

**สรุปงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก	ผลการดำเนินงาน								
		ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม		
		จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก	จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก	จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก
วิทยาเขตบางเขน	คณะเกษตร บางเขน	39	36	16.00	92	85	84.50	131	121	100.50
	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1	1	0.50	9	8	8.00	10	9	8.50
	คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1	1	0.50	6	4	4.00	7	5	4.50
	คณะประมง บางเขน	19	16	4.50	27	21	21.00	46	37	25.50
	คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	5	4	1.50	3	1	1.00	8	5	2.50
	คณะวนศาสตร์ บางเขน	22	21	5.25	28	27	26.75	50	48	32.00
	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	29	26	9.50	233	223	222.75	262	249	232.25
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	41	30	8.50	124	116	116.00	165	146	124.50
	คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	10	8	3.75	6	5	5.00	16	13	8.75
	คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4	3	1.25	13	12	11.50	17	15	12.75
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	7	6	2.00	4	3	3.00	11	9	5.00
	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	11	10	4.75	3	3	3.00	14	13	7.75
	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	7	6	1.75	36	36	36.00	43	42	37.75
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	13	11	4.50	105	104	104.00	118	115	108.50
	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	5	4	1.00	4	3	3.00	9	7	4.00
	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	3	1	0.25	26	25	25.00	29	26	25.25
	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	7	4	1.50	20	20	20.00	27	24	21.50
	สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3	2	1.00	2	2	2.00	5	4	3.00
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5	1	0.50	4	3	3.00	9	4	3.50
	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	1	1	0.50	5	3	3.00	6	4	3.50
	สำนักงานอธิการบดี	1	1	0.25	1	1	1.00	2	2	1.25
	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	-	-	-	1	1	1.00	1	1	1.00
	สำนักหอสมุด บางเขน	1	1	0.25	1	1	1.00	2	2	1.25
วิทยาเขตกำแพงแสน	คณะเกษตร กำแพงแสน	45	29	12.75	52	44	43.50	97	73	56.25
	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน	3	1	0.25	1	1	1.00	4	2	1.25
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	8	6	3.00	21	20	20.00	29	26	23.00
	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	8	7	2.50	46	44	44.00	54	51	46.50
	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	2	1	0.50	7	7	7.00	9	8	7.50
	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	12	11	2.75	27	27	27.00	39	38	29.75
	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	17	14	6.75	2	2	2.00	19	16	8.75
	สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์ และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	3	2	0.75	3	2	2.00	6	4	2.75
วิทยาเขตศรีราชา	คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	3	3	1.00	1	1	1.00	4	4	2.00
	คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	-	-	-	5	4	4.00	5	4	4.00

สรุปงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก	ผลการดำเนินงาน								
		ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม		
		จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก	จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก	จำนวน	จำนวน (มีค่าน้ำหนัก)	ค่าถ่วง น้ำหนัก
วิทยาเขตศรีราชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	-	-	-	34	33	33.00	34	33	33.00
	วิทยาลัยพาณิชยนาวินานาชาติ ศรีราชา	4	1	0.50	7	7	7.00	11	8	7.50
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	8	4	1.50	11	10	10.00	19	14	11.50
	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	-	-	-	3	3	3.00	3	3	3.00
	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	-	-	-	1	1	1.00	1	1	1.00
	รวม	304	239	89.50	842	789	787.75	1,146	1,028	877.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	ระดับชาติ	จำนวนทั้งหมด = 304 เรื่อง	(จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 239 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 89.50)			
1	A CHECKLIST OF THE BIRDS IN THAILAND	Journal of Wildlife in Thailand	โดม ประทุมทอง อ.ประทีป ดั่งแคว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2554-12/2554	0.25
2	A CHECKLIST OF THE WILD MAMMALS IN THAILAND	Journal of Wildlife in Thailand	อ.ประทีป ดั่งแคว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2554-12/2554	0.25
3	A Power of Coparison of Goodness of Fit Tests for Exponential Distribution With Grouped Data	Journal of The Thai Statistical Association	อ.อำเภอ ทองธีรภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ chodjuntug A. คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
4	A preliminary study on soil property in Ranong Mangrove Forest Ecosystem, Thailand	วารสารการจัดการป่าไม้	อ.ภูวตล โดยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ นายเดชา ดวงนามล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน วิจัยวัฒน์ ใจตรง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	-
5	An Analysis of Supply Response for Natural Rubber in Cambodia	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	Samin Much cambodia Sopin Tongpan คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ผศ.ประพิณวดี ศิริศุภลักษณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2554-06/2554	0.50
6	An Analysis of Thai Shrimp Farms' Compliance to the GLOBALG.A.P. Standard	KASETSART UNIVERSITY FISHERIES RESEARCH BULLETIN	Thitiwat Leepaisomboon คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.นิติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับชาติ	01/2554	0.25
7	Analysis of People's Attitudes towards Subsidized Rural Timber Allotment and Community Forestry in Sarpang Dzongkhag, Bhutan	วารสารวนศาสตร์	Karma Tempa Faculty of Forestry, Kasetsart University รศ.มณฑล จำริญพฤกษ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
8	Blue Ocean Strategy กับความจริงในโลกธุรกิจ	วารสาร มทร.อีสาน	อ.พรพรม พรหมเพศ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการ จัดการ	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
9	Compact Heat Exchanger 1	Mechanical Technology Magazine	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	07/2554	-
10	Compact Heat Exchanger2	Mechanical Technology Magazine	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	08/2554	-
11	Cryopreservation of Bagrid Catfish Hemibagrus wyckioides Spermatozoa	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	Wisunuporn Ratanatrivong Department of Fisheries, Bangkok (Thailand). Fisheries Test and Research Center. Uttaradit Fisheries Test and Research Center รศ.วราห์ เทพาทดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	05/2554-05/2554	0.25
12	DECOLORIZATION OF REMAZOL BRILLIANT BLUE R BY FLUIDIZED-BED DRIED LENTINUS POLYCHROUS LEV.	Suranaree Journal of Science and Technology	ผศ.ภคมน (สุธาวิ) จิตประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Pattama Ploysawang Rodjanawan Wangpradit Akkaratch Rodklongtan	ระดับชาติ	09/2554	0.50
13	Dyeing performance of disperse dyes with different chromophoric structure on polylactic acid fabric	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสตัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พจนารถ สุวรรณรุจี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	01/2554	0.25
14	Effect of Water and Soil Qualities on Phytoplankton Die-offs in Intensive Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Cultured Ponds	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	Jariyavadee Suriyaphan คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.วราห์ เทพาทดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	09/2554-09/2554	0.25
15	Effect of Yeast Cell Debris on Growth, Survival and Disease Resistance of Pacific White Shrimp Litopenaeus vannamei	Kasetsart university fisheries research bulletin	Arisa Srimarksuk ศูนย์วิจัยธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.รัชริยา ภูริวีโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	09/2554-09/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
16	Effects of dissolved oxygen levels on growth, survival and immune response of juvenile pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i>	Kasetsart university fisheries research bulletin	Thasanee Nonwachai ศูนย์วิจัยธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ. วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ. นิตติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ. ชลล ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับชาติ	09/2554-09/2554	0.25
17	Epidermal Surface and Leaf Anatomy of <i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.	Journal of The Microscopy Society of Thailand	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัย ทางวิทยาศาสตร์ นางสาวปิยนันท์ ถนอมชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัย ทางวิทยาศาสตร์ นางพัชรี อ่ำรุ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัย ทางวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	08/2554	-
18	Evaluation of the effect of sediment resuspension on water quality and cultured shrimp	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	รศ. ยนต์ มุสิก คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	09/2554	0.25
19	Genetic Diversity of <i>Puccinia polysora</i> in Thailand based on Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers analysis	Journal of Agricultural Technology	อ. จินตนา อันอาดมิ่งาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นางสาวบีทมา จันทรเรือง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ. ดร. ชัยวัฒน์ โตอนันต์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ ม. เชียงใหม่	ระดับชาติ	07/2554-07/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
20	GENETIC DIVERSITY OF WILD ELEPHANT (Elephas maximus Linnaeus, 1758) IN THE NORTHEASTERN PART OF THAILAND	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	Sunantha Thongchai Faculty of Forestry, Kasetsart University Suthathip Dejchaisri Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus ผศ.รองศาสตราจารย์ สุขมาสรวง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ อ.สิทธวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.วรวิทย์ วิชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา พยาธิวิทยา Nongnid Kaolim Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University	ระดับชาติ	12/2554	0.25
21	Identification of Restorer Gene in Chili Pepper (Capsicum annum L.) cv. '83-168'	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นส. พนิดา ฐาดัจจรงค์กุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางฉัฐพร คันวงศ์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร รศ.จุลภาค คันวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นส. พัชรา เข็ญคำ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.50
22	Incremental Construction of Voronoi Diagram	วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อ.คุณยุต เอี่ยมสะอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	04/2554-09/2554	-
23	Jackknife Maximum Likelihood Estimates for a Bivariate Normal Distribution with Missing Data	Journal of The Thai Statistical Association	อ.จุฑาภรณ์ สิ้นสมบูรณ์ทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	07/2554	0.25
24	Mangrove Vegetation Zones in Ranong Coastal Wetland Ecosystem, Thailand	KASETSART UNIVERSITY FISHERIES RESEARCH BULLETIN	อ.ภูวดล โดยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Inocencio E. Buot Jr Institute of Biological Sciences, College of Arts and Sciences and School of Environmental Science and Management, University of the Philippines Los Banos	ระดับชาติ	01/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
25	Mortality Rate of Blue Swimming Crab (Portunus pelagicus) Caused by Cannibalism	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ รศ.วราห์ เทพาทูดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.ยนต์ มุสิก คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับชาติ	05/2554	0.25
26	New Record of Pseudocycnus appendiculatus Heller, 1868 Parasites of Yellowfin Tuna Thunnus albacares (Bonnaterre, 1788) in the Andaman Sea, Thailand	Walailak journal of science and technology	ผศ.รัชฎา ภูริวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Phithak Chaidee Deep Sea Fishery Technology Research and Development Institute, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok 10900, Thailand รศ.ธนัชฐา ทรรพนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับชาติ	06/2554-06/2554	0.25
27	New records of two Olethreutini species (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae) from Khao Nan National Park, Thailand	The Thailand Natural History Museum Journal	ผศ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-05/2554	-
28	Parameter Setting for Rod Push Production Process on Multiple Responses :A Case Study in Motorcycle Parts Factory	Silpakorn U. Science & Tech.	รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เอราวิล ถาวร นิสิตภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
29	Quercus thorelii Hickel & A. Camus (Fagaceae), a new record for Thailand	Thai Forest Bulletin	KANOKON BUNPHA Department of Botany, Graduate School, Kasetsart University, Bangkok 10900 รศ.สมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ CHAMLONG PHENGLAI Office of the Forest Herbarium, Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, Bangkok 10900	ระดับชาติ	12/2554	0.75
30	RBSM กัมภการวิจัยในอนาคตของประเทศไทย	โยธาสาร	อ.วรพงษ์ ศรีโสฬส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
31	Structural Investigation of Trichomes and Stomata of <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	Journal of The Microscopy Society of Thailand	นางสาวปิยนันท์ ถนอมชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Chaimongkol Kongpakdee Scientific Equipment and Research Centre, Kasetsart University Research and Development Institute,	ระดับชาติ	08/2554	-
32	symbiotic microbial community in gut ecosystem of termites	KU Science Journal	อ.ปิ่นสุรางค์ ตีวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
33	The Effects of Concentration and Pasteurization on Tamarind Juice Quality	Laos Journal on Applied Science	อ.วีระเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายจาดรงค์ ธรรมาวุฒิ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายสิรพงศ์ นวพรประไพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-
34	Use of Spirulina-enriched Blood Clam (<i>Anadara granosa</i>) instead of Sand Worm a Fresh-food Maturation Diet in Balck Tiger Shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Broodstock	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	Pattama Wiriyapattanasub Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Fisheries. Aquaculture Business Research Center รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชัชวีร์ แก้วสุรลิขิต คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.นิตติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Prayoon Hongrat Sureerath Farm, Chantaburi (Thailand)	ระดับชาติ	05/2554-05/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
35	Yellow head virus outbreaks in intensive freshwater culture of Pacific white shrimp (Litopenaeus vanname,) in Thailand and its experimental infection at different salinity levels	KASETSART UNIVERSITY FISHERIES RESEARCH BULLETIN	Apirudee Songsuk คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.นิติ ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Kesinee Laisuthisan คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Temdoung Somsiri Aquatic Animal Health Research Institute, Department of Fisheries Puttharat Baoprasertku1 Aquatic Animal Health Research Institute, Department of Fisheries Piyanuch Prompamom Department of Biology, Srinakharinwirot University, Bangkok Kanittada Thongkao Department of Biology, Srinakharinwirot University, Bangkok Saengchan Senapin CENTEX Shrimp, Faculty of Science, Mahidol University, Rama 6 Road, Bangkok	ระดับชาติ	01/2554	0.25
36	การกระตุ้นการเจริญพันธุ์และการให้ผลผลิตไข่ในแม่ไก่ที่เมืองด้วยแสงสีแดงจากหลอดไฟแอลอีดี	วารสารสัตวบาล	รศ. นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศิริพร ยกศิริ อรทัย วรชينا อั่งสุมา แก้วคุด	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	-
37	การกระตุ้นความงอกของเมล็ดพันธุ์พริกด้วยวิธี Osmopriming	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.พิจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
38	การกระตุ้นความงอกของเมล็ดพันธุ์พริก 'Seaspray' ด้วยวิธี Seed priming	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.พิจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.ปริยานุช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.ปาริชาติ พรหมโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
39	การกระตุ้นความต้านทานต่อโรคใบจุดของเชื้อรา Alternaria brassicicola ในผักตระกูลกะหล่ำ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สุดารัตน์ สิริปรัชญาภิคุปต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
40	การกำบังคลื่นของพื้นที่ก่อสร้างทำเทียบเรือโดยสารแห่งใหม่ บนเกาะกูด จังหวัดตราด	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา (RESEARCH AND DEVELOPMENT JOURNAL)	อ.เชิดวงศ์ แสงศุภวานิช วิทยาลัยพาณิชยการนานาชาติ ศรีราชา	ระดับชาติ	09/2554	0.50
41	การกำหนดขนาดตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับการเปรียบเทียบผู้ส่งมอบโดยดัชนีสมรรถภาพของกระบวนการผลิตที่มีข้อกำหนดเฉพาะแบบพิกัดด้านเดียว	วิศวกรรมสาร มข.	รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ศิริประภา มโนมัยย์ นิสิตภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
42	การเก็บรักษาต้นอ่อน และนำคั้นจากธัญพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ดร.พีรพงษ์ แสงวานางค์กุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
43	การแก้ไขโรคอะคาเลเซียของหลอดอาหารในสุนัข	วารสารสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย	อ.สิริกุล สุนทรารักษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.พันพิชา สัตถสาธนะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.อมรรัตน์ ศาสตราหา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง นางพิมพ์ใจ เต็มวิจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สำนักงานเลขานุการ สพ.ญ.ชัญญภรณ์ ประสาทพรชัย โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.เกรียงศักดิ์ ไพรศิริฤกษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา ปิยะนุช บันแห่ง นิสิตชั้นปีที่ 6 คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
44	การเข้าทำลายโดยการเจริญภายในพืชของรา Lasiodiplodia theobromae สาเหตุโรคช้ำผลเน่าหลังเก็บเกี่ยวของมะม่วง	Agricultural science journal-suppl.(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร-พิเศษ)	ผศ.อุดม ฟำรุ่งแสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นางนวลวรรณ ฟำรุ่งแสง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางสาวสุธาสินี แผนคู่ นิสิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
45	การควบคุมการเจริญเติบโตและคุณภาพเนื้อโดยยีน melanocortin-4 receptor ในระบบประสาทส่วนกลาง	Journal of kasetsart veterinarians	อ.ดลดา ศรีใส คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ระดับชาติ	08/2554	0.25
46	การควบคุมปริมาณไอรกเหยของน้ำมันก๊าดในกระบวนการเตรียมผิวชิ้นงานด้วยระบบระบายอากาศเฉพาะที่	วิศวกรรมสารมก.	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นางสาวกฤษณา ศุภจิตรานนท์ สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
47	การควบคุมโรคผลเน่าราสีเขียวนบนผลส้มโดยใช้เชื้อยีสต์ปฏิบั๊กซ์และสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพโร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Henik Sukorini คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
48	การคัดเลือกเชื้ออะโซสไปริลล์ที่มีประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจน การสร้างออกซิน และละลายฟอสเฟต	วิทยาสารกำแพงแสน	ชรินทร์ พุกเกษม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วที ยาเขตกำแพงแสน อ.ศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	-
49	การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายสารไดยูรอน	วิทยาสารกำแพงแสน	กิตติพัฒน์ ใจซื่อ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	-
50	การคำนวณปริมาณสินค้าเพื่อสำหรับอุปสงค์ที่มีการแจกแจง	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	อ.วิสุทธิ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
51	การโคลนยีนโคดีเนสจากเชื้อรา Trichoderma harzianum ไอโซเลตที่มีประสิทธิภาพในการกระตุ้นควา: ด้านทานโรคใบจุดเป่ากระสุนในมะเขือเทศ	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สวีตา แสไพศาล ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร, ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรเพื่อ อเศรษฐกิจที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น วีระศักดิ์ ศักดิ์ ศิริรัตน์ ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร, ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรเพื่อ อเศรษฐกิจที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	04/2554	0.50
52	การจัดการความขัดแย้งทางการเมืองไทยของรัฐบาลอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ชัตติยา หวังประเสริฐ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการความขัดแย้ง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน อ.อรนันท์ กลั่นทประ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
53	การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	อ.อารยา เกษมณี คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
54	การจำแนกเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคเตี้ยแคระของหมอนในประเทศไทยด้วยวิธีการทางอณูชีววิทยา	วารสารโรคพืช	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย โขสัตรัดน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช กุลนที ศรีจันทร์อินทร์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-
55	การจำแนกเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคแตกพุ่มฝอยของงาในประเทศไทยด้วยวิธีการทางอณูชีววิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย โขสัตรัดน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
56	การจำแนกสายพันธุ์และศึกษาสมบัติบางประการของสารต้านจุลินทรีย์จากเชื้อแบคทีเรีย Bacillus sp. B-1 ที่คัดแยกได้จากบ่อเลี้ยงปลา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สุปราณี พึ่งแพง ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน, ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รศ.ชลล ลัมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
57	การจำลองพลศาสตร์อค์คิ์ภัยเพื่อการออกแบบระบบป้องกันอค์คิ์ภัยของแผงบริษัทประธาณรวมแรงต่ำ	วิศวกรรมสาร มก	รศ.เกียรติยุทธ ภิรมยาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายสาธิต วิฑูรชาติ นิสิตปริญญาโท	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
58	การจำลองระบบการทำงานของคูลลิ่งทาวเวอร์แบบไหลสวนทางและแบบไหลขวางด้วยวิธี Step-wise Integration	Mechanical Technology Magazine	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	-
59	การจำลองระบบการทำงานของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างน้ำกับน้ำมันเครื่องโดยวิธีของนิวตันกราฟส์	Mechanical Technology Magazine	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-
60	การเจริญของผลฝรั่งพันธุ์เซินจู	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.กวีศร์ วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน น.ส.ปาริฉัตร แผงผล นิสิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
61	การเจริญเริ่มแรกของตัวอ่อนของหอยเชอร์รี่	วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	รศ.วิยะดา สิมบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-
62	การชักนำให้เกิดยอดจำนวนมากจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นผักเหลียงในสภาพปลอดเชื้อ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (นรีคำ) สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ นายเดชา ดวงนามล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
63	การชักนำให้เชื้อเห็ดสร้างความต้านทานโรคใบจุดเป่ากระสุนโดยเชื้อ Trichoderma spp. และกิจกรรมของเอนไซม์ย่อยสลาย	วารสารวิจัย มข.	สวีตา แสไพศาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	03/2554-03/2554	0.50
64	การใช้เซลล์ต้นกำเนิดในทางสัตวแพทย์	วารสารสัตวแพทย์	ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ คณะสัตวแพทย์ศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
65	การใช้โซเดียมไฮโปคลอไรท์และไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เป็นสารฟอก(ขาว)ผ้าฝ้าย	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	อ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับชาติ	12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
66	การใช้ประโยชน์ของกากน้ำตาลผงขุรส (อามิ-อามิ) ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในดินชุดดินกำแพงแสน	วิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน	เยาวลักษณ์ เนตรสิงห์ สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900 ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ดร.รัฐชา ชัยชนะ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-
67	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนหมู่บ้านหลัก 32 เมืองไซ แขวงอุดมไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	วารสารวนศาสตร์	ดาวเวียง สิทธิราช โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ทิพรัตน์ พงศธนาพานิช คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ผศ.นุชนาด มั่งคั่ง คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
68	การใช้วิธีการประเมินผลโครงการอย่างรวดเร็วเพื่อวิเคราะห์หาแนวทางการปรับปรุงการบริหารงานส่งน้ำของระบบส่งน้ำ 2 ชำย โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่	วิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์	รศ.วราวุธ วุฒิวิณิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน นายอุรินทร์ โสดยม นิสิตปริญญาเอก	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-
69	การใช้สารลดแรงตึงผิวที่ผสมน้ำมันหอมระเหยเพื่อการควบคุมโรคผลเน่าในมะม่วงภายหลังการเก็บเกี่ยว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ณัฐพงษ์ บัณฑิตนิธิกุล สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
70	การดูดซับน้ำมันในน้ำทิ้งโรงอาหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ด้วยไคตินและไคโตซานจากแกนหมึกกล้วย	วารสารวิชาการ.อบ.	ภรณ์ภิตา พรประสิทธิ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคนานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
71	การตรวจสอบการผลิตโปรตีนชนิดใหม่ของมะละกอแยก นวลดัดแปลงพันธุกรรมที่ต้านทานไวรัสใบด่างวงแหวน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ. วิชัย ไชสิทธิ์ตัน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช สุธาทิพย์ กิตติเสนาชัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ เกษมา ชูสังข์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร นาทิพย์ พิรมฤทธิ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ สิทธิรักษ์ รอยดระกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ ปาริชาติ เบิร์นส ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
72	การตรวจสอบความเป็นพิษต่อยีนและฤทธิ์ยับยั้งการ กลายพันธุ์ของสารสกัดจากถั่วเหลือง โดยใช้แบคทีเรีย Salmonella	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ นางสาวชอลัดดา เทียงพุก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นางสาวอภิญา จุฑาทู สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
73	การตอบสนองของอ้อยที่ปลูกในดินเหนียวต่อการใส่ มูลไก่และการให้ปุ๋ยสังกะสีกับเหล็กทางใบ	แก่นเกษตร	รัชณี ข้าเดช ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
74	การตอบสนองต่อภาวะเครียดและมาตรการจัดการผู้ใช้ ประโยชน์ด้านนันทนาการของผูมาเยือนอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)	หทัยรัตน์ จันโทวาท คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา รศ.สันต์ เกตุปราณีโต คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
75	การติดต่อของโรคระหว่างปลัสต์กับสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ อนุรักษ์	วารสารสัตวแพทย์	ผศ.นันทวัน ญาติบรรทุง คณะสัตวแพทย์ศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
76	การเตรียมซีเรียเจือแกโดลิเนียมจากวิธีการสลายตัวของสารประกอบโลหะเชิงซ้อนเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการรีฟอร์มมิ่งมีเทนด้วยน้ำ	วิศวกรรมสาร มก.	ผศ.อภิรัตน์ เล่าพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ดร. ฉัตรชัย วีระนิติสกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผศ. นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ดร. นวตล เหล่าศิริพจน์ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
77	การเตรียมผงไบสابعด้วยวิธีการอบแห้งที่แตกต่างกัน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อ.ชลิตา เนียมนุ้ย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
78	การเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของกล้าไม้ยูคาลิปตัส 4 สายต้น ภายใต้ความเข้มแสงที่ต่างกัน	วารสารวนศาสตร์	นรากร ศรีเลิศ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
79	การเติมหมู่เมธิลให้ดีเอ็นเอและการศึกษาพันธุกรรมการผสมข้ามชนิดในสบู่ดำ	Thai Journal of Genetics	ศรินทร์น์ สุวรรณน้อย ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก. ฐิติ กาญจนเกตุ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก. ปกฉัตร กุศลกรรมภ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก. นิตยศรี แสงเดือน ข้าราชการบำนาญ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.25
80	การถ่ายทอดลักษณะความต้านทานต่อเชื้อ Chilli veinal mottle virus ไอโซเลท KPS9 (ChiVMV-KPS9) ในพริก (Capsicum annum)	วารสารโรคพืช	อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.สิริกุล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน นายกรุง สีตะธนี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน นางสาววาริรัตน์ สมประทุม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
81	การทดสอบเบื้องต้นของสารสกัดเปลือกมังคุดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธิ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช บุษยา โพธิกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
82	การทดสอบเบื้องต้นและการประเมินผลเชิงเศรษฐศาสตร์สำหรับเครื่องขุดย้ายต้นไม้	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ภาษา บุญยกิจโกนเทีย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.บัญญัติ เศรษฐลลิตี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
83	การทดสอบเบื้องต้นสำหรับอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ขจรรัฐ ทองโย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
84	การประมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของป่าไม้ด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกลบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น จังหวัดตาก	วารสารวนศาสตร์	สุชัย บุญสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ผศ.วันชัย อรุณประภารัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
85	การประเมินความต้านทาน Cucumber mosaic virus ในมะเขือเทศตัดแปลงพันธุกรรม	Thai Phytopathology	อัญญรัตน์ ฤทธิพิทักษ์พงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.คณินนิตย์ เจริญวารการ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.รัชนี้ สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.สัพพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
86	การประเมินความถูกต้องของการให้บริการประมวลผลข้อมูลจากการรังวัดด้วยดาวเทียมระบบจีพีเอสในรูปแบบออนไลน์	วิศวกรรมสาร มก.	อ.ธนัช สุขวิลลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา พีระวิทย์ สิริเวชพันธุ์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเสริฐษา ญาค่า นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ วราวุฒิ ชัยมีแรง นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรียาพร โภษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
87	การประเมินความเป็นพิษต่อหินของก๊าซที่ระบายออกจากบ่อกำจัดขยะด้วยวิธีโคเมทในพืช	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	สุดารัตน์ กุคำอุ คณิศรกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
88	การประเมินความเสี่ยงกระบวนการอัดประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่รถยนต์ของคลังสินค้า	วิศวกรรมสารมก.	ประพันธ์ เทพสง สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
89	การประเมินค่าความชื้นในดินโดยใช้ดัชนีพืชพรรณบริเวณไร่มันสำปะหลัง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา	วารสารวนศาสตร์	ชนิษฐา สุทธิบริบาล คณวณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สมนิตร์ พุกงาม คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา อ.ปิยพงษ์ ทองดินนอก คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
90	การประเมินแบบมีส่วนร่วมด้านศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบริเวณป่าสงวนแห่งชาติภูเขาควาย: กรณีศึกษาบ้านหาดไคร้ เมืองท่าพระบาท แขวงบริคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	วารสารวนศาสตร์	บุญทวี ดวงโพธิ์ศรี คณะวิทยาศาสตร์ป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ประเทศลาว รศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา ผศ.ดรรรชนี เอมพันธ์ คณวณศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
91	การประเมินปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมดของมะละกอพันธุ์ปลักไม้ลายแบบไม่ทำลายด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สุพรรณพรณ ศรีมาศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.พีรพงษ์ แสงวานางค์กุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ผศ.รณฤทธิ ฤทธิธรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
92	การประเมินปริมาณวิตามินซีในผลมะละกอพันธุ์ปลักไม้ลายแบบไม่ทำลายตัวอย่างด้วยเทคนิค NIRs	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.พีรพงษ์ แสงวานางค์กุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กฤษฎณี เขียมจัด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.รณฤทธิ ฤทธิธรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
93	การประเมินปัจจัยการระบายสารมลพิษทางอากาศจากรถจักรยานยนต์	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	อ.ลลิตมา รุ่งรัตนอุบล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม ธีรเวช ทิพย์สีแสง มศว มลธิธา สดชื่น ม.เกษตร	ระดับชาติ	12/2554-02/2555	0.50
94	การประเมินระบบป้ายสื่อความหมายธรรมชาติและเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน วนอุทยานปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วารสารวนศาสตร์	ปภาดา สืบพลาย คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.พัชณช วงศ์วรรณะ โพสต์เตอร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา สุวิทย์ แสงทองพราว คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
95	การประเมินวิธีการบีบอัดข้อมูลภาพจากดาวเทียมรายละเอียดสูง	วารสารภูมิศาสตร์	อ.สุจิตรา เจริญหิรัญยงยศ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	ระดับชาติ	04/2554-04/2554	-
96	การประยุกต์ใช้แนวทางการบริหารจัดการน้ำผิวดินด้วยแนวคิด LID ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน	วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผศ.ศนิ ลิมทองสกุล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	10/2554- /2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
97	การปรับตัวของการใช้ที่ว่างภายในเรือนพื้นถิ่นไท-ลาว	หน้าจิว วาด้วยประวัติศาสตร์และสถาปัตยกรรมไทย	อ.จตุพล อังศุเวช คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ศ.อรศิริ ปาณินท์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ผศ.วันดี พิณีจวรสิน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม อ.ศรุตี โพธิ์ไทร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม อ.ชวาพร ศักดิ์ศรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม อ.สุธิดา สัตยากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม อ.พุดตาน จันทรงกูร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม รศ.ดร.วีระ อินพันทัง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.ดร.เกรียงไกร เกิดศิริ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ระดับชาติ	09/2554-08/2555	0.25
98	การปลูกเชื้อ Cymbidium Mosaic Virus บน Protocorm-Like Bodies ของกล้วยไม้	Agricultural Science Journal	พันทิพา ลิมสงวน ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ผศ.รัชนี้ สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.เสริมศิริ จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
99	การปลูกผักด้วยระบบไฮโดรโปนิคสจากกระบอกล้วยไม้	วารสารสิ่งแวดล้อม	นางจรรตกร ดอกพุด สำนักงานอธิการบดี ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดกระบี่	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
100	การปลูกพืชอาหารสัตว์หมุนเวียนพืชหลัก : ระบบการปลูกพืชเพื่อการเกษตรยั่งยืน	วารสารวิชาการเกษตร	อ.ชินจิต แก้วกัญญา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
101	การปลูกเห็ดหอม	ข่าวสารเกษตรศาสตร์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถาบันวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด	ระดับชาติ	06/2554-09/2554	-
102	การเปรียบเทียบกระบวนการผลิต ต้นทุน และรายได้ของการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออกและตลาดภายในประเทศ ใน จ.ฉะเชิงเทรา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.กวีศร์ วานิชกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน น.ส. อัญชลี เป้าสิงห์ นิสิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
103	การเปรียบเทียบการบำบัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งจากโรงงานย้อมผ้า โครงการพัฒนาโดยดองด้วยผงจากเมล็ดมะขามและถ่านบิทุมินัสเชิงพาณิชย์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ฐิติรัตน์ ปิยะภานุวัฒน์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.ศณิดา ตั้งคนานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.นิพนธ์ ตั้งคนานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
104	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของไอเวอร์เมคตินชนิดผงและอัลเบนดาโซลชนิดสารละลายแขวนตะกอนโดยให้ผ่านทางปากต่อพยาธิ strongyles ในแม่ม้าเตรียมหับที่ติดพยาธิตามธรรมชาติ	วารสารสัตวแพทย์	อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.ธีระศักดิ์ ตรียมงคลกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางศรีสมัย วิริยารัมภะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัต วแพทย์สาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นายนิธิศ สุขหงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นายวิทย์ เลิศแสง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางสาวจขามาส รัตนคุณประการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาบาร สัตว์ กำแพงแสน วินัย พุกศรีสุข กรมการสัตว์ทหารบก กาญจนบุรี สุเทพ สมบูรณ์สิน กรมการสัตว์ทหารบก กาญจนบุรี	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
105	การเปรียบเทียบมาตรฐานและการเปลี่ยนแปลงทางจุลินทรีย์ของเนื้อไก่จากโรงฆ่าไก่ขนาดเล็ก	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	วีรบุษ พานทอง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทเท อรน์ นางอรทัย จินตสถาพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
106	การเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกสำหรับกะหล่ำปลีระหว่างการวางจำหน่ายและขนส่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.ปัทมธร ภัทรสถาพรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
107	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าข้อมูลสูญหายสำหรับข้อมูลตัวแปรพหุ	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	ผศ.บุญอ้อม โฉมที่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ นำทิพย์ พนมไทย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ รศ.ประสิทธิ์ พัยคชพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.50
108	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณช่วงความเชื่อมั่นของผลต่างค่าเฉลี่ยสองประชากรในการแจกแจงแบบล็อกนอร์มอล	Veridian E-Journal Silpakorn University	นางสาวสุวิดา ศักดิ์ชัยนันท์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ อ.จุฑาภรณ์ สิ้นสมบูรณ์ทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ รศ.อภิญา หิริญวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
109	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลมะพร้าวน้ำหอมที่เคลือบผิวด้วยพาราฟิน	Agricultural Science Journal วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นส.สุทธิลักษณ์ ฟุ้งมณีสกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
110	การแปรผันของลักษณะทางสรีรวิทยาของยุคาลิปดัส คามาลดูเลนซิส สายพันธุ์ต่างๆ	วารสารวนศาสตร์	ทิพวรรณ สังข์ทอง คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
111	การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากข่าฟางหวานโดยกระบวนการไฮโดรไลซิสด้วยกรด	วิศวกรรมสาร มก.	ผศ.อนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นันทิกา คล้ายชม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
112	การผลิตน้ำเฝ้าโปรไบโอติก	วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย	อ.ชวลีพร ชานานูคำ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ฉลองขวัญ มั่งไฉน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เฉลิมขวัญ มั่งไฉน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
113	การผลิตเมทานอลจากก๊าซมีเทนโดยเชื้อเมทาโนโทรฟที่ถูกต้องในแคลเซียมอัลจีเนต	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	นส. วิลาสินี นนตะแสน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ดร.ชาติ เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.	ระดับชาติ	05/2554-10/2554	0.25
114	การพัฒนาการของไขนอกกระดองและอัตราการฟักไข่ของแมงป่อง (Portunus pelagicus Linnaeus, 1758) ที่เลี้ยงขุนด้วยอาหารแตกต่างกัน 3 ชนิด	วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง	นางสาววาสนา อากรัตน์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	-
115	การพัฒนาการคิดไตรตรองของนิสิตครุศึกษาศาสตร์ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิด จิตตปัญญาศึกษาในรายวิชาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
116	การพัฒนาชุดทดสอบซีลไฟด์สำหรับการตรวจวัดปริมาณซีลไฟด์ในน้ำตัวอย่างภาคสนาม	วารสารวิชาการ.อบ.	รศ.คณิตา ตั้งคนานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ณัชนันทชา ทรงคำ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
117	การพัฒนาแนวทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	วารสารวนศาสตร์	ป้าหนั้น กันหาสินธุ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิพัทธ์ จินตนา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ ผศ.ดวงใจ ศุขเฉลิม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ อ.นิตยา เมียนมิตร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
118	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับสืบค้นตัวบุคคลจากลายนิ้วมือ	วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	04/2554-09/2554	-
119	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับเครื่องสร้างต้นแบบแบบรวดเร็ว:ภาคบรรยาย	วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	04/2554-09/2554	-
120	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกีเสริมรำข้าวหลังสกัดน้ำมัน.	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่.	ผศ.วิษณุดา จันทร์พรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิภาวรรณ พรหมเจริญ	ระดับชาติ	03/2554-04/2554	0.25

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
121	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการผลิตสื่อในงานส่งเสริมการเกษตร	วิทยาสารกำแพงแสน	ธนภฤต ชมภานุช สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศิริภัทรา เหมือนมาลัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	-
122	การพัฒนาหลักสูตรค่ายเยาวชนอนุรักษ์ป่าชุมชนด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนบ้านพุเตยตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	วิทยาสารกำแพงแสน	ผศ.อภิชาติ ใจอารีย์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-
123	การพัฒนาออนไลน์เพื่อการจัดการความรู้ด้านการแปลรูปข้าว	วารสารเกษตร มข.	โรสริณ อัครนิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ธนิศ พุทธิพงษ์ศิริพร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.นำฝน ลาดบัวคง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายสารสนเทศ	ระดับชาติ	10/2554	0.25
124	การเพิ่มขึ้นของโรคแอนแทรกโสนบนใบและการติดเชื้อของผลองุ่นพันธุ์รับประทานสด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รัตติรส เชียงสิน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
125	การเพิ่มสมรรถนะในการลดการถ่ายเทความร้อนของแผงกันแดดไม้เลื้อยด้วยการระบายอากาศ	วารสารวิจัยพลังงาน จุฬาลงกร ณมหาวิทยาลัย	รศ.พาสินี สุนากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา เทคโนโลยีทางอาคาร	ระดับชาติ	02/2554-03/2554	0.25
126	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบโฮมสเตย์ของชุมชนบ้านโคกโก่ง ตำบลกุดหว้า อำเภอภูผามาศ จังหวัดกาฬสินธุ์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	จุฬารัตน์ ศรีบุตตะ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.มาตริณี รัชชิตานนท์ชัย คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
127	การรับรู้วัฒนธรรมความปลอดภัยของแรงงานไทยในวิถีชีวิตแบบบริโภคนิยม	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	อำภรณ์ ชัยโชติกิจ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา ผศ.ปนัดดา ชำนาญสุข คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
128	การลดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยการบำบัดทางชีวภาพโดยกระบวนการอนาโม๊ก: การทบทวนเอกสาร	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	กุลยา สารีชีวิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.มงคล ตารงค์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สมเกียรติ เดชกาญจนรักษ์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เฉลิมราช วันทวิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	02/2554-04/2554	0.25
129	การเลือกตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ให้บริการด้วยวิธีการหาค่าตอบที่ดีที่สุด	วิศวกรรมสาร มก.	อ.จันทร์ศรี สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
130	การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ Xanthomonas oryzae pv. oryzae ในประเทศไทยด้วยเทคนิคเอเอฟแอลพี	วารสารโรคพืช	อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย ไชยสิทธิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.จุฑาทิพย์ วัชรไชยคุปต์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร นางสาวรินนภา สมสนุก ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-
131	การวิเคราะห์ค่าดัชนีอุณหภูมิตามความชื้นในจังหวัดนครปฐมในช่วงปี 2551-2552	วารสารสัตวแพทย์	ผศ.อดิศร ยะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ณัฐฤกษ์พงศ์ ภูบัวเพชร กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถานีอุตุนิยมวิทยานครปฐม	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
132	การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยในการบริการโรงพยาบาล สัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ ปีงบประมาณ 2551	วารสารสัตวแพทย์	อ.เกียรติศักดิ์ ดันเจริญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า กนิษฐา จำรูญสวัสดิ์ Mahidol University สุคนธา คงศีล Mahidol University รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
133	การวิเคราะห์ทางการเงินของการเพาะเลี้ยงปูม้า (Portunus pelagicus) แบบครบวงจร	วารสารการประมง	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นางสาววาสนา อากรรัตน์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นายลิขิต ชูชิต คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นางสาวกนกพร เกษสุวรรณ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง นางรัชกร อรชุน คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	ระดับชาติ	03/2554-04/2554	-
134	การศึกษาการใช้ของเสียกลีเซอรอลจากเครื่องผลิตไบโอดีเซลชุมชนเพื่อผลิตน้ำยาทำความสะอาดพื้น	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	อ.สุจินณา กรรณสุด วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ดร.สุพนิดา(พงษ์ศิริ) วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
135	การศึกษาความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจในการตั้งโรงงานผลิตน้ำมันดีเซลจากชีวมวลประเภทเศษไม้	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ผศ.นิคม เหลลมสัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ กฤตภาส ศุภกรมงคล บริษัท โปรเจค แอสโซซิเอท พรรณภา ศักดิ์สูง คณะวิทยาศาสตร์ มก.	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.25
136	การศึกษาความสัมพันธ์ของลักษณะกากที่ปรากฏของถั่วเหลืองและงาดำกับปริมาณน้ำมันที่รับจากเครื่องสกัดน้ำมันแบบสกรูอัด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
137	การศึกษาคำบอกการณ์ลักษณะประเภทมอเหตุการณในภาพรวม "แล้ว"ในภาษาไทย และคำที่เทียบเท่ากันในภาษาลาวและเขมร	มนุษยศาสตร์ในทศวรรษใหม่ : พลวัตแห่งองค์ความรู้และพหุลักษณะทางวัฒนธรรม	รศ.ทัศนาลัย บุรพาชีพ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ภาษาศาสตร์	ระดับชาติ	08/2554	-
138	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการขยายตัวของการท่องเที่ยวและศึกษาโครงสร้างรายได้และการกระจายรายได้ของชุมชนท่องเที่ยวในภาคตะวันออก	วารสาร การจัดการสมัยใหม่	อ.मुखस्ता พูลสวัสดิ์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา การจัดการ โรงแรมและท่องเที่ยว	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
139	การศึกษาพารามิเตอร์ที่มีผลต่อร้อยละผลได้ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลแบบสองขั้นตอนจากกรดไขมันปาล์มที่ได้จากการกลั่น	วิศวกรรมสาร มก.	May Myat Khine รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.อนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
140	การศึกษาระดับโมเลกุลของเชื้อ Brome mosaic virus สาเหตุโรคต่างของข้าวฟ่างในประเทศไทย	วิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.คณินันต์ย เจริญวรการ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อังคาร ยีสารคุณ ส่วนตัว	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
141	การศึกษาระยะเวลาการเก็บรักษา Thalassiosira sp. สำหรับการอนุบาลลูกกุ้ง	วารสารแก่นเกษตร	อัชฌา ปานแก้ว สรวิศ เผ่าทองสุข สำนักงานพัฒนานิเวศวิทยาและเทคโนโลยีแห่งชาติ อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง ผศ.จินตนา สและน้อย คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
142	การศึกษารูปแบบที่เหมาะสมของการเลี้ยงแม่พันธุ์ปูม้า (Portunus pelagicus) หลังเพาะฟักเพื่อให้มีไขนอกกระดองอีกครั้ง	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ นางสาววาสนา อากรรัตน์ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	ระดับชาติ	10/2554-01/2555	0.25
143	การศึกษาและเปรียบเทียบองค์ประกอบไทยของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคารและระบบผนังในการก่อสร้างบ้านพักอาศัย	วิศวกรรมสาร มก.	จิรวัดน์ หังทอง นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มก. ผศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	07/2554	0.25
144	การศึกษาวีสดูปลูกอัดเม็ดเพื่อทดแทนดินผสม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	น.ส.ดลยา หนูแก้ว ผศ.ณัฐ พิษกรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
145	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการเตรียมไฮโดรไลเสทผักตบชวาโดยหมอนึ่งไอน้ำแรงดันสูงเพื่อผลิตเอทานอล	Veridian E-Journal SU	อ.รัชพล พวงศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
146	การศึกษาอัตราการรั่วไหลของก๊าซฟอสฟีนจากโครงสร้างฝ้าคลุมมรณะ polyvinyl chloride (PVC) ที่มีความหนาต่างกัน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ธีรเดช เดชทองจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร อ.วัชรพล ชัยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นายเอนก สุขเจริญ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
147	การสร้างสารประกอบกลืนรากลุ่มอัลดีไฮด์ (n-hexanal,3Z-nonenal and 2E-nonenal) ในสาหร่ายสีน้ำตาล, Laminaria angustata (เรื่องแปล)	วารสารวิทยาศาสตร์ (Science),สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	ระดับชาติ	05/2554-06/2554	0.25
148	การสร้างสำนักท้องถิ่นบ้านหนองขาว อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ในบริบททุนนิยมโลกาภิวัตน์	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	เบญจมาภรณ์ แดนอินทร์ นิสิตปริญญาโท โครงการสหวิทยาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.โสวัตรี ณ กลาง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
149	การสอนวิทยาศาสตร์ที่เน้นการสืบเสาะหาความรู้	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อ.จีระวรรณ เกษสิงห์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.50
150	การสังเคราะห์คลื่นแผ่นดินไหวสำหรับงานด้านวิศวกรรมโยธา	โยธาสาร	อ.พุลพงษ์ พงษ์วิทยานาน วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	-
151	การสำรวจชนิดของปลาที่ติดพยาธิใบไม้ระยะเมตาเซอร์คาเรียจากบางท้องที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง	ผศ.วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	-
152	การสำรวจชนิดของโมโนจีนที่พบในปลาน้ำจืดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ผศ.วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
153	การหาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของหลอดแคพิลลารีในระบบทำความเย็นโดยวิธีแบ่งเป็นช่วงความยาวย่อย	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
154	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปิดฝาป้องกันอัตโนมัติแบบโซลุปกรณ์นิวแมติก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ชาคริต ศรีทอง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อ.อรวิภา แก้วเชื้อ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
155	การออกแบบและวิเคราะห์ระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องบนแท่นขุดเจาะน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย	วิศวกรรมสารมก.	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ปณเฑาะ กนกรัตนโชติ สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
156	การออกแบบวิจัย	วารสารวิทยาศาสตร์ (สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.วีรฉัตร สุบัญญัติ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
157	เชือกกันคลื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	โยธาสาร	อ.เชิดวงศ์ แสงศุภวานิช วิทยาลัยพาณิชย์นานาชาติ ศรีราชา	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	-
158	ความเข้มและทิศทางของความวิตกกังวลก่อนการแข่งขันในนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนคนพิการแห่งประเทศไทย ประจำปี 2553. วิทยาสารกำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา. ปีที่ 9 ฉบับที่ 3.	วิทยาสารกำแพงแสน	อ.สุพัชรินทร์ ปานอุทัย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา วีรยา ชลานันต์ โรงพยาบาล อ.วิมลมาศ ประชากล คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-
159	ความคิดเห็นของผู้ประกอบวิชาชีพสื่อมวลชน ที่มีต่อสื่อมวลชนไทย	วารสารการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา	อ.ศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา นิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	ระดับชาติ	02/2554-06/2554	0.25
160	ความชื้นสมดุลและคุณสมบัติทางเทอร์โมไดนามิกสของไฟล	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	เทวรัตน์ ทัพยวิมล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รศ.สมยศ เขียวอักษร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
161	ความชุกทางซีรัมและปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสซัวด์อักเสบและสมองอักเสบในแพะของแพะเนื้อในจังหวัดชัยนาท	วารสารสัตวแพทย์	ภัทริน โอภาสชัยทัตต์ กรมปศุสัตว์ ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย สุขุม สนธิพันธ์ กรมปศุสัตว์ วัชรพงษ์ สุดดี กรมปศุสัตว์ เขมพรรัช บุญโญ กรมปศุสัตว์ ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
162	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการพบผลบวกทางซีรัมต่อโรคมะเร็งเซลล์โลซิซในแพะเนื้อของจังหวัดชัยนาท	วารสารสัตวแพทย์	วัชรพงษ์ สุดดี กรมปศุสัตว์ ภัทริน โอภาสชัยหัตต์ กรมปศุสัตว์ สุขุม สนธิพันธ์ กรมปศุสัตว์ เชมพรพรช บุญโญ กรมปศุสัตว์ ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตว แพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
163	ความเป็นไทยในสาเหียงเอ็กโซติก: การศึกษาภาพแทนประเทศไทยในหนังสือ Lonely Planet เขียวาทกรรม	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ผศ.นันทนีย์ ประสานนาม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
164	ความรู้ความสามารถ การปฏิบัติงาน คุณลักษณะและเจตคติต่อวิชาชีพครูของนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการผลิตครู 5 ปี	Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล ยุตาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	01/2554-02/2554	0.50
165	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อรา Puccinia polysora สาเหตุโรคราสนิมข้าวโพดในประเทศไทย	วารสารโรคพืช	อ.จินตนา อันอาดม้งาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	12/2554-12/2554	-
166	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความยุติธรรมในการประเมินผลการปฏิบัติงานกับพฤติกรรมการต่อต้านการทำงาน	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	กมลรัตน์ โกมลจินดา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา ผศ.ปนัดดา ชานาญสุข คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
167	ความสัมพันธ์ระหว่างฤดูเก็บเกี่ยวกับคุณภาพของผลส้มโอฟันธุ์ขาวใหญ่	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน สุขวัฒน์ ทองเหลียว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
168	ความสำคัญของหลักสูตรธุรกิจศึกษา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อ.นงลักษณ์ มโนวัลย์เลา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
169	ความหลากหลายชนิดของแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติในนาข้าวอินทรีย์	วารสารเกษตร	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาการสัตววิทยา วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม ฉัตรมณี วุฒิสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม ภราดร ดอกจันทร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม	ระดับชาติ	02/2554-02/2554	0.25
170	ความหลากหลายของกล้วยไม้ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	นางสาวอ้อพร เผือกคล้าย สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ผศ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ดร.สมราน สุดดี สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	ระดับชาติ	10/2554	-
171	ความหลากหลายของยีนฮิมโนโนโกลบูลิน	วารสารวิทยาศาสตร์ มก.	อ.อิงอร กิมก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
172	ความหลากหลายทางชีวภาพและโครงสร้างชุมชนของแมลงน้ำในบ่อน้ำจืดที่มีน้ำขังตลอดเวลา	Veridian E-Journal	อ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
173	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่ฟ้าในสภาพกรงเลี้ยง	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	กฤตยาพร เพ็ญชาติ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2554	0.25
174	ความหลากหลายและการแพร่กระจายของมอลลัสก์ในเกาะจำจังหวัดกระบี่	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	อ.ชีวรัตน์ พรินทรากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.50
175	คุณภาพของกระเพาะโคที่ได้จากการล้างทำความสะอาดด้วยวิธีต่างๆ.	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ผศ.ศศิธร นาคทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
176	คุณภาพของฟักทองญี่ปุ่นพร้อมปรุงภายใต้การบรรจุแบบปรับบรรยากาศที่คัดเลือก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางสาวอภิญา จุฑาทอง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
177	คุณภาพผลของมะขามป้อมจากแหล่งธรรมชาติของประเทศไทย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางนวลปรารถน์ ไชยตะขบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยกาญจนบุรี นายนคร เหลืองประเสริฐ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์ วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
178	คุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์และชีวปริมาณออกฤทธิ์สัมพันธ์ของยาเอโรฟลอกซาซินในหนูป่า	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	รศ.กมลชัย ตรวงานิชนาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา ผศ.ปาริยา อุดมกุศลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา รศ.วีรช นิมิตสันตวิงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา อารรรณี ชัชวาลชลธีระ ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นายสมหมาย หอมสวาท คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา	ระดับชาติ	03/2554	0.25
179	เครื่องดื่มน้ำตาลน้อยทางเลือกเพื่อสุขภาพ	ข่าวสารเกษตรศาสตร์	ดร.เนตรนภิส วัฒนสุชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ	ระดับชาติ	02/2554-05/2554	-
180	โครงการพัฒนาองค์กรสร้างเสริมสุขภาพ ตามหลัก 3 อ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	อ.ประเสริฐศักดิ์ ภายนอกาศ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	-
181	จุดทำงานของคูลิ่งทาวเวอร์แบบไหลสวนทางหลังจากเปลี่ยนแผงขยายฟิล์มน้ำ	เทคนิค เครื่องกล.ไฟฟ้า.อุตสาหกรรม	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	10/2554	-
182	จลนทรีย์ทางการค้าในกระบวนการบำบัดน้ำเสียโรงงานปลาป่น	วิศวกรรมสาร มก.	พรชนก วงศ์ผดุงเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
183	ฉลากอาหาร GMO	Food Focus Thailand	อ.อรชส นภสินธุวงศ์ อรรถจินดา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	06/2554	-
184	เชื้อรา <i>Leptoxyphium kurandae</i> Crous & R.G. Shivas สาเหตุโรคปื้นดำของลองกอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สมศรี แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ธัญมน สังข์ศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
185	ตามติดสถานการณ์ GMOs กับศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ	ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร AG-BIO Newsletter	รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	-
186	ทรงสนะเกี่ยวกับธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	Prutaporn Lalitanurak Graduate Student (Science Education), Faculty of Education, Kasetsart University ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	0.50
187	เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ในการจัดการขยะของอาสาสมัครสาธารณสุข เขตตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	จุฬารัตน์ ภูมิประหมั่น วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.อิทธิพล ราตรีเกรียงไกร วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม อ.สุจินณา กรรณสูต วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ผศ.สุพัตรา ศรีสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	04/2554-09/2554	-
188	เทคโนโลยีการกักเก็บและการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล	วิศวกรรมสาร มช.	อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
189	นาโนเทคโนโลยีกับทรัพยากรดิน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	03/2554-03/2554	0.50
190	น้ำแข็งดีไฟโตพืชนิกภาพ แหล่งพลังงานใหม่ในอนาคต	วิศวกรรมสาร	อ.พุลพงษ์ พงษ์วิทย์ภานุ วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	-
191	แนวทางการจัดหาเงินทุนผ่านตลาดการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน	ผศ.ภัทรกิตติ เนตินิยม คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการเงิน	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
192	แนวทางการใช้ผลพลอยได้จากโรงงานแป่งมันสำปะหลังเลี้ยงแกะขุน	ข่าวสารเกษตรศาสตร์	อ.วัชรวิทย์ มีหนองใหญ่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	02/2554-05/2554	-
193	แนวโน้มการสะสมคาร์บอนในดินที่ใช้ปลูกข้าวจากการใส่ฟางข้าวและฟางข้าวเผา	Veridian E-Journal	อ.เครือมาศ สมัครการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ นางสาววิไล เสาธงน้อย นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศุภชัย อัครา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	06/2554	0.25
194	บทบาทของการวางแผนและควบคุมทางการเงินที่มีต่อการใช้จ่ายเงิน: กรณีศึกษานิสิตที่กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	BU Academic Review	อ.สมบุญรณ์ สารพัด คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาการบัญชี บริหาร ศิริวรรณ คล่องแคล่ว คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
195	บทบาทของวิศวกรโครงสร้างในสภาวะโลกที่กำลังร้อน	Construction and Property	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/2554-02/2554	-
196	บทวิจารณ์หนังสือ: ปมเอ็ดดิสในนิทานแปร์โรต์	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.พรรณราย ชายุทธิรัฐ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.50
197	บทวิจารณ์หนังสือ: โรงรับจำนำหมายเลข 8 นวนิยายรักเหนือธรรมชาติของเซ็นเส่ว	วารสารจีนศึกษา	ผศ.นันทนัย ประสานนาม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	ระดับชาติ	04/2554-12/2554	0.25
198	บ้านพื้นถิ่นลาวเวียง...ที่บ้านเลือก	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย	ผศ.วันดี พิณจวรสิน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	09/2554-08/2555	0.25
199	แบบจำลองความคิดเรื่องพันธะเคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	ณิษฏฤดี เกื้อท่า นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	03/2554-04/2554	0.50
200	ปฏิบัติการของข้าวบางพันธุ์ต่อประชากรเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในเขตภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	วารสารเกษตรนเรศวร	นางสาวบรรจง อ่ำภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร รศ.ดร. วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร รศ.สมชาย ธนสินชยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม นางสาวคณิดา เกิดสุข ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก นายเจตน์ คชฤกษ์ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	-
201	ประชากรเสือโคร่งบริเวณหุบเขานางรำ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	12/2554	0.25
202	ประสิทธิภาพการถ่ายยีนพีนินซินเทสที่แยกจากมะกรูดเข้สู่อะราบิดอปซิสด้วยอะไครแบคทีเรีย	Thai Journal of Genetics	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ อัคราพร ศรีบุญเลิศ ภาควิชาพันธุศาสตร์ มก ภาววรรณ วงศ์คำไพ โครงการสหวิทยาการ มก	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
203	ประสิทธิภาพของวานิลลินและใยเปลือกมะม่วงในการดักจับกลิ่นทรีย์ในเนื้อมะม่วงสด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ธนเดช โดธนาภรณ์ โครงการส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รุ่นเยาวชน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักงานพัฒนานิเทศศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อ.จิตศิริ ราชดนะพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พรชัย ราชดนะพันธ์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2554	0.50
204	ปริมาณน้ำที่เหมาะสมและปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณน้ำในการหุงข้าวกล้อง	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	งามศิริขวัญ เพิ่มศรี ผศ. ลีลิ้ง อึ้งศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ รศ. ทศนีย์ ลิมสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
205	ปะการังฟอกขาว	วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย	อ.จรรยา สุขแสงจันทร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล น.ส. นิภา กุลานนารี ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน (สมุทรปราการ) กรมประมง	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	-
206	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการทำงานของพนักงานสายการผลิตบริษัท สยามโคโลทิง ชีพพลายเออร์ จำกัด	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ธเนศทัต สุนย์สาทร นิสิตปริญญาโท ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ. ภัวล์ย์ เนียมทรัพย์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
207	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อไม้ดอกไม้ประดับของผู้บริโภคในหมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับ คลอง 15 จังหวัดนครนายก	agricultural Science journal	ผศ. สุภาภรณ์ เลิศศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ. พิชัย ทองดีเลิศ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
208	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแอกติวิตีของเอนไซม์ไฮโดรจีเนสและไนโตรจีเนสในการผลิตไฮโดรเจนชีวภาพของไซยาโนแบคทีเรีย	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (KKU Sci. J.)	อ. วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	ระดับชาติ	06/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
209	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทผู้ประกอบการธุรกิจจอส่งหาปริมาณแห่งหนึ่ง	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	เสกสฤษฎ์ สิวาลัยเพชร นิสิตปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาจิตวิทยา อ.ศยามล เอกะกุลานันต์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
210	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานสภ อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ศิริพร ศิคมโนชญ์ นิสิตปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาจิตวิทยา อ.ศยามล เอกะกุลานันต์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
211	เปรียบเทียบวิธีการจัดเก็บพาราไซลินในโรงงานผลิตพีที เอ ประเมินความเสี่ยงและศึกษาแบบจำลองการกระจาย ตัวเมื่อเกิดการไหลล้นของพาราไซลิน	วิศวกรรมสาร มก.	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี สุรศักดิ์ พวงเพชร สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
212	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดการระบบชลประทาน ภายใต้แรงดันในพื้นที่อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิม พระเกียรติ จ.สกลนคร	วิทยาสารกำแพงแสน	ธีระศักดิ์ ทองศิริ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรม ชลประทาน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	-
213	ผลกระทบของการเข้าทำลายร่วมกันระหว่างเชื้อไวรัสใบ ด่างแคระข้าวโพด (SCMV-MDB) และเชื้อไวรัสใบด่าง จุดประขาวโพด (MCMV) ในข้าวโพด	วารสารโรคพืช	ผศ.คณินันต์ย ทรัพย์วรารากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช น.ส.वासนา รุ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพง แสน นครปฐม 73140	ระดับชาติ	01/2554-12/2554	-
214	ผลกระทบของปัจจัยในการทดสอบที่มีต่อการทดสอบ ความดันเพื่อการรมยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.วัชรพล ชัยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร นายเอนก สุขเจริญ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่อง จักรกลการเกษตรแห่งชาติ ธีรเดช เดชทองจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
215	ผลกระทบของภัยดินถล่มและการศึกษาแนวทางการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยวิธีสมมูลจำกัดโดยใช้โปรแกรม KU SLOPE : กรณีศึกษาโครงการสายส่งแม่แดง- แม่ฮ่องสอน	วิศวกรรมสาร มก.	อ.ทวีศักดิ์ ปิติคุณพงศ์สุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
216	ผลกระทบต่อกุ่มประชากรแบคทีเรียในดินบริเวณรอบ รอกหมักถอดดัดแปลงพันธุกรรมที่ต้านทานต่อไวรัสใบด่าง จุดวงแหวนมะละกอ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	เกษมา ชูสังข์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ปาริชาติ เบิร์นส์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง ชาติ รศ.วิชัย โขสไตรตัน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
217	ผลของกระบวนการฆ่าสัตว์โดยวิธีฮาลาลต่อระดับ ฮอรัโมนคอร์ติซอลในเลือดไก่	วารสารโภชนาการ	ดร.วันเพ็ญ มีสมญา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร ผศ.ทิพย์เนตร อริยปิติพันธ์ คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นางสาวเสาวนิตย์ ทิพย์เสวก คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิ วิทยา นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.25
218	ผลของการฉายรังสีต่อคุณภาพของผลมะม่วงเขียวเสวย	วิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายพิษณุ บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติ การวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
219	ผลของการใช้ Bacillus megaterium isolate 3103 ในสภาพแปลงต่อการปรากฏของโรคแอนแทรกซ์ในสภายหลังการเก็บเกี่ยวบนผลมะม่วง	วิทยาศาสตร์เกษตร	คณสันิตย์ ศิลปสุนทร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 73140 นางนวลวรรณ ฟ้างูสง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ผศ.อุดม ฟ้างูสง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
220	ผลของการใช้สารเคลือบผิวที่มีต่อคุณภาพและการเปลี่ยนแปลงสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพผลเสาวรสนพันธุ์สีเหลือง	แก่นเกษตร	อ.สุรัสวดี พรหมอยู่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ ศุภกร ดวงข้าทวิสุข คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ	ระดับชาติ	01/2554-01/2554	0.25
221	ผลของการเติมน้ำตาลทรีฮาโลสในสารละลายสำหรับแช่แข็ง ระยะเวลาที่ทำให้เกิดภาวะสมดุล และความแตกต่างระหว่างฟอสกร ต่อคุณภาพของอสุจิหลังการอุณหละลาย	วารสารสัตวแพทย์	สุพาศี กิจคำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นายสุธี รัตนภิรมย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นางสาวปิยวรรณ สุธรรมากินันท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ด้ายัง) คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ผศ.ปวีรรต พูลเพิ่ม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
222	ผลของการไถพรวนต่อสมบัติดินและผลผลิตข้าวโพดที่ปลูกบนดินชุดดินวาริน	แก่นเกษตร	ภัทรา ประเสริฐสมบัติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรินทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
223	ผลของการฟื้นตัวด้วยการให้ออกซิเจนและการมีกิจกรรมการเคลื่อนไหวต่อความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด กรดแลคติกในเลือด และความสามารถของนักกีฬาฟุตบอล	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	บุญสิตา สายวุฒิกุล นิสิต อ.อาทิตย์ อัครพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขา วิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขา วิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	ระดับชาติ	07/2554	0.25
224	ผลของการลดช่วงแสงต่อสมรรถภาพการผลิต ผลผลิตซาก และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในไก่เนื้อ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ปิยะวดี กลิ่นเลี้ยง นิสิตปริญญาโท ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรประพันธ์ สงเสริม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล นางภคอร (สรีสันนท์) อัครมธุรากุล (สุขพิมาย, สว่างคำ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนการผลิตสัตว์ปีก	ระดับชาติ	12/2554-12/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
225	ผลของการวางยาสลบ ด้วย Xylazine, Ketamine และ รัักษาระดับการสลบด้วย Isoflurane ต่อสัญญาณชีพของ ละมั่งสายพันธุ์พม่า (Cervus eldii thamin) ระหว่างการ ผสมเทียมด้วยวิธีการผ่าตัดผ่านผนังหน้าท้องโดยใช้ กล้องลาปาโรสโคปนำทาง	วารสารสัตวแพทย์	สกันธ์ น้อยมูล องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ ดารกา ทองไทยนันท์ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ อุมาพร ใหม่แก้ว องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ เจษฎา แถวนิน องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ อัมพิกา ทองภักดี องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ สุขุมล ฤทธิ์เต็ม Kasetsart University, Kamphaengsaen,Center of Excellence on Agricultural Biotechnology: (AG-BIO/PERDO-CHE) วัลยา ทิพย์กันทา องค์การสวนสัตว์ในพระบรม ราชูปถัมภ์,Kasetsart University, Kamphaengsaen,Center of Excellence on Agricultural Biotechnology: (AG-BIO/PERDO-CHE) นิธิตล บุรณะพิมพ์ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ บริพัตร ศิริอรุณรัตน์ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ วิศิษฐ์ อาศัยธรรมกุล องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพ อ.สิทธวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
226	ผลของการเสริมกระถินหมักและระยะเวลาในการตอนต่อ สมรรถภาพการผลิต คุณลักษณะซาก และผลตอบแทน ทางเศรษฐกิจจากการขุนโคเนื้อลูกผสมเพศผู้	วิทยาสารกำแพงแสน	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.คงปฐม กาญจนเสริม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล นายริเชษฐ์ พึ่งชัย สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนากาการผลิตกระบือและโค พีระพงษ์ เหมือนตา ภาควิชาสัตวบาล ปัฐนันท์ พันธุมมาตร ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
227	ผลของการอบแห้งแบบพ่นฝอยต่อคุณภาพของผงเมตาไซยานินจากแก้วมังกรแดง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ชลิตา เนียมมัญญ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นายสันติชัย สิริวัชรโรดม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสาวอุษารัตน์ แวดระการ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
228	ผลของเกลือโซเดียมและแคลเซียมต่อการลดพิษของแอมโมเนียอิสระในกึ่งกำกรวมวัยอ่อน	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	รศ.สุพม เจริญใจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง จันทร์พิมพ์ กังพานิช คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.25
229	ผลของขนาดวัคซีนต่อแอนติบอดีในซีรัมต่อโรคปากและเท้าเปื่อยในแพะเนื้อ	วารสารสัตวแพทย์	โรจนชนะ ปราบภูชื้อ กรมปศุสัตว์ พญาไท,ภาควิชาสัตวแพทย์ สาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัต วแพทย์สาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวิจัย	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
230	ผลของซิลเวอร์ไอโอซัลเฟตต่ออายุการวางประดับภายในอาคารของไม้ดอกกระถาง 5 ชนิด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ณัฐวิทย์ พิษกรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.อลิศรา มีนะกนิษฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ศรัทธา ขลิบเงิน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
231	ผลของต้นดอกต่างพันธุ์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตคุณภาพผล และคุณภาพไวน์ขององุ่นทำไวน์ขาว ปลูกในดินต่างที่เกิดจากหินปูน	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุเทพ ทองแพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ลพ ภาวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
232	ผลของต้นดอกต่างพันธุ์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตคุณภาพผล และคุณภาพไวน์ขององุ่นทำไวน์แดง ปลูกในดินต่างที่เกิดจากหินปูน	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุเทพ ทองแพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ลพ ภาวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
233	ผลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต คุณภาพผล และคุณภาพไวน์ขององุ่นพันธุ์ Cabernet Sauvignon ปลูกในดินต่างที่เกิดจากหินปูน	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
234	ผลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต คุณภาพผล และคุณภาพไวน์ขององุ่นพันธุ์ Sauvignon Blanc ปลูกในดินต่างที่เกิดจากหินปูน	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
235	ผลของต้นตอองุ่นต่างพันธุ์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต คุณภาพผล และคุณภาพไวน์ขององุ่นพันธุ์ Chardonnay ปลูกในดินต่างที่เกิดจากหินปูน	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
236	ผลของตัวทำลายลายที่ใช้สกัดต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลและสมบัติการต้านออกซิเดชันในผลมะเดื่อฝรั่งสายพันธุ์ต่าง ๆ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	จากรวรรณี รัตนสกุลธรรม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
237	ผลของบรรจุภัณฑ์ LDPE และ 1-methylcyclopropene ต่อการรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงนำดอกไม้เพื่อการส่งออก	วิทยาสารกำแพงแสน	ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายพิษณุ บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-
238	ผลของบาซิลลัส ทูริงเจนซิส และส่วนผสมของอะบาเม็กตินและคลอร์ฟิโนเพอร์ต่อแมลงศัตรูพืชในผักคะน้าและปริมาณสารตกค้างของส่วนผสมของอะบาเม็กตินและคลอร์ฟิโนเพอร์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ลลิตยา แซ่บั้ง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี ทิพย์ชญา คุ้มประวัติ กุลศิริ ช. กริบส์ รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
239	ผลของปุ๋ยละลายช้าต่อการเจริญเติบโตของหน่อไม้ฝรั่ง (Asparagus officinalis L.)	วิทยาสารกำแพงแสน	ไชยา บุญเลิศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
240	ผลของแป้งเนื้อในเมล็ดมะขาม กัมอะราบิก และมอลโตเดกซ์ทรินที่มีต่อประสิทธิภาพการเอนแคปซูเลชันและความคงตัวของอิมัลชันชนิดน้ำในน้ำมันในน้ำ	Agricultural Science Journal	อ.เทพกัญญา หาญศิลป์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางสาวธนวรรณ วันทอง ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ดร.พิชญอร ไหมสุทธิสกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
241	ผลของระยะปลูกที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของแกล่นตะวันที่ปลูกบนชุดดินปากช่อง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.สุปราณี งามประสิทธิ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถาบันวิจัยเพชรบูรณ์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยเขาคันทรง	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
242	ผลของวิธีการอนุรักษ์ความชื้นดินต่อผลผลิตสับดา	วารสารแกล่นเกษตร	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัษฎลีส สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25
243	ผลของสารเคลือบเซลล์กักตุนด้วยเซลล์แก้วและคาร์บอนนาโนร่วมกับถุงพลาสติกคอมพอสิต ต่ออายุการเก็บรักษาเงาะโรงเรียน	วิทยาศาสตร์เกษตร	กิตติวิทย์ สกลวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว รศ.ดร.สีรุ่ง ปรีชานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร.โศรดา กนกพานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
244	ผลของสารเคลือบเซลล์กึ่งสูตรพื้นฐานที่มีการดัดแปลงด้วยสารสกัดชาต่ออายุการเก็บรักษาผลมะม่วงน้ำดอกไม้เบอร์ 4	วิทยาศาสตร์เกษตร	นางสาวภัทรนิษฐ์ ตรีญาวุฒิวาทย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว รศ.ดร.สีรุ่ง ปรีชานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร.โศรดา กนกพานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
245	ผลของสารเคลือบผิวโคโคซานที่มีต่อจุลินทรีย์บนหน่อไม้ฝรั่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.จฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ พนิดา บุญฤทธิรงค์ไชย สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะ ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
246	ผลของสารละลายอาหารเสริมพืชต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางสาวศิริวรรณ ทิพักษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
247	ผลของอายุการเก็บเกี่ยวของเหง้าซึ่งต่อปริมาณ 6-gingerol และคุณสมบัติการต้านออกซิเดชัน	Agricultural Sci. J.	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ธิดารัตน์ พีรภาคย์	ระดับชาติ	01/2554-02/2554	0.50
248	ผลของอายุการเก็บเกี่ยวและอุณหภูมิในการเก็บรักษาต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของมะยมชนิดBoueaburmanica Griff.	Agricultural Sci. J.	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สิริลดา สิทธิวิชาวพร	ระดับชาติ	01/2554-02/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
249	ผลของอีมีลซีโฟเออร์และเวลาที่ใช้ในการผสมต่อสมบัติเชิงกายภาพของฟักทองสเปรด	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จักรพงษ์ โสวะพันธ์ นิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการ อาหาร ประกาย ผิวทอง นิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการ อาหาร อ.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2554-01/2554	0.50
250	ผลของอุณหภูมิ และความเร็วไอน้ำร้อนยวดยิ่งต่อเวลาการทำแห้ง และคุณภาพของข้าวแห้ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal)	ยาดรา ยมสูงเนิน ผศ.เยาวภา ไหวพริบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง ผศ.อนันต์ ทองทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
251	ผลของอุณหภูมิต่อคุณภาพระหว่างการเก็บรักษาหัวพันธุ์หงส์เหิน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สุกฤษฎี เมธาประสิทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.อัณณ์ชญาน์ มงคลชัยพฤกษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	08/2554-12/2554	0.50
252	ผลของอุณหภูมิอบแห้งต่อคุณภาพของเหง้าไพล (Zingiber montanum (Koenig) Link ex. Dietr.)	วารสารวิชาการเกษตร	บุณนาก หมั่นอาจอาสา วิทยาลัยเกษตรและป่าไม้จำปาสัก สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว รศ.ดร.ยิ่งยง ไพลุขตานดีวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก. อ.เบญญา มะโนชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
253	พฤติกรรมการอนุรักษ์ของเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	วารสารวนศาสตร์	สุวคนธ์ ภาคีไวย นิสิตบัณฑิตศึกษา ผศ.นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา รศ.สันต์ เกตุปราณีโต คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
254	พฤติกรรมผิดปกติและการสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองของพ่อสุกรพันธุ์ลาร์จไวท์ที่ใช้เพื่อการผสมเทียม	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.(KKU. Veterinary Journal)	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดร.พัลลภ ตั้งตระกูลทรัพย์ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน สถานีวิจัยห้วยขวาง	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.50
255	พลังงานหมุนเวียนที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยภายใต้ วิกฤตการณ์โลกร้อน	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.เกียรติยุทธ กรวิบูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า เรือโททนก กล่อมจิต นิสิตปริญญาโท	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
256	พลาสติกชีวภาพ	วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter)	ผศ.ธารณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	-
257	พอลิแลกติกแอซิด: พอลิเอสเตอร์จากทรัพยากรที่สร้าง ทดแทนใหม่ได้	วิศวกรรมสาร มก.	อ.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
258	ฟอร์มัลดีไฮด์...ข้อกำหนดและมาตรฐานในอุตสาหกรรม แผ่นไม้ประกอบ	วารสารการจัดการป่าไม้	ผศ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	-
259	ภาษาแบบใหม่สำหรับเลี้ยงตัวอ่อนแมลงหีปะขาวใน ลำธารเขตร้อน	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี)	ผศ.ดร. นิตารัตน์ ตั้งไพโรจน์วงศ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.บุญเสถียร บุญสูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-06/2554	0.50
260	ภาพรวมของการผลิตทองแดงโดยโลหวิทยาความร้อนสูง	วิศวกรรมสาร มก.	อ.อภิชาติ โรจนโรวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ รศ.ดร.เสถียร นิลธวัช TGGS	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
261	มอลลัสกในระบบนิเวศป่าชายเลนบริเวณอ่าวไทย: ความ หลากหลายและการปรับตัว	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา (e-book version)	อ.ชีวารัตน์ พรินทรากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
262	มะขามป้อม ผลไม้ลูกเล็กที่ประโยชน์ไม่เล็ก	วารสารเคหการเกษตร	ดร.สุพินดา(พงษ์ศิริ) วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ นายนคร เหลืองประเสริฐ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์ วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรานค์ ไชยตะขบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยกาญจนบุรี นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	ระดับชาติ	03/2554-10/2554	-
263	เมื่อมากคน ก็มากความ ถ้าอยากให้ได้ความต้องจำกัด คน: การวิเคราะห์ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์	อ.ผอัยผา ชุติต่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	0.50
264	แมลงนำและคุณภาพน้ำในนาข้าวใน 1 ช่วงฤดูกาลเพาะ ปลูก	Veridian E-Journal, Silpakorn University	อ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
265	ระดับการเปลี่ยนแปลงความชื้นรายวันของดินที่มีเนื้อดิน แบบร่วนปนทรายที่ใช้ปลูกอ้อยเมื่อได้รับน้ำปริมาณต่างๆ กัน	วิทยาสารกำแพงแสน	นพดล ทับทิมทอง นิสิตปริญญาโท ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กฤษ สันติลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	-
266	ระบบการวิเคราะห์ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ (สารประ กอบฟีนอล) และปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด ของผลฝรั่งอย่างแม่นยำด้วยเทคนิค NIRs	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดลพร ชานนิรมิตผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
267	ระบบวินิจฉัยและการจัดการโรคพริกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการพัฒนาคุณภาพพริกจากแปลงผลิต	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สารัมภ์ คำเมฆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
268	รูปแบบของการฟื้นตัวที่มีผลต่อความเร็วในการวิ่งและความแม่นยำในการส่งบอลในนักกีฬาฟุตบอล	วิทยาสารกำแพงแสน	ชัชพล ชุ่มสาย ณ อยุธยา นิสิต อ.อาภัสรา อัครพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขา วิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ผศ.ราตรี เรืองไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขา วิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-
269	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของสมตลระหว่างงานและชีวิตที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการทำงานที่มีประสิทธิภาพของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	อ.ศยามล เอกกุลานันต์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	ระดับชาติ	07/2554	0.25
270	โรคที่สำคัญของดอกกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายเหี้ยสกุลที่ผลิตเป็นการค้า	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
271	โรคใบด่างจุดวงแหวนเนื้อเยื่อตายของพริกที่เกิดจากเชื้อ Tomato necrotic ringspot virus	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	คณินนิง ศรีวิสัย คณะเกษตรกำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.รัชนี้ สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.สิริกุล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัย และพัฒนาพืชผักเขตร้อน รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
272	โรคขึ้นตำของลองกอง (Aglaiadookkoo Griff.) และการควบคุมโรคในระยะก่อนการเก็บเกี่ยว	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	น.ส. ธัญมน สังขศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภิส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.50
273	โรคผลเน่าของแก้วมังกร (Hylocereus undatus (Haw.) Britton and Rose) ที่เกิดจากเชื้อรา Fusicocum sp. และการควบคุม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ศรายุทธ สอนวิสัย	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
274	โรคผลเน่าของลองกอง (Aglaiadookoo Griff.) และการควบคุม	Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.เนตรนภิส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ธัญมน สังข์ศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช สวีตา สุวรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.50
275	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารประกอบฟีนอลิกในผลไม้ที่คัดเลือก	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ นางลัดดา วัฒนศิริธรรม สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.25
276	ลักษณะนิเวศเขตกระจายพันธุ์และสถานภาพของประชากรต้นน้ำเกลี้ยงในประเทศไทย	วารสารวนศาสตร์	ผศ.วิชาญ เอียดทอง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
277	ลักษณะสปอร์ของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสพริก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	น.ส. โชติรส รอดเกิด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพง แสน ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพง แสน	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
278	ลานโล่งในกรุงเทพมหานครสมัยรัตนโกสินทร์ยุคใหม่	Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	รศ.อลิศรา มีนะกนิษฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2554-02/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
279	โลกทัศน์ลาวโขงในบริบทใหม่: ที่ว่างที่แปรเปลี่ยน ประเพณีที่เลือนหาย	วารสารหน้าจั่ว ฉบับว่าด้วยประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย (ทบทวนประวัติศาสตร์ ศิลปะ สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์)	ศ.อรศิริ ปาณินท์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา สถาปัตยกรรม อ.ศรดี โพธิ์ไทร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา สถาปัตยกรรม อ.ชวาพร ศักดิ์ศรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม ผศ.วันดี พินิจวรสิน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา สถาปัตยกรรม อ.ศรันย์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม อ.จตุพล อังศุเวช คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา สถาปัตยกรรม อ.สุธิดา สัตยการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา สถาปัตยกรรม อ.พุดตาน จันทรางกูร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	09/2554-08/2555	0.25
280	วอเตอร์ฟุตพริ้นท์ของกระบวนการผลิตเอทานอลจากมัน สำปะหลังในประเทศไทย	วิศวกรรมสาร มก.	ชินาธิปกรณ พงศ์ภิญโญภาพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ (นิสิต ป. เอก) รศ.ธำรงค์รัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
281	วิเคราะห์การกระจายอุณหภูมิภายในครีบบรรยากาศความร้อน แบบแผ่นสี่เหลี่ยม	เทคนิค เครื่องกล.ไฟฟ้า.อุตสาหกรรม	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	12/2554	-
282	วิศวกรรมการป้องกันมลพิษในประเทศไทย	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.ธำรงค์รัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับชาติ	01/2554-03/2554	0.25
283	ศักยภาพของดินทางการเกษตรบนลุ่มน้ำภาคที่ เกิดมาจากหินทราย	วารสารแก่นเกษตร	จิรณิทย์ หงษ์จาดรัตน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2554-12/2554	0.25

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
284	สมุทรธรรมชาติจากน้ำมันสบู่ดำ ด้านอนุมูลอิสระ ช่วยให้ ความชุ่มชื้น.	วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ	ดร.สุพินดา(พงษ์ศรี) วินิจฉัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	08/2554-10/2554	-
285	สมบัติและร้อยละความอิ่มตัวของอะลูมิเนียมในดินที่สูง พื้นที่ขุขางและอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	แก่นเกษตร	ณัฐพล ศรีอำไพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัษฎลีส สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	0.25
286	สมรรถนะการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของผนังไม้เสื่อ	Journal of Architectural/Planning Research and Studies.	รศ.พาสินี สุนากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา เทคโนโลยีทางอาคาร	ระดับชาติ	05/2554-05/2554	0.75
287	ส่วนต่างของราคาขายพาราแผ่นรมควันชั้น 3 ในตลาด สินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	ธารทิพย์ บุญครุรัตน์ Thanachart Bank ผศ.กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์	ระดับชาติ	06/2554-06/2554	0.50
288	สารก่อภูมิแพ้อาหาร	วารสารอาหาร	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร	ระดับชาติ	07/2554-09/2554	-
289	สารเคลือบผิวโคโด้ซานต่อการเปลี่ยนแปลงทาง สรีรวิทยาและคุณภาพของหน่อไม้ฝรั่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.จุฑาทิพย์ โพธิ์บอล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ดร.พินดา บุญฤทธิธงไชย สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะ ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
290	สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการติดตามผลการอบรมครูคณิตศาสตร์ โดยหลักสูตรกลาง หลักสูตรที่ 2 กรุงเทพมหานคร: จาก ผลการวิจัย...สู่ชั้นเรียน	วารสารคณิตศาสตร์	ผศ.ชานนท์ จันทร์ธา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับชาติ	05/2554-07/2554	-
291	สืบค้นไท-ลาวภูคัง/ครึ่ง/ครึ่งอีกครั้ง: ตำแหน่งแห่งที่, ประวัติศาสตร์และกระบวนการวิวัฒนาการ	วารสารหน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย ฉบับที่ 8	อ.ศรินทร์ สมันตรัฐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม	ระดับชาติ	09/2554-08/2555	0.25
292	หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต 5 ปี สามารถเตรียมความ พร้อมศักยภาพความเป็นครูธุรกิจเพื่อรับมือกับความผิด หวัง การพัฒนาบุคลิกภาพ และทักษะการสอนได้ดีกว่า หลักสูตร 4 ปี	วารสารศรียุทธปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	อ.นงลักษณ์ มโนวัลย์เลา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
293	เห็ดโคน เชื้อราที่อยู่ร่วมกับปลวกเลี้ยงรา	วารสารวิทยาศาสตร์ มก.	อ.เยาวภา อร่ามศิริวิเวทย์ (ตาปราบ) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
294	เหากัดในอีแร้งสีน้ำตาลหิมาลัยอพยพที่พบในประเทศไทย	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	ผศ.บรินทร์ นิมสุพรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา ดวงรัตน์ โพลีเที่ยง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช วรวิทย์ วิชชวัค คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ พรชัย สัญญิตติเสรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ เบญจพล หล่อสัญญาลักษณ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.ไชยยันต์ เกษรดอกบัว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิ วิทยา	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50
295	อนุกรมวิธานและการกระจายของมดเสี้ยนดินสกุล Dorylus ในประเทศไทย	วารสารวนศาสตร์	วิยะวัฒน์ ใจตรง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ผศ.วิวัฒน์ชัย ตาเสน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.25
296	อัตลักษณ์และวัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตยของชาวอำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ภัทรพิมพ์ เสงเสนา นิสิตปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ รศ.สมเกียรติ วันทะนะ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์	ระดับชาติ	07/2554-12/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
297	อิทธิพลของตำแหน่งใบบนต้นต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของใบตองตานี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.พิรพงษ์ แสงวงวงศ์กุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ไพลิน นงศ์คำ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ชูศักดิ์ คุณไทย สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นางสาวยุพิน อ่อนศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นายสมนึก ทองบ่อ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
298	อิทธิพลของเทคนิคและเงื่อนไขการอบแห้งที่มีต่อจุลณพลศาสตร์การอบแห้งและคุณภาพของกระเทียมสับ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal)	อ.รติยา ธูพาณิชย์นันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.ดร.สมเกียรติ ปริญญาวารการ มจร.	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
299	อิทธิพลของมูลไก่แกลบกับปุ๋ยสังกะสีและเหล็กที่ให้ทางใบต่อมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินยโสธรที่เสื่อมโทรม	แก่นเกษตร	ศิรินทรา ดระสาริกา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ปรีชา เพชรประไพ ศูนย์ลดต้นทุนมันสำปะหลังแห่งประเทศไทย จ.นครราชสีมา	ระดับชาติ	04/2554-06/2554	0.25
300	อิทธิพลของสภาวะในการอบแห้งแบบพ่นฝอยที่ส่งผลกระทบต่อคุณลักษณะของผงชิริชินจากน้ำตาลมรั้งใหม่พันธุ์ดั้งเดิมของไทย	วารสารวิจัย มข	ถัฏภูมิ เครือพงษ์ศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสารคาม จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสารคาม อ.ชลิตา เนียมมัญญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	09/2554-10/2554	0.50

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
301	อิทธิพลของอุณหภูมิและระยะเวลาในการแช่อาหารที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงไอโซฟลาโวนในถั่วเหลือง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ชลิตา เนียมบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รศ.ดร.สั๊กมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	05/2554-08/2554	0.50
302	อิทธิพลของอุณหภูมิอบแห้งและเวลาการเก็บในที่อับอากาศที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงค่า GLYCEMIC INDEX ของแป้งข้าวกล้อง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ดลฤดี ใจสุทธิ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ศ.ดร.สมชาติ โสภณรัตนฤทธิ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50
303	อุปสงค์และอุปทานของกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทย	วารสารวนศาสตร์	อมรรรัตน์ ดาวเรือง กรมป่าไม้ รศ.สันติ สุขสะอาด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	0.25
304	โอกาสและความท้าทายการส่งออกดอกหน้าวัวของประเทศไทยในอนาคต	Kasetsart Extension Journal	อ.สุรัสวดี พรหมอยู่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	02/2554-05/2554	-
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 842 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 789 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 787.75)						
305	(-)-Crebanine	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	อ.ธันวารวรรณ ดั่งทองอยู่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Makarasen, A รศ.สุพรรณนา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chimnoi, N รศ.สุชาติพิทย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
306	[Ca(2,2?-Bipyridine) 3] 2+-intercalated montmorillonite: An application as potentiometric sensor	Advanced Materials Research	รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายนิติกรณ์ เชื้อกณะ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
307	1 Year Long Term on Strength Properties of Pozzolanics Local Soil Bricks	Advanced Materials Research	W. Namboonruang Dept. of Civil and Architecture, Faculty of Science and Technology, MCRU R. Rawangkul Rattanakosin College for Sustainable Energy and Environment, RMUTR ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา N. Suphadon National Metal and Materials Technology Center	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
308	1-(2-Bromobenzoyl)-6,7-(methylenedioxy) isoquinoline	Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online	อ.ศุภกิจ อาชีวะวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Khunnawutmanotham, N. รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chaichitc, N. รศ.สุชาติพิทย์ ศรีไพศาลพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
309	1-MCP extends the storage and shelf life of mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) fruit	Postharvest Biology and Technology	Piriyavinit, P. ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, W.G.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
310	1-MCP partially alleviates dehydration-induced abscission in cut leaves of the fern <i>Nephrolepis cordifolia</i>	Postharvest Biology and Technology	Banthoengsuk, S. ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, W.G.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
311	3,8-Dimethyl-4,7-diazadeca-3,7-diene-2,9-dione dioxime	Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online	อ.ศุภกิจ อาชีวะวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Duangtongyou, T. Pakawatchai, C. รศ.สุชาติพิทย์ ศรีไพศาลพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
312	A 5-Level Three-Phase Cascaded Hybrid Multilevel Inverter	International Journal of Computer and Electrical Engineering	อ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
313	A Biomaikers Study: Trace Metal Elements in Paphia Undulate Shell for Assessing Pollution of Coastal Area	Procedia Engineering	อ.วิเชียร ศิริพรหม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา J. Kaewkhao Center of Excellence in Glass Technology and Materials Science (CEGM), Nakhon Pathom Rajabhat University, Thailand, 73000 A. Choeysuppaket Department of Physics, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand, 20131 P. Limsuwan Department of Physics, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand 10140 K. Phachana Department of Chemistry, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand, 20131	ระดับนานาชาติ	03/2554-03/2554	1.00
314	A Case Study of Understanding of the Nature of Science by Elementary Teachers and Their Teaching Practices	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ลฎาภา สุทธกุล The Program to Prepare Research and Development Personnel, Faculty of Education, Kasetsart University, ผศ.นฤมล ยุตาคม คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.บุญเกื้อ วิชรเสถียร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
315	A column generations approach for the products mix based semi-Infinite linear programming model	International Journal of Management Science and Engineering Management	รศ.พิรยพธ์ ชาญเศรษฐิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	-
316	A Continuous Fluidized Bed Microwave Paddy Drying System Using Applicators with Perpendicular Slots on a Concentric Cylindrical Cavity	Drying technology	โชคชัย แสงดาว ม. เทคโนโลยีมหานคร อ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ศ.ดร. โมไนย ไกรฤกษ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	01/2554-03/2554	1.00
317	A current Environmental Impact Assessment of a port in Thailand: Marinephysical aspects	Ocean & Coastal Management	อ.เชิดวงศ์ แสงศุภวานิช วิทยาลัยพาณิชยนานาชาติ ศรีราชา	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
318	A dietary sodium gluconate supplement improves growth performance and prebiotic activity in the small intestine of nursery pigs grown under tropical condition	Animal Production Science	อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2554-11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
319	A FACTORIZATION THEOREM FOR GENERALIZED EXPONENTIAL POLYNOMIALS WITH INFINITELY MANY INTEGER ZEROS	Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis	Ouamporn Phuksuwan Chulalongkorn University ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
320	A feasibility study using simplified near infrared imaging to detect fruit fly larvae in intact fruit	Journal of Near Infrared Spectroscopy	Sirinnapa Saranwong National Food Research Institute, National Agriculture and Food Research Organization, 2-1-12 Kannondai, Tsukuba 305-8642, Japan Ronald P. Haff Western Region Research Center, Agriculture Research Service, United States Department of Agriculture, Albany, California 94710, USA นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิตย์ จันทร์หิรัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Sumio Kawano National Food Research Institute, National Agriculture and Food Research Organization, 2-1-12 Kannondai, Tsukuba 305-8642, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	1.00
321	A framework for determining the efficient combination of organic materials and mineral fertilizer applied in maize cropping	Field Crops Research	Pinitpaitoon, S. ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Bell, R.W.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
322	A locally uniform rotund and property (สม) of generalized cesr ro (ces(p), d) metric space	International Journal of Mathematical Analysis	อ.วีเนตร แสนหาญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ อ.จิระศักดิ์ มงคลเคหา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
323	A mathematical model of bone remodeling process: Effect of vitamin D	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	Sahattaya Rattanamongkonkul Wannapa Kunpasuruang ผศ.สิทธิพงศ์ รักตะเมธากุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Chontita Rattanakul	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
324	A Mathematical Model of Bone Remodeling Process: Effects of Parathyroid Hormone and Vitamin D	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES	Chontita Rattanakul Sahattaya Rattanamongkonkul Wannapa Kunpasuruang ผศ.สิทธิพงศ์ รักตะเมธากุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Saowaros Srisuk	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
325	A note on organisational learning: Continuation and sustainability	International Journal of Innovation and Learning	Pastuszak, Z. Law, K.M.Y. Shyu, S.H.P. อ.พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Kaewchur, O. Thanachatchai, N.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
326	A novel poly (L-lactide) degrading thermophilic actinomycetes, actinomadura keratinilytica strain T16-1 and pla sequencing	Afr. J. Microbiol. Res	รศ. ดร. วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บาง เขน มห นส สุขมาภรณ์ สุขขุม ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มศว ผศ.ประชุมพร คงเสรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Shinji Tokuyama Department of Biological chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University, Shizuoka , Japan Tomohiko Tamura NBRC,National Institute of Technology and Evaluation,Japan. Yuumi Ishida NBRC,National Institute of Technology and Evaluation,Japan.	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
327	A PCR-based marker for a locus conferring aroma in vegetable soybean (<i>Glycine max</i> L.)	Theoretical and Applied Genetics	นายศิวเรศ อารีกิจ Tadashi Yoshihashi นายสามารถ วันชนะ ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ นายเรืองชัย จูวัฒนสารกาญจน์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
328	A Reduced Finite Element Model for Analyzing the Transverse Shear Stiffness of Truss-Like Core Sandwich Beam	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.มานิตย์ ลีกิจวัฒน์ วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
329	A revision of the genus <i>Litsea</i> Lam. (Lauraceae) in Thailand	Thai Forest Bulletin (Botany)	ผศ.จักรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ DAVID J. MIDDLETON Royal Botanic Garden, 20A Inverleith Row, Edinburgh, EH3 5LR, Scotland KONGKANDA CHAYAMARIT The Forest Herbarium, Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, 61 Phahonyothin Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand	ระดับนานาชาติ	12/2554	0.75
330	A rheological study of carbon black suspensions and determination of significant factors affecting the slip flow in in-mold coating (IMC) using design of experiments	Advanced Materials Research	อ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Chareonwutilap, C.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
331	A Simple Postsulfonation of Poly(arylene ether sulfone) Radel (R) R	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	Srithong, S Jiratananon, R ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
332	A SNP in GmBADH2 gene associates with fragrance in vegetable soybean variety "Kaori" and SNAP marker development for the fragrance	Theoretical Applied Genetics	เรืองชัย จูวัฒนสารภยู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา สมพงศ์ จันทร์แก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Takehiko Shimizu Institute of Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan Sugunya Wongpornchai Department of Chemistry, Faculty of Science, Chiang Mai University Akito Kaga Soybean Genome Research Team, Division of Genome and Biodiversity Research, National Institute of Agrobiological Sciences, Japan พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	02/2554-03/2554	1.00
333	A stability result for a generalized trigonometric-quadratic functional equation with one unbounded function	WSEAS Transactions on Mathematics	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Charinthip Hengkrawit Thammasat University Janyarak Tongsoomporn Walailak University	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
334	A statistical approach for culture condition improvement of invertase and inulinase from <i>Candida guilliermondii</i> TISTR 5844	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ดร.พิจาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Molnapat Songpim คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
335	A stochastic savings algorithm for vehicle routing problem with a centralized distribution center and delivery time window	Applied Mechanics and Materials	Sanjaiya, M. Buddhakulsomsiri, J. ผศ.ปรารถนา ปรารถนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
336	A Study on Approaches and Awareness in Sustainable Conservation of Metallic Wood Boring Beetles	European Journal of Social Sciences	นายอนุรักษ์ เครือคำ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร Hematulin, Rattiyaporn Research and Development Institute, Thailand Akrataweethong, Panida Research and Development Institute, Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
337	A SWITCHED-BEAM ANTENNA USING CIRCUMFERENTIAL-SLOTS ON A CONCENTRIC SECTORAL CYLINDRICAL CAVITY EXCITED BY COUPLING SLOTS	Progress In Electromagnetics Research	Phaireto Wouchoum Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Chuwong Phongcharoenpanich Department of Telecommunication Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand Monai Krairiksh Department of Telecommunication Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
338	A universal Cauchy functional equation over the positive reals	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ อ.วัชรพล พิมพ์เสวีรัฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
339	A white mutant of Malay apple fruit (Syzygium malaccense) lacks transcript expression and activity for the last enzyme of anthocyanin synthesis, and the normal expression of a MYB transcription factor	Functional Plant Biology	ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ภานุมาศ โคตรพงษ์ Wouter G. van Doorn	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	1.00
340	Achieving enterprise competitiveness through an effective management process	Human Systems Management	รศ.ก้องกิติ พุสวัสต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Haapasalo, H. Lin, B.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
341	Acid location of the Br(A)over-tilde,nsted acid site in ITQ-22 zeolite: A newly developed density functional theory study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
342	Acoustic energy absorption in NiMnGa/polymer composites	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Mahendran, M. Feuchtwanger, J. อ.ราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Bono, D. O'Handley, R.C.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
343	Actinoallomurus oryzae sp. nov., an endophytic actinomycete isolated from roots of a Thai jasmine rice plant	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	Indananda, C รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินัด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Matsumoto, A Inahashi, Y ผศ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Takahashi, Y	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
344	Action Research in Public Highway Organization for Developing a Learning Organization	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	วิสุทธิ สุขบำรุง Doctoral Program in Human and Community Resource Development, Faculty of Education and Development Sciences, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom รศ.ประสงค์ ดันพิชัย คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารมนุษย์และชุมชน รศ.ผ่องพรรณ ตรียมงคลกุล คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารมนุษย์และชุมชน	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
345	Activities of Au and Au(2) cation-exchanged zeolite for methane C-H bond activation: A DFT study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Wannakao, S Kongpatpanich, K อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
346	Additional notes on Maclurochloa montana(Poaceae: Bambusoideae) in Thailand	Gardens' Bulletin Singapore	นายจักรพงษ์ รัตนมณี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.สราวุธ สังข์แก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดีวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	05/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
347	Adenosine deaminase from Streptomyces coelicolor: Recombinant expression, purification and characterization	Protein Expression and Purification	ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Chalopagorn, P.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
348	Adjustable TXOP mechanism for supporting video transmission in IEEE 802.11e HCCA	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	อ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
349	Agro tourism management of the community in ban Zumtarrom, Trakaj sub-district Kantaralak District, Sisaket Province, Thailand	European Journal of Social Sciences	Pocharee, L. Suksringarm, P. ผศ.ดร.ชนันท์ เอมพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
350	Airborne volatile organic compounds and their potential health impact on the vicinity of petrochemical industrial complex	Water, Air, and Soil Pollution	อ.สุรารุช เทพานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Varoonphan, J. Sarutichart, P. Makkasap, T.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
351	Allelopathic Effects of Mungbean (Vigna radiata) on Subsequent Crops	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.สุขมาลัย เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.เอื้อง สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Cha-um Premasthira Botany and Weed Science Division, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok 10900, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
352	Alumina-doped alginate gel as a cell carrier for ethanol production in a packed-bed bioreactor	BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING	Mongkolkajit, J Pullsirisombat, J ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Phisalaphong, M	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
353	Amphibia, Anura, Dicroglossidae, Quasipaa fasciculispina(Inger, 1970): Distribution extension	Check List	Yodchaiy Chuaynkern Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Technopolis อ.ประทีป ดั่งวงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Pongpitak Sribandit คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Komsan Bunchornratana คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Chantip Chuaynkern Khon Kaen University, Faculty of Science, Department of Biology. Muang, Khon Kaen Nont Khewwan คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Sawang Tipayanukul Khlong Kreua Wai Wildlife Sanctuary., Makham, Chanthaburi	ระดับนานาชาติ	03/2554-05/2554	1.00
354	Amycolatopsis samanae sp. nov., isolated from roots of Samanea saman (Jacq.) Merr.	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Ratchanee Mingma คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Wasu Pathom-aree คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ม. เชียงใหม่ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Yuki Inahashi Kitasato University, Japan Atsuko Matsumoto Kitasato University, Japan Yoko Takahashi Kitasato University, Japan	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
355	AN ASSESSMENT ON ARTIFICIAL NEST CONSTRUCTION FOR HORNBILLS IN BUDO SU-NGAI PADI NATIONAL PARK, THAILAND	RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY	Pasuwat, C รศ.สุวิสา พัฒนเกียรติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายฝึก อบรม Navanugraha, C ผศ.วิจักขณ์ ฉิมโฉม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Madsri, S Rattanaungsikul, P Thiensongrusamee, P Boonsriroj, T Poonswad, P	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
356	An attempt to define the sodium requirement of lactating dairy cows in a tropical environment	Journal of the Science of Food and Agriculture	อ.วันดี เทียงธรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.อดิสร ยะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Schonewille, J.T. รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Yuangklang, C. Verstegen, M.W. Hendriks, W.H.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
357	An equivalent 3D Otsu's thresholding method	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Sthitpattanapongsa, P. ผศ.ฐิติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
358	An evaluation of melarsomine hydrochloride efficacy for parasitological cure in experimental infection of dairy cattle with Trypanosoma evansi in Thailand	Parasitology	Desquesnes, M. Kamyinkird, K. Vergne, T. Sarataphan, N. Pranee, R. รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
359	An examination of the thermodynamics of fusion, vaporization, and sublimation of several parabens by correlation gas chromatography	Journal of Pharmaceutical Sciences	อ.ปฐมภาพร อานาจอนันต์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการ สัตวแพทย์ Chickos, J.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
360	An experimental-numerical approach of the metallic insert in CFRP/honeycomb sandwich structures under normal tensile load	Advanced Materials Research	ผศ.พัชราภรณ์ บุญยวานิชกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ Kumsantia, P. Castanirra, B.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
361	An Extended XML Compression Technique for XML Element Retrieval	Proceeding of International Conference on IT Convergence and Security 2011 LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING	Tanakorn Wichaiwong1 รศ.ขลิรัตน์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
362	An Image Analysis Technique for Recognition of Brown Leaf Spot Disease in Cassava	Journal of Agricultural Machinery Science	อ.วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร kittipong Powbunthorn Department of Agriculturan Engineerint, Faculty of Engineering,kamphaeng Campus,Kasetsart University อ.จินตนา อันอาดมงาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Tomohiro Tagawa University of Tsukuba, Ibaraki	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	-
363	An Improved Genetic Algorithm for the Traveling Salesman Problem with Multi-Relations	Journal of Computer Science	อ.สุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
364	An innovative CaSiO ₃ dielectric material from eggshells by sol-gel process	Journal of Sol-Gel Science and Technology	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Khongnakhon, T คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Kittikul, S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ดร.รักษพงษ์ คุณานุรักษ์พงษ์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร.อนุวัฒน์ ศรีวัฒน์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
365	An Innovative Measurement of Extractable Proteins from Concentrated Latex Containing Eggshell Calcium Oxide Compounds by Near-Infrared Spectroscopy	Spectroscopy Letters: An International Journal for Rapid Communication	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Prapaphan Phudkrachang Ruksapong Kunanuruksapong Petroleum and Petrochemical, Chulalongkorn University Anuvat Sirivat Petroleum and Petrochemical, Chulalongkorn University Sumaporn Kasemsumran Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	11/2554-02/2555	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
366	An Optimum Land Cover Mapping Algorithm in the Presence of Shadows	IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Prמוד K. Varshney Syracuse University	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	1.00
367	Analysis of anthocyanins and the expression patterns of genes involved in biosynthesis in two Vanda hybrids	International Journal of Agriculture and Biology	Junka, N. Kanlayanarat, S. Buanong, M. อ.เมอมาลัย วงศ์ชาวจันท คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Wongs-Aree, C.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
368	Analysis of Decision Trees in Context Clustering of Hidden Markov Model Based Thai Speech Synthesis	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
369	Analysis of Factors Affecting Adoption of Soil Conservation Measures among Rural Households of Gursum District, Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	Abebaw Shimeles Somali Region Pastoral and Agro-pastoral Research Institute, Somali Region, P.O. Box 398, Jijiga, Ethiopia. ผศ.เพ็ญพร เจนการกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.วุฒิ หวังวัชรกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
370	Analysis of functional regulatory elements within hepatitis B virus post-transcriptional regulatory element as new antiviral targets	Hepatology International	อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี นายณัฐกวี ทองแท้ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Dr. Chris M Brown Department of Biochemistry, University of Otago, Dunedin, New Zealand.	ระดับนานาชาติ	03/2554-03/2554	1.00
371	Analysis of Fundamental Frequency Contour of Coded Speech Based on Multi-Pulse Based Code Excited Linear Prediction Algorithm	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
372	Analysis of the immediate early-1 gene sequence of Thai Bombyx mori nucleopolyhedrovirus and its usefulness for identifying the subgroups of group II nucleopolyhedrovirus	ScienceAsia	รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Thanaporn Pinpath National Laboratory Animal Center, Mahidol University, Nakhon Pathom 73170, Thailand Bunthari Chotimanothum Bioscience Program, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
373	Analytical Study on Fundamental Frequency Contours of Thai Tones using Tone-Geometrical Model	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
374	Annual Concentration Report and Emission Sources Analysis of the Air Pollutants Measured by the Air Quality Monitoring Station	American Journal of Environmental Sciences	อ.ปัญญา แชน้ำแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา อ.สันติ รัชชางค์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา อ.เกริก วงศ์สอนธรรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุนทร ขุนทอง คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.พรหมศักดิ์ เขียมรักษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา ทักษ์ดนัย วุฒิคุณ ศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
375	Anthracoese disease of Capsicum spp.	PHYTOPATHOLOGY	Taylor, PW รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
376	Anti-HIV-1 reverse transcriptase activities of hexane extracts from some Asian medicinal plants	JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH	Silprasit, K Seetaha, S Pongsanarakul, P รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
377	Antimicrobial Activity of Different Molecular Weight Chitosans to Inhibit Some Important Plant Pathogenic Fungi	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุตม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.อรอุมา เพี้ยชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.ธิดา เดชฮวบ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
378	Antimicrobial Activity of Oligomer and Polymer Chitosan from Different Sources against Foodborne Pathogenic Bacteria	Kasetsart Journal (Natural Science)	Titima Sukmark Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Pornchai Rachtanapun Division of Packaging Technology, Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University, Chiang Mai 50100, Thailand. อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
379	Antioxidant Capacity and Antimutagenicity of Thermal Processed Thai Foods	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	นางสาวเพ็ญใจ ตั้งคณะกุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ ดร.เกศศิณี ตระกูลทิวากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางพยอม อัดกวิบูลย์กุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางบุญมา นิยมวิทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวงามจิตร์ โลวิฑูร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Dr. Kazuhiko Nakahara Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
380	Antivibrio compounds produced by Pseudomonas sp. W3:characterisation and assessment of their safety to shrimps	World J Microbiol Biotechnol	นางสาวปฐมารัตน์ รัตนช่วย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดร.ดวงพร คันทิโชติ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดร.มณี ดันติรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง Dr. T. Nitoda The Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama university Dr. H. Kanzaki The Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama university	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00
381	Application lyapunov theory to determine control strategy of static var compensator for damping power system oscillation	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
382	Application of biofilm membrane bioreactor and Reverse Osmosis membrane to the treatment of fresh and partially stabilised leachate	International Journal of Environmental Engineering	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ศัจจิรัตน์ พุทธิวร นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ อดิสร จันทรเพ็ง นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554-12/2554	-
383	Application of Electro-Active Materials to a Coaxial-Rotor NAV	International Journal of Micro Air Vehicles	อ.ชินภัทร ทิพย์โยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ A. B. Sun ISAE, France E. Bernard ISAE, France J.-M. Moschetta ISAE, France	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-
384	Application of Nonlinear Turbulence Models for Marine Propulsors	JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	Kaewkhiaw, P อ.ยอดชาย เตียเป็น วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ Dechaumphai, P รศ.วราภรณ์ จันทสาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
385	Application of powered disc implements for efficient on-farm residue management: A review	International Agricultural Engineering Journal	Nalavade, P.P. Soni, P. Salokhe, V.M. รศ.ธัญญา นิยมภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
386	APPLICATION OF PUBLIC-USE BIKE SYSTEM IN KASETSART UNIVERSITY, BANGKHEN CAMPUS:RESEARCH AND REALITY	Journal of Society for Transportation and Traffic Study	อ.สุภาพร แก้วก้อ เลี้ยวไพโรจน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม นางสาวสลิลลา ตระกูลเวช สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	03/2554	-
387	Applying intellectual capital for sustaining organisational learning	International Journal of Sustainable Economy	Dr. Tzong-Ru Lee National Chung Hsing University Dr.Petri T. Helo University of Vaasa Mr.Zavitr Siriwachrakit Faculty of Engineering, Kasetsart Uni. Mr. Narongsak Comepa Faculty of Engineering, Kasetsart Uni. Mr.Supakij Chuancharoen Faculty of Engineering, Kasetsart Uni. รศ.ก้องกิติ พุสวัสด์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	07/2554-09/2554	-
388	Aroma Compounds of Flash-Fried Rice	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Tunyatorn Piyachaiseth Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สิริ ชัยเสวี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
389	Artificial diets for rearing the coconut hispine beetle, <i>Brontispa longissima</i> (Coleoptera: Chrysomelidae), and their suitability to two specialist parasitoids	Biocontrol Science and Technology	ผศ. โสภณ อุไรชิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา รศ. วีวัฒน์ เสือสะอาด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา S. Nakamura Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Tsukuba, Ibaraki, Japan R.T. Ichikia Biosystematics Laboratory, Graduate School of Social and Cultural Studies, Kyushu University, Fukuoka, Japan M. Murata Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Tsukuba, Ibaraki, Japan S. Takano Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Tsukuba, Ibaraki, Japan T.T. Oo Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Tsukuba, Ibaraki, Japan H.T. Nguyen Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Tsukuba, Ibaraki, Japan	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
390	<i>Arundinella kerrii</i> and <i>Dimeria kerrii</i> , Two New Endemic Species from Thailand (Poaceae, Panicoideae)	NOVON	Atchara Teerawatananon Thailand Natural History Museum, National Science Museum, Techno polis, Pathum Thani, Thailand. อ. สราวุธ สังข์แก้ว คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Trevor R. Hodkinson School of Natural Sciences, Botany Building, Trinity College Dublin, University of Dublin, Dublin2, IRELAND	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
391	Assessment of Anammox Bacteria in the Enrichment Culture on Sand and Granular Activated Carbon	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Chamaiporn Sukthamruksa คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Kullaya Saricheewin คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Vatuga Intaraprasong คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Pornpimol Yimhoy คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.สุนันท์ ลีมิตรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
392	Association between Backfat Depth and Litter Size at Birth in Primiparous Sows	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Atthaporn Roongsithichai Department of Obstetrics, Gynaecology and Reproduction, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. อ.เสรี ฤกษ์แจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Padet Tummaruk Department of Obstetrics, Gynaecology and Reproduction, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand.	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
393	Association between CTLA-4 polymorphisms and the susceptibility to systemic lupus erythematosus and Graves'disease in Thai population	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	อ.ฉิ่งอร กิมกง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Nakkuntod, J Sae-Ngow, S Snabboon, T Avihingsanon, Y Hirankarn, N	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
394	Association between serum cortisol and progesterone concentrations and the infiltration of immune cells in the endometrium of gilts with vaginal discharge	Comparative Clinical Pathology	Attaporn Roongsitthichai Chulalongkorn University Junpen Suwimonteerabutr Chulalongkorn University Kampon Kaeoket Mahidol University อ.เสรี ฤกษ์แจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Padet Tummaruk Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
395	Attempted Transmission of Trypanosoma evansi to Rats and Mice by Direct Ingestion of Contaminated Blood and via Engorged Ticks	ACTA PROTOZOOLOGICA	Vergne, T Kamyinkird, K Desquesnes, M รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
396	Au(CN)(2)(CH(3)NO(2))(n) cluster anions: Energetics and geometrical features	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	Injan, N Megyes, T Radnai, T Bako, I Balint, S ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
397	Augmented heuristic algorithm for multi-skilled resource scheduling	Automation in Construction	นายณรงค์ฤทธิ์ ว่องไว ผศ.ศุภวดี มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
398	Band Selection for Hyperspectral Image Using Principal Components Analysis and Maxima-Minima Functional	Knowledge, Information, and Creativity Support Systems 5th International Conference, KICSS 2010, Chiang Mai, Thailand, November 25-27, 2010, Revised Selected Papers	รศ.ชวลีรัตน์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ กิตติ ขุนสนิท	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
399	Bench-scale synthesis of zeolite A from subbituminous coal ashes with high crystalline silica content	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Jullaphan, O Tang, C	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
400	Bimodality Criterion for the Chemical Composition Distribution of Ethylene/1-Olefin Copolymers: Theoretical Development and Experimental Validation	Macromolecular Reaction Engineering	Narkchamnan, K. ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares, J.B.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
401	Binding of huperzine A and galanthamine to acetylcholinesterase, based on ONIOM method	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine	Kitisripanya, N. อ.พัชรินารถ ทรัพย์อภากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wolschann, P. รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
402	Biochemical Alterations and Their Relationships with the Metabolic Syndrome Components in Canine Obesity	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	นางทิพย์พร ดริพทรรัตน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน Yuwadee Kongpiromchean Division of Animal Health Science, Faculty of Agriculture Bangpra, Rajamankala University of Technology Tawanok, Chon Buri 20110, Thailand. Kosit Sribhen Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok 10700, Thailand. ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
403	Biochemical and Enzymatic Study of Rice BADH Wild-Type and Mutants: An Insight into Fragrance in Rice	PROTEIN JOURNAL	อ.ราตรี วงศ์ปัญญา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี อ.นลวิวัฒน์ บุญญาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Thammachuchourat, N Horata, N Arikrit, S Myint, KM รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
404	Biodegradable kinetics of plastics under controlled composting conditions	Waste Manage	รศ.ธำรงรัตน์ มั่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Dr. thanawadee Leejarkpai MTEC Ms. Unchalee Suwanmanee Dept.of Chemical Engineering, SWU Ms. Yosita Rudeekit MTEC	ระดับนานาชาติ	01/2554- /2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
405	Biodiversity and distribution of Trichoptera species along the Tapee Rivers, Surat Thani Province, southern Thailand	ZOOSYMPOSIA	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงศศักดิ์ เหล่าดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษา สุราษฎร์ธานี อ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	-
406	Bioefficacy of Alpinia galanga (Zingiberaceae) Rhizome Extracts, (E)-p-Acetoxybenzyl Alcohol, and (E)-p-Coumaryl Alcohol Ethyl Ether Against Bactrocera dorsalis (Diptera: Tephritidae) and the Impact on Detoxification Enzyme Activities	J. Econ. Entomol.	N. SUKHIRUN คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.วสุนทร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา O. KOUL Insect Biopesticide Research Centre,India	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
407	Bioreactor landfill technology in municipal solid waste treatment: An overview	Critical Reviews in Biotechnology	Sunil Kumar National Environmental Engineering Research Institute, India รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม Ackmez Mudhoo Department of Chemical and Environmental Engineering, University of Mauritius, Mauritius	ระดับนานาชาติ	03/2554-03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
408	Bleeding of Farmed Atlantic Cod:Residual Blood, Color, and QualityAttributes of Pre- and Postrigor Filletsas Affected by Perimortem Stress andDifferent Bleeding Methods	Journal of Aquatic Food Product Technology	HANNE DIGRE SINTEF Fisheries and Aquaculture, Trondheim, Norway and 2Department of Biotechnology, The Norwegian University of Science and ULF ERIKSON SINTEF Fisheries and Aquaculture, Trondheim, Norway EKREM MISIMI SINTEF Fisheries and Aquaculture, Trondheim, Norway INGER BEATE STANDAL SINTEF Fisheries and Aquaculture, Trondheim, Norway LORENA GALLART-JORNET SINTEF Fisheries and Aquaculture, Trondheim, Norway อ.ศิริพร เรียบร้อย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ TURID RUSTAD Department of Biotechnology, The Norwegian University of Science and Technology	ระดับนานาชาติ	01/2554- /2554	1.00
409	Body Measurements of Male Kamphaengsaen Beef Cattle as Parameters for Estimation of Live Weight	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Phoompong Boonsaen Department of Animal Science, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand. นายปรีชา อินนุรักษ์ สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
410	Broad Mite Effects on Chili Shoot Damage and Yields	PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY	อ.พัชณี วิชิตพันธุ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
411	Building a Service Oriented Cloud Computing Infrastructure using Microsoft CCR/DSS System	Journal of Next Generation Technology	Rakpong Kaewpuang Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering,Kasetsart University ผศ.ภูษงค์ อุทโยภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ Ganid Srimool Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering,Kasetsart University ผศ.จุฑา พิษิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	02/2554	-
412	Calibration of a biome-biogeochemical cycles model for modeling the net primary production of teak forests through inverse modeling of remotely sensed data	JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING	Imvitthaya, C Honda, K Lertlum, S ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
413	Caloric Reduction in Mungbean Conserve Filling of Flaky Chinese Pastry	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Teeranuch Chysirichote Department of Home Economics, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok Anchane Utaipatanacheep Department of Home Economics, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
414	Campylobacter jejuni incidence, infectiion, and illness in Thailand	European Journal of Scientific Research	Osiriphun, S. Iamtawejaleon, P. Kooprasertying, P. Tuitemwon, P. Erickson, L.E. Koetsinchai, W. รศ.พรณี ต้อยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
415	<i>Candida andamanensis</i> sp. nov., <i>Candida laemsonensis</i> sp. nov. and <i>Candida ranongensis</i> sp. nov., anamorphic yeast species isolated from estuarine waters in a Thai mangrove forest	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	Somjit Am-In Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Sasitorn Jindamorakot Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
416	<i>Candida gosgingica</i> sp. nov., an anamorphic ascomycetous yeast closely related to <i>Scheffersomyces spartinae</i> .	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	C.F. Chang Yao C.H. Young S.S. ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Rungluk Kaewwichian นิสิตปริญญาโท ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.นันทนา สีสข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา C.F. Lee	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
417	<i>Candida maleeae</i> sp. nov., a novel anamorphic yeast species in the <i>Ambrosiozyma</i> clade found in Thailand	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	Nakase, T Jindamorakot, S Am-In, S Ninomiya, S Kawasaki, H ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
418	<i>Candida saraburiensis</i> sp. nov. and <i>Candida prachuapensis</i> sp. nov., xylose-utilizing yeast species isolated in Thailand	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	Nitiyon, S. Boonmak, C. Am-In, S. Jindamorakot, S. Kawasaki, H. อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
419	Candida uthaithanina sp. nov., an anamorphic yeast species in Nakaseomyces clade isolated in Thailand.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Sasitorn Jindamorakot Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand Somjit Am-In Bioresources Technology Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand Rungluk Kaewwichian นิสิตปริญญาโท ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Sukanya Nitiyon นิสิตปริญญาโท ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วีเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Takashi Nakase NITE Biological Resource Center (NBRC), Department of Biotechnology, National Institute of Technological and Evaluation, Chiba, Japan	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
420	Carboxy-terminus truncations of Bacillus licheniformis SK-1 CHI72 with distinct substrate specificity	BMB Reports	Kudan, S. อ.กมลทิพย์ ชัดดียวงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาววิทยาศาสตร์ Pichyangkura, R.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
421	Carotenoid Production by Rhodosporidium paludigenum DMKU3-LPK4 using Glycerol as the Carbon Source	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Teera Yimyoo คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วีเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
422	Carotenoids Digestibility of Free Astaxanthin and Lutein by Fancy Carp (Cyprinus carpio)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Bundit Yuangsoi Department of Fisheries, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
423	Cassava in Lactating Sow Diets: I. Effects on Milk Composition and Quality	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	Jupamatta, A Kanto, U ผศ.ชรินทร์ ตีรวัฒนาวณิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
424	Catalytic activity of sulfated iron-tin mixed oxide for esterification of free fatty acids in crude palm oil: Effects of iron precursor, calcination temperature and sulfate concentration	International Journal of Chemical Reactor Engineering	Nuithitikul, K. Prasitturattanachai, W. ศ.จารย์ส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
425	Catalytic dehydrogenation of ethylbenzene to styrene over a tetrahedral platinum nanocluster: A DFT study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Janthon, P Nongnual, T ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จารย์ส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
426	CdS-intercalated bentonite: A novel sulfide ion selective electrode	Applied Mechanics and Materials	Udomphan, K. รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ลัดดา มีศุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
427	Cellulose nanowhiskers hydrolyzed from oxygen/organosolv agricultural cellulose	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	ดร.สธิรา วิทยากาญจน์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ นายวิชัย วรรณพานุรักษ์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ นายวุฒินันท์ คงหัด สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ ผศ.รุ่งรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Ragauskas, AJ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
428	Changes in Soil Microorganisms, Flowering, and Yield of 'Smooth Cayenne' Pineapple as Affected by Black Plastic Mulch in Organic Production	Thai Journal of Agricultural Science	อัจฉรา บุญโรจน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
429	Changes in the Physical and Chemical Properties of Thai Brown Rice Caused by High-Temperature Treatment	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	ผศ.ดลฤดี ใจสุทธิ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ศ.ดร.สมชาติ โสภณเรณูฤทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	10/2554-04/2555	-
430	Changing allele frequencies associated with specific resistance genes to leaf blast in backcross introgression lines of Khao Dawk Mali 105 developed from a conventional selection program	Field Crops Research	Korinsak, S. Sirithunya, P. Meakwatanakarn, P. Sarkarung, S. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Toojinda, T.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
431	Characterization and Stabilization of the Extract from Mango Seed Kernel in a Cosmetic Emulsion	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Pitchaon Maisuthisakul Faculty of Science, University of the Thai Chamber of Commerce, Bangkok 10400, Thailand อ.เทพกัญญา หาญศิลป์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
432	Characterization of Acidity in [B], [Al], and [Ga] Isomorphously Substituted ZSM-5: Embedded DFT/UFF Approach	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	Jungsuttiwong, S Lomratsiri, J ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
433	Characterization of apatite from human teeth via XRD, FT-IR and TGA techniques	Advanced Materials Research	Pankaew, P. ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ อ.ศุภเดช สัจจพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาฟิสิกส์ Thamaphat, K. Limsuwan, P. Naemchanthara, K.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
434	Characterization of blood cells in Jungle cat, Felis chaus (Carnivora, Felidae)	Comparative Clinical Pathology	ศ.เจลิ้ว ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.เกรียงศักดิ์ ไพรหิรัญกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่านวลอนงค์ นาคคง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดรรกา ทองไทนันทน์ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว บางพระ ชลบุรี	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
435	Characterization of calcium oxide derived from waste eggshell and its application as CO(2) sorbent	Ceramics International	อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
436	Characterization of Cobalt Films on X-ray Lithographic Micropillars	Advanced Materials Research	อ.วัชร รัตนสกุลทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ พัชรา ศกุลรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
437	Characterization of coconut fiber-filled polyvinyl chloride/acrylonitrile styrene acrylate blends	Journal of Reinforced Plastics and Composites	Assoc. Prof. Sarawut Rimdusit Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Assoc. Prof. Siriporn Damrongsakkul Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Patima Wongmanit Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Duangporn Saramas Vinythai Public Co., Ltd., Thailand อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
438	Characterization of doped TiO ₂ nanoparticle dispersions	Chemical Engineering Science	Sahu, M. Suttiponparnit, K. รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Charinpanitkul, T. Biswas, P.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
439	Characterization of Entanglement Photons Generated by Spontaneous Parametric Down Conversion Pulse Source	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Ekkasit Sakatok National Electronics and Computer Technology Center, 112 Paholyothin Rd., Klong Luang, Pathum Thani ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
440	Characterization of eugenol extracted from Lemongrass (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) for food packaging materials	Advanced Materials Research	Petchsoongsakul, N. อ.ชिरาฎมิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
441	Characterization of hot air drying and microwave vacuum drying of fingerroot (Boesenbergia pandurata).	International Journal of Food Science and Technology	รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Hasaya Northongkom	ระดับนานาชาติ	03/2554-03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
442	Characterization of microwave vacuum-dried durian chips	Journal of Food Engineering	Sawittra Bai-Ngew บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิทย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00
443	Characterization of Thai amulets: A PIXE study	Advanced Materials Research	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ฟิสิกซ์ Songtam Suksawang National Park, Wildlife and Plant Conservation Department, Ministry of Natural Resources and Environment, Bangkok 10900 Thailand Sawet Intarasiri Thailand Center of Excellence in Physics, Commission of Higher Education, Ayutthaya Road, Bangkok 10400 Thailand Chom Thongleurm Science and Technology Research Institute of Chiang Mai University, Chiang Mai 50200 Thailand Teerasak Kamwanna Department of Physics, Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002 Thailand Pisutti Dararutana The Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900 Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
444	Characterization of Thai Bacillus thuringiensis JCPT121 as Promising Biopesticide against Diamondback Moth (Plutella xylostella L.)	Thai Journal of Agricultural Science	ประกาย เทพहार ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.จรรยา จันทร์ไพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
445	Chasmogamous mutant, a novel character enabling commercial hybrid seed production in mungbean	EUPHYTICA	Sorajjapinun, W ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
446	Checklist of New Records of Subfamily Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) in Northern Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Suksawat Ponpinij Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.ประภารัจ หอมจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ผศ. วาลลี โรจนวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
447	Chemically induced behavioral responses in Anopheles minimus and Anopheles harrisoni in Thailand	Journal of Vector Ecology	Tisgratog, R. Tananchai, C. Bangs, M.J. Tainchum, K. อ.วราภรณ์ จันทร์จางค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Chauhan, K.R. Pothikasikorn, J. ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
448	Chemopreventive properties of the bran extracted from a newly-developed Thai rice: The Riceberry	Food Chemistry	Leardkamolkarn, V. Thongthep, W. Suttiarporn, P. Kongkachuichai, R. Wongpornchai, S. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
449	Chilling injury in mango fruit peel: Cultivar differences are related to the activity of phenylalanine ammonia lyase	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Chidtragool, S ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Bowen, J Ferguson, IB van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
450	Chromosomal localization of the 18S-28S and 5S rRNA genes and (TTAGGG)nsequences of butterfly lizards (Leiolepis belliana belliana and Leiolepis boehmei, Agamidae, Squamata)	Genetics and Molecular Biology	อ.ครุศร ศรีกุลนาถ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Uno, Y. Matsubara, K. รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Nishida, C. Matsuda, Y.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
451	Classification of Hom Mali Rice with Different Degrees of Milling Based on Physicochemical Measurements by Principal Component Analysis	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.รณฤทธิ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Areerat Imsil Faculty of Agro-Industry, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand. Panmanas Sirisomboon Agricultural engineering curriculum, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand. Varipat Areekul Faculty of Agro-Industry, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
452	Classification of longan fruit bruising using visible spectroscopy	Journal of Food Engineering	Pholpho, T. ผศ.ศิวลักษณ์ ปลูวิรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Sirisomboon, P.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
453	Cloning and expression analysis of the Bombyx mori alpha-amylase gene (Amy) from the indigenous Thai silkworm strain, Nanglai	Journal of Insect Science	นิภาพร เงินยวง นิสิตมก. Isao Kobayashi The National Institute of Agrobiological Sciences, Tsukuba, Ibaraki 305-8634, Japan ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Toshiki Tamura The National Institute of Agrobiological Sciences, Tsukuba, Ibaraki 305-8634, Japan รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
454	Clustering and combined sampling approaches for multi-class imbalanced data classification	Lecture Notes in Electrical Engineering	Prachuabsupakij, W. รศ.นवलวรรณ สุนทรภักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
455	Cocrystallization of Ethylene/1-Octene Copolymer Blends During Crystallization Analysis Fractionation and Crystallization Elution Fractionation	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS	Suriya, K ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares, JBP	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
456	Coir Fiber Reinforced Polypropylene Composite Panel for Automotive Interior Applications	FIBERS AND POLYMERS	Ayrimis, N รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Fueangvivat, V Bauchongkol, P White, RH	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
457	Collective Actions and the Management of Collectively Provided Rangeland Resources and Activities in Awbere District of Somali Regional State, Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	Mahdi Egge Somali Region Pastoral and Agro-pastoral Research Institute, Jijiga, Ethiopia. รศ.พีชีย ทองดีเลิศ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
458	Combined Partial Oxidation and Carbon Dioxide Reforming Process: A Thermodynamic Study	American Journal of Applied Sciences	อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	1.00
459	Combined prospective and retrospective motion correction to relax navigator requirements	Magnetic Resonance in Medicine	MacLaren, J. Lee, K.J. อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Speck, O. Zaitsev, M.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
460	Community Mangrove Forest Management on the Andaman Coast, Thailand.	Journal of Agroforestry and Environment	นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน นายประสิทธิ์ ไกรวิชัย สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน	ระดับนานาชาติ	01/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
461	Comparative study of heavy metal and pathogenic bacterial contamination in sludge and manure in biogas and non-biogas swine farms	Journal of Environmental Sciences	ผศ.พิษณุ ดุลยกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย อ.อลงกต บุญสูงเนิน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นางศรีสมัย วิริยารัมภะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นางสาวจรีย์ ปานกำเหนิด คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นางสุวรรณมา ทิพย์รักษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย หทัยรัชต์ หาญอนันตชัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.นิกม มิ่งขวัญ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล รามนริย์ เนตรวิเชียร ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร. สุธา ขาวเขียว ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
462	Comparison of Different Light Spectra in Fishing Lamps	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Kamonpan Awaiwanont Department of Fisheries, Bangkok 10900, Thailand. Suppachai Ananpongsuk Southeast Asian Fisheries Development Center T/D, Samut Prakarn, 10290, Thailand. Sukchai Arnupapboon Southeast Asian Fisheries Development Center T/D, Samut Prakarn, 10290, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
463	Comparison of Four Data Transformation Methods for Weibull Distributed Data	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Thunyaporn Chortirat Department of Statistics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.บุญอ้อม โจมที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ อ.จุฑาภรณ์ สิ้นสมบุรณโทง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
464	Comparison of growth models between artificial neural networks and nonlinear regression analysis in Cherry Valley ducks	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	อ.ชาญวิทย์ แก้วดาราปี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.ชาญ เขตจัตุรัส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
465	Composite Poly(ethylene oxide) Electrolyte Modified with Ethanol for Dye-sensitized Solar Cells	Chiang Mai Journal of Science	Voranuch Somsongkul คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chaiyuth Saekung Institute of Solar Energy Technology Development (SOLARTEC), NSTDA, Pathum Thani 12120, Thailand. San H. Thang CSIRO Molecular and Health Technologies, Bayview Avenue, Clayton VIC 3168, Australia. รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.มาริสา อริญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
466	Consequences of land use change on bird distribution at Sakaerat environmental research station	Journal of Ecology and Field Biology	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ อ.ประทีป ด้วงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	06/2554-08/2554	1.00
467	Conservation of pond systems: a case study of intractability, Brown Moss, UK	Hydrobiologia	อ.ริลล้า ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Rick Leah Univ Liverpool, Sch Biol Sci, Liverpool Brian Moss Univ Liverpool, Sch Biol Sci, Liverpool	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
468	Consumption Behavior, Need and Factors Influencing Buying Decision on Soy and Soy Germ Products of Menopausal Women in Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	Sriwiang Tipkanon Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณเสิขณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
469	Contact Toxicity, Feeding Reduction, and Repellency of Essential Oils From Three Plants From the Ginger Family (Zingiberaceae) and Their Major Components Against Sitophilus zeamais and Tribolium castaneum	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	Suthisit, D Fields, PG ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
470	CONTINUOUS ETHANOL PRODUCTION USING IMMOBILIZED YEAST CELLS ENTRAPPED IN LOOFA-REINFORCED ALGINATE CARRIERS	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	Bangrak, P ศ.สาวิตรี ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Phisalaphong, M	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
471	Controlled Synthesis of ZnO Nanostructures: The Role of Source and Substrate Temperatures	Journal of Physical Chemistry C	อ.ชัชวาล วงศ์สุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
472	Coordination of series and shunt flexible AC transmission system devices based voltage source converter for improving power system stability	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภระทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
473	Coordination of Series and Shunt Flexible Alternating Current Transmission Line System Devices Based Thyristor Controller for Improving Power System Stability	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภระทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
474	Co-precipitation of asiatic acid and poly(L-lactide) using rapid expansion of subcritical solutions into liquid solvents	Journal of nanoparticle research	อ.อำพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ศ.จารย์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
475	Correlation between the shade of an azo disperse dye on poly(ethylene terephthalate) and poly(lactic acid) fibres with its spectroscopic properties in selected organic solvents	Coloration Technology	ผศ.จันทร์ทิพย์ ชัยสตัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสีทอง Mungmeechai, Thanarak Kasetsart University, Department of Chemistry อ.พจนารถ สุวรรณรุจี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Taylor, John A. Colour Synthesis Solutions, Manchester Phillips, D. A S Colour Synthesis Solutions, Manchester	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
476	Creating rules using abduction for legal reasoning by logic programming	Lecture Notes in Business Information Processing	Tantisripreecha, T. รศ.นवलวรรณ สุนทรภักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
477	Cross-genera transferability of (simple sequence repeat) SSR markers among cassava (Manihotesculenta crantz), rubber tree (Hevea brasiliensis muell. Arg.) and physic nut (Jatropha curcas L.)	African Journal of Biotechnology	Whankaew, S Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhon Pathom Kanjanawattanawong, S. Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhon Pathom ผศ.เฉลิมพล ภูมิไชย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Smith, D.R.a Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhon Pathom Narangajavana, J. Department of Biotechnology, Faculty of Science, Mahidol University Triwitayakorn, K. Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhon Pathom	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
478	Cross-protective immunity against leptospirosis elicited by a live, attenuated lipopolysaccharide mutant	Journal of Infectious Diseases	อ.อัมพร ศรีคราม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Zhang, K. Bartpho, T. Lo, M. Hoke, D.E. Sermswan, R.W. Adler, B. Murray, G.L.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
479	Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Aporphine Alkaloids Isolated from <i>Stephania venosa</i> (Blume) Spreng	Planta Medica	Makarasen, A Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand Sirithana, W Department of Chemistry, The Center of Innovation in Chemistry (PERCH-CIC), Kasetsart University Mogkhuntod, S Department of Chemistry, The Center of Innovation in Chemistry (PERCH-CIC), Kasetsart University Khunnawutmanotham, N. Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand Chimnoi, N. Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand รศ.สุพรรณมา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
480	Deficiency in the amino aldehyde dehydrogenase encoded by GmAMADH2, the homologue of rice Os2AP, enhances 2-acetyl-1-pyrroline biosynthesis in soybeans (<i>Glycine max</i> L.)	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL	Arikrit, S Yoshihashi, T Wanchana, S Uyen, TT Huong, NTT Wongpornchai, S รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
481	DEGRADATION OF SOLID WASTES IN TWO TYPES OF BIOREACTORS	Global Journal of Environmental Research	รศ.มณเฑียร เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา น.ส.เกสินี สุทธิชาติ นิสิตปริญญาโท	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	-
482	Density functional theory study of possible mechanisms of isooctene formation via isobutene dimerization over acidic beta zeolite	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Singra, P Kongpatpanich, K อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
483	Density Functional Theory Study of the Carbonyl-ene Reaction of Encapsulated Formaldehyde in Cu(I), Ag(I), and Au(I) Exchanged FAU Zeolites	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	Wannakao, S อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
484	Dependence of Hysteresis Loops on Thickness of Thin Nickel Films Prepared by RF Sputtering	Advanced Materials Research	อ.วัชร รัตนสกุลทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
485	Deployment of a wireless sensor network for aquaculture and lake resource management	International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications	Del Rosario, J.M. Mateo, G.C. Villanueva, M.M.F. Chua, R. Favila, C. Libatique, N.J.C. Tangonan, G.L. Guico, M.L. Pineda, C. Rodil, C. Garabiles, D. Conti, N. Tadina, R. Iwata, H. รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
486	Design development of wood-plastic for building louver facade	Procedia Engineering	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อ.ศิรเดช สุจริต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
487	Detection of Salmonella and Escherichia coli in egg shell and egg content from different housing systems for laying hens	International Journal of Poultry Science	อ.วีริยา ลุ่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Wiriya, B. Sangsawang, N.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
488	Detection of Salmonella in Food Samples by Dot-ELISA using Polyclonal Antibody	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Krisada Tuchinda Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Boontharika Naknam Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Patcharee Sunthornandh Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Chaiwat Kittikul Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.องอาจ เลหาวินิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
489	Detection of West Nile Virus in Mosquitoes in Nakhon-pathom and Phetchaburi Province, Thailand	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	อ.เกรียงไกร วิทยุยศเสถียร คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ อ.นวลอนงค์ สีนวิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ผศ.คงศักดิ์ เทียงธรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
490	Determination of Drop-Impact Resistance of Plastic Bottles using Computer Aided Engineering	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Chakrit Suvanjumrat Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University, Nakhon Pathom 73170, Thailand. ผศ.ธีรพงศ์ พุทธาพิทักษ์ผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
491	Determination of effective moisture diffusivity and assessment of quality attributes of banana slices during drying	LWT - Food Science and Technology	อ.รติยา ชูพานิชยานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.ดร.สมเกียรติ ปรัชญาวารการ มจร. จากรุวรรณ กุลวิศวะ มจร. ศ.ดร.สมชาติ โสภณรัตนฤทธิ มจร.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
492	Developing a university classification model from performance indicators	Performance Measurement and Metrics	รศ.ก้องกิติ พุสวัสถ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Suphattra Ketsarapong Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Sripatum University Dr. Jayanthi Ranjan Institute of Management Technology Dr. Binshan Lin Louisiana State University in Shreveport	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
493	Developing new product through collaboration in high-tech enterprises	International Journal of Management and Enterprise Development	Distanont, A. Haapasalo, H. รศ.บัณฑิต รัตมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ การผลิต Lin, B.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
494	Development and validation of a Diagnostic Instrument to evaluate secondary school students' conceptions and problem solving in mechanics	The International Journal of Learning	อ.ทัศนิน วรรณเกตุศิริ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
495	Development of a Canal Automation Model: A Laboratory Experiment	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.วราวุธ วุฒินิธิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน Wich Sriwongsa Irrigation Development Institute, Royal Irrigation Department, Pakred, Nonthaburi 11120, Thailand.	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
496	Development of a Knowledge Network Model in the Rice Commodity Chain, Nakhon Pathom Province	Kasetsart Journal (Social Science)	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน อ.อารีรัตน์ ภาคพิชญเจริญ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
497	Development of a Quantitative, Competitive-PCR (QC-PCR) Assay to Determine the DNA Load of Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) in Blood and Fecal Swabs	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Nattarat Thangthumnyom Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University Tippawan Juntafong Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University Nuntawan Petcharat Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University ผศ.ปวีรพรต พูลเพิ่ม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
498	Development of in vitro Fertilized Eld's Deer Embryos and Their Transferred to Recipients	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	Thongphakdee, A Berg, D Tharasanit, T อ.สิทธิวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Tipkantha, W Arsaithamkul, V Punkong, C Noimoon, S Tongthainan, D Kamolnorrath, S Commizzoli, P Siriaroonrat, B	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
499	Development of specific simple sequence repeat (SSR) markers for non-pollen type thermo-sensitive genic male sterile gene in rice (Oryza sativa L.)	African Journal of Biotechnology	Matthayathaworn, W. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.เฉลิมพล ภูมิไชย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา อ.สรารุช รุ่งเมฆารัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Uckarach, S. ผศ.ธานี ศรีวงศ์ชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
500	Development of SSR markers of mangosteen(<i>Garcinia mangostana</i> L.)	International Research Journal of Biotechnology	Warid Ali Qosim Laboratory of Plant Breeding, Faculty of Agriculture, University of Padjadjaran, Indonesia อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Kazuo N. Watanabe Gene Research Center, University of Tsukuba, Japan	ระดับนานาชาติ	02/2554	-
501	Dielectric Property of Barium-bearing Glasses Based on Thai Resources Doped with Nd ³⁺	Advanced Materials Research	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Pisutti Dararutana Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
502	Differential Responses of Selected Soybean Cultivars to Drought Stress and Their Drought Tolerant Attributions	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Aung Moe Myo Tint Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา อ.วิจิตร ใจอารีย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
503	Diffusion of linalool and methylchavicol from polyethylene-based antimicrobial packaging films	LWT - Food Science and Technology	รศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Sonneveld, K. Bigger, S.W. Miltz, J.	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
504	Digestibility and metabolizable energy values of processed cassava chips for growing and finishing pigs	Tropical Animal Health and Production	อ.กานดา ล้อแก้วมณี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Kanto, U. Juttupornpong, S. Yamauchi, K.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
505	Dimensions of Food Insecurity and Adoption of Soil Conservation Technology in Rural Areas of Gursum District, Eastern Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	Abebaw Shimeles Somali Region Pastoral and Agro-pastoral Research Institute, Somali Region, P.O. Box 398, Jijiga, Ethiopia. ผศ.เพ็ญพร เจนการกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.วุฒิ หวังวัชรกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
506	Direct ethanol production from cassava pulp using a surface-engineered yeast strain co-displaying two amylases, two cellulases and B-glucosidase	Applied Microbiology and Biotechnology	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ภักดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Yoshinori Murata Post-harvest Science and Technology Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), 1-1 Ohwashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8686, Japan Akihiko Kosugi Post-harvest Science and Technology Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), 1-1 Ohwashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8686, Japan Ryosuke Yamada Department of Chemical Science and Engineering, Faculty of Engineering, Kobe University, Rokkodaicho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan Akihiko Kondo Department of Chemical Science and Engineering, Faculty of Engineering, Kobe University, Rokkodaicho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan Takamitsu Arai Post-harvest Science and Technology Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), 1-1 Ohwashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8686, Japan Yutaka Mori Post-harvest Science and Technology Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), 1-1 Ohwashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8686, Japan	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
507	Direct Observation of Two-Dimensional Nematic and Smectic Ordering in Freely Suspended Films of a Bolaamphiphilic Liquid Crystal	Soft Matter	อ.ณัฐพร จิตรแถม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Chenhui Zhu Department of Physics, University of Colorado, Boulder, USA Xiaohong Cheng Institute of Chemistry, Martin-Luther University, Germany ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Carsten Tschierske Institute of Chemistry, Martin-Luther University, Germany Joseph E. Maclennan Department of Physics, University of Colorado, Boulder, USA Noel A. Clark Department of Physics, University of Colorado, Boulder, USA	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
508	Direct writing of channels for microfluidics in silica by MeV ion beam lithography	Advanced Materials Research	Puttaraksa, N. Napari, M. รศ.อรพินท์ เจียรถาวร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Norarat, R. Sajavaara, T. Laitinen, M. Singkarat, S. Whitlow, H.J.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
509	Discovery of the male of <i>Temnolopha matura</i> Diakonoff (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutini) in South Thailand	Zootaxa	ผศ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	1.00
510	Diversity of Bartonella species detected in arthropod vectors from animals in Australia	Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	อ.กัญจน์ แก้วมงคล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.ศราวรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Burmej, H. Bennett, M.D. Fleming, P.A. Adams, P.J. Wayne, A.F. Ryan, U. Irwin, P.J. Fenwick, S.G.	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
511	DNA Barcoding of Catfish: Species Authentication and Phylogenetic Assessment	PLOS ONE	Wong, LL Peatman, E Lu, JG Kucuktas, H He, SP Zhou, CJ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Liu, ZJ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
512	DNA microsatellite-based evaluation of early growth performance among strains of freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man.	AQUACULTURE	Thuchapol Karaket Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Wongpathom Kamonrat Inland Fisheries Resources Research and Development Institute, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperative Eric M. Hallerman Department of Fisheries and Wildlife Sciences, Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
513	Do plastids in <i>Dendrobium</i> cv. Lucky Duan petals function similar to autophagosomes and autolysosomes?	Autophagy	Van Doorn, W.G. Kirasak, K. Sonong, A. Srihiran, Y. Van Lent, J.W.M. ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
514	Does A Long-Run Relationship Exist between Agriculture and Economic Growth in Thailand	International Journal of Economics and Finance	Chalermpon Jatuporn Li-Hsien Chien Patana Sukprasert รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับนานาชาติ	08/2554-08/2554	-
515	Double <i>fliD</i> and <i>xagP</i> mutants of <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> and their roles on host and nonhost plant	PHYTOPATHOLOGY	Chuaboon, W Burr, TJ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
516	Dynamics of entropy perturbations in assisted dark energy with mixed kinetic terms	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	ดร.คัมภีร์ คำแหวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
517	Eco-glass based on Thailand quartz sands and bismuth oxide	Materials Science Forum	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Pisutti Dararutana The Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900 Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
518	Ecological barium-crystal glass based on Thailand quartz sands doped with zirconium dioxide	Advanced Materials Research	Krit, W.-I. อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Dararutana, P.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
519	Edible coating and post-frying centrifuge step effect on quality of vacuum-fried banana chips	Journal of Food Engineering.	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
520	Educational Quality of Graduates in Business Administration of Public Universities in Bangkok	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคม ศาสตร์)	ภาวิณี มาตรเจริญ คณะบริหารธุรกิจ โครงการมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ อ.ทฤทัย นานาประเสริฐชัย คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ รศ.ทองฟู ศิริวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
521	Effect of a narrow channel on heat transfer enhancement of a slot-jet impingement system	Journal of Food Engineering	Na-Pompet, K. ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
522	Effect of a Pyrimethamine-Sulfanilamide Combination on Induced Temporal Infertility in Male Wistar Rats	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์)	รศ.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Kittiya Lerkchundhakriat Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Silpakorn University	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
523	Effect of Additives on Mechanical Properties and Photo-Stability of Filament-Wound Glass Fiber Reinforced Epoxy Pipes	Polymer and Polymer Composite	อ.ชिरาฎิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Atong, D. Natl Met & Mat Technol Ctr, Aht-Ong, D. Natl Met & Mat Technol Ctr,	ระดับนานาชาติ	05/2554-12/2554	1.00
524	Effect of amphiphilic molecules on characteristics and tensile properties of thermoplastic starch and its blends with poly(lactic acid)	CARBOHYDRATE POLYMERS	Yokesahachart, C ผศ.รังรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
525	Effect of cassava starch destructure to mechanical properties of compostable blends	Advanced Materials Research	นางสาวเรืองรอง ทองตัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
526	Effect of coagulating skim NR particles as NR-clay nanocomposite: properties and structure	Rubber Chemistry & Technology	ผศ.ธาริณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์ วิทยาลัยปิโตรเลียม ปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	04/2554-10/2554	1.00
527	Effect of Commercially Defatted Rice Bran Extract on Browning of Vegetable and Fruit Puree	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	Sukhontha Sukhonthara Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
528	Effect of Cytokinins (BAP and TDZ) and Auxin (2,4-D) on Growth and Development of Paphiopedilum callosum	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	Patcharawadee Wattanawikkit Department of Botany, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.,3 Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Bangkok 10240, Thailand. Eric Bunn Kings Park & Botanic Garden, West Perth, Western Australia. Kongkanda Chayanarit4 Queen Sirikit Botanic Garden, Mae Rim, Chiang Mai 50180, Thailand. รศ.สุรียา ดันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพิษ ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
529	Effect of debranching and heat-moisture treatment on the properties of Thai rice flours	International Journal of Food Science and Technology	นางสาวประจเวท สาดมาลี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร Matsuki, J.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
530	Effect of drying and proline addition on aroma volatile compounds of acid-hydrolysed rice bran protein concentrate	International Journal of Food Science and Technology	Kunwadee Kaewka Department of Food Science and Technology, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ. โชคชัย ชีรกุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Keith R. Cadwallader Department of Food Science and Human Nutrition, University of Illinois, 1302 W. Pennsylvania Ave, Urbana, IL 61801, USA	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
531	Effect of Finasteride and Deslorelin on Clinical Benign Prostatic Hypertrophy in Dog and Disease Recurrence After Treatment Cessation. The Thai Journal of Veterinary Medicine Suppl	The Thai Journal of Veterinary Medicine Suppl.	ชินสมัน ลัมมานนท์ นิตติปริญญาโท อ. จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ. เกษกนก ศรินถมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับนานาชาติ	01/2554-12/2554	1.00
532	Effect of gas sparging on flux enhancement and phytochemical properties of clarified pineapple juice by microfiltration	Separation and Purification Technology	Laorko, A. Li, Z. อ. ศศิธร ตรงจิตภักดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Youravong, W.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
533	Effect of Heat-Moisture Treatment on Qualities of Gluten-Free Alkaline Rice Noodles from Various Rice Flour Varieties	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Chutima Chaichaw Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ศ. อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ. มาศอุบล ทองงาม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
534	Effect of hierarchical meso-macroporous silica supports on Fischer-Tropsch synthesis using cobalt catalyst	Fuel Processing Technology	อ. ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ. เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ. จัรัส ลัมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
535	Effect of high-pressure microfluidization on the structure of cassava starch granule	Starch/Staerke	Kasemwong, K. Ruktanonchai, U.R. Srinuanchai, W. Itthisoponkul, T. รศ.กัลลัณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
536	Effect of high-temperature fluidized-bed drying on cooking, textural and digestive properties of waxy rice	Journal of Food Engineering	Jaiboon, P. Prachayawarakorn, S. Devahastin, S. นางพัชรี ดั่งตระกูล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร Soponronnarit, S.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
537	Effect of konjac glucomannan on syneresis, textural properties and the microstructure of frozen rice starch gels	CARBOHYDRATE POLYMERS	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสาวอรุวรรณ ดดีรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Rengsutthi, K ผศ.มาศอุบล ทองงาม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
538	Effect of LaCoO3 additive on the electrochemical behavior of zinc anode in alkaline solution	Materials Science Forum	Boonpong, Rapat คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อรรถธีรา วรียงยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.มารีสา อริญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
539	Effect of molecular sizes, sources of chitosan and plasticizer types on properties of carboxymethyl chitosan films	Advanced Materials Research	Tantala, J. อ.จิตศิริ (ข้า) ราชตะนัพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Rachtanapun, P.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
540	Effect of Nitrate Levels on Nitrogen Accumulation, Seed Yield and Quality of Soybean Cultivars	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	Myint Myint Maw Department of Agricultural Planning, Ministry of Agriculture and Irrigation, Myanmar อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
541	Effect of Nutrition on Reproductive Performance of Postparturient Dairy Cows in the Tropics: A Review	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลีนิกส์สัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
542	Effect of pH and chitosan concentration on precipitation and morphology of hierarchical porous silica	Journal of Non-Crystalline Solids	อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Soponwit Tepsarn นิสิต Puscharapon Kittipokin นิสิต Ben Embley คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
543	Effect of pretreatments and vacuum drying on instant dried pork process optimization	Meat Science	Laopoolkit, P. รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
544	Effect of Recovery Methods on the Characteristics of Antioxidative Milk Peptides	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	Supanida Pattorn คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
545	Effect of Reducing Fat and Using Fat Replacers in the Crust of Flaky Chinese Pastry	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	Teeranuch Chysirichote Curriculum of Home Economics, Suan Dusit School of Culinary Arts, Suan Dusit Rajabhat University, Bangkok 10300, ผศ.อัษฎชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
546	Effect of Rice Bran Waxing on Fruit and Vegetable Storage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Rungtip Jutamongkon Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Srivichai Ratchamangkala University, Nakhon Si Thammarat รศ.สายสนม ประดิษฐ์ดวง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.เนื่อทอง วนานวัธ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
547	Effect of Ripening Stage and Temperature on Free Fatty Acid Content of Jatropha curcas Oil During Storage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ดร.สุคันทรส ธาดาภิตติสาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Phornphimom Janchai สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัจย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Waraporn Apiwatanapiwat สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
548	Effect of sol-gel synthesis parameters and Cu loading on the physicochemical properties of a new SUZ-4 zeolite	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Patcharin Worathanakul Department of Chemical Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1518 Pibulsongkram Road, Wongsawang, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand Dusadee Trisuwana Department of Chemical Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1518 Pibulsongkram Road, Wongsawang, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand Amarin Phatrukb Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.ไพศาล คงกาญจนฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554-03/2554	1.00
549	Effect of Soy Soluble Polysaccharide on the Stability of Soy-Stabilised Emulsions During In Vitro Protein Digestion	Food Biophysics	Fafaungwithayakul, N. รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
550	Effect of Supplemental Irrigation on Reducing Cyanide Content of Cassava Variety Kasetsart 50	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิชา ศาสตร์)	Johazel Hular-Bograd คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
551	Effect of Swine Manure Extract by Foliar Application and Soil Drenching on Dry Matter and Nutrient Uptake of Cassava	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Uthaiwan Kanto คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ยงยุทธ โอสภสภ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา นางสุกัญญา จัดตพรพงษ์ สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก รศ.จรงค์ แก้วประสิทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
552	Effect of Tapioca Starch Concentration on Quality and Freeze-Thaw Stability of Fish Sausage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Rosjarin Prabpree คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
553	Effect of the antibiotic avilamycin on the structure of the microbial community in the jejunal intestinal tract of broiler chickens	POULTRY SCIENCE	La-Ongkhum, O Pungsungvorn, N ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
554	Effect of the solid content on biogas production from Jatropha curcas seed cake	International Journal of Global Warming	ดร.นุชรา สิมบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Junko Munakata-Marr Civil and Environmental Engineering,Colorado School of Mines,Golden, Colorado, 80401, USA Boonsong Sillapacharoenkul Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Applied Science, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Bangkok 10800, Thailand Suphang Chulalaksananukul Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University, Salaya Campus, Nakornpathom, 73170, Thailand	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
555	Effect of Thermal Treatment of Fast Growing Wood Fibers on Physical and Mechanical Properties of Light Medium Density Fiberboard	High Temperature Materials and Processes	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Nadir Ayrimis Department of Wood Mechanics and Technology, forestry faculty, Istanbul University วัลยุทร เพ็ญวิวัฒน์ กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ ปิยะชาติ บัวจงกล กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
556	Effect of thermal-treatment of wood fibres on properties of flat-pressed wood plastic composites	Polymer Degradation and Stability	Ayrimis, N. รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ Fueangvivat, V. Bauchongkol, P.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
557	Effect of Time Delay on Bone Remodeling Process	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	Suchanan Thongmak Chontita Rattanakul Sahattaya Rattanamongkonkul Wannapa Kumpasuruang ผศ.สิทธิพงษ์ รักตะเมธากุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
558	Effect of total sulfur amino acids in corn-cassava-soybean diets on growth performance, carcass yield and blood chemical profile of male broiler chickens from 1 to 42 days of age	Animal Production Science	Rakangtong, C. รศ.ชัยภูมิ บัญชาติศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
559	Effect of water activity on sugar crystallization and beta-carotene stability of freeze-dried mango powder	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	Harnkarnsujarit, N รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
560	Effect of Xanthan Gum on the Quality of Syrup Thickened by Modified Starch during Heating and Storage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Natee Yakard Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
561	Effects of cooking, drying and pretreatment methods on texture and starch digestibility of instant rice	Journal of Food Engineering	Rewthong, O. Soponronnarit, S. Taechapiroj, C. นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Prachayawarakorn, S.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
562	Effects of different modified diets on growth, digestive enzyme activities and muscle compositions in juvenile Siamese fighting fish (Betta splendens Regan, 1910)	Aquaculture	Thongprajukaew, K. รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Kovitvadhi, S. Somsueb, P. Rungruangsak-Torrissen, K.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
563	Effects of different modified diets on growth, digestive enzyme expressions and muscle quality in juvenile Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)	Aquaculture	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวิท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Karun Thongprajukaew Department of Applied Science, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Songkhla, Thailand. Satit Kovitvadhi Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Bangkok 10600, Thailand Pisamai Somsueb Inland Fisheries Research and Development Bureau, Department of Fisheries, Bangkok 10900, Thailand Krisna Rungruangsak-Torrissen Institute of Marine Research, Ecosystem Processes Research Group, Matre Research Station, N-5984 Matredal, Norway	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
564	Effects of Drought Tolerant Quantitative Trait Loci on Flowering Traits, Panicle Exsertion Rate, Spikelet Sterility and Grain Yield of Rice under Rainfed Lowland Conditions	Kasetsart Journal - Natural Science	Rathmuny Then Cambodian Agricultural Research and Development Institute (CARDI), National Road No.3, Prateah Lang, Dangkor, P.O. Jonaliza L. Siangliw Rice Gene Discovery Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphang รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Shu Fukai The University of Queensland, School of Land, Crop and Food Sciences, Brisbane Theerayut Toojinda Rice Gene Discovery Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Kasetsart University, Kamphang	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
565	Effects of Dry Water Hyacinth Supplementation in Total Mixed Ration on Production Performance and Costs of Growing-Finishing Rabbits	Journal of ISSAAS	นางสาวทศนันท์ หงสะพัก สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาด เล็ก นายลักษณะณ์ เพี้ยชาย สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาด เล็ก อ.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	-
566	Effects of drying methods on the nutritional and physical quality of pre-germinated rice	Transactions of the ASABE	Sootjarit, S. อ.วีรเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
567	Effects of eggshell calcium on productive performance, plasma calcium, bone mineralization, and gonadal characteristics in laying hens	POULTRY SCIENCE	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
568	Effects of Ethanol Tumeric (Curcuma longa Linn.) Extract Against Shrimp Pathogenic Vibrio spp. and on Growth Performance and Immune Status of White Shrimp (Litopenaeus vannamei)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.องอาจ เลาหรินิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Pronchai Sincharoenpokai คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Patcharee Sunthornandh Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
569	Effects of ferric chloride on thermal degradation of gamma-oryzanol and oxidation of rice bran oil	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY	Khuwijitjaru, P Yuenyong, T รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Adachi, S	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
570	Effects of Filler Contents and Processing Parameters on the Weldline Strength of Compression Molded Natural Rubber	Polymer Engineering & Science	ผศ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ วัชรพงษ์ ชูแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ธนวัฒน์ ตั้งเชื้อนขันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร. นุชนาฏ ณ ระนอง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระดับนานาชาติ	12/2554-05/2554	1.00
571	Effects of fire frequency on prescribed fire behaviour and soil temperatures in dry dipterocarp forests	International Journal of Wildland Fire	ผศ.กอบศักดิ์ วันธงไชย คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Goldammer, J.G. Bauhus, J.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
572	Effects of Fruit Load on Fruit Growth, Mesocarp Starch Grain Appearance and Sucrose-catalysing Enzyme Activity in a Gynoecious Cucumber Fruit	Environment Control in Biology	ผศ.พัชรียา บุญกอบแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Akio TAZUKE College of Agriculture, Ibaraki University Shoko HIKOSAKA Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo Yoko MINE Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture Nobuo SUGIYAMA Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo	ระดับนานาชาติ	06/2554	-
573	Effects of gamma irradiation with and without compatibilizer on the mechanical properties of polypropylene/wood flour composites	Journal of Polymer Research	Assoc. Prof. Sarawut Rimdusit Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Sujittra Wongsongyot Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Sarot Jittarom Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Phiriyatorn Suwanmala Thailand Institute of Nuclear Technology, Thailand อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวិทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
574	Effects of Gamma-ray Irradiation in Plant Morphology of Interspecific Hybrids between <i>Torenia fournieri</i> and <i>Torenia baillonii</i>	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Wipaporn Sawangmee คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.พีรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์ และไอโซโทป Shinji Kikuchi Graduate School of Horticulture, Chiba University, Chiba, Japan.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
575	Effects of heating media and operating conditions on drying kinetics and quality of germinated brown rice	Journal of Food Engineering	Srisang, N. ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร Soponronnarit, S. Prachayawarakorn, S.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
576	Effects of inter-cutting interval on biomass yield, growth components and chemical composition of napiergrass (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher) cultivars as bioenergy crops in Thailand	Grassland Science	Rengsirikul, K. Ishii, Y. Kangvansaichol, K. Pripanapong, P. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ รศ.วิทยา บัณสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกนอมสตัย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Nakamane, G. ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
577	Effects of land over on runoff coefficient	Journal of Hydrology	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ดามนัท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ อ.วิษุวัตม์ แต่สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
578	Effects of Lexical Cohesion and Macrorules on EFL Students' Main Idea Comprehension	Reading Improvement	อ.สุจรรยา วิลาวรรณ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่าง ประเทศ	ระดับนานาชาติ	06/2554- /2554	-
579	Effects of material and structural system on drying shrinkage behavior	Procedia Engineering	อ.วรพงศ์ ศรีโสฬส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
580	Effects of Methionine Supplementation in Low-Protein Diets and Subsequent Re-feeding on Growth Performance, Liver and Serum Lipid Profile, Body Composition and Carcass Quality of Broiler Chickens at 42 Days of Age	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	Nukreaw, R รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อาภัสสรฯ ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล อ.วีรียา ลุ่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
581	Effects of Noises on the Analysis of Fundamental Frequency Contours for Thai Speech	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ช่มพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
582	Effects of parathyroid hormone and calcitonin on bone formation and resorption: Mathematical modeling approach	International Journal of Mathematics and Computers in Simulation	Chaiya, I. Rattanakul, C. Rattanamongkonkul, S. Kunpasuruang, W. ผศ.สิทธิพงษ์ รักตะเมธากุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
583	Effects of soil amendments and EDTA on lead uptake by Chromolaena odorata : greenhouse and field trial experiments	International Journal of Phytoremediation	อ.พรณวิมล ดันหัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เภสัชวิทยา รศ.ดร.ประหยัด โภคลีติยกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.ดร.มาลีญา เครือตราฐ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.ดร.สุชาติ อุปลัมภ มหาวิทยาลัยบูรพา	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
584	Effects of Soil Moisture Depletion at Different Growth Stages on Yield and Water Use Efficiency of Bread Wheat Grown in Semi Arid Conditions in Ethiopia	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Mahamed Badel Mahamed Somali Region Pastoral and Agro-Pastoral Research Institute (SORPARI), Natural Resource Research Department, Jigjiga, Ethiopia. รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Tilahun Hordofa Malkassa Agricultural Research Center (MARC), Soil and Water Section, Malkassa, Ethiopia ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
585	Effects of Thermal Treatment of Rubberwood Fibres on Physical and Mechanical Properties of Medium Density Fibreboard	Journal of Tropical Forest Science	Nadir Ayrilmis Department of Wood Mechanics and Technology, Forestry Faculty, Istanbul University รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ นายวัลยทศ เพ็องวิวัฒน์ กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ น.ส.ปียะวดี บัวจงกล กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
586	Effects of Treatment Time by Sulphur Hexafluoride (SF6) Plasma on Barrier and Mechanical Properties of Paperboard	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	ผศ.ธัญญารัตน์ จัญญาจัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ น.ส.สุชาดา ถาวรวิริยานันท์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ธีระวรรณ บุญวรรณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผศ.พรชัย ราชตะนະพันธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.อำพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	04/2554- /2553	1.00
587	Effects of Using Eggshell Waste as a Calcium Source in the Diet of Rhode Island Red Roosters on Semen Quality, Gonadal Development, Plasma Calcium and Bone Status	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
588	Effects of Using Ground Eggshells as a Dietary Calcium Source on Egg Production Traits, Hatching Performance and Eggshell Ultrastructure in Laying Hens	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
589	Effects of varieties, heat pretreatment and UHT conditions on the sugarcane juice quality	Chiang Mai Journal of Science	อ.วีระเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายสมศักดิ์ วิริยะพุทธิพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสาวหทัยนิตย์ เจริญพรพรรณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
590	Effects of water requirement and substitution level on wheat-rice noodles with hydrocolloids	Starch/Staerke	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Wiwattanawanich, K.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
591	Efficacy of Supervision System for Research-Based Professional Internship at Schools for Five-Year Program Agriculture Teachers	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาครูและชุมชน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศึกษาครูและชุมชน	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00
592	Efficient and rapid plant regeneration of oil palm zygotic embryos cv. 'Tenera' through somatic embryogenesis	Acta Physiologiae Plantarum	Thuzar, M. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Tragoonrung, S. อ.ชัชวาล จันทราสุริยรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
593	Efficient shoot regeneration from direct apical meristem tissue to produce virus-free purple passion fruit plants	Crop Protection	รศ.สิริภัทร์ พราหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิทยาศาสตร์ Thumjamras, S. ผศ.พิสวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
594	Ejaculate Characteristics of Captive Malayan Tapirs (Tapirus indicus)	Thai Journal of Veterinary Medicine	อ.สิทธิวีร ทองทิพย์ศิริเดช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
595	Electric and Magnetic Properties of Recycled NDFEB-Natural Rubber Composites	Advanced Composites Letters	ผศ.พงศกร จันทรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.ดร.ชิตตวงค์ ศิริสถิตย์กุล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อนุชิตี ฮันเย็ก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ รศ.ดร.สันติ แม่นศิริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
596	Electrical and electromechanical properties of alumina/natural rubber STR 5L composites	Materials Technology	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Longtong, M. Sirivat, A. Kunanuraksapong, R.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
597	Electroactive alumina particles embedded in an acrylic elastomer	Polymer Composites	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Piraya Wongpinthong, Department of Materials Engineering, Kasetsart University Anuvat Sirivat Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Ruksapong Kunanuraksapong Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
598	Electrochemical properties of Zinc-LaCoO ₃ electrode for alkaline zinc-based battery	Advanced Materials Research	รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Boonpong, R. รศ.อรรณฐิรา วรียังยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.มาริสสา อรัญชัยยะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
599	Electromechanical Properties of Dielectric Electroactive Elastomer Actuators based on Alumina/Natural Rubber	IEICE Technical Report	Araya Onthong Materials Engineering Department, Faculty of Engineering, Kasetsart University Sudarat Datsanae Materials Engineering Department, Faculty of Engineering, Kasetsart University อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
600	Electrospun polylactic acid and cassava starch fiber by conjugated solvent technique	Materials Letters	Sunthornvarabhas, J. ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ รศ.กัลลัณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
601	Encapsulation of magnetic CoFe(2)O(4) in SiO(2) nanocomposites using hydroxyapatite as templates: A drug delivery system	Materials Chemistry and Physics	อ.วีรพัฒน์ พลอัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Charoenphandhu, N Tang, IM Jongwattanapisan, P Krishnamra, N Hoonsawat, R	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
602	Enhancement of inulinases and invertase production from Candida guilliermondii TISTR 5844	Kasetsart J. (Nat. Sci.) 45: 675-685	Molnapat Songpim คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาโรจน์ ศิริศันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
603	Enhancing decolorization of Reactive Black 5 and Reactive Red 198 during nano zerovalent iron treatment	Desalination	รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ชูพันธ์ ชมภูจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมชลประทาน Suntornchot, P. ผศ.ภัทรา เพงธรรมกิริติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
604	Enterprise development and global competitiveness through the development of higher education	International Journal of Management and Enterprise Development	รศ. ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Ketsarapong, S. Kess, P. Kropsu, H.-V. Lin, B.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
605	Entire function solutions of a system of two recurrent step equations with exponential polynomial coefficients	Journal of Difference Equations and Applications	ศ. วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ W. Rungrottheera Silpakorn University	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
606	Environmental Management Practices in Thailand Hotel Industry	Papers of the Research Society of Commerce and Economics journal of Hiroshima Shudo University	ผศ. นรินทร์ ทัพไชย คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ Tatsuo Kimbar	ระดับนานาชาติ	09/2554	-
607	Enzymatic Browning of Fresh-cut Galangal (Alpinia siamense K. Schum) and its Relationship to Oxidative Enzymes	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science.	Chinwang, U. ศ. จริ่งแท้ ศรีพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Chairat, R.	ระดับนานาชาติ	01/2554-03/2554	1.00
608	EOQ models for a coordinated two-level international supply chain considering imperfect items and environmental impact.	International Journal of Production Economics	อ. พรธิภา องค์กรรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร M.I.M. Wahab Department of Mechanical and Industrial Engineering, Ryerson University S.M.H. Mamun Department of Mechanical and Industrial Engineering, Ryerson University	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
609	Epidemiology of struvite uroliths in ferrets: 272 cases (1981-2007)	Journal of the American Veterinary Medical Association	Nwaokorie, E.E. Osborne, C.A. Lulich, J.P. Albasan, H. อ. เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
610	EPR spin trapping of an oxalate-derived free radical in the oxalate decarboxylase reaction	Free Radical Biology and Medicine	อ.วิชา อิมอร่าม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Saylor,B.T. Department of Chemistry, University of Florida Centonze,C.P. Department of Chemistry, University of Florida Richards,N.G.J. Department of Chemistry, University of Florida Angerhofer,A. Department of Chemistry, University of Florida	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
611	Estimating Genetic Parameters for Weight and Body Size of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) by Restricted Maximum Likelihood Method	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Yootana Kanchanachai คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Supattra Uraiwan Aquatic Animal Genetics Research and Development Institute, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Pathum Thani	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
612	Estimation of daily solar radiation from sunshine duration in Thailand	Journal of the Meteorological Society of Japan	Watanabe, S. Komori, D. Aoki, M. Kim, W. รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา อ.ปิยพงษ์ ทองดีนอก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Prakarnrat, S. Baimoung, S.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
613	Estimation of desirable gillnet mesh size for an exploited population of a Pangasiid Pangasius bocourti in Thailand's fishing ground of the Mekong Mainstream.	Asian Fisheries Science	นายจักรชัย ปรีชา รศ.ธนิษฐา ทรพรนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง รศ.ทวนทอง จุฑาเกตุ ม.อุบลราชธานี	ระดับนานาชาติ	09/2554	-
614	Estimation of the Correlation Coefficient for a Bivariate Normal Distribution with Missing Data	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.จุฑาภรณ์ สิ้นสมบุรณโทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
615	Estimation of the IHACRES Model Parameters for Flood Estimation of Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อ.วิษุวัตม์ แต่สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
616	Estrus Performance of Boran and Boran ? Holstein Friesian Crossbred Cattle Synchronized with a Protocol based on Estradiol Benzoate or Gonadotrophin-Releasing Hormone	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Million Tadesse Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Azage Tegegne International Livestock Research Institute (ILRI), P.O. Box 5689, Addis Ababa, Ethiopia.	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
617	Ethanol production by repeated batch and continuous fermentations of blackstrap molasses using immobilized yeast cells on thin-shell silk cocoons	Applied Energy	Rattanapan, A. ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Phisalaphong, M.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
618	Ethanol production from sweet sorghum juice under very high gravity conditions: Batch, repeated-batch and scale up fermentation	Electronic Journal of Biotechnology	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Assoc.Prof.Dr. Lakkana Laopaiboon Khon Kaen University Assoc.Prof.Dr. Prasit Jaisil Khon Kaen University Assoc.Prof.Dr. Pattana Laopaiboon Khon Kaen University	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
619	Ethnic food awareness and perceptions of consumers in Thailand and the United States	Nutrition and Food Science	Bell, B. Adhikari, K. IV, E.C. Cherdchu, P. รศ.ธงชัย สุวรรณเสิษณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
620	Ethylene-regulated hastening of perianth senescence after pollination in Dendrobium flowers is not due to an increase in perianth ethylene production	Postharvest Biology and Technology	น.ส.กาญจนา เหลืองสุวาลัย Bansomdejchaopraya Rajabhat Univ, Agr Program, Fac Sci & Technol, Bangkok 10600, Thailand ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Dr W.G. van Doorn Univ Calif Davis, Mann Lab, Dept Plant Sci, Davis, CA 95616 USA	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
621	Ethylene-sensitive and ethylene-insensitive abscission in Dendrobium: Correlation with polygalacturonase activity	Postharvest Biololgy and Technology	กนกพร บุญญอดิชาติ ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Wouter G. van Doorn Univ Calif Davis, Dept Plant Sci, Mann Lab, Davis, CA 95616 USA	ระดับนานาชาติ	01/2554-03/2554	1.00
622	Eucalyptus camaldulensis density and fiber length estimated by near-infrared spectroscopy	Wood Science and Technology	T. Inagaki, R. Kato, Y. Kurata Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Furo-Cho Chikusa-ku, Nagoya 464-8601, Japan M. Schwanninger Department of Chemistry, BOKU—University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, 1190 Vienna, Austria R .Kato Nagoya Univ, Grad Sch Bioagr Sci, Nagoya, Aichi 4648601, Japan Y. kurata Nagoya Univ, Grad Sch Bioagr Sci, Nagoya, Aichi 4648601, Japan นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.ประเทือง พุดช้อน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ S. Tsuchikawa Nagoya Univ, Grad Sch Bioagr Sci, Nagoya, Aichi 4648601, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
623	Evaluating the effectiveness of Protected Areas for conserving tropical forest butterflies of Thailand	Biological Conservation	อ.สรารุช คลอวุฒิมันตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Jane K. Hill University of York Colin J. McClean University of York	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00
624	Evaluation of bioactive compounds and bioactivities of soybean dried by different methods and conditions	FOOD CHEMISTRY	อ.ชลิตา เนียมนัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Nachaisin, M Laohavanich, J Devahastin, S	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
625	Evaluation of Critical Clearing Time of Power System Equipped with a Static Synchronous Compensator	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภระทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
626	Evaluation of Critical Clearing Time of Power System Equipped With a Series FACT Devices	Journal of Computer Science	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภระทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
627	EVALUATION OF DENTAL TARTAR, GINGIVITIS, AND SUBGINGIVAL BACTERIA IN FIV- AND FELV-NEGATIVE CATS.	JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE	อ.พันพิชา สัตถาสารุชณะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.นริศ เต็งชัยศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Chongtrakool, P Suchodolski, JS Steiner, JM	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
628	Evaluation of Microsatellite Polymorphism and Genetic Variability in Thai Ridgeback and Bangkaew Dogs	The Thai Journal of Veterinary Medicine	อ.จันทร์จิรา ภวภูตานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง สุดธิชา เหล่าเปี่ยม หน่วยงานชั้นสูตโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
629	Evaluation of recombinant lig antigen-based ELISA for detection of leptospiral antibodies in canine sera.	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	อัญชลี ละอาด นิสิตเอก รศ.ปฐมาพร เอมะวิเศษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย รศ.วรวิทย์ วัชชวัลลค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
630	Evaluation of the transverse shear stiffness of a steel bi-directional corrugated-strip-core sandwich beam	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH	อ.มานิตย์ ลีกิจวัฒน์ วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ Boyd, SW Shenoi, RA	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
631	Evaluation of the waste from cassava starch production as a substrate for ethanol fermentation by Saccharomyces cerevisiae..	Annals Microbiol.	Akaracharanya A Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Kesornsit, Jutarat Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University Leepipatpiboon, Natchanun Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University Srinorakutara, Teerapatr Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR), Department of Energy Technology รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Tolieng, Vasana Chulalongkorn University, Institute of Biotechnology and Genetic Engineering	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
632	Evidence for a SAL1-PAP chloroplast retrograde pathway that functions in drought and high light signaling in Arabidopsis	Plant Cell	อ.วรรณรัตน์ พรศิริวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Dr. Barry Pogson Australian National University	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
633	Evidence for the possible involvement of Selenomonas ruminantium in rumen fiber digestion	FEMS Microbiology Letters	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Koike, S. Kobayashi, Y.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
634	Experimental and computational evaluation of small microcoaxial rotor in hover	Journal of Aircraft	Liu, Z. Albertani, R. Moschetta, J.M. Xu, M. อ.ชินภัทร ทิพโยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
635	Experimental study of wood downdraft gasification for an improved producer gas quality through an innovative two-stage air and premixed air/gas supply approach	Bioresource Technology	อ.กิติพงษ์ เจาจาริก คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล Gratisito, M.K.B. Wongsuwan, H. ผศ.สุวรรณ หอมหวล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
636	Exploring the molecular basis for selective cytotoxicity of lamellarins against human hormone-dependent T47D and hormone-independent MDA-MB-231 breast cancer cells	Monatshefte fur Chemie	Thipnate, P. Chittchang, M. Thasana, N. อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Ploypradith, P. รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
637	Exposure assessment and process sensitivity analysis of the contamination of Campylobacter in poultry products	POULTRY SCIENCE	Osiriphun, S Iamtaweejaloen, P Kooprasertying, P Koetsinchai, W รศ.ชรณี ดุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Erickson, LE Tuitemwong, P	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
638	Expression of cyclooxygenase-2 in the endometrium of gilts with different stages of endometritis	Journal of Veterinary Medical Science	Roongsitthichai, A. Srisuwatanasagul, S. อ.เสรี ฤกษ์แจนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Tummaruk, P.	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
639	Expression of foot and mouth disease virus nonstructural polyprotein 3ABC with inactive 3C(pro) in Escherichia coli	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	Sariya, L Thangthumnyom, N รศ.วรวิทย์ วิชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา นางวีไลรัตน์ ฉ่ำสิงห์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ Ramasoota, P รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
640	Extensional Flow Characteristics of Milk and Soy Set Yogurts with Polysaccharide Additives	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.สุกัญญา วิชชุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Bandit Jarimopas Department of Agricultural Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakorn Pathom 73140, Thailand.	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
641	External morphological comparison, taxonomic revision and molecular differentiation of the four economically important species of earthworm in Thailand	International Journal of Agriculture and Biology	อ.วิริยา ลั่งใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Bangrak, P. รศ.สมชัย จันทร์สว้าง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
642	Fabrication of injection moulded 304l stainless steels reinforced with tungsten carbide particles	Materials Science Forum	Chuankrerkkul, N. อ.ปริญญา จกานโรดม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
643	Factor controlling carbon sequestration of major upland soils in Northeast Plateau, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	กมลวรรณ เหล่าพูลกิจ นิสิต ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัษฎลีส สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	0.75
644	Factors Affecting Farmer's Readiness the Standard Swine Farm	Journal of Environmental Research	นางสาวศิริณี ศรีวีเชียร นิสิตปริญญาโท อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	0.75

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
645	Factors Contributing to Poverty Incidence in Irrigated and Rainfed Ecosystems in Central Myanmar (2008)	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	Kyaw Swar Htoo คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ผศ.ประพิณวดี ศิริศุภลักษณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
646	Factors influencing genetic change for milk yield within farms in Central Thailand	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	Sarakul, M. ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Elzo, M.A. อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
647	Factors Influencing Students? Attitude Toward Having Opposite Sex Friends	Kasetsart Journal - Social Sciences	ฉันทิรา จ्ञานงค์คำ โรงเรียนวัดปลุกศรีทธา สำนักงานเขตลาดกระบัง ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
648	Feasibility study of a cyclic anoxic/aerobic two-stage MBR for treating ABS resin manufacturing wastewater	Bioresource Technology	Chia Yuan Chang Chia Nan University of Pharmacy and Science นส. กุลชยา ทะนงค์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม S. Vigneswaran University of Technology Sydney	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00
649	Feasibility Study of Wind Farms under the Thai very small Scale Renewable Energy Power Producer (VSPP) Program	Energy Procedia	ผศ.นภาพร พวงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ Tia, S.	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00
650	Fertilizer Practices Affecting Soil Nutrient Status of Apple Orchards in Bhutan	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	Tshering Renewable Natural Resources Research and Development Centre, Department of Forest and Park Services, Ministry of Agriculture and Forest, Thimphu, Bhutan. รศ.อุณารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.กมุท สังขศิลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
651	Field Performance of Kamphaengsaen Canal Automation System	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.วราวุธ วุฒินิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน Vich Sriwongsa Irrigation Development Institute, Royal Irrigation Department, Pakred, Nonthaburi 11120, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
652	Fifth Year Pre-service Science Teachers? Struggles with and Learning About Teaching Science Through a-Year-Long Field Experience	Kasetsart Journal - Social Sciences	ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
653	Fine structure of wing scales of butterflies, <i>Euploea mulciber</i> and <i>Troides aeacus</i>	Journal of Structural Biology	นางสาวปณณวีร์ เดชครอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.สรัดนันท์ จิระจินดา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายภราดร ดอกจันทร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสิ่งแวดล้อม Kongtungmon, M. Chomsaeng, N. Chairuang斯里, T. Yu, C.-C. Hsiao, C.-N. Shiojiri, M.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
654	Finite Element Study of the Stress Response of Bi-Directional Corrugated-Strip Core Sandwich Beam	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.มานิตย์ ลีกิจวัฒน์ วิทยาลัยพาณิชยนาวิธานานาชาติ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
655	Fire flame detection using color segmentation and space-time analysis	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	อ.มิตี จุจนาภิรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Saengngoen, P. Sajjawiso, T.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
656	First report of natural infection of Pepper chat fruit viroid in tomato plants in Thailand	New Disease Reports	ผศ.คณินันท์ เจริญวรารากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช จิราภรณ์ ปอสูงเนิน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับนานาชาติ	07/2554-12/2554	-
657	Formaldehyde encapsulated in lithium-decorated metal-organic frameworks: A DFT study	ACS National Meeting Book of Abstracts	Maihom, T. ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
658	Four novel species of the anamorphic yeast genus <i>Candida</i> found in Thailand and Taiwan	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	Nakase, T Jindamorakot, S Am-In, S Lee, CF ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
659	Free Radical Scavenging Activity, Tyrosinase Inhibition Activity and Fatty Acids Composition of Oils from Pupae of Native Thai Silkworm (<i>Bombyx mori</i> L.)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ดร.สุพนิดา(พงษ์ศิริ) วีนิจฉัย สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Jiradej Manosroi Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand. Masahiko Abe Department of Pure and Applied Chemistry, Faculty of Science and Technology, Tokyo University of Science Noda, Chiba, Japan. Korawinwich Boonpisuttinant Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand. Aranya Manosroi Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand.	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
660	Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activity of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> Linn.) Seed Oil Entrapped in Niosomes	Current Nanoscience	ศ.ดร.อรัญญา มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่ กรวิรินทร์วิชญ์ บุญพิสุทธิ์นันท์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ดร.สุพนิดา(พงษ์ศิริ) วีนิจฉัย สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ วรพกา มโนสร้อย คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ศ.ดร.จีรเดช อรัญญา มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่	ระดับนานาชาติ	07/2554-10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
661	Frequency of pyrethroid resistance in <i>Aedes aegypti</i> and <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) in Thailand	Journal of Vector Ecology	Chuaycharoensuk, T. อ.วราภรณ์ จันทระจันงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Boonyuan, W. Bangs, M.J. รศ.พงศ์เทพ อัครธนกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Thammapalo, S. Jirakanjanakit, N. รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
662	Frequency-dependent magnetoelectricity of CoFe ₂ O ₄ -BaTiO ₃ particulate composites	Transactions of Nonferrous Metals Society of China	อัจฉรา คากองแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ผศ.พงศกร จันทรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.ดร.ชิตตเรงค์ ศิริสถิตย์กุล สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดร.ธีระพนธ์ แยมวงษ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนัก งานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รศ.ดร.สันติ แม่นศิริ สำนักวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
663	Fumigant toxicity of essential oils from three Thai plants (Zingiberaceae) and their major compounds against <i>Sitophilus zeamais</i> , <i>Tribolium castaneum</i> and two parasitoids.	Journal of Stored Product Research	ดวงสมร สุทธิสุทธิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Pual G. Fields Cereal Research Centre, Canada ศ.อังศุมลย์ จันทราบัตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
664	Functions and differences whose roots have the same real part	Chamchuri Journal of Mathematics	ศ.วีเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Piriya Prunglerdbuathong Department of Mathematics, Prince of Songkla University Kiattisak Prathom Department of Mathematics, Prince of Songkla University Suton Tadee Department of Mathematics, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
665	Genetic characterization of flea-derived Bartonella species from native animals in Australia suggests host-parasite co-evolution	Infection, Genetics and Evolution	อ.กัญจน์ แก้วมงคล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.ศรवारณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการ สัตวแพทย์ McInnes, L.M. Burmej, H. Bennett, M.D. Adams, P.J. Ryan, U. Irwin, P.J. Fenwick, S.G.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
666	Genetic characterization of porcine circovirus type 2 in piglets from PMWS-affected and -negative farms in Thailand	VIROLOGY JOURNAL	Jantafong, T อ.อลงกต บุญสูงเนิน คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ ผศ.ปวีร์วรรต พูลเพิ่ม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ รศ.กัจจา อุไรรงค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
667	Genetic Diversity Among Jatropha and Jatropha-Related Species Based on ISSR Markers	Plant Molecular Biology Reporter (Plant Mol Biol Rep)	ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ น.ส.ปัทมากรีย์ แต่ประยูร น.ส.เยาวนาถ หาดคำ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	01/2554-03/2554	1.00
668	Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes	PHYTOPATHOLOGY	Donnua, S รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Sechler, A Schaad, N อ.ศรีเมฆ ชาวโพพาง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
669	Genetic diversity of mushroom mite (<i>Luciaphorus</i> sp.) infesting cultivated mushrooms in the Northeast of Thailand	African Journal of Agricultural Research	Bussaman, P. Sermswan, R.W. ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
670	Genetic diversity of physic nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) revealed by SSR markers	Journal of Crop Science and Biotechnology	Yaowalak Na-ek Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Arune Wongkaew Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Thitaporn Phumichai Rubber Research Institute of Thailand, Department of Agriculture, 50 Paholyothin Rd. Jatujak, Bangkok 10900, Thailand Nongluck Kongsiri Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.ธานี ศรีวงศชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.เฉลิมพล ภูมิไชย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	06/2554	-
671	Genetic diversity of the Bambara groundnut (<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.) as assessed by SSR markers	Genome	อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา สมพงษ์ จันทรแก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อรอุมา รุ่งน้อย ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
672	Genetic effects of heat stress on milk yield of Thai Holstein crossbreds	Journal of Dairy Science	Boonkum, W. Misztal, I. Duangjinda, M. Pattarajinda, V. รศ.ศรเทพ อัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Sanpote, J.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
673	Genotype by Environment Interaction of Jatropha (Jatropha curcas L.) Grown from Seedlings vs Cuttings	Thai Journal of Agricultural Science	M.M. Tar นิสิตปริญญาเอก N. Nyi นิสิตปริญญาเอก ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	1.00
674	Geodesic-based Skeleton Smoothing	International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences	อ.ปรวัฒน์ วิสูตรศักดิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาคอมพิวเตอร์ ผศ.ดร.กรกช ประชุมรักษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	1.00
675	Geographic variation in the advertisement calls of Gekko gekko in relation to variations in morphological features: Implications for regional population differentiation	Ethology Ecology and Evolution	Yu, X. Peng, Y. อ.อัษฎลี เอาผล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Ding, L. Brauth, S.E. Tang, Y.-Z.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
676	Geometric mismatch analysis of retrograde nail in the Asian femur	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY	Chantarapanich, N Mahaisavariya, B รศ.ปองวิทย์ ศรีโพธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ Sitthiseripratip, K	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
677	Germinated Brown Rice Drying by Hot Air Fluidization Technique	DRYING TECHNOLOGY	Srisang, N Prachayawarakorn, S ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย เคมีและกายภาพอาหาร Soponronnarit, S	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
678	Glycine Peptide Bond Formation Catalyzed by Faujasite	CHEMPHYSICHEM	Phuakkong, O Bobuatong, K ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Probst, M ศ.จารย์ สัมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
679	Glycolipid composition of Hevea brasiliensis latex	Phytochemistry	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Dubreucq, E. Vaysse, L.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
680	GPS synchronized phasor measurement units-based wide area robust PSS parameters optimization	European Transactions on Electrical Power	Cuk Supriyadi Ali Nandar Agency for the Assessment and Application of Technology, Indonesia Issarachai Ngamroo School of Electrical Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand อ.สัญชัย เดชานภาพฤทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Masayuki Watanabe Department of Electrical Engineering, Kyushu Institute of Technology, Japan Yasunori Mitani Department of Electrical Engineering, Kyushu Institute of Technology, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
681	Green Space Value in Economic Aspect	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	รศ. โสมสกา เพชรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ผศ. วลัยภรณ์ อัดตะนันท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
682	Growth and ethanol fermentation ability on hexose and pentose sugars and glucose effect under various conditions in thermotolerant yeast Kluyveromyces marxianus	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	Rodrussamee, N Lertwattanasakul, N Hirata, K Suprayogi ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Kosaka, T Yamada, M	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
683	Habitat, abundance and diet of invasive suckermouth armored catfish (Loricariidae Pterygoplichthys) in the Nong Yai Canal, East Thailand	Tropical Zoology	อ.รัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.สันติ พวงเจริญ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.เรืองวิทย์ ยूनพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00
684	Handling concept drift via ensemble and class distribution estimation technique	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Limsetto, N. รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
685	Healing of a Vacancy Defect in a Single-Walled Carbon Nanotube by Carbon Monoxide Disproportionation	Journal of Physical Chemistry C	Nongnual, T ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
686	Heleocoris (Heteroptera: Naucoridae: Laccocorinae) of Thailand, with description of a new species	Zootaxa	Sites, R.W. อ.เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
687	Herbidospora sakaeratensis sp. nov., isolated from soil, and reclassification of Streptosporangium claviforme as a later synonym of Herbidospora cretacea	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)	Boondaeng, A Suriyachadkun, C Ishida, Y Tamura, T Tokuyama, S รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
688	Heritability for growth traits in Giant freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii (de Mann 1879) based on BLUP method.	Aquaculture Research	Nissara Kitcharoen 1Department of Aquaculture, Graduate School, Kasetsart University ผศ.วิกรม รังสินธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ศกร คุณวุฒิจิตธิรณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	02/2554-03/2554	1.00
689	Heterocyclic amine content in commercial ready to eat meat products	MEAT SCIENCE	อ.กนิษฐพร วังใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Gadgil, P Houser, TA Hunt, MC Smith, JS	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
690	Heterosis of Agronomic Characters in Jatropha (Jatropha curcas L.)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Maung Maung Tar Department of Agricultural Research, Ministry of Agriculture and Irrigation, Yezin, Nay Pyi Taw, Myanmar. ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
691	High genetic diversity in field isolates of Trypanosoma theileri assessed by analysis of cathepsin L-like sequences disclosed multiple and new genotypes infecting cattle in Thailand	Veterinary Parasitology	Garcia, H.A. Kamyinkird, K. Rodrigues, A.C. รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Teixeira, M.M.G. Desquesnes, M.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
692	High Grid Resolution and Parallelized Tsunami Simulation with Fully Nonlinear Boussinesq Equations	Computers & Fluids	Nuttita Pophet Center for Applied Coastal Research, University of Delaware, Newark, DE, USA อ.ณรงค์ฤทธิ์ แก้วบรรจักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยา ศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Jack Asavanant Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand Mansour Ioualalen Institut de Recherche pour le D?veloppement, IRD, G?oAzur, (IRD, CNRS, UNSA, UPMC), Villefranche-sur-mer, France	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
693	High performance spreadsheet simulation on a desktop grid	Journal of Simulation	ผศ.จตุรา พิษิตลาเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม S Kajkamhaeng High Performance Computing and Networking Center, Kasetsart University ผศ.ภูษงค์ อุทัยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ R Kaewpuang High Performance Computing and Networking Center, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
694	High Pitch Delay Resolution Technique for Tonal Language Speech Coding Based on Multi-Pulse Based Code Excited Linear Prediction Algorithm	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรรักษ์ ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
695	High throughput phenotyping of canopy water mass and canopy temperature in well-watered and drought stressed tropical maize hybrids in the vegetative stage	European Journal of Agronomy	Winterhalter, L. Mistele, B. ดร.สรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง แห่งชาติ Schmidhalter, U.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
696	Highly Filled Polypropylene Rubber Wood Flour Composites	Engineering Journal	Assoc. Prof. Sarawut Rimdusit Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Watanachai Smittakorn Faculty of Engineering, Chulalongkorn University Sarot Jittarom Faculty of Engineering, Chulalongkorn University อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
697	High-Throughput detection of spore contamination in food powders and food packages using tiered approach of ATP bioluminescence and real-time PCR. [Accepted].	LWT – Food Science and Technology	อ.วรรณสวัสดิ์ รัฐพิทักษ์สันติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ E. Park College of Public Health, Division of Environmental Health Sciences, The Ohio State University C.S. Lee College of Public Health, Division of Environmental Health Sciences, The Ohio State University R.Y.A. Wu PepsiCo Beverage Americas, IL, USA J. Lee College of Public Health, Division of Environmental Health Sciences, The Ohio State University	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
698	High-throughput sensing of aerial biomass and above-ground nitrogen uptake in the vegetative stage of well-watered and drought stressed tropical maize hybrids	Crop Science	Winterhalter, L. Mistele, B. ดร.สรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง แห่งชาติ Schmidhalter, U.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
699	Histological structure of the digestive tract of the freshwater pearl mussel <i>hyriopsis</i> (<i>Hyriopsis</i>) <i>bialatus</i> (<i>Bivalvia</i> : <i>Unionidae</i>)	Thai Journal of Agricultural Science	Tantiwisawarujj, S. รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวดี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Kovitvadhi, S.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
700	Hopeahainol C monohydrate	Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online	Fun, H.-K. Sudto, K. Ge, H.-M. Tan, R.-X. รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chantrapromma, S.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
701	Host feeding responses of <i>Aedes aegypti</i> (L.) exposed to deltamethrin	Journal of Vector Ecology	Boonyuan, W. Kongmee, M. Bangs, M.J. รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
702	Host plants and natural enemies of papaya mealybug, <i>paracoccus marginatus</i> (Hemiptera: <i>Pseudococcidae</i>) in Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	รศ.อินทวัฒน์ บุรีคำ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา นางสาวศมาพร แสงยศ ศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่ง ชาติ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00
703	How informative is the Thai corporate governance index? A financial approach	International Journal of Accounting and Information Management	อ.สุนทร เหล่าพัดจัน คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการเงิน อ.สิตาภา บัวเกษ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สำนักงาน เลขานุการ	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
704	HUE-stream: Evolution-based clustering technique for heterogeneous data streams with uncertainty	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Meesuksabai, W. Kangkachit, T. รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
705	Hydrodynamic characteristics of a pulsed spouted bed of food particulates	Journal of Food Engineering	อ.ชลิตา เนียมนัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Kanthamool, W. Devahastin, S.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
706	Hyers-Ulam stability of a generalized trigonometric-quadratic functional equation	International Conference on Applied and Computational Mathematics	Hengkrawit, C. ศ.วีเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Tongsomporn, J.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
707	Identification of Mangrove Patches and Its Species Using Remote Sensing and Field Method in Ranong Province, Thailand	Jurnal Akuatik	อ.ภูวดล โดยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Vincent P. Siregar Faculty of Fisheries and Marine Science, IPB, Indonesia	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	1.00
708	Identification of QTLs controlling major fatty acid contents in soybean seed	Sabrao Journal of Breeding and Genetics	Moongkanna, J. Pantalone, V.R. Burton, J.W. Toojinda, T. อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
709	Identification of species (meat and blood samples) using nested-PCR analysis of mitochondrial DNA	African Journal of Biotechnology	อ.ศศิมนัส อุณจักร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Meesawat, P. Anyamaneeratch, K. Anuwareepong, D. อ.ครุศรีกุล นาค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
710	Ideotype breeding for submergence tolerance and cooking quality by marker-assisted selection in rice	Field Crops Research	Jantaboon, J. Siangliw, M. Im-mark, S. Jamboonsri, W. รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Toojinda, T.	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
711	Impact of a Proposed Pier on Tidal Currents:Koa Kood Island, Thailand	World Academy of Science, Engineering and Technology	อ.เชิดวงศ์ แสงศุภวานิช วิทยาลัยพาณิชยการนานาชาติ ศรีราชา	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
712	Impact of Annealing on Susceptibility to Acid Hydrolysis and Physico-Chemical Properties of Cassava Starch	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ Rungtiva Wansuksri Cassava and Starch Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok 10900, Thailand. รศ.กัลฉัตรศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
713	Impact of Climate Change on Agricultural Revenue and Adaptation Strategies of Farmers in Northeastern Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	ชนาพร คำวงษ์ บัณฑิตวิทยาลัย สาขาการจัดการทรัพยากร รศ.สุวรรณา ประณีตวตกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
714	Impact of GSTM1, GSTT1, GSTP1 polymorphism and environmental lead exposure on oxidative stress biomarkers.	Scientific Research and Essays	Nitchaphat Khansakorn Department of Social and Environmental Medicine, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, 10400, Thailand. Waranya Wongwit Department of Social and Environmental Medicine, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, 10400, Thailand. Prapin Tharnpoophasiam Department of Social and Environmental Medicine, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, 10400, Thailand. Bunlue Hengprasith Health Office, Electricity Generating Authority of Thailand, Nonthaburi, 11130, Thailand. Lerson Suwannathon Excellence Service Center for Medical Technology and Quality Improvement, Faculty of Medical Technology, Mahidol University, 10700, Thailand. Krongtong Yoovathaworn Department of Pharmacology and Toxicology Graduate Program, Faculty of Science, Mahidol University, 10400, Thailand. นางสาวกฤตยา เพชรผึ้ง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Suwannee Chanprasertyothin Office of Research Academic and Innovation, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, 10400 Thailand. Thunyachai Sura 7Department of Medicine, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand. Sming Kaojarern 7Department of Medicine, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand. Piyamit Sritara Department of Medicine, Faculty of	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
			Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand. Jintana Sirivarasai Department of Medicine, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.			
715	Improved Tryptophan Content in Maize with Opaque-2 gene Using Marker Assisted Selection (MAS) in Backcross and Selfing Generations	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Pachara Cheuchart Department of Agronomy, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Nakhon Pathom 73140, Thailand. ผศ.พีรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
716	Improvement of proton-exchange membrane fuel cell performance using platinum-loaded carbon black entrapped in crosslinked chitosan	JOURNAL OF POWER SOURCES	Phompan, W ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
717	Improving power system transient stability with static synchronous series compensator	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
718	Improving Subpixel Classification by Incorporating Prior Information in Linear Mixture Models	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Arora, MK Varshney, PK รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
719	In vitro and in silico binding study of the peptide derived from HIV-1 CA-CTD and LysRS as a potential HIV-1 blocking site	Journal of Theoretical Biology	Na Nakorn, P. ดร.วิรัชา ดรีสุวรรณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ ผศ.เกียรติทวี ชวงศโกลม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.นลวัฒน์ บุญญาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
720	Increase in yield of the straw mushroom (Vovariella volvacea) by supplement with Paenibacillus and Bacillus to the compost	Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University	ผศ.สุรางค์ สุธิราชู คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Ahchara payapanon Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Chatuchak, Bangkok. Sirinan Shompoonsang Institute of Food Research and Product development, Kasetsart Univ. Kenichi Tsuchiya Lab.of Plant Pathology.Fac. of Agriculture, Kyushu Univ Naruto Furuya Lab. of Plant Pathology. Fac. of Agriculture, Kyushu Univ. Puttana Roongrawee Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Chatuchak, Bangkok Tewin Kulpiyawat Department of Agriculture and Cooperatives, Chatuchak, Bangkok Apirusht Somrith Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives,Chatuchak, Bangkok	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00
721	Independence measures of arithmetic functions	Journal of Number Theory	ศ.วีเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Takao Komatsu Hirosaki University, Japan	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
722	Induced interaction of NH ₄ NO ₃ with POLY(p-phenylene vinylene) by mean of Zeolite Y	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Kamonsawas, J. Sirivat, A. อ.พิมพ์ หอมนรินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Prissanaroon, W.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
723	Influence of atmospheric correction and number of sampling points on the accuracy of water clarity assessment using remote sensing application	Journal of Hydrology	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ นายกฤษณัส สรกิตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ นายสรรสถษฎ์ เขียวโพธิ์ภักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
724	Influence of Biopolymer Emulsifier Type on Formation and Stability of Rice Bran Oil-in-Water Emulsions: Whey Protein, Gum Arabic, and Modified Starch	Journal of Food Science	รัชณี เจริญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.เทพกัญญา หาญศีลวัต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร David Julian McClements Univ. of Massachusetts	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
725	Influence of collapsed structure on stability of beta-carotene in freeze-dried mangoes	Food Research International	ณัฐดนัย หาญการสุจริต นิสิตปริญญาเอก ภาควิชา วทอ คณะ อภ มก รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
726	Influence of environmental factors on abundance and temporal variation of benthic fauna resources in the eutrophic Tha Chin estuary, Samut Sakhon province, Thailand	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	Ritnim, N Kasetsart Univ, Fac Fisheries, Dept Fishery Biol รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
727	Influence of Fineness of Cement Produced from Industrial Wastes on Strength of Mortar	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.ศุภกิจ นนทนันทน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ณพล อยู่บรรพต รพม. ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ นายเกียรติคุณ ทองแดง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
728	Influence of manganese substitution into the A-site of perovskite type Ca _{1-x} Mn _x TiO ₃ ceramic	Ceramics International	อ.วีรพัฒน์ พลอัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Meejoo, S. Mehtar, A. Tang, I.-M.	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
729	Influence of red light on reproductive performance, eggshell ultrastructure, and eye morphology in Thai-native hens	POULTRY SCIENCE	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
730	Influence of sputtering power on structure and photocatalyst properties of DC magnetron sputtered TiO ₂ thin film	Procedia Engineering	อ.ภ.พินัญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา นิรันดร์ วิฑิตอนันต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สุรสิงห์ ไชยคุณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	ระดับนานาชาติ	09/2554-11/2554	1.00
731	Influence of temperature and soil type on inhibition of urea hydrolysis by N-(n-butyl) thiophosphoric triamide in wheat and pasture soils in south-eastern Australia	Soil Research	H. Suter University of Melbourne ผศ.ภัทรา เพงธรรมกัรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม C. Walker University of Melbourne D. Chen University of Melbourne	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
732	Influence of Thermal and Oil Aging on Weldline Strength of NR/EPDM and NR/NBR Blends	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.สมเจตน์ พัทธพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Watcharapong Chookaew Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Tanawat Tungkeunkunt Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
733	Inhibitory Activity of Asian Spices on Heterocyclic Amines Formation in Cooked Beef Patties	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	อ.กนิษฐพร วังใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Smith, JS	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
734	Inhibitory effect of pineapple shell extract and its ultrafiltered fractions on polyphenol oxidase activity and browning in fresh-cut banana slices Efecto inhibidor de extracto de cascara de pina y sus fracciones ultrafiltradas en la actividad polifenoloxidasas y pardeamiento de rodajas de platano recién cortadas	CYTA-JOURNAL OF FOOD	Saisung, P รศ.โชคชัย ชีร์กุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
735	Initial Assessment of the Acceptability of a Push-Pull Aedes aegypti Control Strategy in Iquitos, Peru and Kanchanaburi, Thailand	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	Paz-Soldan, VA Plasai, V Morrison, AC Rios-Lopez, EJ Guedez-Gonzales, S Grieco, JP Mundal, K ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Achee, NL	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
736	Insecticidal activity of Bauhnia scandens crude extract on mortality and detoxification enzymes activity of Plutella xylostella (Lepidoptera: Yponomeutidae)	Comm.Appl.Biol.Sci,	W.Poonsri คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
737	In-Silico ADME Models: A General Assessment of their Utility in Drug Discovery Applications	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	Gleeson, MP Hersey, A รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
738	Integration of Java-based BIM with spatial database	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	ผศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะขลิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.हररषषष ँढनषषष คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
739	Integration of Quality Protein in Waxy Maize by Means of Simple Sequence Repeat Markers	CROP SCIENCE	Sinkangam, B Stamp, P ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.พีรณัฐ จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Mongkol, W Porniyom, A Dang, NC รศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
740	Integration of safety instrumented system with automated HAZOP analysis:An application for continuous biodiesel production	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	ชยกฤต จีรวงศ์สุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นครินทร์ ไททรงามสถิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
741	Integration of Sufficiency Economy Philosophy in Teaching and Learning: Example from Home Economics Course	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	เชาวน์ สุวรรณชล คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา ผศ.ชีพสมัน รังสยาธร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
742	Intelligence trading system for thai stock index	Studies in Computational Intelligence	Radeerom, M. อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Kasemsan, M.L.K.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
743	Interannual variation in leaf expansion and outbreak of a teak defoliator at a teak stand in northern Thailand	Ecological Applications	Tanaka, K. ผศ.ชัยชัย ดันตสินทร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Suzuki, M.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
744	Interannual variation in transpiration onset and its predictive indicator for a tropical deciduous forest in northern Thailand based on 8-year sap-flow records	Ecohydrology	Yoshifuji, N. Komatsu, H. Kumagai, T. Tanaka, N. ผศ. ชัชชัย ดันตสิรินทร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Suzuki, M.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
745	Inter-area power systems stability improvement by Static Synchronous Series Compensator	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คัมภระทีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
746	Interrelationships among knowledge management, organisational learning and innovation	International Journal of Innovation and Learning	ดร.ระพี กาญจนะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี Dr.Kris M.Y. Law The Hong Kong Polytechnic University รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม นายณรงค์ศักดิ์ คำภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม นางสาวปรีชญา มะลิทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	1.00
747	Interrelationships between intellectual capital and performance: Empirical examination	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Comepa, Narongsak Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand Sitko-Lutek, Agnieszka Faculty of Economics, Marie Curie-Sklodowska University, Lublin, Poland Ooi, Keng-Boon Faculty of Business and Finance, University Tunku Abdul Rahman (UTAR), Petaling Jaya, Malaysia	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
748	Intra-host diversities of the receptor-binding domain of stork faeces-derived avian H5N1 viruses and its significance as predicted by molecular dynamic simulation	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	Ubol, S Suksatu, A Modhiran, N ผศ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Thitithanyanont, A Fukuda, M Juthayothin, T	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
749	Inverse data envelopment analysis model to preserve relative efficiency values:The case of variable returns to scale	Computers & Industrial Engineering	รศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.พีรยทธ์ ขาญเศรษฐ์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Prof.Shu-Cherng Fang North Carolina State University	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
750	Investigation of fumigant efficacy in flour mills under real-world fumigation conditions	Journal of Stored Products Research	Wan-Tien Tsai Department of Entomology, Purdue University, 901 West State Street, West Lafayette, IN, 47907, USA Linda J. Mason Department of Entomology, Purdue University, 901 West State Street, West Lafayette, IN, 47907, USA อ.วัชรพล ชยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร Dirk E. Maier Department of Grain Science and Industry, Kansas State University, 201 Shellenberger Hall, Manhattan, KS, 66506, USA Klein E. Ileleji Department of Agricultural and Biological Engineering, Purdue University, 225 South University Street, West Lafayette, IN, 47907, USA	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
751	Investigation of Properties of Low Thermal Conductivity Pozzolanics Soil Bricks Towards Sustainable Development	Advanced Materials Research	Weerapol Namboonruang Department of Civil and Architecture, Faculty of Science and Technology, MCRU 70150, Thailand Rattana Rawangkul Rattanakosin College for Sustainable Energy and Environment, RMUTR 73170, Thailand ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา J. Khedari Rattanakosin College for Sustainable Energy and Environment, RMUTR 73170, Thailand	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
752	Ion chromatographic analysis of monocarboxylic and dicarboxylic acids in rainwater at Si Racha, Thailand compared with Ogasawara Island and Tokyo, Japan	EANET Science Bulletin	ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2554	-
753	Isoflavone content in soy germ flours prepared from two drying methods	International Journal of Food Science & Technology	Sriwiang Tipdkanon นิสิตปริญญาเอก มก. รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Professor Witoon Prinyawiwatkul Louisiana State University Agricultural Center, U.S.A Dr. Hong Kyoong No Catholic University of Daegu., Republic of Korea Dr. Zhimin Xu Louisiana State University Agricultural Center, U.S.A	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
754	Isolation and characterization of dihydroflavonol 4-reductase gene in dendrobium flowers	Journal of Plant Sciences	ดร.วิภารัตน์ พิทักษ์ด้านธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ศ.ธีระ สูตะบุตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช ผศ.พิสสุวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Pitaksutheepong, C.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
755	Isolation and characterization of eight novel microsatellite loci in whisker sheatfish (<i>Micronema bleekeri</i> Gunther 1864)	Conservation Genetics Resources	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ รศ.นิตยศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ อ.อุไรวรรณ อรัญวาสี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ อ.อัศรพงษ์ สวัสดิพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ นายประมุข ฤาแก้วมา สถานีวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัด สกลนคร ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
756	Isolation of 55 microsatellite markers for <i>Jatropha curcas</i> and its closely related species	BIOLOGIA PLANTARUM	ผศ.เฉลิมพล ภูมิไชย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย สถาบันวิจัยยาง Kongsiri, N. Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Wongkaew, A Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
757	Kevlar? fiber-reinforced polybenzoxazine alloys for ballistic impact applications	Engineering Journal	Rimdsut, S. Pathomsap, S. Kasemsiri, P. Jubsilp, C. อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
758	Key interactions of the mutant HIV-1 reverse transcriptase/efavirenz: An evidence obtained from ONIOM method	MedChemComm	Boonsri, P. Kuno, M. รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
759	Kinetic Analysis of Alkaline Extraction on Sweet-Bamboo Leaves	Advanced Materials Research	อ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ ผศ.จันทร์ทิพย์ ชี้อัสตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ รศ.สิริสิน ชุ่มรัมย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
760	Kinetic of myristic acid esterification with methanol in the presence of triglycerides over sulfated zirconia□	Renewable energy	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
761	Kinetics and Temperature Dependent Moisture Diffusivities of Pumpkin Seeds During Drying	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.วีรเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
762	Lactobacillus plantarum Strains from Fermented Vegetables as Potential Probiotics	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Wanticha Lapsiri คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
763	Large-Scale Network-Service Disruption: Dependencies and External Factors	IEEE Transactions on Network and Service Management	อ.สุภาพร เอื้อจงมานี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Professor Chuanyi Ji Georgia Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	12/2554-03/2555	1.00
764	Leadership and quality management practices in Thailand	International Journal & Production Management	ผศ.ทิพย์รัตน์ เลาหวิเชียร คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต Lawrence D. Fredendall Department of Management, Clemson University, Clemson, South Carolina, USA R. Stephen Cantrell Department of Management, Clemson University, Clemson, South Carolina, USA	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
765	Learning and Preparing for Thailand Quality Award: Customer Satisfaction Analysis	International Journal of Electronic Customer Relationship Management	รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสรนิตินสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม นางสาวสโรชา ลอปลกุลเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ Dr. Alain Y.L. Chong The Hong Kong Polytechnic University	ระดับนานาชาติ	07/2554-09/2554	1.00
766	Life cycle assessment of biodiesel production from jatropha	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Kaewcharoensombat, U. Prommetta, K. รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
767	Lightning Performance Assessment to Improve Lightning Protection System of 115 kV Overhead Lines	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ. นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Sudarat Somkane Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University, Chon Buri Arthapong Sokesuwan Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University, Chon Buri	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
768	'Liking', 'Buying', 'Choosing' and 'Take Away' preference tests for varying degrees of hedonic disparity	Food Quality and Preference	อ.สุกัญญา วิชชกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร O'Mahony, M.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
769	Linear and Nonlinear Behaviors of Light in a Silicon Ring Resonator	Microwave and Optical Technology Letters	Vanishkorn B King Mongkuts Inst Technol Ladkrabang, Fac Sci, Adv Photon Res Ctr, Bangkok 10520, Thailand Kusalajeerung C Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Phys, Bangkok 10900, Thailand ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pitukwongsaporn S Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Phys, Bangkok 10900, Thailand Jukgoljun, B King Mongkuts Inst Technol Ladkrabang, Fac Sci, Adv Photon Res Ctr, Bangkok 10520, Thailand Yupapin PP King Mongkuts Inst Technol Ladkrabang, Fac Sci, Adv Photon Res Ctr, Bangkok 10520, Thailand	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00
770	Local structures of cobalt in Co-doped TiO2 by synchrotron x-ray absorption near edge structures	Current Applied Physics	อ.จิโรจน์ ต.เทียนประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ S. Klaitong A. niltharach รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี S. Na-Phattalung S. Limpijumngong	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00
771	Locomotor behavioral responses of anopheles minimus and anopheles harrisoni to alpha-cypermethrin in Thailand	Journal of the American Mosquito Control Association	Malaithong, N. Tisgratog, R. Tainchum, K. รศ.อัจฉริยา ปราบอริพาย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ อ.วราภรณ์ จันทร์จ่านงค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Bangs, M.J. ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
772	Logistics Cost Structure for Mangosteen Farmers in Thailand	Systems Engineering Procedia	อ.พรธิภา องค์คุณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Chonlachart Piyakarn graduate student	ระดับนานาชาติ	12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
773	Longevity, Fecundity and Development Time of Eucalyptus Gall Wasp, Leptocybe invasa Fisher & La Salle(Hymenoptera:Euopidae) in Kanchanaburi Province, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	B. Sangtongpraow Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.โกศล เจริญสม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดีลก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	09/2554	0.75
774	Loss of AM additives from antimicrobial films during storage	Journal of Food Engineering	รศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Kees Sonneveld KspackExpert and Associates Stephen W. Bigger School of Engineering and Science, Faculty of Health, Engineering and Science, Victoria University Joseph Miltz Department of Biotechnology and Food Engineering, Technion-Israel Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
775	Loss of genetic variation of Phalacrotonus bleekeri (Gunther, 1864) in the hatchery stocks revealed by newly developed microsatellites	Aquaculture	อัญญลักษณ์ วชิรไชยการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วรางคณา พระคุณ บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร Thuy Nguyen Department of Primary Production, Australia วรวิทย์ พรหมปากดี กรมประมง ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
776	Lower Extremity Joint Posture and Peak Knee Valgus Moment during Side-step Cutting Performed by Males and Females	JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE	Jorrakate, C Vachalathiti, R Vongsirinavarat, M ผศ.สิริพร ศศิมนทลกุล คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
777	Lowering the Maillard reaction products (MRPs) in heated whey protein products and their cytotoxicity in human cell models by whey protein hydrolysate	Food Research International	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Kerdchouay, P. Sakulsom, P.	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
778	Lubiprostone Activates Cl- Secretion via cAMP Signaling and Increases Membrane CFTR in the Human Colon Carcinoma Cell Line, T84	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	Ao, M Venkatasubramanian, J อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ คณะเภสัชกร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Ganesan, N Syed, A Benya, RV Rao, MC	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
779	LuxR homolog XagR of Xanthomonas axonopodis pv. glycines is solubilized only in the soybean plant and contributes to the infection process	PHYTOPATHOLOGY	Chatnaparat, T รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเภสัชกร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Ionescu, M Lindow, SE	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
780	Machinable glass-ceramics forming as a restorative dental materials	Dental Materials Journal	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ นางสาวกรองกาญจน์ ศิริกุลวัฒนา นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ดร.ทพญ.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ RSU (Rangsit University) Dental Center และ Institute of Advanced Dental Medicine, Ransit University, Thailand Dr. Greg Heness Department of Physics and Advanced Materials, Faculty of Science, University of Technology, Sydney, Australia Professor Kimihiro Yamashita Institute of Biomaterials and Bioengineering, Tokyo Medical and Dental University, Japan	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
781	Magnetic properties and magnetoimpedance of electroplated wires	Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena	Kurlyandskaya, G.V. ผศ.พงศกร จันทรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Bebenin, N.G. Vaakovskiy, V.O.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
782	Magnetoelectric Properties of Cu- and Mn-Doped 0.75BiFeO ₃ -0.25BaTiO ₃ Multiferroic Ceramics	Ferroelectrics	S. Chandarak Suranaree University of Technology S. Pojprapai Suranaree University of Technology S. Srilomsak Suranaree University of Technology ผศ.พงศกร จันทรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ S.ujirawat Suranaree University of Technology R. Yimnirun Suranaree University of Technology	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
783	Magnetoimpedance of cobalt-coated silicon steels	Physica B: Condensed Matter	Sirisathitkul, C. Piromrak, S. ผศ.พงศกร จันทรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
784	Maklamicin, an Antibacterial Polyketide from an Endophytic Micromonospora sp.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	Igarashi, Y Ogura, H Furihata, K Oku, N Indananda, C รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินัด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
785	Mapping airborne pollen of papaya (<i>Carica papaya</i> L.) and its distribution related to land use using GIS and remote sensing	Aerobiologia	Sritakae, A. Praseartkul, P. Cheunban, W. Miphokasap, P. รศ.อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Burns, P. Phironrit, N. Phuangrat, B. Kitsubun, P. Meechai, A.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
786	Mapping genetic determinants of the cell-culture growth phenotype of enterovirus 71	Journal of General Virology	อ.พัชรา เผือกเทศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Chua, B.H. Sanders, S. Bek, E.J. Kok, C.C. Mcminn, P.C.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
787	Measuring the Firm's Financial Value: Interrelationships with the Board Structure	International Journal of Performance Measurement	รศ.ศศิวิมล มีอำพล คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี ผศ.วิมล รอดเพชร คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี อ.ศรายุทธ เรืองสุวรรณ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการบัญชี BellSouth Professor Binshan Lin School of Business, Louisiana State University in Shreveport, Shreveport, USA.	ระดับนานาชาติ	12/2554	-
788	Mechanical bruising of young coconut	Biosystems Engineering	Udomsak Kitthawee Department of Agricultural Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaengsaen, Kasetsart University, Malaiman, Kamphaengsaen, Nakohnpathom 73140, Thailand ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Tanarat Srirungruang Department of Mechanical Engineering Technology, Faculty of Agricultural and Industrial Technology, Nakohn Sawan Rajaphat University, Nakohn Sawan, Thailand David Slaughter Department of Biological and Agricultural Engineering, University of California, Davis, CA, USA	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
789	Melatonin contents in mulberry (Morus spp.) leaves: Effects of sample preparation, cultivar, leaf age and tea processing	Food Chemistry	Pothinuch, P. อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
790	Memetic algorithm for non-identical parallel machines scheduling problem with earliness and tardiness penalties	International Journal of Manufacturing Technology and Management	อ.วิสุทธิ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Plongon, K.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
791	Method for Somatic Cell Nuclear Transfer in Zebrafish	METHODS IN CELL BIOLOGY, VOL 104: ZEBRAFISH: GENETICS, GENOMICS AND INFORMATICS, 3RD EDITION	อ.กรรณิการ์ ศิริภัทรประวัตติ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา Cibelli, JB	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
792	MEXIR: An Implementation of High Performance and High Precision on XML Retrieval	Computer Technology and Application	Tanakorn Wichaiwong รศ.ชวลีรัตน์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
793	Microbial community dynamics in mesophilic anaerobic co-digestion of mixed waste	Bioresource Technology	ผศ.ศวพร ศุภผล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Jenkins, S.N. Intomo, P. Waite, I.S. O'Donnell, A.G.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
794	Microorganisms with Novel Dissimilatory (Bi)Sulfite Reductase Genes Are Widespread and Part of the Core Microbiota in Low-Sulfate Peatlands	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	Steger, D Wentrup, C Braunegger, C อ.ปิ่นสุรางค์ ดิวังษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Hofer, M Richter, A Baranyi, C Pester, M Wagner, M Loy, A	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
795	Microsatellite-centromere mapping in walking catfish <i>Clarias macrocephalus</i> (Gunther, 1864) using gynogenetic diploids	AQUACULTURE RESEARCH	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Chantapim Sukkorntong Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Nakorn Pathom, Thailand	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
796	Microsecond Molecular Dynamics Simulations of Intrinsically Disordered Proteins Involved in the Oxidative Stress Response	PLOS ONE	Cino, EA อ.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Karttunen, M Choy, WY	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
797	Microwave modelling of radio frequency microelectromechanical rotary switches	IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION	ผศ.สุนทร พรานนท์สถิตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Holmes, AS Lucyszyn, S	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
798	Microwave vacuum drying of osmotically dehydrated mandarin cv. (Sai-Namphaung)	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Zhou, WB Pattanapa, K	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
799	Minimax optimisation approach for the Robust Vehicle Routing Problem with Time Windows and uncertain travel times	International Journal of Logistics Systems and Management (IJLSM)	Tharinee Manisri Department of Industrial Engineering, Sripatum University รศ.อนันต์ มงวิวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Gerrit K. Janssens Transportation Research Institute (IMOB), Hasselt University	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00
800	Mitochondrial DNA data indicate an introduction through Mainland Southeast Asia for Australian dingoes and Polynesian domestic dogs	Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences (Published online before print September 7, 2011)	Mattias C. R. Oskarsson KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden Cornelya F. C. Klutsch KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden ผศ.อุคเดช บุญประกอบ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา Alan Wilton University of New South Wales, Sydney, Australia Yuichi Tanabe School of Veterinary Medicine, Azabu University, Japan Peter Savolainen KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
801	Modeling capacity flexibility of transportation networks	Transportation Research Part A: Policy and Practice	Chen, A. อ.ปนัดดา กลกิจวิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
802	Modeling Community Quality of Life Indicators for Developing Solar Home System in Remote Areas	Energy Procedia	Iemsomboon, P. ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Kanjanasuntorn, S. ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
803	Modeling fire evacuation of a library building based on the numerical simulation	American Journal of Applied Sciences	Jirasingha, W. อ.สุภัทร พัฒนวิชัยโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
804	Modeling of Fundamental Frequency Contour of Thai Expressive Speech using Fujisaki's Model and Structural Model	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
805	Moisture sorption behavior and drying kinetics of pre-germinated rough rice and pre-germinated brown rice	Transactions of the American Society of Agricultural and Biological Engineers	นส. สารภี สุจริต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.วีรเชษฐ์ จิตตาคมชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายสิทธิพงษ์ ผมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายพิพัฒน์ ฤกษ์ดาร์ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
806	Molecular and serological prevalence of Babesia bovis and Babesia bigemina in water buffaloes in the northeast region of Thailand	Veterinary Parasitology	Terkawi, M.A. Huyen, N.X. Shinuo, C. อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Maklon, K. Aboulaila, M. Ueno, A. Goo, Y.-K. Yokoyama, N. รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Xuan, X. Igarashi, I.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
807	Molecular cloning and characterization of two inducible NAD ⁺ -adh genes encoding NAD ⁺ -dependent alcohol dehydrogenases from Acetobacter pasteurianus SKU1108	Journal of Bioscience and Bioengineering	Masud, U. Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, The Graduate School, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Matsushita, K. Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
808	Molecular cloning and expression analysis of the interferon-inducible lysosomal thiol reductase gene from the shrimp <i>Penaeus monodon</i>	Molecular Biology Reports	Kittima Kongton Prince of Songkla University Amornrat Phongdara Prince of Songkla University อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Warapond Wanna Prince of Songkla University	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
809	Molecular prevalence of different genotypes of theileria orientalis detected from cattle and water buffaloes in Thailand	Journal of Parasitology	Altangerel, K. Sivakumar, T. อ.เทวินทร์ อินันแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Terkawi, M.A. Ueno, A. Xuan, X. Igarashi, I. Yokoyama, N.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
810	Monitoring vibration-based structural health using nonlinear approach	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Punurai, W. อ.ธีรพงศ์ จันทร์เพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา Sookjit, T.	ระดับนานาชาติ	03/2554-03/2554	1.00
811	More fun and curiosity with magnetic guns in the classroom	Physics Education	อรจิรา จิตตาศิริวัตร สถาบันนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล อ.ทัศนิน วรรณเกตุศิริ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา บุญโชติ เผ่าสวัสดิ์ยรรยง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
812	Morphological development of glochidia in artificial media through early juvenile of freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	Chumnanpuen, P รศ.อุทัยวรรณ ไกรวิทที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Kovitvadhi, S	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
813	Morphological Identification of Mandarin (Citrus reticulata Blanco) in Bhutan	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Kinley Dorji Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Forest, Thimphu, Bhutan. อ.ชินวัฒน์ ยัพัฒน์พันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
814	Morphometric and molecular analysis of Gracilaria salicornia and its adelphoparasite in Thailand	ScienceAsia	Kongkittayapun, N รศ.อนงค์ จีร์ภัทร์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
815	Multinodal regulation of the arcuate/paraventricular nucleus circuit by leptin	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Ghamari-Langroudi, M. อ.ดลดา ศรีใส คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Cone, R.D.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
816	Na ₂ WO ₄ -Mn/mullite catalysts for oxidative coupling of methane	Advanced Materials Research	อ.พินทุสุดา วีรวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Sukwises, N. Boonpa, S. Larpiattaworn, S.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
817	Nanobiocomposite-based bienzyme screen-printed electrode for glucose monitoring	Advanced Materials Research	Pakapongpan, S. อ.สุรัชย์ ธชัยพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Poo-Arporn, Y. Palangsuntikul, R.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
818	Nanocrystalline Thin Films TiO ₂ Prepared by Different Concentration oforganic Acid and their Photocatalytic Activity	Advanced Materials Research	รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Nitikarn Fangern Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, 50 Pahol Yothin Road, Chamorn Chawengkijwanich National science and technology development agency, Paholyothin Road, Klong Nueng,	ระดับนานาชาติ	06/2554-07/2554	1.00
819	Natural Resource Conservation Practices of Resettlers in the New Resettlement Areas of Amhara Region, Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)	Mr. Teshome Walle Bureau of Agriculture and Rural Development, Amhara Region, P.O.Box 437, Bahir Dar, Ethiopia. รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
820	Network Based Social Capital and Individual Loan Repayment Performance	Journal of Development Studies	ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
821	New light-emitting poly{(9,9-di-n-octylfluorenediyl vinylene)-alt-[1,5(2,6-dioctyloxy)naphthalene vinylene]}	POLYMER INTERNATIONAL	อ.พิเชษฐ อนุรักษอุดม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี El-daye, J Chinwangso, P Advincula, RC Phanichphant, S Lee, TR	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
822	New microsatellite markers classifying nontoxic and toxic <i>Jatropha curcas</i>	Journal of Genetics	ผศ.พีชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา สุจินณา เดชะพรรค นิสิตปริญญาโท Muang Muang Tar นิสิตปริญญาเอก ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
823	New Modeling and Performance Evaluation of Tool Sharing Control in FMS using Colored Petri Nets	Assembly Automation	Shaukat Ali Shah Asian Institute of Technology Erik L J Bohez Asian Institute of Technology รศ.รุ่งรัตน์ ภัสชเพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	1.00
824	New record of <i>Dotilla intermedia</i> (Brachyura: Ocypodidae) from Thailand	Marine Biodiversity Records	รศ.จิตติมา อายุตตะกะ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทาง ทะเล	ระดับนานาชาติ	06/2554	-
825	New records of <i>Isonychia formosana</i> , <i>Prosopistoma annamense</i> and <i>Prosopistoma sinense</i> (Ephemeroptera) from Thailand	Entomological Research	อ.บุญเสถียร บุญสูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ดร. นิตารัตน์ ตั้งไพโรจน์วงศ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
826	New statistics for detection of outliers using the last few principal components	SCIENCE ASIA	Rungrawee Amnarttrakul Statistics Department, Kasetsart University อ.ฉ่ำไพ ทองธีรภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
827	Niobium Wires as Space Holder and Sintering Aid for Porous NiTi	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	อ.อัมพิกา บันสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ Dunand, DC	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
828	NirK and nirS Nitrite reductase genes from non-agricultural forest soil bacteria in Thailand	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	Theerachat, Monna Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Bot, Bangkok 10330, Thailand Virunanon, Chompunuch Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Bot, Bangkok 10330, Thailand Chulalaksananukul, Suphang Mahidol Univ, Dept Chem Engn, Fac Engn, Nakhon Pathom 73170, Thailand ดร.นุชรา สีนบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Chulalaksananukul, Warawu Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Bot, Bangkok 10330, Thailand	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
829	Nitric oxide reversibly inhibits Bacillus subtilis oxalate decarboxylase	Chemical Communications	Moral, M.E.G. Department of Chemistry, University of Florida Tu, C.K. Department of Pharmacology & Therapeutics, University of Florida อ.วิชา อิมอร่าม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Angerhofer, A. Department of Chemistry, University of Florida Silverman, D.N. Department of Pharmacology & Therapeutics, University of Florida Richards, N.G.J. Department of Chemistry, University of Florida	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
830	Nitrogen and water uptake on sloping lands of Thailand	Advanced Materials Research	Siriwong, S. ผศ.ธนชัย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Cadisch, G. Hilger, T.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
831	Nitrogen Removal Efficiencies for Two Biological Nutrient Removal (BNR) Plants in Thailand; Molasses as an External Carbon Source for Enriched Dinitrifying Culture in a BNR Process	Journal of Environmental Science and Engineering	ผศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม P.Pajorn คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม C.Wantawin มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	10/2554- /2554	1.00
832	Nodule Growth and Nitrogen Fixation of Selected Soybean Cultivars under Different Soil Water Regimes	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Aung Moe Myo Tint คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา อ.วิฑิตร์ ใจอารีย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
833	Non-destructive and rapid analysis of chemical compositions in Thai steamed pork sausages by near-infrared spectroscopy	Food Chemistry	ดร.ปีดีพร ฤทธิเรืองเดช ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ผศ.รณฤทธิ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร Hideyuki Shinzawa Advanced Industrial Science and Technology, Japan Yukihiro Ozaki Kwansei Gakuin University, Japan	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
834	Non-destructive Maturity Classification of Mango Based on Physical, Mechanical and Optical Properties	Journal of Food Engineering	Padungsak Wanitchang Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Chonburi รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Jaitip Wanitchang Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Chonburi Natrapee Nakawajana นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
835	Non-destructive prediction of hardening pericarp disorder in intact mangosteen by near infrared transmittance spectroscopy	Journal of Food Engineering	ผศ.สนธิสุข ชีระชัยชยดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายยานาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Kazuaki Kiji Technological Development Department, SAIKA Technological Institute Foundation, 1-20 Kuroda 2-chome, Wakayama City, Wakayama 640-8341, Japan	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00
836	Nonlinear control design of series FACTS devices for damping power system oscillation	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
837	Nonlinear Control Design of Shunt Flexible AC Transmission System Devices for Damping Power System Oscillation	Journal of Computer Science	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
838	Nonlinear switching in silicon-based ring resonators	Optical Engineering	Kusalajeerung, C. ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pitukwongsaporn, S. Yupapin, P.P.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
839	Novel and Highly Specific Monoclonal Antibody to Acidovorax citrulli and Development of ELISA-Based Detection in Cucurbit Leaves and Seed	PLANT DISEASE	Himananto, O Thummabenjapone, P Luxanani, P Kumpoosiri, M ผศ.รัชนี้ สงประยูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย โขสิตรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Gajanandana, O	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
840	Novel recovery of nano-structured ceria (CeO ₂) from Ce(III)-benzoxazine dimer complexes via thermal decomposition	International Journal of Molecular Sciences	ฉัตรชัย วีระนิตติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี อรรถพล แก้ววิลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ศราวุธ แสงเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ วรวิษร วัฒนฐานะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
841	Nutrient loads and their impacts on chlorophyll a in the Mae Klong River and estuarine ecosystem: An approach for nutrient criteria development	Water Science and Technology	Thongdonphum, B. รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
842	Ogataea phyllophila sp nov., Candida chumphonensis sp nov and Candida matranensis sp nov., three methylotrophic yeast species from phylloplane in Thailand	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	Koowadjanakul, N Jindamorakot, S อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ศ.สาวิตรี ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
843	On a classification of a structure algebra: SU-algebra	Scientia Magna	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ น.ส.สุภาวดี แก้วระหัน โรงเรียนเมืองคง จังหวัดนครราชสีมา	ระดับนานาชาติ	11/2554-03/2555	-
844	ON F-DERIVATIONS IN LATTICES	Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Sureeporn Harmaitree ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00
845	On isomorphisms of SU-algebras	Scientia Magna	น.ส.สุภาวดี แก้วระหัน โรงเรียนเมืองคง จังหวัดนครราชสีมา รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
846	On outer (δ , δ)-derivations of BCI-algebras	Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Chanwit Prabpayak Rajamangala University of Technology Phra Nakhon	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
847	On property (δ) of generalized Cesàro sequence space	Applied Mathematical Sciences	อ.จิระศักดิ์ มงคลเคหา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Panoi, S. อ.วินิตร์ แสนหาญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
848	One-pot synthesis of core-shell silica-aluminosilicate composites: effect of pH and chitosan addition	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 380 (1-3) 319–326 (2011)	บุษยา ชานาญัตติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2554-05/2554	1.00
849	On-line and off-line POD assisted projective integral for non-linear problems: A case study with Burgers' equation	International Journal of Computational and Mathematical Sciences	ผศ.มนตรี มาลีวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Sirisup, S.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
850	Optical properties of lead glass doped with CdS/Se compound	Materials Science Forum	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Pisutti Dararutana Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
851	Optimal Control Design of Static Synchronous Series Compensator for Damping Power System Oscillation	Journal of Computer Science	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
852	Optimal Control Design of Static Var Compensator for Damping Power System Oscillation	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
853	Optimization of Extrusion Conditions for Functional Ready-to-Eat Breakfast Cereal	Food Science and Technolgy Research	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นายนิพัฒน์ ลิ่มสงวน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นางสาววราภรณ์ ประเสริฐ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นายพิสุทธิ์ บุตรสุวรรณ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
854	Optimization of Malting Conditions for Two Black Rice Varieties, Black Non-Waxy Rice and Black Waxy Rice (Oryza sativa L. Indica)	Journal Institute of Brewing	อ.อุลัยวรรณ อุสินสา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Chokchai Wanapu Suranaree University of Technology	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
855	Optimized Production of L-phenylalanine by Fermentation Using Crude Glycerol	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.อนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Kla Taneeto Center of Excellence for Petroleum, Petrochemicals and Advanced Materials, S&T Postgraduate Education and Research Development Office (PERDO) Bangkok 10330, Thailand. Methee Khamduang Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Kanoktip Packdibamrung Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
856	Optimum fish for fish glue processing for fish skin value added and the glue character	Journal of Agricultural Science and Technology B	ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Jirawat Satiankormsorakrai ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Nuttawat Khamthong ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
857	Overlaps in Jurisdiction of Tambon Administrative Organizations and Problems in Local Development Planning in Nonthaburi Province	Kasetsart Journal - Social Sciences	อ.พันธ์ทิพย์ จงโกroy คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ อ.ชนมณี ทองใบ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
858	Paclobutrazol, Water Stress and Nitrogen Induced Flowering in 'Khao Nam Phueng' Pummelo	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	ทิวาพร ผดุง นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ภุชฌนา ภุชฌนพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภาวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
859	Particulate Matter size distribution in the exhaust gas of a modern diesel Engine fuelled with a biodiesel blend	BIOMASS & BIOENERGY	ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล Xu, HM Tsolakis, A Wyszynski, M Price, P	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
860	PATHOGENICITY AND CULTURE OF A HETERORHABDITIS INDICA ISOLATE FROM THAILAND	Nematropica	รศ.มณเฑียร เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา นางวัชรีย์ สมสุข กรมวิชาการเกษตร น.ส.ภาวิณี รัตนะคอน นิสิตปริญญาโท น.ส.ดารารัตน์ โสตาเก่า นิสิตปริญญาเอก	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
861	Pathogenicity of swine influenza viruses possessing an avian or swine-origin PB2 polymerase gene evaluated in mouse and pig models	Virology	Ma, W. Lager, K.M. Li, X. Janke, B.H. Mosier, D.A. Painter, L.E. Ulery, E.S. Ma, J. รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Webby, R.J. Richt, J.A.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
862	Patterns of intraparticle distribution of surface concentration due to irreversible adsorption in TAP multi-pulse experiments	Chemical Engineering Journal	รศ. ผึ้งผาย พรธนาดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Nattapong Pongbotr ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Watcharing Soikham ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Thantip Yooyao ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
863	Performance of reinforced concrete beams strengthened with CFRP composite in corrosive environment	Advanced Materials Research	ผศ. ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Chimmanee, W.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
864	Petal Color and Petal Form Mutations Observed in Torenia hybrida Following Gamma Irradiation in vitro	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Valerie W. Suwanseree Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Tharathorn Teerakathiti National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, 113 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Pathum Thani 12120, Thailand. อ.เมธามาลัย วงศ์ชาวจันทน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ. ธัญญา เตชะศิลปัทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
865	Phase equilibrium modeling of triglycerides in supercritical fluids	The Journal of Chemical Thermodynamics	รศ. ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Benjaeat Phithakchokchai Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology, Thonburi, Bangkok 10140, Thailand	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
866	Photoautotrophic production of lipids by some <i>Chlorella</i> strains	Marine Biotechnology	รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Somruethai Singhasuwan Biotechnology Program, School of Agricultural Technology, Walailak University Wanna Choorit Biotechnology Program, School of Agricultural Technology, Walailak University นายณัฐภาส ผู้พัฒน์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย จุลชีววิทยาประยุกต์ Jose Luis Garcia Department of Chemical Engineering, University of Almer?a, E-04071 Almer?a, Spain Yusuf Chisti School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00
867	Photocatalytic degradation of 3,4-dichlorophenylurea in aqueous gold nanoparticles-modified titanium dioxide suspension under simulated solar light	Journal of Hazardous Materials	Chusaksri, S. Lomda, J. อ.ธารินี สาสิโกชน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
868	Photophysical properties and vibrational structure of ladder-type penta p-phenylene and carbazole derivatives based on SAC-CI calculations	Theoretical Chemistry Accounts	อ.พจมาลย์ พูลมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Ehara, M. Nakatsujii, H.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
869	Phylogenetic and cophylogenetic relationships of Entomopathogenic nematodes (Heterorhabditis: Rhabditida) and their symbiotic bacteria (Photorhabdus: Enterobacteriaceae)	Molecular Phylogenetics and Evolution	พัชรวีวรรณ มณีใสศร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ R. An The Ohio State Universty H. Daneshvar The Ohio State Universty K. Taylor The Ohio State Universty X. Bai The Ohio State Universty B. J. Adams Brigham Young University P.S. Grewal The Ohio State Universty ศ.อังศุมาลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
870	Physical Properties of Butter Cake Made from Mixed Hom-Mali and Glutinous Rice Flours	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Piyaporn Chueamchaitrakun Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หลุทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณเสิขณน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
871	Physical properties of thermoplastic cassava starches extruded from commercial modified derivatives in a pilot scale	Applied Mechanics and Materials	นางสาวเรืองรอง ทองตัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
872	Physical, Chemical, Textural and Sensory Properties of Dried Wheat Noodles Supplemented with Unripe Banana Flour	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.ปีดิพร ฤทธิเรืองเดช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Sompit Parnbankled Food Technology Program, Mahidol University, Kanchanaburi Campus, Kanchanaburi 71150, Thailand Sawitri Donchedee Food Technology Program, Mahidol University, Kanchanaburi Campus, Kanchanaburi 71150, Thailand Rungtiwa Wongsagonsup Food Technology Program, Mahidol University, Kanchanaburi Campus, Kanchanaburi 71150, Thailand	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
873	Physicochemical changes during processing of Chinese Xuanwei ham	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Aixiang Huang Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming, 650201 P.R. China รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Changrong Ge Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming, 650201 P.R. China Zongdao Chen Faculty of Food Science, Xinan University, Chong Qing, 400716 P.R. China Qichao Huang Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural University, Kunming, 650201 P.R. China Wen Qin Faculty of Agricultural Engineering, Sichuan Agricultural University, Ya-an, 625014 P.R. China Yusuf Chisti School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
874	Physicochemical changes in fresh-cut honeydew melon fruit during storage	African Journal of Agricultural Research	อ.สุรียัมห์ สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Tucker, G.A.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
875	Physicochemical changes in fresh-cut wax apple (<i>Syzygium samarangense</i> [Blume] Merrill & L.M. Perry) during storage	Food Chemistry	อ.สุรียัณห์ สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Pimsaga, J. Srisujan, P.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
876	Physicochemical characteristics and sensory optimisation of pineapple leather snack as affected by glucose syrup and pectin concentrations	International Journal of Food Science and Technology	Chanchira Phimpharian, ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Witoon Prinyawiwatkul LSU Hong Kyoon No LSU	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00
877	Physico-chemical properties of jackfruit seed starch (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) and its application as a thickener and stabilizer in chilli sauce	LWT - Food Science and Technology	Rengsutthi, K. รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
878	Physicochemical properties of konjac glucomannan extracted from konjac flour by a simple centrifugation process	LWT - Food Science and Technology	นางสาวอรรร ดดีรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
879	Physico-Chemical Properties, Chemical Composition and In Vitro Antimicrobial and Free Radical-Scavenging Capacity of Tea Tree Essential Oil in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยา ศาสตร์)	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์ วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์ วิจัยระบบนิเวศเกษตร	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
880	Phytoextraction of Zinc, Cadmium and Lead from Contaminated Soil by Vetiver Grass	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.นวลฉวี รุ่งชนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Sarattana Sanoh Soil Science Research Group, Agricultural Production Science Research and Development Office, Department of Agriculture, Bangkok 10900, Thailand.	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
881	Pineapple Leaf Fiber Reinforced Thermoplastic Composites: Effects of Fiber Length and Fiber Content on Their Characteristics	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสุชาดา อุชชิน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
882	Pixelcuts: Scalable Approximate Illumination from Many Point Lights	Chiang Mai Journal of Science	นายประมุข ชื่นเงิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ Thatchapol Saranurak คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อ.ชาคริต วัชโรภาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
883	Plant species vulnerability to climate change in Peninsular Thailand	Applied Geography	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Shrestha, R.P. Kjelgren, R.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
884	Polyamines in cyanobacteria: biosynthesis, transport and abiotic stressresponse	Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology	ศ.ดร. อรัญ อินเจริญศักดิ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร. เสาวรัตน์ จันทะโร ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Assoc. Prof. Prikko Maenpaa Department of Biochemistry and Food Chemistry, Turku University, Finland อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	ระดับนานาชาติ	12/2554	-
885	Possible Potassium and Magnesium Limitations for Shrimp Survival and Production in Low-Salinity, Pond Waters in Thailand	Journal of the World Aquaculture Society	อ.อิสริยา วุฒิสินธุ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Boyd, Claude E. Auburn University, Department of Fisheries and Allied Aquacultures, Auburndale	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
886	Potential forage and biomass production of newly introduced varieties of leucaena (Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit.) in Thailand	Grassland Science	Rengsirikul, K. Kanjanakuha, A. Ishii, Y. Kangvansaichol, K. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Nakamane, G. ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
887	Potential of Mamea siamensis as a botanical insecticide: Its efficiency on diamondback moth and side effects on non-target organisms	Journal of Medicinal Plants Research	อ.กฤตชญา อีสกุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ จาติเสถียร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Prof. Dr. Elke Pawelzik Department of Crop Science, Georg-August-University Goettingen, Goettingen 37075, Germany	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	1.00
888	Potential use of antioxidative mungbean protein hydrolysate as an anticancer asiatic acid carrier	Food Research International	Wongekalak, L.-O. Sakulsom, P. Jirasripongpun, K. รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
889	Practical data compression in wireless sensor networks: A survey	Journal of Network and Computer Applications	Srisooksai, T Kasetsart Univ, Fac Engr, Dept Elect Engr, TAIST Tokyo Tech, ICT Embedded Syst Program, Bangkok, Thailand Keamarungsi, K Kasetsart Univ, Fac Engr, Dept Elect Engr, TAIST Tokyo Tech, ICT Embedded Syst Program, Bangkok, Thailand ผศ.พูนลาภ ลามศรีจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Araki, K Tokyo Inst Technol, Dept Elect & Elect Engr, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
890	Predicting odor mixture's responses on machine olfaction sensors	Sensors and Actuators, B: Chemical	ผศ.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า H.T. Nagle North Carolina State University, Dept Electrical & Computer Engineering, Raleigh, NC 27695 USA	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
891	Prediction of Pasting and Thermal Properties of Mixed Hom-Mali and Glutinous Rice Flours Using Near Infrared Spectroscopy	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Piyaporn Chueamchaitrakun Department of Product Development, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หุทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
892	Preferred Sources of Information among Sorghum Farmers in Awbere District of Somali Regional State, Ethiopia	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	Mahdi Egge Somali Region Pastoral and Agro-pastoral Research Institute, Ethiopia. รศ.พิชัย ทองดีเลิศ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.สาวิตรี รังสีภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร ศ.สายัณห์ ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00
893	Preharvest bagging with wavelength-selective materials enhances development and quality of mango (Mangifera indica L.) cv. Nam Dok Mai #4	Journal of the Science of Food and Agriculture	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Kamhangwong, D. Kruenate, J. Khongrat, K. Tangchantra, N. Wichai, U. Singh, S.P.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
894	Preliminary Study of Conformation and Drug Release Mechanism of Doxorubicin-Conjugated Glycol Chitosan, via cis-Aconityl Linkage, by Molecular Modeling	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Boonmee, J	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
895	Preliminary Study of Pd/CeO ₂ Derived from Cerium Complexes as Solid Support Catalysts for Hydrogenation Reaction in a Micro-reactor	Energy Procedia	นายวรวิธร วัฒนฐานะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาวอรุณี หลีกคำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ นายอรรถพล แก้ววิสัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ดร. ฉัตรชัย วีระนิตินกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
896	Prenylated Flavonoids from the Leaves of Derris malaccensis and their Cytotoxicity	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	Chokchaichamnankit, D Kongjinda, V Khunnawutmanotham, N Chimnoi, N Pisutcharoenpong, S รศ.สพพรรณา เตชะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
897	Preparation and Characterization of the Blended Film from Silk Fibroin and Regenerated Cellulose Fiber Residue	Advanced Material Research	ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางลักษณาวัตี ทรายขาว	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
898	Preparation and Characterization of Thin Films TiO ₂ Prepared by Various Amount of Triton X-100 Surfactant for Photodegradation of a Dye Pollutant	Advanced Materials Research	รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Chamorn Chawengkijwanich National science and technology development agency, Paholyothin Road, Klong Nueng, Klong Rachan Leotphayakkarat 1Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, 50 Pahol Yothin Road, Nitikarn Fangern Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, 50 Pahol Yothin Road,	ระดับนานาชาติ	06/2554-07/2554	1.00
899	Preparation and Properties of Microcrystalline Cellulose from Corn Residues	Advanced Material Research	ผศ.จันทร์ทิพย์ ชี้อัสตัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
900	Preparation and properties of sulfonated poly(etheretherketone)/Analcime composite membrane for a proton exchange membrane fuel cell (PEMFC)	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Nuannid Intaraprasri Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineeri ng, Kasetsart University, 50 Paholyothin Roa d, Jatujak, Bangkok 10900, Thailand รศ.ไพศาล คงคาฉุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
901	Preparation of Chemical Vapor Sensing Materials from Composites of Esterified Poly (vinyl alcohol) and Carbon Black	Sensors & Actuators: B. Chemical	นายศราวุธ แสงเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ ดร. สมบุญ สหสิทธิ์วัฒน์ MTEC นายอรรถพล แก้ววิสัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
902	Preparation of silica xerogel with high silanol content from sodium silicate and its application as CO2 adsorbent	Ceramics International	อ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Tatan, N. Rattanavichian, P. รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
903	Preparation of Tamarind-Seed Thickener for Pigment Printing on Cotton	Advanced Materials Research	Supaluk Tepparin คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ รศ.สิริสิน ชุมรัมย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
904	Preparation, characterization and in vitro release study of carvacrol-loaded chitosan nanoparticles	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	ลลิตา เขียวฉ้วน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.รุ่งรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
905	Preparation, Characterization and Properties of Ternary Blends with Epoxidized Natural Rubber, Poly(Lactic Acid) and Poly(Butylene Adipate-Co-Terephthalate)	Advanced Materials Research	ผศ.ธารณี นามพิชญ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์ วิทยาลัยปิโตรเลียม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
906	Pressurized liquid and superheated water extraction of active constituents from Zingiber cassumunar Roxb. rhizome	Separation Science and Technology	รศ.อรพินท์ เจียรถาวร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Poonsukcharoen, T. Pathrakorn, T.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
907	Prevalence and Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Slaughter Pigs in Northern Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.ณัฐกานต์ สักขณกิจเจริญ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พรพิมล เมธีนุกูล คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.อนามิกา กาญจนบรรเทิง คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.วรวุฒิ ฤกษ์อำนาจโชค คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
908	Prevalence and risk factors for intestinal parasite infection in goats raised in Nakhon Pathom Province, Thailand	Tropical Animal Health Production	อ.นิอร รัตนภพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย อ.วราพร พิมพ์ประไพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย นายศุภชาติ ปานเนียม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน โรงพยาบาลสัตว์ หนองโพ	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
909	Prevalence of Gastro-Intestinal Parasites of Dairy Cows in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา รศ.อาคม สังข์วรานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา ผศ.บุรินทร์ นิมสุพรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา อ.เทวินทร์ อินปั้นแก้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา อ.จำนงจิต ผาสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Chanya Kengradomkij คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า Tanit Anakewith Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Co-operation, Bangkok	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
910	Prevalence of Nerocila depressa (Isopoda, Cymothoidae) on Sardinella albella from a Thai estuary	Journal of Sea Research	อ.ชีวรัตน์ พรินทรากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
911	Price Discovery in Developed and Emerging Commodity Futures Exchanges	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ปิยลักษณ์ หนูดำ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
912	Probing the links between in vitro potency, ADMET and physicochemical parameters	Nat. Rev. Drug. Discov.	นายเมทธีว พอล กลีสัน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Hersey, A. EMBL-EBI European Bioinformatics Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton Montanari, D. Neurosciences CEDD, GlaxoSmithKline Medicines Research Centre Overington, J. EMBL-EBI European Bioinformatics Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
913	Process Optimization for Biodiesel Production from Animal Fat via Two-step Catalyzed Process	Journal of environmental science and engineering	รศ.วิทยา บันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาวรยากร นกแก้ว สำนักงานอธิการบดี ศูนย์ประสานความร่วมมือ นานาชาติด้านการวิจัยการเกษตร เพื่อการพัฒนา (CIRAD) ภาณุ สิมเกลี้ยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มัลลิกา ตะพานวงศ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ อ.สุจินณา กรรณสุด วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00
914	Processing of NiTi foams by transient liquid phase sintering	Journal of Materials Engineering and Performance	อ.อัมพิกา บันสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ David C Dunand Northwestern University	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
915	Production and characterization of activated carbon from waste tire by H 4 treatment for ethylene adsorbent used in active packaging	Advanced Materials Research	Sirimuangjinda, A. Hemra, K. Atong, D. อ.ชิวาภูมิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
916	Production and Nutrition of Khi Lek (Siamese cassia) Curry from Central Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	นางสาวชอลัดดา เทียงพุก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Urai Paosangtong Institute of Food Research and Product Development (IFRPD), Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. นางเย็นใจ ลีตะฐาน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวสมจิต อ่อนเหม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นายวินศ ภูมินาถ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
917	Production of β -glucosidase from a newly isolated <i>Aspergillus</i> species using Response Surface Methodology	International Journal of Microbiology	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ มลนพรรัช สงพิมพ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทริสิริ มาลาพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร Akihiko Kosugi Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yutaka Mori Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	ระดับนานาชาติ	01/2554-01/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
918	Production of Ethanol from Pulp Obtained by Steam Explosion Pretreatment of Oil Palm Trunk	Energy Sources	Khunrong, T Kasetsart Univ, Dept Chem, Fac Sci. รศ.วิทยา ปันสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Pomchaitaward, C. Natl Met & Mat Technol Ctr,	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
919	Production of tamarind powder by drum dryer using maltodextrin and Arabic gum as adjuncts	Songklanakarin Journal of Science and Technology	อ.วีระเชษฐ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร น.ส. ทิตติยา ดียิ่ง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร น.ส. เมธาวี จันทอินทร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร น.ส. วันทนีย์ รัตนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
920	Productive Performance of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii) Fed Diet Containing Silkworm Pupae (Bombyx mori) Replacing for Fish Meal	Journal of Agricultural Science and Technology A	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อ.สิทธิชัย สะทะโชค คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ นายฉัตรชัย ไทยทุ่งเงิน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-
921	Proline- and thioproline-derived enamines: The theoretical study of torsional and ring puckering conformations	Computational & Theoretical Chemistry	รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.ดร.วุฒิชัย พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
922	Promoted and un-promoted Co/SiO ₂ Fischer-Tropsch catalysts	Advanced Materials Research	Prangsri-Aroon, S. อ.พินทุ์สุดา วีร์วัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Bangmek, W. รศ.อรรถธีรา วรียังยง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Kangwansupamonkon, W. Deutschmann, O. Schulz, H.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
923	Properties of Lead-Free High Refractive Index Barium-based Glass Doped with TiO ₂	Advanced Materials Research	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Pisutti Dararutana Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
924	Proteomic analysis of Chinese kale (B. alboglabra) leaves during growth	Journal of Integrated Omics	Zuraifah Asrah Mohamad Applied Biological Sciences Program, Chulabhorn Graduate Institute Daranee Chokchaichamnankit Laboratory of Biochemistry, Chulabhorn Research Institute Kisana Bhinija Laboratory of Biotechnology, Chulabhorn Research Institute N. Monique Paricharttanakul Laboratory of Biotechnology, Chulabhorn Research Institute Jisnuson Svasti Laboratory of Biochemistry, Chulabhorn Research Institute รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Chantragan Srisomsap Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University	ระดับนานาชาติ	02/2554-11/2554	-
925	Pseudomonas fluorescens SP007s reduces plant infection and increases gamma-aminobutyric acid in seed infected by a complex pathogens of rice	PHYTOPATHOLOGY	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Chatneparat, T Chuaboon, W Pupakdeepan, W Sulaiman, A Hemsanit, N	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
926	Purification and Characterization of a Thermostable Xylanase from Saccharopolyspora pathumthaniensis S582 Isolated from the Gut of a Termite	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	Sinma, K Khucharoenphaisan, K รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Tokuyama, S	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
927	Purification, crystallization and preliminary X-ray analysis of recombinant betaine aldehyde dehydrogenase 2 (OsBADH2), a protein involved in jasmine aroma, from Thai fragrant rice (Oryza sativa L.)	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION F-STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS	Kuaprasert, B Silprasit, K Horata, N Khunrae, P อ.ราตรี วงศ์ปัญญา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี อ.นลวัฒน์ บุญญาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.เกียรติทวี ชวงศโกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
928	QTL identification of flowering time at three different latitudes reveals homeologous genomic regions that control flowering in soybean	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	Liu, W Kim, MY Kang, YJ Van, K Lee, YH ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Yuan, DL Lee, SH	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
929	Quality Attribute Changes in Intact and Fresh-Cut Honeydew Melon (Cucumis melo var. inodorus) cv. 'Honey World' during Storage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.สุรียัณห์ สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Kantharat Boon-Lha Faculty of Natural Resources and Agro-Industry, Chalermprakiat Sakon Nakhon Province Campus, Kasetsart University, Sakon Nakhon 47000, Thailand. Nareerat Mhernmee Faculty of Natural Resources and Agro-Industry, Chalermprakiat Sakon Nakhon Province Campus, Kasetsart University, Sakon Nakhon 47000, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
930	Quality Developments in Pulp Fibers using Conventional Papermaking Laboratory Beaters and an Industrial Pilot Refiner	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.พีชิต สมบูรณ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
931	Quality of Batter and Sponge Cake Prepared from Wheat-Tapioca Flour Blends	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.บุศรารรรณ ไชยะ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
932	Quantifiers in Thai	Journal of Southeast Asian Linguistics Society	รศ.กิติมา อินทร์มพรรย์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ภาษาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2554	-
933	QUANTITATIVE AND QUALITATIVE VIEWS OF THAI EFL LEARNERS' LEARNING ORAL COMMUNICATION SKILLS	Academic Research International	อ.อรุณพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
934	Quantitative trait loci mapping of Cercospora leaf spot resistance in mungbean, Vigna radiata (L.) Wilczek	Molecular Breeding	Chankaew, S. อ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Sorajjapinun, W. ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
935	Quantum effect on the reaction mechanism of propene oxide isomerization in H-ITQ-22: A DFT investigation	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Theanngern, K อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
936	Radiation resistances and decontamination of common pathogenic bacteria contaminated in white scar oyster (Crassostrea belcheri) in Thailand	Radiation Physics and Chemistry	Thupila, N. ผศ.บีทมา ระตะนธนาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
937	Radiation shielding lead-free glass based on barium-bearing glass using Thailand Quartz sands	Advanced Materials Research	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Sirikulrat, N. Dararutana, P.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
938	Raman spectroscopic study on decorative glasses in Thailand	Advanced Materials Research	อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ Pisutti Dararutana The Royal Thai Army Chemical Department, Bangkok 10900 Thailand	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
939	Rapid Variety Identification of Pure Rough Rice by Fourier-Transform Near-Infrared Spectroscopy	CEREAL CHEMISTRY	Attaviroj, N ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายยานโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Noomhorm, A	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
940	Rational Divide-and-Conquer Relations	ISRN Mathematical Analysis	ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ อ.ดร.จรินทร์ทิพย์ เฮงคราวีทย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อ.วัชรพล พิมพ์เสวีรัฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
941	Reaction mechanism of isomerization of 1-butene to isobutene over multipore H-ITQ-22 zeolite: A DFT study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Treesukol, P ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
942	Reasons of Being in Debt and Their solutions : Case study of Thai Farmer Intellectuals in the Central Region	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.ชัชชัย แก้วสนธิ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร นส.นันทกา แสงจันทร์ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระ บาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) นายกฤษณะ ภาณุवास สื่อสารมวลชนอิสระ	ระดับนานาชาติ	07/2554-12/2554	-
943	Receptor for Activated C Kinase-1 protein from Penaeus monodon (Pm-RACK1) participates in the shrimp antioxidant response	International Journal of Biological Macromolecules	Netnapa Saelee Prince of Songkla University อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Warapond Wanna Prince of Songkla University Amornrat Phongdara Prince of Songkla University	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
944	Recombinant LipL32 and LigA from <i>Leptospira</i> are unable to stimulate protective immunity against leptospirosis in the hamster model	Vaccine	Deanna S. Deveson Lucasa Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia Paul A. Cullen Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia Miranda Lo Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia อ.อัมพร ศรีคราม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Rasana W. Sermswan Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand Ben Adler Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
945	Recombinant polyamine-binding protein of <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803 specifically binds to and is induced by polyamines	BIOCHEMISTRY-MOSCOW	Yodsang, P อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Brandt, AM Salminen, TA Maenpaa, P Incharoensakdi, A	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
946	Reduction of over line current in power system from short circuit effect using static synchronous series compensator	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ้มกระติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
947	Regioselective ring opening of exo- and endo-3,4-benzylidene acetals of arabinopyranoside derivatives with Lewis acids and reducing agents	Carbohydrate Research	น.ส.จันจิรา รุจิรวณิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญสง คงคาศิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามผ่อง คงคาศิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
948	Reintroduction of a native Glomus to a tropical Ultisol promoted grain yield in maize after fallow and restored the density of arbuscular mycorrhizal fungal spores	Journal of Plant Nutrition and Soil Science	Phakpen Poomipan Department of Soil Science, Kasetsart University ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Omsub Nopamornbodi Department of Agriculture Bernard Dell Sustainable Ecosystems Research Institute, Murdoch University	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
949	Relationships between rainfall, fog and throughfall at a hill evergreen forest site in northern Thailand	Hydrological Processes	Tanaka, N. Kuraji, K. ผศ. ชัชชัย ดันดสีรินทร์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Takizawa, H. ศ.นิพนธ์ ตั้งจรรยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Suzuki, M.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
950	Reliable Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the Determination of Coconut Milk Proteins in Processed Foods	Journal of Agricultural and Food Chemistry	นางริกา สุโรจนเมธากุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Hirotoshi Doi Morinaga Institute of Biological Science Inc., Haruki Shibata Morinaga Institute of Biological Science Inc., Tasuku Mizumura Morinaga Institute of Biological Science Inc., Toshio Takahashi Morinaga Institute of Biological Science Inc., ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางสาวศรินรัตน์ วรรณภินพงค์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร Masahiro Shoji Morinaga Institute of Biological Science Inc., Tatsuhiko Ito Morinaga Institute of Biological Science Inc., Hirotoshi Tamura Kagawa University	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
951	Removal of pollutants and reduction of bio-toxicity in a full scale chemical coagulation and reverse osmosis leachate treatment system	Bioresource Technology	สุทธิดา ทีปรักษ์พันธ์ นิสิตปริญญาโท ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Prof. Kazuo Yamamoto Environmental Science Center, University of Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
952	Removal of water-borne microorganisms in floating media filter-microfiltration system for water treatment	Bioresource Technology	รศ. วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นส. จิตลดา ดำรงสุกิจ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ น.ส.สมิณัส ตรีเดช นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ H.H. Ngo University of Technology Sydney S. Vigneswaran University of Technology Sydney	ระดับนานาชาติ	04/2554-04/2554	1.00
953	REMOVING EXTRACTABLE PROTEINS IN NATURAL RUBBER LATEX BY CALCIUM CHLORIDE FROM CHICKEN EGG SHELLS	Rubber Chemistry&Technology	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Prapapan Phudkrachang Raksapong Kunanuraksapong Anuvat Sirivat The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
954	Removing extractable proteins in natural rubber latex by calcium chloride from chicken eggshells Removing extractable proteins in natural rubber latex by calcium chloride from chicken eggshells	Rubber Chemistry and Technology	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Prapapan Phudkrachang Anuvat Sirivat The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Raksapong Kunanuraksapong The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
955	Renewable Utilization of Cassava Coat Solid Waste Using Fungal Enzyme Technology	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Phuntip Poonpairoj Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
956	Research and Productivity in Thai Agriculture	Australian Journal of Agricultural and Resource Economics	อ.วสิรัตน์ สุพรรณชาติ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
957	Residual orientation modeling for fingerprint enhancement and singular point detection	PATTERN RECOGNITION	Jirachaweng, S Hou, ZJ Yau, WY รศ. วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
958	Response surface optimization and characteristics of rambutan (Nephelium lappaceum L.) kernel fat by hexane extraction	LWT - Food Science and Technology	ผศ. อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ. วรณิ จีระภาคย์กุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วรรณรดา ศิริสมพงษ์	ระดับนานาชาติ	11/2554- /2554	1.00
959	Responses of Specific Leaf Weight, Biomass and Seed Yield of Soybean to Nitrogen Starter Rate and Plant Density	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Myint Myint Maw Department of Agricultural Planning, Ministry of Agriculture and Irrigation, Myanmar. อ. สุตเชตต์ นาคะเสถียร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ. เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
960	Rheological and thermomechanical characterizations of fumed silica-filled polybenzoxazine nanocomposites	Engineering Journal	Rimdusit, S. Punson, K. Dueramae, I. Somwangthanaroj, A. อ. สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
961	Risk factors for highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5N1 infection in backyard chicken farms, Thailand	Acta Tropica	Mathilde Paul CIRAD, INRA ผศ. ศิริชัย วงษ์นาคเพ็ชร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Patrick Gasqui INRA อ. ชัยเทพ พูลเชตต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย อ. สุกัญญา ทองรัตน์สกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย Christian Ducrot INRA Francois Roger CIRAD	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
962	Robust Iris Segmentation based on Local Image Gradient Properties	IEICE Trans. Information and systems, Vol.E94-D, No.2 February, 2011	ผศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จิรายุ ศรีชลเพชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Chee-Hung Henry CHU University of Louisiana at Lafayette	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
963	Rodent-borne Hantaviruses in Cambodia, Lao.PDR and Thailand	Ecohealth	Kim Blasdel Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodia Jean FrancoisCosson INRA UMR CBGP Yannick Chaval Centre de Biologic et de Gastion et des Population (CBGP) Vincent Herbreteau CIRAD UR, AGIRs Bounneuang Douangboupha National Agricultrual Research Centre Lao รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา Ake Lundqvist Swedish Institute for Infections Disease Control , Stockholm, Sweden Jean-Pierre Hugot Origine, Structure et Wvolution de la Biodiversite,France Serge Morand Institut des Sciecne de I' Evolution, CRNS, IRD Philippe Buchy Institut des Sciecne de I' Evolution, CRNS, IRD	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
964	Saccharopolyspora pathumthaniensis sp. nov., a novel actinomycetes isolated from termite guts (Speculitermes sp.)	Journal of General and Applied Microbiology	Sinma, K. Ishida, Y. Tamura, T. รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Tokuyama, S.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
965	Salt stress induced ion accumulation, ion homeostasis, membrane injury and sugar contents in salt-sensitive rice (<i>Oryza sativa</i> L. spp. indica) roots under isoosmotic conditions	African Journal of Biotechnology	Kongake Siringam Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Bot รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Suriyan Cha-um NSTDA, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol Chalernpol Kirdmanee NSTDA, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
966	Sartoryglabrin, analogs of ardeemins, from <i>Neosartorya glabra</i>	Natural Product Communications	Kijjoo, A. Santos, S. อ.ธิดา เดชขวบ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Almeida, A.P. Vasconcelos, M.H. Silva, A. Gales, L. Herz, W.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
967	Satellite Images for Detection of Coastal Landuse and Coastline Change in Mueang Prachuap Khiri Khan District, Thailand during 1987-2009	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Sunthari Tharapan คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล อ.ภูวดล โดยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Likit Choochit Klongwan Fisheries Research Station, Faculty of Fisheries, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
968	Screening for brine shrimp larvicidal activity of <i>Streptomyces</i> isolated from soil and anti-tumor activity of the active isolates	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Tantithanagornkul, W. Sujitwanit, A. Piluk, J. Tolieng, V. Petsom, A. Sangvanich, P. Palaga, T. Puthong, S. รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Pinphanichakarn, P.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
969	Screening of phytic acid and inorganic phosphorus contents in corn inbred lines and F1 hybrids in tropical environment	Maydica	ผศ.ดร.พรณิธา ฤ เชียงใหม่ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์ผกาทิพย์ ยอดมิ่งขวัญ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์พฤตมียา นิลประพุกษ์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร ดร.โชคชัย เอกทัศน์วรรณ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง แห่งชาติ รศ. มานะ กาญจนมณีเสถียร คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00
970	Seasonal abundance of Tabanidae (Diptera) on dairy farms in Saraburi Province, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	อ.จ่านจิต ผาสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา นางสาวฐิติมา ธาราวุฒิ Laboratory Center, Queen Sirikit Botanic Garden Roger A. Beaver รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2554-10/2554	1.00
971	Seasonal and long term impact of waterfowl on communities on aquatic macrophytes in a shallow lake	Aquatic Botany	อ.รัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม Rick Leah School of Biological Sciences, The University of Liverpool Brian Moss School of Biological Sciences, The University of Liverpool	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
972	Seasonal Effect and Host Effect Associated with Positive Hemagglutination Inhibition (HI) Antibody on Japanese Encephalitis (JE) in Swine Sera	Asia Journal of Public Health	Charnchudhi Chanyasanha Department of Epidemiology, Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok Thailand Pripee Hongsrithong Department of Microbiology, Faculty of Public Health, Mahidol University Bangkok Thailand Dusit Sujirarat Nakhon Pathom Hospital, Nakhon Pathom, Thailand รศ.กัจจา อุไรรงค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
973	Seasonal effects on bunch components and fatty acid composition in Dura oil palm (Elaeis guineensis)	African Journal of Agricultural Research	สุณีวัลย์ หมั่นหมาด นิสิต ปริญญาโท ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ เลียงสกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ฯ รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ฯ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ฯ	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
974	Seasonal impact of waterfowl on communities of macrophytes in a shallow lake	AQUATIC BOTANY	อ.รัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Leah, R Moss, B	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
975	Seismic activities in Kanchanaburi: Past and present	Songklanakarin Journal of Science and Technology	อ.ภาสกร ปนานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ Wechbunthung, B. Putthapiban, P. Wattanadilokkul, D.	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2555	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
976	Selection and production of insoluble xylan hydrolyzing enzyme by newly isolated Thermomyces lanuginosus enzyme by newly isolated Thermomyces lanuginosus.	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	Khonzue, Parichart Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology Khucharoenphaisan, Khwanchai Phranakhon Rajabhat University, Faculty of Science and Technology ผศ.นันทนา สีสข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
977	Self-immobilizing fluorogenic imaging agents of enzyme activity	Angewandte Chemie - International Edition	Kwan, D.H. Chen, H.-M. Ratananikom, K. Hancock, S.M. Watanabe, Y. ผศ.ประชุมพร คงเสรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Samuels, A.L. Withers, S.G.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
978	Seminal Plasma MDA Concentrations Correlating Negatively with Semen Quality in Asian elephants	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	อ.สิทธิวีร์ ทองทิพย์ศิริเดช คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า Imrat, P Srihawong, T Mahasawangkul, S ผศ.ชรินทร์ ติรวัฒน์วานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา Saikhun, K	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
979	Sensitivity Comparison of Pathogenic Aquatic Fungali Hyphae to Sodium Chloride,Hydrogen Peroxide, Acetic Acid and Povidone Iodine	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	วิชุกานต์ เพ็องสวัสดิ์ นิติต นายณรงค์ อาบกิ่ง คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการ สัตวแพทย์ รศ.องอาจ เลหาวินิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
980	Sensory Descriptive and Texture Profile Analyses of Butter Cakes Made from Composite Rice Flours	International Journal of Food Science & Technology	Dr. Piyaporn Chueamchaitrakun มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.ธงชัย สุวรรณเสิษณณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีชีวภาพ Professor Witoon Prinyawiwatkul Louisiana State University Agricultural Center, U.S.A	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
981	Separation of concentrated platinum(IV) and rhodium(III) in acidic chloride solution via liquid-liquid extraction using tri-octylamine	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	ผศ.อรุณศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี ณัฐคุณ ขุนภักดิ์	ระดับนานาชาติ	02/2554-03/2554	1.00
982	Sequence Analysis of the 16SrRNA-rps12 Inverted Repeat Region in Chloroplast DNA of a Dendrobium Orchid	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Benjawan Lertwiriyawong Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Kisana Phinija Laboratory of Biotechnology, Chulaborn Research Institute, Bangkok 10210, Thailand. รศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
983	Shape-selective hydrocarbon cracking of n-hexane on MCM-22 zeolite: Pore shape stability on zeolites	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Tiewcharoen, S อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ Treesukol, P Maihom, T ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
984	Short communication A feasibility study using simplified near infrared imaging to detect fruit fly larvae in intact fruit	Journal of Near Infrared Spectroscopy	Saranwong, S. Haff, R.P. นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Janhiran, A. ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Kawano, S.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
985	Short communication: Genetic effects of heat stress on days open for Thai Holstein crossbreds	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	Boonkum, W Misztal, I Duangjinda, M Pattarajinda, V รศ.ศรเทพ อัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Buaban, S	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
986	Short-term Tillage Effect on Properties of an Arenic Haplustult under Maize Cultivation in Tropical Savanna Climate, Northeast Thailand.	Thai Journal of Agricultural Science	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
987	Shrimp laminin receptor binds with capsid proteins of two additional shrimp RNA viruses YHV and IMNV	Fish and Shellfish Immunology	Nattaphon Busayarat Prince of Songkla University Saengchan Senapin National Center for Genetic Engineering and Biotechnology อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Kornsunee Phiwsaiya National Center for Genetic Engineering and Biotechnology Watcharachai Meemetta Center of Excellence for Shrimp Molecular Biology and Biotechnology (Centex Shrimp), Mahidol University Sasimanas Unajak Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University Sarawut Jitrapakdee Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University Chu-Fang Lo Institute of Zoology, National Taiwan University, Taipei, Taiwan Amornrat Phongdara Prince of Songkla University	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
988	Signature Quantization in Fading CDMA with Limited Feedback	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	ผศ. วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
989	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	Silprasit, K. Thammaporn, R. Tecchasakul, S. รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกลม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
990	Simulation of leading edge cavitation on bulb turbine	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Sudsuansee, T. Nontakaew, U. อ.ยอดชาย เตียเป็น วิทยาลัยพณิชยการนานาชาติ ศรีราชา สาขา วิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
991	Simulation of mass exchange networks using modified genetic algorithms	Korean Journal of Chemical Engineering	Thunyawart, J. รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Henwatthana, W.	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
992	Simultaneous deconvolution of molecular weight and chemical composition distribution of ethylene/1-olefin copolymers: Strategy validation and comparison	Macromolecular Reaction Engineering	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Bongsontia, W. Soares, J.B.P.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
993	Single Step Synthesis of Amino-Functionalized Magnetic Nanoparticles with Polyol Technique at low Temperature	ISRN Nanotechnology	ณัฐพร ทรวงวรกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ประยุกต์ ดุ้ยเด็มวงศ์ มจร. รศ.ขรรณี ดุ้ยเด็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2554	-
994	Skeletal isomerization of 1-butene to isobutene on H-ZSM-5 zeolite: A newly developed density functional theory study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทย์วิทยาศาสตร์ Kongpatpanich, K ผศ.ไพรัตน์ ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
995	Soil Compaction in Sugarcane Fields Induced by Mechanization	American Journal of Agricultural and Biological Sciences	รศ.ประเทือง อุซามวิสุทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Watcharachan Sukcharoenvipharat Department of Agricultural Engineering, Faculty of Engineering at Kamphaengsaen, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	07/2554-09/2554	1.00
996	Soil hydraulic parameters estimated from satellite information through data assimilation	International Journal of Remote Sensing	อ.สุจิตรา เจริญหิรัญยงยศ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ Dr. Kiyoshi Honda Asian Institute of Technology ดร.ดรณวรรณ กำธรเกียรติ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Dr. Amor Ines The Earth Institute at Columbia University	ระดับนานาชาติ	08/2554-08/2554	1.00
997	Soil microbial activity and functional diversity changed by compaction, poultry litter and cropping in a claypan soil	Applied Soil Ecology	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม Motavalli, P.P. Kremer, R.J.	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
998	Soil microbial biomass nitrogen and ?-glucosaminidase activity response to surface compaction and poultry-litter application in a claypan soil	Applied Soil Ecology	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม P.P. Motavalli University of Missouri R.J. Kremer USDA-ARS	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	1.00
999	Soil moisture estimation from inverse modeling using multiple criteria functions.	Computers and Electronics in Agriculture	อ.สัจจิตรา เจริญหิรัญยั้งยศ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ Dr. Kiyoshi Honda Asian Institute of Technology ดร.ดรณวรรณ กำธรเกียรติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Dr. Amor Ines Columbia University	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
1,000	Soil Organic Carbon Loss and Turnover Resulting from Forest Conversion to Maize Fields in Eastern Thailand	Pedosphere	Jaiarree, S. Chidthaisong, A. ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา Polprasert, C. รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Tyler, S.C.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,001	Solutions of a class of nonlinear recursive equations and applications	ScienceAsia	จรินทร์พย์ เสงคราวีทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศ.วิเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ อ.วัชรพล พิมพ์เสวีรัฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
1,002	Solving mixed-integer nonlinear programming problems using improved genetic algorithms	Korean Journal of Chemical Engineering	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Tawan Wasanapradit Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok 10140, Thailand นางสาวนลินี มุกดาสนิท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Nachol Chaiyaratana Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Bang Sue, Bangkok 10800, Thailand	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,003	Some families of diophantine quadruples	ScienceAsia	Supawadee Prugsapitak Prince of Songkla University ศ.วีเชียร เลหาโกศล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
1,004	Some observations on altered morphology in Amphipsyche meridiana (Hydropsychidae: Trichoptera) larvae from the Pasak Jolasit Dam Outlet, central Thailand	ZOOSYMPHOSIA	อ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2554-06/2554	-
1,005	Spam Host Detection Using Ant Colony Optimization	Lecture Notes in Electrical Engineering 107	ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Apichat Taweessiriwate คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Bundit Manaskasemsak คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,006	Spatial Genetic Structure of the Surf Clam Paphia undulata in Thailand Waters	ZOOLOGICAL STUDIES	Donrung, P ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล Jarayabhand, P รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,007	Spatio-temporal variations in fish assemblages in a tropical regulated lower river course: An environmental guild	River Research and Applications	Jutagate, T. Lek, S. Sawusdee, A. Sukdiseth, U. รศ.ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง Thongkhwa, S. Lek-Ang, S. P. Chotipuntu School of Agricultural Technology, Walailak University,	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,008	Speech Compression for Noise-Corrupted Thai Expressive Speech	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,009	Speed profile variation as a road network screening tool	Transportation Research Record	อ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Rodgers, M.D. Hunter, M.P.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,010	Sphaerisporangium krabiense sp. nov., isolated from soil	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	Suriyachadkun, Chanwit Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bioresources Technology Unit Chunhametha, Suwanee Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bioresources Technology Unit Ngaemthao, Wipaporn Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bioresources Technology Unit Tamura, Tomohiko Yokohama City University School of Medicine, Department of Immunology Kirtikara, Kanyawim Thailand National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bioresources Technology Unit Sanglier, Jean Jacques Novartis, Natural Products Unit รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,011	Sphaerisporangium siamense sp. nov., an actinomycete isolated from rubber-treerhizospheric soil	The Journal of Antibiotics	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Ratchanee Mingma คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Wasu Pathom-aree คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยา ม. เชียงใหม่ Yuki Inahashi Kitasato University, Japan Atsuko Matsumoto Kitasato University, Japan รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Yoko Takahashi Kitasato University, Japan	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
1,012	Spicule network patterns of Phyllidia varicosa	ScienceAsia	Kasamesiri, P. รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,013	Sputter deposition of thin films on different substrate materials analyzed by means of modulated IR radiometry	Surface and Coatings Technology	Macedo, F. อ.สุธารัตน์ โชติกประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ อ.ภขงค์ กิจอำนาจสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Vaz, F. Faria, R.T. Gibkes, J. Pelzl, J. Bein, B.K.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
1,014	STATCOM Stabilizer based on Fuzzy LogicControl for Damping Power Oscillation	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,015	Static Synchronous Series Compensator Controller based onFuzzy Logic Control for Power System Stabilization	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,016	Static Var Compensator based on Fuzzy LogicControl for Damping Power System Oscillation	American Journal of Applied Sciences	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,017	Statistical optimization for biodiesel production from waste frying oil through two-step catalyzed process	Fuel Processing Technology	รศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จุฬาเกษตร เทียนเมธางกูร นีสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,018	Statistical optimization of esterification reaction to produce biodiesel from the mixture of PFAD and palm stearin oil using two-step reaction	Advanced Materials Research	Khine, M.M. รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.อนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
1,019	Status and Utilization of Forest Products in Ban Pu-Tei Community Forest: Participatory Case Study	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.อภิชาติ ใจอารีย์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์สุขภาพมนุษย์และชุมชน รศ.ผ่องพรรณ ดรัมย์มงคล คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์สุขภาพมนุษย์และชุมชน ผศ.สันติ ศรีสวนแดง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์สุขภาพมนุษย์และชุมชน	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,020	Status of the Program on Sustainable Agriculture and Development at Higher Educational Institutions in Thailand	Journal of Developments in Sustainable Agriculture	อ.บัญชา ชินศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	02/2554	-
1,021	Straightforward single-step generation of microswimmers by bipolar electrochemistry	Electrochimica Acta	Fattah, Z. Loget, G. Lapeyre, V. Garrigue, P. อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Bouffier, L. Kuhn, A.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,022	Strain-induced switching of magnetoresistance and perfect spin-valley filtering in graphene	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures	อ.บำเหน็จ สุดชมโถม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,023	Strategy changes analysis using life cycle framework and strategy typology	International Journal of Management and Enterprise Development	Ville Isoherranen University of Oulu Pekka Kess University of Oulu รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Dr.Binshan Lin Louisiana State University in Shreveport	ระดับนานาชาติ	04/2554-05/2554	1.00
1,024	Strength and Br(A)over-tilde,nsted acid sites of ITQ-34/pyridine complexes: A newly developed density functional theory study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,025	Strength Properties of Low Thermal Conductivity Fly Ash Bricks: Compressive and Flexural Strength Aspects	Applied Mechanics and Materials	W. Namboonruang Dept. of Civil and Architecture, Faculty of Science and Technology, MCRU R. Rawangkul Rattanakosin College for Sustainable Energy and Environment, RMUTR ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00
1,026	Stress Prediction in the Dynamic Compression Plate with Changing the Configuration of the Screw Fixation	Journal of Computer Science	ผศ.บุญธรรม วงศ์ไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,027	Structural and electronic bistability in ZnS single sheets and single-walled nanotubes	PHYSICAL REVIEW B	Krainara, N ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Illas, F Bromley, ST	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
1,028	Structural Relationships of Stemona Alkaloids: Assessment of Species-Specific Accumulation Trends for Exploiting Their Biological Activities	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	Kongkiatpaiboon, S Schinnerl, J Felsing, S ผศ.วิเชียร กীরตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สรัญญา วัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Gritsanapan, W Brecker, L Greger, H	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,029	Structure activity relationship and the electronic property of bis(phenoxyimine) ligated zirconium catalysts for ethylene polymerization: A combined CoMFA and DFT study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Maitarad, P อ.พิมพ์ หอมนรินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,030	Structures and reaction mechanisms of butadiene cycloaddition over metal-exchanged faujasite	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Yutthalekha, T Kongpatpanich, K Maihom, T อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,031	Structures and reaction mechanisms of glycerol dehydration over H-ZSM-5 zeolite: a density functional theory study	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	Kongpatpanich, K อ.ธานี นานอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.บุญเดช เบิกฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Probst, M ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,032	Structures and reaction mechanisms of n-butanol conversion to iso-butene over theta-1 zeolite: A DFT study	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Wiangngan, J Kongpatpanich, K Wannakao, S อ.บุญเดช เบ็กฟ้า คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.จารย์ส ล้อมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,033	Study of Rutherford Scattering Cross Section via Geant4 Methods	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.รัชณี รุจิวิโรดม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Burin Asavapibhop Department of Physics, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Pat Sangpeng คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
1,034	Study on effects of Ethanol Tumeric (Curcuma longa Linn.) Extract on Vibrio spp. in White Shrimp (Litopenaeus vannamei)	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	รศ.องอาจ เลหาวินิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน รศ.พัชรี สุนทรนันท คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา พรชัย สินเจริญโกโคย นิสิต	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
1,035	Study on environmental status of dairy farms and waste management with integrated recycling model for small holder farms in the lower northern region of thailand : Dairy wastewater treatment with modified covered lagoon digester	European Journal of Scientific Research	Kaewpratam, N. Sarin, C. Tartrakoon, W. รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,036	Study on spectroscopic and dyeing characteristics of curcumin on poly(lactic acid) and poly(ethylene terephthalate) fabrics	Advanced Materials Research	Sriumaroum, V. Liprapan, S. Siriphet, B. ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสตัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,037	Substitution of Silkworm Pupae (Bombyx mori) for Fish Meal in Broodstock Diets for Snakeskin Gourami (Trichogaster pectoralis)	Journal of Agricultural Science and Technology A	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นางอรทัย จินตสถาพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ ม.ราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,038	Success factors of a networked government: Learning from thai health promotion foundation	Electronic Government, an International Journal (EG)	รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสนธิ์นิตสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม รศ. บดินทร์ รัชมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ การผลิต Janssens, G.K.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,039	Sunflower Meal Snack Production Using a Village Texturizer and its Shelf Life	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	นางสาวช่อลัดดา เทียงพุก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นางอุไร เผ่าสังข์ทอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นายกฤษณะ เต็มตระกูล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่าย วิศวกรรม	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00
1,040	Surface and Mechanical Properties of Cellulose Micro-fiber Reinforced Recycle Polyethylene Film	Materials Science Forum	อ. ชีราวุฒิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ดร.ดวงเดือน อาจองค์ MTEC รศ. ดร. ดวงดาว อาจองค์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	08/2554-08/2554	1.00
1,041	Surface degradation and mechanical properties of PVC/wood-pallet composite under UV-weathering environment	Advanced Materials Research	Sreenual, B. Atong, D. อ. ชีราวุฒิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
1,042	Surface molecular imprints of WGA lectin as artificial receptors for mass-sensitive binding studies	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	Wangchareansak, T ผศ. จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ. เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Dickert, F Lieberzeit, P	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,043	Survey of counterfeit melamine tableware available on the market in Thailand, and its migration	Food Additives & Contaminants: Part A	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ นางสาวภัทรี ตั้งมงคลเลิศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.ชญ์ญารัตน์ จัญกาญจน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.วาทินี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	1.00
1,044	Symbiotic seed germination of Grammatophyllum speciosum Blume and Dendrobium draconis Rchb. f., native orchids of Thailand	Scientia Horticulturae	Nontachaiyapoom, S. Sasirat, S. รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,045	Synthesis and Conformation of Chiral Biheteroaryls	The Journal of Organic Chemistry	อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Michael Abraham Institute of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 38, A-1090 Wien, Austria Lothar Brecker Institute of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 38, A-1090 Wien, Austria Peter Wolschann Institute of Theoretical Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 17, A-1090 Wien, Austria Alfred Karpfen Institute of Theoretical Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 17, A-1090 Wien, Austria Vladimir B. Arion Institute of Inorganic Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 42, A-1090 Wien, Austria Michael Widhalm Institute of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, W€ahringer Strasse 38, A-1090 Wien, Austria	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,046	Synthesis and Cytotoxicity Studies of Polyhydroxysterols and Their Sulfate Analogs	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	Potjarn Bunyathaworn Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,047	Synthesis and fluorescence of multi-dimensional structures of two cobalt (II) complexes between 2,2'-(1,6-hexadiene)-bipyridine and different chain length of aliphatic dicarboxylic, succinic or glutaric acid	Journal of Molecular Structure	อ.ฉันทวารรณ ด้วงทองอยู่ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Phakawatchai, C. รศ.สุชาติพิทย์ ศรีไพศาลพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
1,048	Synthesis and phase transformation of calcium phosphate prepared from chicken eggshells and ammonium phosphate	Advanced Materials Research	Pankaew, P. ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Limsuwan, P. Naemchanthara, K.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,049	Synthesis of nanocrystalline ๓๘-tricalcium phosphate from chicken eggshells by precipitation method	Advanced Materials Research	ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pankaew, P. Klumdong, P. Limsuwan, P. Naemchanthara, K.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
1,050	Synthetic olivine supported nickel catalysts for gasification of glycerol	Applied Clay Science	Duangduen Atong National Metal and Materials Technology Center, Thailand Science Park, Thailand อ.ชिरาฎมิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Duangdao Aht-Ong Department of Materials Science, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand Viboon Sricharoenchaikul Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Thailand	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
1,051	Systematic investigation on the binding of GW420867X as HIV-1 reverse transcriptase inhibitor	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	อ.พัชรินทร์ ทวีชัยอากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Wolschann, P Karpfen, A Pungpo, P รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,052	Temporal Variations of Urban Heat Island Intensity in Three Major Cities, Thailand	Modern Applied Science	Yenrutai Jongtanom Chulalongkorn University Charnwit Kositanont Chulalongkorn University ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/2554-10/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,053	Thai Speech Coding Based On Conjugate-Structure Algebraic Code Excited Linear Prediction Algorithm	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,054	The antimicrobial effects of Bacillus subtilis B-1 isolated from a fish culture pond.	Asian Fisheries Science	สปรานี พึ่งแพง ศูนย์วิจัยธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	ระดับนานาชาติ	10/2554- /2554	-
1,055	The Application of DNA Fingerprint for Veterinary Medicine	The Thai Journal of Veterinary Medicine	อ.จันทร์จิรา กวภูตานนท์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,056	The application of fluoresced gel for the first alkali silica reaction evidence in Thailand	Advanced Materials Research	รศ.สุวิมล สัจฉาณิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Krit, W.-I. Wongkhamchan, W. Dararutana, P.	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,057	The ATG1/ATG13 Protein Kinase Complex is Both a Regulator and a Target of Autophagic Recycling in Arabidopsis	Plant Cell	อ.อนงค์ภัทร สุธาณกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Faqiang Li Department of Genetics, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin Tajoon Chung Department of Biological Sciences, Pusan National University, Pusan Richard D. Vierstra Department of Genetics, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,058	The Challenges of Accelerating Connected Government and Beyond: Thailand Perspectives	Electronic Journal of e-Government, Volume 9, Issue 2, 2011	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อินทราภรณ์ มูลศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.สมโชค เรืองฉัตรินันท์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อ.เทวา คำป่าเชื้อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ระดับนานาชาติ	12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,059	The comparison of toxicity between <i>Alpinia galangal</i> and <i>Eurycoma longifolia</i> extracts on the mortality of <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Comm.Appl.Biol.Sci,	R.tepatip คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา T.Bovornanthadej คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,060	The Continuation of the Passion Play Tradition at Immaculate Conception Church	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ศ.กุลวดี มกรกริรมย์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	ระดับนานาชาติ	07/2554-12/2554	1.00
1,061	The Current Situation of Field Experience in a Five-Year Science Teacher Education Program in Thailand	US-China Education Review B	ผศ.ชาติรี ฝ่ายคำตา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา ศ.วรรณทิพา รอดแรงคำ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา เอกภูมิ จันทรพันธุ์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2554-11/2554	-
1,062	The development model of knowledge management via webbased learning to enhance pre-service teacher's competency	Turkish Online Journal of Educational Technology	Rampai, N. รศ.สำโรช ไศภักซ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
1,063	The dominant Anopheles vectors of human malaria in the Asia-Pacific region: occurrence data, distribution maps and bionomic precis	PARASITES & VECTORS	Sinka, ME Bangs, MJ Manguin, S ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Patil, AP Temperley, WH Gething, PW Elyazar, IRF Kabaria, CW Harbach, RE Hay, SI	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,064	The Effect of Artificial Rain on Maize and Cassava Yields in Tonle Sap River Basin, Sa Kaeo Province, Thailand	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.นงนุช ปรมาคม คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
1,065	The effect of bacterial cellulose on the mechanical and thermal expansion properties of kenaf/polylactic acid composites	Applied Mechanics and Materials	อ.ประกิต สุขไย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Lee, B.-H. Kim, H.-J.	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,066	The effect of including Lactobacillus reuteri KUB-AC5 during post-hatch feeding on the growth and ileum microbiota of broiler chickens	POULTRY SCIENCE	Nakphaichit, M Thanomwongwattana, S Phraephaisarn, C Sakamoto, N ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Nakayama, J รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,067	The effect of magnetic stress and stiffness modulus on resonant characteristics of Ni-Mn-Ga ferromagnetic shape memory alloy actuators	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	อ.ราชธีร์ เดชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Jari Kostamo Department of Engineering Design and Production, Aalto University School of Engineering, Sähkämiehentie 4, FI-00076 Aalto, Finland Samuel M. Allen Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA Robert C. O'Handley Ferro Solutions Inc., 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, USA	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,068	The Effect of Shading and Leaf Flushing on the Ripening Pattern of Durians	JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Pakcharoen, A Mohpraman, K Tisarum, R	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
1,069	The effect of tapioca maltodextrins on the stability of oil-in-water emulsions	Starch/Staerke	นางสาวคันสนีย์ อุดมระติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร Ikeda, S. Gohtani, S.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
1,070	The effect of Thai compost on biodegradability of polylactic acid based on ISO 14855-2 method	Advanced Materials Research	Timbuntam, W. Pongsomnam, S. รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ อ.ประกิต สุขไย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,071	The effects of antioxidants on semen traits and in vitro fertilizing ability of sperm from the flat-headed cat (<i>Prionailurus planiceps</i>)	Theriogenology	Thuwanut, P. Chatdarong, K. Bergqvist, A.-S. Sraderquist, L. ผศ.คณศักดิ์ เทียงธรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง Tongthainan, D. Axnjar, E.	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
1,072	The Effects of Art Therapy on the Depressive Elders in Somdejprapinkloa Hospital	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	อ.ซูริทย์ รัตนพลแสนย์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา สุเทพ จันทร์เทศ โรงเรียนพยาบาลทหารเรือ กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพฯ 10600 พรพิชิต สุวรรณศิริ โรงเรียนพยาบาลทหารเรือ กรมแพทย์ทหารเรือ	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00
1,073	The effects of freeze, dry, and wet grinding processes on rice flour properties and their energy consumption	Journal of Food Engineering	นายพิรพงศ์ งามนิคม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	05/2554-05/2554	1.00
1,074	The effects of high temperature and wallow on physiological responses of swamp buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>) during winter season in Thailand	Journal of Thermal Biology	Khongdee, T. Sripoon, S. ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,075	The effects of tropical environmental conditions on the stress and immune responses of commercial broilers, Thai indigenous chickens, and crossbred chickens	The Journal of Applied Poultry Research	ผศ.ชรินทร์ ติรวัดนวนานิช คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา ผศ.ศิริรักษ์ จันทคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากาย วิภาคศาสตร์ รศ.วิรัช นิมิตสันตวงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา ผศ.สุนทรานี ทองใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,076	The Elementary Solution of the Operator Related to the Bessel Helmholtz Operator and the Bessel Klein Gordon Operator	Applied Mathematical Sciences	อ.เอกชัย สุนทรศิลป์สุวรรณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00
1,077	The generalized f-derivations of lattices	Scientia Magna an international journal	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ สรีพร หาไมตรี	ระดับนานาชาติ	04/2554-06/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,078	The Genetic Variances for the Phytic Acid and Inorganic Phosphorus Contents of Elite Inbred Lines in Tropical Maize	Journal of Agricultural Science and Technology	ผศ. ดร.พรพรรณทิภา ณ เชียงใหม่ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร รศ. มานะ กาญจนมณีเสถียร คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์พฤตมียา นิลประพุกษ์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร ดร.โชคชัย เอกทัศน์วรรณ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่าง แห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-
1,079	The impact of the resonance tube on performance of a thermoacoustic stack	Frontiers in Heat and Mass Transfer (FHMT)	ผศ.เกรียงไกร อัศวมาศบันลือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล นายชาญณรงค์ วันทา นิสิต ป.เอก วิศวกรรม	ระดับนานาชาติ	10/2554-12/2554	1.00
1,080	THE IMPACT OF USING SYNCHRONOUS COLLABORATIVE VIRTUAL TANGRAM IN CHILDREN'S GEOMETRIC	TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY	Lin, CP Shao, YJ Wong, LH Li, YJ อ.จิตติ นิมิตรานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
1,081	The influence of product complexity on order handling process	International Journal of Innovation and Larning	Hanna Kropsu-Vehkaperä University of Oulu Harri Haapasalo University of Oulu Suvi Lokkinen University of Oulu รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	06/2554-07/2554	1.00
1,082	The Jasmine rice (KDML 105 variety) adulteration detection using physico-chemical properties	Chiang Mai Journal of Science	Pitiphunpong, S. Champangern, S. รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,083	The nonlinear equation of the operator kb related to the bessel biharmonic equation	International Journal of Mathematical Analysis	อ.เอกชัย สุนทรศิลป์สุวรรณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,084	The pigmenting effect of different carotenoids on fancy carp (Cyprinus carpio)	Aquaculture Nutrition	Yuangsoi, B. รศ.อรพินท์ จินตสภาพ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ประทีปักษ์ ตาบทิพย์วรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
1,085	The Potential of Coconut Husk Utilization for Bioethanol Production	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Waraporn Apiwatanapiwat สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Nanthaya Chumchuent สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Wuttinunt Kongtud สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวริมา สุนทรารชุน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
1,086	The production and shelf life of high-iron, pre-cooked rice porridge with ferrous sulphate and other high-iron materials	Maejo Int. J. Sci. Technol.	นางสาวช่อลัดดา เทียงพุก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป นางอุไร เผ่าสังข์ทอง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00
1,087	The Relationship between Environmental Factors and the Onsets of Avian Influenza Outbreaks in Thailand	Modern Applied Science	Hirun Sawaengkaew Chulalongkorn University ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม Kamthorn Teerakupt chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	02/2554-02/2554	-
1,088	The Rise of Rice Biotechnology	Farm Policy Journal	อ.อรชส นภสินธุวงศ์ อรรถจินดา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	03/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,089	The role of synthetic pesticides in the intensification of highland agriculture in Thailand	Crop Protection	Schreinemachers, P. Sringarm, S. อ.เอื้อ สิริจินดา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
1,090	The significance of available nutrient fluxes in N and P budgets for maize cropping on a Rhodic Kandistox: a study with compost, NP fertilizer and stubble removal	Nutrient Cycling in Agroecosystems	Pinitpaitoon, S. Bell, R.W. ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
1,091	The Transfer Process on Environmental Knowledge in Agriculture of Kawlruktukwa Community	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์)	ณัฏฐิกา โตจินดา วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ อ.โสภณ ธนะมัย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
1,092	The Use of Vaginal Electrical Resistance to Diagnose Estrus and Early Pregnancy and Its Relation with Size of the Dominant Follicle in Dairy Cattle	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Million Tadesse Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Azage Tegegne International Livestock Research Institute (ILRI) Addis Ababa, P.O. Box 5689, Ethiopia.	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
1,093	Theoretical Investigation on the Electronic and Optical Properties of Poly(fluorenevinylene) Derivatives as Light-Emitting Materials	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY	Yakhanthip, T Kungwan, N Jitonom, J อ.พิเชษฐ อนุรักษ์อุดม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี Jungsuttiwong, S รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00
1,094	Theoretical study of the oxidative dehydrogenation of ethylbenzene to styrene over Fe-ZSM-5	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Namuangruk, S อ.พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,095	Thermal degradation kinetics of polyurethane/polybenzoxazine alloys	Advanced Materials Research	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Rimduisit, S. Suwanmala, P. Hemvichian, K.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,096	Thermal denaturation profiles of catfish and tilapia myofibrils as affected by pH for heating	Fisheries Science	Wichulada Thavaraj Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Japan อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Kunihiko Konno Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Japan	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,097	Thermal Performance of Biofacade with Natural Ventilation in the Tropical Climate	Procedia Engineering	รศ.พาสินี สุนากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา เทคโนโลยีทางอาคาร ผศ.ชนิกันต์ ยิ้มประยูร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชา เทคโนโลยีทางอาคาร	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	1.00
1,098	Three novel species of the anamorphic yeast genus Candida in the Candida intermedia clade found in Japan, Thailand and Taiwan	Journal of General and Applied Microbiology	Nakase, T. Jindamorakot, S. Am-In, S. Lee, C.-F. Imanishi, Y. ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,099	Time-weighted web authoritative ranking	Information Retrieval	Manaskasemsak, B. Department of Computer Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ Yamana, H.b Graduate School of Fundamental Science and Engineering, Waseda University, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,100	Tomato necrotic ringspot virus, a new tospovirus isolated in Thailand	Archives of Virology	นายชาญณรงค์ ศรีภิบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.อรรถไพฑูริย์ คชนันทน์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
1,101	Tonal Language Speech Compression Based on a Bitrate Scalable Multi-Pulse Based Code Excited Linear Prediction Coder	Journal of Computer Science	ผศ.สุภัทรชัย ชมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00
1,102	Topographic variation in heterotrophic and autotrophic soil respiration in a tropical seasonal forest in Thailand.	Soil Science and Plant Nutrition	Masamichi Takahashi Forestry and Forest Products Research Institute Keizo Hirai Forestry and Forest Products Research Institute Pitayakon Limtong Land Development Department Chaveevan Leaugvutivirog National Parks, Wildlife and Plant Conservation Department Songtam Suksawang National Parks, Wildlife and Plant Conservation Department รศ.ดอกกรั๊ก มารอด คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Somchai Anusontpornperm National Parks, Wildlife and Plant Conservation Department	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00
1,103	Topology optimization of reinforced concrete beams by a spread-over reinforcement model with fixed grid mesh	Songklanakarin Journal of Science and Technology	อ.ศิริเดช สุธีรัต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	01/2554-02/2554	1.00
1,104	Total Synthesis of (?)-Dragmacidin E	Organic Letters	Feldman, K.S. อ.ไพบุลย์ เงินมีศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,105	Toxic effects of Lantana camara crude extracts on Spodoptera litura (Fabr.)	Asian Journal of Chemistry	ผศ.ลลิตยา แซ่ปั้ง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี Srimongkolchai, W.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,106	Toxicity and effect on detoxification enzyme activities from <i>Jatropha gossypifolia</i> (Euphobiaceae) ethanol crude extract on <i>spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Comm. Appl. Biol. Sci.	T. Bovornnanthadej zoology dept. faculty of science ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,107	Toxicity of ethyl acetate extract and ricinine from <i>Jatropha gossypifolia</i> senescent leaves against <i>Spodoptera exigua</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae)	JOURNAL OF PESTICIDE SCIENCE	ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Khumrungsee, N อ.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Kainoh, Y Saguanpong, U	ระดับนานาชาติ	04/2554	1.00
1,108	Toxoplasmosis in Rodents: Ecological Survey and First Evidences in Thailand	VECTOR-BORNE AND ZONOTIC DISEASES	รศ.สถาพร จิตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ปรสิตวิทยา Sarataphan, N Maruyama, S Hugot, JP Morand, S Herbreteau, V	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,109	Trader Types Observed by Volume and Price Volatility Relationship in Futures Exchanges	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ผศ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Piyalak Noodam คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	01/2554-04/2554	1.00
1,110	Traditional salt-pans hold major concentrations of overwintering shorebirds in Southeast Asia	Biological Conservation	Sripanomyom, S. Round, P.D. Savini, T. รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ Gale, G.A.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,111	Transformation of hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) by permanganate	Environmental Science and Technology	Chokejaroenrat, C. Comfort, S.D. Harris, C.E. Snow, D.D. Cassada, D. อ.ชัยณรงค์ สกุลแถว คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการ สัตวแพทย์ รศ.ดุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,112	Transforming Rhinacanthin Analogues from Potent Anticancer Agents into Potent Antimalarial Agents	Journal of Medicinal Chemistry	รศ.งามพ้อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,113	Treatment performance and microbial characteristics in two-stage membrane bioreactor applied to partially stabilized leachate	Water Science and Technology	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม น.ส.ปฐมาภรณ์ นิลดี นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ C.Y. Chang Chia Nan University of Pharmacy and Science Kazuo Yamamoto University of Tokyo	ระดับนานาชาติ	09/2554-09/2554	1.00
1,114	Tree-Structured Random Vector Quantization for Limited-Feedback Wireless Channels	IEEE Transactions on Wireless Communications	ผศ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายกฤษฎา มามาตร นิสิตระดับป.เอก ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,115	Tropical Street Trees and Climate Uncertainty in Southeast Asia	HortSci	ผศ.ลดาวีลย์ พวงจิตร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา Roger Kjalgren Utah State University รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	02/2554-03/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,116	Tumour necrosis factor-alpha gene polymorphisms and susceptibility to oral lichen planus	oral diseases	อ.อิงอร กิมก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Nattiya Hirankarn Lupus Research Unit, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Jeerawat Nakkuntod Medical Microbiology Interdisciplinary Program, Graduate School, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Nakarin Kitkumthorn Department of Oral Pathology, Faculty of Dentistry, Mahidol University, Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,117	Tunable Asymmetric Fano Lineshapes in Silicon-Based Microring Resonators with Feedback	Journal of Nonlinear Optical Physics & Materials (JNOPM).	Pitakwongsaporn, Santhad Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Phys ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	1.00
1,118	Twin-screw extrusion of pre-germinated brown rice: Physicochemical properties and gamma-aminobutyric acid content (GABA) of extruded snacks	International journal of food engineering	นิรันดร จันทร์ลาด ม.เกษตรศาสตร์ อ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	08/2554- /2554	1.00
1,119	Two-degree-of-freedom Controller Design for Uncertain Processes Using Input/output Linearization Control Technique	ASEAN Journal of Chemical Engineering	Pisit Sukkarnkha ผศ.ชรินทร์ ปัญจพรผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	06/2554	-
1,120	Understanding the Impacts of Extension Methods on the Livelihoods of Small-scale Fishers	Fish for the People	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับนานาชาติ	09/2554-12/2554	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,121	Use of Nutrients and Chlorophyll-a for Fish Catch Estimation in Srinakarin Reservoir, Kanchanaburi Province	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Yupin Lerdburoos College of Environment, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Wit Tarnchalanukit College of Environment, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.ประทีกษ ดาบทิพย์วรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Ruangvich Yoonphand Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00
1,122	Use of starch granules melting to control the properties of bio-flour filled polypropylene and poly(butylene succinate) composites: Mechanical properties	Starch/Staerke	Tran, T. Lee, B.-H. Yang, H.-S. Chotineerant, S. รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Kim, H.-J.	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,123	Use of starch granules melting to control the properties of bio-flour filled polypropylene and poly(butylene succinate) composites: Physico-chemical properties	STARCH-STARKE	Tran, T Lee, BH Yang, HS Chotineerant, S รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Kim, HJ	ระดับนานาชาติ	10/2554	1.00
1,124	User acceptance of diesel/PV hybrid system in an island community	RENEWABLE ENERGY	ผศ.นภาพร พวงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ Kumar, S	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,125	Using Weak and Strong Heredity to Generate Weighted Design Optimality Criteria for Response Surface Designs	Journal of Statistical Theory and Applications	J.J. Borkowski Department of Mathematical Sciences, Montana State U., USA. P. Turk Department of Statistics, West Virginia U., USA ผศ.บุญอ้อม โจมที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	ระดับนานาชาติ	06/2554	-
1,126	UTILITY OF A SET OF CONSERVED MITOCHONDRIAL CYTOCHROME OXIDASE SUBUNIT I GENE PRIMERS FOR MANSONIA ANNULATA IDENTIFICATION	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	Rueanghiran, C Apiwathnasorn, C อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Samung, Y Ruangsittichai, J	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,127	Utilization of partially ripe mangoes for freezing preservation by impregnation of mango juice and sugars	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	Sriwimon, W ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00
1,128	Utilization of waste eggshells as humidity adsorbent	Journal of Applied Sciences	Pongtonglor, P. ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Limsuwan, P. Limsuwan, S. Naemchanthara, K.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,129	Vaginal Electrical Resistance and Size of Dominant Follicle in Beef Cows Subjected to Synchronization of Ovulation Protocol	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Million Tadesse Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	07/2554-08/2554	1.00
1,130	Variability of Phytic Acid and Inorganic Phosphorus Contents in Seeds of Tropical Maize (Zea mays L.)	Journal of Agricultural Science and Technology	ผศ. ดร.พรพนธิภาณ เขียงใหม่ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร รศ. มานะ กาญจนมณีเสถียร คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์ พงศมิตยา นิลประพุกษ์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-
1,131	Vegetative Compatibility Groups of Fusarium oxysporum f.sp. cubense	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Apirusht Somrith Mycology Group, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok 10900, Thailand. รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุตม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช อ.อรอุมา เพ็ญชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,132	Versatile Procedure for Synthesis of Janus-Type Carbon Tubes	CHEMISTRY OF MATERIALS	Loget, G Lapeyre, V Garrigue, P อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Delville, MH Kuhn, A	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,133	Vibration Reduction in Slewing of a Very Flexible One-Link Manipulator Using Shaped Reference Inputs	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Kanoksak Iemsamai ห้องปฏิบัติการควบคุมหุ่นยนต์และการขนส่งเหือน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน Jitnapa Soontrajarn ห้องปฏิบัติการควบคุมหุ่นยนต์และการขนส่งเหือน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน Peter H. Meckl School of Mechanical Engineering, Purdue University, West Lafayette, IN 47907-2088, USA	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
1,134	Visual content representation using semantically similar visual words	Expert Systems with Applications	Kesorn, K. Chimlek, S. Poslad, S. รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/2554	1.00
1,135	Water Allocation from Kaeng Krachan Reservoir for Environmental Sustainability	Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	ศักดิ์ศรี รักไทย วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มก. รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,136	Water Resistance, Compression Strength and Dynamic Mechanical Analysis of Corrugated Board Coated with Bio-Based Materials	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญจน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Natthapicha Supprathanporn คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
1,137	Whey protein-okra polysaccharide fraction blend edible films: Tensile properties, water vapor permeability and oxygen permeability	Journal of the Science of Food and Agriculture	Prommakool, A. ผศ.ธนบุญย์ สัจจอนันตกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Janjarasskul, T. Krochta, J.M.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00
1,138	Wildlife Diversity on the Kasetsart University Si Racha Campus, Chon Buri Province	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	อ.ประทีป ดวงแค คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	ระดับนานาชาติ	11/2554-12/2554	1.00
1,139	XAS study on copper red in ancient glass beads from Thailand	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Wantana Klysubun Synchrotron Light Research Institute Yatima Thongkam อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.จิโรจน์ ด.เทียนประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pisutti Dararutana	ระดับนานาชาติ	01/2554-03/2554	1.00
1,140	XML Retrieval More Efficient Using Double Scoring Scheme	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	ธนกร วิชัยวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รศ.ชวลีรัตน์ จรัสกุลชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	05/2554	1.00
1,141	XRD spectra of new YBaCuO superconductors	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	อ.ศุภเดช สุจินพริ้ม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน โครงการจัดตั้งสายวิชาฟิสิกส์ Udomsamuthirun, P Kruaehong, T Nilkamjon, T Ratreng, S	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1,142	Yield Assessment of Tree Resources Outside the Forest Using Sector Sampling: A Case Study of a Public Park, Bangkok Metropolis, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)	Phatcharapan Tongson Department of Forest Management, Faculty of Forestry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ รศ.ปัสส์ ประสมสินธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับนานาชาติ	05/2554-06/2554	1.00
1,143	Yolk absorption and embryo development of small and large eggs originating from young and old breeder hens	POULTRY SCIENCE	Nangsuay, A ผศ.ยุวเรศ เรืองพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Meijerhof, R ผศ.เสกสม อาตมางกูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	11/2554	1.00
1,144	Zoonotic bartonella species in fleas and blood from red foxes in australia	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	อ.กัญจน์ แก้วมงคล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง อ.ศรารัตน์ แก้วมงคล(ธนศิลป์) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Fleming, P.A. Adams, P.J. Ryan, U. Irwin, P.J. Fenwick, S.G.	ระดับนานาชาติ	12/2554	1.00
1,145	การประเมินผลกระทบทางสังคม: แนวทางปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550	Kasetsart Journal - Social Sciences	นางนภลัย ทองปั้น สำนักหอสมุด บางเขน ฝ่ายบริการ	ระดับนานาชาติ	05/2554-08/2554	1.00
1,146	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ระบบบำบัดของเสียของผู้ประกอบการฟาร์มสุกร	Journal of Environmental Research	รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกรมล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร นางสาวศุภวรรณ ภูพันธ์ นิสิตปริญญาโท	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	0.75
รวม จำนวนทั้งหมด = 1,146 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 1,028 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 877.25)						