

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย ระดับชาติ	ชื่อการประชุม จำนวน = 160 ค่าถ่วงน้ำหนัก = 32.000	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1	An experimental study of spring back behavior on flow formed thin walled high strength pressure vessel by design of experiment	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2558	นายธีรศักดิ์ ปัญญาภิวัฒน์ นิสิตโครงการการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.พีระพงษ์ ดริยเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
2	Analysis of Closed-Form Velocity Command that Avoids Violating the Acceleration Limit in Input-Shaped System	The 29th Conference of The Mechanical Engineering Network of Thailand	รศ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Nitirong Pongpanich Control of Robot and Vibration Laboratory, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
3	Barriers on Area Development along Suburban Railway System in Bangkok	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	Atsushi Fukuda College of Science and Technology, Nihon University, Japan Sathita Malaitham College of Science and Technology, Nihon University, Japan ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Tuenjai Fukuda College of Science and Technology, Nihon University, Japan Vasinee Wasuntarasook Department of Environmental Engineering, Japan	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
4	Closed-Loop Input Shaping with Smith Predictor and Quantitative Feedback Control	The 29th Conference of The Mechanical Engineering Network of Thailand	รศ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Puwadon Poedaeng Control of Robot and Vibration Laboratory, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
5	Design and Implementation of an Active Boom Sprayer Suspension System	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36	Molliko Thang Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.ชัยยากร จันทร์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	29/10/2015	0.200
6	Development of an Optimization Model for Water Pollution Control with Application to the Phong River, Northeastern Thailand	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14	Ty Sok Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.พีชราพร ฤกษ์หิรัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม Tsuyoshi Kinouchi Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology, Yokohama 226-8502, Japan.	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
7	Distributed Parameter Multi-Model Predictive Control of Heat Conduction in Rod	The 29th Conference of The Mechanical Engineering Network of Thailand	Poom Jatunitanon Control of Robot and Vibration (CRVLAB), Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Sarawoot Watechagit Center for Energy Research and Testing Laboratory (CERT Lab), Department of Mechanical Engineering Mahidol University รศ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
8	Ecological Mitigations Rain-Triggered Landslides Using Construction Methods with Geosynthetics	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20	D. T. Bergado AIT รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา S. Duangkhaeb AIT G. Manuel AIT	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
9	Feasibility Study of Investing in Ethanol Plants Using Cassava: Case study in Vietnam	IE Network Conference 2015	นางสาวกมลวรรณ ดีสวัสดิ์มงคล ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อ.นราภรณ์ เกาประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ อ.ปฎิณณ์มี สัจจกมล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	6/8/2015	0.200
10	Input Shaping for Configuration-Dependent Systems Using Fuzzy Interpolator	The 29th Conference of The Mechanical Engineering Network of Thailand	รศ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Putthipong Khunsong Control of Robot and Vibration Laboratory, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
11	Model Reference Input Shaping Using State-Feedback Backstepping Controller	The 29th Conference of The Mechanical Engineering Network of Thailand	รศ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Sirichai Nithi-uthai Control of Robot and Vibration Laboratory, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
12	On the Improvement of Sliding Windows for Image Denoising on GPUs Using CUDA Architecture	ANSCSE	Panita Pongpanitanont รศ.จันทนา จันทราพรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	17/6/2015	0.200
13	On the Parallel Simulation of Microparticle Capture in Axial Magnetic Filter	ASIMMOD	Kanok Hournkumnuard Witchaya Pornjarungsak รศ.จันทนา จันทราพรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	22/1/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
14	Parallel Search for Cytogenetic Database based on Nodejs	ANSCSE	Sataphat Navaphanich คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ภชงค์ อุทโยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Chidchanok Choksuchat Department of Computing, Faculty of Science, Silpakorn University รศ.จันทนา จันทราพรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	17/6/2015	0.200
15	Preliminary Consideration of a Wheel-Rail Interaction of the Vidura Wheel Profile and BS 100A Rail Profile to Lateral Dynamic of an SRT Wheelset on a Meter Gauge Straight Track	The 2nd Thailand Rail Academic Symposium (TRAS-2)	ดร. ธนา ฤเื้ออกรัตน์ ฝ่ายการช่างกล การรถไฟแห่งประเทศไทย ผศ.กรรมมันต์ ชูประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	26/8/2015	0.200
16	PREPARATION OF BaZr1-xYxO3-BASED PROTON CONDUCTING ELECTROLYTE USING TEA-METAL PRECURSOR BY THE SOL-GEL METHOD	Paccon 2015	Mr. Suttirik Salaluk ภาควิชาเคมี บางเขน คณะวิทยาศาสตร์ รศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ดร.ฉัตรชัย วีระนิติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี อ.ปณิทัต হাসิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับชาติ	21/1/2015	0.200
17	Study of Finite Element Analysis Type to the Nonlinear Buckling Behavior of Cellular Beams	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Phattaraphong Ponsorn Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.กิจพัฒน์ ภูววรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
18	The effects of evaporation flux boundary condition on pore water pressure in hillslope	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	Thapthai Chaithong ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานวัสดุและฐานราก รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
19	Value-added Ginkgo Shell as Filler for Natural Rubber Composite Materials	12th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium	Kankavee Sookthavorn Department of Materials and Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology Thanyaburi รศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.ฉัตรชัย วีระนิตติสกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ระดับชาติ	11/6/2015	0.200
20	การกำหนดปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการอบปาล์มน้ำมันด้วยเตาอบไมโครเวฟในระดับต้นแบบ	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	ปรมิินทร์ ชลชลา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, กรุงเทพมหานคร 10900 อ.นราภรณ์ เกาประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ธนกร ดันธนวัฒน์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ 554 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 52520	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
21	การกำหนดแผนการส่งข้อผิดพลาดสำหรับเซ็นเซอร์ในลอนที่ใช้ในการผลิตยางเครื่องปั้น	การประชุมสัมมนาศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5	น.ส. สกฤดี โยเซฟ โครงการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
22	การแก้ปัญหาการเติมเต็มสินค้าคงคลังโดยมีคลังกระจายสินค้าหลัก 1 คลังและมีผู้ค้าปลีกหลายรายด้วยวิธีฮิวริสติกส์ กรณีศึกษา: บริษัทนำเข้าหมึกเครื่องถ่ายเอกสารเลเซอร์	การประชุมวิชาการ การวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558	ดวงพร หิรัญญะสิริ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
23	การควบคุมตำแหน่ง และแรงของหุ่นยนต์สกาล่าโดยใช้ตัวสังเกตการณ์การรบกวน	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38 (EECON-38)	นิพันธ์ สุระพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เชาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
24	การจัดตารางการผลิตแบบไม่ต่อเนื่องด้วยการจำลองสถานการณ์ กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมงานปัก	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558	นายสุกฤษฎี นกยงแดง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม ผศ.สุวิษกรณ์ วิชกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
25	การจัดตารางงานสำหรับการทำงานไหลเลื่อนแบบยืดหยุ่น 2 ขั้นตอนต่อเนื่องโดยมีเวลาดังค่าขึ้นอยู่กับลำดับงาน	การประชุมวิชาการ การวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558	ฉันทยพร นิมิตรบัญชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์? รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
26	การจัดสรรข่าวโพดหวานเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์โดยการประยุกต์ใช้กำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มผสม	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	น.ส.ธาริณี มีเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.ไอลดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
27	การจำลองการเคลื่อนที่ของเตียงข้างเพื่อการผ่าตัดข้าง	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คมสัน เมียนเพชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.สังจาทิพย์ ทัศนียพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200
28	การจำลองมอนติคาร์โลเชิงพลศาสตร์ของปฏิกิริยาการเกิดพอลิซิสไตรีน	ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	ธนัชโชค เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ธนกร ธัญญสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200
29	การจำลองระบบแขนกล SCARA โดยใช้วิธีของตัวสังเกตสัญญาณรบกวนและมีการชดเชยแรงเสียดทานภายในระบบ	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38 (EECON-38)	นวกฤษ์ กระจาค่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
30	การขยับอันตรายและประเมินความเสี่ยงในกระบวนการผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ตามมาตรฐาน มอก.18001-2554	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	ธีศิษฐ์ เสมา บริษัท ดัชมิลล์ จำกัด / สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.เลิศชัย ระตะนະอาพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
31	การใช้การปรับสัญญาณเอ็นพุดสำหรับลดการสั่นสะเทือนในระบบควบคุมป้อนกลับไม่เชิงเส้น	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	อิทธิเดช มูลมั่งมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
32	การใช้ตะกอนประปาเป็นส่วนผสมในน้ำเคลือบเซรามิค	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นายอนุรักษ์ เอกราช นิสิตปริญญาโทภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นส.กนกกัญญา รวมไมตรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
33	การใช้แบบจำลอง MWSWAT ประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำเลย	การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อิมรอน วาแมตซ์ชา นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒณี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
34	การดำเนินการทางภาพถ่ายเพื่อหาความเครียดของชิ้นงานทดสอบ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	รามิล เกศวรกุล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี อ.ชมาพร เจียรบุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต ภาสพิรุฬห์ ศรีสำเร็จ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
35	การดูดซึมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้สารละลายโมโนเอทานอลามีนในเครื่องปฏิกรณ์แบบช่องจุลภาค	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558	ศรินญา ทองเสมอ นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	22/12/2015	0.200
36	การทดสอบอากาศพลศาสตร์ของจานรับสัญญาณดาวเทียม	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	ภคกุล เข้มขาว นิสิต กมลวีร์ รัตนมุง นิสิต ผศ.ชินภัทร ทิพย์ภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ ณัฐวัฒน์ หงส์กาญจนกุล GISTDA	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
37	การประเมินความเสี่ยงกระบวนการผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปโดยการวิเคราะห์ความล้มเหลวแบบแผนภูมิต้นไม้	การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ครั้งที่ 12	ภิญโญ สุโรจนานนท์ รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
38	การประเมินค่าใช้จ่ายการซ่อมแซมสายทางวกฤติโดยใช้ระบบอ้างอิงเชิงเส้น	การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	นายสุจินต์ จงสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
39	การประเมินคุณภาพการซ่อมแซมรอยร้าวในคอนกรีตโดยใช้คลีนอิซูลตราโซนิค	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	วรวิทย์ พาราพิชัย นิสิตปริญญาโท รศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อ.จักรพันธ์ เทือกตะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
40	การประเมินประสิทธิภาพของป้ายควบคุมช่องจราจรบริเวณด่านเก็บค่าผ่านทาง	การประชุมเชิงวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ.ชลบุรี	ไพริน เปลียนไพร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เอกชัย สมาลี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
41	การประเมินประสิทธิภาพแผนการจัดการเหตุอุทกภัยของโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	อัมพรพรรณ ไวยโกคา รศ.กอบโชค จันทรวงูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
42	การประเมินปริมาณน้ำท่าด้วยแบบจำลอง SWAT กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิงตอนบน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นางสาวภัทราพร แสงทอง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ดร.ปริยาพร โภษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ธนัช สุขวิมลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
43	การประเมินปริมาณน้ำท่าและตะกอนที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำลำพระเพลิงด้วยแบบจำลอง SWAT	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6	ผศ. ดร.ปริยาพร โภษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ธนัช สุขวิมลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นางสาวภัทราพร แสงทอง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200
44	การประเมินศักยภาพการบวมตัวของดินถมตัวเขื่อน กรณีศึกษาเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	เมฆ เมฆขาว ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก มณฑรี จินากุลวิวัฒน์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก รศ.สุทธิศักดิ์ ศรลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
45	การประเมินสมดุลพลังงานเพิ่มสุทธิและภาวะโลกร้อนขอดีไซฮอลล์ที่ใช้น้ำมันเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์เป็นสารเติมแต่ง	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558	เพ็ญพิชชา คลีสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.ดร.อัญชลี สุวรรณเมณี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)	ระดับชาติ	22/12/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
46	การประเมินอัตราการรั่วของท่อจ่ายน้ำ PVC	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.สรชัย ลิปิวัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ สกล เมฆสุนทรากุล นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศักรินทร์ ทัศนสัย นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กัมพล อีนสว่างวงศ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
47	การประยุกต์ขั้นตอนวิธีพันธุกรรมแบบสี่เท่าในการพยากรณ์อุปสงค์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีวงจรชีวิตสั้น: กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์วงจรรวม	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558	อาทิตย์ จันทะรี สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ รศ.พัชราภรณ์ ญาณกิริต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	2/10/2015	0.200
48	การประยุกต์ใช้ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากเรดาร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจำลองปริมาณน้ำท่า	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	นายสุทธิเชษฐ์ ช่วยสุข ผศ.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
49	การปรับปรุงดินทรายโดยขบวนการผลิตคาร์บอนเอดจากจุลินทรีย์	The Proceedings of 53rd Kasetsart University Annual Conference.	นัฏฐิณี พันธุ์พาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.บารเมศ วรรณะภูติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุรางค์ สุธิราวุธ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา บัญญัติ อนุรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
50	การปรับปรุงตัวเร่งปฏิกิริยาซัลเฟตเซอร์โคเนียด้วยโลหะคอปเปอร์สำหรับการสังเคราะห์ไดเมทิลอีเทอร์จากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	นางสาวชลัษย์รัตน ?ัครพัฒน์?ถาวร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
51	การปรับปรุงผลผลิตภาพสำหรับการปลูกข้าว	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	กฤษมา มุกดา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.จุฬา พิษิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จักรทอง ทองจัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
52	การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานในอุตสาหกรรมการติดตั้งลิฟต์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นายวันชนะ พรหมฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย รศ.เลิศชัย ระตะนอะอาพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	4/7/2015	0.200
53	การปรับปรุงสถานีงานของพนักงานกลึงชิ้นงาน โดยใช้วิธี NIOSH Lifting Equation และ REBA ในการประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์: กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องยนต์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นาย ชาญวิทย์ เลิศฤทธิ์ อ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.เลิศชัย ระตะนอะอาพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	4/7/2015	0.200
54	การปรับสัญญาณในระบบวงรอบปิดอึงทฤษฎีป้อนกลับเชิงปริมาณเพื่อลดการสั่นสะเทือนตกค้างในระบบแบบยืดหยุ่น	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	ภูวดล โพธิ์แดง ห้องปฏิบัติการควบคุมหุ่นยนต์และการสั่นสะเทือน (CRV lab) ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิต อินทรีย์มีศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
55	การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์ราคากุ้งขาวแวนนาไม	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	ศิรวาดิ ศรีจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.จุฬา พิษิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
56	การเปรียบเทียบแรงลมของมาตรฐานการออกแบบใน AEC	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ผศ. กิจพัฒน์ ภู่วรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา กมลลักษณ์ ณ บางช้าง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ธัญลักษณ์ ศุภมณีวิทย์ศิริ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อนุชิต อรุณวิไลรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	9/7/2015	0.200
57	การเปลี่ยนแปลงของสัณฐานชายหาดอันเนื่องมาจากการกัดเซาะของเรือออร์ฟิน 4 แหลมสนอ่อน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 6	ผศ. สมปรารถนา ฤทธิพริ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วัชรภัทร นุ่นแก้ว สงขลาฟอรั่ม ปิยะวดี ชูพิฤทธิ สงขลาฟอรั่ม ธิดารัตน์ แก้ววิจิตร สงขลาฟอรั่ม ปรียานันท์ พันธุ์สุข สงขลาฟอรั่ม พันไท คงสุขแก้ว สงขลาฟอรั่ม	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200
58	การผลิตอนุภาคโคคริสตอลเพื่อเพิ่มอัตราการละลายของยาดีโดโคนาโซลด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (GAS)	ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 "Creating Green Society through Green Process Engineering"	กุลนารี โคตรบรรเทา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ มิน พันธุ์พิมพ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ ศิวภัช เตชสิริ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ รศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200
59	การฝึกสอนการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงวัยด้วยกลองคิเน็คท์	งานประชุมทางวิชาการกิจกรรมทางกายระดับชาติ ครั้งที่ 1	Apimuk Muangkasem Kasetsart University Sanphop Saenprasert Kasetsart University รศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Pornchai Jullamate Burapa University Ouaypon Tungthongchai Kasetsart University	ระดับชาติ	17/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
60	การพัฒนากรอบแนวคิดการบูรณาการระหว่างศาสตร์ด้านนิเวศวิทยาและกลยุทธ์	การประชุมผลงานวิจัยด้านการจัดการธุรกิจ ครั้งที่ 8	อ.นวัศน์ ก่องสมุทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบิ่่นและอวกาศ รศ. ดร. สาโรจน์ โอปัทธ์ชีวิน	ระดับชาติ	27/11/2015	0.200
61	การพัฒนากระบวนการค้นหารากของปัญหาเพื่อจัด ความสูญเสียและความสูญเปล่าในกระบวนการผลิต	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่อง กลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	นาย สามารถ มหาพล นิสิตปริญญาโทภาควิชาวิศวกรรมการบิ่่นและ อวกาศ อ.ภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบิ่่นและอวกาศ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
62	การพัฒนากระบวนการสกัดเบต้าแคโรทีนจากน้ำมันปลา ดิบด้วยเครื่องปฏิกรณ์แบบช่องจุลภาค	การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 9	บุศรียา โอสถารนนท์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์ (วิทยาเขตบางเขน) รศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับชาติ	19/9/2015	0.200
63	การพัฒนาการป้องกันการชนกันของข้อมูลสำหรับระบบ เฉพาะด้วยคลื่นความถี่วิทยุ	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 11	ศรัทธญา บุญเฉลียว ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	2/7/2015	0.200
64	การพัฒนาตัวชี้วัดความพอเพียงในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ไทย	การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	รัฐา พิมพ์พิเศษ นิสิตปริญญาโท มก ผศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
65	การพัฒนาแบบจำลองความผิดพลาดเชิงระบบและความ ผิดพลาดเชิงสุ่มของแขนกลเคลื่อนที่อิสระ 6 แกนด้วย เมทริกซ์จาโคเบียน	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนิน งานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	นายพุทธิพงษ์ ไตรเชษฐกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ผศ.ชนะ รัชศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
66	การพัฒนาโปรแกรมแผนงานยกของรถบิ่่นจันล้อย่างชนิด บวมไฮดรอลิกเพื่อความปลอดภัยสำหรับธุรกิจรถบิ่่นจันให้ เช่า กรณีศึกษาการติดตั้งโครงถักเหล็ก	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	วราวุฒิ ศิริเศารพ รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา รศ.เสรี เศวตเศรนี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
67	พัฒนาระบบการออกแบบแม่พิมพ์สำหรับกระบวนการ หล่อฉีดอะลูมิเนียม	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนิน งานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	นายศิริอานนท์ ขวัญทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ผศ.ชนะ รัชศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
68	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดเล็กหมู่บ้านคีรีวง จ. นครศรีธรรมราช	เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11	ธาดารี มามี สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดร. อสุห์ บุญบำรุง สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อรรถการ จันทร์ศศิธร สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กীরติษ สายพิทลง ธนบุรี สวลี ดีประเสริฐ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สุกัญญา เฟิงมา สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.ปฐมาภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	17/6/2015	0.200
69	การเพิ่มแรงจูงใจและการปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียนด้วยไอแพดและซอฟต์แวร์ iCloom	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations for Sustainable Development)	นายสิทธิพงษ์ เฉิดแสงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อ.จิตติ นิรมิตรานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	22/12/2015	0.200
70	การแยกชนิดของวัตถุด้วยระบบหุ่นยนต์แบบเล่นซ้ำแรงสั่นพ้องโดยใช้การวิเคราะห์สเปกโตรแกรมของสัญญาณแรงกระทบ	The 9 th Thailand Metallurgy Conference	อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Napol Varachitchai คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กิตติมา ศิลปษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบล	ระดับชาติ	25/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
71	การระบุเอกลักษณ์ระบบควบคุม pH ด้วยแบบจำลองไม่เชิงเส้น Hammerstein-Wiener	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38	อ.รพีพงศ์ รัตนวารีรัฐกุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ รศ.พีระยศ แสสนโกชน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ชรินทร์ ปัญจพรผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ธนา ศรีหะวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200
72	การรับรู้สภาพจราจรบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองของผู้ขับขี่: กรณีศึกษาทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองของประเทศไทย	การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	สรนันทน์ เยื้องงค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สุทธิพงศ์ ธัชยพงษ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศรวัดน์ ชิวปรีชา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
73	การรับรู้สภาพจราจรบนมอเตอร์เวย์ของศูนย์ควบคุมจราจร:กรณีศึกษาทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองของประเทศไทย	การประชุมเชิงวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ.ชลบุรี	สรนันทน์ เยื้องงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สุทธิพงศ์ ธัชยพงษ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศรวัดน์ ชิวปรีชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
74	การรูก้ำของน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลแอ่งน้ำบาดาลหาดใหญ่ (กรณีศึกษา อำเภอควนเนียง อำเภอบางกล่ำ และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ดาวเรือง ศุภรัตน์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทัศนีย์ เนตรทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
75	การลดแรงดันเกินในระบบจำหน่ายแรงดันต่ำเมื่อมีการเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (The 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of Technology 2015, EENET 2015)	พจนีย์ ศิริบุญรอด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
76	การวิเคราะห์ความต้องการเดินทางที่ถูกชักนำ กรณีศึกษา รถไฟความเร็วสูงสายกรุงเทพ ฯ - หนองคาย	การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	นาย อุดม จิตตรีเชียร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ดร. อำพล การุณสุนทวงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดร.อภิชัย อีสริยานุกุล สำนักวิจัยและพัฒนาทาง กรมทางหลวง ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
77	การวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการลดความเค้นหนาแน่นของรูวงกลมเดี่ยวภายใต้ภาระดิ่งโดยรูด	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน"	ผศ.วัชระ เครือรัฐดิกาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.กรรมมันต์ ชูประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.ชาญเวช ศิลพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	22/12/2015	0.200
78	การวิเคราะห์ต้นทุนการแปรรูปผลผลิตยางพาราสำหรับเกษตรกรสวนยาง	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	ภัทรา สามารถ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ผศ.จตุรา พิษิตลาเคัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
79	การวิเคราะห์ทางไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการลดความเค้นตกค้างในรอยเชื่อมด้วยวิธีการช็อคพินนิ่ง	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	นางสาว กนกนาฏ ชัยประเสริฐ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ม.เกษตรศาสตร์ อ.อรุณพร วิเศษสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
80	การวิเคราะห์แบบไม่เป็นเชิงเส้นของดินเหนียวในสภาวะไม่ระบายน้ำโดยวิธีสเกลบาวนด์าร์ไฟไนต์เอลิเมนต์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ดร.สุรียน เปรมปราโมทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
81	การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกไม้จันทร์ทองเทศ ในเขตพื้นที่โครงการหลวง จังหวัดเชียงใหม่	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ภาติยะ พัฒนาศักดิ์ นิตติปริญาเอก อ.วาทีนี้ สวนผกา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา ผศ.วีระเกษตร สวนผกา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	2/11/2015	0.200
82	การวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินโดยวิธีสังเกตการณ์รากหญ้าแฝก	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ฉัตรชัย รัตนอารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.อภินิติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200
83	การศึกษาการติดตั้งระบบสะสมพลังงานในระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำเมื่อมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาบ้านเรือน	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5 (The 5th National and International Graduate Study Conference 2015)	ภูริวิจน์ อัครลิขิตนานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
84	การศึกษาการบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาโดยใช้ทางผันน้ำ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นายธนาวีศน์ เรืองวีระวงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.นภาพร เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
85	การศึกษาการหาขนาดของพื้นที่เลือกที่เหมาะสมสำหรับการลดเสียงรบกวนของใบพัดในอากาศยานไร้คนขับ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	กฤษณ์ ปาจวิ้ง นิตติ ธนวิษญ์ ตั้งจาตุรนต์รัศมี นิตติ ผศ.ชินภัทร ทิพโยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ อ.ชรินทร์ ตรงจิตภักดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
86	การศึกษากำลังรับแรงเฉือนของดินและอิทธิพลจากขนาดตัวอย่างโดยวิธีเฉือนตรง	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	दनัยณัฐ ถาวร รศ.อภินิติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
87	การศึกษาเกณฑ์ในการปฏิบัติของอ่างเก็บน้ำพระปรง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6	เกรียงไกร ริมจันทร์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ. จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200
88	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้วัสดุผสมระหว่างในลอนและเส้นใยแก้วสำหรับผลิต पुलเลยเครื่องยนต์	การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๒	สุพิชชา ถมยางกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ. สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ พีริยะ ชีบาตะ ชีบาตะแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด วัลลภ หาญณรงค์ชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ระดับชาติ	14/9/2015	0.200
89	การศึกษาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ใช้อย่างเอซีเกรด 60-70 ผสมผงยางรถยนต์เก่า	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นายอดิศักดิ์ บุญมา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รศ. พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
90	การศึกษาเชิงทดลองการลุกไหม้ได้เองของกากอ้อย	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พงษ์ศักดิ์ พงษ์สัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ. อนุรักษ์ศักดิ์ บุญมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
91	การศึกษาเชิงทดลองการลุกไหม้ได้เองของซีลี้อย	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	เบญจมาศ ทองศรี นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ. อนุรักษ์ศักดิ์ บุญมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
92	การศึกษาทดลองการกระจายตัวของหน่วยแรงในชิ้นส่วนของโครงถัก ภายใต้แรงกระทำนอกระนาบ	การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ธีรวัฒน์ วงเวียน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน อ. รัชสรรค์ วงศ์จิรภัทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
93	การศึกษาแนวทางเลือกเพื่อบริหารจัดการการรुक้าของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๖ แห่งชาติ ครั้งที่ 6	สรุจติ นิมทิม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Akira Ishii วิศวกรแหล่งน้ำ Yachiyo Engineering Co., Ltd. Japan	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200
94	การศึกษาปฏิกิริยาการเกิดพอลิเอทีลีนเชิงเส้นความหนาแน่นต่ำในระบบตัวเร่งปฏิกิริยาแทนเต็มด้วยระเบียบวิธีโมเมนต์	ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	ชลัช วิจิตสิมาภรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี โสพิธา เพียรทองกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200
95	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดพาราควอทโดยกระบวนการโฟโตคะตะไลติก	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14	โสภิตา วรธนาวร ผศ.อัจฉรา ดวงเดือน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ คณะวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สินันส์ ตรีเดช ศูนย์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
96	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความถูกต้องในการประมาณระยะเวลาเดินทาง ของรถโดยสารภายในมหาวิทยาลัยที่ติดตั้งอุปกรณ์ GPS	การประชุมเชิงวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ.ชลบุรี	ฐาถุทธิ์ ส่งแสง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ชวเลข วณิชเวทิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
97	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมของรถปั้นจั่นชนิดล้อยางแบบไฮดรอลิกของบริษัทรถปั้นจั่นให้เช่า	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นายวรวัฒน์ ศรีเคารพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.เสรี เศวตเศรนี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	4/7/2015	0.200
98	การศึกษาเปรียบเทียบมลพิษของเตียงสำหรับลดอาการแพ้ลดทอนของช่าง	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปิติพงศ์ ชำมสา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.สังจาทิพย์ ทัศนียพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200
99	การศึกษาผลกระทบจากรถพวงมาลัยซ้ายต่อประสิทธิภาพการให้บริการของด่านเก็บเงิน กรณีศึกษา: ด่านเก็บเงิน สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1 ผังขาออกนอกประเทศ	การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	นายอาทิตย์ จันทะนะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รศ.พงษ์ศักดิ์ สรียวนากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา พัลลภ จันทรงามปภากุล	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
100	การศึกษาผลของการงอปีกในเครื่องบินปีกกระพือ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	อุกฤษฏ์ ห่วงนิสิต ลักษมณ สวัสดิผล นิสิต ผศ.ชินภัทร ทิพโยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
101	การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของคนพิการได้ยินหรือสื่อความหมายในโรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกและเมลามีนเพื่อจัดทำหลักปฏิบัติด้านความปลอดภัย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นายนิติธร ทัพเลื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย รศ.เลิศชัย ระตะนอะอาพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	4/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
102	การศึกษาพฤติกรรมการสีกกรอนของผิวเคลือบโครเมียมคาร์ไบด์-นิกเกิลโครเมียมโดยกระบวนการเชื่อมเพลิงออกซิเจนความเร็วสูงด้วยการออกแบบการทดลอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	อมรเทพ แพทย์เจริญ โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการวิศวกรรม (ภาคพิเศษ) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900 ผศ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.อัมพิกา บันสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
103	การศึกษาพฤติกรรมและการวิเคราะห์แบบจำลองของคานาคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังด้วยวัสดุคอมโพสิตเสริมเส้นใยจากธรรมชาติ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	กรวัฒน์ ศักดิ์พันธ์พนม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ธานีเอก ธนอนันตกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สรวิศ วิเศษภาค ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
104	การศึกษาพฤติกรรมและแบบจำลองการรับแรงอัดของคานาคอนกรีตเสริมกำลังด้วยวัสดุคอมโพสิตเสริมเส้นใยจากธรรมชาติ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	สรวิศ เรืองรุ่งชัยกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไพฑูรย์ บริบูรณ์ทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อรรถวิท ศิตะบันย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
105	การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการกำจัดสีและสารอินทรีย์ในน้ำดิบด้วยคุณภาพพระหว่างคอลอรีนและโอโซน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6	ทศพล คงน้อย นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
106	การศึกษารูปแบบการเดินทางเชื่อมต่อบริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล	การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ดร.สรินธร วิญญูประดิษฐ์ KU RAIL นางสาว อัญชลี เจนพานิชทรัพย์ กองวิเคราะห์และพัฒนา ฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
107	การศึกษาวีธีการจับคู่ภาพสำหรับการวัดค่าความเครียด	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย menett 29	อ.อรรถพล ชัยมนัสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ประพจน์ ขุนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	2/7/2015	0.200
108	การศึกษาวีธีวัดการขจัดโดยใช้เทคนิคการจับคู่ภาพ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,	อ.อรรถพล ชัยมนัสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ประพจน์ ขุนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
109	การสังเคราะห์ทรงกลมกลวงซิลิกาโดยใช้หางน้ำยางเป็นสารแม่แบบด้วยวิธีโซล-เจลอีมีลชัน	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 2558 เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ชยุด ทองพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	22/12/2015	0.200
110	การเสริมสร้างพลังแห่งการเรียนรู้แก่ชุมชนในการเตรียมพร้อมรับมือแผ่นดินไหวผ่านเทคโนโลยีจำลองสถานการณ์สมัยใหม่จังหวัดเชียงราย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	อ.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วิฑิต ปานสุข ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
111	การออกแบบการทดลองเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของกระบวนการเอ็กซ์ทราซันท์อย่างเชื้อเพลิง	โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5	รุ่งนภา หัตยานนท์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	17/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
112	การออกแบบเกณฑ์การประเมินสมรรถนะผู้ส่งมอบชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ ด้วยวิธีการวิเคราะห์ปัจจัย : กรณีศึกษา	The 3rd National Interdisciplinary Academic Conference (TNIAC 2015)	สุนีย์พร อุ่นสมัย นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมภาคพิเศษ รศ.พัชราภรณ์ ญาณกวีรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/5/2015	0.200
113	การออกแบบเครื่องทดสอบการกระแทกในย่านความเร็วต่ำ Design of a Low Speed Impact Tester	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	ผศ.พัชราภรณ์ บุญวานิชกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
114	การออกแบบระบบการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 "การศึกษาเชิงสร้างสรรค์ ทนปัญญาสู่อาเซียน"	นายธนพร เลิศบัวสิน สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ไอลดา ดรีรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
115	การออกแบบระบบวิเคราะห์สาเหตุการชำรุดและการซ่อมบำรุง กรณีศึกษา: การซ่อมบำรุงเครื่องวัดทางไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 11	ภาสกร พิวพันธ์ สาขาการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ไอลดา ดรีรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	19/6/2015	0.200
116	การออกแบบและปรับปรุงการจับสินค้าของบริษัทนำเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 (STCCON 2015) "นวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน"	น.ส.สยมพร ใจดี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ไอลดา ดรีรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	27/11/2015	0.200
117	การออกแบบและพัฒนายางธรรมชาติสำหรับแผ่นรองรางรถไฟ	The 2nd Thailand Rail Academic Symposium (TRAS-2)	พิมพ์วัลย์ สุตะโคตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณัฐพล กิตติกาญจนรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ชาคริต สิริสิงห คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อรรธรณ สุภาพรชัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับชาติ	26/8/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
118	การออกแบบหัวฉีดนำความดันสูงโดยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	อ. มงคล แก้วบำรุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี อ.ภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ อ.ฐิติวัฒน์ สืบสูงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
119	การออกแบบอุปกรณ์จัดเรียงการไหลของอากาศ โดยใช้หลักการพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	กิตติดี สดีเดช นิสิต ปาริณา วิทยไพสิฐสันต์ นิสิต ผศ. ชัชวาล วงศ์ชูสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ อ.ชรินทร์ ตรงจิตภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ ผศ. ชรินทร์ ทิพย์โยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200
120	การออกแบบอุปกรณ์วัดแรงบิดด้วยชุดเฟืองโคจร	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36	สรวิชัย ปาณะวีระ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ. ชัยยากร จันทร์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล	ระดับชาติ	29/10/2015	0.200
121	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการดูดซับพลังงานเชิงกลกับโอกาสเกิดการบาดเจ็บของเอ็นไขว้หน้าในข้อเข่าขณะลงสู่พื้นด้วยขาข้างเดียว	ประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	ชานัญ ชินสีห์ นิสิต ศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ. อารงค์ พุทธาพิทักษ์ผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล ผศ. สิริพร ศศิณทลกุล คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน ภาควิชา วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	ระดับชาติ	9/12/2015	0.200
122	ความสูงออร์โธเมตริกจากการรังวัดด้วยระบบดาวเทียมเพื่อการนำหนของพิภพ โดยประยุกต์ใช้แบบจำลองภูมิศัภยภาพของพิภพ บนกรอบอ้างอิงภาคพื้นพิภพนานาชาติ	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมและ การก่อสร้าง ครั้งที่ 2	ผศ. ธนัช สุขวิมลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา ผศ. ดร. ปรียาพร โภษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	ระดับชาติ	29/1/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
123	เครื่องคัดแยกขนาดเมล็ดพลอยดิบควบคุมด้วยเครื่องแปรแอด	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	ปกป้อง เลิศจิรุงเรือง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
124	เครื่องเด็ดผลลำไย	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36	จุฬาลักษณ์ สุขใจ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชัยยากร จันทร์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	29/10/2015	0.200
125	งานสำรวจการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ปถพวงศ พลอยประดับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สมปรารถนา ฤทธิพิ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
126	ชุดควบคุมแรงดันกักเก็บน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กชนิดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบขดลวดเหนี่ยวนำ	เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11	ธาดรี มามี สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดร. อุสาห์ บุญบำรุง สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อรรถการ จันทร์ศศิธร สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กীরติษ สายพิทลง สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สวลี ดีประเสริฐ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สุกัญญา เฟ็งมา สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.ปฐมาภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	17/6/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
127	เทคโนโลยีสำรวจการไหลซึมน้ำใต้ดินด้วยเสียงในงานวิศวกรรมปฐพี	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ. ชลบุรี	รศ.อภิชาติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นิพนธ์ ชีระชัยกุลพานิช บริษัท ไทย มารูยามา อินดัสทรี	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
128	แนวความคิดการออกแบบการควบคุมชะล้างพังทลายด้วยวิธีชีววิศวกรรมปฐพี:กรณีศึกษาโครงการแก้มลิงหนองเล็งเปื้อน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ. ชลบุรี	อ.ก้องรัฐ นกแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม รศ.อภิชาติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
129	แบบจำลองการจราจรในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ผศ.เหมือนมาศ วิเชียรสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อภิชา คุณาศรินทร์ กษิต์เดช หมื่นหน้า	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
130	แบบจำลองการเข้าถึงระบบขนส่งสาธารณะระหว่างเมือง:กรณีศึกษา เส้นทางกรุงเทพฯ - ขอนแก่น	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นาย พรพนิต สุวรรณรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	9/7/2015	0.200
131	แบบจำลองการเข้าถึงสถานีรถไฟความเร็วสูงสำหรับการเดินทางของผู้โดยสารระหว่างภูมิภาค: กรณีศึกษาเส้นทางกรุงเทพฯ - หนองคาย	การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 10	นาย พรพนิต สุวรรณรัตน์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.อภิชัย อีสริยานุกูล สำนักวิจัยและพัฒนางานทาง กรมทางหลวง ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ชวเลข วณิชเวทิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	18/12/2015	0.200
132	แบบจำลองการเลือกเส้นทางที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายสายรองของกรมทางหลวงชนบทกรณีศึกษา จังหวัดปทุมธานี	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	นางสาว สปรัญญ์ กันธิพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ชวเลข วณิชเวทิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
133	แบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมสำหรับทำนายโครงสร้างโมเลกุลของโพลิฟินบิล็อกโคพอลิเมอร์	ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	ฉัตร โหระชัยยะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี กฤษฎา อินทรบุญรอด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200
134	แบบจำลองทางจลนพลศาสตร์ของปฏิกิริยาการแตกตัวของมีเทนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิลบนตัวรองรับ SBA-15	การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	นายพงษ์อมร ชุมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นางสาววรรณวิไล จำรูญโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นายชาญ ตั้งกาญจนาวะฟูกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	8/11/2015	0.200
135	แบบจำลองและการจำลองระบบไฟฟ้าสำหรับการขนส่งทางรางเพื่อใช้ในการศึกษาคุณภาพกำลังไฟฟ้า	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5 (The 5th National and International Graduate Study Conference 2015)	ตฤณภพ บุญเส็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.ศิวพล ศรีสนพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
136	แบบจำลองสถานะไม่คงตัวของของไหลภายในอีโคโนไมเซอร์ในหม้อไอน้ำ	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายณพรัตน์ เผือกวัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นิสิต ป.โท) อ.อรุณพร วิเศษสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.เกรียงไกร อัครมาตบับันลือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
137	ปฏิกิริยาโฟโตรีดักชันของไนเตรทบนตัวเร่งปฏิกิริยาฟิล์มบางที่เคลือบบนแผ่นแก้ว	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14	ชนิดกานต์ วิวิเยนวัตร์ กาญจนา ทุยเวียง ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.กชกร สุรเนาวรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
138	ปฏิกิริยาโฟโตรีดักชันของไนเตรทบนตัวเร่งปฏิกิริยาฟิล์มบางที่เคลือบบนแผ่นสแตนเลส	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14	ศิริมล เขียวประเสริฐ ผศ.อัจฉรา ดวงเดือน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กาญจนา ทุยเวียง ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
139	ประสิทธิภาพของระบบป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริมโดยวิธีกัลวานิกคาโทดิก	การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	สลิลลา รักรณิษฐ์ นิสิต รศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200
140	ผลกระทบของดินบวมต่อความปลอดภัยของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มนตรี จินากุลวิวัฒน์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก เมฆ เมฆขาว ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก เอกพงษ์ นันนอุตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
141	ผลกระทบของอัตราการเย็นตัวต่อสนิมความเค้นซึ่งกล้าตีบนรอยต่อของวัสดุ 2 ชนิดโดยวิธีการทางไฟไนต์เอลิเมนต์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	นายเสฏฐวุฒิ บุญรอด นิสิตระดับปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ม.เกษตรศาสตร์ อ.อรรถพร วิเศษสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	1/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
142	ผลกระทบต่อความล้าของดวงตาระหว่างพนักงานที่สวมใส่แว่นสายตากับไม่สวมใส่แว่นสายตา ขณะปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพเลนส์แว่นตา	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12	ปิยะวรรณ แสงอำนาจเจริญ สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.เลิศชัย ระตะนนะอาพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	8/12/2015	0.200
143	ผลของโปรโมเตอร์ซิลิกาที่มีต่อประสิทธิภาพของตัวเร่งปฏิกิริยา Cu-ZnO-ZrO ₂ ในการผลิตเมทานอลจากปฏิกิริยาการเติมก๊าซไฮโดรเจนของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 35	นางสาวอุษณีย์ ฉันทประเสริฐพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	25/6/2015	0.200
144	เพื่อกลมตันแบบเพื่อผู้ป่วยอนาถา	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	ผศ.คุณยุต เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.วีรทยา ธรรมกิตติภาพ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษากิตติคุณ วรณิสสร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
145	พฤติกรรมการรับแรงดัด และการตอบสนองของคานคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังภายนอกด้วยวัสดุคอมโพสิตเสริมเส้นใยภายใต้แรงกระทำ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ศฤกษ์ กาพิ้ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วรวงศ์ ศรีโสฬส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
146	พฤติกรรมของโครงถักแบบไฮบริดภายใต้แรงกระทำแบบโมเมนต์คงที่	การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	จิรภัทร สระบัว นิสิตปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
147	ระบบการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส โดยใช้อุปกรณ์แบบพกพา	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	รติ วัฒนธาดา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.ธงชัย สุวรรณเสิษณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
148	ระบบเก็บข้อมูลลาดตระเวนในป่าโดยใช้การสื่อสารไร้สาย	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	ณรงค์ เสรีทุกกะณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นนท์ เขียวหวาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สิทธิชัย จินะมอย สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
149	ระบบเครือข่ายไร้สายโดยใช้โดรน	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	ณัฐฉา ธีธัญญ์สุภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ไชยวัฒน์ กล้าพล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
150	ระบบฐานข้อมูลเฝ้าระวังน้ำท่วมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่จังหวัดสระบุรี	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นางสาวญาณิฐา แพงประโคน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมความปลอดภัย รศ.ก่อโชค จันทรวงูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.เสรี เสวตเศรณี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	4/7/2015	0.200
151	ระบบติดตามสัตว์ป่าแบบประหยัด	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	รัชชานนท์ รัตนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นนท์ เขี้ยวหวาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING)	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
152	ระบบรวบรวมข้อมูลการวัดประเมินสมรรถภาพทางกาย	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	คณินท์ วรางคณากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ณัฐิกา เฟิงส์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา อ.นาทรพี ผลใหญ่ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา อ.วิชาญ มะวิญธร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
153	รูปแบบระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำที่เหมาะสมเพื่อรองรับการรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (The 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of Technology 2015, EENET 2015)	วิโรจน์ บัวคลี่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	27/5/2015	0.200
154	วิศวกรรมย้อนรอยและแม่พิมพ์รวดเร็วเพื่อการพัฒนาสื่อการสอนสายวิทยาศาสตร์การแพทย์	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	ผศ.คุณยศ เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.วรัทยา ธรรมกิตติภาพ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอาชีวศึกษากิตติคุณ วรณิสสร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
155	สถานีควบคุมและรวบรวมข้อมูลสำหรับเครือข่ายตรวจวัดไร้สายโดยใช้แท็บเล็ตแอนดรอยด์	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	ธัญมณ ชิดเครือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
156	สมบัติของน้ำเสียชุมชนที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบไม่ใช้อากาศเพื่อกำจัดไนโตรเจนด้วยวิธีทางชีวภาพทางเลือกใหม่	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 (The 53 Kasetsart University Annual Conference)	รศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.พีรกานต์ บรรเจิดกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
157	อิทธิพลของการออกแบบหัวขึ้นรูปที่มีต่อพฤติกรรมการเสียรูปในชั้นแกนกลางของวัสดุเชิงประกอบเส้นใยแก้ว/พอลิโพรพิลีนขณะอัดรีดร่วม	การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 2	ศรัณย์ รุ่งเรืองศุภรัตน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ นฤสรณ์ ภัทรจารึก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	14/9/2015	0.200
158	อิทธิพลของปรากฏการณ์เอนโซและปรากฏการณ์ไดโพลในมหาสมุทรอินเดียต่อปริมาณน้ำฝนรายเดือนผิวดินบริเวณภาคเหนือและภาคใต้ของประเทศไทย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6	นายภูษพันธ์ ศรีทรัพย์ นิสิตปริญญาโทคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	5/8/2015	0.200
159	อิทธิพลจากรากหญ้าแฝกต่อสมบัติด้านการไหลซึมของน้ำของดินทรายปนดินเหนียว	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ธีรภัทร์ ศิริรัตน์ฉัตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.อภิชาติ โชติสังภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	5/2/2015	0.200
160	อุปสรรคในการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในประเทศไทย: กรณีศึกษาการใช้แบบจำลองข้อมูลสารสนเทศอาคารในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	กรรองกาญจน์ พรมิเศษ นิสิตปริญญาโท มก ผศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
ระดับนานาชาติ จำนวน = 191		ค่าถ่วงน้ำหนัก = 76.400				
161	A Case for Malware that Make Antivirus Irrelevant	2015 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	Natthanon Thamsirarak คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Thanayut Seethongchuen คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ภารุจ รัตนวรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	25/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
162	A Dataset for Evaluating Pedestrian Event Classification Algorithms	the Second International Conference on Data Engineering (DaEng-2015)	Jitdumrong Preechasuk Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	25/4/2015	0.400
163	A level-based method for urban mapping using multitemporal SAR data	the 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2015)	Raveerat Jaturapitpornchai, นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Preesan Rakwatin GISTDA Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology Thitiporn Chanwimaluang NECTEC	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
164	A level-based method for urban mapping using NPP-VIIRS nighttime light data	the6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2015)	Raveerat Jaturapitpornchai นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Preesan Rakwatin สทอภ Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology Thitiporn Chanwimaluang NECTEC	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
165	A Methodology for Enabling a Non-Web Service Protocol for Interoperability with HTTP Protocol Using Web Service Technology	The 5th National and International Graduate Study Conference 2015 "Creative Education: Intellectual Capital toward ASEAN"	สุรศักดิ์ แย้มเนตร ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรม ศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ อ.มนต์ชัย ไศภิชฐกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/7/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
166	A New Method to Estimate Rotation Angle of a 3D Eye Model from Single Camera	ICIIBMS 2015	Theekapun Charoenpong Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University Thananan Jantima Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University Visan Mahasitthiwat Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University อ.ชมาพร เจียรบุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	ระดับนานาชาติ	27/11/2015	0.400
167	A New Reynolds-Stress Constitutive Relation for Fully-Developed Turbulent Channel Flow at Various Reynolds Numbers	The 5th Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow (ASCHT'15)	รศ.วราภรณ์ จันทสาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล Ekachai Juntasaro Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering (TGGS), King Mongkut's University of Technology North Bangkok	ระดับนานาชาติ	22/11/2015	0.400
168	A Novel Nonbinary Concatenated Coding System for Narrowband Power Line Communications	2015 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	รศ.อุศนา ตันกุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า นราเทพ สกุนธิเมธา Graduate student at Department of electrical engineering, Kasetsart University อภิัญญา สมภักดิ์ Graduate student at Department of electrical engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
169	A parser generator using the grammar flow graph		Nakwijit, P. อ.ภาจุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	23/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
170	A robust moving object tracking	the 6-th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES2015)	Natcha Cota นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า La-or Kovavisaruch NECTEC Katsunori Yamaoka Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
171	A stereo image matching method on images with varying light conditions		Pramote, O.-U. รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	23/11/2015	0.400
172	A STUDY OF DRAYAGE OPERATION IN INTERMODAL TRANSPORT FOR ASEAN CONNECTIVITY	The International Conference on Management, Business, and Economics & The 3rd International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2015	Tharinee Manisri Logistics and Supply Chain Management Program, Graduate College of Management, Sripatum University Kusuma Soonpracha Logistics and Supply Chain Management Program, Graduate College of Management, Sripatum University รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	12/2/2015	0.400
173	Accelerating Keyword Search for Big RDF Web Data on Many-Core Systems	The 14th International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques	c. choksuchat รศ.จันทนา จันทราพรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ M. Haidl S. Gorlatch	ระดับนานาชาติ	17/9/2015	0.400
174	Adaptive Clustering-Based Change Prediction for Refreshing Web Repository	The 15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2015)	ดร.บัณฑิต มนัสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Petchpoom Pumjang Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	22/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
175	Adaptive Feature Extraction Using Sparse Autoencoder Based On Bag-of-Word Model	The 30th International Technical Conference on Circuits / Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2015)	Krit Chaiso ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Jaktip Yodsri ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.กาญจนพันธุ์ สุขวิชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/6/2015	0.400
176	Additional Electricity Generator Model from Vehicle Movement within an Industry Area	The European Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2015, Brighton, United Kingdom	นางสาว ศุภพลี พรพงษ์เมตตา นิสิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.มณฑล ฐานตมวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิพัทธ์ จินตนา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	ระดับนานาชาติ	9/7/2015	0.400
177	Aerodynamics of Southern Hawker Dragonfly: Aeshna cyanea	33RD AIAA APPLIED AERODYNAMICS CONFERENCE	Sutthiphong Srigrarom University of Glasgow Singapore Emmanuel Chia Tianyou University of Glasgow Singapore Kant Chaisuwan Papangkorn Jessadatavornwong Park Chawapong Saran Chaiwatthanaroj ผศ.ชินภัทร ทิพย์โยธาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับนานาชาติ	22/6/2015	0.400
178	An Exact Algorithm for Location-Transportation Problems in Humanitarian Relief	ICIEMS 2015: XIII International Conference on Industrial Engineering and Management Sciences	ผศ.จันทร์ศรี สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	29/3/2015	0.400
179	An Integrated Land-Use/Transportation Model for a Medium Sized City in Thailand	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development	ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Rattasard Srichumpu Faculty of Engineering Kasetsart University Atsushi Fukuda College of science and Technology Nihon University	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
180	An SAR image speckle removal algorithm via image segmentation	The 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2015)	Poompat Rattanasuwan นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Preesan Rakwatin สทอภ Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology Thitiporn Chanwimaluang NECTEC	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
181	AN UPSTREAM RUBBER SUPPLY CHAIN MODEL OF THAILAND BY SYSTEM DYNAMICS	The 3rd International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2015	Chawalit Manisri Department of Industrial Engineering, Kasetsart University ผศ.จุฑา พิษิตลาเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	13/2/2015	0.400
182	An Upstream Rubber Supply Chain Model of ThailandBy Hybrid Simulation Approach	The 16th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference	นายชวลิต มณีไตรี ผศ.จุฑา พิษิตลาเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	8/12/2015	0.400
183	Analysis of Electric Field and Magnetic Field from Overhead Subtransmission Lines Affecting Occupational Health and Safety in MEA's Power System	10th GMSARN Int. Conf. on Smart Energy, Environment, and Community Development in GMS	Att Phayomhom Metropolitan Electricity Authority (MEA) Tirapong Kasirawat Metropolitan Electricity Authority (MEA) Surasak Phontusa Metropolitan Electricity Authority (MEA) Jarin Halapee Metropolitan Electricity Authority (MEA) Boonserm Ainsuk Metropolitan Electricity Authority (MEA) รศ.เกียรติยุทธ กรวิญาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nattachote Rugthaicharoencheep Faculty of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Arwut Puttarach Faculty of Rajamangala University of Technology Lanna	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
184	Analysis of Facebook Activity Usage through Network and Human Perspectives	2015 - 7th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) Entertainment Technology for Life	อดิگانต์ ม่วงเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.สุภาพร เอื้องจมานี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/1/2015	0.400
185	Analysis of Unbalance Plug-in Electric Vehicle Home Charging in PEА Distribution Network by Stochastic Load Model	The 2015 International Symposium on Smart Electric Distribution Systems and Technologies (EDST)	นายธงชัย คล้ายคลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดร.สัญญาชัย เดชานภาพุทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายพิชัย กองทอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ระดับนานาชาติ	8/9/2015	0.400
186	ANFIS Inverse Kinematics method in bilateral control system based on DOB of delta robot	18th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS), 2015	Nakhon Niramitvasu คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Napol Varachitchai คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	25/10/2015	0.400
187	Application of Genetic Algorithm in Identifying Ethylene/1-Olefin Copolymerization Conditions from Molecular Weight Distribution and Chemical Composition Distribution	International Polymer Conference of Thailand	Uthane Nanthapoolsab คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	18/6/2015	0.400
188	Apply the Analytic Hierarchy Process Method for Selecting Supplier in Automotive Business	MakeLearn & TIIM 2015	นายศุภกิจ ลักษณะศิริ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. นายณพฤกษ์ ไพบูลย์ศิลป์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ผศ.พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
189	Applying Six Sigma to Improve Both Quality and Lead Time Consecutively for Packaging-related Printing Industries in Thailand	Joint International Conferences 2nd International Conference on Advances in Mechanical, Production and Industrial Engineering (ICAMPIE)	Mr. Chih-Hung Lee ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ อ.ปณณมี สัจจกมล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	28/3/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
190	Automatic landing assistant system based on stripe lines on runway using computer vision	The International Conference on Science and Technology	Muangmol Senpheng นิสิต ผศ.มิตี รุจานุรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	4/11/2015	0.400
191	Automatic Landing for Fixed-wing UAV Using Stereo Vision with A Single Camera and An Orientation Sensor: A Concept	IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronic	Montika Sereewattana ku ผศ.มิตี รุจานุรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Panjawee Rakprayoon ku Supakorn Siddhichai nectec Shoichi Hasegawa tokyo institute of technology	ระดับนานาชาติ	7/7/2015	0.400
192	Automatic soccer archive summarization using time constraint	19th International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2015	Bojukrapan, S. รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	23/11/2015	0.400
193	Bilateral Control in Delta Robot by using Jacobian matrix	The 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems, IC-ICTES 2015	Sorawit Stapornchaisit คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เขาวลิต มิตร์สันดีสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nattapon Chayopitak National Electronics and Computer Technology Center Prof. Yasuharu Koike Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
194	Bond Characteristics of Steel Plate Strengthened with Carbon Fiber Reinforced Polymer	The 7th Regional Symposium on Infrastructure Development	รศ.ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ภาสกร บุญญาวินิจ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วัชรพงษ์ ธนกุลวัฒน์โรจน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาสกร เหลืองอร่าม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
195	Camera Trap Synchronization for Wildlife Monitoring	International Conference on Information and Convergence Technology for Smart Society (ICICTS2015)	ชยธร สิมะเสถียร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นนท์ เขียวหวาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สมโภชน์ ดวงจันทราศิริ Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, THAILAND	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
196	Catalytic Pyrolysis of Rice Husk: Screening of Metal Oxide Promoter on Alumina Catalyst	The 5th TIChE International conference 2015	Ms. Hesti Wijayanti Department of Chemical Engineering, Kasetsart University รศ.อภิญา ดวงจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
197	Central Composite Design within Strip-Strip-Plot Structure for Three-Stage Industrial Processes	Asia Symposium on Engineering and Information	น.ส.ประภัสสร ดันดีพันธุ์ดี นิติต ป. เอก รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	22/4/2015	0.400
198	Color Marker Detection with Various Imaging Conditions and Occlusion for UAV Automatic Landing Control	The First Asian Conference on Defence Technology	Montika Sereewattana KU ผศ.มิต รุจนาภิรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Sakol Kongkaew KU Supakorn Siddhichai NECTEC Shoichi Hasegawa Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	23/4/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
199	Common-line Assignment Model -Case Study of Bangkok Transit Network	The 4th International Symposium on Engineering, Energy and Environments	ผศ.เหมือนมาศ วิเชียรสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
200	Community Centrality-Based Greedy Approach for Identifying Top-K Influencers in Social Networks	The 4th International Conference on Context-Aware Systems and Applications (ICCASA 2015)	ดร.บัณฑิต มนัสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Nattawut Dejkajonwuth Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	26/11/2015	0.400
201	Community-based Approach for Mining Top-K Influencers in Twitter Graph	The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19)	Nattawut Dejkajonwuth Kasetsart University ดร.บัณฑิต มนัสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400
202	Community-based User Recommendation in Twitter Graph	The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19)	Kawin Kittipongworakarn Kasetsart University ดร.บัณฑิต มนัสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400
203	Compare Research Result Using Multiple Regression and Structural Equation Modeling: a Construction Industry Research Case Study	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	นิชาภา จันตะมา นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
204	Comparison of Deep Learning Algorithms Based on Face Recognition	The 30th International Technical Conference on Circuits / Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2015)	Krit Chaiso ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.กาญจนาพันธ์ สุขวิรัชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/6/2015	0.400
205	Comparison Performances between Thailand and USA of Nitrogen and Phosphorus Characteristics from Domestic Wastewaters and Removal Efficiencies of Septic Tank Treatment Systems	The 3rd EnvironmentAsia International Conference on "Towards International Collaboration for an Environmentally Sustainable World"	รศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Kathryn Lowe Colorado School of Mines	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
206	Compressive Behavior of Concrete Confined with Jute Natural Fiber Reinforced Polymer	Symposium on Reliability of Engineering System (SRES2015)	อ.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	15/10/2015	0.400
207	Controlling a Domestic Robot using Natural Language Understanding	2015 World Symposium on Computer Applications & Research (WSCAR)	Thanakorn Panyapiang Computer Engineering Department, Kasetsart University อ.มนต์ชัย ไศภิชฐกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	23/3/2015	0.400
208	Data Transmission Quality for indoor IEEE 802.11ac WLAN Deployment	International Conference on Information and Convergence Technology for Smart Society (ICICTS2015)	ธีระวุฒิ ประลองกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) วาทการ อาตมประสงศา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
209	Delay-Aware with Resource Block Management Scheduling Algorithm in LTE	19th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2015	กร แก้วมงคล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	23/11/2015	0.400
210	Design and Analysis of High Current Heat Cycles Test Set for Underground Cable	9th International Conference on Insulated Power Cables	Att LPHAYOMHOM Metropolitan Electricity Authority (MEA), Bangkok, Thailand รศ.เกียรติยุทธ ภิรมย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Titipong SAMAKPONG Provincial Electricity Authority (PEA), Bangkok, Thailand Chairat SAENEAW Provincial Electricity Authority (PEA), Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	21/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
211	Design and Implementation of an AUV for Petroleum Pipeline Inspection	International Conference on Information Technology and Electrical Engineering	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Phakhachon Hoonsuwan บมจ. ปตท. สำรวจและผลิต	ระดับนานาชาติ	29/10/2015	0.400
212	Design of Energy Harvesting Thermoelectric Generator with Wireless Sensors in Organic FertilizerPlant	Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES), 2015 6th International Conference of	Kittikun Chottirapong Caesar Lab, Floor 5 Chuchat Kamphu Building, Kasetsart University Supatra Manatrinon National Electronics and Computer TechnologyCenter (NECTEC) Prachumpong Dangsakul National Electronics and Computer TechnologyCenter (NECTEC) รศ.ณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
213	Design of the PID Posture Controller for 6-DOF Underwater Robot	The 30th International Technical Conference on Circuits / Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2015)	Teeratath Ariyachartphadungkit ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.กาญจนาพันธุ์ สุขวิชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rangsarit Vanijjirattikhan National Electronics and Computer Technology Center	ระดับนานาชาติ	29/6/2015	0.400
214	DETERMINANTS OF LAND USE CHANGE ALONG CONSTRUCTION AREA OF MRT PURPLE LINE IN BANGKOK METROPOLITAN REGION	CODATU 2015	Sathita Malaitham Nihon University, Chiba, Japan ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Atsushi Fukuda Nihon University, Chiba, Japan Vasinee Wasuntarasook Nagoya University, Nagoya, Japan	ระดับนานาชาติ	2/2/2015	0.400
215	Determinants of Land Use Change Using Geographically Weighted Logistic Regression	TRB 94th Annual Meeting	Sathita Malaitham Nihon University, Japan ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Atsushi Fukuda Department of Transportation System Engineering , Japan Vasinee Wasuntarasook Nagoya University, Japan	ระดับนานาชาติ	14/1/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
216	Determination of Polymerization Conditions for Producing Ethylene/1-olefin Copolymers with Tailor-made Chain Microstructures using Artificial Neural Network	International Polymer Conference of Thailand	Thanutchoke Charoenpanich คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Jo?o B. P. Soares 3Department of Chemical and Materials Engineering, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada	ระดับนานาชาติ	18/6/2015	0.400
217	Development and characterization of built in-house proton exchange membrane fuel cell stacks.	ITICHE2015	N, Waiyasuri Faculty of Engineering , Kasetsart University K. Suwannakij National Metal and Materials Technology Center,Pathum Thani S. Charojrochkul National Metal and Materials Technology Center,Pathum Thani อ.ปรินา ประไพยนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Korakot Sombatmankong สวทช	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
218	Development of an Expert System for Personalized Crop Planning	The 7th International ACM Conference on Management of computational & collEctive intelligence in Digital Ecosystems (MEDES'15)	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นางสาวฤติมาศ อมรทรรค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.หัชทัย ชาญเลขา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	25/10/2015	0.400
219	Development of Robotics-Assisted Rehabilitation Based on Force Sensorless Control With Multifunction Task Design	The 1st IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, and Motion Control, SAMCON 2015	อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Prof. Kiyoshi Ohishi Nagaoka University of Technology	ระดับนานาชาติ	9/3/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
220	Development of Stormwater Flood Vulnerability Index in Bangkok Metropolitan Area	The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering(ICWRE3)	Udnoon, surasit Ph.D Student, Department of Water Resources Engineering Kasetsart University รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สิดางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	5/8/2015	0.400
221	Directional impact of relevant factors of trip making in a congestion charging scheme	The 4th International Symposium on Engineering, Energy and Environments	ผศ.เหมื่อนมาศ วิเชียรสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Prof. David Boyce Northwestern University	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
222	EEG-Based Analysis of Auditory Stimulus in a Brain-Computer Interface	Proceedings of the International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems	นายจตุดี นรพิลลภ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ดุสิต ธนเพทหาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Jatuporn Chinrungrueng NECTEC Akinori Nishihara Department of Human System Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
223	Effect of Auditory Stimulus in EEG Signal using a Brain-Computer Interface	ECTI-CON 2015 (2015 International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology	Juti Naraballobh ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.ดุสิต ธนเพทหาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Jatuporn Chinrungrueng NECTEC Akinori Nishihara Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
224	Effect of Cassava Root texture on Rasping Effect	The 5th TICHE International Conference 2015 "Creating Green Society through Green Process Engineering" Pattaya, Thailand, November 8-10, 2015	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Nisarath Niramitavasu Advanced and Sustainable Environmental Engineering, Kasetsart University W. Songkasiri EcoWaste – BIOTEC, KMUTT Bangkhuntien S. Chotineeranat CSTRU – BIOTEC, Kasetsart University, Bangkok, K. Piyachomkwan CSTRU – BIOTEC, Kasetsart University, Bangkok, T. Tran CSTRU – BIOTEC, Kasetsart University, Bangkok,	ระดับนานาชาติ	9/11/2015	0.400
225	Effect of Drying and Calcinations on the Properties of Cu/Al ₂ O ₃ Catalyst for Synthesis of DME from CO ₂ Hydrogenation	The 5th TICHE International Conference	น.ส.ปวีณรัตน์ ประไพตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.ชลลิตา เนียมมัญญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
226	EFFECT OF IRON FILING'S SIZES ON REACTIVE BLUE DYE DEGRADATION USING FENTON AND FENTON-LIKE PROCESSE	PACCON 2015	Chutinun Phoonkerd Interdisciplinary in Advanced and Sustainable Environmental Engineering (International Program), Faculty of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand Mantana Suwan National Metal and Materials Technology Center, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani, 12120, Thailand รศ.พงศศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Sitthisuntorn Supothina National Metal and Materials Technology Center, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani, 12120, Thailand Paradee Chuaybamroong Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Thammasat University, Pathumthani, 12120, Thailand	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
227	Effect of Non-Rubber on Electron Beam Vulcanization of Natural Rubber Latex	The 5th TIChE International Conference 2015 "Creating Green Society through Green Process Engineering" Pattaya, Thailand, November 8-10, 2015	Chanin Duangkaewkart Interdisciplinary Graduate Program in Advanced and Sustainable Environmental Engineering ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Oraphin Yamamoto National Metal and Materials Technology Center (MTEC)	ระดับนานาชาติ	9/11/2015	0.400
228	Effect of porosity and pore size on microstructures and mechanical properties of metakaolin blended with Ca(OH) ₂ and PLA as porous geopolymers	International Conference on Traditional and Advanced Ceramics, ICTA 2015	Tippayasam, C. Boonanunwong, P. Calvez, J. Thavorniti, P. Chindaprasirt, P. ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	9/9/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
229	Effect of Synthesis Parameters on Crystal Size and Perfection of Mordenite and Analcime	GEASC International Conference 2015	Zehui Du Chemical Engineering, Kasetsart University chaiwat Prapainainar KMUTNB รศ.ไพศาล คงคาจุยฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ปรีนา ประไพยนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	2/12/2015	0.400
230	Effective Mercury Extraction by Rotary Thermal Desorption Technic	4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	Tikumporn Kongthong รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
231	Effects of dissolving agents on particle size reduction of titanium dioxide synthesized by solution combustion technique		ผศ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Puranasamridhi, R.	ระดับนานาชาติ	9/9/2015	0.400
232	Effects of synthesis techniques and initial reagents on compositions and particle morphology of hydroxyapatite	The 2nd International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering	ผศ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ C. Nueangjumnong Department of Materials Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	29/5/2015	0.400
233	Elementization of Thai Postal Addresses:A Hybrid Approach	The IEEE International Women in Engineering (WIE) Conference on Electrical and Computer Engineering 2015 (WIECON-ECE 2015)	ผศ.อินทราภรณ์ มุลศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นาย อมร ทับหลักสินธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	19/12/2015	0.400
234	Engineering characterization of Vetiver system for shallow slope stabilization	The 6th International Conference on Vetiver (ICV-6)	รศ.อภิชาติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ธีรภัทร์ ศิริรัตนันดร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ฉัตรชัย รัตนอารีกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา เจษฎา โสภารัตน์ ม.สงขลานครินทร์	ระดับนานาชาติ	6/5/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
235	Enhanced Network Infrastructure Supporting Transparent IPV6/IPV4 Dual-Stack Authentication and Logging	International Conferences on Internet Studies	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เกษม โครธธำษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศรุต พิทยาพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.สุภาพร เอื้อจงมานี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	18/7/2015	0.400
236	Environmental Sustainability Assessment of Existing Buildings: Case Study of Kasetsart University Buildings	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	ผศ.ปียนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
237	Evaluation for Low-carbon Land-use Transport Development with QOL Indexes in Asian Developing Megacities: a Case Study of Bangkok	The EASTS 2015 Conference	Kazuki Nakamura Kagawa University Vasinee Wasuntarasook Nagoya University Fumei GU Nagoya University ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Masanobu Kii Kagawa University Yoshitsugu Hayashi Nagoya University	ระดับนานาชาติ	11/9/2015	0.400
238	Evaluation of Differential Settlement along Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay	Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015)	สรศักดิ์ เขียวศิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ก่อโชค จันทวางกูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.บารเมศ วรธนะภูติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	13/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
239	Evaluation of fault ride through capability enhancement of DFIG-based wind turbine with Bi-2212 superconducting fault current limiter	The 2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies (ISGT ASIA 2015)	Sillawat Romphochai คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	3/11/2015	0.400
240	Evaluation of National e-Government Development Levels in Thailand	The 10th International Conference on e-Business (iNCEB2015)	ผศ.สมนึก ศิริโต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Dr. Bogdan Lent University of Applied Science, Switzerland น.ส.ศศิธร สุขชัยยะ สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสายสมร นาคลดดา สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	23/11/2015	0.400
241	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF HELICAL TIDAL TURBINE CHARACTERISTICS WITH DIFFERENT TWIST	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies	อ.สาธิต พงษ์ดวง คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล รศ.ชัยวัฒน์ ขยันการนารี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.ยอดชาย เตียเป็น คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล	ระดับนานาชาติ	28/5/2015	0.400
242	Exploration for Soils with Potential Use as the Source of Calcium Carbonate Precipitation Inducing Bacteria	the 7th regional Symposium on Infrastructure Development : Integration Through Knowledge	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นส. นิตารัตน์ จอนแจ่ง นิสิตปริญญาโทภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
243	Exploring Sufficiency Economy Practice in Thai Construction SMEs through Case Studies	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	ทรงพล วันสูงเนิน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รัฐา พิมพ์เศษ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
244	Failure of Transit-Oriented Development from Perspective of Quality of Life in Bangkok	The EASTS 11th Conference (Eastern Asia Society for Transportation Studies)	Kazuki Nakamura Kagawa University Fumei GU Nagoya University Vasinee Wasuntarasook ผศ. วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Yoshitsugu Hayashi Nagoya University	ระดับนานาชาติ	11/9/2015	0.400
245	Farmer Participation's Model in Irrigation System Maintenance Case Study: Khun Dan Prakarnchon Dam, Thailand	๘th AECEF Symposium on New Actions and Roles of Civil Engineers - Sustainability and Energy	ผศ. วีระเกษตร สอนผกา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ. วชิรินทร์ วิทยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Anupong NA-WARYO Graduate student in Infrastructure Engineering and Management Program	ระดับนานาชาติ	4/11/2015	0.400
246	Fate of Antibiotics Resistant E.coli in Membrane Bioreactor (MBR) Treating Hospital Wastewater	4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	Sujipat Dachsrigan ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มก รศ. วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
247	Fault-prone Byte-code Detection Using Text Classifier	1st International Workshop on Processes, Methods and Tools for Engineering Embedded Systems (PROMOTE 2015)	Tsuyoshi Fujiwara Software Engineering Lab., Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of Technology, Japan Osamu Mizuno Software Engineering Lab., Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of Technology, Japan อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	2/12/2015	0.400
248	FDTD Simulation of a Mobile Phone Operating near Metals	International conference on Modeling Simulation and Applied Mathematics	รศ. ญัฐฎกา หอมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Terapass Jariyanorawiss	ระดับนานาชาติ	23/8/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
249	Feasibility Study of Low Cost Biofilter to Control Ammonia from Livestock farms	2015 International Conference on Chemical Processes, Ecology & Environmental Engineering (ICCPPE'2015)	Jittra Jinanan คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	28/7/2015	0.400
250	Fingerprint Recognition Performance with WSQ,CAWDR, and JPEG2000 Compression	2015 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES)	Natnicha Anurakphanawan ผศ.พูนลาภ ลามศรีจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
251	Finite Element Analysis for Thickness, Time and Temperature During the Extrusion Blow Molding Process	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	รศ.สังจาทิพย์ ทัดนิยมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Ravivat Rugsaj Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	17/12/2015	0.400
252	Finite Element Models for Analysis the Parison Thickness of Extrusion Blow Molding Process	The 6 th TSME International Conference on Mechanical Engineering	Ravivat Rugsaj Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.สังจาทิพย์ ทัดนิยมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Chakrit Suvanjumrat Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University.	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
253	Fixed Charge Unbalanced Transportation Problem in Inventory Pooling with Multiple Retailers	Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015 Technology, Innovation, and Industrial Management (TIIM 2015)	อ.รมิตดาญ อัยสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม Dr. Huynh Trung Luong School of Engineering and Technology, Asian Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
254	Flood Risk Due to Land Used Changed in Upper MUN River Basin Area	The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering(ICWRE3)	Chonlatid Kittikhun Ph.D., Student, Department of Water Resources Engineering รศ.สวัสดณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ Eakawit Jornpradit Ph.D., Department of Water Resources Engineering ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	5/8/2015	0.400
255	Force Sensorless Control with 3D Workspace Analysis for Haptic Devices based on Delta Robot	41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2015	อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Sorawit Stapornchaisit คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nakhon Niramitvasu คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Prof. Kiyoshi Ohishi Department of Electrical Engineering, Nagaoka University of Technology	ระดับนานาชาติ	9/11/2015	0.400
256	Gamma-kL Transition Model for Natural and Bypass Transitions	The 5th Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow (ASCHT'15)	Ekachai Juntasaro Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering (TGGs), King Mongkut's University of Technology North Bangkok Abdul Ahad Narejo Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering (TGGs), King Mongkut's University of Technology North Bangkok รศ.วรากรณ์ จันทสาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	22/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
257	Graph-Based Opinion Entity Ranking in Customer Reviews	The 15th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2015)	Kunuch Chutmongkolporn Dept. of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ดร.บัณฑิต มั่นสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	7/10/2015	0.400
258	High-quality web-based volume rendering in real-time	Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2015 12th International Conference on	Kongyot Wangkaoom คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ภาจุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Saowapak S. Thongvigitmanee X-Ray CT and Medical Imaging Lab, National Electronics and Computer Technology Center	ระดับนานาชาติ	25/6/2015	0.400
259	Hybrid Parallel Program Instrumentation Tool for Linux Clusters	ANSCSE19	Khongthep Boonme Kasetsart University ผศ.ภูซงค์ อุทัยภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400
260	Hydraulic modeling for Flood Management in Lamtakong Basin	The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3)	Kajwis Klahan PhD. student Water Resources Engineering Kasetsart University รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	5/8/2015	0.400
261	Image Analysis of Broken Rice Grains of Khao Dawk Mali Rice	7th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST).	Dollawat Ngampak Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Jatujak, Bangkok, 10900, THAILAND รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/1/2015	0.400
262	Impact analysis of fast charging to voltage profile in PEA distribution system by Monte Carlo simulation	2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE)	Pea-Da, B. ดร.สัญญาชัย เดชานุกาพฤทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
263	Impacts of Low Voltage PEVs Single Phase Charging on Electrical Distribution Network	The 2015 International Electrical Engineering Congress (iEECON2015)	นายธงชัย คล้ายคลึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดร.สัณชัย เดชานภาพุทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400
264	Implementing Taguhi Loss Function and Mult-Choice Goal Programming in Supplier Selection: A Case Based Application	The Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2015	รศ.พัชราภรณ์ ญาณเกียรติ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม Sunanta Lertprapan Graduate Program in Engineering Management	ระดับนานาชาติ	9/12/2015	0.400
265	Improve Accuracy of Disparity Map for Stereo Images using SIFT and Weighted Color Model	7th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST).	On-uma Pramote Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University, Chatujak, Bangkok, 10900, THAILAND รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/1/2015	0.400
266	Index Generation for satellite image retrieval	2015 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	Pattrawuth Phuthong นิสิต ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Panu Srestasathien Geoinformatics scientist at Geo-informatics and Space Technology Development Agency (GISTDA)	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
267	Influence of Concrete Properties on Reinforcement Corrosion-Induced Cover Cracking Time	the 7th Regional Symposium on Infrastructure Development	รศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา P. Jaroenpong นิสิต P. Kaewsrimon นิสิต T. Saothayanun นิสิต	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
268	Influence of Some Chemical Compounds of Waste Materials on ASR Expansion of Thai Volcanic Rock	the 7th Regional Symposium on Infrastructure Development	รศ. สวิมล สัจจวานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อ.ธนวรรณ มีศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ อ.จักรพันธ์ เทือกดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ไพศาล คงฉายฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ปิยะ โชติภักไกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
269	Investigation of high-seepage zones in slopes using the Groundwater Aeration Sound (GAS) survey technique in Thailand	the 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	รศ.อภิชาติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา นิพนธ์ ชีระชัยกุลพานิช Thai Maruyama industry T. Miyashita Takuwa industry Y. Tada Forestry and Forest Products Research Institute	ระดับนานาชาติ	12/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
270	Investigation on GTA weld repairs for Gas Turbine Blades	The 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, ECTI-CON 2015	Sumonmart Deein คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nirut Naksuk National Metal and Materials Technology Center อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Jiradech Naknguentong National Metal and Materials Technology Center Waravut Printrakoon National Metal and Materials Technology Center Taweerush Maruaysapk National Metal and Materials Technology Center(MTEC)	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
271	Ku-band (12 GHz) Earth-Space Rain Attenuation Statistics in Nonthaburi, Thailand, in 2013-2014	2015 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES)	บัณฑิณธีร์ เลอวัฒนกิจถาวร นิสิตปริญญาโท อ.พันธ์ศักดิ์ เทียนวิบูลย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Kazuhiko Fukawa Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
272	Latent fingerprints segmentation based on Rearranged Fourier Subbands	The 8th IAPR International Conference on Biometrics (ICB2015)	ภูมิพัฒน์ เรืองสกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วุฒิพงษ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กฤษฎา พรหมสุทธิรักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อรุษา รุ่งโชคนันต์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	20/5/2015	0.400
273	Learning Skills Development with Gamification Machanism for Thai's Juvenile	The 8th IEEE International Conference on Ubi-media Computing (U-Media'2015)	ผศ.สภาพ กัญญาค่า คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ รศ.เย็น ภูววรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	24/8/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
274	Managing and Planning Program Development of Electrical Power Consumption for Feed Factory	International Conference on Engineering and Applied Science (ICEAS)	นางสาวอรพิม อภิสทธิ นิสิตปริญญาโท รศ.เกียรติยศ กรัญญา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	20/7/2015	0.400
275	Methanol Oxidation of Pt Particles on electropolymerized polypyrrole	the 10th international symposium in science and technology 2015	ผศ.อภิชาติ โจรจนโรวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Thaneeya Hawiset Mae Fah Luang University Prachak Inkaew Mae Fah Luang University	ระดับนานาชาติ	31/8/2015	0.400
276	MODELLING AND SIMULATION STUDY TO DETERMINE THE SUITABLE NUMBER OF DIRECT LABOURS AND BALANCE THE ASSEMBLY LINE	Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015 Technology, Innovation and Industrial Management	ผศ.สุวิษกรณ์ วิชกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม นางสาวธาวินี เขาว์ปฏิภาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
277	MOTORCYCLE PARTS INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM	Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015	อ.ไอลดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม นายธนพร เลิศบัวสิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาการจัดการวิศวกรรม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
278	MPI-Reduce algorithm for OpenFlow-enabled network		Makpaisit, P. Ichikawa, K. ผศ.ภูษงค์ อุทโยภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Date, S. Takahashi, K. Khureltulga, D.	ระดับนานาชาติ	7/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
279	Multi Kinect Cameras Setup for Skeleton based Action Recognition	The 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES)	Prisana Phonsing Thailand Advanced Institute of Science and Kasetsart University Satawat Laoarphakun Thailand Advanced Institute of Science and Kasetsart University รศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rachaporn Keinprasit National Electronics and Computer Technology Center Yasuharu Koike Tokyo Institute of Technology, Ookayama Campus, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
280	Nutrient Removal Efficiencies and Community Structure of Biological Nitrogen Removal on Full Scale of Oxidation Ditch Systems for Domestic Wastewater between Tropical and Cold Climates	3rd Water Research	รศ.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Rawiwan Rodpho Nutpornnapat Sinthusith Akihiko Terada Tokyo University of Agriculture and Technology Pimook Sonmee Operations Supervisor at the Phuket Municipal Wastewater Treatment Plan Martha Hahn Operations Supervisor at the Plum Creek Wastewater Authority, Castle Rock, Colorado, USA รศ.สุเทพ สิริวิทยาปภรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	11/1/2015	0.400
281	Object Identification Using Knocking Sound Processing and Reaction Force from Disturbance Observer	7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE),2015	วิชาฎา หามนตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.จันทน์ รุ่งเรืองพิทยากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
282	Object identification using reaction force from disturbance observer in a tele-operated robot system	18th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS), 2015	วิชาภา หามนตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.เขาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.จันทน์ รุ่งเรืองพิทยากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	25/10/2015	0.400
283	On optimizing transmit antenna placement for downlink distributed antenna systems with zero-forcing beamforming	International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	นางสาวธราทิพย์ ไทยเกิด นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มก. รศ.วีรณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
284	Optimal Phasor Measurement Unit Placement for Monitoring of PEA Bowin Power	The 2015 International Electrical Engineering Congress (iEECON2015)	Korn Khunikakorn คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดร.สัณชัย เดชานภาพุทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400
285	Optimal Robust Controller for a Ball-Riding Robot	The 30th International Technical Conference on Circuits / Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2015)	อ.กาญจนพันธุ์ สุวิรัชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/6/2015	0.400
286	OPTIMIZATION OF 3G WCDMA BASE STATIONS IN BANGKOK, THAILAND	Management Knowledge and Learning Joint International Conference 2015	อ.โอลดา ดรีร์ดัดระกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม น.ส.ปภมาภรณ์ โสภณอัมพรเสณีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาการจัดการวิศวกรรม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
287	Optimization of the rubber coagulation process for wastewater treatment in latex separator disc cleaning system	The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)	อ.นราภรณ์ เกาประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ดร. ศศิธร ศรีสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ ดร. จอมขวัญ มั่นแน่น ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ วจวิน จำปรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ณัฐรุณี เดชะปรีชาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	6/12/2015	0.400
288	Organic Pollutants and Heavy Metals Transport in the Lower Chaophraya Basin Using SWAT Model	Proceedings of the IIER International Conference	นายณัฐพล ลือบาย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	12/12/2015	0.400
289	Outside-the-loop Input Shaping with Quantitative Feedback Control for Flexible Systems Having Non-zero Initial Conditions	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	รศ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล Dumrongsak Kijdech Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
290	Performance analysis of future PEA distribution network under high penetration of PEVs home charging	Proceedings of the 2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia, ISGT ASIA 2015	Klayklueng, T. ดร.สัญญาชัย เดชานภาพุทธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	3/11/2015	0.400
291	Performance of a hybrid system at Phu Kradueng national park	8th AUN/SEED-Net Regional Conference on electrical and electronics engineering 2015	ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Pathomthit Chaisedthaphong KMUTT Usa Boonbumroong KMUTT	ระดับนานาชาติ	16/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
292	Personal warning service for pest management using a crop calendar and BUS model	The 7th International Conference on Management of computational and collective intelligence in Digital EcoSystems	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นางสาวพัชริญา ทิพย์รักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Dr. Frederic Andres นางสุชาดา อุษชิน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	25/10/2015	0.400
293	Power Efficient HPC Development Platform using Raspberry PI system	Proceeding of ANSCSE19	Soratouch Pornmaneerattanatri คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ภูษงค์ อุทัยภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Chantana Chantrapornchai คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400
294	Prediction of Shallow Slope Failure Using Probabilistic Model: a Case Study of Granitic Fill Slope in Northern Thailand	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	Muntohar, A Universitas Muhammadiyah Yogyakarta รศ.อภิชาติ โชติสังภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา H. J. Liao National Taiwan University of Science and Technology R. M. N. Barus Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	ระดับนานาชาติ	6/11/2015	0.400
295	Prediction of SWC of some Residual Soils in Thailand Based on Grain Size Curves	International conference on Geotechnical Engineering, ICGE Colombo	J. S. M. Fowze Central Engineering Consultancy Bureau, Sri Lanka D. T. Bergado Asian Institute of Technology,, Thailand Z. Y. Aung Formerly Asian Institute of Technology, Thailand รศ.อภิชาติ โชติสังภาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา P. Voottripruex Department of Teacher Training King Monkut's University of Technology, Thailand	ระดับนานาชาติ	10/8/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
296	PRELIMINARY INVESTIGATION OF ENERGY PILES IN SOFT BANGKOK CLAY	Proceeding of the 1st International Conference on Geo-Energy and Geo-Environment	รศ.อภิชาติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา J. Sittidumrong คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ก่อโชค จันทรวงกูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	4/12/2015	0.400
297	Preliminary Investigation of Heat Exchange Concept for Energy Piles in Soft Bangkok Clay Using a Physical Model	Proceeding of The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	รศ.อภิชาติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จิตตวีร์ สิทธิดำรง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ P. Duang-in Kasetsart University W. Wannawilekkit Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	6/11/2015	0.400
298	Preparation, Optimization and Characterization of Carboxymethyl Cellulose from Rice Straw Using Microwave Heating	2nd International Symposium on Agricultural Technology (ISAT2015)	นายณพล บั้นจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชลิตา เนียมนุ้ย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	1/7/2015	0.400
299	PREVULCANIZATION OF NATURAL RUBBER LATEX BY USING UV RADIATION	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015)	Sirinapa Srisuk Faculty of Engineering, Kasetsart University. Panithi Wiroonpochit National Metal and Materials Technology Center. ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
300	Properties of geopolymer paste from fly ash blended with metakaolin as pervious concrete	International Conference on Traditional and Advanced Ceramics, ICTA 2015	Boonanunwong, P. Keawpapasson, P. Tippayasam, C. Thavorniti, P. Chindaprasirt, P. ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	9/9/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
301	Realtime VDO stabilizer for small UAVs using a modified homography method	The International Conference on Science and Technology	Kittipat Wiriyaprasat นิสิต ผศ.มิตี รุจานุรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	4/11/2015	0.400
302	Regeneration of Fe-EDTA Complex using Ozone in Biogas Purification	The 5th TIChE International Conference 2015 "Creating Green Society through Green Process Engineering" Pattaya, Thailand, November 8-10, 2015	ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Nathathai Kasichan นิสิตภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ อ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี สินศภา จัยจุลเจิม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
303	Removals of pharmaceutical compounds from hospital wastewater in membrane bioreactor operated under short hydraulic retention time	2nd International Conference on Emerging Contaminants	นางสิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.วีไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	4/10/2015	0.400
304	Rice phenology estimation based on statistical models for time-series SAR data	the 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2015)	Napat Cota นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Preesan Rakwatin Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (GISTDA) Thitiporn Chanwimaluang NECTEC Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
305	Rice phenology estimation using SAR time-series data	The 6th International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES2015)	Napat Cota นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Preesan Rakwatin สทอภ Thitiporn Chanwimaluang NECTEC Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	22/3/2015	0.400
306	Robotics-Assisted Rehabilitation Therapy for the Hands and Wrists Using Force Sensorless Bilateral Control with Shadow and Mirror Mode	The IEEE/IES International Conference on Mechatronics, ICM2015	อ.ชาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Prof. Kiyoshi Ohishi Nagaoka University of Technology	ระดับนานาชาติ	6/3/2015	0.400
307	SAR multitemporal speckle filtering based on image segmentation	the 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2015)	Poompat Rattanasuwan นิสิตปริญญาโท ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Preesan Rakwatin Geo-Informatics and Space Technology Development Agency Itsuo Kumazawa Tokyo Institute of Technology Thitiporn Chanwimaluang NECTEC	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
308	Sawtooth Trailing Edge Propeller's Noise Reduction for Multi-Rotor UAV Applications	International Micro Air Vehicles Conference and flight competition 2015	T. Kiattitheerachai นิสิต S. Srimongkolpitak นิสิต อ.ชรินทร์ ตรงจิตภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ ผศ.ชินภัทร ทิพย์โยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	ระดับนานาชาติ	15/9/2015	0.400
309	Seepage and Pore Water Pressure Behavior: A Case Study of Landslide Triggering Mechanism in Uttaradit, Thailand	International conference on Geotechnical Engineering, ICGE Colombo	รศ.อภิชาติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จิตมา เทพพานิช การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	ระดับนานาชาติ	10/8/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
310	Semi-Supervised Stream Clustering Using Labeled Data Points	Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition	Kritsana Treechalong Department of Computer Engineering ผศ.ธนาวินท์ ภัทธรมานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	20/7/2015	0.400
311	Sensitivities Of Diesel Particulate Filter Clean And Loading Models	2015 International Conference on Mechatronics and Mechanical Engineering	ผศ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	16/9/2015	0.400
312	Severity of Marine Accidents in Thailand	The 7th regional symposium on infrastructure development	อ.ชนิตา รุ่งแจ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อ.ภัทรพงษ์ ภาคภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สำนักงานเลขาธิการ	ระดับนานาชาติ	6/11/2015	0.400
313	Simulation for Production Line Balancing of a Large-Sized Frozen Chicken Manufacturer	2nd International Conference on "Trends in Multidisciplinary Business and Economic Research" (TMBER-2015) TMBER ? 2015 Global Illuminators, Bangkok, Thailand.	รศ.รุ่งรัตน์ ภัสซเพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.พริภา อังค์คุณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	25/3/2015	0.400
314	Simulation of Morphological Development during Polymer Crystallization: Effect of Temperature Gradient on the Crystallization Kinetics	International Polymer Conference of Thailand	Tharinee Teangtae คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	18/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
315	Slope Safety Preparedness in Southeast Asia for Effects of Climate Change	Joint Technical Committee JTC-1 TR3 Forum 'Slope Safety Preparedness for Effects of Climate Change	H. Rahardjo Nanyang Technological University, Singapore A. Satyanaga Nanyang Technological University, Singapore K. Hoon Singapore Land Authority, Singapore W.L. Sham Building & Construction Authority, Singapore Aaron & C.L., Ong Building & Construction Authority, Singapore B.B.K. Huat Universiti Putra Malaysia, Selangor Darul Ehsan, Malaysia M.H. Fasihnikoutalab Universiti Putra Malaysia, Selangor Darul Ehsan, Malaysia A. Asadi Universiti Putra Malaysia, Selangor Darul Ehsan, Malaysia P.P. Rahardjo Parahyangan Catholic University, Indonesia รศ.อภินิติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา T.M. Thu Water Resources University, Vietnam T.T. Viet Water Resources University, Vietnam	ระดับนานาชาติ	17/11/2015	0.400
316	Smart Dog Cage System	Proceedings of the IRES International Conference	นายเพิ่มทรัพย์ สุขแสงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ดุสิต ธนเพททาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า Jatuporn Chinrungrueng NECTEC Sugino Nobuhiko The Department of Information processing, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	4/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
317	SOLVING THE OIL DELIVERY TRUCKS ROUTING PROBLEM WITH MODIFY MULTI-TRAVELING SALESMAN PROBLEM APPROACHCASE STUDY: THE SME'S OIL LOGISTIC COMPANY IN BANGKOK THAILAND	MakeLearn & TIIM 2015 conference;Managing Intellectual Capital and Innovation for Sustainable and Inclusive Society	อ.ชัยพันธ์ ชำญาดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
318	SPECTROPHOTOMETRIC INVESTIGATION OF IRON(II) AND IRON(III) AS N,N-BIS(5-METHOXY-2-HYDROXYBENZYL)METHYLAMINE(MeMD)COMPLEX	PACCON 2015	นางสาว นันทิมา บุญภาวิน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.พรพรรณ พรศิลป์พิทย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นาย วัชรพล เสี่ยงลา ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
319	STUDY FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF COPPER(II) AND IRON(II) WITH N,N-BIS(5-METHYL-2-HYDROXYBENZYL)METHYLAMINE (MMD)	PACCON 2015	สุทธิสาร แก้วคราม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.พรพรรณ พรศิลป์พิทย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.นันทมน คุณแสง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400
320	STUDY OF MAXIMUM ACCUMULATION OF SUSPENDED SOLIDS IN WATER HYACINTH ROOT IN OPEN CHANNEL: LABORATORY SCALE	The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3)	Apichote URANTINON นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สิตางศุ์ พิลัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	5/8/2015	0.400
321	Study of User Behavior Evolution in Kasetsart University Facebook Usage	The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19)	Shade Ruangwan Kasetsart University Patcharee Yangcharoenyong Chulalongkorn University Athasit Surarerks Chulalongkorn University ดร.บัณฑิต มนัสเกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ รศ.อาณนัท รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	17/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
322	Study of Water Management Problems and Obstacles of Mitigation Measures Implementation	The 3rd EIT International Conference on Water Resources Engineering (ICWRE3)	นายอิลยาส มามะ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สิดางศ์ พิสัยหล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	ระดับนานาชาติ	5/8/2015	0.400
323	Sustainable Building Maintenance: a Case Study of Kasetsart University	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	ธิดารักษ์ อายุพงษ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ปิยนุช เวทยวิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม โยธา ฐิติพงษ์ สุขเสริม นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
324	Synthesis of Cement-like Materials from Wastes by Solid-state Reaction and Solution Combustion Techniques	TMS 2015 144th Annual Meeting and Exhibition	ผศ.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ Prawin Laomorakot Department of Materials Engineering, Kasetsart University Panupong Sathumbuch Department of Materials Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	15/3/2015	0.400
325	Synthesis of core-shell N-containing carbon coated LiFePO ₄ nano-composite as cathode materials for lithium ion batteries	The 5th TICHe International Conference 2015	Kantawich Jittmonkong คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Sirichat Rojnirun คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี Malinee Sriyanun King Mongkut's University of Technology อ.ศุภพัชรี รอดเดชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	9/11/2015	0.400
326	System identification of an interconnected power system with an energy storage system for robust stability improvement	The 2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies (ISGT ASIA 2015)	Naowarat Tephiruk คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	3/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
327	The Acceleration Limit in Input-Shaped System to Reduce Residual Vibration of a Flexible Link Robot	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	นายนิติรงค์ พงษ์พานิช สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ) รศ.วิหิต ฉัตรรัตนกุลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Ittidej Moonmangmee School of Science and Technology, Sukhothai Thammathirat Open University, Nonthaburi Wichet Srichonped National Agricultural Machinery Center, Kasetsart University - Kamphaensaen Campus	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
328	The Accuracy of Multi Kinects Skeleton for Physical Training	International Congress on Engineering and Information 2015	Prisana Phonsing Electrical Engineering Dept. รศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rachaporn Keinprasit NECTEC Yasuharu Koike Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	7/5/2015	0.400
329	The alloying and aging effects on the wettability and intermetallic bonding of the Sn-Zn-Cu-Bi soldering alloy on a Cu substrate	International Conference on Advanced Materials Engineering and Technology, ICAMET 2015	Sunyadeth, S. Wirot, P. Lohwongwatana, B. ผศ.ราชธีร์ เดชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับนานาชาติ	4/12/2015	0.400
330	THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODELING FOR NANOFUID AS A POROUS MEDIA IN HEAT TRANSFER TECHNOLOGY	IX Minsk International Seminar "Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerators, Power Sources"	อ.อมลีน ต่องกระโทก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อัษฎชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อภิชาติ แจ่งบำรุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Prof.Sadik Kakac Department of Mechanical Engineering, TOBB University of Economics and Technology, Ankara 06560 Turkey	ระดับนานาชาติ	7/9/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
331	The Development of Wireless Mesh Network on Embedded System using STM32F4 and MSP430F2618 Board base on RIP Protocol	ICESIT 2015 International Conference on Embedded Systems and Intelligent Technology	Goragod Pongthanisorn รศ.ณัฐวดี ชวีญแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Raksit Chutipakdeevong	ระดับนานาชาติ	10/6/2015	0.400
332	The Effect of Deforestation on Sediment in the Upper River Basin of the Lam Phra Phloeng Reservoir, Thailand	The Asian Conference on Sustainability, Energy, & the Environment 2015 (ACSEE2015)	ผศ. ดร.ปรียาพร โภษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ธนัช สุขวิมลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ภัทราพร แสงทอง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับนานาชาติ	11/6/2015	0.400
333	The evaluation of ATMV2 mechanism over IEEE 802.11e HCCA by Youtube movie trailers	5th International Conference on Information Science and Technology (ICIST2015)	ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	24/4/2015	0.400
334	The Impact of knowledge sources on knowledge creation: A study in Thai innovative companies	MakeLearn and TIIM2015 Joint International Conference	Khalid Abdul Wahid โครงการปริญญาตรีบัณฑิตสาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มก. ผศ.หฤทัย นำประเสริฐชัย คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ รศ.ยุรพร ศุทธรัตน์ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ รศ.ทิพย์รัตน์ เลาหวิเชียร คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/5/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
335	The influence of steryl glucoside on filterability of biodiesels	Biotechnology International Congress 2015	นางสาว พจนีย์ แซ่อ่อง นิติต ป เอก Maythee Saisriyoota Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Anusith Thanapimmetha Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เคมี	ระดับนานาชาติ	9/9/2015	0.400
336	The modification of B-Al5FeSi phase in Al-Si-Mg-Fe alloys by utilizing recycled beverage can body in casting process	2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015	Chakthin, S. Kahawong, P. นายพยุร เสนทองแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับนานาชาติ	28/5/2015	0.400
337	The Permeability Effects of Copper-Nanofluid Flow with Using the porous Media Model	the International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer (CHT15)	อ.อมลีน ดอองกระโทก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อัษฎชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อภิชาติ แจ้งบำรุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล Prof.Dr.Sadik Kakac TOBB university of Economics and Technology	ระดับนานาชาติ	24/5/2015	0.400
338	The Relationships between Weather Variables and Transmission Line Reliability	Sustainable Development Conference 2015	Natcha Bua-in Kasetsart University รศ.เสรี เศวตเศรนี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	5/7/2015	0.400
339	The Success of Product and Process Innovation Generated From Customer Knowledge Management	Proceedings of the 12th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management and Organisational Learning ICICKM??2015??	Nichanach Katemukda Kasetsart University รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
340	Thermal and mechanical behavior of silica nanoparticles dispersed in selected epoxy resins	The 5th TIChE International Conference	อ.ภีรพรรณ ดิษฐเนตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Raymond A. Pearson Center for Polymer Science and Engineering, Department of Material Science and Engineering, Lehigh University, PA USA รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นายกฤษณชัย ลีลาชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
341	Thermal and Mechanical Properties of Epoxy/Silica Nanoparticles/Epoxydized Natural Rubber Hybrid Nanocomposites	The 5th TIChE International Conference 2015	นายกฤษณชัย ลีลาชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ภีรพรรณ ดิษฐเนตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	8/11/2015	0.400
342	Tracking and Modeling Human Iris Surface Deformation	The 12th Int. Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	ทัศนีย์ สงแจ่ม รศ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
343	Transportation Management for Large-scale Disasters	The 7th Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID7)	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	6/11/2015	0.400
344	Usage Time Limiting Technique for Supporting a Large Number of Users in Wi-Fi Network	7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2015)	อ.สุชาติา ชมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	29/10/2015	0.400
345	Utilization of EPS Geofoam for Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay	Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015)	ผศ.บารเมศ วรรณะภูดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ก่อโชค จันทรวงูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สรศักดิ์ เขียวศิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	13/10/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
346	UV RADIATION FOR PREVULCANIZATION OF NATURAL RUBBER LATEX	The 5th TIChE International Conference 2015 "Creating Green Society through Green Process Engineering" Pattaya, Thailand, November 8-10, 2015	Kittaporn Utra Interdisciplinary Graduate Program in Advanced and Sustainable Environmental Engineering ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Panithi Wiroonpochit National Metal and Materials Technology Center	ระดับนานาชาติ	9/11/2015	0.400
347	Value added of acid oil from biodiesel process	The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference	Rawinun Junsittiwate นิสิตปริญญาโท อ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	17/11/2015	0.400
348	Visual Odometry Estimation for an Underwater Robot Navigation	The 30th International Technical Conference on Circuits / Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2015)	Kandith Wongsuwan ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.กาญจนพันธ์ สุวิรัชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/6/2015	0.400
349	Water Quality Analysis in the Estuary of the Chao Phraya River	The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7)	N. Vongthanasunthorn Saga University รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม N. Kamjiem	ระดับนานาชาติ	5/11/2015	0.400
350	Wavelet Image Encoder using Modified Simple Bitplane with Run-length coding and Golomb coding	ECTI_CON 2015	Jeerachon Ngamsritus ผศ.พูนลาภ ลามศรีจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	24/6/2015	0.400
351	Weighting factors for LCA impact indicators by a panel approach for Thailand	the 2015 the 4th International conferences on Informatics, Environment, Energy and Applications (IEEA 2015)	Narnai Kuntachaijanun คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Thierry Tran CIRAD-UMR Qualisud, Kasetsart University ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	28/3/2015	0.400
รวม จำนวน = 351		ค่าถ่วงน้ำหนัก = 108.400				