รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	A Development of Synchronization Module for Small Multi-Mission Satellite (SMMS) on FPGA	The 2006 Consortium of Aerospace Engineering Conference	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	17/3/2549
2	A Study on Crystallization Kinetics and Morphological Development of Poly (trimethylene terephthalate)	The 16th National Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference	Ketdee S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Suphapol P Petroleum and Petrochemical College, Chula Univ Krutphun P Petroleum and Petrochemical College, Chula Univ Hongteivet V คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Chareonsup S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
3	Activities to Promote Critical Thinking in the Graduate Level Course	The Fourth National Conference of Engineering Education (NCEEd-4)	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	4/5/2549
4	Biodiesel production from crude palm oil using heterogeneous catalyst	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16	ผศ.กานติส สุดสาคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
5	Composting and Phytoremediation for Treatment of Lubricant Contaminated Soil	The international conference on hazardous waste management for sustaninable future	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	10/1/2549
6	Deqradation of cibacron red dye loy photocatalyst	Proceeding of 5th National Enveronmental Conference	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/3/2549
7	Experiences in OpenVPN Development	The Third Conference on Internet Technology (CIT2006)	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	11/1/2549
8	Linux Implementation of P2P Detection and Traffic Shaping	The Third Conference on Internet Technology (CIT2006)	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	11/1/2549
9	Modification of Pore Size of SBA-15 Mesoporous Silica Synthesized from Rice Husk Ash	The 16th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference	Suchada Issaraporn Department of Chemical Engineering, Kasetsart University Attaporn Nanta-ngern Department of Chemical Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
10	Ultrasonic Synthesis of Mesostructured Silica SBA-15 from Rice Husk Ash	The 16th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference	Nanta-ngern A. Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
11	Utilization of Mae Moh Bottom Ash as Fine Aggregate Replacement in Mortar	International Conference on Pozzolan, Concrete and Geopolymer	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	24/5/2549
12	กระบวนการออกซิเดชั่นของฟีนอลโดยโอโซเนชั่น	การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	20/4/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
13	การจัดการน้ำทิ้งโครเมียมไดรออกไซด์จากกระบวนการชุบเคลือบโลหะด้วยไฟฟ้าโดยระบบออสโมซิสผันกลับ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อรรณพ วงศ์สว่างศิริ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. (นิสิตป.โท)	ระดับชาติ	26/10/2549
14	การจำลองพืชทานตะวันเพื่อผลิตไบโอดีเซล	งานประชุมวิชาการครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยแม่โจ้	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/5/2549
15	การจำลองสภาวะปรับตัวชั่วครู่ของการลัดวงจรโดยใช้โปรแกรม EMTP/ATP เพื่อทดสอบสมรรถนะการทำงานของรีเลย์วัดระยะทาง	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	ดิษฐกานต์ อุทิตะสาร รศ.สันติ อัศวศรีพงศ์ธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
16	การแจกแจงข้อมูลความเสียหายของหม้อแปลงในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ เขต 3	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	วิวัฒน์ ทิพจร พหล นภารัตน์ รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
17	การใช้ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในการผลิตแท่งเพาะชำ	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/3/2549
18	การใช้วิศวกรรมย้อนรอยในการสร้างตัวถังรถแข่งต้นแบบ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	30/1/2549
19	การตรึงโปรติเอสบนไคโตซานด้วยวิธีการห่อหุ้มเพื่อใช้ในการผลิตน้ำซอสปรุงรส	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 โรงแรมรามาการ์เดน กทม. 26-27 ตุลาคม 2549	ปาริชาติ กิจส่งเสริมธน (นิสิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
20	การตรึงไลเปสจาก Pseudomonas fluorescens เพื่อผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15	ดุษฎี รัตนพระ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เทวิกา บัวนุ่น ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภัทรา ศรลัมภ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.อนุสิษฐ์ (จรัญ) ธนะพิมพ์เมธา(ฉัตรมานพ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	22/9/2549
21	การติดตั้งและใช้งานระบบความปลอดภัยเครือข่ายแลนไร้สาย กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	The Third Conference on Internet Technology (CIT2006)	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	11/1/2549
22	การเตรียมและการวิเคราะห์คุณลักษณะเซรามิกแมกนีเซียมอลูมิเนตโดยกระบวนการโซลเจล	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สุภา กิจจานุกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10900 บุศรินทร์ เขษะปะบุตร 2ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม 73000 ผศ.อภิรัตน์ เลาห์บุตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.นัทธมน คูณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุดจิต สงวนเรือง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	30/1/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
23	การเติมหมู่ซัลโฟเนตของพอลิอรีลีนอีเธอร์ซัลโฟน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 โรงแรมรามาการ์เดน กทม. 26-27 ตุลาคม 2549	สุพัตร เพชรอาวุธ (นิสิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
24	การบำบัดน้ำเสียของโรงงาน SME ประเภทชุบโลหะด้วยไฟฟ้าโดยการตกตะกอนทางเคมี	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	30/1/2549
25	การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อสถานีชุมสายโทรศัพท์สิงห์บุรีเนื่องจากการคายประจุฟ้าผ่า	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	ประมุข อุณหเลขกะ กิตติวุฒิ จีนนะบุตร รศ.สันติ อัศวศรีพงศ์ธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
26	การประยุกต์การควบคุมแขนหุ่นยนต์ 2 แขนแบบระนาบกรณีขับเร้าอย่างสมบูรณ์ด้วยวิธีการป้อนกลับเที่ยงตรงให้เป็นเชิงเส้น	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.พีระยศ แสนโภชน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	30/1/2549
27	การประยุกต์ใช้เครือข่ายตรวจจับไร้สายกับระบบควบคุมโรงเรือน	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	30/1/2549
28	การปรับปรุงความเป็นไฮโดรฟิลิกของพอลิอะริลีนอีเทอร์ซัลโฟน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 โรงแรมรามาการ์เดน กทม. 26-27 ตุลาคม 2549	ชนนิกานต์ ตันสุริยวงศ์ (นิสิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
29	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตเป็นตัวกลาง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 จัดโดย สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ ณ โรงแรมรามา การ์เด้น	สุวภัทร์ อภัยสุวรรณ นิสิตป.โท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรฯ ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
30	การผลิตผงไหมขนาดต่ำกว่าไมครอนจากรังไหมและเศษ เส้นไหมด้วยเทคนิคสเปรย์ไพโรลีซีส	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16	วันกวี กล้วยไม้ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. รศ.ไพศาล คงคาฉุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
31	การพัฒนากำลังของดินที่ผสมด้วยซีเมนต์และปูนขาว	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ศุภกิจ นนทนานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	30/1/2549
32	การลดกำลังไฟฟ้าสูญเสียในการทดสอบแบบสแกนด้วยวิธีลดการเปลี่ยนสถานะของเกด	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44	อ.ชูเกียรติ การะเกดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	30/1/2549
33	การวิเคราะห์การเกิดดีสชาร์จบางส่วนในฉนวนจำลองทรงกระบอก	การประชุมทางวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 29	พร้อมศักดิ์ อภิรติกุล ทง ลานธารทอง อ.วินัย พฤกษะวัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
34	การวิเคราะห์เพื่อจัดการจราจรบนถนนในเส้นทางรถประจำทางด่วนพิเศษ BRT	การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 3	อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อรวิทย์ เหมะจุฑา กรุงเทพมหานคร กฤษณ์ เกียรติพนชาติ กรุงเทพมหานคร ประพาส เหลืองศิรินภา กรุงเทพมหานคร สำราญ ทวีกาญจน์ กรุงเทพมหานคร สุพจน์ จรนนท์ กรุงเทพมหานคร	ระดับชาติ	24/11/2549
35	การวิเคราะห์อัตราความเสียหายในระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	วิวัฒน์ ทิพจร อำนาจ ขวัญไสวธรรม รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
36	การศึกษาเชิงทดลองสำหรับการลดความชื้นในถ่านอัดจากฝุ่นผงถ่านหิน	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	30/1/2549
37	การสังเคราะห์และทดสอบคุณสมบัติของแผ่นเมมเบรนผสมสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงที่อุณหภูมิห้อง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 โรงแรมรามาการ์เดน กทม. 26-27 ตุลาคม 2549	วิโรจน์ ตั้งสถิตเกียรติ์ (นิสิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
38	การสังเคราะห์ไฮโดรคาร์บอนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา 18Fe5Cu2K/ZSM-5	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16	ผศ.กานติส สุดสาคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	26/10/2549
39	การหาสภาวะและเงื่อนไขที่เหมาะสมที่สุดในกระบวนการตัดเฉือน ไม้ยางพาราด้วยเครื่องจักรกลซีเอ็นซีสำหรับงานไม้	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	30/1/2549
40	การออกแบบสร้างเครื่องต้นแบบรีเลย์ชนิดดิจิตอลสำหรับการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	การประชุมทางวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 29	สุรเชษฐ เดชฟุ้ง รศ.ดฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
41	ค่าความเสียหายเนื่องจากไฟดับ กรณีศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	เฉลียว เกตุแก้ว อาทิตย์ อ่อนศรี พุฒชงค์ กาหลง อรอุไร หนูหอม รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
42	โครงแบบการควบคุมการเข้าใช้เครือข่ายแบบบูรณาการ	The Third Conference on Internet Technology (CIT2006)	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	11/1/2549
43	งานก่อสร้างโครงการมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ 2549	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	รศ.มนตรี ค้ำชู คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	27/1/2549
44	ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	27/1/2549
45	ระบบเสริมความปลอดภัยสำหรับการกระจายรหัสในระบบเครือข่ายไร้สายแบบแอดฮอก	การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	30/1/2549
46	เลดอัลคอกไซด์โพลีเมอริกพรีเคอร์เซอร์:เลดไกลโคเลดสำหรับการผลิตวัสดุไดอิเลคตริก	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	30/1/2549
47	เส้นทางสู่ภาควิชาวิจัย: กรณีศึกษาของภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประชุมใหญ่สามัญประจำปี สภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 28	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	4/5/2549
48	อากาศยานไร้คนรุ่น Seagulls	นิทรรศการงานวิจัย "บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" ในงานเกษตรแห่งชาต ปี 2549	อ.กีรติ แสงแจ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	27/1/2549
49	อิทธิพลการแปรผันการเติมอากาศที่ผิวหน้าดินต่ออัตราการเกิดมีเทนออกซิเดชั่นในหน้าดินกลบหลุมฝังกลบมูลฝอย	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/3/2549
50	อิทธิพลของการเหนี่ยวนำจากสายไฟฟ้ากำลังต่อโทรศัพท์ของผู้ใช้บริการขณะหลอดคายประจุผ่านก๊าซชำรุด	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29	ประมุข อุณหเลขกะ แสงอุทัย ไพจิตร รศ.สันติ อัศวศรีพงศ์ธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	9/11/2549
51	A Hierarchical Method for 3D Rigid Motion Estimation	Asian Conference on Computer Vision (ACCV)	อ.ฐิติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	13/9/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
52	A Kinetic Model of Crystalli Zation Analysis Fractionation (Crystaf)	International Conference on polyolefin Characterization	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	15/10/2549
53	A Mixed MPI-Thread Approach for Parallel Page Ranking Computation	OTM Federated Conferences and Workshops	ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	29/10/2549
54	A Recursive Procedure for Evaluating the Impedance Matrix for the Peano-Gosper Fractal Array	Asia-Pacific Microwave Conferenece (APMC 2006)	ผศ.วรฐ คูหิรัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	12/12/2549
55	An Approach for Spot Detection of 2-D Electrophoresis Images	12th International Conference on Biomedical Engineering	อ.ฐิติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	14/9/2549
56	An Approach for Spot Matching in 2-D Electrophoresis Gels	International Conference on Image Processing (ICIP)	อ.ฐิติวรรณ ศรีนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	8/10/2549
57	An investigation of extensive cracking in mass concrete, in proceedings of , Edited by Yokota and Shimomura, Nagaoka, Japan, Nov. 2006.	the International Workshop on Life Cycle Management of Coastal Concrete Structures	รศ.สุวิมล สัจจวาณิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	2/11/2549
58	An MRF Based Approach for Simutanous Land Cover Mapping and Cast Shadow Removal	2006 IEEE International Geoscience and Remote Sensing : IGARSSO6	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	31/7/2549
59	Automatically verifying Integrated Services in Home Network Systems	International Technical Conference on Circuits/Systems, Computer and Communications (ITC-CSCC 2006)	อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	12/6/2549
60	Characteristic of IMC and drop test analysis on BGA solder joit	Fifth international conference on inorganic materials	อ.พีระพงศ์ ตริยเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	23/9/2549
61	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	KMITL International Conference on Science and Applied Science 2006	Siriporn Attanoraks Department of Computer Science, Kasetsart University ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษัช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	8/3/2549
62	Current Status and Direction of EcoDesign in Thailand	EcoDesign 2006 Asia Pacific Symposium	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ฉันธนา ยูวะนิยม MTEC สวทช. กิรณา จอมค่าศรี MTEC สวทช. วิกานดา วราบัณฑูรณ์วิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. (นิสิตป.เอก)	ระดับนานาชาติ	11/12/2549
63	Current Status and Future Prospects for Recycling-Based Economy: Case Study of Thailand	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2006	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี วิกานดา วราบัณฑูรย์วิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวฯ มก. (นิสิตป.เอก)	ระดับนานาชาติ	29/11/2549
64	Design Considerations of Floating Plastic Media Pre-filter for Removal of Particles from Surface Water with High Turbidity Level	International Conference on Decentralized Water and Wastewater Systems	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	9/7/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
65	Efficient Iris Recognition Using Adaptive Quotient Thresholding	IAPR International Conference on Biometrics [IAPR ICB 2006]	อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	5/1/2549
66	EOS IMAGERIES AND HYDRODYNAMIC MODEL FOR BANGKOK FLOOD ELIEF POTENTIALITY	5th International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	16/11/2549
67	Failure Analysis of Power Distribution Systems in Thailand	IEEE-POWERCON2006	วิวัฒน์ ทิพจร อำนาจ ขวัญไสวธรรม อ.นาตยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ดุลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	22/10/2549
68	Failure analysis of protective devices in power distribution systems for reliability purpose	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	Tippachon, W. R.Boonruang Boonpun, S. Khamtang, C. อ.นาตยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ดุลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	14/11/2549
69	Failure Mode Distribution of Transformers in Thailand	IEEE-POWERCON2006	W. Tippachon อ.นาตยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า T. Khatsaeng N. Teera-achariyakul รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	22/10/2549
70	Feasibility Study on Application for Electrodepositition Method for Preventing Corrosion of Embedded Steel Bars and Repairing Cracks of Reinforced Concrete Structure under THAILAND Climatic Condition	European Symposium on Service Lifev and Serviceability of Concrete Structures ESCS-2006	ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	12/6/2549
71	Image Processing Researches for Agricultural Applications in Thailand	The 6th International Symposium on Global Renaissance by Green Energy Revolution	รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	25/1/2549
72	Improvement of Slot Synchronization Process in WCDMA System by Using Reliability Measurement Parameter	The 2006 Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference, (ECTI-CON 2006)	รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/5/2549
73	InteGrated Jatropha Biodiesel Production	BIO+2006 Symposium	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	9/3/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
74	Life Cycle Assessment Application for the EU Flower Implementationin in the Thai Textile Industry: Case Studies of Dyed-Nylon Yarn and Dyed-Piece Silk Fabric	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2006	พรพิมล บุญคุ้ม MTEC สวทช. กิรณา จอมค่าศรี MTEC สวทช. รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ฉันธนา ยูวะนิยม MTEC สวทช.	ระดับนานาชาติ	29/11/2549
75	Life Cycle Assessment of Steel Can	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2006	K. Kitpakornsanti นิสิตป.โท คณะวิทยาศาสตร์ มก. อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	29/11/2549
76	Measurement and Analysis of Particulate Matters in Environment by Using Virtual Impactor	2 nd International Conference on Characterization and Control of Interfaces (ICCCI 2006)	รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	6/9/2549
77	Modeling and Evaluation of Blinded Tee Materials for Gas Production Flowline Based on Quantitative Risk Assessment and Cost Benefit Analysis	International Conference on Modeling in Chemical and Biological Engineering Sciences	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี พิชัย ธนไมตรีจิตต์ บริษัทเชฟรอน สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ระดับนานาชาติ	26/10/2549
78	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of Linear-Low Density Polyethylene (LLDPE)	International Conference on Modellig in Chemical and Biological Engineering Sciences	Jirachaithorn P. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549
79	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of LLDPE and HDPE with Broad Molecular Weight Distribution	Regional Symposium on Chemical Engineering	Jirachaithorn P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	3/12/2549
80	Monte Carlo Simulation of Linear, Semi-flexible Polymer Chains Near an Impermeable Surface	Regional Symposium on Chemical Engineering	Vanich P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	3/12/2549
81	Monte Carlo Simulation of Semi-flexible Polymer Chains using Random Walk and Self-Avoiding Walk Model	International Conference on Modellig in Chemical and Biological Engineering Sciences	Vanich P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
82	Multilayer Rock-Soil System for Treatment and Reclamation of Solid Waste Landfill Leachate	The 7th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater System	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	7/3/2549
83	Municipal Solid Waste Leachate Treatment and Retention by Cover Soil with Salt-Tolerant Grass	International conference on decentralised water and wastewater systems	รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/7/2549
84	NDVI AND HYDRO-INFORMATICS APPROACH ON MEGA CITIES IN PENINSULA	5th International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ จิรกร มุกสิกพันธ์ RM-GIS Center, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	16/11/2549
85	Nonbinary Convolutional Encoder for Vector Symbol Decoding on FPGA Board	International Conference on Communication Technology : ICCT2006	ผศ.อุศนา ตัณฑุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	27/11/2549
86	Parallel Adaptive TechniQue for Computing PageRank	The 14th Euromicro International ConFerence on Parallel, Distributed and Network-based Processing [PDP 2006]	ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	15/2/2549
87	Prediction of 3D Turbulence Induced Secondary Flows in Rotating Square Duct	Whither Turbulence Prediction and Control	Gururatana, S. Kasetsart University ผศ.เวชพงศ์ ชุติชูเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Juntasaro, E. TGGS, KMUTNB รศ.วรางค์รัตน์ จันทสาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	26/3/2549
88	Progress Research on Fingerprint Verification Algorithm in Thailand	The 2006 Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference, (ECTI-CON 2006),	รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	10/5/2549
89	Review of Work Zone Impact Mitigation Techniques: Achieving the Objective of Reducing Vehicle Emission	the Symposium on Infrastructure Development and the Environment	ผศ.สุนีรัตน์ กุศลาศัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Tetsuo Yai Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	7/12/2549
90	Schedule Variances for Road Construction	the 4th International Engineering and Construction Conference, ASCE	ผศ.สุนีรัตน์ กุศลาศัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Robert I. Carr University of Michigan	ระดับนานาชาติ	28/7/2549
91	SENSOR AND GIS INTEGRATION FOR AUTOMATED ENVIRONMENTAL MONITORING AND DATA VISUALIZATION	The 2006 North American Environmental Field Conference and Exposition: Advances in Environmental Site Characterization and Monitoring Technology	ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/1/2549
92	Short-time synthesis of ordered mesostructured silica SBA-15 using ultrasonic technique	the 13th Regional Symposium on Chemical Engineering 2006 - Advances in Chemical and Biomolecular Engineering (RSCE 2006), Singapore	Nanta-ngern A. Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	3/12/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
93	Simulation of Morphological Development during Isothermal Crystallization of Polymers: Effect of Nucleating Agents and Growth Rate	Regional Symposium on Chemical Engineering	Ketdee S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.จิตร์ทัศน์ ฝักเจริญผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Sirichanasap W คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Supaphol P Petroluem and Petrochemical College, Chula Univ	ระดับนานาชาติ	3/12/2549
94	State diagram design for implementing phase I of a Vector Symbol Decoder on an FPGA board	International Symposium on Communications and Information Technologies 2006 (ISCIT 2006)	ผศ.อุศนา ตัณฑุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/10/2549
95	Study on Water Quality Analysis in the Reservoir of Isahaya-Bay Sea Reclamation Project	The International Symposium on Lowland Technology 2006	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	14/9/2549
96	Surface Water Quality Classification in the Ping River, Thailand	The International Symposium on Lowland Technology 2006	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	14/9/2549
97	Synthesis of SBA-15 Mesoporous Silica from Rice Husk Ash and the Use as Cobalt Catalyst Support for Liquid Hydrocarbons Synthesis	International Conference on Modeling in Chemical and Biological Engineering Science	A. Nanta-Ngern Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Y. Koontasang Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549
98	The New Focal Point Localization Algorithm for Fingerprint Registration	IAPR International Conference on Pattern Recognition 2006 (ICPR2006)	รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	20/8/2549
99	Time Evolution of Polymer Morphology: A Monte Carlo Study on Effect of Number of Nuclei	International Conference on Modellig in Chemical and Biological Engineering Sciences	Ketdee S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Sirichanasap W คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.จิตร์ทัศน์ ฝักเจริญผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Supaphol P Petroleum and Petrochemical College, Chula Univ.	ระดับนานาชาติ	25/10/2549
100	Treatment of Young and Aged Waste Leachate by Aerated Floating Bed Biofilter Coupled with Submerged Microfiltration Membrane	7th IWA Conference on Small Water Treatment Systems	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	7/3/2549
101	Treatment Performance and Bacterial Populations in Subsurface Horizontal Flow Constructed Wetland System Treating Yound and Stabilized Waste Leachate	7th IWA Specialist Conference on Waste Stablization Ponds	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	25/9/2549

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

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

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
102	Uniformity of Change in Porous Catalyst Activity during a Multi-pulse TAP Experiment	International conference on modeling in chemical and biological engineering sciences	ยุพิน วงษ์นุช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ผึ่งผาย พรรณวดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ก่อพงษ์ หงษ์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	25/10/2549