

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.	วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์	ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rukai Huang Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences,China	ระดับชาติ	07/2549-09/2549
2	A Study on Non-isothermal Crystallization Kinetics of High Density Polyethylene using Thermal Analysis Technique	KU Engineering Journal	Ketdee S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	04/2549-06/2549
3	Activation of Char from Plam Oil Shell to Achivated Carbon	J. of Res. In Engineering and Technology	Rujjirase Kwankhao Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
4	An Investigation of the Optimal Cutting Conditions in Parawood (Heavea Brasiliensis) Machining Process on a CNC Wood Router	Kasetsart Journal (Natural Science)	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	12/2549-12/2549
5	Applying the Preformance Network Concept for Productivity Measurement : Case Application at One Electronic Manufacturing Plant in Thailand	Journal of Research in Engineering and Technology	รศ.ก้องกิติ พุสวัลดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
6	Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments	Kasetsart Journal (Natural Science)	Rukai Huang Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences, Nanning 530007, China. ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	10/2549-12/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
7	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	KMITL Science Journal	Siriporn Attanoraks Department of Computer Science, Kasetsart University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยเพนด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ รศ.พันธุ์ปิติ เบียมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษฐ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	05/2549-12/2549
8	Effect of Compost on Microbial Methane Oixdation in Landfill Cover Soil	Thai Environmental Engineering Journal	เนทียา ดัดดาชุนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจริมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิไล เจริมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ศ.สาธิต หัตถศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	09/2549
9	Effectiveness of Grass Strips as Barrier Against Runoff and Soil Loss in Jijiga Area, Northern Part of Somali Region, Ethiopia	Kasetsart Journal (Natural Science)	ผศ.ก่อโชค จันทร์วางกูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	04/2549-06/2549
10	Emulsion Copolymerization of Styrene Natural Rubber Latex: Temperature Dependency	J. of Res. In Engineering and Technology	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Chatchaporn Meepetchtan Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.นันทิยา หาญสกุลลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สุนันท์ ลีมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
11	Estimation of Spatial and Temporal Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin	Kasetsart Journal (Natural Science)	Preeyaphorn Kosa Corresponding author, e-mail: preeyaphorn_k@hotmail.com รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	10/2549-12/2549
12	Geoinformatic Public Domain System Model "SWOT" in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.हररษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
13	Hydrogen Atoms as a Metallurgical Reductant in Extractive Technology	Journal of Research in Engineering and Technology (KU)	ผศ.สุริรัตน์ ผลคิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
14	Improvement of Cornering Characteristic UsingVariableSteering Ratio.	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/2549-12/2549
15	การประเมินการเสื่อมสภาพเนื่องจากความล้าของสะพานรถไฟโครงสร้างเหล็ก โดยใช้ข้อมูลการขึ้นน้ำหนักรถไฟขณะเคลื่อนที่	วิศวกรรมสาร มก.	อ.ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศ.ตอกล กาญจนาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อภิรัฐ ขำทอง วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	12/2549-03/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
16	การประเมินประสิทธิผลของการประยุกต์ใช้แบบจำลอง ด้านอุทกพลศาสตร์ในการศึกษาตรวจสอบการเคลื่อนตัวของน้ำหลากของกลุ่มน้ำปึงตอนบน	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	12/2549-03/2550
17	การย่อยสลายสีซีคามอนเรดด้วยถังปฏิกรณ์แบบใช้แสงที่มี TiO ₂ เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	09/2549
18	การลดสีและการย่อยสลายของสารประกอบฟีนอลิกจากน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ โดยกระบวนการไอโซเนนชัน	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย / Thai Environmental Engineering Journal	ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2549-09/2549
19	การศึกษาพฤติกรรมของบริเวณสมอยึดของโครงสร้างคอนกรีตอัดแรงด้วยวิธีไฟไนต์อีลีเมนต์	วิศวกรรมสาร มก.	อ.ทรงวุฒิ เฮงพระธานี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	12/2549-03/2550
20	การสกัดวิตามินอีจากเมล็ดดอกทานตะวันด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2549 หน้า 51-57	เกศินี ศรีสุระ นิสิต ป.โท วิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	01/2549-06/2549
21	พฤติกรรมของหุขางเหล็กที่ยึดติดกับเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.ตระกูล อร่ามรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สามารถ จันทรพิมพ์ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	12/2549-03/2550
22	รูปแบบแนะนำ แนวทางปฏิบัติในการควบคุมแบบสรีระภาพที่เหมาะสมที่สุดเพื่อการออกแบบโครงสร้าง	วิศวกรรมสาร มก.	รศ.เบญจพล เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศิรเดช สุริต วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	12/2549-03/2550
23	A framework for multiple snakes and its applications	Pattern Recognition	อ.สุติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Kambhamettu C.	ระดับนานาชาติ	09/2549
24	A hierarchical method for 3D rigid motion estimation	COMPUTER VISION - ACCV 2006, PT II	อ.สุติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Kambhamettu, C Stone, M	ระดับนานาชาติ	09/2549
25	A mixed MPI-thread approach for parallel page ranking computation	ON THE MOVE TO MEANINGFUL INTERNET SYSTEMS 2006: COOPIS, DOA, GADA, AND ODBASE PT 2, PROCEEDINGS	Manaskasemsak, B ผศ.ภูซงค์ อุทัยภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/2549
26	A multilingual ontology for infectious disease surveillance: Rationale, design and challenges	Language Resources and Evaluation	Collier N. Kawazoe A. Jin L. Shigematsu M. Dien D. Barrero R.A. Takeuchi K. รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/2549
27	A proposed white-collar workforce performance measurement framework	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	Takala, J Suwansaranyu, U รศ.ก้องกิติ พุสวัสน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	09/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
28	A sequential procedure for neighborhood selection-of-the-best in optimization via simulation	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	อ.จตุร พิษิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหการ Nelson, BL Hong, LJ	ระดับนานาชาติ	08/2549
29	Appropriate Variogram Model for Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin	Thai Journal of Agricultural Science	รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Thanaporn Supriyasilp Chiangmai University	ระดับนานาชาติ	03/2549-06/2549
30	Comparative study of fatigue provisions for the AASHTO fatigue guide specifications and LRFR manual for evaluation	JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING	อ.บียะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโยธา Bowman, MD	ระดับนานาชาติ	09/2549
31	Control-oriented model of fuel processor for hydrogen generation in fuel cell applications	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	อ.เจตวิทย์ ภักธีรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเครื่องกล Stefanopoulou, A Varigonda, S Eborn, J Haugstetter, C	ระดับนานาชาติ	03/2549
32	Crop Yield Analysis for Cropping Pattern Planning in Irrigation Project	Thai Journal of Agricultural Science	Thanet Soomboon Royal Irrigation Department รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	03/2549-06/2549
33	Current status and research on E-waste issues in Asia	J. Mater Cycles Waste Manag	Terazono A. Murakami S. Abe N. Inanc B. Moriguchi Y. Sakai S.-I. Kojima M. Yoshida A. Li J. Yang J. Wong M.H. Jain A. Kim I.-S. Peralta G.L. Lin C.-C. รศ.ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี Williams E.	ระดับนานาชาติ	03/2549
34	Directional broadcast for mobile ad hoc networks with percolation theory	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	Shen, CC Huang, ZC อ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	04/2549
35	Discussion on: "Robust H-infinity control of networked control systems with parameter uncertainty and state-delay"	EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/2549
36	Effect of Base Type on Properties of NiO Synthesized by Sol-gel Method	Adv.In Tech. of Mat. Proc. J.	รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	01/2549
37	Efficient Iris Recognition using Adaptive Quotient Thresholding	Lecture Notes in Computer Science: Advances in Biometrics, International Conference, ICB 2006 Hong Kond, January 2006	อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า รศ.วุฒิพงศ์ อาริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	01/2549
38	Electrical properties of a novel lead alkoxide precursor: Lead glycolate	Materials Chemistry and Physics	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	07/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
39	Estimation of Crop Coefficient using MODIS and Weather Data	Thai Journal of Agricultural Science	Preeyaphorn Kosa คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สำนักงานวิทยาเขต รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	03/2549-06/2549
40	Key Factors Influencing Worm Infection in Enterprise Networks	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	02/2549
41	Mathematical modeling of crystallization analysis fractionation (Crystaf) of polyethylene	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P. Jirachaihorn P. ศ.จรัส ลิ่มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2549
42	Mitigation of Methane Emission from Solid Waste Disposal Site in the Tropics by Vegetated Cover Soil	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	09/2549
43	Mitigation of Methane Emission from Solid Waste Disposal Site in the Tropics by Vegetated Cover Soil	Asian Journal of Water Environment and Pollution	รศ.วิไล เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	09/2549
44	New and economical mixing method of cement-admixed clay for DMM application	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	Lorenzo, GA Bergado, DT ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	01/2549
45	Non-Stationary Spatial Interpolation Method for Urban Model Development	Transportation Research Record: Journal of Transportation Research Board	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Antonio P?ez McMaster University	ระดับนานาชาติ	12/2549
46	On the New Concept of Turbulence Modeling in Fully-Developed Turbulent Channel Flow and Boundary Layer	J. Cannon and B. Shivamoggi (eds), Mathematical and Physical Theory of Turbulence, Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics, Vol. 250, pp. 183-193, Chapman & Hall/CRC, Taylor & Francis Group, New York, USA.	Juntasaro, E. TGGS, KMUTNB รศ.วราภรณ์ จันทร์หาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	01/2549
47	Optimal power flow with expected security costs	IEEE Transactions on Power Systems	Condren J. Gedra T.W. ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกัจจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	05/2549
48	Phase Diagram of Zeolite Synthesized from Perlite and Husk Ash	Science Asia	รศ.ไพศาล คงคาอุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Lohsoontom P.	ระดับนานาชาติ	03/2549
49	Phytoremediation and rehabilitation of municipal solid waste landfills and dumpsites: A brief review	Waste Management	R. Nagendran Anna University, India A. Selvam Anna University, India K. Joseph Anna University, India รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	12/2549
50	Planar graphs, negative weight edges, shortest paths, and near linear time	Journal of Computer and System Sciences	ผศ.จิตรทัศน์ ผักเจริญผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Rao S.	ระดับนานาชาติ	08/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
51	Productivity/performance measurement - Case application at the government pharmaceutical organization	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Photaranon, W	ระดับนานาชาติ	09/2549
52	Proposed verification method for the content suitability of the customer satisfaction survey	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	Takala, J Bhufhai, A รศ. ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	09/2549
53	Refrigerant leakage detection and diagnosis for a distributed refrigeration system	HVAC&R RESEARCH	อ.เกรียงไกร อัครมาศบันลือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Brandemuehl, MJ	ระดับนานาชาติ	07/2549
54	Sampling and Characterization of PM-Fractions of Ambient Particulate Matters in Bangkok Utilizing a Cascade Virtual Impactor	AAQR (Aerosol and Air Quality Research) Journal	รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	09/2549
55	Simulation and experimental investigations of material distribution in the sandwich injection molding process	POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING	อ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Mennig, G	ระดับนานาชาติ	09/2549
56	Wastelands: Clearing up after the tsunami in Sri Lanka and Thailand	Waste Management World	รศ.ชาติ เขียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	03/2549-04/2549