

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน จำนวน 90 เรื่อง				
1	30 Years Instrumentation Behavior of Srinagarind Dam and Analysis of Warning Criteria	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา C. Thongthamchart Geotechnical Engineering Research and Development Center, Kasetsart University V. Chaisakaew2 Electricity Generating Authority of Thailand, Thailand	The Second International Conference on Long Term Behaviour of Dams (LTBD09)	12/10/2009
2	A data-envelopment-analysis inspired method for reliability target setting	Klunvaree, J. อ.พิสุทธิ์ รพีศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010
3	Aerodynamics of Golf Ball	อ.ชวินทร์ ตรงจิตภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ รศ.ปองวิทย์ ศรีโพธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	International Conference on Sports and Exercise Science (ICSES) 2009	1/12/2009
4	Agent-Based Estimation Method of Household Micro-Data for Base Year in Land-Use Microsimulation	Kazuaki Miyamoto Tokyo City University Nao Sugiki Docon Ltd. Noriko Otani Tokyo City University ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Transportation Research Board 89th Annual Meeting	10/1/2010
5	An improved FDTD model for the feeding gap of a dipole antenna	รศ.ณัฐรภา หอมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Jariyanorawiss, T. Homsup, W.	Conference Proceedings - IEEE SOUTHEASTCON	18/3/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
6	An Innovation of Embedded Alumina/Acrylic Rubber Composite Materials	อ.นชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Piraya Wongpintong Materials Engineering, Kasetsart University Anuvat Sirivat The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Raksapong Kunanuraksapong The Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy	7/11/2009
7	Application of adaptive tabu search to U-shaped assembly line balancing under heuristic organization	Suwanarongsri, S. อ.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	Proceedings of the 10th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, AIA 2010	15/2/2010
8	Architectural design for large-scale campus-wide captive portal	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	IEEE INTERNATIONAL CARNAHAN CONFERENCE ON SECURITY TECHNOLOGY	6/10/2009
9	Bioremediation of Thiobencarb in Contaminated Soil via Co-metabolism of Methanotrophs	สุธารัตน์ หมีนมี โครงการสหวิทยาการ การจัดการของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่ง แวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่ง แวดล้อม	The 1st IWA Malasia Yong Water Professionals Conference	2/3/2010
10	Bridge Load Test and Load Rating of Reinforced Concrete Slab Bridges	ผศ.ปิยะ โชติภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นายรัฐภูมิ ภูมณา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Transportation Research Board 89th Annual Meeting	10/1/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
11	Built-in Quality System in Packing Process of Cosmetic Manufacturer	รศ.รัชต์วรรณ กาญจนปัญญาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	The Asian Pacific Industrial Engineering and Management Systems (APIEMS)Conference 2009	13/12/2009
12	Chemical Characterization and Bio-toxicity Testing of Leachate from Municipal Solid Waste Landfill with Different Degree of Treatment	Suthida Theeparaksapan นิสิตปริญญาโท ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Prof. Kazuo Yamamoto University of Tokyo	1st IWA Malaysia Young Water Professionals Conference (IWAYP2010)	1/3/2010
13	Corporative of Geotechnical Approach for Landslide Susceptibility Mapping in Thailand	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes	27/7/2010
14	DEPOSITION OF ANAMMOX BACTERIA TO SURFACES OF DIFFERENT MATERIALS	ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7 th International Symposium on Lowland Technology	16/9/2010
15	Design of a miniaturized dual-band antenna using particle swarm optimization	Winyou Silabut Electronic Engineering Department, Faculty of Engineering and Architecture, Rajamangala University of Technology Isan ผศ.วราวุธ คูหิรัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Asia-Pacific Microwave Conference 2009 (APMC2009)	7/12/2009

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
16	Design of reconfigurable random interleavers with MAP decoding for MPEG-4 image transmission system over Rician block-fading channel	ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหาประคณชัย) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ECTI2010	19/5/2010
17	Development of Decision Support Software for Production Scheduling of Glass Industry และ A Simulation of Hybrid Heuristic and Subcontract Strategies in a Job Shop	ผศ.รุ่งรัตน์ ภัสขเพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	The 10th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems 2009	13/12/2009
18	Development of Mica-Based Glass-Ceramics with Fluorapatite Variation for Restorative Dental Applications	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ นางสาวคณินนุช แก้วทรัพย์ศักดิ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Symposium on Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS22)	26/10/2009
19	Economy Electrical Capacitance Tomography System	ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Phuwaphat Klongpramong นิสิต ป.โท	International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems 2010	28/1/2010
20	Effect of Allocation Methods on GHG emissions of Products from Natural Gas Production in Thailand	Jirajariyavech A MTEC V. Varabuntoonvit PTIT P. Pattanakittipong MTEC รศ.ธารงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี C. Yuvaniyama MTEC	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2009	3/12/2009

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
21	Effect of Cobalt Supported Mixed Phase Mesoporous Silica on Fisher-Tropsch Synthesis Product Selectivity	Mr. Prasong Nakaew คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	The 1st National Research Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Advanced Materials and the 16th PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers. Montien Hotel, Bangkok, Thailand.	22/4/2010
22	Effect of spectral irradiance distribution on the outdoor performance of photovoltaic modules	Pooltananan, N. ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Limmanee, A. Hattha, E.	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010
23	Effectiveness of Wireless Network for Dam Environment Monitoring System	Pariwat Wongsamran นิสิต Kiyomichi Araki Tokyo Institute of Technology Rachaporn Keinprasit NECTEC Udom Lewlompaisarl NECTEC ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	The International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems	28/1/2010
24	Effects of Calcination on Compositions of (RE)Ba ₂ Cu ₃ O _{7-x} High Temperature Superconductor Powder Synthesized by the Solution Combustion Technique	อ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ P. Tangbuppa Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University N. Manasnilobon Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	International Conference for a Sustainable Greater Mekong Subregion	26/8/2010
25	Efficient Mix Production Planning in Integrated Circuit Manufacturing Systems by Lexicographic Goal Programming Approach	รศ.พัชราภรณ์ ญาณกีรีด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	The Asian Pacific Industrial Engineering and Management System (APIEMS) Conference 2009	14/12/2009

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
26	Electrorheology of Reinforced Alumina Particles Embedded in Natural Rubber composite Materials	อ.นชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Assoc.Prof. Anuvat Sirivat Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Ruksapong Kunanuraksapong Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Nattapot Uttanawanit Materials Engineering Department, Kasetsart University Meen Longthong Materials Engineering Department, Kasetsart University Piraya wongpingthong Materials Engineering Department, Kasetsart University	2nd Asian Symposium on Advanced Materials Chemistry of Functional Materials	11/10/2009
27	Estimation of Apparent Kinetic Parameters of Polymer Pyrolysis with Multiple Concurrent Reactions: A Case Study of Poly(vinyl chloride) (PVC)	Srimachai T คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Asian Conference on Thermal Analysis and Applications	17/12/2009
28	Evaluation of Microstructural Changes and Their Relations to Physical Changes of Shrimp during Boiling using Fractal Analysis	อ.ชลิดา เนียมบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ดร.ลักกณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศ.ดร.สมชาติ โสภณรณฤทธิ์ คณะพลังงาน สิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	the 20th International DAAAM Symposium	25/11/2009
29	Field Testing and Performance Evaluation of Through-Plate Girder Railway Bridge	ผศ.ปิยะ โชติกไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศ.ต่อกุล กาญจนาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Transportation Research Board 89th Annual Meeting	10/1/2010
30	Future Makespan Heuristic for Job Shop Scheduling Problem	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Kanate Ploydanai	The 40th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Awaji Yumebutai, Hyogo, Japan	25/7/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
31	Geotechnical Approach for the Warning of Rainfall-Triggered Landslide in Thailand Considering Antecedence Rainfall Data	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes	27/7/2010
32	Impact Assessment of Steel Production in Thailand	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ดร.รุ่งนภา ทองพูล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ นางจันทนา ยูะนิยม ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ นส.หนึ่งฤทัย พานิชขวลิต ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2009	3/12/2009
33	Improvement of the Tracking Accuracy Through the Use of the Support Vector Machine	D. Meetit นิสิต ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2010 International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer Telecommunications and Information Technology	19/5/2010
34	Improving sensor subset selection of machine olfaction using multi-class SVM	อ.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	3rd International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, WKDD 2010	9/1/2010
35	Improving the performance of a parallel data mining algorithm using communication message scheduling	Benjamas, N. ผศ.ภขงค์ อุทโยภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
36	Increase a standalone GPS positioning accuracy by using a proximity sensor	Sorasak Khoomboon นิสิต ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า N. Sugino Tokyo Institute of Technology	International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2010	19/5/2010
37	Increase of a GPS Accuracy by Incorporating an Auxiliary Information	Sorasak Khoomboon นิสิต ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า R. Keinprasit NECTEC N. Sugino Tokyo Institute of Technology	International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems	28/1/2010
38	Iterative Fingerprint Enhancement with Matched Filtering and Quality Diffusion in Spatial-Frequency Domain	ประวิทย์ สุทธิวิชัยพร นิสิตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มก. รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า สุขสันต์ จิรเขวง นิสิตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มก.	20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2010)	23/8/2010
39	Kd-Tree Codebook for Limited Feedback CDMA	นายถกฤษฏา มามาตร นิสิต ป.โท ผศ.วีรณัฐศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	IEEE International Conference on Telecommunications (ICT)	4/4/2010
40	Lab prototype of a list-of-2 viterbi decoder: A diversity inner decoder for the outer vector symbol decoder	รศ.อุศนา ตัณฑุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Pongpisut Noradee Department of Electrical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
41	Landslide Risk Management of Patong City: Demonstration of Geotechnical Engineering Approach	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Damrong Pungsuwan Geotechnical Engineering Research and development center, Civil Engineering Department, Kasetsart University Mananya Chantasorn Geotechnical Engineering Research and development center, Civil Engineering Department, Kasetsart University Nattawuth Inmala Geotechnical Engineering Research and development center, Civil Engineering Department, Kasetsart University N.M.S.I. Alambepola Asian Disaster Preparedness Center	International Conference on Slope 2010	27/7/2010
42	LEAD AND CACMIUM IN SOIL AT SAI NOI MUNICIPAL WASTE LANDFILL	ผศ.จีมา ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7 th International Symposium on Lowland Technology September 16-18,2010 in Saga, Japan	16/9/2010
43	Life Cycle Assessment of Transportation by 6-, 10- and 18-wheeled Trucks in Thailand	Pattanakittipong P National Metal and Materials Technology Center N. Panichavalit National Metal and Materials Technology Center A. Jirajariyavech National Metal and Materials Technology Center C. Yuvaniyama National Metal and Materials Technology Center R. Toonpool National Metal and Materials Technology Center รศ.ธีรรัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2009	3/12/2009
44	Life Cycle Energy Consumption and Greenhouse Gas Emissions of Polylactic acid (PLA) and Polystyrene (PS) Trays	Suwanmanee U KU T. Leejarkpai MTEC Y. Rudeekit MTEC รศ.ธีรรัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		4/12/2009
45	Life Cycle Greenhouse Gas Emission Model for Transportation Fuel: A Case Study of Diesel and Biodiesel Production in Thailand	Saibautrong W. KU รศ.ธีรรัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
46	LONG-TERM CHANGES IN CHARACTERISTICS OF SUSPENDED SOLIDS IN THE ARIAKE SEA	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7th International Symposium on Lowland Technology September 16-18, 2010 in Saga, Japan	16/9/2010
47	Managing Intellectual Capital and R&D Knowledge in the Successful Research Units in Thailand	รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2010)	18/6/2010
48	Memetic Alogrithm for Flow Shop Scheduling Problems under the Just-In-Time Philosophy	อ.วิสุทธิ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	The 10th Asia Pacific industrial Engineerng & Management Systems 2009	13/12/2009
49	Microstructure and Hardness of Compression Mold Fabricated by Fused Deposition Modeling Process	อ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ อ.คุณยุต เขี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ศิริชัย จีรวงศ์นุสรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	International Conference of Business and Industrial Research	17/3/2010
50	Modeling of Organic Contaminant Migration through Soil Cement Barrier Using TMVOC	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา C. Kererat Department of Civil Engineering, Rajamangala University of Technology Rattanakosin	The 17th Southeast Asian Geotechnical Conference (Geo-engineering for Natural Hazard Mitigation and Sustainable Development)	10/5/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
51	Numerical Simulations of the Aerodynamics of Circulation Control Wind Turbines under Yawed Flow Conditions	Lakshmi N. Sankar Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA อ.ชวินทร์ ตรงจิตภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Mina Zaki Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA Robert Englar Georgia Tech Research Institute, Atlanta, Georgia, USA	ASME Turbo Expo 2010: Power for Land, Sea and Air	14/6/2010
52	Optimal allocation of maintenance budgets for reliability target setting	Teera-achariyakul, N. Chulakhum, K. ผศ.ดุลย์พีเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.พิสุทธิ์ รัชศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2010 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, APPEEC 2010 - Proceedings	28/3/2010
53	Optimal Fuel Concentration and Heating Temperature for Solution Combustion Synthesis of YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} High Temperature Superconductors	อ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ อ.ราชธีร์ เดชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ กวิน ดันมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	International Conference of Business and Industrial Research	17/3/2010
54	Outage Cost of Industrial Customers in Distribution and Subtransmission Systems for Reliability Improvement	นายเฉลียว เกตุแก้ว นิสิตปริญญาเอก นางสาวอรอุไร หนูหอม โครงการวิจัยและพัฒนาความชำนาญด้านไฟฟ้ากำลัง อ.นาดยา คล้ายเรือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ดุลย์พีเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	45th International Universities' Power Engineering Conference (UPEC 2010)	31/8/2010
55	Outdoor performance of polycrystalline and amorphous silicon solar cells based on the influence of irradiance and module temperature in Thailand	Thongpao, K. ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.พิสุทธิ์ รัชศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Sriprapha, K. Hattha, E.	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
56	Parameter identification of a linear permanent magnet motor using particle swarm optimization	Therdbankerd, T. ผศ.พีระยศ แสนโกชน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Chayopitak, N. Fujita, H.	ECTI-CON 2010 - The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010
57	Passive UHF RFID Tag Antenna Mountable on Both Metallic and Non-Metallic Surfaces	ผศ.เด่นชัย วรเสวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Sasiwimol Onsuthi EE, KU, Master student Pornanong Pongpaibool National Electronics and Computer Technology Center La-or Kovavisaruch National Electronics and Computer Technology Center	The 2009 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2009)	20/10/2009
58	Perception and Movement of Thai Textile Industry toward Sustainability	Boonkum P National Metal and Materials Technology Center รศ.ธำรงค์รัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี C. Yuvaniyama National Metal and Materials Technology Center	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2009	2/12/2009
59	Performance of full-scale physico-chemical ptr-treatment and reverse osmosis membrane system for stabilized leachate treatment	วีรพงศ์ รุขพันธ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ ภัทรมาศ เทียมเงิน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธ์ ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	The 7th International Symposium on Southeast Asian Water Environment	28/10/2009
60	Power Management for WLAN DAM Environmental Monitoring System	Pariwat Wongsamran นิสิต Kiyomichi Araki Tokyo Institute of Technology Rachaporn Keinprasit NECTEC Udom Lewlumphaisarl NECTEC ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering	23/3/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
61	Preparation of mesoporous silica from rice husk ash: Effect of depolymerizing agents on physico-chemical properties	Suttiruengwong, S. Puathawee, P. รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Advanced Materials Research	7/12/2009
62	Primary study of tool effective speed those affected to formability of SS400 steel in incremental forming process	Rattanachan, K. ผศ. ชัชพล ชิงชู คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	COMADEM 2010 - Advances in Maintenance and Condition Diagnosis Technologies Towards Sustainable Society, Proc. 23rd Int. Congr. Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management	28/6/2010
63	Priority based HCCA for IEEE 802.11e	Hantrakoon, S. รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2010 WRI International Conference on Communications and Mobile Computing, CMC 2010	12/4/2010
64	Prototype of a Real-Time Precision Herbicide Applicator over between-row of Sugarcane Field	A. Muangkasem EE KU อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rachaporn Keinprasit NECTEC Tsuyoshi Isshiki 3Department of Communications and Integrated System, Tokyo Institute of Technology, Meguro-Ku, Tokyo, Japan Rattana Tangwongkit	The International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems	28/1/2010
65	Push-to-talk control scheme for radio over IP communication	Tabsombat, S. Pimpuch, N. Hiranya-Ekparb, A. รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Yamaoka, K. Phatrapornnant, T. Phiwthongkham, W. Duangtanoo, P.	2010 7th International Conference on Service Systems and Service Management, Proceedings of ICSSSM' 10	28/6/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
66	Radio over IP prototyping: A communication system for emergency response	Tabsombat, S. Pimpuch, N. Hiranya-Ekparab, A. รศ.มงคล รักษาพงษ์วงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Yamaoka, K. Phatrapornnant, T. Phiwthongkham, W. Duangtanoo, P.	2010 7th International Conference on Service Systems and Service Management, Proceedings of ICSSSM' 10	28/6/2010
67	Rainfall-Triggered Landslide: from research to mitigation practice in Thailand	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	The 17th Southeast Asian Geotechnical Conference (Geo-engineering for Natural Hazard Mitigation and Sustainable Development)	10/5/2010
68	Reliability index prediction using fuzzy principle	Katithummarugs, S. Apiwattananon, A. Labchareonwong, P. Sirisophonwattana, N. Prasapairin, T. Teera-achariyakul, N. ผศ.ดุจดีย์พิเชษฐ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2010 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, APPEEC 2010 - Proceedings	28/3/2010
69	Residual Analysis for Fingerprint Orientation Modeling	สุขสันต์ จีรเชวง นิสิตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นก. Zujun Hou Institute for Infocomm Research, A-Star, Singapore Jun Li Institute for Infocomm Research, A-Star, Singapore Yau Wei-Yun Institute for Infocomm Research, A-Star, Singapore รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR2010)	23/8/2010
70	RFID tag antenna utilizing ink-jet printing technology	อ.สุนทร พานนท์สถิตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ปาริชาติ ศรีธนาวุฒิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.เด่นชัย วรเสวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	The 2009 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2009)	20/10/2009

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
71	Robustness of the Performance an Unreliable Production Inventory System Against Various Demand Patterns	ผศ.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Gerrit K. Janssens Hasselt University - campus Diepenbeek	The 8th Annual International Industrial Simulation Conference (ISC'2010)	7/6/2010
72	ROBUSTNESS OF THE PERFORMANCE OF AN UNRELLABLE PRODUCTION INVENTORY SYSTEM AGAINST VARIOUS DEMAND PATTERNS	ผศ.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Gerrit K. Janssens	Industrial Simulation Conference 2010	
73	Security-Constrained Unit Commitment using Mixed-Integer Programming with Benders Decomposition	ณัฐสนัน เหล่าธรรมเที่ยง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ น. เกษตรศาสตร์ ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	The 2010 International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	19/5/2010
74	Semantically similar visual words discovery to facilitate visual invariance	Sutasinee Chimlek Department of Computer Engineering, Kasetsart University Kraisak Kesorn School of Electrical and Electronic Engineering and Computer Science, Queen Mary University of London, United Kingdom รศ.พันธุ์ปิติ เบียมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ Stefan Poslad School of Electrical and Electronic Engineering and Computer Science, Queen Mary University of London, United Kingdom	2010 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME)	19/7/2010
75	Shear and soil-water retention behaviour of a variably saturated residual soil and its implication on slope stability.	อ.อภินิติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นางสาว จิตินา เทพพานิช ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	International conference on unsaturated soils, Barcelona, Spain,	7/9/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
76	Simulation Modeling To Determine The Optimal Sequencing Of Agvs For An Automotive Assembly Line	ผศ.รุ่งรัตน์ ภิลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม Oraya Wongsuksri คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	Technology Innovation and Industrial Management 2010	16/6/2010
77	Soil-water retention curves of some silty soils and their relations to fabrics	อ.อภิชาติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.हररषष วัลฒณนกก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรณ	THE 4TH ASIA PACIFIC CONFERENCE ON UNSATURATED SOILS	23/11/2009
78	Spatially Varying Impact of Urban Railway on Residential Property Value in Bangkok	ผศ.วรนศวรรษ วรเชयरแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Kazuaki Miyamoto	The 12th World Conference on Transport Research Society (WCTRS)	12/7/2010
79	Statistical Optimization for Biodiesel Production from Jatropha Curcas Oil Using Two-step Catalyzed Process.	ผศ.นณพ เจริญไชยตระกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นายธีรยุทธ ธรรมวิจิตร นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	19th INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING CHISA 2010	28/8/2010
80	STUDY OF ORGANIC REMOVAL, NITRIFICATION AND DENITRIFICATION USING ROTATING BIOLOGICAL CONTACTOR AND FLUIDIZED-BED CARRIER	ผศ.นณล วงศธณสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมลิ่ง แวดล้อน	7th International Symposium on Lowland Technology	16/9/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
81	Study on chemical vapour sensing property of esterified poly(vinyl alcohol)	Sangngern, S. Sahasithiwat, S. ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Advanced Materials Research	7/12/2009
82	THE DEGRADATION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM HAZARDOUS WASTE STABILIZATION	อ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7 th International Symposium on Lowland Technology	16/9/2010
83	The impact of cullet on the reduction of environmental impact: a study via life cycle assessment	Tongpool, R. MTEC N. Panichavalit MTEC C. Yuvaniyama MTEC รศ.ธำรงค์รัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	The 4th International Workshop and Conference on Earth Resources Technology	11/5/2010
84	THE RED TIDE SITUATION IN THE COASTAL AREA OF CHONBURI PROVINCE, THAILAND	อ.พัชราพร อธิธิสุขนันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7th International Symposium on Lowland Technology(ISLT) 2010	16/9/2010
85	Toward high-level visual content interpretation and annotation for sport events	Chimlek, S. รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Kesorn, K. Poslad, S.	2010 Symposium on Photonics and Optoelectronic, SOPO 2010 - Proceedings	19/6/2010

**ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่องเต็ม)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)**

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันเดือนปีที่เสนอ
86	Using domain top-page similarity feature in machine learning-based web phishing detection	Sanglerdsinlapachai, N. ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3rd International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, WKDD 2010	9/1/2010
87	Using rule order difference criterion to decide whether to update class association rules	Kongubol, K. อ.ชนาวิทย์ รักธรรมานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Studies in Computational Intelligence	1/9/2010
88	Utilization of UASB effluent for hydrogen sulfide removal by biotrickling filter W002	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7 th International Symposium on Lowland Technology September 16-18, 2010 in Saga, Japan	16/9/2010
89	Validation and Verification Approaches for Thai Life Cycle Inventory Database: Critical Review	Mungkalasiri J National Metal and Materials Technology Center P. Pattanakittipong National Metal and Materials Technology Center R. Tongpool National Metal and Materials Technology Center รศ.ธีรารัตน์ นุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	International Conference on Green and Sustainable Innovation 2009	3/12/2009
90	Weak Plane Failure of Philitic Sandstone: Slope Stabilization of the Access Road of Mae Mao Dam	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Rattatam Isaroranit Geotechnical Engineering research and Development Center, Civil Engineering Department, Kasetsart University Bunpoat Kulsuwan Geotechnical Engineering research and Development Center, Civil Engineering Department, Kasetsart University Sirisart Yangsanphu Geotechnical Engineering research and Development Center, Civil Engineering Department, Kasetsart University	International Conference on Slope 2010, Geotechnique and Geosynthetics for Slopes	27/7/2010