

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (1 ตุลาคม 2550 - 30 กันยายน 2551)

วิทยาเขต บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีตีพิมพ์
1	รศ.ปองวิทย์ ศรีโพธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	3D geometrical assessment of femoral curvature: A reverse engineering technique	Journal of the Medical Association of Thailand	ระดับชาติ	09/2551
2	รศ.ธารังรัตน์ มุ่งเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	A Comparative Study on Net Energy Gain of Main Raw Materials for Ethanol Production in Thailand	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	07/2551-09/2551
3	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Controllability Studies of Chemical Processes Based on the Concept of Passivity	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
4	ผศ.นันทิยา หายศุภลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	การประเมินความเสี่ยงด้วยเทคนิค What If และวิเคราะห์ผลกระทบกรณีการระเบิดของสารไหลอื่นในพื้นที่จัดเก็บแบบเบ็ดโลง	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
5	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
6	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	การพัฒนาถังหมักแพคเบดเพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตเอมไซม์โปรตีนเอสสำหรับการหมักแบบแห้ง	วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
7	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	การพัฒนาถังหมักแพคเบดเพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตเอมไซม์โปรตีนเอสสำหรับการหมักแบบแห้ง	วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
8	ผศ.นันทิยา หายศุภลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อประมวลผลข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
9	ผศ.อรุณศักดิ์ จารีย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ความไม่เสถียรจากความแตกต่างของการไหลในปฏิกรณ์แบบอัดแน่นในสภาวะที่มีการเสื่อมสภาพของตัวเร่งปฏิกิริยา	KKU Research Journal	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
10	รศ.ไพศาล คงคาจุยฉาย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันน้ำมันสนุด่าโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาโปแตสเซียมออกไซด์/ฟอจาไซด์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	ระดับชาติ	06/2551
11	อ.ชาคริต สุวรรณจารี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Analysis of Fluid-Structure Interaction Effects of Liquid-Filled Container under Drop Testing	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
12	อ.ธารังค์ พุทธิพิทักษ์ผล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Analysis of Fluid-Structure Interaction Effects of Liquid-Filled Container under Drop Testing	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
13	รศ.สัจจาพิทย์ ทัศนียพันธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Analysis of Fluid-Structure Interaction Effects of Liquid-Filled Container under Drop Testing	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
14	รศ.มนตรี พิรุณ	คณะวิศวกรรม	Fill Replacement	Engineering and	ระดับชาติ	01/2551-

	เกษตร	ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่อง กล		Technology		03/2551
15	อ.สุภัทร พัฒน์ วิชัยโชติ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่อง กล	Pickup and Delivery Traveling Salesman Problem with Traffic Conditions	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551- 06/2551
16	รศ.ปริญญ์ วิ สุวรรณ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่อง กล	Pickup and Delivery Traveling Salesman Problem with Traffic Conditions	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551- 06/2551
17	อ.วิชัย คิวะโก ศิษฏ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่อง กล	Quantitative Feedback Control of a Pendulum with Uncertain Payload	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550
18	รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	Optimal Coastal Gate Operation Method through Simulation-Optimization Approach	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551- 03/2551
19	ผศ.สุรัชย์ ลิปิ วัฒนาการ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	การลดน้ำสูญเสียในกิจการประปา	โยธาสาร	ระดับชาติ	03/2551- /2551
20	รศ.ตฤณ แสง สุวรรณ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	The Lightning Arrester Modeling Using ATP-EMTP	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551- 03/2551
21	ผศ.พีระยศ แสนโกษณ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	การประมาณค่าพารามิเตอร์แบบวนซ้ำด้วยตัว กรองคาร์ลมานในกระบวนการหลอมโลหะ	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550- 03/2551
22	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	การศึกษาแบบสรีระที่เหมาะสมที่สุดของคานไม้ ประกอบเหล็กในสภาวะประลัย	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	04/2551- 07/2551
23	อ.ธนัช สุขวิมล เสรี	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ในหลวงกับพระอัจฉริยภาพด้านพลังงาน	Engineering Today	ระดับชาติ	12/2550
24	รศ.วรากร ไม้ เรียง	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	บทบาทของคณะวิศวกรรมศาสตร์เกษตรฯ กับ งานเชื่อม	หนังสือจดดลสัมพันธ์ '51	ระดับชาติ	08/2551- 08/2551
25	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ปัญหาเสาเข็มตอกบนฐานรากหินแกรนิต และ การประเมินความเสี่ยงโดยระบบ GIS	โยธาสาร	ระดับชาติ	01/2551- 02/2551
26	อ.พีระพงศ์ ตรี ยเจริญ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	Characteristics of IMC and Drop Test Analysis of BAG Solder Joint	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
27	ผศ.อภิรัตน์ เลาห์บุตร	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	NiAl ₂ O ₄ SPINEL PREPARED FROM NICKEL-ALUMINIUM COMPLEXES BY USING VARIOUS NICKEL(II) SALTS VIA ONE POT PROCESS	Journal of research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
28	ผศ.มงคล ดำ รงค์ศรี	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Single- and bi-components adsorption of phenol and isopentanoic acid onto activated carbon	Thai Environmental Engineering Journal	ระดับชาติ	08/2551- 08/2551

		ล้อม				
29	รศ.วิไล เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การจำแนกเชื้อเมทาโนโทรฟโดยเทคนิคพีชและวัดอัตราการเกิดมีเทนออกซิเดชันในดินกลบทับชั้นสุดท้ายของพื้นที่ฝังกลบมูลฝอย	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	ระดับชาติ	04/2551-07/2551
30	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การจำแนกเชื้อเมทาโนโทรฟโดยเทคนิคพีชและวัดอัตราการเกิดมีเทนออกซิเดชันในดินกลบทับชั้นสุดท้ายของพื้นที่ฝังกลบมูลฝอย	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	ระดับชาติ	04/2551-07/2551
31	รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำปิงและแม่น้ำวัง	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
32	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำปิงและแม่น้ำวัง	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
33	รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
34	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับคำนวณคุณภาพน้ำในแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน	Journal of Research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	12/2550-03/2551
35	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	อิทธิพลของตะกอนที่ผ่านการย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจนต่อการย่อยสลายสารอินทรีย์และการชะละลายโลหะหนักจากหลุมฝังกลบขยะชุมชน	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	ระดับชาติ	01/2551-04/2551
36	รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	Applying the Performance Network for Target Setting : Implications on a Management Process	Research and Development Journal	ระดับชาติ	01/2551
37	อ.ลิตติวัฒน์ สืบสูงศักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	Constraints on light bending and reflection from the hard X-ray background	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	ระดับนานาชาติ	12/2550
38	อ.ลิตติวรรณ ศรีนาถ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	An image analysis suite for spot detection and spot matching in two-dimensional electrophoresis gels.	ELECTROPHORESIS	ระดับนานาชาติ	02/2551-02/2551
39	อ.ชัยพร ใจแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Ant-based distributed constrained steiner tree algorithm for jointly conserving energy and bounding delay in ad hoc multicast routing	ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS)	ระดับนานาชาติ	03/2551
40	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Automatic building of an ontology on the basis of text corpora in Thai	LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION	ระดับนานาชาติ	05/2551
41	นางมรกต ดันดีเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม	Candida ratchasimensis sp. nov. and Candida khaoyaiensis sp. nov., two anamorphic yeast species isolated from flowers in Thailand.	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	07/2551

		คอมพิวเตอร์				
42	รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Feature Reduction in Graph Analysis	Sensors Journal	ระดับนานาชาติ	08/2551- /2551
43	ผศ.สมชาย นำประเสริฐชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Improving University Performance through ICT based Knowledge Management System	International Journal of Innovation and Technology Management (IJITM)	ระดับนานาชาติ	07/2551
44	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Mining causality for explanation knowledge from text	JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550
45	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Mining causality from texts for question answering system	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	10/2550
46	ผศ.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Moisture content and water activity prediction of semi-finished cassava crackers from drying process with artificial neural network	Journal of Food Engineering	ระดับนานาชาติ	01/2551
47	นางมรกต ดันดีเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Pichia koratensis sp nov., a new ascomycetous yeast related to Pichia acaciae isolated from insect frass in Thailand	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	12/2550
48	รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Potassium release in representative maize-producing soils of Thailand	SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL	ระดับนานาชาติ	06/2551
49	นางมรกต ดันดีเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Two new ascomycetous anamorphic yeast species related to Candida friedrichii - Candida jaroonii sp nov., and Candida songkhlaensis sp nov - isolated in Thailand	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	08/2551
50	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	3-D simulation of particle and gas flow behavior in a riser with venturi pipe inlet	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	ระดับนานาชาติ	08/2551
51	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	3-D simulation of particle and gas flow behavior in a riser with venturi pipe inlet	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	ระดับนานาชาติ	08/2551
52	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	A model of xylitol production by the yeast Candida mogii	BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING	ระดับนานาชาติ	12/2550
53	รศ.ฝั่งผาย พรธรวดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	A new analytical expression of the gas conversion for TAP experiments with bimodal-pore-structure catalyst	Chiangmai Journal of Science	ระดับนานาชาติ	01/2551
54	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Control structure design for optimal operation of heat exchanger networks	AICHE JOURNAL	ระดับนานาชาติ	01/2551
55	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	Dem modeling and simulation of a down-flow circulating fluidized bed	CHEMICAL ENGINEERING	ระดับนานาชาติ	08/2551

		ภาควิชา วิศวกรรมเคมี		COMMUNICATIONS		
56	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Dem modeling and simulation of a down- flow circulating fluidized bed	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนา ชาติ	08/2551
57	รศ.สุนันท์ ลิ้ม ตระกูล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Distribution Coefficient and Adsorption- desorption Rates of di (2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) onto and from the Surface of Suspended Particles in Fresh Water	Water, Air, & Soil Pollution	ระดับนา ชาติ	05/2551- 05/2551
58	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Estimation of water content in PEM fuel cell	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	ระดับนา ชาติ	08/2551
59	รศ.ไพศาล คงฉายฉาย	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Evaluation of Nanostructured Sorbents in Differential Bed Reactors for Elemental Mercury Capture	Environmental Engineering Science	ระดับนา ชาติ	07/2551
60	รศ.ศิริกัลยา สุ จิตตานนท์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Innovation of Micro Crystalline Cellulose, Cellulose Beads and Cellulose Sponge from Natural Agricultural Plants	Mechanical Engineering and Materials Sciences	ระดับนา ชาติ	01/2551- /2551
61	รศ.ธำรงค์รัตน์ มุงเจริญ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Life Cycle Inventory Data Development for Greenhouse Gas Emissions of Thailand's Electricity Grid Generation Systems	International Journal of Emerging Electric Power Systems	ระดับนา ชาติ	03/2551
62	รศ.ไพศาล คงฉายฉาย	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	New SUZ-4 Zeolite Membrane from Sol- Gel Technique	International Journal of Chemical and Biomolecular Engineering	ระดับนา ชาติ	07/2551
63	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Nonlinear Model-Based Control for Parabolic Partial Differential Equations Systems	Chiang Mai Journal of Science	ระดับนา ชาติ	01/2551
64	ผศ.อรุณศักดิ์ จารีย์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	On the dynamical instability of packed-bed reactors in the presence of catalyst deactivation	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	ระดับนา ชาติ	02/2551
65	รศ.เมตตา เจริญพานิช	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Preparation and photocatalytic study of fibrous K _{0.3} Ti ₄ O ₇ .3(OH)1.7-anatase TiO ₂ nanocomposite photocatalyst.	Materials Chemistry and Physics	ระดับนา ชาติ	04/2551
66	ผศ.จรัญ ฉัตร มานพ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Protease production by <i>Aspergillus oryzae</i> in solid-state fermentation using agroindustrial substrates	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	ระดับนา ชาติ	07/2551
67	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Protease production by <i>Aspergillus oryzae</i> in solid-state fermentation using agroindustrial substrates	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	ระดับนา ชาติ	07/2551
68	รศ.สุนันท์ ลิ้ม ตระกูล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Scaleup effect on performance of proton exchange membrane fuel cell	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	ระดับนา ชาติ	08/2551
69	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Scaleup effect on performance of proton exchange membrane fuel cell	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE	ระดับนา ชาติ	08/2551
70	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Shortest-prediction-horizon non-linear model-predictive control with guaranteed asymptotic stability	International Journal of Control	ระดับนา ชาติ	10/2550
71	รศ.เมตตา	คณะวิศวกรรม	Short-period synthesis of ordered	Materials Letters	ระดับนา ชาติ	12/2550

	เจริญพานิช	ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	mesoporous silica SBA-15 using ultrasonic technique		ชาติ	
72	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Simulation of crystallization kinetics and morphological development during isothermal crystallization of polymers: Effect of number of nuclei and growth rate	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	08/2551
73	รศ.เมตตา เจริญพานิช	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Synthesis of Bimodal Porous Silica from Rice Husk Ash via Sol-gel Process using Chitosan as Template	Materials Letters	ระดับนานาชาติ	07/2551
74	รศ.อภิญา ดวงจันทร์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Tertiary recycling of PVC-containing plastic waste by coprolysis with cattle manure	Waste Management	ระดับนานาชาติ	03/2551- 03/2551
75	รศ.ฝั่งผาย พรธนาดี	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	08/2551
76	รศ.วรากรณ์ จันทสาโร	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่อง กล	Application of adaptive mesh refinement method to complex flows in clean rooms	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	ระดับนานาชาติ	12/2550
77	รศ.นุชนารถ ศรี วงศ์दानนท์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	Climatological Z-R relationship for radar a rainfall estimation in the Uppering river basin	Journal of Science Asia	ระดับนานาชาติ	06/2551
78	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)	WATER SOUTH AFRICA JOURNAL (WATER SA JOURNAL)	ระดับนานาชาติ	07/2551- /2551
79	ผศ.พันธ์เทพ เลาหชัย	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	Direct Method for Transient Stability Assessment of a Power System with a SSSC	Journal of Computers (by Academy Pulisher , 2007)	ระดับนานาชาติ	10/2550
80	อ.เด่นชัย วรเศวต	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	Electromagnetic Resonances and Field Distributions of a Chiral Filled Spherical Perfectly Conducting Cavity	Progress In Electromagnetics Research, PIER	ระดับนานาชาติ	03/2551
81	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	An Empirical Study of Land Use/Transport Interaction in Bangkok with Operational Model Application	Journal of the Eastern Asian Society for Transportation Studies	ระดับนานาชาติ	12/2550
82	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	Dynamics of Urban Structure in Bangkok based on Employment Cluster and Commuting Pattern	Journal of the Eastern Asian Society for Transportation Studies	ระดับนานาชาติ	12/2550
83	อ.ศุภชัย มาลัย กฤษณะขลิ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	HYDROINFORMATIC SYSTEM (IMPLEMENTATION IN THAILAND)	WATER SOUTH AFRICA JOURNAL (WATER SA JOURNAL)	ระดับนานาชาติ	07/2551- /2551
84	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	Poly-centric Employment Formation in Mega-Cities: Analysis from APEC-TR Collaborative Research	Journal of the Eastern Asian Society for Transportation Studies	ระดับนานาชาติ	12/2550
85	อ.บารเมศ วรรณะภุติ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา	The coefficient of earth pressure at rest of sands subjected to vibration	Canadian Geotechnical Journal	ระดับนานาชาติ	12/2550

		วิศวกรรมโยธา				
86	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Electrorheology and characterization of acrylic rubber and lead titanate composite materials	APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	05/2551
87	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Electrorheology of Acrylic Rubber and Lead Zirconate Titanate	IEICE Technical Report	ระดับนานาชาติ	11/2550- /2550
88	ผศ.สุรรัตน์ ผลศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Gamma Prime Particle Coarsening Behavior at Elevated Temperatures in Cast Nickel-Based Superalloy, GTD-111 EA	High Temperature Materials and Processes	ระดับนานาชาติ	01/2551- 03/2551
89	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Nickel-aluminium complex: a simple and effective precursor for nickel alimate (NiAl ₂ O ₄) spinel	Maejo International Journal of Science and Technology	ระดับนานาชาติ	01/2551
90	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Aeration Improvement in Fed Batch Composting of Vegetable and Fruit Wastes	Environmental Progress	ระดับนานาชาติ	07/2551- 09/2551
91	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	comparison of ozonation and photooxidation of phenol	Decentralised Water and Wastewater Systems, Water and environmental management series	ระดับนานาชาติ	01/2551
92	ผศ.สัญญา สิริวิทยาภรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Distribution Coefficient and Adsorption-desorption Rates of di (2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) onto and from the Surface of Suspended Particles in Fresh Water	Water, Air, & Soil Pollution	ระดับนานาชาติ	05/2551- 05/2551
93	รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Effect of sulfate on the methanogenic activity of a bacterial culture from a brewery wastewater during glucose degradation	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA	ระดับนานาชาติ	10/2550
94	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Enhanced Natural Organic Matter Removal in Floating Media Filter Coupled with Microfiltration Membrane for River Water Treatment	Desalination	ระดับนานาชาติ	04/2551
95	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Greenhouse Gas Emission Potential of the Municipal Solid Waste Disposal Sites in Thailand	J. Air & Waste Manage. Assoc.	ระดับนานาชาติ	05/2551
96	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Media configuration and recirculation of upflow anaerobic floating filter for piggery wastewater treatment	Korean Journal of Chemical Engineering	ระดับนานาชาติ	11/2550
97	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Methane Collection Efficiency of Horizontal Landfill Gas Collectors	International Journal of Applied Environmental Sciences	ระดับนานาชาติ	11/2550
98	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Methane Oxidation in Compost-Based Landfill Cover with Vegetation during Wet and Dry Conditions in the Tropics	J. Air & Waste Manage. Assoc.	ระดับนานาชาติ	05/2551
99	รศ.วิไล เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา	Methane Oxidation in Compost-Based Landfill Cover with Vegetation during Wet and Dry Conditions in the Tropics	J. Air & Waste Manage. Assoc.	ระดับนานาชาติ	05/2551

		วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม				
100	รศ.วิไล เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Municipal Solid Waste Leachate Treatment and Retention by Cover Soil with Salt-Tolerant Grass	Decentralised Water and Wastewater Systems	ระดับนานาชาติ	01/2551
101	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	Municipal Solid Waste Leachate Treatment and Retention by Cover Soil with Salt-Tolerant Grass	Decentralised Water and Wastewater Systems	ระดับนานาชาติ	01/2551
102	อ.สุวิษกรณ์ วิชากุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	A graphical based method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems	American Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	12/2550
103	ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	A graphical based method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems	American Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	12/2550
104	ผศ.พีรยทธ์ ขำญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	A graphical based method for a class of one-stage bounded variables and single constrained linear programming problems	American Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	12/2550
105	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Competitive priorities for service providers: perspectives from Thailand	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	05/2551
106	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Competitive priorities of manufacturing firms in Thailand	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	10/2550
107	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Formulation the Strategy Map : Case Studies on SMEs in Thailand	International Journal of Management and Enterprise Development	ระดับนานาชาติ	01/2551
108	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Future competitiveness: viewpoints from manufacturers and service providers	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	05/2551
109	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Implications from divide issues on the Royal Thai Government's e-learning programme	Electronic Government, An International Journal	ระดับนานาชาติ	05/2551
110	อ.พรเทพ อนุสนธิ์นิตสาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Implications from divide issues on the Royal Thai Government's e-learning programme	Electronic Government, An International Journal	ระดับนานาชาติ	05/2551
111	รศ.ก้องกิติ พุสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	Managing external Knowledge : Framework for Organizational Life Cycle	International Journal of Innovation and Learning	ระดับนานาชาติ	03/2551
112	ผศ.พีรยทธ์ ขำญเศรษฐิกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา	Parallel approaches for intervals analysis of variable statistics in large and sparse linear equations with RHS ranges	American Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	10/2550

		วิศวกรรมอุตสาหกรรม				
113	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Proposed cost-function standards for the Royal Thai Government's e-learning programme	International Journal of Services and Standards	ระดับนานา ชาติ	10/2550
114	อ.พรเทพ อนุ สรณินดีสาร	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Proposed cost-function standards for the Royal Thai Government's e-learning programme	International Journal of Services and Standards	ระดับนานา ชาติ	10/2550
115	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Roadmap for Knowledge Sharing and Transfer : Sustaining Outsourcing Relationships	International Journal of Innovation and Learning	ระดับนานา ชาติ	05/2551
116	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Roles of performance measurement in SMEs' management processes	International Journal of Management and Enterprise Development	ระดับนานา ชาติ	10/2550
117	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Service Satisfaction Through External Knowledge Management	International Journal of Services and Standards	ระดับนานา ชาติ	02/2551
118	อ.พรเทพ อนุ สรณินดีสาร	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Service Satisfaction Through External Knowledge Management	International Journal of Services and Standards	ระดับนานา ชาติ	02/2551
119	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Strategy Map with an Integration of Time - lag Effects	International Journal of Management and Enterprise Development	ระดับนานา ชาติ	03/2551
120	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	Supplier Management : Perspectives for Large Manufacturers in Thailand	International Journal of Management and Enterprise Development	ระดับนานา ชาติ	02/2551
121	รศ.ก้องกิติ พุ สวัสดิ์	คณะวิศวกรรม ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาห การ	The Balanced Scorecard Baseline : Learning from Thai Small and Medium Enterprises	International Journal of Innovation and Learning	ระดับนานา ชาติ	04/2551