันในเมล็ดทานตะวัน	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	ภาวินี คามวุฒิ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นวรรตน์ อุดมประเสริฐ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อ.พรศรี หล้าวานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
344	ผลของการใช้กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	วารสารครุศาสตร์นวัตวิทย์ และพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	08575290	จินดา พราหมณ์ชู คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เอกรัตน์ ศรีดีบุญ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
345	ผลของการใช้กิจกรรมเพื่อสร้างภาวะผู้นำเชิงอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 35 จังหวัดพังงา	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	เนตรนารี คณะเกษม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา อ.เมธิณี วงศ์วานิช รัชมภานุภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ผศ.สุชาติ เกษมณี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
346	ผลของการใช้น้ำเหลือทิ้งจากการเลี้ยงปลาต่อการใช้ปุ๋ยเคมีของผักกาดหอมในระบบการปลูกแบบ NFT	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.พิจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน นายประธาน โพธิ์สวัสดิ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย นางสาวอังคณา โชติช่วง ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
347	ผลของการใช้มันสำปะหลังต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกันในกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei)	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	01258850	กมลเนตร ทรงลักษณ์ คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.อุทัย คันโธ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล นางสุกัญญา จัดบุตรพงษ์ สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจเพื่อการค้นคว้า และพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิต สัตว์ปีก รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ระดับชาติ	06/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
348	ผลของการฝึกชกซึ่งรวมกับการใช้ยางยืดรัดรอบอกที่มีต่อสมรรถภาพปอดในผู้สูงอายุ	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	หทัยรัตน์ สีข่า คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย วัลลีย์ ภัทโรภาส คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
349	ผลของการฝึกด้วยแรงต้านโดยยถาเย็ดในระดับความหนักที่ต่างกันต่อการเปลี่ยนแปลงของกล้ามเนื้อ	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	เวชสิทธิ์ สุขสมิตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา รศ.เจริญ กระบวนรัตน์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พลศึกษา สุชาติ พุทธิเจริญรัตน์ รองผู้อำนวยการ สถาบันประสาทวิทยา กลุ่มภาวะกึ่งวิชาการ	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
350	ผลของการฝึกการบริหารร่างกายพื้นฐานมวยไทยไชยาที่มีต่อสมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพในวัยรุ่นหญิง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	วีระศักดิ์ เหมหาชาติ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง อ.จักรพงษ์ ขาวถีน คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
351	ผลของการฝึกบริหารร่างกายด้วยถ้ำคีตตันที่มีต่อสมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพในนักศึกษหญิงโรงเรียนพลศึกษาสุโขทัย	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	อัมรินทร์ พ่วงแพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง อ.จักรพงษ์ ขาวถีน คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
352	ผลของการฝึกกระหว่างเกมสนามเล็กและแบบฝึกเฉพาะเจาะจงต่อสมรรถภาพด้านแอโรบิคและแอนแอโรบิคในนักกีฬาฟุตบอล	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	วรศิษฐ์ ศรีรินทร์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออก ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง ไถ่อ่อน ชินธเนศ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ กีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
353	ผลของการฝึกสมาธิตามแนวอานาปานสติและการฝึกแบบบอลโตจินิกที่มีต่อความแม่นยำในกีฬาเปตอง	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ดวงใจ ศรีวัฒนาศิลป์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์การกีฬา รศ.บรรจบ ภิมย์คำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์การกีฬา รศ.สุพิตร สมานีโต คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
354	ผลของการฝึกออกกำลังกายแบบแอโรบิกที่มีต่อออกซิเจนเดฟฟิซิทในผู้หญิงอ้วนอายุ 50-60 ปี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	ธัชวิมล ตั้งตรงขันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง อ.อาภัสรา อัครพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
355	ผลของการวิ่งในน้ำลึกภายหลังการฝึกพลัยโอเมตริก ที่มีต่อการฟื้นตัวของสมรรถภาพกล้ามเนื้อเสียหาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง ผศ.อภิสิทธิ์ เทียนทอง คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา อ.สุพิชรินทร์ ปานอุทัย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา อ.อาภัสรา อัครพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
356	ผลของการให้สุศึกษาโดยประยุกต์ทฤษฎีความสามารถตนเองเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ	วารสารพยาบาลทหารบก	15135217	จาร์ณี กมลตระกูล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า อ.วันดี ทองไทย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.สุนทรา โตบัว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
357	ผลของการอบแห้งด้วยเทคนิคฟลูอิดไรเซชันร่วมกับการเก็บในที่อับอากาศต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของข้าวกล้องพันธุ์อะมิโลสสูง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ดลฤดี ใจสุทธิ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ศ.ดร.สมชาติ โสภณเรณูฤทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
358	ผลของการออกกำลังกายในน้ำที่มีต่อช่วงการเคลื่อนไหวของข้อเข่าในผู้ป่วยหญิงหลังผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมระยะแรก	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	15137201	กฤษฎิ์ สุริโย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลัง สุรยา ณ นคร กรมแพทยทหารเรือ	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
359	ผลของความเค็มต่างระดับต่อการอนุบาลลูกปลานวลจันทร์ทะเล (Chanos chanos, Forskal) ในถังไฟเบอร์	วารสารการประมง	01256297	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายเทพบุตร เวชกามา คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	ระดับชาติ	01/2553-02/2553	-	
360	ผลของความรู้ในการสอนกิจกรรมพลศึกษาที่มีต่อความสามารถทางกลไกของนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	08595992	ผศ.มยุรี ถนอมสุข คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
361	ผลของน้ำร้อนต่อจำนวนจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายที่ก่อให้เกิดโรคกับมนุษย์ของตะไคร่ติดแตงสด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ดร.ศิริพร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง วรดา สโมสรรสุข คณะสหเวชศาสตร์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
362	ผลของบรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ และ 1-เมทิลไซโคลโพรพิลีนต่อการรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออก	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว จิตติมา จีร์โพธิธรรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว, สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายพิษณุ บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
363	ผลของแบคทีเรียละลายฟอสเฟต Burkholderia sp. สายพันธุ์ Rs01 ต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	สุภาพร จันรุ่งเรือง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา เบญจมาศ รสโสภา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ภรณ์การ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
364	ผลของพาโคลบิวทราโซลต่อการเติบโตทางกิ่งใบและมะละกอพันธุ์เม็กซิ-เกษตร	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.ประภาพร ตังกิจโชติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ยศกร สายสร้อย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-07/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
365	ผลของฟิล์มพลาสติกต่อสารระเหยของส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้งตัดแต่งพร้อมบริโภค	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	สุวลี ฟองอินทร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
366	ผลของระยะปลูกต่อปริมาณแสงที่ได้รับ การเจริญเติบโต และผลผลิตของทานตะวัน	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	รศ.นวรรตน์ อุดมประเสริฐ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
367	ผลของรังสีแกมมาต่อปริมาณ phorbol esters และองค์ประกอบพื้นฐานทางเคมีในเมล็ดสบู่ดำ	วารสารวิทยาศาสตร์ มก.	01257730	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป นายพิพัฒน์พงษ์ จันทร์แดง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
368	ผลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตมวลชีวภาพของยูคาลิปตัสที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	08570108	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา และธนัตศรี สอนจิตร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพง แสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จ. นครปฐม 73140	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
369	ผลของสายพันธุ์และระยะการเจริญเติบโตต่อแอนโทไซยานินของผลหม่อน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	มนต์วดี หุ่นเจริญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
370	ผลของสารเคลือบผิวต่อคุณภาพผล การเก็บเกี่ยวและอายุการเก็บรักษา มะละกอ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	ปิยนถ จิตอารีรัตน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
371	ผลของสารสกัดหยาบจากไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon sp. ต่อ การสะสมแอมโมเนียในพืชบางชนิด	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	19067038	นางสาวศิริพรรณ สุขขัง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.ลีลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ อ.ณัฐรา เสนีवास คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-09/2553	-	
372	ผลของแหล่งน้ำธรรมชาติและวัน ปลูกต่อการเจริญเติบโตและฤทธิ์ ต้านอนุมูลอิสระของผักบุ้ง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.พีจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน นางสาวพรพรรณ สุภกรพินิจ ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
373	ผลของอายุและตำแหน่งขอผลต่อ คุณภาพของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	นายธีระพงษ์ จันทร์พรม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.พีจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สานติวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
374	ผลของอุณหภูมิ และความเร็วไอน้ำ ร้อนยวดยิ่งต่อความชื้น และค่าสีขิงแห้ง	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	ยาดรา ยมสูงเนิน มหาวิทยาลัยบูรพา ผศ.เยาวภา ไหวพริบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ ประมง รังสิมา สุตรอนันต์ มหาวิทยาลัยบูรพา อนันต์ ทองทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
375	ผลของอุณหภูมิการแช่ดอกเก็ดสีน้ำตาลในมะเขือเปราะตัดแต่งสด	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	จิตติมา จิโรภริธรรม ศุภยรัตน์ วัฒนกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วนิสา คงเยือกเย็น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม เกษรา น้าใจดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม พงษ์นารถ นาถวรานันต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
376	ผลทางอัลลีโลพาธีของหญ้าโขยง (Rottboellia cochinchinensis (Lour.) W.D. Clayton) ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชทดสอบ	วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal)	01258389	สัญญาตา เมฆสวัสดิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
377	ผลที่เริ่มอย่างรวดเร็วและรุนแรงของการยืดเหยียดกล้ามเนื้อแบบอยู่กับที่ แบบเคลื่อนที่ และแบบกระตุ้นระบบประสาท ที่มีต่อกำลังกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้า	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	ศิวะ สัยวัฒนานพวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา รศ.อุตร รัตนภักดิ์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา รศ.สุพิตร สมานทีโต คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
378	ผลไม้ไร้เมล็ด เปรียบด้วยคุณค่า	วารสารแก่นเกษตร	01250485	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
379	แผ่นชั้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณา	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	ฉิสรีย์ ฮาวปิ่นใจ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิวัฒน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ผศ.นิคม แหลมสีก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
380	แผนปอเป็ยะเสริมสาหร่ายไก่อ	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	รศ.สิริพันธุ์ จุลกรังคะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ นันทวัน ชมโจอม คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.อัษฎนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
381	พฤติกรรมการทำงานของข้าราชการ ครู : กรณีศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาดัง เขต 2	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	08571791	นิรมล จันทร์สุวรรณ บริษัท เอส จี ดี อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด กรุงเทพฯ ผศ.ปนัดดา ชำนาญสุข คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
382	พฤติกรรมการบริโภคผักของนัก ศึกษาปริญญาตรีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วารสารวิจัยรามคำแหง	15130673	ธนิกันต์ นัมวันดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผศ.นฤมล ศราภพันธุ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา รศ.อบเชย วงศ์ทอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	-	
383	พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในจังหวัด นครราชสีมา	วารสารวิจัยรามคำแหง	19061730	นันทวรรณ ฉวีวรรณ ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	-	
384	พฤติกรรมการออมของประชากรใน ชุมชนเขตเทศบาลเมืองลพบุรี	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	รัชนิบูลย์ ลิมป์ญาเลิศ นิสิตปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษย วิทยา อ.วรชัย วิริยารมภ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
385	พลังกดดันของการแข่งขันทั้ง 5 ขอบ อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัดซีเมนต์ใน ประเทศไทย	วารสารการจัดการป่าไม้	1906022X	รศ.สันติ สุขสะอาด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ จัดการป่าไม้ รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ พรพิมล อมรโชติ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ วพรพรรณ หิมพานต์ กรมป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	-	
386	พลาณภาพแห่งเทพปรณัม	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	อ.กฤตยา ณ ทองคาย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วรรณคดี	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
387	พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลง อาชีวศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา จากอดีตสู่ปัจจุบัน	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	อ.นงลักษณ์ มโนวัลย์เลา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
388	พุทธภาวะในทัศนะเถรวาทและ มหายาน	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	ไกรฤกษ์ ศีลาคม นิสิตปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชา ปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ศิริวรรณ เกษมตานต์กิตติการ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรัชญาและศาสนา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
389	ภาพลักษณ์การสักเพื่อความสวยงาม ในความคิดเห็นของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	นรินทร์ วิจารณ์สกุล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา ผศ.โสวัตริ ณ กลาง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
390	ภาวะผู้นำ ความพึงพอใจในงานและ ความยืดหยุ่นผูกพัน ของพนักงาน ระดับบังคับบัญชาในกลุ่มบริษัท พลาสติกอุตสาหกรรมแห่งหนึ่ง	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	นิธิพรรณ พิทักษ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จิตวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
391	ภาวะโภชนาการและพฤติกรรมการ กินอาหารของเด็กวัยเรียนในพื้นที่ ประสบอุทกภัย : กรณีศึกษา โรงเรียน 1 แห่งในจังหวัด นครสวรรค์	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	ริณา ทอดรอด คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
392	ภาวะโลกร้อนและผลกระทบ	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	08589437	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	04/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
393	ภาวะหนี้สินของเกษตรกรผู้ปลูก ส้มประรดรายย่อยในอำเภอหัวหิน พ.ศ. 2531-2536	วารสารสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	01252860	สุภาพิศ โตใหญ่ นิสิตปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กนิษฐา ชิตช่วง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาประวัติ ศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
394	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมชายฝั่งทะเล: แนว ทางการอนุรักษ์และจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อ่าวบาง ตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัด เพชรบุรี	JARS	19052022	อ.อรเอม ตั้งกิจงามวงศ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขา วิชาภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	12/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
395	ระเบียบวาระทางการสื่อสารการ ตลาดเพื่อสังคมเพื่อการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ในประเทศไทย	วารสารมนุษยศาสตร์ (Humanities Journal)	08593485	อ.สมพล วันตะเมส คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
396	รายงานสัตว์ป่วย: การผ่าตัดแก้ไข ภาวะไส้เลื่อนกระบังลมแต่กำเนิดใน แมว	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	16859502	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ธนูวัฒน์ เหมนิลรัตน์ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นิพนธ์ วงศ์ประเสริฐ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ลลิตา ลัยเกตุ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.อมรรัตน์ ศาสตราวาทา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
397	รูปแบบของการฟื้นตัวที่มีผลต่อ ความเร็วในการวิ่งและความแม่นยำ ในการส่งบอลในนักกีฬาฟุตบอล	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขา วิศวกรรมศาสตร์	16859316	ชัชพล ชุมสาย ณ อยุธยา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย อ.อาภัสรา อัศวพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
398	รูปแบบของเจลอิเล็กโทรโพรสิสแบบสองระนาบของมะละกอพันธุ์แขกนวล(Carica papaya Lin. cv Khak Nual)	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	08571600	ชาลินี คงสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ทอง เพ็ญอ้วน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ ฟ้าหลวง สิทธิรักษ์ รอยตระกูล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ปารีชาติ เมรินส ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ รศ.วิชัย ไชยรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
399	แรงจูงใจในการเลือกศึกษาต่อระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงของนัก เรียนในสังกัดสำนักงานคณะ กรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ในเขตจังหวัดชลบุรี	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	16853954	สมพงษ์ อัครวิธิบัติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.จินตนา กาญจนวิสุทธ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา อ.สมภพ สุวรรณรัฐ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	07/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
400	โรคปื้นดำบนผลลองกอง (Aglaia dookkoo Griff.) ในระยะก่อนและ หลังการเก็บเกี่ยว	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร)	01250369	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภัส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.ณัฐมน สังข์ศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
401	โรคใหม่และการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ด้านทานโรคใหม่โดยใช้เครื่องหมาย โมเลกุลช่วยในการคัดเลือก	Thai Journal of Genetics	08578664	ศรีสวัสดิ์ ชันทอง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์ สุรีพร เกดงาม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
402	ลักษณะ Signature ของพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	วารสารวนศาสตร์	08571724	อลงกต ปากาศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.วีระภาส คุณรัตนสิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ จัดการป่าไม้	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
403	ลักษณะของชั้นदानไภพรวนในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังจังหวัดนครราชสีมา	วารสารแก่นเกษตร	01250485	นายเอกราช มีวารสนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัษฎสิทธิ์ สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
404	ลักษณะโครงสร้างรังของชันโรง(Apidae:Trigona spp. และ Lisotrigona caccaie Nurse)ในโครงการทองผาภูมิ 72 พรรษามหาราช อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	พญ.ณัฐญา พมสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
405	ลานโล่งในกรุงเทพมหานครยุครัตนโกสินทร์ตอนต้น	วารสารเทคโนโลยีสุนารี	0858849X	รศ.อลิศรา มีนเกษิษฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
406	ว่าด้วยพ่อและกฎของพ่อ: ปิตุชาติในฐานะอาชญากรรมที่จำเป็น	รัฐศาสตร์สาร	0125135X	อ.เก่งกิจ กิติเรียงลาภ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาประวัติศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
407	วิเคราะห์สาเหตุการกระทำคามผิดของเยาวชน	วารสารสภาพนายความ	08571711	ศ.นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553-01/2553	-	
408	วิถีชีวิตและผลกระทบทางสุขภาพของเด็กต่างชาติในสังคมไทย : กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	อ.เดชรัตน์ สุขกำเนิด คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	01/2553-06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
409	วิธีการศึกษาเชิงบูรณาการองค์ความรู้ทางประวัติศาสตร์และสังคมศาสตร์:กรณีศึกษาด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ดิน บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า จังหวัดสมุทรปราการ	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01252860	อ.กนิษฐา ชิตช่วง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาประวัติศาสตร์	ระดับชาติ	07/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
410	เวชศาสตร์เชิงประจักษ์ทางการสัตวแพทย์	วารสารสัตวแพทย์	01255169	ผศ.อดิสร ยะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
411	ศักยภาพของการใช้ถั่วอาหารสัตว์ในระบบการปลูกพืชเพื่อการจัดการดินลูกรังอย่างยั่งยืน	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ชินจิต แก้วกัญญา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา สมเจตน์ จันทวัฒน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชาญชัย มณีเดอญ์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
412	ศักยภาพด้านเศรษฐกิจสังคมของไม้ตะกุก และโอกาสความเป็นไปได้ของการลงทุนปลูกสร้างสวนป่า	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	อ.พสุธา สุนทรห่าว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
413	ศักยภาพในการผลิตเอนไซม์กลูโคสไมเลสและเซลลูเลสจากเชื้อผสม	วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)	08593957	กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ Department of Biotechnology, Faculty of Sciences, Burapha University, Chonburi, 20131, Thailand ขวัญใจ แก้วจันทร์ Department of Biotechnology, Faculty of Sciences, Burapha University, Chonburi, 20131, Thailand อ.สมจิตต์ ปาละภาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	09/2553-09/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
414	เศรษฐกิจข้าวไทยในสองทศวรรษ	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ [วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University Journal of Economics)]	08589291	อรรรรณ บุตรโล Department of Agricultural Technology, Mahasarakham University รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
415	เศรษฐศาสตร์สร้างสรรค์ : แนวคิดที่นาสนใจสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
416	สถานภาพของโปรแกรมการสอนวิชาชีพพลศึกษาทั่วไปในมหาวิทยาลัยราชภัฏ	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	รศ.ไพวัลย์ ตันลาพุด คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา พงศธร ไพจิตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
417	สถานภาพของพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันตกของประเทศไทย	วารสารคณะพลศึกษา	15133613	อนเนชา มาสมัคร สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กรรวิ บุญชัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
418	สภาพการปฏิบัติการสอนและปัญหาของครูผู้สอนเนื้อหาทางธรณีวิทยาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	08595992	ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา เบญจวรรณ หาญพิพัฒน์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
419	สมบัติของชั้นดินปนทรายในดินปลูกมันสำปะหลังและอ้อย จังหวัดขอนแก่น	วารสารแก่นเกษตร	01250485	นางสาวอรพิน เกลี้ยงกลม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา นางสาวลลิตา ชัยเนตร สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพฯ 10900	ระดับชาติ	09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
420	สมบัติบางประการของดินจอมปลวกขนาดใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสังคมพืชในป่าเต็งรัง อุทยานแห่งชาติแม่ปิง จังหวัดลำพูน	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	08571724	มานพ แก้วฟู คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.ตอกรัก มารอด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ สรายุทธ บุญยะเวชชีวิน กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
421	สมรรถนะและความต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะในการปฏิบัติงานโดยการฝึกอบรมของเลขานุการโรงแรมขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	01256203	พรรณทิพา มหาวรรณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ธุรกิจศึกษา อ.เมธิณี วงศ์วานิช รัชมภากาภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา รศ.พนิต เข้มทอง คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
422	สหสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตอ้อย องค์ประกอบผลผลิตอ้อย องค์ประกอบคลอโรฟิลล์ และปริมาณแป้งในน้ำอ้อย ของอ้อยปลูกในพื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงใต้	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	16859316	อดิศักดิ์ นัตระโทก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
423	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากมะขามป้อม 12 สายพันธุ์	วารสารสำนักการแพทย์ทางเลือก (Journal of Alternative Medicine Bureau.)	19063903	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายนคร เหลืองประเสริฐ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถาบันวิจัยกาญจนบุรี นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถาบันวิจัยสิทธิพรกฤดากร	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	-	
424	สารออกฤทธิ์ใน culture filtrate ของยีสต์ Candida utilis ที่มีผลต่อการควบคุมโรคแอนแทรคโนสของกล้วยหอมทอง (Musa AAA Group)	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	วีระณีย์ ทองศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภัส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Johann Schinnerl Department of Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty of Centre of Botany, University of Vienna, Austria Lothar Brecker Institute of Inorganic Chemistry, University of Vienna, Austria	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
425	เส้นทางวิจัยสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากเลือดจระเข้	วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย	19068697	รศ.จินดาวรรณ สิริทวีเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา น.ส. วิสาขิณี รุ่งทวีชัย หจก. วานีไทย	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	-	
426	เสื้อผ้าชนเผ่าไทย : คุณภาพของเสื้อผ้าไทดำ มั่งนำเงิน กระเหรี่ยงเย้า และมุเซอตา	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	ผศ.สุธีลักษณ์ ไกรสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ รศ.อบเชย วงศ์ทอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ผศ.ขจีรัส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	04/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
427	หนอนพวยริในทางเดินอาหารของหนูชนิดต่างๆ จากจังหวัดเลย ประเทศไทย	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	08571600	กิตติพงษ์ ฉายศิริ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.จินดาวรรณ สิริทวีเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Herbreteau, V. CIRAD, UR22 AGIRs, Campus International de Baillarguet, F-34398 Montpellier, France Morand, S. CIRAD, UR22 AGIRs, Campus International de Baillarguet, F-34398 Montpellier, France	ระดับชาติ	12/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
428	เหากัดของนกอีโกยใหญ่จากเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเกาะลิบง จังหวัดตรัง	วารสารสัตวแพทย์	01255169	ผศ.บุรินทร์ นิมสุพรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา เกษตร สุเดชะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน ดวงรัตน์ โพธิ์เที่ยง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	ระดับชาติ	10/2553	0.25	TCI ระดับชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
429	แหล่งของโพแทสเซียมสำหรับพืชของดินดอนที่มีพัฒนาการสูงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อนของประเทศไทย	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	ดารากร อัครชาติศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2553-04/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
430	องค์ประกอบทางเคมีและการผลิตเยื่อสบู่ดำสำหรับกระดาษบรรจุภัณฑ์	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter)	1685862X	อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นางสาวศิวพร บุตรราช (นิสิตป.โท) ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	09/2553-10/2553	-	
431	อัตราแลกเปลี่ยนแก๊สในรอบวันของใบกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์บอมใจ	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	พรรณณี ชื่นนคร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.สุนทรีย ชัยชวัลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	05/2553-08/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
432	อาหารพื้นบ้าน ข้าวเม่า	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	08571384	รศ.อบเชย วงศ์ทอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	01/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
433	อิทธิพลของการไถพรวนต่อสมบัติดินและผลผลิตข้าวโพดที่ปลูกบนดินวาริน	วารสารแก่นเกษตร	01250485	ภัทรา ประเสริฐสมบัติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	07/2553-09/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
434	อิทธิพลของระยะปลูกและเวลาเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักขจรEffects of Spacing and Time of Harvest on Yield and Antioxidant Activity of Cowslip Creeper	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	01250369	อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ธิดิพัฒน์ วิเปลี่ยน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร	ระดับชาติ	09/2553-12/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
435	อุปสงค์การบริโภคผักและผลไม้ของครัวเรือนไทยในเขตเมือง	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ [วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University Journal of Economics)]	08589291	รัตติยา สดดีพงษ์ ลิปิเปอ Agricultural Economics (International Program), Kasetsart University ฮอยเกอร์ ซีเบิน Department of Agricultural Economics and Rural Development, Georg-August- รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
436	แอกติโนมัยสัทในทะเล: แหล่งของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่	วารสารวิทยาศาสตร์ มช. (KKU science Journal)	01252364	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมลาย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา วสุ ปฐมอารีย์ ภาควิชาชีววิทยา ม. เชียงใหม่	ระดับชาติ	01/2553-03/2553	0.50	สมศ. ระดับชาติ
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 748 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 693 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 631.50)								
437	?-galactosidase from Lactobacillus pentosus: Purification, characterization and formation of galacto-oligosaccharides	Biotechnology Journal	18606768	Maischberger, T. Leitner, E. รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Juajun, O. Yamabhai, M. Nguyen, T.-H. Haltrich, D.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	SJR Q1, Q2
438	A biomarkers study: Trace metal elements in Paphia undulate shell for assessing pollution of coastal area	Procedia Engineering	18777058	Juncharoenwongsa, N. อ.วิเชียร ศิริพรหม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Kaewkhao, J. Choeysuppaket, A. Limsuwan, P. Phachana, K.	ระดับนานาชาติ	12/2553	-	
439	A case study of science teachers' understanding and practice of inquiry-based instruction	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Ketsing, J. ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
440	A comparison of six primer sets for detection of Trypanosoma evansi by polymerase chain reaction in rodents and Thai livestock	VETERINARY PARASITOLOGY	03044017	Pruvot, M Kamyngkird, K Desquesnes, M Sarataphan, N รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
441	A contribution to the Heptageniidae (Insecta, Ephemeroptera) of Thailand and Malaysia	Zootaxa	11755334	Dietrich Braasch Kantstr 5, Germany อ.บุญเสถียร บุญสูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
442	A Cross-Sectional Study of Salmonella in Pork Products in Chiang Mai, Thailand	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	15353141	อ.อาสุตริ สงวนเกียรติ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และภา บริการวินิจฉัย อ.อารีรัตน์ ปิ่นทอง คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ Padungtod, P Baumann, MPO Zessin, KH Srikitjakarn, L Fries, R	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
443	A field study on negative energy balance in periparturient dairy cows kept in small-holder farms: Effect on milk production and reproduction	African Journal of Agricultural Research	1991637X	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
444	A Hand-Held Spectrofluorometer to Help Students Understand Excitation and Emission of Fluorescing Solutions	Chemical Educator	14304171	อ.ทัศนิน เครือทอง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพ แสน ภาควิชาครุศึกษา จรรยา ดาสา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ภิญโญ พาณิชพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับนานาชาติ	01/2553	-	
445	A High Throughput Screening System for Determining the Three Actions of Insecticides Against Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) Populations in Thailand	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	00222585	Thanispong, K Achee, NL Grieco, JP Bangs, MJ Suwonkerd, W Prabaripai, A Chauhan, KR ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
446	A highly efficient method for Agrobacterium mediated transformation in elite rice varieties (<i>Oryza sativa</i> L. spp. indica)	African Journal of Biotechnology	16845315	P. Wanichananan นิสิต T. Teerakathiti ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ S. Roytrakul ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ C. Kirdmanee ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
447	A Human Single Chain Transbody Specific to Matrix Protein (M1) Interferes with the Replication of Influenza A Virus	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	10431802	Poungpair, O Pootong, A Maneewatch, S Tongtawe, P Tongtawe, P รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา พยาธิวิทยา Tapchaisri, P Chaicumpa, W	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
448	A KINETICS STUDY IN CSTR USING SIMULTANEOUS TEMPERATURE SCANNING AND COMPOSITION MODULATION: THE ALKALINE HYDROLYSIS OF ETHYL ACETATE	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	00084034	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Nuammaneerat, C	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
449	A new species of black fly in the subgenus <i>Similium</i> (Diptera: Simuliidae) from Thailand	Medical Entomology and Zoology	04247086	รศ.จรรยา จันทร์ไพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Yao-te Huang Department of Entomology, Soils & Plant Sciences, Clemson University, Clemson, USA อ.จ่านงจิต ผาสข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Peter H. Adler Department of Entomology, Soils & Plant Sciences, Clemson University, Clemson, USA	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
450	A new tospovirus species infecting Solanum esculentum and Capsicum annuum in Thailand	Australasian Plant Disease Note	1833928X	ผศ.พิศสุวรรณ เจริญสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Murray Sharman Department of Employment, Economic Development and Innovation, Australia ผศ.รัชณี สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช P. Campbell Department of Employment, Economic Development and Innovation, Australia D. Persley Department of Employment, Economic Development and Innovation, Australia รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	07/2553	-	
451	A note on the stability of a generalized trigonometric functional equation	AIP Conference Proceedings	0094243X	Hengkrawit, C. ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Tongsomporn, J.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
452	A 'rare biosphere' microorganism contributes to sulfate reduction in a peatland	ISME Journal	17517362	Pester, M. Bittner, N. อ.ปิ่นสุรางค์ ตีวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา Wagner, M. Loy, A.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
453	A revision of species in the subgenus Nidirana Dubois, 1992, with special attention to the identity of specimens allocated to Rana adenopleura Boulenger, 1909, and Rana chapaensis (Bourret, 1937) (Amphibia: Anura: Ranidae) from Thailand and Laos	Raffles Bulletin of Zoology	02172445	Yodchaiy Chuaynkern Mus?um national d’Histoire naturelle, D?partement de Syst?matique et Evolution, France Annemarie Ohler Mus?um national d’Histoire naturelle, D?partement de Syst?matique et Evolution, France อ.ประทีป ต่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Chantip Inthara Mus?um national d’Histoire naturelle, D?partement de Syst?matique et Evolution, France Sunchai Makchai National Science Museum, Thailand Natural History Museum Nakorn Salangsingha Kasetsart University, Faculty of Forestry, Department of Forest Biology	ระดับนานาชาติ	08/2553- /2553	1.00	ฐาน ISI
454	A Simple Permeation Test Cell for Dual Application	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Chackapan Ngaowthong Department of Design and Production Technology for Agricultural Industrial Machinery, King Mongkut’s University	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
455	A Simulation of Single Water Droplet Evaporation: An Investigation of Sprinkler Water Spray	Journal of Research in Engineering and Technology	08574154	อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	04/2553-06/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
456	A solution strategy for the film model for non-isothermal gas-liquid reactions	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	00092509	รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Kongto, A รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Ramachandran, PA	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
457	A study on moisture infiltration of subsoil in a slope due to tropical rainfall	Zaiyo/Journal of the Society of Materials Science, Japan	05145163	Ohtsu, H. Hotta, Y. ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา Niimura, T.	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
458	A synopsis of Thai Apocopsis Nees (Poaceae, Panicoideae)	Thai Forest Bulletin (Botany)	04953851	Atchara Teerawatananon Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Techno polis, Pathum Thani, Thailand. อ.สราวุธ สังข์แก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ VEERAYA BOONTIA Suan Luang Rama 9, Bangkok, Thailand TREVOR R. HODKINSON Department of Botany, School of Natural Sciences, Trinity College, University of Dublin, Dublin 2, Ireland	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	-	
459	A Transfer of Technology from Engineering: Use of ROC Curves from Signal Detection Theory to Investigate Information Processing in the Brain during Sensory Difference Testing	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	00221147	อ.สุกัญญา วิชชกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร O'Mahony, M	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
460	A universal cauchy functional equation over the positive reals II	AIP Conference Proceedings	0094243X	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ อ.วัชรพล พิมพ์เสรีรัฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
461	A universal primer for isolation of fragment of a gene encoding phytoene desaturase for use in virus-induced gene silencing (VIGS) studies	Acta Horticulturae	05677572	L. Yin-Chih Department of Plant Sciences, University of California อ.วชิรญา อิมสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน M.S. Reid Department of Plant Sciences, University of California C. Wagstaff Food Biosciences Department, University of Reading J. Cai-Zhong Agricultural Research Service, US Department of Agriculture	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
462	A VHH That Neutralizes the Zinc Metalloproteinase Activity of Botulinum Neurotoxin Type A	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	00219258	Thanongsaksrikul, J Srimanote, P Maneewatch, S ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี Tapchaisri, P Makino, S Kurazono, H Chaicumpa, W	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
463	A viscosity hybrid steepest descent methods for generalized mixed equilibrium problems and variational inequalities for relaxed cocoercive mapping in Hilbert spaces	Abstract and Applied Analysis	10853375	อ.วันเพ็ญ จันทรังษี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ ดร. ชัยชนะ ใจบุญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตน โกสินทร์ ผศ. ดร. ภูมิ คำเอม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
464	Abiotic transformation of high explosives by freshly precipitated iron minerals in aqueous Fe-II solutions	CHEMOSPHERE	00456535	Boparai, HK Comfort, SD รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม Szecsody, JE Grossl, PR Shea, PJ	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
465	Acaricidal Activities of Plant Essential Oils from Three Plants on the Mushroom Mite, <i>Luciaphorus perniciosus</i> Rack (Acari: Pygmephoridae)	PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY	00309923	Pumnuan, J ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Insung, A	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
466	Acceleration of tributyltin biodegradation by sediment microorganisms under optimized environmental conditions	INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION	09648305	Sakultantimetha, A Keenan, HE Beattie, TK Aspray, TJ Bangkedphol, S รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
467	Acetic acid fermentation of acetobacter pasteurianus: Relationship between acetic acid resistance and pellicle polysaccharide formation	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09168451	Kanchanarach, W. รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Inoue, T. Yakushi, T. Adachi, O. Matsushita, K.	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
468	Acid hydrolysis of sugarcane bagasse for lactic acid production	BIORESOURCE TECHNOLOGY	09608524	พัฒนา เหล่าไพบลย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น Arthit Thania รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Lakkana Laopaiboon	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
469	<i>Actinoallomurus acaciae</i> sp nov., an endophytic actinomycete isolated from <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. ex Benth.	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Chantra Indananda Kasetsart Univ, Dept Genet, Fac Sci Chakrit Bunyoo Kasetsart Univ, Dept Genet, Fac Sci ผศ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Matsumoto, Atsuko Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Japan Takahashi, Yoko Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
470	Actinophytocola oryzae gen. nov., sp. nov., isolated from the roots of Thai glutinous rice plants, a new member of the family Pseudonocardiaceae	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	Indananda, C. Matsumoto, A. Inahashi, Y. Takahashi, Y. ผศ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
471	Acute toxicity of Amaranthus viridis extract on guppies, Poecilia reticulata	COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES	13791176	S. Arsirapoj คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา C. Sudthonghong Samutsakhon Coastal fisheries Research and Development Center, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperative, Samutsakhon province 74000 Thailand ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
472	Additional Effect of 1-MCP and Modified Atmosphere Packaging(MAP) on the Storage Life of Banana Fruit	Acta Horticulturae	05677572	ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	07/2553-09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
473	Additional records of Gelidiella fanii (Gelidiales, Rhodophyta) from the western Pacific based on morphology, rbcL and cox1 analyses	BOTANICA MARINA	00068055	Wiriadamrikul, J Park, JK ศ.กาญจนาภรณ์ ลีวมนอนต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Boo, SM	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
474	Adsorption and cracking reaction of n-hexane over H-ZSM-5: a M06-2X study	Preprints - American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry	05693799	นายธนา ไม้หอม นิสิต ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.ชัยวัฒน์ เตชะเกียรติกูร ปดท ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
475	Adsorption and Tautomerization Reaction of Acetone on Acidic Zeolites: The Confinement Effect in Different Types of Zeolites	Journal of Physical Chemistry C	19327447	อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Probst, M ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
476	Adsorption kinetics of carbamate pesticide in rice field soil	Environment Asia	19061714	ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.จีมา ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
477	Adsorption of M Species and M-2 Dimers (M = Cu, Ag, and Au) on the Pristine and Defective Single-Walled Carbon Nanotubes: A Density Functional Theory Study	Journal of Physical Chemistry C	19327447	Inntam, C Ubon Ratchathani Univ, Dept Chem, Fac Sci, Ubon Ratchathani 34190, Thailand ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
478	Adsorption of tropomyosin from pink shrimp (Pandalus eous) on stainless steel surface	FOOD CONTROL	09567135	อ.สาวิตรี ธรรมรงค์ชาติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Hagiwara, T Sakiyama, T	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
479	AE1/AE3, Vimentin and p63 Immunolocalization in Canine Mammary Gland Tumours: Roles in Differentiation between Luminal Epithelial and Myoepithelial Lineages	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	15137368	Toniti, P Sirivisoot, S Jandee, P Srimontri, P Puchadapirom, P Doungchawee, G ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
480	Agent-based modeling for ex ante assessment of tree crop innovations: litchis in northern Thailand	AGRICULTURAL ECONOMICS	01695150	Schreinemachers, P อ.จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร Berger, T Roygrong, S	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
481	Algorithms for Calculating the Indices Determining the Production Efficiency of Swine Breeding Herds:Pigs Weaned Per Sow Per Year and Litters Per Sow Per Year	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Saran Parisutthikul Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus รศ.สุพัตร์ ฟ้างรุ่งแสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Monchai Duangjinda Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kean University รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
482	Alkaline treatment of biomass fly ash for reactive dye removal from aqueous solution	Desalination	00119164	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.ดุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ณิชาดา จัตรสถาปัตยกรรม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ นิภาวรรณ สนั่นไหว ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
483	Allelopathic effect of itchgrass (Rottboellia cochinchinensis) on seed germination and plant growth	Weed Biology and Management	14446162	Meksawat, S. Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
484	Alteration of some natural anticoagulants in dogs with chronic renal failure	Comparative Clinical Pathology	16185641	รศ.เกรียงศักดิ์ ไพรศิริฤกษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง นางสาวสุนีย์ ภูริพันธุ์พัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงาน เลขานุการ นางสาวเสาวนิตย์ ทิพย์เสวก คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	02/2553	0.75	SJR Q3, Q4
485	Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli from Broiler Farms and Different Processing Stages in Poultry Slaughterhouses in the Central Region of Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์)	00755192	อ.เฉลิมเกียรติ แสงทองพินิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา สัตวแพทยสาธิตและสัตวศาสตร์ และการ บริการวินิจฉัย Sasitorn Kanarat Veterinary Public Health Laboratory, Bureau of Quality Control of Livestock Products, Department of Livestock Development, รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา รศ.ปฐมาพร เอมะวิเศษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อราม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา สัตวแพทยสาธิตและสัตวศาสตร์ และการ บริการวินิจฉัย	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
486	An analogue of an expansion of Oppenheim in a field of formal series	AIP Conference Proceedings	0094243X	Rattanamoong, J. ศ.วิเชียร เลหาทโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Chaichana, T.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
487	An efficient synthesis of oseltamivir phosphate (Tamiflu) via a metal-mediated domino reaction and ring-closing metathesis	TETRAHEDRON LETTERS	00404039	Wichienukul, P Akkarasamiyo, S รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญสูง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
488	An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	01676369	อ.บุญเสถียร บุญสูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Sangpradub, N Khon Kaen Univ, Appl Taxon Res Ctr, Dept Biol, Fac Sci Barbour, MT Tetra Tech Inc, Ctr Ecol Sci, Owings Mills, MD 21117 USA Simachaya, W Minist Nat Resource & Environm, Air Qual & Noise Management Bur, Pollut Control Dept, Thailand	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
489	An improved experimental hut design for the study of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) movement patterns in Thailand	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	10811710	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Grieco, J.P. Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA Suwonkerd, W. Off Dis Prevent & Control 10, Chiang Mai 50200, Thailand รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ Polsomboon, S. Kasetsart Univ, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Thainchum, K. Kasetsart Univ, Dept Entomol, Bangkok 10900, Thailand Sungvornyothin, S. Mahidol Univ, Fac Trop Med, Dept Med Entomol, Bangkok 10400, Thailand Achee, N.L. Uniformed Serv Univ Hlth Sci, Dept Prevent Med & Biometr, Bethesda, MD 20814 USA	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
490	An improved FDTD model for the feeding gap of a dipole antenna	Conference Proceedings - IEEE SOUTHEASTCON	07347502	รศ.ณัฐสุภา หอมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Jariyanorawiss, T. Homsup, W.	ระดับนานาชาติ	03/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
491	An innovative attached-growth biological system for purification of pond water	Bioresource Technology	09608524	Chia Yuan Chang Chia Nan University of Pharmacy and Science Jing Song Chang Chia Nan University of Pharmacy and Science Chien Min Chen Chia Nan University of Pharmacy and Science รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Sravanamuthu Vigneswaran University of Technology Sydney	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI
492	An innovative of Calcium Zeolite Catalysts from Eggshells	IEICE Technical Report	09135685	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553	-	
493	An Innovative Synthesis of Calcium Zeolite Type A Catalysts from Eggshells via the Sol-Gel Process	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materias	15741451	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ Assco.Prof.Anuvat Sirivat Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Raksapong Kunanuraksapong Petroleum and Petrochemical College, chulalongkorn University Assoc.Prof.Sujitra wongkasemjit Petroleum and PEtrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
494	Anaerobic treatment of concentrated latex processing wastewater in two-stage upflow anaerobic sludge blanket	CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	03151468	Jawjit, S รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
495	Analysis of barium-bearing glass doped with chromium oxide	Materials Science Forum	02555476	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน Dutchaneephet, J. Chiang Mai University, Department of Physics, อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน Sirikulrat, N Chiang Mai University, Department of Physics, pisutti Dararutana Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
496	Analysis of multifunctional oxycarbide and oxynitride thin films by modulated IR radiometry	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	00223727	Gibkes, J Georg Agr Univ Appl Sci, D-44787 Bochum, Germany, Ruhr Univ Bochum, D-44780 Bochum, Germany Vaz, F Univ Minho, Ctr Phys, P-4800058 Guimaraes, Portugal Carvalho, P Univ Minho, Ctr Phys, P-4800058 Guimaraes, Portugal Macedo, F Univ Minho, Ctr Phys, P-4710057 Braga, Portugal Faria, RT Univ Minho, Ctr Phys, P-4710057 Braga, Portugal ,Norte Fluminense State Univ, Phys Sci Lab, BR-28013602 Campos, RJ Brazil อ.ภุชงค์ กิจอำนาจสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pelzl, J Ruhr Univ Bochum, D-44780 Bochum, Germany Bein, BK Ruhr Univ Bochum, D-44780 Bochum, Germany	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
497	Analysis of steel production in Thailand: Environmental impacts and solutions	Energy	03605442	Tongpool, R. Jirajariyavech, A. Yuvaniyama, C. รศ.ถาวรรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
498	Analysis of the insecticidal crystal gene type 1 of Bacillus thuringiensis isolates affecting lepidopterans	ScienceAsia	15131874	เบญจวรรณ เลิศวิริยวงค์ Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand กฤษฎณี ปิ่นทอง Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.จรรยา จันทร์ไพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์ รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
499	Analytical Study on Fundamental Frequency Contours of Thai Expressive Speech Using Fujisaki's Model	Journal of Computer Science	15493636	อ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
500	Anatomical and Mechanical Properties of the Bur-Flower Tree (Anthocephalus chinensis)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์)	00755192	อ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ ผศ.นิคม แหลมลัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
501	Animal Behaviors Implying to Mudflow Event as Observed by Local People in Thapla District, Uttaradit Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคม ศาสตร์)	01258370	มัชฌิมา ศุภวิมลพันธ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา อ.โสภณ ธนะมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
502	Antibacterial activity and cytotoxicity of the leaf essential oil of Morus rotunbiloba Koidz	Journal of Medicinal Plants Research	19960875	ผศ.ทิพย์มนต์ ภักธราคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ธีระกุล อาภรณ์สุวรรณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นวลฉวี เวชประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
503	Antibacterial and Antifungal Activities from Siamese Crocodile Blood	J Med Assoc Thai	01252208	ผศ.ดร. ราตรี ลีละวงศ์เทวีญ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม ศาสตร์ รศ.จินดาวรรณ สิริันทวีเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา ชัชฌา สัตพนพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
504	Antilisterial effects of ethanolic extracts of some edible Thai plants on refrigerated cooked pork	Maejo International Journal of Science and Technology	19057873	นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
505	Antimicrobial Activity of Curcuminoids from Curcuma longa L. on Pathogenic Bacteria of Shrimp and Chicken	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	รศ.องอาจ เลหาหิณีจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญสง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
506	Antimicrobial effects of coating solution containing clove oil and hydrophobic starch for coating paperboard	Asian Journal of Food and Agro-Industry	19063040	นางสาวสุทธีสุดา วานิช ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานุจน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	03/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
507	Antimutagenicity and Anti-HSV-2 Activity of Mulberry Tea (<i>Morus rotundiloba</i> Koidz)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.สุลักษณ์ ดาฬวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Nuanchawee Wetprasit Department of Biotechnology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University รศ.สุนันทา รัตนานโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
508	Application of an optimized 18-h method involving one step culturing and single primer-based PCR assay for detection of Salmonella spp. in foods	Food control	09567135	ผศ.สุดสาย ตริวานิช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Sujeeporn Tiyapongpattana Green sport Takahisa Miyamoto Kyushu University	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	1.00	ฐาน ISI
509	Application of artificial neural networks to predict the oxidation of menhaden fish oil obtained from Fourier transform infrared spectroscopy method.	Food and Bioprocess Technology	19355130	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Rakesh K. Singh University of Georgia	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
510	Application of gas anti-solvent process to the recovery of andrographolide from <i>Andrographis paniculata</i>	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	02561115	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Trisilanun, W Srinopakhun, P	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
511	Application of GnRH administration at post artificial insemination in synchronized estrus heifer and dairy cows by PGF2 α induction on conception rate in phupan dairy co-operative, Sakol-Nakon Province, Thailand	Pakistan Journal of Nutrition	16805194	Umpapol, H. ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Jitrajug, T. Songvicha, C. Tainglum, S. Sirikul, W.	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
512	Application of high resolution melt (HRM) analysis for duplex detection of Macrobrachium rosenbergii nodavirus (MrNV) and extra small virus (XSV) in shrimp	Molecular and Cellular Probes	08908508	Senapin, S. Molthathong, S. Phiwsaiya, K. Jaengsanong, C. ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
513	Application of Household Compost Bin for Diversion of Organic Wastes in Small Communities of Thailand	International Journal of Environment and Waste Management	14789868	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นางสาวพิมพ์รัตน์ พุทธิมิลินประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศูนย์ปฏิบัติ การวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม นวลรัตน์ พรหมสมัย ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่ง แวดล้อม มาลินี เพ็ชรชะ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่ง แวดล้อม	ระดับนานาชาติ	07/2553-09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
514	Application of Interline Power Flow Controller to Increase Transient Stability of Power System	Journal of Computer Science	15493636	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระทิก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
515	Application of newly developed M06-2X functional for identifying a suitable industrially important petrochemical zeolite catalyst for a particular reaction	Preprints - American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry	05693799	อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สาขาวิทยาศาสตร์ ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.ไพโรจน์ ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Michael Probst ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
516	Application of The Air Pollution Model (TAPM) to the urban airshed of Bangkok, Thailand	International Journal of Environment and Pollution	09574352	Jinsart, W. Sripraparkorn, C. Siems, S.T. Hurley, P.J. อ.สรารุท เทพานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
517	Application of the IPCC Waste Model to solid waste disposal sites in tropical countries: case study of Thailand	Environmental Monitoring and Assessment	15732959	คมศิลป์ ริงยาว National Institute for Environmental Studies, Japan รศ.สิรินทรเทพ เต่าประยูร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Shabbir Gheewala มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดร.อรรถเทพ นพรัตน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	1.00	ฐาน ISI
518	Applications of Admitted Lie Group for Stochastic Differential Equations	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Atipong Mahanin Department of Mathematics, Faculty of Science, Kasetsart University อ.บุญเลิศ ศรีหิรัญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
519	Applying near infrared spectroscopy to the detection of fruit fly eggs and larvae in intact fruit	JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY	09670335	ดร.ศรินนภา สราญวงศ์ National Food Research Institute of Japan นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Prof.Sumio Kawano National Food Research Institute of Japan	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
520	Applying social network analysis on customer complaint handling	Industrial Management and Data Systems	02635577	Sitko-Lutek, A. Chuancharoen, S. Sukpitikul, A. รศ.ก้องกิติ พุสวัสต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
521	Appropriate Postlarval Age and Stocking Densities of Litopenaeus vannamei Boone for Rearing in Low Salinity Water	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kaewta Limhang Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.วราห์ เทพาคูดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
522	Appropriate Temperature and Time for an Accelerated Aging Vigor Test in Sesame (Sesamum indicum L.) Seed	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Khin Hnin Thant Seed Division (H.Q.), Myanma Agriculture Service, Gyogone รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.จัทมาศ ร่มแก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
523	Arthrobacter sp Strain KU001 Isolated from a Thai Soil Degrades Atrazine in the Presence of Inorganic Nitrogen Sources	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	10177825	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Heepngoan, P Sadowsky, MJ อ.นันทกร บุญเกิด คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
524	Artificial neural network modeling of mass transfer during osmotic dehydration of kaffir lime peel	Journal of Food Engineering	02608774	รศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Saetan, S	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
525	Assessing new product development success factors in the Thai food industry	BRITISH FOOD JOURNAL	0007070X	รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Speece, MW Univ Alaska SE, Sch Management, Juneau, AK USA	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
526	Assessing soil conservation strategies for upland cropping in Northeast Thailand with the WaNuLCAS model	AGROFORESTRY SYSTEMS	01674366	Pansak, W Hilger, T Lusiana, B ผศ.ธนชัย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Marohn, C Cadisch, G	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
527	Assessment of genetic diversity in cassumunar ginger (Zingiber cassumunar Roxb.) in thailand using AFLP markers	Breeding Science	13447610	Kladmook, M. นางสาวโสภิตา ชิดชื่นชัย สำนักงานอธิการบดี ศูนย์วิทยาการ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่ง ชาติ ผศ.วิเชียร กี่รตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
528	Assisted water management in a PEMFC with a modified flow field and its effect on performance	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	03603199	Bunmark, N รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Fowler, MW รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Gostick, J	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
529	Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125877X	อ.สฤฎญา ทองรัตน์สกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาสัตวแพทยสาธาณสุขศาสตร์ และภา บริการวินิจฉัย Prof.Dr. Yasuo Suzuki College of Life and Health Sciences, and Health Science Hills, Chubu University, Japan Dr. Hiroaki Hiramatsu College of Life and Health Sciences, and Health Science Hills, Chubu University, Japan ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อรัมย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาสัตวแพทยสาธาณสุขศาสตร์ และภา บริการวินิจฉัย รศ.ธีระพล ศรินฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาสัตวแพทยสาธาณสุขศาสตร์ และภา บริการวินิจฉัย นางภัทรา มูลจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ Rungrueng Yodsheewan Mahidol University รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
530	Avifaunal Diversity on the Kasetsart University Campus, Chalmphrakiat Sakon Nakhon Province	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	อ.ประทีป ต่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
531	AZO/Ag/AZO multilayer films prepared by DC magnetron sputtering for dye-sensitized solar cell application	CURRENT APPLIED PHYSICS	15671739	อ.สุทธิพนธ์ สุทธนะ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน โครงการจัดตั้งสายวิชาฟิสิกส์ ดร.นิยม โสงสิทธิ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา ผศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
532	Baby Corn Production under a Contract Farming System	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
533	Backcross Techniques in Transferring Insect Resistance and Good Fiber Qualities to Naturally Colored Cotton	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Ngamchuen Ratanadilok Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University ศ.ประภาวดี หอมจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาภูมิวิทยา อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
534	Backfat Thickness at First Insemination Affects Litter Size at Birth of the First Parity Sows	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Atthaporn Roongsitthichai Department of Obstetrics, Gynaecology and Reproduction, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University อ.เสรี กัญจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Padet Tummaruk Department of Obstetrics, Gynaecology and Reproduction, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
535	beta-Galactosidase from Lactobacillus pentosus: Purification, characterization and formation of galacto-oligosaccharides	BIOTECHNOLOGY JOURNAL	18606768	Maischberger, T Leitner, E รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Juajun, O Yamabhai, M Nguyen, TH Haltrich, D	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
536	Biochemical Characterization of the alpha-Amylase Inhibitor in Mungbeans and Its Application in Inhibiting the Growth of Callosobruchus maculatus	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	00218561	Wisessing, A ผศ.อรุณี อึ้งคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
537	Biodiesel Production from Crude Sunflower Oil and Crude Jatropha Oil Using Immobilized Lipase	JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN	00219592	Rattanaphra, D รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
538	Birds as eutrophicating agents: a nutrient budget for a small lake in a protected area	HYDROBIOLOGIA	00188158	อ.รัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Leah, R Moss, B	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
539	Birth of the First Thai Native Cross-bred Foal Through Artificial Insemination with Frozen Semen	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางสาวปิยวรรณ สุธรรมากินันท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ตายัง) คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.อารีย์ ไหลกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.เกษกนก ศรีนฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
540	Branching Structures of Alkali Metal Ion Responsive Supramolecules Based on Symmetric Structures of N,N-bis(5-alkyl-2-hydroxybenzyl)methylamine	Asian Journal of Chemistry	09707077	นายอรุณพล แก้ววิสัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร. ธิดิพร รังสิมานนท์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ผลิต.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ผศ.อภิรัตน์ ไพศาลกิตติโชติ (เลาห์บุตรี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
541	Business Performance Measurement by Economic Value Added: Case Study of Agri-Business Group	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
542	Can Macroeconomic Indicators Predict a Currency Crisis?	Emerging Markets Finance & Trade	15580938	อ.ศักดิ์สิทธิ์ บุศยพลากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ Sel Dibooglu Department of Economics, University of Missouri, St. Louis Ike Mathur Department of Finance, Southern Illinois University at Carbondale	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	-	
543	Candida asiatica sp. nov., an anamorphic ascomycetous yeast species isolated from natural samples from Thailand, Taiwan, and Japan	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	00036072	ศ.สาวิตรี ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Kaewwichian, R Am-In, S Nakase, T Lee, CF อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
544	Candida chanthaburiensis sp nov., Candida kungkrabaensis sp nov and Candida suratensis sp nov., three novel yeast species from decaying plant materials submerged in water of mangrove forests	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	00036072	ศ.สาวิตรี ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
545	<i>Candida golubevii</i> sp nov., an asexual yeast related to <i>Metschnikowia lunata</i>	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	Rosa, CA Jindamorakot, S ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Nakase, T Pagnocca, FC Lachance, MA	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
546	<i>Candida potacharoeniae</i> sp. nov. and <i>Candida spenceri</i> sp. nov., two novel galactose-containing ascomycetous anamorphic yeast species isolated in Thailand	Journal of General and Applied Microbiology	00221260	Nakase, T. Jindamorakot, S. Imanishi, Y. Am-In, S. Ninomiya, S. Kawasaki, H. ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
547	Candida xylanilytica sp. nov., a xylan degrading yeast species isolated from Thailand.	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	Chanita Boonmak NITE Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technological and Evaluation, Chiba, Japan ศ.สาวิตรี สิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา S. Jindamorakot Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand S. Am-In Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา K. Suzuki NITE Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technological and Evaluation, Chiba, Japan T. Nakase NITE Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technological and Evaluation, Chiba, Japan H. Kawasaki NITE Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technological and Evaluation, Chiba, Japan	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
548	Canonical-dissipative limit cycle oscillators with a short-range interaction in phase space	CONDENSED MATTER PHYSICS	1607324X	ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Frank, TD	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
549	Carbohydrate Metabolism in Dendrobium Flowers after Harvest	Acta Horticulturae	05677572	ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อารีรัตน์ การณสถิตย์ชัย	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
550	Carbon black-LaCoO ₃ composite material as counter electrode for quasi-solid-state dye-sensitized solar cell	Materials Science Forum	02555476	Somsongkul, V. รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อรรถธีรา วรียงยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.มาริสสา อรัญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
551	Carbon Pools of Indigenous and Exotic Trees Species in a Forest Plantation, Prachuap Khiri Khan, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Ponthep Meunpong คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Mamoru Kanzaki Laboratory of Tropical Forest and Environment, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Japan Kongsak Meekaew Royal Forest Department, Bangkok 10900, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
552	Catalytic activity of ultrafine CexGdySmzO ₂ synthesized by metal organic complex method toward steam reforming of methane	CATALYSIS COMMUNICATIONS	15667367	Laobuthee, A Veranitisagul, C ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Bhavakul, V Laosiripojana, N	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
553	Catalytic dehydrogenation of ethylbenzene to styrene over Fe-ZSM-5 zeolite: A newly developed density functional theory (M06-L) in ONIOM scheme	ACS National Meeting Book of Abstracts	00657727	อ.บุญเดช เม็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์ Maihom, T. Wannakao, S. ผศ.ไพสิน ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
554	CdS-intercalated bentonite/Carbon composite as electrode for sulfide ion	Materials Science Forum	02555476	น.ส.เขมาวดี อุดมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
555	Census of Stemona (Stemonaceae) in Thailand	BLUMEA	00065196	Inthachub, P รศ.สรัญญา วัชรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Duyfjes, BEE	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
556	Ceria Fibers Via Electrospinning Process: The Effect of Co-Solvent	Chiang Mai Journal of Science	01252526	Kanchana Luepong Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Piyawit Koombhongse National Metal and Materials Technology Center รศ.ไพศาล คงคาลุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553- /2553	1.00	ฐาน ISI
557	Changes in the Efficiency of Rice Production in Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Orawan Butso Department of Agricultural Technology, Faculty of Technology, Mahasarakham University, Mahasarakham 44150, Thailand รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
558	Changes of anthocyanin cyanidin-3-glucoside content and antioxidant activity in Thai rice varieties under salinity stress	ScienceAsia	15131874	Daiponmak, W. Theerakulpisut, P. Thanonkao, P. รศ.อภิชาติ วรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Prathepha, P.	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
559	Channel inception in cohesionless sediment by seepage erosion	Journal of Hydro-environment Research	15706443	ผศ.อดิชัย พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Yoshihiro Takei Hokkaido University Atinkut Mezgebu Wubneh Hokkaido University Norihiro Izumi Hokkaido University	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
560	Characterisation of blood cells in jungle cat, Felis chaus (Carnivora, Felidae)	comparative clinical pathology	02756382	รศ.เจสสิยา ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาพยาธิวิทยา รศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นวลอนงค์ นาคคง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสาร คาม อ.กัณทรวิชัย จ. มหาสารคาม ดารารภา ทองไทยนันต์ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว บางพระ ศรีราชา จ. ชลบุรี	ระดับนานาชาติ	06/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
561	Characteristics of surface concentration distribution due to irreversible adsorption in a one-pulse TAP experiment	Chemical Engineering Science	00092509	รศ. ผึ้งผาย พรหมวดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Wisuthchai Boonwatcharapunsakun ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
562	Characterization and Biological Activity of the Ribosomal Protein L10a of the White Shrimp: Fenneropenaeus merguensis De Man During Vitellogenesis	Journal of MARINE BIOTECHNOLOGY	14362228	Wonglapsuwan, M Miyazaki, T อ.วิริยา ลุ่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Chotigeat, W	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
563	Characterization and Expression Levels of Protease Enzymes at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish(Betta splendens Regan, 1910)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Karun Thongprajukaew Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University,Thailand รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา อรุณี อึ้งคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี Krisna Rungruangsak-Torrissen4 Institute of Marine Research, Matre Research Station,Norway	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
564	Characterization of blood cells in the Leopard Cat (Prionailurus bengalensis)	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY	02756382	รศ.เจสสิยา ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิทยาพายัพวิทยา รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.เกรียงศักดิ์ ไพรพริณุกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พายัพวิทยา Narkkong NA Mahasarakarm Univ, Fac Sci, Cent Instrumentat Units, Maha Sarakarm, Thailand Pitakkingthong D Khaokeaw Open Zoo, Sriracha, Chonburi Thailand	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
565	Characterization of diversity among isolates of rhizoctonia oryzae-sativae from california rice fields	Plant Disease	01912917	อ.พัชรวิภา ใจจักรคำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Davis, R.M.	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	SJR Q1, Q2
566	Characterization of Multiple-Antimicrobial Resistant Salmonella Isolated from Pig Farms in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	Pannatee Sanpong Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Kasetsart University รศ.กัญญา ธีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา Worrawit Wajjwalku Department of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University รศ.ปฐมาพร เอมะวิเศษณ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
567	Characterization of physicochemical properties of hypochlorite- and peroxide-oxidized cassava starches	CARBOHYDRATE POLYMERS	01448617	Sangseethong, K Termvejsayanon, N รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
568	Characterization of the substrate-binding PotD subunit in <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803	Archive of Microbiology	1432072X	A.-M. Brandt Structural Bioinformatics Laboratory, Abo Akademi University, Turku, Finland อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ปณัตดา ยอดแสง ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Paula Mulo Department of Biochemistry and Food Chemistry, Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, Turku 20014, Finland ศาสตราจารย์ ดร. อรุณ อิ่นเจริญศักดิ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย T. A. Salminen Structural Bioinformatics Laboratory, Abo Akademi University, Turku, Finland Pirkko Maenpaa Department of Biochemistry and Food Chemistry, Turku University, Finland	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
569	Characterization of thermotolerant <i>Acetobacter pasteurianus</i> strains and their quinoprotein alcohol dehydrogenases	Applied Microbiology and Biotechnology	01757598	Watchara Kanchanarach Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา Toshiharu Yakushi Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University Hirohide Toyama Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus, Japan Osao Adachi Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University Kazunobu Matsushita Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
570	Characterization of trophic changes and a functional oxidative pentose phosphate pathway in <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM	01375881	Jansen, T Kurian, D อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ York, S Summers, ML Maenpaa, P	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
571	Characterization, inheritance, and molecular study of opaque leaf mutant in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek).	Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version)	20058276	อรอุมา รุ่งน้อย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ดร.ธีระยุทธ ตูจินดา Ian Godwin University of Queensland Chris Lambrides University of Queensland ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	10/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
572	Chemistry Teachers' Teaching Practices:Case Studies	Kasetsart Journal (Social Sciences)	01258370	ประนอม จะปิ่น โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มก. ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
573	Chilling injury in fruit of three mango cultivars and their relation to hydrogen peroxide content and total antioxidant capacity	Acta Horticulturae	05677572	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Kunyamee, S.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
574	Chitosan gallate as a novel potential polysaccharide antioxidant: an EPR study	Carbohydrate Research	00086215	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.ดร.สุวนัญ จิรชาญชัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Garry R. Buettner The University of Iowa, USA	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
575	Chitosan specificity for the in vitro seed germination of two Dendrobium orchids (Asparagales: Orchidaceae)	Scientia Horticulturae	03044238	Nungruthai Kananont Environment and Plant Physiology Research Unit, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Rate Pichyangkura Center of Chitin-Chitosan Biomaterial, Chulalongkorn University, 10330, Thailand ผศ.เสริมศิริ จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Supachitra Chad chawan Environment and Plant Physiology Research Unit, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Patchra Limpanavech Environment and Plant Physiology Research Unit, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	ระดับนานาชาติ	03/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
576	Citrusosides A-D and Furanocoumarins with Cholinesterase Inhibitory Activity from the Fruit Peels of Citrus hystrix	J. Nat. Prod.	01633864	Somyote Sutthivaiyakit Department of chemistry and center for Innovation in chemistry, Faculty of science, ramkhamhaeng University, HuaMark,Bangkok 10240, Thailand Juthamane Youkwan Department of chemistry and center for Innovation in chemistry, Faculty of science, ramkhamhaeng University, HuaMark,Bangkok 10240, Thailand รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
577	Cloning and functional analysis of adhS gene encoding quinoprotein alcohol dehydrogenase subunit III from Acetobacter pasteurianus SKU1108	International Journal of Food Microbiology	01681605	Uraiwan Masud Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Kasetsart University Kazunobu Matsushita Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
578	Cloning and Molecular Characterization of the Zinc Transporter (ZIP) Gene from Cassava	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Tanawat Bamrungsetthapong Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Sean Campus รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
579	CMB constraints on non-commutative geometry during inflation	European Physical Journal C	14346044	ดร.คัมภีร์ คำแหวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
580	Cobalt Aluminate (CoAl ₂ O ₄) Derived from Co-Al-TEA Complex and Its Dielectric Behaviors	Journal of Sustainable Energy & Environment	19064918	นายศรุต อ้ามาตย์โยธิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นายศราวุธ แสงเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นายอรุณพล แก้ววิสัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.ดร. หทัยกานต์ มนัสปิยะ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ผศ.อภิรัตน์ ไพศาลกิตติโชติ (เลาห์บุตร) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.25	TCI ระดับชาติ
581	Combinatorial aspects of the generalized Euler's totient	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	01611712	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Nittiya Pabhapote University of the Thai Chamber of Commerce	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
582	Combined molecular dynamics and continuum solvent studies of the pre- pore Cry4Aa trimer suggest its stability in solution and how it may form pore	PMC Biophysics (Physics Maths Central)	17575036	อ.เฉลิมพล กาญจนวรินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.ดร. ชนันท อังศุณสมบัติ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล, มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	ระดับนานาชาติ	05/2553	-	
583	Comparative Pharmacokinetics after Feeding Fancy Carp (Cyprinus carpio) with Diets Containing Carotenoids from Natural Sources [Tea (Camellia sinensis), Mulberry (Morus alba), and Cassava (Manihot esculenta) Leaf]	JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC	09334173	Yuangsoi, B รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ รศ.ประทีป งามตาพิทยวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Kamel, C	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
584	Comparing single-walled carbon nanotubes and samarium oxide as strain sensors for model glass-fibre/epoxy composites	Composites Science and Technology	02663538	อ.ปรีนา สร้อยธนาภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Marek Hejda University of Manchester Stephen J. Eichhorn University of Manchester Prof. Robert Young University of Manchester	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
585	Comparison Between Economic Changes and Satisfaction on Social Services of Resettlers under Resettlement Program in Amhara Region, Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Teshome Walle Bureau of Agriculture and Rural Development, Amhara Region, P.O.Box 437, Bahir Dar, Ethiopia. รศ.สาวิตรี รังสิภัทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
586	Comparison of Carprofen, Vedaprofen and Tepoxalin for Postoperative Analgesia and Serum PGE(2) Level in Dogs after Ovariohysterectomy	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	01256491	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.พันพิชา สัตถาสารุชนะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.สิริรัตน์ นิยม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Chantorvong, W	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
587	Comparison of crystal structures and magnetic properties of two Co(II) complexes containing different dicarboxylic acid ligands	POLYHEDRON	02775387	Duangthongyou, T Jirakulpattana, S Phakawatchai, C Kurmo, M รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
588	Comparison of Exact Algorithms for Rectilinear Distance Single-Source Capacitated Multi-Facility Weber Problems	Journal of Computer Science	15493636	อ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	02/2553	0.75	SJR Q3, Q4
589	Comparison of leaf and fruit metabolism in two tomato (Solanum lycopersicum L.) genotypes varying in total soluble solids	Journal of Agricultural and Food Chemistry	00218561	อ.เกียรติสุดา เหลืองวิสัย คณะเกษตร กำแพงแสน Fiehn, O.E. Beckles, D.M.	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	SJR Q1, Q2
590	Comparison of the effects of UV-A radiation on Leptospira interrogans serovar Bataviae, Canicola and Pomona	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	16845315	Chadsuthi, S อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Triampo, W Doungchawee, G Triampo, D	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
591	Comparison of Two Protocols for Propylene Glycol Administration in Periparturient Dairy Cows: Effects on Blood Metabolites, Milk Production and Reproduction	JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES	16805593	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า Seubsai, A	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
592	Competency of Small-Scale Fishers in Fishery Co-Management	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ถวัลย์ทิศา โจนประศาสน์ โครงการปริญญาเอก สาขาวิชาประชากร ศึกษา คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ธีรเดช ฉายอรุณ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นครปฐม เนาวรัตน์ ปลายน้อย คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นครปฐม รศ.กังวาลย์ จันทโรทัย คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการ ประมง	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
593	Components and Antimicrobial Activity of Polysaccharides Extracted from Thai Brown Seaweeds	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Attachai Kantachumpoo Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.อนงค์ จีร์ภัทร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
594	Computational analysis of binding between malarial dihydrofolate reductases and anti-folates	MALARIA JOURNAL	14752875	ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี Theppabutr, S Songtawee, N Day, NPJ White, NJ Woodrow, CJ Imwong, M	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
595	Computer Techniques for Drug Development from Thai Traditional Medicine	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	13816128	ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chuakheaw, D Jongkon, N Gadavanij, S	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
596	Condenser heat recovery with a PV/T air heating collector to regenerate desiccant for reducing energy use of an air conditioning room	ENERGY AND BUILDINGS	03787788	Sukamongkol, Y Chungpaibulpatana, S Limmechokchai, B ผศ.ปฐมาภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
597	Consumer Acceptance for green tea by consumers in the United States, Korea and Thailand	JOURNAL OF SENSORY STUDIES	08878250	Lee, J Chambers, E Chambers, DH Chun, SS รศ.จินตนา อุบัติสสกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลผลิตภัณฑ์ Johnson, DE	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
598	Consuming iodine enriched eggs to solve the iodine deficiency endemic for remote areas in Thailand	Nutrition Journal	14752891	นางสาววิยะดา เจริญศรีวัฒน์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นางพิมพ์พิชญ์ ดริยะพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางจินตนา ว่องวิไลรัตน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
599	Contributions to the faunistics of Odonata in Thailand	Insecta Mundi	07496737	Mike Ferro University of Louisiana อ.เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Robert W Sites University of Missouri	ระดับนานาชาติ	10/2553	-	
600	Control of American cockroach (Periplaneta americana) and German cockroach (Blattella germanica) by entomopathogenic nematodes.	REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA	01200488	รศ.มณจันทร เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Apinya Hominchan Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand Dararat Hotaka Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative, Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
601	Control of Bacterial Wilt Disease Caused by Ralstonia solanacearum in Ginger and Postharvest Treatment by Antagonistic Microorganisms	American-Eurasian J. Agriculture and Environmental Science.	18186769	รศ.มณจันทร เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา ดารารัตน์ โสตาภา กรมพัฒนาที่ดิน สิรินธรสุธา สงวนสัตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553-09/2553	-	
602	Controlled rotation of lipid tubules with optical tweezers	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	0277786X	Charrunchon, S. Sumriddetchkajorn, S. ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.ณัฐพร ฉัตรแกม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
603	Convergence theorems of iterative scheme for a countable family of nonexpansive mappings in a banach space	Applied Mathematical Sciences	1312885X	Inchan, I. อ.วินิตร แสนหาญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ อ.สุจิตรา แสนหาญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
604	Conversion of sugarcane shoots to reducing sugars	Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology	20703740	Phonoy, S. รศ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2553	-	
605	Corn rice and wheat seed drying by two-stage concept	Drying Technology	15322300	อ.วีระเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร George Srzednicki School of Chemical Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Robert Driscoll School of Chemical Engineering, The University of New South Wales, Sydney,	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
606	Correlation between Pummelo Leaf Nitrogen Concentrations Determined by Combustion Method and Kjeldahl Method and their Relationship with SPAD Values from Portable Chlorophyll Meter	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Nopporn Jaroonchon Department of Horticulture, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
607	Critical factors for an effective business value chain	Industrial Management and Data System	02635577	Kess P Univ Oulu, Dept Ind Engn & Management, Oulu, Finland Law KMY Hong Kong Polytech Univ, Dept Ind & Syst Engn Kanchana R Rajamangala Univ Technol, Dept Ind Engn, Thailand รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
608	Crystal structure and morphology dependence of the phase of mollusc shell: A case study of XRD, SEM and ESR	Journal of Physics: Conference Series	17426588	อ.วิเชียร ศรีพรม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Kaewkhao, J. Phachana, K. Limsuwan, P.	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
609	Cultivar Difference in Peel Blackening of Banana (Musa spp.) Fruit during Low Temperature Storage	Acta Horticulturae	05677572	อ.สุรัสวดี พรหมอยู่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2553-07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
610	Cultivar-by-cutting height interactions in Napier grass (Pennisetum purpureum Schumach) grown in a tropical rain-fed environment	ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE	09064710	Jorgensen, ST ศ.อภิพรธน์ พุกภักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Tudsri, S Stolen, O Ortiz, R Christiansen, JL	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
611	Curcumin improves prostanoid ratio in diabetic mesenteric arteries associated with cyclooxygenase-2 and NF-kB suppression	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy	11787007	Sirada Rungseesantivanon Interdepartment of Physiology, Graduate School, Chulalongkorn University ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Preecha Ruangvejvorachai Department of Pathology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University Suthiluk Patumraj Department of Physiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	-	
612	Curcumin supplementation could improve diabetes-induced endothelial dysfunction associated with decreased vascular superoxide production and PKC inhibition.	BMC Complementary and Alternative Medicine	14726882	Sirada Rungseesantivanon Chulalongkorn University ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Preecha Ruangvejvorachai Chulalongkorn University Suthiluk Patumraj Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
613	Current Situation of Using Local Wisdom and Community Issues in Science Curriculum of Third Grade Level	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ศศitech ปิติพรเทพิน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ศิริวรรณ นัตรมณีรุ่งเจริญ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กัลยาณี พันโน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ พวงผกา สุทธิกุล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ เอกภูมิ จันทระขันตี ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ผศ.นฤมล ยุดาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	01/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
614	Decolorization of Reactive Dye by White-Rot Fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาริทยา ศาสตร์)	00755192	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค่นคว่ำและพัฒนำผลิตผลทงการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนำโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยชีวภพ นางสำวรำกรณ อภิวัตน์ภักวีต สถาบันค่นคว่ำและพัฒนำผลิตผลทงการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนำโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยชีวภพ Oncheera Petchoy College of Environment, Kasetsart University Jirawate Chedchant Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
615	Deducing Systematic Environmental Principle in Wastewater Treatment: Case Study of Bang Pharog Community, Pathum Thani Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคม ศาสตร์)	01258370	ล่ำวณย์ วิจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, วิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ถนน พหลโยธิน ปทุมธานี อ.โสภณ ธนะมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อ่ำชีวศึกษา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
616	Demonstration of substances of innate immunity in the integument of the Malayan pangolin (<i>Manis javanica</i>)	EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH	16124642	Meyer, W รศ.ม่ำสิวรณ์ เหลี่ยมศิริเจริญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ Hornickel, I ศ.อภินันท์ สประเสริฐ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ Schnapper, A Fleischer, LG	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
617	Density functional calculations of structural and electronic properties of a BN-doped carbon nanotube	carbon	00086223	นรวิษญ์ ไกรนรา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.สมเกียรติ นกมัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Philippe A. Bopp Department of Chemistry, Universite? Bordeaux 1, France ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
618	Density functional theory evidence for an electron hopping process in single-walled carbon nanotube-mediated redox reactions	CARBON	00086223	ธีรพันธ์ นงคنوان ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.สมเกียรติ นกมัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Philippe A. Bopp Department of Chemistry, Universite? Bordeaux 1, France ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
619	Design of machine to size java apple fruit with minimal damage	Biosystems Engineering	15375110	นายกระวี ตรีอำนรรค ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิศวกรรมศาสตร์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิศวกรรมศาสตร์ นางสาวชนิดา บุพตา	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
620	Detection of Babesia vogeli in stray cats of metropolitan Bangkok, Thailand	Veterinary Parasitology	03044017	Simking, P. Wongnakphet, S. Stich, R.W. รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
621	Detection of prostaglandin E-2 in polychaete Perinereis sp and its effect on Penaeus monodon oocyte development in vitro	FISHERIES SCIENCE	09199268	อ.อรพร หมื่นพล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Duangjai, E ผศ.เรืองวิษญ์ ยूनพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิดาวรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
622	Detection of Salmonella in egg shell and egg content from different housing systems for laying hens	Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology	20703740	อ.วิริยา ลิ่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Promphet, K. Kangsukul, N. Noppha, R.	ระดับนานาชาติ	05/2553	-	
623	Detection of Xanthomonas citri subsp. citri from field samples using single-tube nested PCR	Plant Pathology	00320862	Kositcharoenkul, N. AG-BIO/PERDO-CHE Chatchawankanphanich, O. BIOTEC Bhunchoth, A. BIOTEC รศ.วิชัย โขสรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
624	Determination of a Pyranocoumarin and Three Carbazole Compounds in Clausena excavata by RP-HPLC	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE	00219665	รศ.บุญสง คงคาศิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Sutthiprabha, S Yoosook, C นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.งามผ่อง คงคาศิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
625	Determination of Physical, Acoustical, Mechanical, and Chemical Properties of Fresh Young Coconut Fruit for Maturity Separation	Journal of Testing and Evaluation	00903973	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร ศ.บัณฑิต จริโมภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร ทรงธรรม ไชยพงษ์ Industrial Technology and Gemological Science, Rambhai Barni Rajabhat Univ Singh, Sher Paul School of Packaging, Michigan State Univ.,MI, Singh, Jay Industrial Technology, Cal Poly State Univ.,CA,	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
626	Determination of physical, chemical and sensory characteristics of yentafo sauces	Asian Journal of Food and Agro-Industry	19063040	ผศ.วิษณุดา จันทราพรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ วลัยลักษณ์ ยี่งยงยุทธ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	01/2553	-	
627	Developing an assessment model for a learning organisation	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	14718197	Kess, P. Muhos, M. Sanpanich, S. รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม Lin, B.	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
628	Developing Global Maps of the Dominant Anopheles Vectors of Human Malaria	PLOS MEDICINE	15491277	Hay, SI Sinka, ME Okara, RM Kabaria, CW Mbithi, PM Tago, CC Benz, D Gething, PW Howes, RE Patil, AP Temperley, WH Bangs, MJ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Elyazar, IRF Harbach, RE Hemingway, J Manguin, S Mbogo, CM Rubio-Palis, Y Godfray, HCJ	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
629	Development and Application of an Analytical Method for the Determination of Partition Coefficients of Tributyltin in the Forth and Clyde Canal, Glasgow, Scotland	Journal of ASTM International (JAI)	1546962X	MR. Sornnarin Bangkedphol University of Strathclyde, UK Dr. H.E. Keenan University of Strathclyde, UK Dr. C. Davidson University of Strathclyde, UK MR. Arthit Sakultantimetha University of strathclyde, UK รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	1.00	SJR Q1, Q2
630	Development and characterization of a prototype of a lactic-acid-based time-temperature indicator for monitoring food product quality	Journal of Food Engineering	02608774	นายสหทรศน์ วานิชสุขสมบัติ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
631	Development of a Double-inoculation Method to Assess Resistance to Anthracnose in Trispecies Capsicum Hybrid	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	09311785	Temiyakul, P Taylor, PWJ รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
632	Development of a multiplex polymerase chain reaction assay for simultaneous identification of human enterovirus 71 and coxsackievirus A16.	Journal of Virological Methods	01660934	อ.พัชรา เพือกเทศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Nguyen Thi Thanh Thao Pasteur Institute of Ho Chi Minh City Nguyen Thi Kim Ngoc Pasteur Institute of Ho Chi Minh City Phan Van Tu Pasteur Institute of Ho Chi Minh City Tran Thi Thuy Pasteur Institute of Ho Chi Minh City Mary Jane Cardosa Institute for Health and Community Medicine, Universiti Malaysia Sarawak Peter Charles McMinn The University of Sydney	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
633	Development of a novel colorimetric indicator label for monitoring freshness of intermediate-moisture dessert spoilage.	Talanta	00399140	นางสาวอัจฉริยา นพวิญญวงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.สุดสาย ตริวานิช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
634	Development of a System for Analyzing Centrifugal Pump Performance	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	รศ.บัญญัติ เศรษฐสุลิตี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกล วิธาน	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
635	Development of an intergeneric conjugal transfer system for rimocidin-producing <i>Streptomyces rimosus</i>	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	02668254	Phornphisutthimas, S. Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet Sudtachat N. Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet Bunyoo C. Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet Chotewutmontri P. Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet Panijpan B. Mahidol Univ, Inst Innovat Learning รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินเขต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
636	Development of blades for rotary tiller for use in Thai soils	Journal of Food, Agriculture and Environment	14590255	รศ.ธัญญา นิยมภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร อ.ศิริศักดิ์ เชิดเกียรติพล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
637	Development of elite indica rice lines with wide spectrum of resistance to Thai blast isolates by pyramiding multiple resistance QTLs	Plant Breeding	01799541	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Toojinda T Kasetsart Univ, Rice Gene Discovery Unit, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Nakhornpathom 73140, Thailand Kosawang C Kasetsart Univ, Rice Gene Discovery Unit, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Nakhornpathom 73140, Thailand รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Tharreau D CIRAD, Montpellier 5, France Sirithunya P Rajamangala Univ Technol Lanna, Fac Sci & Agr Technol, Chiang Mai 50300, Thailand	ระดับนานาชาติ	04/2553-04/2553	1.00	ฐาน ISI
638	Development of Experimental Facilities for Multi-Mission MAV Researches	International Journal of Micro Air Vehicles	17568293	อ.ชนภัทร ทิพย์โยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Jean-Marc Moschetta ISAE	ระดับนานาชาติ	09/2553-11/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
639	Development of high volume rice husk ash alumino silicate composites	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	16744799	Rattanasak, U Chindapasirt, P รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
640	Development of PIXE measurement of Ca changes resulting from viral transduction in cells	AIP Conference Proceedings	0094243X	Whitlow, H.J. รศ.อรพินท์ เจียรถาวร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Eronen, H. Sajavaara, T. Laitinen, M. Norarat, R. Gilbert, L.K.	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
641	Dielectric Property of Barium-Based Glasses Fabricated Using Thailand Resource	INTEGRATED FERROELECTRICS	10584587	อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Dararutana, P ผศ.พรสวาท วัฒนกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
642	Differential Reactions on Mature Green and Ripe Chili Fruit Infected by Three Colletotrichum spp.	PLANT DISEASE	01912917	รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Montri, P Supakaew, T Taylor, PWJ	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
643	Diffusion induced columnar structure, high perpendicular anisotropy and low transformation temperature in thick FePt films	Thin Solid Films	00406090	อ.ศิริกาญจนา ทองมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Liu BH National University of Singapore, Singapore Ding J National University of Singapore, Singapore Yi JB National University of Singapore, Singapore	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
644	Direct and Indirect Effects of the Fungicide Carbendazim in Tropical Freshwater Microcosms	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	00904341	Daam, MA อ.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง Van den Brink, PJ Nogueira, AJA	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
645	Dispersion and Ecological Risk Assessment of Di (2-Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) in the Surface Waters of Thailand	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	00074861	ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Thuyviang, K	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
646	Distributive property of completely multiplicative functions	Lithuanian Mathematical Journal	03631672	N. Pabhapote Department of Mathematics, University of the Thai Chamber of Commerce, Thailand ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
647	Diversity of Arthropods in Sweet Corn	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	นางสาวแสงแข น้าวานิช สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา นางสาวพจนีย์ สุงามงคล สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
648	Diversity of Soil Fungi in Different Land Use Types in Tha Kum- Huai Raeng Forest Reserve, Trat Province	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Pongsatorn Puangsombat คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ ผศ.อุทัยวรรณ แสงวณิช คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ รศ.ดอกกรั๊ก มารอด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
649	Do mitochondria in Dendrobium petal mesophyll cells form vacuole-like vesicles?	PROTOPLASMA	0033183X	Kirasak, K ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.วชิรญา อัมสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
650	Dose-rate effects of protons on in vivo activation of nuclear factor-kappa B and cytokines in mouse bone marrow cells	Radiation and Environmental Biophysics	14322099	อ.ไพบุลย์ เรื่องพัฒนพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป Kanokporn Noy Rithidech Louise Honikel Adam Rusek Sanford R. Simon	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
651	Dragmacidin e synthesis studies. Preparation of a model heptacyclic core structure	Organic Letters	15237060	Feldman, K.S. อ.ไพบุลย์ เงินมีศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
652	Effect of Antioxidants and Additives on the Oxidation Stability of Jatropha Biodiesel	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Duanpen Chaithongdee Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Jarun Chutmanop Center for Petroleum, Petrochemicals and Advanced Materials, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
653	Effect of banana flour composition and glycerol content on properties of compression-molded banana sheet	Acta Horticulturae	05677572	รศ.รังสินี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร Songtip, S.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
654	Effect of calcium ions on ethanol production from molasses by Saccharomyces cerevisiae	Sugar Tech	09721525	Chotineeranat, S. Wansuksri, R. ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันคั่นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันคั่นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายพิพัฒน์ วีระถาวร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยพืชไร่ สุวรรณวาจกกสิกิจ รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
655	Effect of clay content on the physical and antimicrobial properties of whey protein isolate/organo-clay composite films	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	00236438	รศ.รังสินี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร Hong, SI An, DJ Rhim, JW	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
656	Effect of Concentration and Duration of Colchicine Treatment on Polyploidy Induction in <i>Dendrobium scabrilingue</i> L.	EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE	16114426	Sarathum, S Hegele, M รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
657	Effect of Experience, Education, Record Keeping, Labor and Decision Making on Monthly Milk Yield and Revenue of Dairy Farms Supported by a Private Organization in Central Thailand	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	10112367	Yeamkong, S ผศ.ศกร คุณวุฒิมฤทธิธ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Elzo, MA อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
658	Effect of Forage Sorghum on Milk Production	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Soar Siwichai Dairy Farming Promotion Organisation of Thailand, Muaklek, Saraburi Theerayuth Juntanam คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
659	Effect of harvesting age on the amount and composition of wood extractives from <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	PAPERI JA PUU-PAPER AND TIMBER	00311243	Luangsaard, N Malinen, RO Viljakainen, E ผศ.สาวิตรี พิสุทธิพิเชษฐ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ Parkpian, P	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
660	Effect of Heating Time on the Quality of Tapioca Starch and Xanthan Gum Mixture	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Prawta Chantaro คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
661	Effect of hydrothermal treatment of rice flour on various rice noodles quality	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	07335210	Cham, S รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
662	Effect of leachate irrigation on methane oxidation in tropical landfill cover soil	Journal of Material Cycles and Waste Management	16118227	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นายกิตติพล จิตตานุกูล นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ น.ส.วิวัฒนา สุนทรเลิศวนิช นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ น.ส.เนทียา ตัณฑุพันธ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2553-08/2553	1.00	ฐาน ISI
663	Effect of leaf age and position on light-saturated CO ₂ assimilation rate, photosynthetic capacity, and stomatal conductance in rubber trees	PHOTOSYNTHETICA	03003604	Kositsup, B รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤษ ศาสตร์ Chairungsee, N ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ สำนักงานอธิการบดี ศูนย์ความร่วมมือทาง วิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) Teerawatanasuk, K Ameglio, T Thaler, P	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
664	Effect of leaflet size and number on agronomic and physiological traits of mungbean	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	00218596	Sriphadet, S รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
665	Effect of membrane property and operating conditions on phytochemical properties and permeate flux during clarification of pineapple juice	Journal of Food Engineering	02608774	Laorko, A Li, ZY อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร Chantachum, S Youravong, W	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
666	Effect of oral administration of propylene glycol during periparturient period on blood biochemical parameters and liver triacylglycerol accumulation in postparturient dairy cows	African Journal of Agricultural Research	1991637X	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นายศุภชาติ ปานเนียม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน โรง พยาบาลสัตว์ หนองโพ	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
667	Effect of ozonated and chlorinated water on quality of fresh-cut cauliflower and basil.	Acta Horticulturae	05677572	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2553	0.75	SJR Q3, Q4
668	Effect of particulate matters from shipping activities around Si Racha Bay - Si Chang Island	EnvironmentAsia	19061714	ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Wongsorntam, K. อ.สรารุธ เทพานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ปัญญา แชน้ำแก้ว คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
669	Effect of Phosphate Precursor on the Production of Hydroxyapatite from Crocodile Eggshells.	Journal of Biomimetics, Biomaterials and Tissue Engineering	16621018	U. Boonyang, P. Chaopanich รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายพยุร เสนทองแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ รศ.สุธาทิพย์ ศรีไพศาลพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2553	-	
670	Effect of replacement of protein from soybean meal with protein from wolffia meal [Wolffia globosa (L). Wimm.] on performance and egg production in laying hens	International Journal of Poultry Science	16828356	Chantiratikul, A. Chinrasri, O. Chantiratikul, P. Sangdee, A. Maneechote, U. รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
671	Effect of rootstocks on growth of peaches in the highland of northern Thailand	Acta Horticulturae	05677572	Wongtanet, D. รศ.อุณารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
672	Effect of seed weight on germination potential of different oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) crosses	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	02510952	Myint, T รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Srikul, S	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
673	Effect of Sodium Gluconate on pH Value, Ammonia and Short Chain Fatty acids Concentration in Batch Culture of Porcine Cecal Digesta	Journal of Applied Sciences	18125654	อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	1.00	SJR Q1, Q2
674	Effect of soy residue (okara) on in vitro protein digestibility and oil release in high-calorie emulsion stabilized by heated mixed proteins	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	09639969	Nakornpanom, NN รศ.พญ.ประณิธิ หงสประภาส มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
675	Effect of Storage Proteins on Pasting Properties and Microstructure of Thai Rice	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	09639969	ธีรรัตน์ ลิขิตวัฒนเศรษฐ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	1.00	ฐาน ISI
676	Effect of sucrose and glycerol mixtures in the osmotic solution on characteristics of osmotically dehydrated mandarin cv. (Sai-Namphaung)	International Journal of Food Science and Technology	13652621	Kanitta Pattanapa Kasetsart Univ, Dept Product Dev, Fac Agroind ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Withida Chantrapornchai Kasetsart Univ, Dept Product Dev, Fac Agroind Weibiao Zhou Natl Univ Singapore, Food Sci & Technol Programme, Dept Chem, Singapore 117543, Singapore	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
677	Effect of Temperature on the Stability of Fruit Bromelain from Smooth Cayenne Pineapple	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Rungtip Jutamongkon Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
678	Effect of the Zeolite Nanocavity on the Reaction Mechanism of n-Hexane Cracking: A Density Functional Theory Study	Journal of Physical Chemistry C	19327447	Maihom, T Kasetsart Univ, Inst Res & Dev, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem, Bangkok 10900, Thailand ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Tachakritikul, C Kasetsart Univ, Inst Res & Dev, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem, Bangkok 10900, Thailand Probst, M Innsbruck Univ, Inst Ion Phys & Appl Phys, A-6020 Innsbruck, Austria ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
679	Effect of ultraviolet-C irradiation on quality and natural microflora of asparagus spears	Acta Horticulturae	05677572	อ.จฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์ Lichanporn, I. Puthmee, T. Kanlayanarat, S.	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
680	Effect of wolffia meal [wolffia globosa (L). wimm.] as a dietary protein replacement on performance and carcass characteristics in broilers	International Journal of Poultry Science	16828356	Chantiratikul, A. Poonpan, P. Santhaweesuk, S. Chantiratikul, P. Sangdee, A. Maneechote, U. รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Chinrasri, O.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
681	Effects of adding liquid DL-methionine hydroxy analogue-free acid to drinking water on growth performance and small intestinal morphology of nursery pigs	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	14390396	อ.ชาญวิทย์ แก้วดาปี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล นายณัฐวุฒิ คุรุชไทย Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. นางสาวกนกกาญจน์ ภูสุวรรณ Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
682	Effects of an anti-salt intrusion dam on tropical fish assemblages	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	13231650	Jutagate, T Sawusdee, A รศ.ธนัชฐา ทรรพนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง Lek, S Grenouillet, G Thongkhoa, S Chotipuntu, P	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
683	Effects of Dietary Energy and Methionine Sources on Productive Performance and Carcass Yield in Broiler Chickens	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาริทยา ศาสตร์)	00755192	Choawit Rakangtong Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
684	Effects of dietary protein and energy on growth performance and carcass characteristics of betong chickens (Gallus domesticus) during growing period	International Journal of Poultry Science	16828356	van Nguyen, T. รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.สมชัย จันทร์สว่าง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
685	Effects of Horn Mali brown rice flour extract on Aspergillus niger growth	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Junlakun, P. รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.วัลย์รัตน์ จันทร์ปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
686	Effects of Machine-Induced Soil Compaction on Growth and Yield of Sugarcane	American Journal of Agricultural and Biological Sciences	15574989	รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.ฉัญญา นิยมภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	07/2553-09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
687	Effects of Pandanus amaryllifolius Roxb. Supplementation on Egg Production Performance and Egg Quality Under Different Housing Systems	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	นายสุชาติ สงวนพันธุ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
688	Effects of Phosphorus on Seed Oil and Protein Contents and Phosphorus Use Efficiency in Some Soybean Varieties	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Myo Win Oil Crop Development Project, Myanmar Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Gyogone อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
689	Effects of prepartum roughage neutral detergent fiber levels on periparturient dry matter intake, metabolism, and lactation in heat-stressed dairy cows	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	00220302	รศ.จิระชัย กาญจนพถณีพงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.นิติพงศ์ ทอมวงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Buatong, N	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
690	Effects of Seeding Rates and Harvesting Period on Yield, Oil and Protein Content and Aflatoxin Incidence in Sesame Seed (<i>Sesamum indicum</i> L.)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Mya Thandar Myanmar Agriculture Service, Ministry of Agriculture and Irrigation, Myanmar. รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Surapol Chowchong National Corn and Sorghum Research Center, Inseechandrastitya Institute for Crop Research and Development, Kasetsart	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
691	Effects of storage time and temperature on radical scavenging activities and bioactive compounds in colored rice varieties	Journal of Food, Agriculture and Environment	14590255	Htwe, N.N. Srialong, V. Tanprasertx, K. อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Kanlayanarat, S. Uthairatanakij, A.	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
692	Effects of the CN and NH2 substitutions on the geometrical and optical properties of model vinylfluorenes, based on DFT calculations	Journal of Molecular Structure: THEOCHEM	01661280	นางสาววิชนี มีโต อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Peter Wolschann Institute for Theoretical Chemistry, University of Vienna, W?hringerstrasse 17, Austria รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
693	Efficacy of cellulose-based coating on enhancing the shelf life of fresh eggs	Journal of Food Engineering	02608774	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นายโกวิท จุฑากร นายญาณวิทย์ บางโชคดี	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
694	Efficacy of natural plant products on the control of aggregate sheath spot of rice	Plant Disease	01912917	อ.พัชรวิภา ใจจักรคำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Davis, R.M.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
695	Efficiency of Glomus aggregatum, Azotobacter, Azospirillum and Chemical Fertilizer on Growth and Yield of Single Cross Hybrid 4452 Maize	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาริทยาศาสตร์)	00755192	รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ นางวันทนีย์ พิงแสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นายจิรวัดน์ พุ่มเพชร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
696	Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	03014851	Koohapitagtam, M Rungpragayphan, S ผศ.รัชนี้ สุงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย ไชยรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.ธีระพล ศรินฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
697	Electrical and Electrorheological Properties of Alumina/Natural Rubber (STR XL) Composites	Materials	19961944	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ Nattapot Uttanawanit Materials Engineering, Kasetsart University Mean Longtong Materials Engineering, Kasetsart University Piraya Wongpinthong Materials Engineering, Kasetsart University Anuvat Sirivat The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Raksapong Kunanuraksapong The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
698	Electrical Conductivity Response of Poly(Phenylene-vinylene)/Zeolite Composites Exposed to Ammonium Nitrate	SENSORS	14248220	Kamonsawas, J Sirivat, A Niamlang, S อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Prissanaroon-Ouajai, W	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
699	Electroactive alumina particles embedded in an acrylic elastomer	Polymer Composite	15480569	อ.นุชนภา ดั่งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Assoc.Prof.Anuvat Sirivat Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Raksapong Kunanuraksapong Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
700	Elucidating Drug-Enzyme Interactions and Their Structural Basis for Improving the Affinity and Potency of Isoniazid and Its Derivatives Based on Computer Modeling Approaches	MOLECULES	14203049	Punkvang, A อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wolschann, P Pungpo, P	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
701	Encapsulation of ascorbyl palmitate in chitosan nanoparticles by oil-in-water emulsion and ionic gelation processes	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	09277765	ผศ.รังรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Jirawutthiwongchai, J Arpo, K	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
702	Endospore formation in Hanseniaspora pseudoguilliermondii: a key characteristics of the species	MYCOSCIENCE	13403540	Imanishi, Y Jindamorakot, S ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Nakase, T	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
703	Enhancement of tributyltin degradation under natural light by N-doped TiO ₂ photocatalyst	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	03043894	Bangedphol, S Keenan, HE Davidson, CM Sakultantimetha, A Sirisaksoontorn, W รศ.อภิสิทธิ์ ตงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
704	Enrichment culture and molecular identification of diverse Bartonella species in stray dogs	Veterinary Microbiology	03781135	Bai, Y. Kosoy, M.Y. รศ.สุมาลี บุญมา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Sawatwong, P. Sangmaneedet, S. Peruski, L.F.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
705	Enterobacter spp.: A new evidence causing bacterial wilt on mulberry	Science China Life Science	18691889	อ.ประภาพร กาวีชา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	02/2553- /2553	1.00	SJR Q1, Q2
706	Entropy generation analysis for fully developed laminar convection in hexagonal duct subjected to constant heat flux	Energy	03605442	อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
707	Epidemiology of Toxoplasma gondii infection of stray cats in Bangkok, Thailand	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	01251562	รศ.สถาวร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา นางนงนุช ภิญโญภานูวัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา ผศ.ศรัชชัย วงษ์นาคเพ็ชร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการ บริการวินิจฉัย Soichi Maruyama Nihon Univ, Coll Bioresource Sci, Dept Vet Med, Lab Vet Publ Hlth, Kanagawa, Japan Amorn Lekkla idol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Thailand Yaowalark Sukthana idol Univ, Fac Trop Med, Dept Protozool, Thailand	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	1.00	ฐาน ISI
708	Erratum: Zinc-8-hydroxyquinoline intercalated in calcium bentonite: A promising DO sensor	Journal of Physics and Chemistry of Solids	00223697	Chuekuna, N. รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
709	Estimation of Genetic Parameters and Trends for Weaning-to-first Service Interval and Litter Traits in a Commercial Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	10112367	Chansombooni, C Elzo, MA อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ผศ.ศกร คุณวัฒน์ฤทธิธิน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
710	Estimation of Rubber Tree Canopy Structure Using a Photographic Method	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	นายเชษฐ สาทกรกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Krisada Sangsing Surat Thani Rubber Research Center, Tha Chana District, Surat Thani รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.เจษฎา กัทรเลาพงศ์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
711	Ethanol Sensing of La _{1-x} Sr _x FeO ₃ (x=0,0.1 and 0.3) Prepared by Metal-organic Complex Decomposition	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.ดร.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Dr.Anurat Wisitsoraat MTEC Thammanoon Thawechai Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
712	EVALUATING THE EFFECTS OF SEALING QUALITY ON GAS LEAKAGE RATES DURING STRUCTURAL FUMIGATION BY PRESSURIZATION TESTING AND CFD SIMULATIONS	TRANSACTIONS OF THE ASABE	00012351	อ.วัชรพล ชยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร Maier, DE	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
713	Evaluating the Student Loan Fund of Thailand	Economics of Education Review	02727757	Tangkitvanich, S. อ.อาริยา มนัสบุญเพิ่มพูล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
714	Evaluation of antioxidant properties in Naturally and artificially ripened sugar apple (Annona squamosa L.) fruits	Acta Horticulturae	05677572	Noichinda, S. Bodhipadma, K. Wongs-Aree, C. นายเรืองศักดิ์ กมขันทอด สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยปากช่อง Sirisukchaitavorn, H. Rachakhome, P. U-Nat, A.	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
715	Evaluation of Effect of Triterpenes and Limonoids on Cell Growth, Cell Cycle and Apoptosis in Human Tumor Cell Lines	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	18715206	Cazal, C.M. Choosang, K. Severino, V.G.P. Soares, M.S. Sarria, A.L.F. Fernandes, J.B. Silva, M.F.G.F. Vieira, P.C. รศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป Almeida, G.M. Vasconcelos, M.H. Nascimento, M.S.J. Pinto, M.M.M.	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
716	Evaluation of Improved Maize Populations and Their Diallel Crosses for Yield	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ดร.สรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ Manasanan Thung-Ngean Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Thailand. นายจิตรพงศ์ บาลลา สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ ดร.ประพนธ์ บุญราพรรณ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ Anucha Mekarun National Corn and Sorghum Research Center (Farm Suwan), Insechandrastitya for Crop Research and Development, Kasetsart ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ รศ.รังสฤษดิ์ กาวีดิษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
717	Evaluation of Mehlich 3 and Ammonium Bicarbonate-DTPA Extractants for Prediction of Available Zinc in Calcareous Soils in Central Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Natta Takrattanasaran Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สุเทพ ทองแพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
718	Evaluation of ORYZA2000 and CERES-Rice Models under Potential Growth Condition in the Central Plain of Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	C. Wikampapraharn คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน ผศ.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ
719	Evaluation of radiographic and genetic aspects of hereditary subluxation of the radial head in Bouviers des Flandres	American Journal of Veterinary Research	00029645	อ.เจตีย์ เต็มวิจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Leegwater, P.A.J. Auriemma, E. Van't Veld, E.M. Zijlstra, C. Voorhout, G. Hazewinkel, H.A.W.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	SJR Q1, Q2
720	Evaluation of Serum NT-proBNP Levels in Dogs with Respiratory Distress Associated with Heart disease and Respiratory Disease	The Thai Journal of Veterinary Medicine	01256491	รศ.อมรรัตน์ ศาสตราหา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ผศ.สันติ แก้วโมกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา ผศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับนานาชาติ	07/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
721	Excited State Properties, Fluorescence Energies, and Lifetimes of a Poly(fluorene-phenylene), Based on TD-DFT Investigation	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	01928651	Chidthong, R รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
722	Expansions of real numbers in non-integer bases	J. Korean Math. Soc.	03049914	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Danita Chunarom สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (สสวท)	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
723	Experimental study on application of electrodeposition method for decreasing carbonation and chloride penetration of cracked reinforced concrete	Asian Journal of Civil Engineering	15630854	ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา Suwanvittaya, P.	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
724	Experiments on Channel Inception by Surface Runoff	Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE	18808751	Atinkut Mezgebu WUBNEH Hokkaido University ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Norihiro Izumi Hokkaido University Junya Nagahara Hokkaido University	ระดับนานาชาติ	02/2553	-	
725	Expressed NSs protein of Capsicum chlorosis virus and use of its antibody for species specific diagnosis.	J Insect Science	15362442	ผศ.พิศสุวรรณ เจริญสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นายสุรศักดิ์ ชื่นคำ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผศ.รัชณี สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	SJR Q1, Q2
726	Expression of four muscle proteins at different growth stages of Gunther's walking catfish Clarias macrocephalus	AQUACULTURE RESEARCH	1355557X	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ ดร.ดจฤดี ปานพรหมินทร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พะเยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
727	Expression of four muscle proteins at different growth stages of Gunther's walking catfish Clarias macrocephalus	Aquaculture Research	1355557X	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Panprommin, D.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
728	Expression of Recombinant VP2 Protein of Canine Parvovirus in Escherichia coli	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์)	00755192	ศิริวดี พรหมnoi Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Sean Campus Rungthiwa Sinsiri Molecular Diagnostic Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University รศ.ธีระพล ศรินฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
729	Extracted sericin from silk waste for film formation.	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01253395	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2553- /2553	1.00	SJR Q1, Q2
730	Fab MAbs specific to HA of influenza virus with H5N1 neutralizing activity selected from immunized chicken phage library	Biochem Biophys Res Commun	0006291X	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Pitaksajakul P Mahidol Univ, Fac Trop Med, Ctr Excellence Antibody Res ผศ.นรินทร์ อุประกรินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ Barbas CF Scripps Res Inst, Dept Mol Biol, La Jolla, CA 92037 USA, Scripps Res Inst, Skaggs Inst Chem Biol, La Jolla, CA USA Ibrahim MS Univ Alexandria, Fac Vet Med, Dept Microbiol, Alexandria, Egypt Ikuta K Osaka Univ, Dept Virol, Microbial Dis Res Inst, Suita, Japan Ramasoota P Mahidol Univ, Fac Trop Med, Ctr Excellence Antibody Res	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
731	Factors Affecting Debt Owed of Agricultural Cooperatives to Cooperative Development Fund	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
732	Factors Affecting Language Learning Strategy Reported Usage by Thai and Vietnamese EFL Learners	Electronic Journal of Foreign Language Teaching	02199874	อ.อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	-	
733	Factors Influencing University Selection of Grade 12 Students in the Upper Northeastern Region of Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	อ.กันยารัตน์ สุชะวันกุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาการตลาด อ.ธัญลักษณ์ เมืองโคตร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาการตลาด อ.ขวัญชนก วงศ์แพงสอน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน (กลุ่มวิชาการบัญชี) (ยกเลิก) อ.วรวิทย์ กุลตั้งวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน (กลุ่มวิชาการบัญชี) (ยกเลิก) อ.เกรียงไกร พรอมนฤฤทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาสังคมศาสตร์	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
734	Fair value accounting and intangible assets: goodwill impairment and managerial choice	Journal of Financial Regulation and Compliance	13581988	อ.สุนทรี เหล่าพัดจัน คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการเงิน	ระดับนานาชาติ	06/2553	-	
735	Fast Decoupled Power Flow for Power System with High Voltage Direct Current Transmission Line System	American Journal of Applied Sciences	15469239	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภะทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	SJR Q1, Q2
736	Fast moving consumer goods - A productivity perspective on supply chains	International Journal of Productivity and Quality Management	17466474	Helo, P. รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
737	Faster algorithms for semi-matching problems	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	03029743	ผศ. จิตรทัศน์ ผักเจริญผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.บัณฑิต เลขานกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Nanongkai, D.	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
738	Fatty acid profile of ruminal fluid, plasma and milk fat of dairy cows fed soybean and sunflower oil-rich diets, without effects on milk production	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Jitkamon Thanasak Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Surasak Jittakhot Faculty of Veterinary Science, Mahidol University Somkiat Kosulwat Institute of Nutrition, Mahidol University รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
739	FE Modeling of FRP-Repaired Planar Concrete Elements Subjected to Monotonic and Cyclic Loading	JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION	10900268	อ.นันทวัฒน์ ขมหวาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Foster, SJ Smith, ST	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
740	Feasibility of producing insulation boards from oil palm fronds and empty fruit bunches	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01253395	Sihabut, T. ผศ.นิคม แหลมสัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	SJR Q1, Q2
741	Feeding response of Aedes aegypti and Anopheles dirus (Diptera: Culicidae) using out-of-date human blood in a membrane feeding apparatus	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	10811710	Pothikasikorn, J Boonplueang, R Suebsaeng, C Khaengraeng, R ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
742	Field testing and performance evaluation of a through-plate girder railway bridge	Transportation Research Record	03611981	ผศ.ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศ.ต่อกุล กาญจนาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
743	Finite element modeling of superconducting magnet	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	10518223	อ.ลูดีพงษ์ สกิมเมธิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Frederic Bouillault LGEP (France)	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
744	First whole genome characterization of swine influenza virus subtype H3N2 in Thailand	Veterinary Microbiology	03781135	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Nanakorn, J. Wajjwalku, W. Webby, R. นางวิไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
745	Flat-Pressed Wood Plastic Composite as an Alternative to Conventional Wood-Based Panels	Journal of Composite Materials	00219983	Dr.Nadir Ayrilmis Department of Wood Mechanics and Technology, Forest Faculty, Istunbul University, Sariyer, Turkey รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
746	Flood Forecasting System Development for the Upper Ping River Basin	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
747	Flood Investigation in the Upper Ping River Basin Using Mathematical Models	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.วิษุวัตม์ แต่สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
748	Foulant interaction and RO productivity in textile wastewater reclamation plant	Desalination	00119164	เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Taro Urase Tokyo University of Technology Kazuo Yamamoto University of Tokyo	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
749	Four QTL in rice associated with broad spectrum resistance to blast isolates from rice and barley	Journal of Phytopathology	09311785	อ.ภิญญารัตน์ กองระโคน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ Cuesta-Marcos, A. Department of Crop and Soil Science, Oregon State University, Corvallis, OR 97331, United States Hayes, P.M. Department of Crop and Soil Science, Oregon State University, Corvallis, OR 97331, United States ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์ Sirithunya, P. Lampang Agriculture Research and Training Center (LARTC), Muang, Lampang 52000, Thailand Toojinda, T. DNA Technology Laboratory, Kamphang Saen Campus, Kasetsart University, Nakhon Pathom 73140, Thailand รศ.นิตยศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
750	Free radical scavenging and tyrosinase inhibition activity of oils and sericin extracted from Thai native silkworms (Bombyx mori)	Pharmaceutical Biology	13880209	Manosroi, A. Boonpisuttinant, K. นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Manosroi, W. Manosroi, J.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
751	Free radicals produced by the oxidation of gallic acid: an electron paramagnetic resonance study	Chemistry Central Journal	1752153X	Angelique C Eslami The University of Iowa อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป Brett A Wagner The University of Iowa Garry R. Buettner The University of Iowa	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
752	Freeze-Thaw Stability of Bualoy Thai Dessert Using Waxy Rice Flour	CEREAL CHEMISTRY	00090352	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ Attaviboonkul, P Niyomwit, B ดร.วาร์ณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
753	Fresh-cut mango coated with mango film in modified atmosphere packaging	Acta Horticulturae	05677572	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมอาหาร Rodsamran, P.	ระดับนานาชาติ	04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
754	Fujisaki's Model of Fundamental Frequency Contours for Thai Dialects	Journal of Computer Science	15493636	อ.สภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
755	Functional Properties of Cereal and Legume Based Extruded Snack Foods Fortified with By-Product from Herbs and Vegetable	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	นายนิพัฒน์ ลิมสงวน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Makiko Takenaka National Food Research Institute, Japan Itaru Sotome National Food Research Institute, Japan Kazuko Nanayama National Food Research Institute, Japan นางจุฬาลักษณ์ จารุณช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Seiichiro Isobe National Food Research Institute, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
756	Further study on synthesis and evaluation of 3,16,20-polyoxygenated steroids of marine origin and their analogs as potent cytotoxic agents	STERIODS	0039128X	Bunyathaworn, P Boonananwong, S รศ.บุญสง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามพอง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
757	Gamma Irradiation Effect on Guava Fruit Fly, <i>Bactrocera correcta</i> (Bezzi) (Diptera: Tephritidae)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kessuda Puanmanee Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป Manon Sutantawong Office of Atoms for Peace ศ.ประการัจ หอมจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2553-09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
758	Gastrointestinal Helminth Infections in Asian House Rats (<i>Rattus tanezumi</i>) from Northern and Northeastern Thailand	THE JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY	18744214	รศ.จินดาวรรณ สิริทวิเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Kittipong Chaisiri Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Thailand รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Alexis Ribas Department of Parasitology, Faculty of Pharmacy, University of Barcelona, Spain Vincent Herbreteau Institut des Sciences de l'Evolution, France Serge Morand CIRAD, France	ระดับนานาชาติ	06/2553	-	
759	Gene expression of cell-wall degrading enzymes in sapodilla (<i>Manilkara zapota</i>) fruit	ScienceAsia	15131874	Kunyamee, S ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
760	Genetic assessment of captive elephant (<i>Elephas maximus</i>) populations in Thailand	Conservation Genetics	15660621	Chatchote Thitaram Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University Chaleamchart Somgird Faculty of Veterinary Medicine, Chiangmai University Sittidet Mahasawangkul Thai Elephant Conservation Center, National Elephant Institute, Forest Industry Organization Taweepoke Angkavanich Thai Elephant Conservation Center, National Elephant Institute, Forest Industry Organization Ronnachit Roongsri Maesa Elephant Camp, Chiang Mai อ.สิทธวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทอง ทิพย์) คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Ben Colenbrander Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, The Netherlands Frank G. van Steenbeek Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, The Netherlands Lenstra JA Univ Utrecht, Fac Vet Med, NL-3854 CL Utrecht, Netherlands	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
761	Genetic diversity and classification of <i>Nelumbo</i> germplasm of different origins by RAPD and ISSR analysis	SCIENTIA HORTICULTURAE	03044238	Li, Z Liu, XQ Gituru, RW รศ. นිරันดร จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ Zhou, MQ Chen, LQ	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
762	Genetic Relationship of Three Butterfly Lizard Species(<i>Leiolepis reevesii rubritaeniata</i> , <i>Leiolepis belliana belliana</i> , <i>Leiolepis boehmei</i> , Agamidae, Squamata) Inferred from Nuclear Gene Sequence Analyses	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kornsorn Srikulnath Biosystems Science Course, Graduate School of Life Science, Hokkaido University Kazumi Matsubara Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University Yoshinobu Uno Biosystems Science Course, Graduate School of Life Science, Hokkaido University รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.เสาวนีย์ สุกุทธิธาดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Chizuko Nishida Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University Yoichi Matsuda Laboratory of Animal Genetics, Department of Applied Molecular Biosciences, Graduate School of Bioagricultural Sciences รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
763	Geochemical properties and the nature of kaolin and iron oxides in upland Oxisols and Ultisols under a tropical monsoonal climate, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	ทิมทอง ดรุณสนธยา นิสิต รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา R.J. Gilkes University of Western Australia	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
764	Geographic Distribution of Stomoxys Flies (Diptera: Muscidae) and Diurnal Activity of Stomoxys calcitrans in Thailand	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	00222585	Muenworn, V Duvallet, G Thainchum, K Tuntakom, S Tanasilchayakul, S รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Akratanakul, P Sukonthabhirom, S ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
765	Geographic distribution: Ophisaurus gracilis (Burmese glass lizard).	Herpetological Review	0018084X	อ.ประทีป ต่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับนานาชาติ	01/2553-02/2553	0.75	SJR Q3, Q4
766	Geotrichum siamensis sp. nov. and Geotrichum phurueaensis sp. nov., two asexual arthroconidial yeast species isolated in Thailand	FEMS Yeast Research	15671356	Rungluk Kaewwichian คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา (นิสิต) อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.นันทนา สีสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Kazuhito Fujiyama Osaka University, japan ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
767	Germination Conditions Affect Selected Quality of Composite Wheat-Germinated Brown Rice Flour and Bread Formulations	Journal of Food Science	00221147	Phantipha Charoenthaikij คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันคีนคี่และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Witoon Prinyawiwatkul LSU	ระดับนานาชาติ	06/2553-07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
768	Germination of seed of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.) as affected by different mechanical scarification methods	Seed Science and Technology	02510952	Myint, T. รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Srikul, S.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
769	gFPC: A self-tuning compression algorithm	Data Compression Conference Proceedings	10680314	Burtscher, M. อ.ภาจุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	1.00	SJR Q1, Q2
770	Gold kiwifruit leather product development using quality function deployment approach.	Food Quality and Preference	09503293	นางสาวสุธีรา วัฒนกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Brian Wilkinson Messy University	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
771	Growth and starch content evaluation on newly released cassava cultivars, Rayong9, Rayong7 and Rayong80 at different harvest times	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.สิริภัทร์ พรหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ เกียรติพงษ์ คัมภีร์ศาสตร์ นิสิตป.โท สาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศภชัย สารกาญจน์ สถาบันทดลองปราจีนบุรี กรมวิชาการ เกษตร รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
772	Growth and Survival of Abalone, <i>Haliotis asinina</i> Linnaeus 1758, Reared in Suspended Plastic Cages	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Nguyen Duc Minh Research Institute for Aquaculture No2, Vietnam. รศ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Padermsak Jarayabhand Aquatic Resources Research Institute, Chulalongkorn University รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ผศ.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
773	Growth and Yield Responses in Maize to Split and Delayed Fertilizer Applications on Sandy Soils Under High Rainfall Regimes	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Viriya Limpinuntana Department of Plant Science and Agricultural Resources, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University Banyong Toomsan Department of Plant Science and Agricultural Resources, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University Santibhab Panchaban Department of Plant Science and Agricultural Resources, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University Richard W Bell School of Environmental Science, Murdoch University	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
774	Growth of giant tiger prawn, <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, under co-culture with a discarded filamentous seaweed, <i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kutzing) Kutzing, at an aquarium-scale	AQUACULTURE INTERNATIONAL	09676120	Tsutsui, I Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Aquaculture Kanjanaworakul, P Mahasarakham Univ, Fac Vet Med & Anim Sci, Mahasarakham อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะกุนี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Aue-umneoy, D King Mongkuts Inst Technol Ladkrabang, Fac Agr Technol Hamano, K JIRCAS, Div Fisheries, Tsukuba, Ibaraki, Japan	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
775	Growth, non specific immune characteristics, and survival upon challenge with <i>Vibrio harveyi</i> in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) raised on diets containing algal meal	Fish and Shellfish Immunology	10504648	Thasanee Nonwachai Aquaculture Business Research Center, Faculty of Fisheries Kasetsart University ผศ.วีรริยา ภูริวีโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.ชลล ลิ่มสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.นิตติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Mario Velasco Advanced BioNutrition Corp., Columbia, USA Arun K. Dhar Advanced BioNutrition Corp., Columbia, USA	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553	1.00	ฐาน ISI
776	H-1 NMR chemical shifts of some DMSO-solvated amines using MD-ONION2	Journal of Molecular Structure: THEOCHEM	01661280	อ.วีรมลล์ ไวลีชิต คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Holzschuh, W.J. รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
777	Harnessing interagency collaboration in interorganizational systems development: Lessons learned from an e-Government project for trade and transport facilitation	International Journal of Electronic Government Research	15483886	Phuaphanthong, T. Bui, T. ผศ.สมนึก ศิริโต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
778	Heritability of the human infectious reservoir of malaria parasites	PLoS One	19326203	Lawaly YR Pasteur Institute Sakuntabhai A Pasteur Institute Marrama L Institut Pasteur de Dakar, Unite? d' Epidemiologie, Dakar, Senegal Konate L Pasteur Institute อ.วราพร พิมพ์ประไพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และกา บริการวิจัย Sokhna C Pasteur Institute Tall A Pasteur Institute Sarr FD Pasteur Institute Peerapittayamongkol C Mahidol University Louicharoen C Pasteur Institute Schneider BS Pasteur Institute Levescot A Pasteur Institute Talman A Pasteur Institute Casademont I Pasteur Institute Menard D Pasteur Institute Trape JF Pasteur Institute Rogier C Pasteur Institute Kaewkunwal J Mahidol University Sura T Mahidol University Nuchprayoon I Mahidol University Ariey F Pasteur Institute	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
				Baril L Pasteur Institute Singhasivanon P Mahidol University Mercereau-Puijalon O Pasteur Institute Paul R Pasteur Institute				
779	Heterosubtypic immunity to influenza mediated by liposome adjuvanted H5N1 recombinant protein vaccines.	Vaccine	0264410X	Thueng-in K Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Maneewatch S Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Srimanote P Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาพยาธิวิทยา Tapchaisri P Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Sookrung N Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Tongtawe P Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Channarong S Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University Chaicumpa W. Graduate Program, Faculty of Allied Health Sciences, Thammasat University	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
780	High Grid Resolution and Parallelized Tsunami Simulation with Fully Nonlinear Boussinesq Equations	Computers & Fluids	00457930	Nuttita Pophet Center for Applied Coastal Research, University of Delaware, Newark, DE, USA อ.ณรงค์ฤทธิ์ แก้วบรรจักษ์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Jack Asavanant Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand Mansour Ioualalen Institut de Recherche pour le Développement, IRD, G?oAzur, (IRD, CNRS, UNSA, UPMC), Villefranche-sur-mer, France	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
781	High level of population genetic structuring in lake-run brown trout, <i>Salmo trutta</i> , of the Inari Basin, northern Finland	Journal of Fish Biology	10958649	อ.อัครพงษ์ สวัสดิพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ A. Vasemagi Department of Biology, University of Turku, Turku, Finland T. Niva Finnish Game and Fisheries Research Institute, Oulu, Finland M.-L. Koljonen Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki, Finland C. R. Primmer Department of Biology, University of Turku, Turku, Finland	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
782	Histological Development of Pearl-Sac Formation in Thai Freshwater Mussels	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Aurapa Nagachinda Aquatic Biodiversity Research Group, Inland Fisheries Resources Research and Development Institute, Department of Fisheries รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Satit Kovitvadhi Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ์ ศาสตร์ Oamduen Meejui Kanchanaburi Inland Fisheries Research and Development Center, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
783	Histological observation on gonad development of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	07924259	Srakaew, N รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Kovitvadhi, S รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ์ ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
784	Historical and recent genetic bottlenecks in European grayling, <i>Thymallus thymallus</i>	Conservation Genetics	15660621	อ.อัครพงษ์ สวัสดิพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Craig R. Primmer Division of Genetics and Physiology, Department of Biology (Vesilinnantie 5), University of Turku, Finland Anti Vasemagi Department of Aquaculture, Institute of Veterinary Medicine and Animal Science, Estonian University of Life Sciences	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	SJR Q1, Q2
785	Hot water treatments inhibit the telescoping symptom in fresh-cut lemongrass	Acta Horticulturae	05677572	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว Kunprom, C. นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ดร.ศรเพชร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายพิษณุ บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
786	Human-dominated habitats and helminth parasitism in Southeast Asian murids	Parasitology Research	09320113	Kittipong Chaisiri Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Thailand รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.จินตาวรรณ สรินทร์ินดี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Frédéric Bor des Institut des Sciences de l'Evolution, France Vincent Herbreteau UR22 AGIRs CIRAD, Campus International de Baillarguet, France Serge Morand Institut des Sciences de l'Evolution, UR22 AGIRs CIRAD, Campus International de Baillarguet, France	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
787	Human-Landing Patterns of Anopheles dirus sensu lato (Diptera: Culicidae) in Experimental Huts Treated With DDT or Deltamethrin	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	00222585	Malaithong, N Polsomboon, S Poolprasert, P Parbaripai, A Bangs, MJ Suwonkerd, W Pothikasikorn, J รศ.พงศ์เทพ อัครธกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
788	Humoral Immune Response of Dairy Cattle Immunized with rBm95 (KU-VAC1) derived from Thai Rhipicephalus microplus	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	18651674	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Kaewhom, P Kengradomkij, C Saratapan, N Canales, M de la Fuente, J Stich, RW	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
789	Hydrologic evaluation and effect of climate change on the At Samat watershed, Northeastern Region, Thailand	International Agricultural Engineering Journal	08582114	ประยุทธ ไกรปราบ กรมทรัพยากรน้ำ รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา Philip W. Gassman Center of Agricultural and Rural Development, Iowa State University, Ames, IA, 50011-1070, US	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
790	ICT risk for government financial management information system	Electronic Government, an International Journal (EG)	17407494	รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม Rosemarin Sukhasem, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.บดินทร์ รัศมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการ จัดการการผลิต Binshan Lin Department of Management and Marketing, Louisiana State University in Shreveport, One University Place, USA	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	SJR Q1, Q2
791	Identification and characterization of Curcuma comosa Roxb., phytoestrogens-producing plant, using AFLP markers and morphological characteristics	Journal of Medicinal Plant Research	19960875	ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Kladmook, M. Laosatit, K.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
792	Identification and Characterization of Hemoglobin in Thai Bangkaew Dogs using Chromatographic, Electrophoretic and Mass Spectrometric Techniques	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ผศ.จตุพร หนูสุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Sittiruk Roytrakul Genome Institute, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand Science Park, Klongluang, อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อารีย์สรา ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
793	Identification and characterization of the Enterobacter complex causing mulberry (Morus alba) wilt disease in China	European Journal of Plant Pathology	15738469	อ.ประภาส กาวีชา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	04/2553- /2553	1.00	ฐาน ISI
794	Identification of an effective siRNA target site and functional regulatory elements, within the hepatitis B virus posttranscriptional regulatory element	Virology Journal	1743422X	อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี อ. สัญชัย พงษ์กร ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศ.นพ. ยง ภู่วรรณ Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University Dr. Chris M Brown Department of Biochemistry, University of Otago, Dunedin, New Zealand.	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
795	Immune-mediated hemolytic anemia in a dog with acute monoclonal leukemia	Comparative Clinical Pathology	16185641	รศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา รศ.อารีย์สรา ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา รศ.เจสสิยา ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา พยาธิวิทยา น.สพ. อภิวัฒน์ พิเศษไพศาล	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
796	Immunization of rabbits with recombinant serine protease inhibitor reduces the performance of adult female <i>Rhipicephalus microplus</i>	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	18651674	รศ.สถาวร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Kaewhom, P Pumhom, P Canales, M de la Fuente, J Stich, RW	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
797	Immunohistochemical localization of the cytoskeletal proteins in the testes of the lesser mouse deer (<i>Tragulus javanicus</i>)	MAMMAL STUDY	13434152	Sasaki, M Endo, H Kimura, J รศ.วราวุฒิ ฤกษ์อำนวยโชค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ Hayakawa, D Bhuminand, D Kitamura, N Fukuta, K	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
798	Immunological and Bactericidal Effects of Turmeric (<i>Curcuma longa</i> Linn.) Extract in Pacific White Shrimps (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kittima Vanichkul Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ รศ.งามพอง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ ผศ.นิติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
799	Impact Assessment of Site-Specific Nutrient Management Projects for Sustainable Crop Production	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ.สุวรรณา ประณีตวาทกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
800	Impact of Alpinia galanga rhizome extract on Bactrocera dorsalis population	Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences	13791176	Nisakorn sukhirun คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
801	Impact of Lipase, Bile Salts, and Polysaccharides on Properties and Digestibility of Tuna Oil Multilayer Emulsions Stabilized by Lecithin-Chitosan	FOOD BIOPHYSICS	15571858	อ.อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร McClements, DJ	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
802	Impact of using B100 Biodiesel in Ship Engines	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kamolpatara Limratana คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล รศ.สมพงษ์ พิเชษฐภิญโญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล อ.ธเนศ อรุณศรีโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล Samai Jai-in Quality Control Division, Phra Chulachomklao Fort Dockyard, Naval Dockyard Department, Samut Prakan	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
803	Impact of yellow head virus outbreaks in the whiteleg shrimp, Penaeus vannamei (Boone), in Thailand	JOURNAL OF FISH DISEASES	01407775	Senapin, S Thaowbut, Y Gangnonngiw, W ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง Sriurairatana, S Flegel, TW	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
804	Implementation of Sufficiency Economy Philosophy and Concepts in Teaching and Learning.	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ.ชีพสมน รังสยาธร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา รศ.วรรณดา สุจริต คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ ปาไลดา สุโกมล KU Integrated General Education Center, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
805	Improved stability of unsealed quasi-solid-state dye-sensitized solar cell using poly(3,4-ethylenedioxythiophene) film as layer electrolyte	Materials Science Forum	02555476	Vivekaphirat, S. Sae-kung, C. Thang, S.H. รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.มารีสา อรัญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
806	Improvement of transient stability of power system by thyristor controlled phase shifter transformer	American Journal of Applied Sciences	15469239	ผศ.ปรัชานนท์ คุ่มกระตัก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	SJR Q1, Q2
807	Improving a quality system through a management process at Trane Thailand	International Journal of Management and Enterprise Development	14684330	รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม Chuancharoen, S. Nitipavachon, S. Kanchana, R. Lin, B.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
808	Improving the viability of large-mammal populations by using habitat and landscape models to focus conservation planning	WILDLIFE RESEARCH	10353712	รศ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ Pattanavibool, A Gale, GA Reed, DH	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
809	In vivo measurements of the mechanical properties of human skin and muscle by inverse finite element method combined with the indentation test	IFMBE Proceedings	16800737	อ.กฤษกร เขาทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
810	Inception of stream incision by seepage erosion	Journal of Geophysical Research-Earth Surface	01480227	ผศ.อดิชัย พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Norihiko Izumi Hokkaido University	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
811	Independence of Liouville series	AIP Conference Proceedings	0094243X	Chaichana, T. ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Komatsu, T.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
812	Induction and Repression of beta-Xylanase of Thermomyces lanuginosus TISTR 3465	Pakistan Journal of Biological Sciences	10288880	Khucharoenphaisan, K. Tokuyama, S. Ratanakhanokchai, K. รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	SJR Q1, Q2
813	Induction of TNF-alpha in human macrophages by avian and human influenza viruses	ARCHIVES OF VIROLOGY	03048608	Monteerarat, Y Sakabe, S Ngamurult, S Srichatraphimuk, S Jiamtom, W Chaichuen, K Thitithanyanont, A Permpikul, P รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาคว ิชาพยาธิวิทยา Puthavathana, P Nidom, CA Le, QM Iwatsuki-Horimoto, K Kawaoka, Y Auewarakul, P	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
814	Industrial Paddy Drying and Energy Saving Options	Journal of Stored Products Research	0022474X	อ.วีระเชษฐ์ จิตดาภิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาคว ิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นางสาวนฤลลิกา แซ่เตี่ยว คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาคว ิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นางสาวอภิญา เจริญไชยศรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาคว ิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	10/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
815	Influence of crystallizable solvent on the morphology and performance of P3HT:PCBM bulk-heterojunction solar cells	Solar Energy Materials and Solar Cells	09270248	นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์ ศุภยนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร ศุภยนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ นาย อรรถพร คล้าชัน ศุภยนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ อ.พรรณศักดิ์ เอี่ยมรักษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา ดร. อุดม อัคราภิรมย์ ศุภยนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	SJR Q1, Q2
816	INFLUENCE OF EDUCATION/PROFESSION OF MEXICAN CONSUMERS ON ACCEPTANCE AND PURCHASE INTENT OF CORN TORTILLA	JOURNAL OF SENSORY STUDIES	08878250	Corredor, JAH Prinyawiwatkul, W No, HK รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Garcia, K Saidu, JEP Khachatryan, A	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
817	Influence of Eri silk fiber on physical characteristics and dyeing properties of Eri silk/cotton blended yarn	Color Technol.	14723581	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่าย เทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.จันทร์ทิพย์ ซื่อสัตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิทยาการสิ่งทอ นางสุชาดา อุษชิน สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่าย เทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
818	Influence of Rice Bran Oil and Rice Flours on Physicochemical Properties of a Mozzarella Cheese Analog	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	Suwanoot Tuntragul Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.สมจิต สรพัฒน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
819	Influence of Solid Waste Disposal Conditions on Organic Pollutants Discharged from Tropical Landfill	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	09729860	Ruwini Weerasekara นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	-	
820	Influence of sucrose on thermal and pasting properties of tapioca starch and xanthan gum mixtures	Journal of Food Engineering	02608774	Prawta Chantaro คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
821	Influence of Urban Rail Transit on House Value: Spatial Hedonic Analysis in Bangkok	Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	18811124	ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Kazuaki Miyamoto Tokyo City University	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
822	Inheritance of Field Weathering Resistance in Soybean [Glycine max (L.) Merrill]	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Myint Soe Department of Agricultural Research, Yezin, Myanmar. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Arom Sripichitt Department of Plant Production Technology, Faculty of Agriculture Technology, King Mongkut's Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
823	Inheritance of resistance to iron deficiency and identification of AFLP markers associated with the resistance in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	PLANT AND SOIL	0032079X	ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Kitsanachandee R Kasetsart Univ, Ctr Agr Biotechnol, Kamphaeng Saen 73140, Nakhon Pathom Thailand , AG BIO PERDO CHE, Ctr Agr Biotechnol, Bangkok, Thailand Chalee T AG BIO PERDO CHE, Ctr Agr Biotechnol, Bangkok, Thailand Sommanas W Kasetsart Univ, Fac Agr Kamphaeng Saen, Dept Agron, Kamphaeng Saen 73140, Nakhon Pathom Thailand รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
824	Inheritance of seed phytate in mungbean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	EUPHYTICA	00142336	Sompong, U รศ.จรงค์ แก้วประสิทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
825	Inhibition of shrimp pathogenic vibrios by extracellular compounds from a proteolytic bacterium <i>Pseudomonas</i> sp W3	ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	07173458	Rattanachuary, P Kantachote, D ดร.มณี ดันตังกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่าย ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Nitoda, T Kanzaki, H	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
826	Inhibitory effects of plant extracts on the growth of five pathogenic bacteria	Taiwanese Journal of Agricultural Chemistry and Food Science	16052471	Suwanmanon, K. อ.จิตศรี ราชตะนัพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สมจิต สุรพัฒน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Chiu, C.-H. Guu, Y.-K.	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
827	Innovation cycles, niches and sustainability in the shrimp aquaculture industry in Thailand	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	14629011	Lebel, L อ.รัตนารรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Gheewala, SH Lebel, P	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
828	Innovation in the public sector: The roles of external influences	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	14718197	อ.พรเทพ อนุสรณัติสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.บดินทร์ รัศมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต Fankham-Ai, K. Forss, T. Helo, P.	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
829	Insecticidal Activities of Essential Oils from Fruits of Litsea salicifolia Roxb. ex Wall. Against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)	PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY	00309923	Ko, K อ.วราภรณ์ จันทร์จ่านงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
830	Insecticidal activities of Litsea salicifolia Roxb. ex Wall. against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)	Pakistan J. Zool	00309923	Ko Ko Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University อ.วราภรณ์ จันทร์จ่านงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
831	Insight into crucial inhibitor-enzyme interaction of arylamides as novel direct inhibitors of the enoyl ACP reductase (InhA) from Mycobacterium tuberculosis: computer-aided molecular design	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	00269247	Punkvang, A อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wolschann, P Berner, H Pungpo, P	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
832	Intelligent method for sensor subset selection for machine olfaction	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	09254005	ผศ.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nagle, HT รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
833	Interaction between geogrid reinforcement and tire chip-sand lightweight backfill	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	02661144	อ.รัชชัย ตันชัยสวัสดิ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่ง แวดล้อม Bergado, DT Voottipruex, P Shehzad, K	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
834	Interactions Among Religions? Followers at Tambon Kamphuan, Amphoe Suksamran, Ranong Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน สถาบันวิจัยเพื่อการ พัฒนาชายฝั่งอันดามัน ประสิทธิ์ ไกรวิชัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน สถาบันวิจัยเพื่อการ พัฒนาชายฝั่งอันดามัน	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
835	Intercolony transplantaion of Oecophylla smaragdina (Hymenoptera: Formicidae) larvae	Journal of Asia-Pacific Entomology	12268615	Krag, K. Lundegaard, R. Offenberg, J. Nielsen, M.G. รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
836	Interface resistance in copper coated carbon determined by frequency dependent photothermal radiometry	Journal of Physics: Conference Series	17426588	Kijamnajsuk, P Institute of Experimental Physics, Ruhr-University, D-44800 Bochum, Germany Giuliani, F Institute of Technology, Linköping University, SE-58183 Linköping, Sweden Chirtoc, M. GRESPI, University of Reims, BP 1039, 51687 Reims Cedex 2, France Gibkes, J. Institute of Experimental Physics, Ruhr-University, D-44800 Bochum, Germany อ.สุรารัตน์ โชติภระคัลล์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Bein, B.K Institute of Experimental Physics, Ruhr-University, D-44800 Bochum, Germany Pelzl, J Institute of Experimental Physics, Ruhr-University, D-44800 Bochum, Germany	ระดับนานาชาติ	06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
837	Intersubgeneric cross in Nymphaea spp. L. to develop a blue hardy waterlily	SCIENTIA HORTICULTURAE	03044238	Songpanich, P ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
838	Intra-host diversities of receptor binding domain of stork feces-derived avian H5N1 viruses and its significance predicted by molecular dynamic simulation	Journal of General Virology	00221317	Sukathida Ubol Mahidol University Ampa Sukasatu Mahidol University Naphak Modhiran Mahidol University ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Arunee Thithanyanont Mahidol University Mark Fukuda Armed Forces Research Institute of Medical science, Bangkok Tada Juthayothin National Center of Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	SJR Q1, Q2
839	Introduction of New Computer Softwares for Classification and Prediction Purposes of Bioactive Peptides: Case Study in Antioxidative Tripeptides	International Journal of Food Properties	10942912	Chanput W คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Nakai S. University of British Columbia, Canada รศ.โชคชัย ชีร์กุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
840	Investigating the structural basis of arylamides to improve potency against M. tuberculosis strain through molecular dynamics simulations	European Journal of Medicinal Chemistry	02235234	Punkvang, A. อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wolschann, P. Beyer, A. Pungpo, P.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
841	Investigation of Excited-State Properties of Fluorene-Thiophene Oligomers by the SAC-CI Theoretical Approach	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	01928651	อ.พจมาลย์ พูลมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
842	Investigation on an Accelerated Scheme for Solving Time-Dependent Systems	CMES-Computer Modeling in Engineering & Sciences	15261492	ผศ.มนตรี มาลิวังศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ ดร. ศโรจน์ ศิริทรัพย์ NECTEC	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
843	Is a mango just a mango? Testing within-fruit oviposition site choice and larval performance of a highly polyphagous fruit fly	ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS	18728855	Rattanapun, W ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Clarke, AR	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
844	Isolated Polymer Chain in a Random Medium	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
845	Isolation and Characterization of Chalcone Synthase Gene Isolated from Dendrobium Sonia 'Earsakul'	Pakistan Journal of Biological Sciences	10288880	นางวิภารัตน์ พิทักษ์ด้านธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ธีระ สุติะบุตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ผศ.พิสสรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช เจษฎาพร พิทักษ์สุธิพงษ์ BIOTEC Thailand	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	SJR Q1, Q2
846	Isolation and Characterization of D-myo-inositol-3-phosphate Synthase from Mungbean (Vigna radiata)	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	07359640	รศ.วงจันทร์ วงศ์แก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
847	Isolation and identification of Rhizoctonia-like fungi from roots of three orchid genera, Paphiopedilum, Dendrobium, and Cymbidium, collected in Chiang Rai and Chiang Mai provinces of Thailand	MYCORRHIZA	09406360	Nontachaiyapoom S Mah Fah Luang Univ, Sch Sci Sasirat S Queen Sirikit Bot Garden, Chiang Mai รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
848	Isolation and primary identification of endophytic fungi from <i>Cephalotaxus mannii</i> trees	Maejo International Journal of Science and Technology	19057873	นายประมวล ทรายทอง สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นางสิริพร สรนเสาวภาคย์ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นายวันชัย พันธุ์ทวี สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ Prof. Dr Li Congfa Department of Food Science and Engineering, College of Science and Engineering, South China University of Tropical Agriculture (SCUTA), Hainan, China	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
849	Kinetic development and evaluation of membrane sequencing batch reactor (MSBR) with mixed cultures photosynthetic bacteria for dairy wastewater treatment	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	03014797	Kaewsuk, J Thorasampan, W ผศ.มณฑล ฐานุดตมวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Seo, GT	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
850	Kinetic modelling for optimal packaging and storage of sweet cherries	Acta Horticulturae	05677572	Mawson, A.J. Ounsuvan, P. อ.พิสิฐฐ์ ธรรมวิที คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
851	Knowledge sharing network and friendship network in youth sport leaders summer camp	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	อ.อัจฉรา ปุราคม คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาพลศึกษาและกีฬา	ระดับนานาชาติ	01/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
852	Knowledge, attitude and food sanitation behavior of chefs in Phuket hotels	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Puttarak, P. ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
853	Laboratory studies on control of the maize weevil <i>Sitophilus zeamais</i> by the parasitoid <i>Anisopteromalus calandrae</i>	ScienceAsia	15131874	Parichat Chaisaenga รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Porntip Visarathanonthc รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
854	Land Use and Forested Landscape Changes in Sakaerat Environmental Research Station in Nakhon Ratchasima Province, Thailand	Ekologia (Bratislava)	1335342X	รศ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
855	Language teachers' beliefs and practices regarding the appropriateness of communicative methodology: A case study from Thailand	Journal of Asia TEFL	17383102	ผศ.ชไมภักดิ์ เดชสุนันต์ คณมนษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ Barnard, R.	ระดับนานาชาติ	12/2553	-	
856	LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS	CLAYS AND CLAY MINERALS	00098604	Chittamart, N รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Gilkes, RJ	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
857	Legal ontology construction using ATOB algorithm	Lecture Notes in Business Information Processing	18651348	Boonchom, V.-S. รศ.นवलวรรณ สุนทรภิชช์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	0.75	SJR Q3, Q4
858	Life Cycle Energy Consumption and Greenhouse Gas Emissions of Polylactic acid (PLA) and Polystyrene (PS) Trays	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Unchalee Suwanmanee Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Thanawadee Leejarkpai National Metal and Materials Technology Center, National Science and Technology Development Agency, Pathum Thani Yosita Rudeekit National Metal and Materials Technology Center, National Science and Technology Development Agency, Pathum Thani รศ.ธำรงค์รัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
859	Linear dependence of two arithmetic functions	AIP Conference Proceedings	0094243X	ผศ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
860	Liouville numbers in the non-archimedean case	Publicationes Mathematicae Debrecen	00333883	Chaichana Tuangrat Chulalongkorn Univ, Dept Math, Fac Sci, Bangkok 10330, Thailand, Ctr Excellence Math, Thailand Komatsu Takao Hirosaki Univ, Grad Sch Sci & Technol, Hirosaki, Japan ศ.วิเชียร เลหาทโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
861	Lipopeptide Surfactin Produced by Bacillus amyloliquefaciens KPS46 is Required for Biocontrol Efficacy Against Xanthomonas axonopodis pv. glycines	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ชัยสิทธิ์ ปรีชา Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok Michael J. Sadowsky Department of Soil Water and Climate, and The BioTechnology Institute, University of Minnesota รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
862	Localization of serotonin in neuronal ganglia of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialata	JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES	02601230	Meechonkit, P รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Sretarugsa, P Weerachayanukul, W	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
863	Localized electrodeposition of praseodymium oxide on boron-doped diamond	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	09259635	อ.มนตรี สว่างพฤษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี John S Foord Univ Oxford, Chem Res Lab, England	ระดับนานาชาติ	06/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
864	Long-term feeding effects of dietary protein levels on egg production, immunocompetence and plasma amino acids of laying hens in subtropical condition	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	09312439	Poosuwat, K รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.ชาญวิทย์ แก้วดาปี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
865	Lot-sizing and scheduling problem with earliness tardiness and setup penalties	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	03608352	อ.วิสิทธิ์ สพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Surya D. Liman Elliot J. Montes	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
866	MALDI Mass Analysis of 11 kDa Gold Clusters Protected by Octadecanethiolate Ligands	Journal of Physical Chemistry C	19327447	Tsunoyama R Hokkaido Univ, Catalysis Res Ctr, Sapporo,Japan Tsunoyama H Hokkaido Univ, Catalysis Res Ctr, Sapporo,Japan Pannopard P Kasetsart Univ, Dept Chem,Kasetsart Univ, Ctr Nanotechnol ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Tsukuda T Hokkaido Univ, Catalysis Res Ctr, Sapporo,Japan	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
867	Mango film coated for fresh-cut mango in modified atmosphere packaging	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	09505423	รศ.รังสิณี ไสธวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Rodsamran, P	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
868	Mapping of Quantitative Trait Loci Controlling Powdery Mildew Resistance in Mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)	Journal of Crop Science and Biotechnology (electronic version)	20058276	วราภรณ์ เกษตรนันท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	-	
869	Marathon monitoring and safety using ad hoc networks	Procedia Engineering	18777058	Sirichai, A. Pradisathaporn, S. Kaviya, S. อ.วรชัย วิริยารมภ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา Fujii, Y. Yupapin, P.P.	ระดับนานาชาติ	12/2553	-	
870	Marketing Potential of Mai Taku (Anthocephalus chinensis) and Investment Feasibility of Forest Plantations	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	อ.พสุธา สุนทรห้าว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
871	Materials Science Forum	Materials Science Forum	16629752	อ.ชราวุฒิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ดร.ดวงดาว อาจองค์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ดร.ดวงเดือน อาจองค์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
872	Maturity sorting index of dragon fruit: Hylocereus polyrhizus	Journal of Food Engineering	02608774	ใจทิพย์ วานิชชัง นิสิตปริญญาเอก รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร สิรินารถ น้อยพิทักษ์ นิสิตปริญญาโท ผดุงศักดิ์ วานิชชัง นิสิตปริญญาเอก	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
873	Measurement and Analysis of Truck and Rail Vibration Levels in Thailand	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	08943214	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Singh, SP Singh, JJ ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Swasdee, D Pratheepthinhong, S	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
874	Measurement of Relative Coronary Blood Flow in a Rabbit Model of Acute Myocardial Ischemia by the Optical Mapping Method with RH-237	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.สุนทรี เพ็ชรดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Francis L Burton Department of Integrative and Systems Biology, Faculty of Biomedical and Life Sciences, University of Glasgow Godfrey L Smith Department of Integrative and Systems Biology, Faculty of Biomedical and Life Sciences, University of Glasgow	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
875	Meiotic Behavior in Microsporocytes of Some Bananas in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Therdsak Thonnalak Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.เบญจมาศ ศิลาชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์ศานติวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
876	Membership Enhancement with Exponential Fuzzy Clustering for Collaborative Filtering	Neural Information Processing. Theory and Algorithms	03029743	รศ.ชวลิตันต์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ Kiatchai Treerattanapitak	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
877	Mesoscale crystallization of calcium phosphate nanostructures in protein (casein) micelles	Nanoscale	1556276X	อ.สรชัย ธวีพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Dr. Mei Li Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol Prof. Stephen Mann Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	SJR Q1, Q2
878	Metabolic Conversion of Zearalenone to alpha-Zearalenol by Goat Tissues	Journal of Veterinary Medical Science	09167250	Dong, M. ผศ.พิษณุ ดุลยกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสสารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Li, J.-Y. Dong, K.-S. Manabe, N. Kumagai, S.	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
879	Methanol-based Transesterification Optimization of Waste Used Cooking Oil over Potassium Hydroxide Catalyst	American Journal of Applied Sciences	15469239	อ.ชลดา โกมินทรชาติ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา อ.สถาพร เขื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
880	Method for the economic recovery of sugar-palm (Tao) (Arenga westerhoutii Griff.) community forests	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01253395	Chantaraboon, A Program of Agricultural Research and Development, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaneng Saen Campus รศ.อินทวัฒน์ บุรีคำ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา- Pampasit, S. Program of Agricultural Research and Development, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaneng Saen Campus Pongsattayapipat, R. Program of Agricultural Research and Development, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaneng Saen Campus	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	1.00	SJR Q1, Q2
881	Microarray Analyses of Shrimp Immune Responses	Marine Biotechnology	14362228	อ.ศศิมนัส อุณัจกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Takashi Aoki Tokyo University of Marine Science and Technology Hidehiro Kondo Tokyo University of Marine Science and Technology Ikuo Hirono Tokyo University of Marine Science and Technology Mudjekeewis D. Santos Tokyo University of Marine Science and Technology Han-Ching Wang National Cheng Kung University	ระดับนานาชาติ	04/2553-04/2553	1.00	ฐาน ISI
882	Microbiology of Chinese Xuanwei ham production	Fleischwirtschaft International China	01792415	Huang, A.X. Yunnan Agricultural University รศ.สาโรจน์ ศิริคตินสัยกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Z.D. Chen Yunnan Agricultural University Sh.Ch. Liu Yunnan Agricultural University Y. Chisti Massey University	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
883	Micromorphological characteristics of soils on the Nam Phong and Khon Buri catenae, Northeast Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา P. Sindhusen Soil Mineralogy and Soil Micromorphology Division Office of Science for Land Development, Land Development Department Bangkok, Thailand 10900 R.J. Gilkes School of Earth and Environment, Faculty of Natural and Agricultural Science, University of Western Australia, Crawley 6009, Australia	ระดับนานาชาติ	06/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ
884	Microsatellite DNA markers revealed genetic population structure among captive stocks and wild populations of mrigal, Cirrhinus cirrhosus in Myanmar	AQUACULTURE	00448486	Aung, O Nguyen, TTT รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Kamonrat, W	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
885	Microscopic characterization as a tool for separation of Stemona groups	Pharmacognosy Journal	09753575	Kongkiatpaiboon, S. ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Gritsanapan, W.	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
886	Microwave Drying of Ginger by Online Aroma Monitoring	Drying Technology	15322300	อ.ชลิตา เนียมนุ้ย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Prof.Vijaya Raghavan McGill University A. Hussain McGill University Z. Li McGill University D. R. Ramanah McGill University	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
887	Milk quantity, quality and revenue in dairy farms supported by a private organization in Central Thailand	Livestock Research for Rural Development	01213784	สุภาวดี เทียมมงคล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลย์สงคราม ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Mauricio A. Elzo University of Florida อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	02/2553-02/2553	0.75	SJR Q3, Q4
888	Mitigation Voltage Sag in Power System by Static Synchronous Compensator	American Journal of Applied Sciences	15469239	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภะทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
889	Modelling quality changes of fruits and vegetables during drying: a review	International Journal of Food Science and Technology	09505423	อ.ชลลิตา เนียมมัญญ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี รศ.ดร.สั๊กกมล เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
890	Modulated IR radiometry as a tool for the thickness control of coatings	Journal of Physics: Conference Series	17426588	อ.สุธารัตน์ โชคดีประคัลภ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
891	Molecular Aspects of Fragrance and Aroma in Rice.	Advances in Botanical Research	00652296	รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Tadachi Yoshihashi Postharvest Science and Technology Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Tsukuba, Ibaraki, Japan	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	SJR Q1, Q2
892	Molecular characterization of Hepatozoon species in a leopard Cat (Prionailurus bengalensis) from Thailand	Veterinary Clinical Pathology	02756382	รศ.เจสสิยา ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา พยาธิวิทยา รศ.ธีระพล ศรีนฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พยาธิวิทยา น.ส.ดารกา ทองไทยนันท์ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว บางพระ ศรีราชา จ. ชลบุรี	ระดับนานาชาติ	06/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
893	Molecular cloning and expression analysis of the pathogenesis-related gene VaPR2 in azuki bean (Vigna angularis)	ScienceAsia	15131874	Xin, C Volkaert, H รศ.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
894	MOM1 and Pol-IV/V interactions regulate the intensity and specificity of transcriptional gene silencing	EMBO Journal	02614189	อ.โชติกา หยกทองวัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Bucher, E. ฤไคovski, M. Vaillant, I. Nicolet, J. Scheid, O.M. Paszkowski, J.	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
895	Monodon baculovirus (MBV) infects the freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii cultivated in Thailand	VIRUS RESEARCH	01681702	Gangnonngiw, W Laisutisan, K Sriurairatana, S Senapin, S ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชลอ ลัมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Chaivisuthangkura, P Flegel, TW	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
896	Multi-Pulse Based Code Excited Linear Predictive Speech Coder with Fine Granularity Scalability for Tonal Language	Journal of Computer Science	15493636	อ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
897	Multispecies detection of antibodies to influenza A viruses by a double-antigen sandwich ELISA	Journal of Virological Methods	01660934	Watcharatanyatip, K Boonmoh, S Chaichoun, K รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Woratanti, M Dharakul, T	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
898	Mutations affecting Leptospira interrogans lipopolysaccharide attenuate virulence	Molecular Microbiology	0950382X	Murray, G.L. อ.อัมพร ศรีธรรม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Henry, R. Hartskeerl, R.A. Sermswan, R.W. Adler, B.	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
899	Mycobacterium tuberculosis infection of domesticated Asian elephants, Thailand	Emerging Infectious Diseases	10806040	Angkawanish, T. รศ.วรัญญา รัชชวัลลค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาพยาธิวิทยา Sirimalaisuwan, A. Mahasawangkul, S. Kaewsakhorn, T. Boonsri, K. Rutten, V.P.M.G.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
900	Nafion/Analcime and Nafion/Faujasite composite membranes for polymer electrolyte membrane fuel cells	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	02638762	รศ.ไพศาล คงกาญจนฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Siraprapa Pimprom Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
901	Near infrared quantitative analysis of totalcurcuminoids in rhizomes of Curcuma longaby moving window partial least squaresregression	Journal of Near Infrared Spectroscopy	09670335	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Prof.Yukihiko Ozaki Kwansei Gakuin University, JAPAN	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
902	Network Modeling for Forecasting Cassava Yield in Khao Hin Sorn Royal Development Study Center Area	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	อ.โสภณ ธนงมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ธเนศ มณีกุล คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
903	New Utilization Methods of Essential Oils from Woody Biomass	Transactions of the Materials Research Society of Japan	13823469	ดร.พรพรรณ สิริมนต์ สถาบันคชคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yoshito Ohtani Kochi University Rini Pujiarti Gadjah Mada University	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	-	
904	Nitrogen removal of anammox cultures under different enrichment conditions	Journal of Environmental Science and Health, Part A	10934529	kullaya Saricheewin Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม CHALERMRAJ WANTAWIN KMUTT SOMKIET TECHKARNJANARUK KMUTT JUNKO MUNAKATA-MARR Colorado Scool of Mines	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
905	Novel microsatellites for multiplex PCRs in the Humpback grouper, Cromileptes altivelis (Valenciennes, 1828), and applications for broodstock management	AQUACULTURE	00448486	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Yashiro, R Minist Agr & Cooperat, Dept Fisheries, Bangkok, Thailand Wachirachaikarn, A Kasetsart Univ, Interdisciplinary Program Genet Engn, Grad Sch Prakoon, W Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Aquaculture Pansaen, N Minist Agr & Cooperat, Dept Fisheries, Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
906	Novel polybenzoxazine-based carbon aerogel electrode for supercapacitors	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	09215107	Katanyoota, P Chaisuwan, T รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wongkasemjit, S	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
907	Novel Strains of Xanthomonas oryzae pv. oryzae UV Mutated Induce Systemic Resistance in Rice against Bacterial Leaf Blight Disease	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์))	00755192	Amy Thein คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
908	Numerical analysis of indirect internal reforming with self-sustained electrochemical promotion catalysts	International Journal of Hydrogen Energy	03603199	อ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต Asst.Prof. Dr.Xiangyang Zhou University of Miami, Coral Gables, Florida, USA Prof.Dr.Sadik Kakac TOBB University of Ecocomics and Technology, Ankara, Turkey	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
909	Numerical modeling of superconducting filaments for coupled problem	IEEE Transactions on Magnetics	00189464	อ.ลี้ติพงษ์ สกิมเมธิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขา วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Frederic Bouillault LGEP (France)	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
910	On Isomorphisms of Binary Algebras	Scientia Magna an international journal	15566706	Suphawat Asawasamarit King Mongkut's University of Technology North Bangkok รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2553-12/2553	-	
911	On quotient binary algebras	Scientia Magna an international journal	15566706	Suphawat Asawasamarit Department of Mathematics, King Mongkut's University of Technology North Bangkok รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2553	-	
912	On Sum-Free Arithmetic Sequences	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์))	00755192	อ.จิตรลดา สมทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
913	On the sum of reciprocals of numbers satisfying a recurrence relation of order s	Journal of integer sequences	15307638	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์ Takao Komatsu Graduate School of Science and Technology, Hirosaki University, Hirosaki, Japan	ระดับนานาชาติ	05/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
914	Optical, dielectric and X-ray absorption properties of soda-based glass fabricated from Thai quartz sands doped with iron oxide	Materials Science Forum	02555476	อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Yamban, S. อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Dararutana, P. Sirikulrat, N.	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
915	Optimization of Biodiesel Production from Jatropha Oil(Jatropha curcas L.) using Response Surface Methodology	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Kanthawut Boonmee Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.สาวิตรี จันทธานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา บัณฑิตสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.ภิญญา ศิลาชัย (เยอร์เกนเซน) คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
916	Optimization of Lactic Acid Production by Pellet-Form Rhizopus oryzae in 3-L Airlift Bioreactor Using Response Surface Methodology	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	02732289	นายธนภูมิ มณีบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.วิรัตน์ วาณิชศรีรัตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Chaiyaporn Pomchaitaward Natl Met & Mat Technol Ctr, Pathum Thani 12120, Thailand รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
917	Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase	Asian Journal of Food and Agro-Industry	19063040	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.สุคันธรส ธาดาภิตติสาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	1.00	ฐาน ISI
918	Optimization of silk degumming protease production from Bacillus subtilis C4 using Plackett-Burman design and response surface methodology	ScienceAsia	15131874	นิสา ร่มสมซ่า ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ปทุมพร จิมเอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	04/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
919	Optimization of Training and Feedback Overhead for Beamforming Over Block Fading Channels	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	00189448	ผศ. วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Prof. Michael L. Honig Northwestern University	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
920	Optimizing time and temperature of enzymatic conversion of isoflavone glucosides to aglycones in soy germ flour.	J. Agricultural and Food Chemistry	15205118	ศรีเรียง ทิพย์กานนท์ นิสิตปริญญาเอก สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร คณะบัณฑิตวิทยาลัย บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Witoon Prinyawiwatkul LSU, U.S.A Xu, Z. LSU, U.S.A	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
921	Optimum Conditions for Selective Separation of Kraft Lignin	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Pawadee Methacanon National Metal and Material Technology Center,Thailand Science Park Ubolrat Weerawatsophon National Metal and Material Technology Center, Thailand Science Park Monnapat Thainthongdee Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. อ.พรทิพย์ เล็กพิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
922	Optimum organic loading rate for semi-continuous operation of an anaerobic process for biogas production from Jatropha curcas seed cake	International Journal of Global Warming	17582091	ดร.นุชรา สิ้นบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Boonsong Sillapacharoenkul Faculty of Applied Science,Department of Agro-Industrial Technology,King Mongkut's University of Technology North Bangkok,Thailand Roj Khun-Anake Faculty of Science and Technology,Department of Environmental Science,Thammasart University,Pathumtani, Thailand Daniel Watts Otto H. York Center for Environmental Engineering and Science,New Jersey Institute of Technology,Newark,USA	ระดับนานาชาติ	08/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
923	Oxidative Dehydrogenation of Propane over a VO ₂ -Exchanged MCM-22 Zeolite: A DFT Study	CHEMPHYSICHEM	14394235	Wannakao, S อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Probst, M ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
924	Oxidative dehydrogenation of propane over a VO ₂ -exchanged MCM-22: a newly developed DFT study.	Preprints - American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry	05693799	นายสปีกร วรณชานินิสิต อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
925	Paired preference tests: 'Liking', 'Buying' and 'Take Away' preferences	Food Quality and Preference	09503293	อ.สุกัญญา วิษุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร O'Mahony, M.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
926	Part 1: Antiplasmodial, Cytotoxic, Radical Scavenging and Antioxidant Activities of Thai Plants in the Family Acanthaceae	PLANTA MEDICA	00320943	Charoenchai, P รศ.สร้อยญา รัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Somprasong, W Mahidol, C Ruchirawat, S Kittakoop, P	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
927	Participation of Hilltribes in Forest Resource Conservation in Area of Nam Sod Watershed Management Unit, Thung Chang District, Nan Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ สุรศักดิ์ อนุสรณ์ สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรุงเทพฯ	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
928	PCR-based Restriction Fragment Length Polymorphism for Subtyping of Salmonella from Chicken Isolates	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Han Yu Jong Academy of Health and Food Science, Pyongyang, DPR of Korea. Pak Thae Su Academy of Health and Food Science, Pyongyang, DPR of Korea. Pannatee Sanpong Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Kasetsart University รศ.วรวิทย์ รัชชวัลลค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิทยาศาสตร์ วิชาพยาธิวิทยา ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อรัมย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย รศ.ปฐมาพร เอมะวิเศษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
929	Pedogenesis of Acid Sulfate Soils in the Lower Central Plain of Thailand	International Journal of Soil Science	18164978	น.ส. นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน Prof. M. Umitsu Department of Geography, Nara University, Misasagi-cho, Japan ผศ.เสาวนุช ถาวรพฤษ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
930	Performance and carcass characteristics of japanese quails fed diets containing Wolffia meal [Wolffia globosa (L). Wimm.] as a protein replacement for Soybean Meal	International Journal of Poultry Science	16828356	Chantiratikul, A. Chantiratikul, P. Sangdee, A. Maneechote, U. รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Chinrasri, O.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
931	Performance Evaluation of Multi-Pulse Based Code Excited Linear Predictive Speech Coder with Bitrate Scalable Tool over Additive White Gaussian Noise and Rayleigh Fading Channels	Journal of Computer Science	15493636	อ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
932	Performance of Free Rolling and Powered Tillage Discs	SOIL & TILLAGE RESEARCH	01671987	Nalavade, PP Salokhe, VM รศ.ธัญญา นิยมมาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร Soni, P	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
933	Performance of periparturient dairy cows fed either by alfalfa hay or peanut hay in total mixed ration: A field trial in Thailand	AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	1991637X	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Rungruang, S รศ.อาทิตย์สรา ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา Wensing, T	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
934	Performance of soil and compost mixture in leachate purification at intermediate cover soil of tropical landfill	International Journal of Environmental Technology and Management	14662132	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.หัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
935	Performances of Composite-Sibbed Lines of Corn Derived from Different Selection Methods and Their Hybrid Combinations	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	Thant Lwin Oo Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
936	Permselective properties of polystyrene opal. films at diamond electrode surfaces	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	14639076	อ.มนตรี สว่างพุกษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี John S Foord Univ Oxford, Chem Res Lab, England	ระดับนานาชาติ	05/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
937	Persistence of magic cluster stability in ultra-thin semiconductor nanorods	NANOSCALE	1556276X	ดร.วิญญู แสงทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์นาโน เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Illas, Francesc Univ Barcelona, Dept Quim Fis, E-08028 Barcelona, Spain Bromley, Stefan T.) Univ Barcelona, Dept Quim Fis, E-08028 Barcelona, Spain, ICREA, Barcelona 08010, Spain	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
938	Pesticide toxicity screening of aqueous samples: Insights into an appropriate testing battery	Fresenius Environmental Bulletin	10184619	Chusaksri, S. รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Blaise, C. Gagnon, F.	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
939	Pesticide toxicity screening of aqueous samples: insights into an appropriate testing battery	Fresenius environmental Bulletin	10184619	ศรีนมา ชุติศักดิ์ศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Christian Blaise Centre Saint-Laurent, Environment Canada, 105 McGill, Montreal, quebec, Canada, H2Y 2E7 Francois Gagne Centre Saint-Laurent, Environment Canada, 105 McGill, Montreal, quebec, Canada, H2Y 2E7	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
940	Phase Behavior and Coacervation of Aqueous Poly(acrylic acid) -Poly(allylamine) Solutions	MACROMOLECULES	00249297	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่าย เทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Smiththipong, W Eisenbach, CD Tirrell, M	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
941	Phylogenetic analyses of plastid and nuclear DNA sequences indicate a rapid late Miocene radiation of the temperate bamboo tribe Arundinarieae (Poaceae, Bambusoideae)	Plant Ecology and Diversity	17550874	Trevor R. Hodkinson Botany Building, School of Natural Sciences, Trinity College Dublin, Dublin 2, Ireland Grainne N Chonghaile Botany Building, School of Natural Sciences, Trinity College Dublin, Dublin 2, Ireland อ.สราวุธ สังข์แก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Mark W. Chase Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, United Kingdom Nicolas Salamin Department of Ecology and Evolution, University of Lausanne, Switzerland; Swiss Institute of Bioinformatics, Genopode, Lausanne, Switzerland Chris M. A. Stapleton Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, United Kingdom	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
942	Phylogenetic Relationships Within Cycadaceae Inferred from Non-Coding Regions of Chloroplast DNA	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Pattamon Sangin Department of Earth Science, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Anders J. Lindstrom Nong Nooch Tropical Botanical Garden, 34/1 Sukhumvit Hgw, Najomtien, Sattahip, Thailand. Goro Kokubugata Department of Botany, National Museum of Nature and Science, Japan. อ.มินดา ชัยประสงค์สุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
943	Physical and mechanical properties of composite mango films	Acta Horticulturae	05677572	รศ.รังสนี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
944	Physicochemical Properties and Consumer Acceptance of Wheat-Germinated Brown Rice Bread during Storage Time	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	00221147	Charoenthaikij, P รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Prinyawiwatkul, W No, HK King, JM	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
945	Physicochemical properties and textile utilization of low- and moderate-substituted carboxymethyl rice starches with various amylose content	carbohydrate polymers	01448617	จุฑามาศ ต๊ะต้อมใจ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
946	Physicochemical properties of pectins from okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench)	FOOD HYDROCOLLOIDS	0268005X	Sengkhampan, N Sagis, LMC de Vries, R Schols, HA ผศ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร Voragen, AGJ	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
947	Phytoextraction of Metal Contaminants by Typha angustifolia: Interaction of Lead and Cadmium in Soil-Water Microcosms	Journal of Environmental Protection	21522197	ผศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Suchart Upatham Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand Prayad Pokethitiyook Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Maleeya Kruatrachue Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand Guy R. Lanza Environmental Science Program, University of Massachusetts, Amherst, USA.	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
948	Planotetraspora kaengkrachanensis sp. nov. and Planotetraspora phitsanulokensis sp. nov., isolated from soil	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	Suriyachadkun, C Chunhametha, S Thawai, C Tamura, T Potacharoen, W Kirtikara, K Sanglier, JJ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
949	Plasma prolactin concentrations and copulatory behavior after salsolinol injection in male rats	Reproductive Medicine and Biology	14455781	Terada, M. Olrgh, M. Nagy, G.M. Taniguchi, K. Sato, F. Muranaka, S. Fungfuang, W. อ.พัชรพร กรมขันธ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา Nakada, T. Yokosuka, M. Saito, T.R.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
950	Pleuritis in slaughter pigs: Relations between lung lesions and bacteriology in 10 herds with high pleuritis	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	00345288	อ.พิชัย จิรวัฒนางศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ Stockhofe-Zurwieden, N van Leengoed, L Wisselink, H Raymakers, R Crujisen, T van der Peet-Schwering, C Nielen, M van Nes, A	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
951	Population Genetics of the Spotted Seahorse (Hippocampus kuda) in Thai Waters: Implications for Conservation	ZOOLOGICAL STUDIES	10215506	Panithanarak, T Kasetsart Univ, Dept Aquaculture Karuwancharoen, R Kasetsart Univ, Dept Aquaculture ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Nguyen, TTT Kasetsart Univ, Network Aquaculture Ctr Asia Pacific	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
952	Population structure and genetic bottleneck in sweet cherry estimated with SSRs and the gametophytic self-incompatibility locus	BMC Genetics	14712156	Mariette, St?phanie INRA Institut National de La Recherche Agronomique, Paris France Tavaud, Muriel INRA Bordeaux-Aquitaine, Villenave-d'Ornon France อ.อุไรวรรณ อรัญวาสี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Capdeville, Ga?lle INRA Bordeaux-Aquitaine, Unit? de Recherche sur les Esp?ces Fruiti?res (UREF), Villenave-d'Ornon France Millan, Muriel INRA Montpellier, Montpellier France Salin, Franck CTIFL - Station de Recherche de Balandran, DSTFL-?quipe Fruits, Bellegarde Franc	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
953	Population Structure of Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) From Nine Regions of Thailand	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	00220493	Tainchum, K Sukonthabhirom, S Duvallet, G รศ.พงศเทพ อัครธกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Muenworn, V ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
954	Potential Lines and Hybrids Developed from Modified Reciprocal Recurrent Selection in Maize	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.สุจินต์ เจนวีร์วัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ดร.โชคชัย เอกทัศน์นาวรรณ สถาบันอันทรังจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ Paisan Laosuwan School of Crop Production Technology, Institute of Agricultural Technology, Suranaree University of Technology, Nakhon Arnel R. Hallauer Department of Agronomy, Iowa State University, Ames,USA.	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
955	POTENTIAL NON-CHEMICAL METHODS FOR USE AGAINST THRIPS (THRIPS TABACI) IN GREEN ASPARAGUS	Acta Horticulturae	05677572	ผศ.พจนนา สมิ่นตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตร กลวิธาน D. Rees Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK A. Westby Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
956	Potential of stemona sp. for Plutella xylostella control	Journal of Biopesticides	0974391X	Phattharaphan, N. รศ.บงกชรัตน์ ปิ๊ดยนต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.สุรพล วิเศษสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2553	-	
957	Potential of Three Tropical Legumes for Rotation of Corn-Based Cropping System in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
958	Power System Stability Enhancement Using Unified Power Flow Controller	American Journal of Applied Sciences	15469239	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระทิก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2
959	Predicted effects of climate change, vegetation and tree cover on dune slack habitats at Ainsdale on the Sefton Coast, UK.	Journal of Coastal Conservation	14000350	Dr Derek Clarke University of Southampton อ.ศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับนานาชาติ	06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
960	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Representative Maize Soils in Laos	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	Xaysatith Souliyavongsa, Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Russell Yost Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
961	Predicting transition pressures for obtaining nanoporous semiconductor polymorphs: oxides and chalcogenides of Zn, Cd and Mg	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	14639076	ดร.วิญญู แสงทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์นาโน เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.จาร์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Illas, F Univ Barcelona, Dept Quim Fis, E-08028 Barcelona, Spain Bromley, ST Univ Barcelona, Dept Quim Fis, E-08028 Barcelona, Spain	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
962	Preference Mapping of Thai Consumers for Commercial Green Tea with Roasted Brown Rice	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	Varaporn Vittayaporn Department of Agro-Industrial Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
963	Preparation of Curcuminoid Powder from Turmeric Root (Curcuma longa Linn) for Food Ingredient Use	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	นางวิภา สุโรจนเมธากุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวประจเวท สาดมาลี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวดาสดี ศรีวัน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางลัดดา วัฒนศิริธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
964	Preparation of mesoporous silica from rice husk ash: effect of depolymerizing agents on physico-chemical properties	Advanced Materials Research	10226680	S. Suttiruengwong Department of Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering and Industrial P. Puathawee Department of Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering and Industrial รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
965	Prevalence and antimicrobial resistance of Listeria species in food products in Bangkok, Thailand	Journal of Food Safety	17454565	นางสิริพร สรนเสาวภาคย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตน์กรกิจ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	ระดับนานาชาติ	01/2553-04/2553	1.00	ฐาน ISI
966	PREVALENCE AND GENOTYPING OF CRYPTOSPORIDIUM SPP FROM DAIRY COW FECAL SAMPLES IN WESTERN THAILAND	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	01251562	อ.เทรินทร์ อินันแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Jiyipong, T นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Chimnoi, W Thompson, RCA รศ.สภาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
967	Probing Chirality of a Lipid Tubular by Confocal Raman Microscopy	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	15507033	น.ส.จาริณี เกียงเฮีย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Hu Hailong Nanyang Technological University, School of Physical and Mathematical Sciences Yan Bin Nanyang Technological University, School of Physical and Mathematical Sciences น.ส.ยวธิดา จันทร์ทิพนา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.ณัฐพร ฉัตรแกม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Shen Zexiang Nanyang Technological University, School of Physical and Mathematical Sciences Yu Ting Nanyang Technological University, School of Physical and Mathematical Sciences	ระดับนานาชาติ	11/2553-11/2553	1.00	ฐาน ISI
968	Probing the structural requirements for antitubercular activity of scalarane derivatives using 2D-QSAR and CoMFA approaches	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	00269247	Thengyai, S Maitarat, P รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Suwanborirux, K Plubrukarn, A	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
969	Probiotic lactic acid bacteria from Kung-Som: isolation, screening, inhibition of pathogenic bacteria	International Journal of Food Science and Technology	09505423	Suppasil Maneerat Prince of Songkla University อ.ศิริพร เรียบร้อย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI
970	Production of Ethanol from Pulp Obtained by Steam Explosion Pretreatment of Oil Palm Trunk	Energy Sources, Part A	15567036	รศ.วิทยา ปันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโน เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ชัยพร พรหมชัยธวัช ศูนย์โกลและวัสดุแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
971	Production of ligninolytic enzymes by white-rot fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039 and their application for reactive dye removal	International Journal of Chemical Engineering	1687806X	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวอรชิรา เพ็ชรช้อย นายจิรเวท เจทจันทร์	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
972	Productive and reproductive performance of Holstein Friesian dairy cows in Ethiopia	Livestock Research for Rural Development	01213784	รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล M Tadesse Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	02/2553	0.75	SJR Q3, Q4
973	Projecting Land-Use Change and Its Consequences for Biodiversity in Northern Thailand	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	0364152X	รศ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ Alkemade, R Verburg, PH	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
974	Promotion of Direct Methanol Electro-oxidation by Ru Terraces on Pt by using a Reversed Spillover Mechanism	CHEMCATCHEM	10711023	Simon Jones Univ Oxford, Chem Res Lab, England Karaked Tedsree Univ Oxford, Chem Res Lab, England อ.มนตรี สว่างพฤษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี John S. Foord Univ Oxford, Chem Res Lab, England Janet Fisher Johnson Matthey Technology Centre,UK David Thompsett Johnson Matthey Technology Centre,UK Shik Chi E. Tsang Univ Oxford, Chem Res Lab, England	ระดับนานาชาติ	08/2553-09/2553	1.00	ฐาน ISI
975	Promotion of scientific literacy on global warming by process drama.	Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching	16094913	อ.พงศประพันธ์ พงษ์โสภณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการ ศึกษา Professor Dr. Saouma B. Boujaoude American University of Beirut, Lebanon ผศ.ดร. นฤมล ยุตาคุม ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
976	Properties of Pullulanase Debranched Cassava Starch and Type-III Resistant Starch	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุขชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
977	Proteomic Analysis of Tenderness Trait in Thai Native and Commercial Broiler Chicken Muscles	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	13467395	Supamit Mekchay Chiang Mai Univ, Fac Agr, Dept Anim Sci, Chiang Mai Tawatchai Teltathum Chiang Mai Univ, Grad Sch, Chiang Mai 50200, Thailand อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Petai Pongpaichan Chiang Mai Univ, Fac Agr, Dept Anim Sci, Chiang Mai	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
978	Proton transfer reaction rate coefficients between H3O+ and some sulphur compounds	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	13873806	Cappellin, L Probst, M ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Biasoli, F Schuhfried, E Soukoulis, C Mark, TD Gasper, F	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
979	Province-based self-remediation efficiency of the Tha Chin river basin, Thailand	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	02731223	Thaipichitburapa, P รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ประมง รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทางทะเล	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
980	Purification and characterization of a high-thermostable beta-xylanase from newly isolated Thermomyces lanuginosus THKU-49	MYCOSCIENCE	13403540	Khwanchai Khucharoenphaisan Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Shinji Tokuyama Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University, 836 Ohya, Shizuoka 422-8529, Japan รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2553-11/2553	1.00	ฐาน ISI
981	QM methods in structure based design: Utility in probing protein-ligand interactions	Journal of Molecular Graphics and Modelling	10933263	Gleeson, M.P. รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Gleeson, D.	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
982	Quality and Quantity of Protein in Certain Kinds of Edible Mushroom in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	นางสาวเยาวดี คุปะพันธ์ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ ดร.วันเพ็ญ มีสมญา สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
983	QUALITY OF FRESH-CUT 'KHAKE DAM' AND 'RED MARADOL' PAPAYAS AS AFFECTED BY LOW TEMPERATURES STORAGE	Acta Horticulturae	05677572	อ.จฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางสาวเพ็ญใจ กาแก้ว สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
984	Quantitative Chemistry Teaching and Learning at the High School Level: A Case Study in Thailand	The International Journal of Learning	14479494	จรรยา ดาสา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.ทัศน์ เจริญทอง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาครุศึกษา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
985	Quantum chemical calculation of the hydrogenation reaction of encapsulated formaldehyde in Na-FAU zeolite	ACS National Meeting Book of Abstracts	00657727	ดร.วิญญู แสงทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศูนย์นาโน เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Wannakao, S. Choomwattana, S. Maihom, T. อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จารย์ สิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
986	Quantum-chemical analysis of reactions between pyridine and the industrially important petrochemical zeolite catalyst.	Preprints - American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry	05693799	นางสาวเปมิกา ศรีพานิชิต อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.สมเกียรติ นกบีน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
987	Quasi-permutation polynomials	Czechoslovak Mathematical Journal	00114642	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Suphawan Janphaisaeng Naresuan University	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
988	Ranking ligand affinity for the DNA minor groove by experiment and simulation	ACS Medicinal Chemistry Letters	19485875	<p>ดร.กิติยาพร วิทยานรากล Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow, UK G4 0NR. Dr.Nahoum G. Anthony Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow, UK G4 0NR.</p> <p>ดร.วิชา ตริสุวรรณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Hasan Alniss Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow, UK G4 0NR. Dr.Abedawn I. Khalaf WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde, 295 Cathedral Street, Glasgow, UK G1 1XL. Prof.Colin J. Suckling WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde, 295 Cathedral Street, Glasgow, UK G1 1XL. Dr.John A. Parkinson WestCHEM Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde, 295 Cathedral Street, Glasgow, UK G1 1XL. Prof.Simon P. Mackay Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow, UK G4 0NR.</p>	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
989	Rational recursive equations characterizing cotangent-tangent and hyperbolic cotangent-tangent functions	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society	01266705	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Charinthip Hengkrawit Department of Mathematics, Faculty of Science, Chulalongkorn University Patanee Udomkavanich Department of Mathematics, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
990	Reaction mechanisms of ethene formation via ethanol dehydration catalyzed by Fe-ZSM-5 zeolite: An ONIOM study with an M06-L functional	ACS National Meeting Book of Abstracts	00657727	Maihom, T. อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Wannakao, S. ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
991	Receptor-Based Virtual Screening of EGFR Kinase Inhibitors from the NCI Diversity Database	Molecules	14203049	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี อรไท สวัสดิ์ชัยกุล ภาควิชาชีวเคมี ม. เกษตรศาสตร์ ณภัทร สองทวี ภาควิชาชีวเคมี ม. เกษตรศาสตร์ ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
992	Reciprocal sums of elements satisfying second order linear recurrences	Chamchuri Journal of Mathematics	1906554X	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ อ.กัณฑ์ณ คุณาพัฒน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2553-12/2553	-	
993	Recombinant expression of BTA hydrolase in Streptomyces rimosus and catalytic analysis on polyesters by surface plasmon resonance	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	01757598	Sinsereekul, N Wangkam, T รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินัด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Srikhirin, T Eurwilaichitr, L Champreda, V	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
994	Recovery of plastic wastes from dumpsite as refuse-derived fuel and its utilization in small gasification system	Bioresource Technology	09608524	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บุญญา ชำญนอก นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ล้อม ม.เกษตรศาสตร์ Chettiyappan Visvanathan Asian Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI
995	Regulation of Thyrotropin-Releasing Hormone-Expressing Neurons in Paraventricular Nucleus of the Hypothalamus by Signals of Adiposity	MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	08888809	Ghamari-Langroudi, M Vella, KR อ.ดลดา ศรีใส คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ Sugrue, ML Hollenberg, AN Cone, RD	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
996	Relationship between age at first mating and total number of piglet born per litter in gilts	Thai Journal of Veterinary Medicine	01256491	Roongsitthichai, A. อ.เสรี กุญแจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ Tummaruk, P.	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
997	Relationship between ENSO and Rainfall in the Central Plain of Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Chaweewan Wikarpapraharn Department of Irrigation Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, ผศ.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
998	Relationship between seminal and serum calcium concentration with semen quality in the Asian elephant (Elephas maximus)	Thai Journal of Veterinary Medicine	01256491	Sivilaikul, S. Jitprom, A. Kularb, A. Kornkaewrut, K. Suthanmaphinuth, P. Mahasawangkul, S. Saikhun, K. Wajjwalku, W. อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
999	Removal of Phenol in Aqueous Solution by Nanocrystalline TiO ₂ /Activated Carbon Composite Catalyst	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Chalermpan Ngamsopasiriskun คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.สายใจ ขาญเศรษฐ์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.สุรัชย์ ธวีพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิสิทธิ์ สงเสนา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,000	Reply to the comment by Graziano on "The hydrophobic effect and its role in cold denaturation"	Cryobiology	00112240	Dias, C.L. Ala-Nissila, T. อ.จรัสศักดิ์ วงศ์เอกบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Vattulainen, I. Grant, M. Karttunen, M.	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
1,001	Resistance of coat protein transgenic papaya and development of homozygous transgenic papaya line 116/5 resistant to papaya ringspot virus(PRSV) under greenhouse condition in Thailand	Transgenic Plant Journal	17490413	Phironrit, N., BIOTEC Phuangrat, B. AG-BIO/PERDO-CHE Burns, P. BIOTEC รศ.วิชัย โขสรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	05/2553	-	
1,002	result1 Recovery of the freshwater lentic insect fauna in Thailand following the tsunami of 2004	Raffles Bulletin of Zoology	02172445	Robert W. Sites University of Missouri อ.เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,003	Revalidating Two Measures of Reputation in Thailand	Corporate Reputation Review	13633589	อ.ไพฑูรย์ เจตธำรงค์ชัย คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการตลาด	ระดับนานาชาติ	10/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,004	Review on global co-transmission of human Plasmodium species and Wuchereria bancrofti by Anopheles mosquitoes	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	15671348	Manguin, S Bangs, MJ Pothikasikorn, J ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,005	Rheological Properties of Wheat Flour-based Batter Containing Tapioca Starch	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Soraya Ketjarut Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,006	Risk evaluation of popular ready-to-eat food sold in bangkok	Asian Journal of Food and Agro-Industry	19063040	ผศ. วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นางสาววิภาวดี อันท่วม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นิตยา ภีระภัทรสุรียา สถาบันอาหาร พัทธพร ชาวอิน สถาบันอาหาร ธนพร บริสุทธิ์ สถาบันอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2553	-	
1,007	Role of ethylene in the lack of floral opening and in petal blackening of cut lotus (Nelumbo nucifera) flowers	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	09255214	อ.วชิรญา อิมสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,008	Role of final cover soil in regulating volatile organic compounds: emissions from solid waste disposal sites in developing countries	International Journal of Environment and Pollution	09574352	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม น.ส.อัญชรีย์ ชนนไทย นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ Sunil Kumar National Environmental Engineering Research Institute Ajay Bharti North Eastern Regional Institute of Science and Technology Maohong Fan University of Wyoming, USA	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,009	Role of Surface Area, Primary Particle Size, and Crystal Phase on Titanium Dioxide Nanoparticle Dispersion Properties	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	19317573	Suttiponparnit K Kasetsart Univ, Dept Chem Engr, Bangkok 10900, Thailand Jiang JK Washington Univ, Dept Energy Environm & Chem Engr, Aerosol & Air Qual Res Lab, St Louis, MO 63130 USA Sahu M Washington Univ, Dept Energy Environm & Chem Engr, Aerosol & Air Qual Res Lab, St Louis, MO 63130 USA รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Charinpanitkul T Chulalongkorn Univ, Dept Chem Engr, Fac Engr, Ctr Excellence Particle Technol, Bangkok 10330, Thailand Biswas P Washington Univ, Dept Energy Environm & Chem Engr, Aerosol & Air Qual Res Lab, St Louis, MO 63130 USA	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,010	Saccharopolyspora phatthalungensis sp. nov., isolated from rhizosphere soil of Hevea brasiliensis	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	14665026	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมลาย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Ratchanee Mingma คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Atsuko Matsumoto Kitasato University, Japan Yoko Takahashi Kitasato University, Japan	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,011	Scientific implications of wastewater treatment knowledge in the community around the Palian River Region, Trang Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Banjongkan, S. อ.โสภณ ธนะมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา Thangtham, N.	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,012	Seasonal and Habitat-Specific Differences in Soil Insect Abundance from Organic Crops and Natural Forest at the Ang Khang Royal Agricultural Station, Chiang Mai, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	Nutthakarn Wichaikam Kasetsart University ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา W. Sakchoowong Department of Agriculture ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ
1,013	Seasonal variations of gas exchange and water relations in deciduous and evergreen trees in monsoonal dry forests of Thailand	TREE PHYSIOLOGY	0829318X	Ishida, A Harayama, H Yazaki, K Ladpala, P Sasrisang, A Kaewpakasit, K Panuthai, S Staporn, D Maeda, T Gamo, M อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Puangchit, L Ishizuka, M	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,014	Seasonal Variations of Water Quality in Bangpakong River and Nearby Canals at Banpho District	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Teerada Bubphamala Faculty of Science and Technology, Rajabhat Rajanagarindra University, Chachoengsao 24000, Thailand. ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่าย ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Warounsak Liamlaem Department of Civil Engineering, Thammasat University	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,015	Seed Drying in Fluidized and Spouted Bed Dryers	Drying Technology	07373937	อ.วีระเชษฐ์ จิตตถนชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร George Srzednicki School of Chemical Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Australia Robert Driscoll School of Chemical Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Australia	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,016	Seed Storage Protein Extraction and Gel pH gradient for Cucumber Varietal Identification via an Ultrathin-Layer Isoelectric Focusing Technique	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Damrongwoot Onwimol Department of Horticulture, Faculty of Agriculture at Kamphaeng-Saen, Kasetsart University, Nakhon Pathom ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,017	SEEKING A ROBUST STRATEGY TO USE CHLOROPHYLL FLUORESCENCE TO ASSESS PHYSIOLOGICAL DAMAGE OF FRESH PRODUCE	Acta Horticulturae	05677572	D. Rees Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK ผศ.พจนนา สิมันตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตร กลวิธาน M. Ross Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK S. Brownridge Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK A. Westby Natural Resources Institute, University of Greenwich at Medwayt, UK D. Johnson East Malling Research, West Malling, UK R. Poole Hansatech Instruments Ltd., UK	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,018	Selection and Optimization for Lipid Production of a Newly Isolated Oleaginous Yeast, Rhodosporidium toruloides DMKU3-TK16	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Pakawat Kraisintu Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Thailand อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา ศ.สาวิตรี สิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,019	Selection of brooders from early maturing freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii) results in faster growth rates of offspring than in those selected from late maturing prawns	AQUACULTURE	00448486	Kitcharoen, N Kasetsart Univ, Dept Aquaculture ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,020	Selection of the Appropriate Extension Methods for Small-Scale Fishers	Fish for the People	16856546	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริม และนิเทศศาสตร์เกษตร นาง พนิดนาฏ วีระวัฒน์ The Southeast Asian Fisheries Development Center-Training Dept (SEAFDEC-TD) P.O. Box 97 Phrasamutchedi, Samut Prakan	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	-	
1,021	SEM image analysis for characterization of sand grains in Thai paddy soils	Geoderma	00167061	รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ณัฐพร ประคองเก็บ นิสิต R.J. Gilkes University of Western Australia	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,022	Semiquantitative color profiling of soils over a land degradation gradient in Sakaerat, Thailand	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	01676369	Doi, R Wachrinrat, C ผศ.สคาร ที่จันทัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒน วิทยา Sakurai, K ศ.พงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒน วิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,023	Sensitivity and physiological responses of Eleusine indica and Digitaria adscendensto herbicide quinclorac and 2,4-D	Environmental and Experimental Botany	00988472	Yukari Sunohara Doctoral Program in Life Sciences and Bioengineering, Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba Shinjiro Shirai Doctoral Program in Life Sciences and Bioengineering, Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba อ.ณรงค์ วงศ์กันทรากกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Hiroshi Matsumoto Doctoral Program in Life Sciences and Bioengineering, Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,024	Sensory properties and consumer acceptance of sweet tamarind varieties grown in Thailand	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	00225142	รศ.จินตนา อุปลิตสกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Chambers, E Kongpensook, V Suwonsichon, S Yenket, R Retiveau, A	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,025	Sequence analysis of VP2 gene of canine parvovirus isolates in Thailand	VIRUS GENES	09208569	Phromnoi, S รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,026	Sequence Variation and Haplotype Structure in the Lox3 Gene of Oryza sativa L.	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Nongnat Phoka Rice Gene Discovery unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Somvong Tragoonrung DNA Technology Laboratory, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,027	Serodiagnosis of Toxoplasma gondii infection in dairy cows in Thailand	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	18651674	อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Pinyopanuwut, N นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Kengradomkit, C Sununta, C Zhang, G Nishikawa, Y Igarashi, I Xuan, X รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,028	Seroprevalence of Babesia infections of dairy cows in northern Thailand	VETERINARY PARASITOLOGY	03044017	Iseki, H Zhou, LJ Kim, C อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Sununta, C Yokoyama, N Xuan, XN รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Igarashi, I	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
1,029	Service innovation and organisational development through public-private partnership	International Journal of Management and Enterprise Development	14684330	รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสรณินดีสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม Comepa, N. Kess, P. Lin, B.	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,030	Shelf life prediction of packaged cassava-flour-based baked product by using empirical models and activation energy for water vapor permeability of polyolefin films	Journal of Food Engineering	02608774	นางรัชนีวรรณ กุลจันทร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,031	Short proofs for online multiclass prediction on graphs	INFORMATION PROCESSING LETTERS	00200190	ผศ.จิตรทัศน์ ฝึกเจริญผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Kijisirikul, B	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,032	Silver nanoparticle-loaded chitosan-starch based films: Fabrication and evaluation of tensile, barrier and antimicrobial properties	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	09284931	ผศ.รังรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Chirachanchai, S	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,033	Simple and rapid determination of the enzyme kinetics of HIV-1 reverse transcriptase and anti-HIV-1 agents by a fluorescence based method.	Journal of Virological Methods	01660934	รศ.สุพรรณมา เดชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,034	Simple procedure for Evaluating the Impedance Matrix of Fractal and Fractile Arrays	Progress in Electromagnetics Research M	19378726	ผศ.วรรัฐ คูหิรัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,035	Simple, Selective, and Rapid Quantification of 1-Deoxynojirimycin in Mulberry Leaf Products by High-Performance Anion-Exchange Chromatography with Pulsed Amperometric Detection	Journal of Food Science	00221147	KOHJI YAMAKI Natl. Food Research Inst., Japan Tadashi Yoshihashi Postharvest Science and Technology Div., Japan Intl. Research Center for Agricultural Sciences, Japan HUONG THI THU DO Postharvest Science and Technology Div., Japan Intl. Research Center for Agricultural Sciences, Japan นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร ดร.สุมีตรา บุญบำรุง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,036	Simulation and visualization of flock particles on a glove surface in a two-phase flow	Journal of Flow Visualization and Image Processing	10653090	Kaewrit, P. รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,037	Simulation modeling and analysis for production scheduling using real-time dispatching rules: A case study in canned fruit industry	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	01681699	ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Buddhakulsomsiri, J	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
1,038	Simulation of a Counter-Flow and Cross-Flow Cooling Tower by the Stepwise Integration Method	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,039	Simultaneous Conversion of Triglyceride/Free Fatty Acid Mixtures into Biodiesel Using Sulfated Zirconia	TOPICS IN CATALYSIS	10225528	Rattanaphra, D Harvey, A รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,040	Single point electrodeposition of nickel for the dissymmetric decoration of carbon tubes	Electrochimica Acta	00134686	Loget, G. Larcade, G. Lapeyre, V. Garrigue, P. อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Delville, M.-H. Ravaine, V. Kuhn, A.	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,041	Site-specific Nutrient Management of Irrigated Rice in the Central Plain of Thailand	JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE	10440046	ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Kongton, S Boonsompopphan, B Polwatana, A Verapatananirund, P Yost, R	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,042	Size control of nanostructured silica using chitosan template and fractal geometry: effect of chitosan/silica ratio and aging temperature	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	09280707	อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,043	Small chloroplast-targeted DnaJ proteins are involved in optimization of photosynthetic reactions in Arabidopsis thaliana	BMC Plant Biology	14712229	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Pirkko M? Laboratory of Plant Physiology and Molecular Biology, Department of Biology, University of Turku, Finland ศ.ดร. อรุณ อินเจริญศักดิ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,044	Solving One-Dimensional Cutting Stock Problem with Discrete Demands and Capacitated Planning Objective	Journal of Mathematics and Statistics	15493644	รศ.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Sirirat Wongprakornkul Department of statistics, Khon Kaen University	ระดับนานาชาติ	02/2553-05/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,045	Some results on semigroups admitting ring structure	ScienceAsia	15131874	Kemprasit, Y Danpattanamongkon, N อ.กนกรัตน์ เศวตเศรณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,046	Spatial and temporal genetic variation of green mussel, <i>Perna viridis</i> in the Gulf of Thailand and implication for aquaculture	Marine Biotechnology	14362228	Warangkana Prakoon Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Aquaculture, Bangkok 10900, Thailand ผศ.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Thuy T.T. Nguyen Network Aquaculture Ctr Asia Pacific, Bangkok 10900, Thailand ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,047	Species identification of four economically important Pangasiid catfishes and closely related species using SSCP markers	Aquaculture	00448486	Sriphairoj, K. Klinbu-nga, S. Kamonrat, W. ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,048	Specific interaction of DNA-functionalized polymer colloids	POLYMER CHEMISTRY	17599954	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Smithipong, W Chworos, A	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,049	Stability Analysis of Fluvial Bars Using a New Bed Load Formula	Journal of Applied Mechanics	13459139	ผศ.อดิชัย พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Norihiro Izumi Hokkaido University	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,050	Stability of a generalized trigonometric functional equation	J. Computational and Applied Math.	03770427	Janyarak Tongsoomporn Chulalongkorn University ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Charinthip Hengkrawit Chulalongkorn University Patanee Udomkavanich Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,051	Stable Fly (Diptera: Muscidae) Distribution in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาศาสตร์)	00755192	วิที เหมือนวอน Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Gerard Duvallet Centre d'ecologie Fonctionnelle et Evolutive (UMR 5175 CEFE), Université de Montpellier, Montpellier, France กรกาญจนา ถิ่นชุม Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Siripun Tuntakom Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaeng Sean Campus รศ.พงศ์เทพ อัครชนกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,052	Static charges cannot drive a continuous flow of water molecules through a carbon nanotube	Nature Nanotechnology	17483387	อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Markus S. Miettinen Department of Biochemistry, Institute of Biochemistry and Biology, University of Potsdam Cristiano Dias Department of Biochemistry, University of Toronto Mikko Karttunen Department of Applied Mathematics, The University of Western Ontario	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,053	Static Headspace GC-MS Analysis for Evaluation of Oxidative Stability in Rice Bran	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	N.Phoka คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา S.Wongpornchai Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang mai University N.Puttawong Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang mai University รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,054	Statistical screening of factors affecting glucoamylase production by a thermotolerant Rhizopus microsporus TISTR 3518 using Plackett-Burman design	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	16845315	Jantima Arnthong Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Thailand Boonpa Wanitchaploy Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Thailand Kenji Sakai 2Department of Plant Resources, Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University Jean-Jacques Sanglier 3Natural Products Unit, Novartis Institutes for BioMedical Research Basel, Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,055	Status of food safety and food security in Thailand: "Thai's kitchen to the world"	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	18803016	ผศ.ศพร ศกผล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2553-01/2553	-	
1,056	Status of the Program on Sustainable Agriculture and Development at Higher Educational Institutions in Thailand	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	18803016	อ.อรนัตตา ชินศรี คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา Buncha Chinnasri Faculty of Agriculture, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	12/2553	-	
1,057	Steinernema minuta sp. nov. (Rhabditida: Steinernematidae): A new Entomopathogenic nematode from Thailand	Int. J. Nematol	13688774	Maneesakorn, P. Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Parwinder S. Grewal Department of Entomology, OARDC, The Ohio State University, Wooster, USA ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2553	-	
1,058	Stochastic Properties in Bistable Region of Single-Transverse-Mode Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers.	NONLINEAR PHENOMENA IN COMPLEX SYSTEMS	18172458	ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ T. D. Frank	ระดับนานาชาติ	06/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,059	Strain node identification by FEM and measurement of disc forces by double extended octagonal ring transducer	JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT	14590255	Nalavade, PP Salokhe, VM รศ.ธัญญา นิยมภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาค วิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,060	Strong convergence theorem by hybrid iterative scheme for generalized equilibrium problems and fixed point problems of strictly pseudo-contraction mappings	International Mathematical Forum.	13127594	I. Inhana Department of Mathematics and Computer, Faculty of Science and Technology อ.วินนิต แสนหาญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	11/2553	-	
1,061	Structural and magnetic properties of glass doped with iron oxide	Journal of Physics: Conference Series	17426588	Kaewkhao, J. อ.วิเชียร ศิริพรหม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา Insiripong, S. Ratana, T. Ratana, T. Kedkaew, C. Limsuwan, P.	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,062	Structural Modeling of Fundamental Frequency Contour for Thai Expressive Speech	Journal of Computer Science	15493636	อ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,063	Structure and Diversity of Arsenic-Resistant Bacteria in an Old Tin Mine Area of Thailand	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	10177825	Jareonmit, P ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Sadowsky, MJ	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
1,064	Structure of the hydrated Ca ²⁺ and Cl ⁻ : Combined X-ray absorption measurements and QM/MM MD simulations study	Physical chemistry chemical physics	14639084	Tongraar A Suranaree Univ Technol, Inst Sci, Sch Chem, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand อ.จิรโรจน์ ด.เทียนประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Rujirawat S Commiss Higher Educ, Thailand Ctr Excellence Phys ThEP Ctr, Thailand Limpijumnong S Commiss Higher Educ, Thailand Ctr Excellence Phys ThEP Ctr, Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553	1.00	ฐาน ISI

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,065	Structures and Energetics of the Methylation of 2-Methylnaphthalene with Methanol over H-BEA Zeolite	Journal of Physical Chemistry C	19327447	Bobuatong, K Probst, M ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,066	Structures and reaction mechanisms of glycerol dehydration over H-ZSM-5 zeolite.	Preprints - American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry	05693799	นางสาวกนกวรรณ กองพัฒน์พาณิชย์ นิติต อ.ธานิน นานอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,067	Structures of the Agriculture Environmental System of Cassava in Khao Hin Sorn Royal Development Study Center Area	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ธเนศ มณีกุล คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา อ.โสภณ ธนมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์ วิทยา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,068	Study of clonally propagated cassumunar ginger (Zingiber montanum (Koenig) Link ex Dietr.) and its relation of wild Zingiber species from Thailand revealed by RAPD markers	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	09259864	Bua-in, S รศ.ยิ่งยง ไพลสุขสานติวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,069	Study of Physico-Chemical Properties of Hom Mali Brown Rice Flour Extract Powder and Optimum Concentration in Aspergillus niger Culture Media	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Porndarun Junlakun Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok รศ.วิชัย หลงภัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.วัลย์รัตน์ จันทร์ปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,070	Study of Spray Drying of Pineapple Juice Using Maltodextrin as an Adjunct	Chiang Mai Journal of Science	01252526	อ.วีระเชษฐ์ จิตตาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นส.ศิริวรรณ นิธิอรุณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร นส.อรอุมา เตชนันท์ชัยกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,071	Study of the Relationships between the Chemical Structures of Azo Disperse Dyes and their Dyeing Properties on Polyester	Advanced Materials Research	10226680	นางสาวธนารักษ์ มั่งมีชัย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสตัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พจนารถ สุวรรณรุจี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,072	Study on Chemical Vapour Sensing Property of Esterified Poly (vinyl alcohol)	Advanced Materials Research	10226680	นายศราวุธ แสงเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ดร.สมบุรณ์ สหสิทธิ์วัฒน์ NECTEC ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.อภิรัตน์ ไพศาลกิตติโชติ (เลาห์บุตรี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,073	Substrate specificity in hydrolysis and transglucosylation by family 1 β -glucosidases from cassava and Thai rosewood	Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic	13811177	Kongsaree, P.T. Ratananikom, K. Choengpanya, K. Tongtubtim, N. Sujiwattanarat, P. Porncharoennop, C. Onpium, A. ดร.ชัชณสร สวัสดิวัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,074	Substrate specificity in hydrolysis and transglucosylation by family 1 b-glucosidases from cassava and Thai rosewood	Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic	13811177	ผศ.ประชุมพร คงเสรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Khakhanang Ratananikoma Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University Khuanjarat Choengpanya Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Faculty of Graduate School, Kasetsart University Nusra Tongtubtim Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University Penporn Sujiwattanaratb Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Faculty of Graduate School, Kasetsart University Chompoonuth Porncharoenop Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, Faculty of Graduate School, Kasetsart University Amornrat Onpiuma Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University Jisnuson Svastic Department of Biochemistry and Center for Excellence in Protein Structure and Function, Faculty of Science, Mahidol University	ระดับนานาชาติ	11/2553-11/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,075	Suction-monitored direct shear testing of residual soils from landslide-prone areas	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE	10900241	ผศ.อภิชาติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.วรกรกร ไม้เรียง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,076	Sunlight decreased genotoxicity of azadirachtin on root tip cells of Allium cepa and Eucrosia bicolor	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	01476513	Kwankua W ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สุพรรณภูมิฯ เล็งสาย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.จตุพร กุลอึ้ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์ Euawong N. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,077	Supreme court sentences retrieval using Thai law ontology	Lecture Notes in Electrical Engineering	18761100	Tantisripreecha, T. รศ.นवलวรรณ สุนทรภักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา การคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	-	
1,078	Surface characteristics and overlaying properties of flat-pressed wood plastic composites	European Journal of Wood and Wood Products	00183768	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ Dr.Nadir Ayrilmis Department of Wood Mechanics and Technology, Forest Faculty, Istunbul University, Sariyer, Turkey	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,079	Surface characteristics and overlaying properties of MDF panels made from thermally treated rubberwood fibers	BioResources	19302126	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ Dr.Nadir Ayrilmis Department of Wood Mechanics and Technology, Forest Faculty, Istunbul University, Sariyer, Turkey น.ส.ปิยะวดี บัวจงกล กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัย และพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ นายวัลยยุทธ เพ็องวิวัฒน์ กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัย และพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้	ระดับนานาชาติ	05/2553	1.00	ฐาน ISI
1,080	Surface charge characteristics of variable charge soils in Thailand	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	00049573	Wisawapipat, W ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Gilkes, RJ	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,081	Surveillance behavior of juvenile by using RFID and CCTV monitoring	Procedia Engineering	18777058	Sirichai, A. อ.อรนัตตา ชินศรี คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา อ.วรชัย วิริยารมภ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา Fujii, Y. Yupapin, P.P.	ระดับนานาชาติ	12/2553	-	
1,082	Sustainable weaver ant (Oecophylla smaragdina) farming: harvest yields and effects on worker ant density	ASIAN MYRMECOLOGY	19851944	Offenberg J Aarhus Univ, Inst Biol Sci, DK-8000 Aarhus C, Denmark รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,083	Sustaining effective business TMDs value chain: future challenges	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	02635577	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Kess, P Law, KMY Kanchana, R	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,084	Sustaining effective business value chain: Future challenges	Industrial Management and Data Systems	02635577	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Kess, P. Law, K.M.Y. Kanchana, R.	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,085	Sustaining organisational innovation and learning through external knowledge	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	14718197	อ.พรเทพ อนุสรณินดีสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Sanpanich, S. รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Kess, P. Muhos, M.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,086	Symmetric continued fractions	AIP Conference Proceedings	0094243X	Panpravitwech, O. ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Chaichana, T.	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,087	Syntenic Relationship of Loci for Quantitative Resistance to <i>Pyricularia grisea</i> in Rice and Barley	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	อ.ภิญญารัตน์ กงประโคน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Pattama Sirithunya Lampang Agriculture Research and Training Center (LARTC), Muang, Lampang ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Theerayuth Toojinda DNA Technology Laboratory, National Research Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, รศ.นิตยศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,088	Synthesis and Anticancer Evaluation of Naphthoquinone Esters with 2'-Cyclopentyl and 2'-Cyclohexyl Substituents	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	09168451	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Pradidphol, N Hasitapan, K รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2553	1.00	ฐาน ISI
1,089	Synthesis and photostability of methoxycinnamic acid modified cyclodextrins	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	10106030	รศ.ดร.ศกศร วณิชเวชรุ่งเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อ.ธิดินันท์ ภาพย์เกิด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,090	Synthesis of cytotoxic novel 9,11-secoesterol analogs: Structure/activity studies	STEROIDS	0039128X	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Hasakunpaisarn, Anuch Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Nat Prod & Organ Synth Res Unit NPOS Boonananwong, Suthinee Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Nat Prod & Organ Synth Res Unit NPOS รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,091	Systematic Data Collection on and Status of Thai Industrial Tuna Purse Seine Operations in the Indian Ocean	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์))	00755192	Praulai Nootmorn Andaman Sea Fisheries Research and Development Center,Phuket รศ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Kanokwan Maeroh Upper Gulf Marine Fisheries Research and Development Center	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,092	Systematic fabrication of chitosan nanoparticle by gamma irradiation	Radiation Physics and Chemistry	0969806X	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Ms.Pakjira Rimdusit The Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University Ms.Surakarn Choofong The Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University Dr.Thananchai Piroonpan The Department of Nuclear Technology, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Dr.Sunchai Nilsuwankosit The Department of Nuclear Technology, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,093	Teaching English Speaking and English Speaking Tests in the Thai Context: A Reflection from Thai Perspective	English Language Teaching	19164742	อ.อรุณพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553	-	
1,094	Temperature and pH Characteristics of Amylase and Lipase at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish (Betta splendens Regan, 1910)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์))	00755192	Karun Thongprajukaew Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University,Thailand รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.อรุณี อึ้งคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Krisna Rungruangsak-Torrissen Institute of Marine Research, Matre Research Station,Norway	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,095	Temperature effect on calcium phosphate synthesized from chicken eggshells and ammonium phosphate	Journal of Applied Sciences	18125654	Pankaew, P. ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Limsuwan, P. Naemchanthara, K.	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,096	Temperature effects on type I pepsin-solubilised collagen extraction from silver-line grunt skin and its in vitro fibril self-assembly	Journal of the Science of Food and Agriculture	00225142	Aukkanit N Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนบุญชู คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,097	Temporal changes in benthic communities of seagrass beds impacted by a tsunami in the Andaman Sea, Thailand	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	02727714	Whanpetch, N Nakaoka, M Mukai, H Suzuki, T Nojima, S Kawai, T รศ.จิตติมา อายุตตะกะ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,098	TENSILE AND IMPACT PROPERTIES OF STEAM-EXPLODED WOOD-POLYPROPYLENE COMPOSITES	WOOD AND FIBER SCIENCE	07356161	Cheng, QZ อ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ Wang, SQ Wang, JX	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,099	Testing for comparison of two expectation functions of non-parametric regression	Scientia Magna an international journal	15566706	U. Tonggumnead อ.อำไพ ทองธีรภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ ผศ.บุญอ้อม โฉมที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2553-03/2554	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,100	Testing of geopolimer mortar properties for use as a repair material	Ceramic Transactions	10421122	ผศ. วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา วีระพงษ์ พิกุลประยงค์ นิสิตปริญญาโท บรรเจิด ทวีทรัพย์ไพมูลย์ นิสิตปริญญาโท	ระดับนานาชาติ	07/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,101	Thai Ethnic's clothing: Style and construction technique of blue Hmong, Karen, Yao and Black Lahu tribals	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	ผศ. สรสิทธิ์ ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ ผศ. ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์ รศ. อมเชย วงศ์ทอง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,102	Thai Learners' English Pronunciation Competence: Lesson Learned from Word Stress Assignment	Journal of Language Teaching and Research	17984769	อ. อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553	-	
1,103	Thai Tuna Longline Fishing in the Indian Ocean from 2000 to 2006	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Praulai Nootmorn Andaman Sea Fisheries Research and Development Center, Phuket รศ. ศรีณย์ เพ็ชรพิรุณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทางทะเล Kanokwan Maeroh Upper Gulf Marine Fisheries Research and Development Center	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,104	The application of a course management system to enhance autonomy in learning English as a foreign language	System	0346251X	อ. นวพร สรรประเสริฐ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษา ต่างประเทศ	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,105	The caddisfly (Insecta, Trichoptera) of Ko Hong Hill nature preserve, southern Thailand	Denisia	16088700	อ. แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพง แสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,106	The complete mitochondrial DNA sequence of the short mackerel (<i>Rastrelliger brachysoma</i>), and its phylogenetic position within Scombroidei, Perciformes	Mitochondrial DNA	19401744	ศ.อานวย จรดวง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Karinthanyakit, W.	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI
1,107	The Cooperating Teachers? and the University Supervisors? Understanding of Classroom Research Principles and the Supervision of Classroom Research for Pre-service Science Teachers	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	Ekgapoom Jantarakantee The Program to Prepare Research and Development Personnel for Science Education, Faculty of Education, Kasetsart ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,108	The development of Nong Harn Chalermphrakiat Park for lotus species collection, ecological tourist attraction, and local economic development.	The social sciences	18185800	นายอนุรักษ์ เครือคำ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย อ.สิทธิชัย สะทะโซทัย คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ อ.กันยารัตน์ สุขะวันกุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาการตลาด นางสาวสรินทิพย์ พงษ์คุลีการ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายวิจัย	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553	-	
1,109	The Development of Thai Pre-service Mathematics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: A Series Teaching Case	International Journal of Learning	14479494	อ.ต้องตา สมใจเพ็ง คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.ทัศนิน เครือทอง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา	ระดับนานาชาติ	11/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,110	the dual role of carbenicillin in shoot regeneration and somatic embryogenesis of horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>) in vitro.	Plant cell, tissue and organ culture	01097326	ดร.วรรณสิริ วรรณรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Robert M.Skirvin University of Illinois Margaret A. Norton University of Illinois Ashraf M. Shehata Alexandria University, Alexandria, Egypt	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	SJR Q1, Q2

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,111	The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: I. Geology, seasonal variation and human impact assessment on river quality	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	10934529	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.พัชรี สุนทรนนท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.กันทิมาณี พันธุ์เขียว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ผศ.อรรถพร หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.นิตยา เลาะห์จินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Sakultantimetha, A Bangkedphol, S Torrance, K Gibson, MD Gaines, AF Booth, PH Keenan, HE	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,112	The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: II. Metals and polyaromatic hydrocarbons (PAHs) monitoring, modelling and environmental fate	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	10934529	Keenan, HE Bangkedphol, S Sakultantimetha, A รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,113	The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: III. Health status of Mekong catfish and cyprinids, evidence of bioaccumulative effects	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	10934529	Phanwichien, K Pradermwong, A Keenan, HE นางสาวกมลพร มาแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นิตยา เลาะห์จินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.อภิสิทธิ์ ตงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Sakultantimetha, A Bangkedphol, S Gaines, AF	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,114	The effect of a swirler on the heat transfer coefficient of flow in a rectangular duct using thermochromic liquid crystals	Journal of Flow Visualization and Image Processing	10653090	Paleebut, A.M. รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,115	The effect of modified roofing on the milk yield and reproductive performance of heat-stressed dairy cows under hot-humid conditions	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	13443941	Khongdee S Nakhon Sawan Rajabhat Univ, Dept Anim Sci, Nakhon Sawan 60000, Thailand Sripoon S Nakhon Sawan Rajabhat Univ, Dept Anim Sci, Nakhon Sawan 60000, Thailand Chousawai S Nakhon Sawan Rajabhat Univ, Dept Anim Sci, Nakhon Sawan 60000, Thailand Hinch G Univ New England, Sch Rural Sci & Agr, Armidale, NSW Australia Chaiyabutr N Chulalongkorn Univ, Fac Vet Sci, Bangkok, Thailand รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,116	The effect of naringenin on the fate and disposition of deoxynivalenol in piglets	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	09167250	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา อ.ศรัญญา สิงหเสม (พัวพลเทพ) คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา Yoshiko Sugita-Konishi National Institute of Health Sciences, Tokyo, Japan อ.กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ Kenji Machii National Institute of Health Sciences, Tokyo, Japan Yoshinori Itoh National Institute of Health Sciences, Tokyo, Japan Susumu Kumagai Research Center for Food Safety, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	10/2553-10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,117	The Effect of Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit Crude Extract on Wound Healing Stimulation in Mice	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Waroonluk Sriwiroch คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ รศ.ณรงค์ จึงสมานญาติ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ นางสาวผกาดี พงษ์เกษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ นางกฤษณา แสงประไพพิทย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,118	The effect of thickness on the weld-line strength of injection-molded thermoplastic composites	Polymer - Plastics Technology and Engineering	03602559	อ.สมเจตน์ พัชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Jariyatammanukul, P.	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,119	The fine structure of cassava starch amylopectin. Part 1: Organization of clusters.	International Journal of Biological Macromolecules	01418130	Laohaphatanaleart, K. Piyachomkwan, K. รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Bertoft, E.	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,120	The fine structure of cassava starch amylopectin. Part 2: Building block structure of clusters	International Journal of Biological Macromolecules	01418130	Bertoft Eric, E. Laohaphatanaleart, K. Piyachomkwan, K. รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,121	The hydrophobic effect and its role in cold denaturation	Cryobiology	00112240	Dias CL Ala-Nissila T อ.จรัสศักดิ์ วงศ์เอกบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Vattulainen I Grant M Karttunen M	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
1,122	The influence of educational context on science learning: a cross-national analysis of PISA	Research in Science & Technological Education	14701138	อ.ชาติรี ฝ้ายคำดา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา Richard K. Coll University of Waikato, New Zealand ดร.จรรยา ดาสา ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ระดับนานาชาติ	04/2553-04/2553	-	
1,123	The kinetics of potassium release to sodium tetraphenylboron solution from the clay fraction of highly weathered soils	Applied Clay Sciences	01691317	ทิมทอง ดรณสนธยา นิติต รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา R.J. Gilkes University of Western Australia	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,124	The Pedo-geochemistry of Vertisols under Tropical Savanna Climate	Geoderma	00167061	ณัฐพล จิตมัตย์ นิสิต รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา R.J. Gilkes University of Western Australia	ระดับนานาชาติ	11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,125	The promise of a technology revolution in cassava bioethanol: From Thai practice to the world practice	FUEL	00162361	รศ.กัลยาณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Piyachomkwan, K Wanlapatit, S Nivitchanyong, S	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,126	The Relationship between Environmental Factors during the Rainy Season and Un-opened Floret Yellowing in Dendrobium Sonia 'Ear-Sakul'	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Vimolchat Sarntinoranont คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,127	The relationship of perceived human resource management practices on employees' performance.	International Journal of Business Strategy	15539563	อ.ศุภชาติ เอี่ยมรัตนกุล คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการตลาด Sorakraikitikul, Monthon School of Management, Asian Institute of Technology Siengthai, Sununta School of Management, Asian Institute of Technology Dimmitt, Nicholas J. School of Management, Asian Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	05/2553	-	
1,128	The Role of Agricultural Biotechnology Policies in Thailand's Economy	Asian Biotechnology and Development Review	09727566	อ.อรชส นภสินธุวงศ์ อรรถจินดา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	03/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,129	The Role of Wild Banana (Musa acuminata Colla) on Wildlife Diversity in Mixed Deciduous Forest, Kanchanaburi Province, Western Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.ดอกรัก มารอด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ Piya Pinyo Department of National Park, Wildlife and Plants Conservation, Bangkok อ.ประทีป ต่วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ป่าไม้ Tanaka Hiroshi Forestry and Forest Product Research Institute, Tsukuba, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,130	The State of Field Experience Management in Five-Year Science Teacher Education Program: A Case of Observation and Practice in School Course	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	01258370	อ.ชาติรี ฝ้ายคำดา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา เอกภูมิ จันทรขันธ์ โครงการผลิตนักวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,131	The toxic effects and fate of intravenously administered zearalenone in goats	TOXICON	00410101	Dong, M He, XJ ผศ.พิษณุ ดุลยกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธาณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Li, JY Dong, KS Manabe, N Nakayama, H Kumagai, S	ระดับนานาชาติ	02/2553-03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,132	The Transcription Factor Rbf1 Is the Master Regulator for b-Mating Type Controlled Pathogenic Development in Ustilago maydis	PLOS PATHOGENS	15537366	Heimel, K Scherer, M Vranes, M Wahl, R อ.เจษฎา โปธิรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Schuler, D Vincon, V Finkernagel, F Flor-Parra, I Kamper, J	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,133	The Use of Computer-Assisted Sperm Analysis for Discriminating Series of Motility Pattern of Frozen-thawed Boar Semen	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	01256491	Tretipskul, C Buranaamnuy, K อ.เสรี กุญแจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Tummaruk, P Techakumphul, M	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,134	The use of natural carotenoids and growth performance, skin pigmentation, and immune response in fancy carp (Cyprinus carpio)	Journal of Applied Aquaculture	10454438	Yuangsoi, B. รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ประทีกษ ดาบพิทยวีรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,135	The use of perlite to remove dark colour from repeatedly used palm oil	ScienceAsia	15131874	รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี เสาวนีย์ เสียมไหม กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,136	The use of RTOF and RSS for a one base station RFID system	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security	17387906	Upady Hatthasin Computer dept. KU ผศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Kemathat Vibhatavanij Computer Dept. KU Nol Premasathian KMITL ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	07/2553	-	
1,137	Thermodynamic Properties of Gas Generated by Rapeseed Methyl Ester-Air Combustion Under Fuel-Lean Conditions	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	อ.สถาวร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ พลศึกษา	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,138	Thermodynamic properties of holographic multiquark and the multiquark star	Journal of High Energy Physics	10298479	ดร. ปิยนตร นริศา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อ.สิทธิชัย ปิ่นกาญจนโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ เอกพงษ์ ธีรณัฐสิริสวัสดิ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	06/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI
1,139	Thermodynamics Study of Natural Indigo Adsorption on Silk Yarn	Chiang Mai Journal of Science	01252526	รศ.ไพศาล คงคายุฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Aroonsiri Shitangkoon Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University Sakowrath Hirunkitmonkon Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,140	Three anamorphic yeast species <i>Candida sanatii</i> sp nov., <i>Candida sekii</i> sp nov and <i>Candida suwanaritii</i> , three novel yeasts in the <i>Saturnispora</i> clade isolated in Thailand	FEMS Yeast Research	15671356	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Rungluk Kaewwichian คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา (นิสิต) Chanita Boonmak คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา (นิสิต) Sasitorn Jindamorakot ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.นันทนา สีสข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Hiroko Kawasaki National Institute of Technology and Evaluation, Japan Takashi Nakase National Institute of Technology and Evaluation, Japan	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI
1,141	TiOx Concentration Dependence of OPV Efficiency Optimization	Advanced Materials Research	10226680	นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ Joerg Wlosnewski ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ อ.พรรณศักดิ์ เอี่ยมรักษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา นาย ชัยยุทธ แซ่กั้ง สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ ดร. อุดม อัคราภิรมย์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	01/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,142	Tone Question of Tree Based Context Clustering for Hidden Markov Model Based Thai Speech Synthesis	Journal of Computer Science	15493636	อ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Takao Kobayashi Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering,	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,143	Toxicity of Botanical insecticides on golden apple snail (pomacea canaliculata)	Comm.Appl.Biol.Sci.	13791176	W. Ruamthum Dept. zoology , faculty of science, kasetsart university รศ.สุรพล วิเศษสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา J.milne mahidol university ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,144	Toxicity and Genotoxicity of Pendimethalin in Maize and Onion	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Nuttapol Promkaew Department of Plant Science, Faculty of Science, Mahidol University Puangpaka Soontornchainaksaeng Department of Plant Science, Faculty of Science, Mahidol University ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ Piangchan Rojanavipart Department of Biostatistics, Faculty of Public Health, Mahidol University	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,145	Toxicity of ethyl-acetate extract from Jatropha gossypifolia senescent leaves against Spodoptera exigua H?bner (Lepidoptera: Noctuidae) and Meteorus pulchricornis (Hymenoptera: Braconidae)	Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences	13791176	Nutchaya Kumrungsee คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Prof. Dr. Yooichi Kainoh Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, Japan Saguanpong U Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,146	Transcriptome analysis of mammary tissues reveals complex patterns of transporter gene expression during pregnancy and lactation	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	10656995	Anantamongkol, U Charoenphandhu, N Wongdee, K Teerapornpuntakit, J Suthiphongchai, T ผศ.ศิริวรรณ พราพงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา Krishnamra, N	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,147	Transforming Rhinacanthin Analogues from Potent Anticancer Agents into Potent Antimalarial Agents	Journal of Medicinal Chemistry	00222623	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Pradidphol, Narathip Kasetsart Univ, Fac Sci, Nat Prod & Organ Synth Res Unit, Dept Chem Hasitapan, Komkrit Kasetsart Univ, Fac Sci, Nat Prod & Organ Synth Res Unit, Dept Chem Grigg, Ronald Univ Leeds, Mol Innovat Divers & Automated Synth MIDAS Ctr, Sch Chem, Leeds LS2 9JT, W Yorkshire England Kao, Wei-Chun Univ Leeds, Inst Membrane & Syst Biol, Astbury Ctr Struct Mol Biol, Leeds LS2 9JT, W Yorkshire England Hunte, Carola Univ Leeds, Inst Membrane & Syst Biol, Astbury Ctr Struct Mol Biol, Leeds LS2 9JT, W Yorkshire England Fisher, Nicholas Univ Liverpool, Liverpool Sch Trop Med, Liverpool L3 5QA, Merseyside England Warman, Ashley J.) Univ Liverpool, Liverpool Sch Trop Med, Liverpool L3 5QA, Merseyside England Biagini, Giancarlo A.) Univ Liverpool, Liverpool Sch Trop Med, Liverpool L3 5QA, Merseyside England Kongsaeree, Palangpon) Mahidol Univ, Fac Sci, Dept Chem, Chuawong, Pitak Kasetsart Univ, Fac Sci, Nat Prod & Organ Synth Res Unit, Dept Chem รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,148	Triclinic Fluid Order	Physical Review Letters	00319007	อ.ณัฐพร จักรถนอม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Eva Korblova University of Colorado Renfan Shao University of Colorado David M. Walba University of Colorado Joseph E. Maclennan University of Colorado Noel A. Clark University of Colorado	ระดับนานาชาติ	02/2553-02/2553	1.00	ฐาน ISI
1,149	Tryptamine as a corrosion inhibitor of mild steel in hydrochloric acid solution	Corrosion Science	0010938X	Lowmunkhong, Pongsak Kasetsart Univ, Ctr Innovat Chem, Fac Sci Ungthararak, Dusit Kasetsart Univ, Ctr Innovat Chem, Fac Sci รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
1,150	Two introgressed quantitative trait loci confer a broad-spectrum resistance to blast disease in the genetic background of the cultivar RD6 a Thai glutinous jasmine rice	Field Crops Research	03784290	Wongsaprom, C. Sirithunya, P. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Pantuwan, G. Jongdee, B. Sidhiwong, N. Lanceras-Siangliw, J. Toojinda, T.	ระดับนานาชาติ	11/2553-12/2553	1.00	ฐาน ISI
1,151	Two Reformulations for the Dynamic Quadratic Assignment Problem	Journal of Mathematics and Statistics	15493644	อ.ศิริรัตน์ หมั่นนุกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.พีรยุทธ์ ขำญูเศรษฐ์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,152	Ultraviolet-C treatments for spearmint decontamination of Salmonella sp. and Escherichia coli	Acta Horticulturae	05677572	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ Kukeeratikul, K. Jitareerat, P.	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,153	Undercooling associated with slow freezing and its influence on the microstructure and properties of rice starch gels	Journal of Food Engineering	02608774	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Preechathamwong, N	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,154	Understanding on absorption and fluorescence electronic transitions of carbazole-based conducting polymers: TD-DFT approaches	Theoretical Chemistry Accounts	1432881X	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาววิชนีย์ มีโต Peter Wolschann nstitute for Theoretical Chemistry, University of Vienna, Austria รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2553	1.00	ฐาน ISI
1,155	Uranium Absorption Ability of Sunflower,Vetiver and Purple Guinea Grass	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป Pimsiri Sudsawad Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University อ.นฤปวัจก์ เงินวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และไอโซโทป	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,156	Use of a starter culture of lactic acid bacteria in plaasom, a Thai fermented fish	Journal of Bioscience and Bioengineering	13891723	นายประมวล ทรายทอง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นางมาลัย เมื่อน้อย(บุญรัตน์กรกิจ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นายวันชัย พันธุ์ทวี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นางสาวชมดาว สิกขมณฑล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2553-11/2553	1.00	ฐาน ISI
1,157	Use of enrofloxacin in calcium beads for local infection therapy in animals	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา ผศ.สันติ แก้วโมกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา ผศ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา พยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2553- /2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,158	Using process drama to enhance pre-service teachers' understanding of science and religion	Cultural Studies of Science Education	18711502	อ.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,159	Using rule order difference criterion to decide whether to update class association rules	Studies in Computational Intelligence	1860949X	Kongubol, K. อ.ธนาวินท์ รักธรรมานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,160	Utilization of Slop Ash as a Source of Potassium for Corn Grown on the Pakchong Soil Series	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	พิมลสิริ ศุภเสถียรไชย Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,161	Values taken by linear combinations of cosine functions	Applied Mathematics E-Notes	16072510	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Pinthira Tangsupphathawat Department of Mathematics, Kasetsart University Supreedee Dangskul Department of Mathematics, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,162	Vanderwaltozyma tropicalis sp. nov., a novel ascomycetous yeast species found in Thailand	Journal of General and Applied Microbiology	00221260	Nakase, T. Jindamorakot, S. Tanaka, K. Ninomiya, S. Kawasaki, H. ศ.สาวิตร์ ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Lee, C.-F.	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,163	Variation in DPPH scavenging activity and major volatile oil components of cassumunar ginger, <i>Zingiber montanum</i> (Koenig), in response to water deficit and light intensity	Scientia Horticulturae	03044238	อ.เบญญา มะโนชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ยิ่งยง ไพลีสถานดีวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Choi, Heesun Inje University, Biohealth Product Research Center, Gimhae, South Korea Hong, Jeong Hwa Inje University, Department of Smart Foods and Drugs, Gimhae, South Korea	ระดับนานาชาติ	10/2553- /2553	1.00	ฐาน ISI
1,164	Variation of B Genome in Musa Accessions and Their New Identifications	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Araya Arjcharoen Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.เบญจมาศ ศิลาชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.กวีศร วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,165	Variation of sesamin, sesamol and tocopherols in sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) seeds and oil products in Thailand	FOOD CHEMISTRY	03088146	Rangkadilok, N Pholphana, N Mahidol, C รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Saengsooksree, K Nookabkaew, S Satayavivad, J	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,166	Variations of torque and specific tilling energy for different rotary blades	International Agricultural Engineering Journal	08582114	อ.ศิริศักดิ์ เข็ดเกียรติผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.ธัญญา นิยมภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	12/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,167	VARIOUS PAIRED PREFERENCE TESTS: EXPERIMENTER EFFECT ON "TAKE HOME" CHOICE	JOURNAL OF SENSORY STUDIES	08878250	Weiss, BH O'Mahony, M อ.สุกัญญา วิชชุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,168	Vibrational signatures of O-Te and O-Te-V-Cd in CdTe: A first-principles study	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	09270256	อ.จิโรจน์ ต.เทียนประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Limpijumnonng, S Janotti, A Van de Walle, CG Zhang, L Du, MH Singh, DJ	ระดับนานาชาติ	10/2553	1.00	ฐาน ISI
1,169	Viral reassortment and transmission after co-infection of pigs with classical H1N1 and triple-reassortant H3N2 swine influenza viruses.	Journal of General Virology	00221317	Ma W Iowa State University, Ames, IA, USA Lager KM National animal disease center, Ames, IA, USA รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Ulery ES National animal disease center, Ames, IA, USA Janke BH Iowa State University, Ames, IA, USA Sol?rzano A Mouth Sinai School of Medicine, New York, NY, USA Webby RJ St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN, USA Garc?a-Sastre A Mount Sinai School of Medicine, New York, NY, USA Richt JA Kansas State University, Kansas, USA	ระดับนานาชาติ	09/2553-09/2553	1.00	SJR Q1, Q2
1,170	Virulence of four new strains of entomopathogenic nematodes from Thailand against the Japanese Beetle Popillia japonica grubs (Coleoptera: Scarabaeidae).	Thai Journal of Agricultural Science	00493589	พัชรวิพรรณ มณีใสคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ R. An Ohio State University P.S. Grewal Ohio State University ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2553	0.75	สมศ. ระดับนานาชาติ

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,171	Volatile profile of khanom jeen, Thai fermented rice noodles, and the changes during the fermentation process	ScienceAsia	15131874	Keatkrai, J ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาค วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ระดับนานาชาติ	03/2553	1.00	ฐาน ISI
1,172	Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities in southern Thailand	Marine Environmental Research	01411136	อ.ภาสินี วรชนะนันท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter University of the Sunshine Coast อ.สุชาย วรชนะนันท์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทางทะเล C.J. Crossland University of the Sunshine Coast	ระดับนานาชาติ	06/2553- /2553	1.00	ฐาน ISI
1,173	Water Absorptiveness of Handsheets Produced with Various pH Levels of Pulp Suspension, AKD Dosages and Mixing Times	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา ศาสตร์)	00755192	รศ.สมหวัง ชันดยานวงศ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวน ผลิตภัณฑ์ Atipong Wattanayingyongkul Pulp and Paper Technology Program, Department of Forest Products, Faculty of Forestry, Kasetsart University Weerapol Mingkwan Pulp and Paper Technology Program, Department of Forest Products, Faculty of Forestry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,174	Water Management: Irrigation System in Chiangmai-Lampoon	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคม ศาสตร์)	01258370	ผศ.โสวัตรี ณ ถลาง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคม วิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2553-08/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,175	Water relations, pigment stabilization, photosynthetic abilities and growth improvement in salt stressed rice plants treated with exogenous potassium nitrate application	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION	17356814	Cha-um, S Siringam, K รศ.นรินทร์ จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเกษตร ศาสตร์ Kirdmanee, C	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,176	Web-based expert system prototype: Applications for workplace improvement	International Journal of Innovation and Learning (IJIL)	14718197	Kekale, T. รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.บดีนทร์ รัตมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต Klomjit, P.	ระดับนานาชาติ	09/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,177	Web-based Information System for Management of Swine Breeding Herd Farm	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	00755192	Saran Parisutthikul Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus รศ.สุพัทธ์ ฟารุ่งแสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Monchai Duangjinda Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kean University รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553	0.75	SJR Q3, Q4
1,178	Weed control with pre-emergence herbicides in vegetable soybean (Glycine max L. Merrill)	CROP PROTECTION	02612194	รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Sukcharoenvipharat, W Kasetsart Univ, Fac Agr, Dept Agron, Nakhon Pathom, Thailand Sansiriphun, D Lanna Agro Ind Co Ltd, Chiang Mai , Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,179	Weed Detection over Between-Row of Sugarcane Fields Using Machine Vision with Shadow Robustness Technique for Variable Rate Herbicide Applicator	Energy Research Journal	19490151	อภิมุข เมืองเกษม วิศวกรรมไฟฟ้า เกษตรศาสตร์ ผศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า R. Keinprasit NECTEC T. Isshiki Toyku Tech	ระดับนานาชาติ	07/2553	-	
1,180	Why Usability Testing Works for IT Audit.	Issues in Information Systems	15297314	อ.วรพรรณ เรืองผกา คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี รศ.อุษณา กัทรมนตรี คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี	ระดับนานาชาติ	10/2553	-	

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2553 (1 มกราคม 2553 - 31 ธันวาคม 2553)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1,181	X-ray absorption spectroscopy of indium nitride, indium oxide, and their alloys	Computational Materials Science	09270256	อ.จิโรจน์ ด.เทียนประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	07/2553-07/2553	1.00	ฐาน ISI
1,182	Y-chromosomal variation confirms independent domestications of swamp and river buffalo	Animal Genetics	02689146	Yindee, M. Vlamings, B.H. รศ.วรวิทย์ รัชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Techakumphu, M. Lohachit, C. Sirivaidyapong, S. Thitaram, C. Amarasinghe, A.A.A.W.K. Alexander, P.A.B.D.A. Colenbrander, B. Lenstra, J.A.	ระดับนานาชาติ	08/2553	1.00	ฐาน ISI
1,183	Zinc-8-hydroxyquinoline intercalated in calcium bentonite: A promising DO sensor	Journal of Physics and Chemistry of Solids	00223697	รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายนิติกรณ์ เชื้อกณะ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2553	1.00	ฐาน ISI
1,184	Zonation on sandy tropical beaches: a case study using <i>Dotilla intermedia</i> (Brachyura: Ocypodidae)	MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES	01718630	Allen, CJ Paterson, GLJ Hawkins, LE Hauton, C Clark, PF รศ.จิตติมา อายุตะทะกะ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทางทะเล	ระดับนานาชาติ	07/2553	1.00	ฐาน ISI
รวม จำนวนทั้งหมด = 1,184 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 1,065 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 772.00)								