

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	A Study of the Melting Characteristics of Steel under Laser Engraving by the Principle of Gaussian Laser Beam Profile and Finite Element Analysis	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37	นายเจษฎากร จันทวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.ชนะ รักศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	25/07/2023
2	Bagasse Heavy Ash-derived Bimodal Porous Silica with Tunable Mesopores Synthesized via a Single-template pH Alteration Process	The 32nd Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference (TICChE2023)	Kunpirom Chainarong คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	16/03/2023
3	Barriers to the Implementation of the Shared Micro-Mobility services in a highly motorized context	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	รศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Worakanya Khankhokruad Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับชาติ	24/05/2023
4	Catalytic CO ₂ hydrogenation to aromatic hydrocarbons over Fe ₃ O ₄ /ZSM-5 zeolite catalyst under magnetic field	The 11th Annual SLRI User Meeting 2023	Ratchanon Chotchaipitakkul คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	21/07/2023
5	Catalytic LPG Conversion over Fe-Ga Modified ZSM-5 Zeolite Catalyst with Different Cluster Sizes: Effect of Confined-space Zeolite and External Magnetic Field	The 32nd Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference (TICChE2023)	Zehui Du คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	16/03/2023
6	Catalytic LPG conversion over Fe-Ga modified ZSM-5 zeolite catalysts with different particle sizes: Effect of confined-space zeolite and external magnetic field	The 11th Annual SLRI User Meeting 2023	Zehui Du คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	21/07/2023
7	Determining road surface conditions using smartphone data	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	รศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ดร.ขวัญกมล ดิฐักัญจน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดร.กรวิทย์ พฤษชัยนินมิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปฏิพล รุจิพัฒน์พงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
8	Flexural Behavior of Corroded Steel Fiber Reinforced Concrete Beams with Variable Fiber Contents	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28	Seihak Heang ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Pompen Limpaninlacha Department of Civil and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University, Nakhon Pathom, THAILAND ผศ.ปัญญาธิ จิรติลก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา Thatchavee Leelawat Department of Civil and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University, Nakhon Pathom, THAILAND Withit Pansuk Center of Excellence in Innovative Construction Materials, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Bangkok, THAILAND	ระดับชาติ	24/05/2023
9	National-scale Level of Service Determining of Urban Streets Using Online Traffic Data	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28	รศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา ผศ.สรวิศ สุภเวทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา เอกชัย ปรีดา กองแผนงาน กรมทางหลวง มนทิรา ภมรมงคลชัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	24/05/2023
10	Performance of Diaphragm Wall for Shallow Excavation with Construction Pause in Bangkok	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28	อ.จิรัฏฐ์ เทพรัักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
11	TRAFFIC VOLUME FORECAST MODELS WITH HIGH SENSOR DATA UNCERTAINTY	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28	กุลจิรา จินะกับ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรม ศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ผศ.ดร. จารุวิศว์ ปราภณศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรม ศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง P. Ngamdee Traffic Engineer, Mobinary Co., Ltd., Thailand รศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
12	กลไกการจัดสรรแบบเปลี่ยนแปลง ได้สำหรับมาตรฐาน 802.11ah	การประชุมวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ ครั้งที่ 19	คุณตมภ์ อินทรีใจเอื้อ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ ชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทน์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.วิธวัช ตั้งตรงไพโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	18/05/2023
13	การกอบกู้วัสดุก่อสร้างในระบบ เศรษฐกิจหมุนเวียน: กรณีศึกษา อาคารพาณิชย์กรรมในประเทศไทย	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	จิตรัตน์ มีศรีดี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชา เทคโนโลยีโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม สรรค์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023
14	การกำจัดไมโครพลาสติกประเภท พอลิไธรีนในระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเอสบีอาร์ในห้องปฏิบัติการ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ผศ.สุชีลา พลเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พิมพ์ชนก วงษ์ไทยผดุง ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.วรินทร์พร อโศกบุญรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
15	การคัดเลือกเทคโนโลยีวิธีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าที่เหมาะสมโดยใช้ค่าคะแนนปัจจัยในการตัดสินใจแบบถ่วงน้ำหนัก	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	รศ.ทรงพล จารุวิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ศุภวุฒิ มัลลย์กฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ดร.เทอดศักดิ์ รองวิริยะพานิช สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศ.ปิยะ โชติโกกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อัญชลี เจนพานิชทรัพย์ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	ระดับชาติ	24/05/2023
16	การคัดเลือกระบบขนส่งมวลชนขนาดรองในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตโดยวิธีการวิเคราะห์พหุคุณประโยชน์ และวิธีการจัดลำดับชนิดเข้าสู่ศูนย์กลาง กรณีศึกษา เส้นทาง เมืองภูเก็ต ถึง หาดป่าตอง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	สิรินุช ไชยพิทักษ์ สาขาวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและการบริหาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร รศ.เอกชัย ศิริกิจพานิชย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ชวเลศ วนิชเวทิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
17	การคาดการณ์การติดเชื้อไข้เลือดออกในอนาคตภายใต้สภาพอากาศโลก	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	บารมี กันทะวงศ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ เทพไท ไชยทอง ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.เปรม รังสิวนิชพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023
18	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งของหาดทองเทียว จังหวัดภูเก็ต	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	นิรัตติยากร แสนนาได้ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ, คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.สมปรารถนา ฤทธิ์พริ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
19	การคาดการณ์ปริมาณน้ำเข้าเขื่อน ประแสร์ด้วยแบบจำลองน้ำฝน-น้ำ ท่าร่วมกับข้อมูลฝนพยากรณ์	การประชุมวิชาการด้านการชล ประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	ปิติพงษ์ กุลสุขรังสรรค์ ภาควิชาทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
20	การจัดการตารางการทำงานของ พนักงานเซอร์วิส เพื่อลดการทำ งานล่วงเวลา กรณีศึกษา: บริษัท ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับ งานระบบเครื่องกลประกอบ อาคาร	การประชุมวิชาการย้ายงาน วิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566	นิรันดร์ วนิชย์การ สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.วรวัฒน์ หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จุฑา พิชิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
21	การจัดตารางงานระบบเครื่องกล และไฟฟ้าในโครงการก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนิน งานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	ชญานิส จันท์บุรณะพมิจ สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อ.ศรายุทธ ก่ามะโน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
22	การจัดลำดับการผลิตเพื่อปรับปรุง แผนการผลิตของกรณีศึกษาโรง งานผลิตเม็ดพลาสติก	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 13	อภิภา แวงงแข่งขัน สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.วรวัฒน์ หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จุฑา พิชิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	22/06/2023
23	การจัดลำดับความเหมาะสมของ เกาะกลางทางหลวงหมายเลข 42 ตอน นาจวก-ดอนยางระหว่าง กม.83+605-88+045 ด้วยวิธี AHP	การประชุมทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครัง ที่ 61	อภิภา ไสยะอาดตา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023
24	การจำลองการเกิดเพลิงไหม้ภายใน อุโมงค์รถไฟใต้ดินระหว่าง สถานีสนามชัย ถึง สถานี อิสราภาพ	การประชุมทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครัง ที่ 61	ภัทรนันท์ รสหาธ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
25	การจำแนกกระบวนการตกผลึกด้วยวิธี Dry Fractionation ด้วยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก	15th ECTI-CARD 2023	วสุ ทาแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นางสาวรยกร นกแก้ว สถาบันวิทยาการขั้นสูง แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์ประสานเพื่อการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ	ระดับชาติ	26/04/2023
26	การจำลองการเกิดเพลิงไหม้และการอพยพหนีไฟภายในโรงแรมที่ดัดแปลงมาจากห้องแถว 4 ชั้น	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	อภิภพ สวนสอน สาขาวิชาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023
27	การจำลองแผนการจัดซื้อวัสดุจาก BIM : กรณีศึกษาโครงการบ้านเดี่ยว 3 ชั้น	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ชนกนันท์ บุญส่ง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ศุภาวดี มาลัยกฤษณะชลิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วิทยา ศรีสมบุญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	03/03/2023
28	การจำลองสถานการณ์เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานของระบบโรคติดต่อรุมจุมจุมส่งออก กรณีศึกษา	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นราธิป วันเพ็ญ นิสิตหลักสูตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จุฑา พิชิตล้ำเคญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.ธนพงษ์ ร่วมสุข คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ระดับชาติ	15/03/2023
29	การฉายน้ำยางด้วย EB: ผลต่อสมบัติทางกายภาพและสมบัติเชิงกล	The 9th TNI Academic Conference (TNIAC2023)	ฐิตาภา มารมย์ Department of Chemical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand ปณิธิ วิรุฬห์พองจิต สวทช. โชติรส ดอกขัน สวทช. รศ.นันทยา หาญสุลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	18/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
30	การใช้การแสดงผลภาพ 2 ชั้นตอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอธิบายผลลัพธ์ของการแบ่งกลุ่มข้อมูล	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 15 (15th ECTI-CARD 2023)	จาตุรนต์ ภาวศิลป์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	26/04/2023
31	การใช้วิธีการกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นแบบคลุมเครือร่วมกับวิธีการกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นโดยการออกเสียงเพื่อจัดอันดับความสำคัญสำหรับการออกแบบเกณฑ์การคัดเลือกผู้ส่งมอบ: กรณีศึกษาโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2566	ปัทมนันท์ สุขปรุง สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ รศ.พัชรภรณ์ ญาณภักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.ศันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
32	การทำนายอายุการใช้งานของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่เสื่อมสภาพจากคลอไรด์ด้วยความน่าจะเป็น	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ธีรนาถ ราชทองเมือง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
33	การบริหารโครงการปรับปรุงสถานีไฟฟ้าย่อยเพื่อลดเวลาและต้นทุน	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	พงศธร เจริญชัย นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ไอลดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.พิชิต สุขเจริญพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
34	การบริหารจัดการโครงการเพื่อลดต้นทุน กรณีศึกษาโครงการติดตั้งถังเก็บน้ำอุตสาหกรรม	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6	สุพิชชา ศรีโมรส สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ไอลดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.พิชิต สุขเจริญพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	06/09/2023
35	การบริหารจัดการอะไหล่คงคลัง กรณีศึกษา บริษัทผลิดกาแฟ	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566	ณภัทร กนกเวทย์นธ์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.วรุดม หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จุฑา พิชิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
36	การประมาณตารางปริมาณจราจรของจุดเริ่มต้น-จุดปลายทางบนทางพิเศษ โดยใช้ข้อมูลจากระบบอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติและด่านเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	จิรวัฒน์ เฟื่องศรีทอง การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ศิวัช ปัญญาชัยวัฒนากุล การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เทพฤทธิ์ รัตนปัญญากร การทางพิเศษแห่งประเทศไทย รศ.สโรช บุญศิริพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	24/05/2023
37	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคของเสียจากอาคารสูง ในกรุงเทพมหานคร	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 22	รศ.วิลาสินี อยู่ชัชวาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วรินทร์ สุภาภรณ์ชัยสิน นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	17/05/2023
38	การประเมินการยศาสตร์ของพนักงานสถานีงานยกวัตถุในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 “สาธารณสุขยุคใหม่ภายใต้ร่มมหาไทย” คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	กนกกร วนาทรัพย์ดำรง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.สุรัตน์ วงศ์วีระเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	16/03/2023
39	การประเมินความเสี่ยงและการปรับปรุงสถานีงาน เพื่อลดความเมื่อยล้ากล้ามเนื้อของผู้ปฏิบัติงานแผนกเย็บและแผนกแพ็ค ในอุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6	ธนภรณ์ เหมกุล นิสิต ปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	14/06/2023
40	การประเมินน้ำท่าในลุ่มน้ำชีและปิงด้วยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ศรันธภัทร์ เอี่ยมอำไพ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.เปรม รัชสิริพงษ์พงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023
41	การประเมินเบื้องต้นการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในระบบท่อ อ่างเก็บน้ำพระปรอง	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	กาญจนา จันทรอัน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ, คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
42	การประเมินประสิทธิภาพ และปัจจัยที่มีผลต่อการบำบัดไมโครพลาสติกประเภทโพลีโพรพิลีนในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบเอสบิอาร์จำลอง	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ศุทธิณีย์ เศรษฐวานิช ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุชีลา พลเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผศ.วรินทร์พร อโศกบุญรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/03/2023
43	การประเมินปริมาณน้ำมันในผลปาล์มโดยการตรวจจบบางพร้อมๆกับเทคนิคดีพีเออร์นิ่ง	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	พีรศุภณ์ ไชยศรีมณีพรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสาวรยกร นกแก้ว สถาบันวิทยาการขั้นสูง แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์ประสานเพื่อการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023
44	การประเมินพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำลำพระเพลิงด้วยแบบจำลอง MIKE FLOOD	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ธนภัทร อุทราสวัสดิ์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ. ดร.ปรียาพร โกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รศ.ธนัช สุขวิมลเสรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	25/05/2023
45	การประยุกต์การวิเคราะห์ลำดับชั้นแบบคลุมเครือและเทคนิคการจัดอันดับความพึงพอใจที่คล้ายคลึงผลลัพธ์ออกมาสำหรับการคัดเลือกเทคโนโลยีการมาเชื้อคริปโตสปอริเดียมในการผลิตน้ำประปาสำหรับโรงงานผลิตน้ำสามแสน 4	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ปริญทร์ ศรีเมฆารัตน์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ รศ.พัชรภรณ์ ญาณภีร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.คันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	01/03/2023
46	การประยุกต์ใช้ CAD และ CAE ในกระบวนการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดตะแกรงพัดลม	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14	อิสราภรณ์ รัตนขานนท์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปิยะพล แสนรุ่งโรจน์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	25/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
47	การประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับขั้น สำหรับคัดเลือกสถานที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากเปลือกมะพร้าว	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 13	นางสาวจุฬาลักษณ์ ภูณะยา สาขาการจัดการวิศวกรรม รศ.ศันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.พัชรภรณ์ ญาณภีร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	23/06/2023
48	การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองเพื่อลดของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการพ่นสีของชิ้นส่วนประกอบชุดแต่งสเปย์เลอร์	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นายธวัช เตริยวัฒนา โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการ วิศวกรรม (ภาคพิเศษ) ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรม ศาสตร์ รศ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.ชนะ รักเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
49	การประยุกต์ใช้ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และมวลชีวภาพเพื่อใช้กับรถยนต์ไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15 (15 th ECTI-CARD 2023)	วรวรรณ อุทัยใหม่ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ณิชาเบญญา จันทนจุลกะ ฤกษ์ หรรษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	26/04/2023
50	การประยุกต์ใช้วัสดุไบโอชาร์ในการป้องกันการกัดเซาะและเสถียรภาพของเชิงลาด	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 28	ชนนพ เหมือนเหลา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.อภินิติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ.ศุภกิจ นนทนนันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ.สุรเชษฐ์ อร่ามรักษ์ คณะเกษตร ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	26/05/2023
51	การปรับปรุงกระบวนการออกใบเสนอราคา กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	การประชุมวิชาการขายงาน วิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566	ณัฏฐา รอดคง สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.โอดดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
52	การปรับปรุงคุณภาพตะกอนดิน ขุดจากคลองระบายน้ำด้วยปูน ซีเมนต์	การประชุมระดับชาตินธรณีวิทยา ครั้งที่ 11 ประจำปี 2566	สุกฤษณ์ อยู่ดี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ม. เกษตรศาสตร์ศาสตร์ รศ.ศุภกิจ นนทนานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา ณัฐภาส คำสุพรรณ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ม. เกษตรศาสตร์ ธเนศ ทองเคชศรี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ม. เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	25/11/2023
53	การปรับปรุงตารางทำงานสำหรับ สนับสนุนอุปสงค์ที่สูงขึ้น	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนิน งานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	กิตติพงษ์ เมย์ชม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จุฑา พิชิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
54	การปรับปรุงประสิทธิภาพการ บริหารจัดการข้อมูลในระบบจัด เก็บค่าโดยสารอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนิน งานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	จิรัฏฐ์ ธิติคุณาภัท นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการ วิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาห การ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ไอลดา ตริรัตน์ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
55	การปรับปรุงประสิทธิภาพการ ผลิตโดยการจำลองสถานการณ์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตชิ้นงานฉีด ขึ้นรูปอะลูมิเนียม	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนิน งานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	สกลรัตน์ จันทะสด โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการ วิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาห การ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
56	การปรับปรุงประสิทธิภาพการเฝ้า ระวังสถานะสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยน แปลงน้อยในการประมวลผลที่ ขอบ	การประชุมวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ ครั้งที่ 19	ธีรภัทร ดีประเสริฐ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IVING) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ ชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	18/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
57	การปรับปรุงประสิทธิภาพสายการประกอบห้องโดยสารรถเกี่ยวนาข้าวด้วยการจัดสมดุลสายการผลิต	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	นายเดชินท์ เฉลิมเทวี โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.จันทร์ศิริ สิงห์เลื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.รุ่งรัตน์ ภัสร์เพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
58	การปรับปรุงระบบงานเพื่อรองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	เพ็ญพิชชา ชุ่มน้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จุฑา พิชิตลาเคียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.วรวัฒน์ หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
59	การปรับปรุงระบบจัดการงานบำรุงรักษาด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับงานซ่อมบำรุงรักษา กรณีศึกษา โรงงานซ่อมทำระบบขับเคลื่อนเรือรบ	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 (OR-NET 2023)	พฤทธิ โพธิ์มัน ผศ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
60	การเปรียบเทียบค่าการสูญเสียแรงดึงในเหล็กเสริมอัดแรงที่ได้จากการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ACI 423.10R และมาตรฐาน AASHTO	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ประทีป กล้าฉ่ำ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ทรงพล จารุวิศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
61	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนเรดาร์ระยะสั้นระหว่างเทคนิค S-PROG และ LINDA	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	รัชชานนท์ คุณวิเศษกุล นิสิต ป.เอก มณฑล เมธาประยูร นิสิต ป.เอก ผศ.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023
62	การเปรียบเทียบผลสำเร็จของโครงการก่อสร้างระหว่างโครงการที่มีประสิทธิภาพและไม่มีประสิทธิภาพ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ประภัสสร บานสดชื่น ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ปิยนุช เวทียวิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
63	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์สำหรับการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ในกรุงเทพมหานคร	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	นางสาว ปิ่นมณัส เนาวบุตร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.สุวิมล วิชากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
64	การพยากรณ์ความต้องการของลูกค้าเพื่อวางแผนการสั่งซื้อและจัดเก็บวัตถุดิบที่เหมาะสม กรณีศึกษา บริษัทผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	สุธาทิพย์ ไชยพลบาล สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.วรวัฒน์ หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จุฑา พิชิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
65	การพยากรณ์น้ำไหลเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำตะคอง ด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึก	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	ณัฐดนัย ชันทวิ นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.วรรณดี ไทยสยาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
66	การพยากรณ์ปริมาณน้ำท่าล้นหน้าด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกในพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนบน	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	รวิภาส พัฒนเจริญ นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.วรรณดี ไทยสยาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
67	การพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยเสลาด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึก	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	นนทนันท์ ทองคำ นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.วรรณดี ไทยสยาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
68	การพัฒนาต้นแบบแคลมป์ทำหมันสุนัขโดยใช้พลาสติกฐานพอลิแล็กติกแอซิด	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	มนต์ดี ท้วมทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม ผศ.เจตีย์ เต็มวิจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง ผศ.ชัยกร ฐิติญาณพร คณะสัตวแพทยศาสตร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง รศ.ราชธีร เตชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	ระดับชาติ	01/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
69	การพัฒนาตัวแบบจำลองสถานการณ์มอนติคาร์โลสำหรับกำหนดนโยบายเติมเต็มวัสดุคงคลังหลายประเภทรวมกันสำหรับระบบที่อุปสงค์ไม่แจจแจงแบบปกติ	การประชุมวิชาการสายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	พิไลวรรณ สุวรรณฤทธิ์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
70	การพัฒนาตัวแบบเพื่อตัดสินใจปิดสาขาของธนาคารพาณิชย์	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566	นภัค สง่างาม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.วรวิมล หวังวัชรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.นราภรณ์ เกาประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
71	การพัฒนาแบบจำลองควบคุมประตูละบายน้ำอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6	ชนินทร์เกียรติ เพื่อองเพียร นิสิตปริญญาโทภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ภารุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	14/06/2023
72	การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดและบันทึกข้อมูลพลังงานทางไฟฟ้าสำหรับพื้นที่ทางไกล	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14	ปรมรัตน์ สังข์แสงใส มก ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า เนติธร ดิษฐนิล อุสาห์บุญบำรุง มจร ชาตรี มามี มจร	ระดับชาติ	25/08/2023
73	การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานจากลมโดยใช้สนามแม่เหล็ก	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37	นายณัฐนันท์ รักประทานพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล อ.อัญชนา วงษ์โต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	25/07/2023
74	การระบุแนวชายฝั่งด้วยชุดเครื่องมือ CoastSat บริเวณหาดทองเทียวจังหวัดภูเก็ต	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ภัทรกร นิธิรางกูร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศ ญี่ปุ่น ผศ.สมปรารถนา ฤทธิ์พริ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
75	การลดน้ำหนักโมเลกุลของยางด้วยเครื่องขึ้นรูปยางเป็นเม็ดโดยใช้วิธีทาทุชิ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	เบญจมา มุลเสนา Department of Chemical Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand ปณิธิ วิรุฬห์พอลิต National Metal and Materials Technology Center, Pathum Thani, 12120 กรรณิกา หัตถะปะนิตย์ National Metal and Materials Technology Center, Pathum Thani, 12120 รศ.นันทยา หาญสุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	01/03/2023
76	การลดปัญหาการยศาสตร์ของงานยกสินค้า ในคลังสินค้าขนส่งทางอากาศอย่างยั่งยืน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 11	สุชารัตน์ ภูพิศผน นิสิต ปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	20/05/2023
77	การวางแผนการจัดส่งนมโรงเรียนที่มีข้อจำกัดด้านเวลาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 14 (CIOD 2023)	อนาวีล ธรรมสอน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.พรธิภา องค์กรรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	25/05/2023
78	การวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยใช้การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือสำหรับกระบวนการผลิตแบบต่อเนื่องในอุตสาหกรรมเคมี	การประชุมวิชาการขยายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	นายรังสรรค์ กันยะตอย โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการวิศวกรรม (ภาคพิเศษ) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
79	การวางแผนการผลิตและลดกำลังคนในไลน์การผลิต บริษัทผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง โดยการจำลองสถานการณ์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 22	ปวิรรต คงอ่อน สาขาวิชา การจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	24/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
80	การวางแผนการผลิตให้เพียงพอต่อการจำหน่าย สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการสูง : กรณีศึกษาโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์นม	การประชุมวิชาการข่วงงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	ประไพพิศ ประสมศรี โครงการปริญญาโท ภาคพิเศษ สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.จันทร์ศิริ สิงห์เลื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
81	การวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประกอบกิจการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศไทย	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ธนาภา นิลวิเชียร ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุชีลา พลเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/03/2023
82	การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือเพื่อวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบเคลือบเมื่อยา: กรณีศึกษาโรงงานผลิตยา	การประชุมวิชาการข่วงงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	นายอดิพงศ์ พุทธจร โครงการปริญญาโท สาขาการจัดการวิศวกรรม (ภาคพิเศษ) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.กฤษ วงษ์เกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	11/05/2023
83	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้เชิงเทคนิคของจำนวนอากาศยานบินทดสอบที่เหมาะสม	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13	นางสาวภัทรารัตน์ รัตนกาล สาขาการจัดการวิศวกรรม รศ.คันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.พัชรภรณ์ ญาณภีร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	23/06/2023
84	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ในการผลิตผลิตภัณฑ์รีไซเคิลเซอร์อัติโนมัติเพื่อทดแทนการนำเข้า	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13	นายนพดล เปียงใจ สาขาการจัดการวิศวกรรม รศ.คันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.พัชรภรณ์ ญาณภีร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	23/06/2023
85	การวิเคราะห์ความเสี่ยงกรณีสารเคมีพาราไซลีนและกรดอะซิติกรั่วไหลจากถังจัดเก็บสารเคมีด้วยวิธีการวิเคราะห์แบบโบว์ไทและศึกษาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นด้วยโปรแกรมโอเอส	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 11	นายกันตณณ เมื่อกแก้ว สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.พรรณทิศา ล้มแหลมทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	20/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
86	การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของกำลังรับแรงเฉือนเจาะของพื้นสะพานคอนกรีต: กรณีศึกษาสะพานสิริลักษณ์ จังหวัดราชบุรี	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ปฏิภาณ สารห้วยโพธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทิต ปานสุข ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ธัญพิสิฐ มโนมัยพิบูลย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บพิตร ศรีหัตถกรรม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทศพร ประเสริฐศรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผศ.ปัญญาวุธ จิตติลก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วีรพร พงศ์ติณบุตร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ธิดารัตน์ วิสุทธิ์เสวีวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับชาติ	24/05/2023
87	การวิเคราะห์โครงสร้างกั้นหลุมขณะหมุนด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ธรา ทานีร์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ทรงพล จารุวิศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
88	การวิเคราะห์ต้นทุนและศึกษาการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานผลิตแอมโมเนียสำหรับเพื่อมาใช้น้ำใหม่ โดยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 (9th TECHCON 2023) "นวัตกรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี"	พิชชาภัทร รักเดช นิสิตภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุชีลา พลเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	21/07/2023
89	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของพนักงานในหน่วยงานผู้จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลภาครัฐ ต่อนโยบายการสร้างข้อมูลเปิดด้วยวิธีแบบจำลองสมการโครงสร้าง	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566	ณัฐยานี วรินทร์นุวัตร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นราภรณ์ เกาประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.ศรส ใจจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
90	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแนวทางการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าด้วยวิธี FAHP และ TOPSIS	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ฐิติพงษ์ ชัยวรรณคุปต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชนิศา รุ่งแจ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยนากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
91	การวิเคราะห์สภาพการไหลในคลองระบายขียนนาท-ป่าสัก	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	นางสาวกิตติยา พิณทอง ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ยุพธนา ตาละลักขมณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
92	การศึกษาการเคลื่อนตัวของน้ำหลากในลุ่มน้ำมูลตอนล่าง	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	ณัฐรา นุชนา นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
93	การศึกษาการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่สรวาย	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	อรณิชา วัฒนาศิขุลย์ชัย นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
94	การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานจากลมโดยติดตั้งแผ่นระนาบคู่ขวางลม	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37	นายเมธัส ปานดำรงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	25/07/2023
95	การศึกษาเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ ตามเทคนิคกระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ กรณีศึกษา: อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ระดับชาติครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยศิลปากร	นิตยา บุญเย็น สาขาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ศรายุทธ กำมะโน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	22/06/2023
96	การศึกษาความถูกต้องและแม่นยำในการวัดมุมในแนวตั้งของอุปกรณ์ใจโรในสามตำแหน่ง	การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 9 ประจำปี พ.ศ. 2566 “งานวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจมูลค่าสูงของชุมชน”	นางสาวมหิตยา สระน้ำคำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชนะ รัชศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	22/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
97	การศึกษาเชิงทดลองการปลูกไหมได้เองของกาทေးลายปาล์ม	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ธนาเดช ธิยาพันธ์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมป้องกันภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023
98	การศึกษาตัวชี้วัดที่เป็นปัจจัยส่งผลต่อโครงสร้างพื้นฐานและเมืองน้ำอยู่	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ประติพัฒน์ พิสิฐนฤดม ภาควิชาเทคโนโลยีโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร มหาวิทยาลัเกษตรศาสตร รศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023
99	การศึกษาแบบจำลองการเกิดเพลิงไหม้ และการอพยพของสถานีรถไฟสายสีส้ม	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ชนะภัทร ชูจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร รศ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023
100	การศึกษาผลกระทบของแผ่นระบายที่ขวางการไหลต่อการเก็บเกี่ยวพลังงาน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37	นายชาคริต กันภัย คณะวิศวกรรมศาสตร รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	25/07/2023
101	การศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลัน ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	อุเทน เกตุแก้ว นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อ.ดนัยปภพ มะณี คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023
102	การศึกษาศักยภาพโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหล่ม จังหวัดนครสวรรค์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	ธวัช เหล่าโรจน์ทิวกุล นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.เปรม รังสิวนิชพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	24/05/2023
103	การศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำของอ่างเก็บน้ำสันป่ายาง	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	อิสริยาภรณ์ ไชยคำ นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
104	การศึกษาสมมูลน้ำของน้ำดิบสำหรับการประปาส่วนภูมิภาคในจังหวัดภูเก็ต	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 16	จิตชนก อ่อนเกลี้ยง นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.วรรณดี ไทยสยาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	ระดับชาติ	03/07/2023
105	การศึกษาหาจำนวนคงเหลือของเบรคมือที่เหมาะสมและการลากจูงขบวนรถไฟฟ้ามหานครสายไปยังศูนย์ซ่อมบำรุงในขณะที่มีการใช้เบรคมือ	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	จิรายุ เจริญชัยสกุล ศูนย์วิศวกรรมระบบราง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	01/03/2023
106	การสร้างกรอบแนวคิดการจัดการระบบความปลอดภัยในกระบวนการผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งโดยใช้หลักการเดิมมิ้งไฮเคิล	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 11	นายตรีภพ มวยคล่อง สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.พรรณทิศา ลิมแหลมทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	20/05/2023
107	การสร้างตัวแบบกำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดวางสินค้าภายในคลังสินค้าแนวราบ: กรณีศึกษาของผู้ผลิตรถยนต์	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566	ณัฐกร หมายแมน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นราภรณ์ เก้าประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
108	การหาค่าประมาณเวลาในการทำ งานที่เหมาะสมสำหรับแผนการกระบวนการโดยแบบจำลองมอนติคาร์โล	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	ธัญพิมล ดิสกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.จุฑา พิธิติลาเคียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
109	การหาค่าเป้าหมายความเชื่อถือได้ของสถานีไฟฟ้าย่อยขนาด 115 กิโลโวลต์ ด้วยวิธีการโอบล้อมข้อมูล (DEA)	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15	นางสาวพรสุดา ธรรมพิพัฒน์กุล นิสิตระดับปริญญาโท นายธันวา บุญเลิศ นิสิตระดับปริญญาเอก รศ.ดุลย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	01/05/2023
110	การหาพิกัดเพื่อสำหรับปัจจัยที่มีผลต่อการเชื่อมต่อของตัวแปลงสัญญาณในการเชื่อมลวด	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นายอารยะ อารยานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
111	การออกแบบการทดลองเพื่อกำหนดพารามิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการล้างชุดหัวฉีดเส้นใยสังเคราะห์	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นายศิวภัช เดชศิริ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
112	การออกแบบการทดลองเพื่อเพิ่มค่าสภาพความต้านทานทางไฟฟ้าของอีพ็อกซีโมลติงคอมพาวด์สำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิและแรงดันไฟฟ้าสูง	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	ณัฐชนิตา ไชยบุรินทร์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุวิทย์ วิชากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.รมิตา อยู่สุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
113	การออกแบบการทดลองเพื่อลดการเปื้อนของโลหะบัดกรีบนแผงวงจรไฟฟ้าในกระบวนการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	ัญญารัตน์ โกพล สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุวิทย์ วิชากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.รมิตา อยู่สุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
114	การออกแบบการทดลองเพื่อหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในการลดของเสียจากกระบวนการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์แก้ว	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นางสาวอภิษฎา แผ่ผล ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
115	การออกแบบทางกายศาสตร์เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ตัวอย่าง	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6	ธนภัทร เอกพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.สุรัตน์ วงศ์วีระเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	14/06/2023
116	การออกแบบแผนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ สำหรับลดของเสียในกระบวนการตรวจรับเข้า	การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 13 "บัณฑิตวิจัยสร้างสรรค์ นวัตกรรม: ศาสตร์ ศิลป์ และเศรษฐกิจสีเขียว"	นายณัฐพงศ์ ละมุด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.สุวิทย์ วิชากุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	22/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
117	การออกแบบและจัดสร้างต้นแบบเครื่อง Dry Fractionation	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	วสุ ทาแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นางสาวรยากร นกแก้ว สถาบันวิทยาการขั้นสูง แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์ประสานเพื่อการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ	ระดับชาติ	01/03/2023
118	การออกแบบและปรับปรุงเพื่อลดปัญหาด้านการยศาสตร์ของงานยกเม็ดพลาสติกในกระบวนการฉีดพลาสติก	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6	อรสา สีเสมอ นิสิต ปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย ผศ.จเร เลิศสุตวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	14/06/2023
119	การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพของรูปร่างเม็ดพลาสติกในกระบวนการตัดเม็ดกรณีศึกษาโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566	นางสาวรสลิน สุขบางคู่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	15/03/2023
120	ขั้นตอนวิธีแบบลบและโมบสำหรับการจัดทำบัญชีแสดงรายการตัดต่อหลัก	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี”	ณัฐพล กันโต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและการบริหาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ ว่องไว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วิทยา ศรีสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	21/07/2023
121	คลังข้อมูลและระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง	การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ การจัดการในยุคเทคโนโลยีนา การเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 5 ประจำปี 2566	ศุภโชค อารียันต์วัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	26/05/2023
122	ความพึงพอใจต่อโครงสร้างพื้นฐานและบทบาทของโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาอย่างยั่งยืน มุมมองของประชาชนในกรุงเทพมหานคร	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ศักดิ์สิทธิ์ งามวงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
123	แนวทางการเก็บข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากของเสียโรงงานอุตสาหกรรม	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 22	รศ.วิลาสินี อยู่ชัชวาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นายภูริณัฐ ไปฏุก นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	17/05/2023
124	แนวทางในการลดปัญหาทางกายศาสตร์ กรณีศึกษาโรงงานปุ๋ยเคมีในจังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวชิราวุธราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6	ชลทิชา ใจบรรพต นิสิต ปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	14/06/2023
125	แบบจำลองการจัดการน้ำจากพายุฝนเพื่อการจัดการน้ำจากพายุฝนในเมืองอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ศุภณัฐ เดือนศิริรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023
126	แบบจำลองความจริงเสริม(AR) สำหรับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดินและการประเมินผลการเลือกใช้แบบจำลองด้วย FUZZY AHP	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	สรเพชร คงถาวร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผศ.ชนิศา รุ่งแจ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
127	แบบจำลองพยากรณ์ต้นทุนของสำนักงานอาคารเขียวภายใต้การทำงานแบบวิถีชีวิตใหม่ภายหลังสถานการณ์โควิด-19	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	นงนภัส รัตนไพโร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชนิศา รุ่งแจ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
128	ปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าในโครงการบ้านจัดสรรระบบแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	สุกัญญา คำฉายทอง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.วันชัย ยอดสุดใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	01/03/2023
129	ปัญหาทางการยศาสตร์และการแก้ไขในผู้ปฏิบัติงานทดสอบโมดูลของตู้สวิตช์เกียร์	การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 11	ศิริพร จินดาพงษ์ นิสิต ปริญญาโท วิศวกรรมความปลอดภัย ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	20/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
130	ผลกระทบของเจ้าแกลบบัดและเปลือกไข่ไก่เผาต่อคุณสมบัติของคอนกรีตพูนที่มีมวลรวมจากเศษพลาสติก	การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566	ลลิตา รักษาศิลป์ นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.จักรพันธ์ เทือกดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	25/07/2023
131	ระบบค้นหาข้อมูลรถไฟอัจฉริยะในประเทศไทย	RMUTT Global Business and Economics National Conference 2023 (RTBEC 2023)	นัทธร ทองกำเนิด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ภารุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	24/05/2023
132	ระบบจัดการความปลอดภัยและตั้งค่าเครือข่าย	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 15 (ECTI-CARD 2023)	ศุภวิชญ์ พัฒนสิน ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย(IWING) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สุชัยศรี โลออน ห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย(IWING) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทรสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.วิธวัช ตั้งตรงไพโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	26/04/2023
133	ระบบติดตามการทำงานของระบบสายพานลำเลียงในงานอุตสาหกรรมโดยใช้ PLC และไมโครคอนโทรลเลอร์ ร่วมกับระบบฐานข้อมูล	The 2023 Fourteenth Senior Project Conference on Instrumentation, Control and Automation (ICA-SP 2023)	นายศุภณัฐ รังคพทรมานะ นางสาวณัฐริภรณ์ พลุสิทธิพงษ์ ผศ.ณัฐภูมิ ชินอนันต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	01/05/2023
134	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์โครงสร้งพื้นฐานการขนส่งทางน้ำเพื่อประเมินความรุนแรงและจัดทำแผนที่อันตราย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28	สโรชา ดิษฐพูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชนิศา รุ่งแจ้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	24/05/2023
135	A Blockchain-Based Ticket Sales Platform	2023 27th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC)	Patcharapom Sombat Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.ภารุจ รัตนวรพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	13/09/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
136	A Decision Support System to Optimize Food Set Determination for Nutrient Requirement Consumers	2023 International Conference on Artificial Intelligence and Software Engineering	Wisute Ongcunarak Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering King Mongkut's University of Technology North Bangkok Bangkok, Thailand รศ.พริภา องค์กรรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	21/04/2023
137	A New Artificial Staggered-Grid Central Difference Solution for Checkerboard Problem in Incompressible, Steady, Inviscid, and Quasi-One-Dimensional Flow Through Convergent Nozzle	The 11th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering	อ.ประพล จิระพรทิพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	11/06/2023
138	A Software for Learning Thai Fingerspelling Sign Language into Thai Consonants with Machine Learning	The 6th International Conference on Technology in Education	น.ส.ศุภิสรา ภิสัณฑ์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา รศ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม น.ส. ลัดดาวัลย์ สุวรรณโชติ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	ระดับนานาชาติ	19/12/2023
139	A Weakly-Supervised Glass Bottle Defect Detection System Based on Multi-View Analysis	20th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering	Lutfee Phalawan Department of Computer Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University Nalini Phisanbut Department of Computer Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
140	An Attention Mechanism Approach for Natural Color Retrieval for Plant Monitoring	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Yanatom Chadavadh Department of Electrical Engineering Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Teera Patrapomnant National Electronics and Computer Technology Center Pathunthani Sirichai Parittotakapron National Electronics and Computer Technology Center Pathunthani Tsuyoshi Isshiki Tokyo Institute of Technology Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
141	Analyzing the supply chain sustainability of an internet service provider in Thailand	The 3rd International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2023)	Chembhom Benjarattanapakee Kasetsart University, Department of Industrial Engineering, Graduate Program in Engineering Management รศ.พริภา องค์คุณารักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับนานาชาติ	12/07/2023
142	Applicability of the Studio Pedagogy for the Future Workforce	MakeLearn, TIIM & PIConf International Conference 2023	Dr. Kari-Pekka Heikkinen Faculty of Science, Oulu University, Finland ศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ Mr.Praneeth Peumal Galhena ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	ระดับนานาชาติ	18/05/2023
143	Association of the TOD Measures around Rail Transit Stations in Bangkok Metropolitan	The 16th World Conference on Transport Research	รศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Thitapa Ponkhonburi มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Masanobu Kii Osaka University Yoshitsugu Hayashi Chubu University	ระดับนานาชาติ	17/07/2023
144	Atomically dispersed crystalline cobalt tungstate/amorphous cobalt boride heterostructure and nitrogen-codoped multiwalled carbon nanotube@reduced graphene oxide nanoribbon toward catalysis of oxygen reduction	Pure and Applied Chemistry International Conference 2003	Theerawat Dudngam Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University ผศ.กษิตศ พนมสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ รศ.ปณิทัต ทาสิน คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	20/01/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
145	Automated classification of polypoidal choroidal vasculopathy and wet age-related macular degeneration by spectral domain optical coherence tomography using self-supervised learning	The 4th International Workshop on Statistical Methods and Artificial Intelligence (IWSMAI)	ผศ.พญ. นิดา วงศ์ชัยสุวรรณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล รณิดา ธรรมพิทักษ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ภูมิ วาญญูตา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พาพิศ วงศ์ชัยสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับนานาชาติ	15/03/2023
146	Catalytic hydrocracking of palm oil over highly efficient Fe-P/C and Mo-P/C catalysts for bio-jet fuel production	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	ดร.นภัส แก้วตระกูลชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ Araya Smuthkochom Center of Excellence in Particle Technology and Material Processing, Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University รศ.คณิต มานะธรร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำแพง แสน ผศ.กษิตศ พนมสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ Masayoshi Fuji Advanced Ceramic Center, Nagoya Institute of Technology รศ.ดร. อภิสิทธิ์ เอียดเอื้อ วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	31/08/2023
147	CCE-Stream: Semi-supervised Stream Clustering Using Color-based Constraints	The 20th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2023)	อ.กฤษณะ ตรีนธอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาการคำนวณและ เทคโนโลยีดิจิทัล ผศ.ธนาวิวัฒน์ รักธรรมานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.กฤษณะ ไวยมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	28/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
148	Characterization and biodegradable of bio-based composite lignin PLA/PBAT films	The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference	รณชัย จิตรสมุทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ณัฏพล เจียรสำราญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	26/11/2023
149	Comparative Life Cycle Assessment of the Acid Oil Biodiesel Production and the Refined Palm Oil Biodiesel Production	The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference	Ni Ni Myint คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Nattaphom Charoensuk คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Supichaya Oonnomdee คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ณัฏพล เจียรสำราญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	26/11/2023
150	Composite Adsorbents from Waste Gelatin for the Removal of Methylene Blue	European Materials Research Society (E-MRS) 2023 Spring Meeting	รศ.กานติส สุตสาคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี นางสาวสุทิณีย์ นันทา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	29/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
151	Conversion of lignocellulose residue obtained from biorefinery stream to electricity by microbial fuel cell	2023 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	Keerthi Katam Department of Civil Engineering, Ecole Centrale School of Engineering, Mahindra University, Telangana, India ผศ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี ผศ.ศุภพัชรี รอดเดชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Peerapong Pomwongthong Department of Agro-Industrial, Food, and Environmental Technology, Faculty of Applied Science, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Bangkok, Thailand Malinee Sriariyanun The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok	ระดับนานาชาติ	24/08/2023
152	Design and Demonstration of a Three-Electrode Cell for Characterizing Commercial Lithium-ion Pouch Cells	2022-2023 JSAE KANTO International Conference of Automotive Technology for Young Engineers (ICATYE)	นายชยุตม์ พ่วงประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล นายศุภกร จันทระกำเนิด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล นายณัฐภัทร ไชยชนะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ภูวนาล ปรมภาพจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	09/03/2023
153	Detecting Fake News Sources on Twitter Using Deep Neural Network	The 11th International Conference on Information and Education Technology (ICIET 2023)	Thanaphan Bhatia Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.บัณฑิต มนต์เกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	18/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
154	Development of a Tomato Fruit Anomalies Detector for a Small Greenhouse Drone Application	The 2023 3rd International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics	Sittiporn Tantiborirak ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.กาญจน์พันธุ์ สุขวิชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Chanunya Loraksa Dept. of Computing Science and Digital Technology, Huachiew Chalemprakiet University Samutprakarn, Thailand	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
155	Development of IoT Slope Monitoring System and a Case History of Kratu-Patong Road Landslide in Phuket, Thailand	The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023)	รศ.อภิชาติ โชติสังภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา W. Praphatsorn Green Ground Solutions, Co. Ltd, Bangkok I, Janthong Green Ground Solutions, Co. Ltd, Bangkok A. Sawangsuriya Bureau of Road Research and Development, Department of Highways, Thailand P. Jitarekul Bureau of Materials, Analysis and Inspection, Department of Highways, Thailand	ระดับนานาชาติ	26/10/2023
156	Distributed Air-Time Reduction In Multi-Hop LoRa Networks With Multiple Spreading Factors	2023 International Conference On Cyber Management And Engineering (CyMaEn)	Chawinrod Chimma ห้องปฏิบัติการวิจัยเครือข่ายไร้สาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	25/01/2023
157	Duckweed Growth and Organic removals in Influent and Effluent of Activated Sludge Wastewater Treatment Plant of Food Processing Industry	12th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	น.ส. ลักขิกา ศักดิ์สกุล นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	17/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
158	Dynamic Slot Allocation Protocol for Multi-Channel LoRa Communication	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Chanokchon Chen Intelligent Wireless Network Group Department of Computer Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University Suchaisri Lion Intelligent Wireless Network Group Department of Computer Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University ผศ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
159	Economic Assessment of Medium and Large-Scale Landfill Mining Business: Case Study Thailand	2023 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	Anupong Muttaraid The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand Sirintomthep Towprayoon The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Thapat Silalertruksa Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand Komsilp Wangyao The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	24/08/2023
160	Effect of activation procedures on ammonia adsorption of bagasse fly ash from sugar industry waste	BIO Web of Conferences	Cholwatthanatanakom, N. Ketwong, T. Wibowo, H. รศ.ชินันต์ อารีประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	15/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
161	Effect of Organic Pollutant Concentrations on Duckweed Growth during Piggery Wastewater Treatment using Duckweed Holobiont	12th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	น.ส.ชลนดา จันทร์วิฑูร นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ นพฤทธิ์ สุทธิศิลป์ นักวิจัยหลังปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	17/05/2023
162	Efficient and Compact Spreadsheet Formula Graphs	2023 IEEE 39th International Conference on Data Engineering	Dixin Tang University of California, Berkeley Fanchao Chen Fudan University Christopher De Leon University of California, Berkeley อ.ธนะ วัฒนาวารุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Jeaseok Yun University of California, Berkeley Srinivasan Seshadri University of California, Berkeley Aditya G. Parameswaran University of California, Berkeley	ระดับนานาชาติ	03/04/2023
163	Efficient Passenger Counting in Public Transport Based on Machine Learning	IEEE Region 10 Technical Conference (TENCON) 2023	Chonlakorn Wiboonsiriruk Dept. of Electrical Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University รศ.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Chadchai Srisurangkul National Metal and Materials Technology Center Itsuo Kumazawa Dept. of Information and Communications Engineering School of Engineering, Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	31/10/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
164	Electrical Discharge Plasma for Seed Priming of Green Oak Lettuce (<i>Lactuca sativa</i>)	2023 International Electrical Engineering Congress (IEEECON 2023)	Khomsan Ruangwong Department of Electrical Engineering Faculty of Engineering, Kasetsart University อ.เนาวรัตน์ เทพพิริกษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Thunyapuk Rongsangchaicharean Department of Agronomy Faculty of Agriculture, Kasetsart University ผศ.วีรฤดี กนกบรรณกร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ศิวพล ศรีสนพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/03/2023
165	Evaluation of Enriched Acid Utilizer in Anaerobic Digestion of Treating Tapioca Starch Processing Wastewater	The 12th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	Phyo Wai Lin Faculty of Engineering, Kasetsart University Nasrul Hidayah KMUTT Benjaphon Suraraksa NSTDA รศ.วิลาสินี อยู่ชัชวาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	17/05/2023
166	Fabrication of chitosan/gelatin hybrid aerogel for use as a drug carrier	European Materials Research Society (E-MRS) 2023 Spring Meeting	รศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี พัชรพร ยิ่งคำ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.สโรช แก้วมณี คณะเกษตร ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	29/05/2023
167	Factors Affecting the Use of Building Information Modelling within the Context of Work from Home	MakeLearn, TIIM & PICConf International Conference 2023	ศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ นายพัชรพงศ์ ชูบุญ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.บดินทร์ รัชมีเทศ คณะบริหารธุรกิจ ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีและการปฏิบัติการ รศ.ศศิวิมล มีอำพล คณะบริหารธุรกิจ ภาควิชาบัญชี ผศ.ศุภฤกษ์ สุขสมาน คณะบริหารธุรกิจ ภาควิชาการจัดการ	ระดับนานาชาติ	18/05/2023
168	Factors to Promote the Choices of Travel for the Visually Impaired: Bangkok Metropolitan Area	The 49th Annual Conference of the Regional Science Association International	รศ.เหมือนมาศ วิเชียรสินธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Sawitree Sripayak Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	04/07/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
169	Field observations of soil moisture, suction and movement of cornfield in tropical highland with and without vetiver system	8th International Conference on Unsaturated Soils (UNSAT 2023)	รศ.อภินิติ โชติสังกัส คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา Wichuda Jamrueang Kasetsart University Sony Pramusandi State Polytechnic of Jakarta Surat Semmad Rajamangala University of Technology Tawan- Ok Jarunee Pilumwong Highland Research and Development Institute (Public Organization)	ระดับนานาชาติ	05/05/2023
170	Forex Price Trend Prediction using Convolutional Neural Network	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Warakom Luangluewut Dept. of Elect. Engineering Kasetsart University, Bangkok ผศ.พันธุ์ศักดิ์ เทียนวิบูลย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
171	Fuzzy-based Adaptive Virtual Inertia Control to Improve Frequency Responses with Less Energy	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Thunwa Boonlert Department of Electrical Engineering Faculty of Engineering, Kasetsart University อ.เนาวรัตน์ เทพพิริทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า รศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	09/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
172	High Temperature Thermal Gradient and Solvent Gradient Interaction Chromatography (HT-TGIC & HT-SGIC) of Ethylene/1-Octene Copolymers: Model Development	International Polymer Conference of Thailand	Worapath Sirithong คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี รศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี Subrajeet Deshmukh Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability, Division Plastics, Group Material Analysis, Schlossgartenstrasse 6, 64289 Darmstadt, Germany Jan Hendrik Arndt Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability, Division Plastics, Group Material Analysis, Schlossgartenstrasse 6, 64289 Darmstadt, Germany Robert Brüll Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability, Division Plastics, Group Material Analysis, Schlossgartenstrasse 6, 64289 Darmstadt, Germany João B. P. Soares Department of Chemical and Materials Engineering, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 1H9, Canada	ระดับนานาชาติ	08/06/2023
173	Implementation of a Monocular ORB SLAM for an Indoor Agricultural Drone	The 2023 3rd International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics	รศ.กาญจน์พันธุ์ สุขวิชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Noppanut Thongton ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มก. Kan Yajai ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มก.	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
174	Improved Heart Rate Estimation From Facial Videos Using Hair Detection and Majority Vote in Subintervals	2023 20th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE)	Sunkom, P. ผศ.เด่นชัย วรเสวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Srisurangkul, C. Nakayama, M.	ระดับนานาชาติ	28/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
175	Improved Partial Retransmission Hard-Decision Message-Passing ARQ	2023 International Electrical Engineering Congress (IEEECON 2023)	รศ.อุศนา ตันจุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Thunchanok Julnipitawong Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Visuttha Manthamkam Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	08/03/2023
176	Improvement of High-Water Content Sludges using Ordinary Portland Cement as Construction Materials	The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023)	Thanet Thongdetsri ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Nattapas Khumsuprom ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Sittinon Noipasee กรมทางหลวงชนบท Path Pongpayuha ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.อภินิติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา Shinya Inazumi Department of Civil Engineering, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan รศ.ศุภกิจ นนทนานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	25/10/2023
177	Innovative Approaches for Knowledge Transfer: A Case Study of PDPA Knowledge Transfer to SMEs in Thailand	MakeLearn, TIIM & PICConf International Conference	รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.หฤทัย นำประเสริฐชัย คณะบริหารธุรกิจ ภาควิชาการจัดการ	ระดับนานาชาติ	18/05/2023
178	Integration of Facial and Speech Expressions for Multimodal Emotional Recognition	IEEE Region 10 Technical Conference (TENCON) 2023	Thammaros Ruangdit Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Tonkla Sungkhin Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Weerapat Phenglong Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เอกชัย ไพบูลย์กุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	31/10/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
179	Investigation on MLP, CNNs and Vision Transformer models performance for Extracting a Human Emotions via Facial Expressions	The 2023 3rd International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics	Aomsup Panlima ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.กาญจน์พันธุ์ สุขวิชชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
180	Longitudinal Stability Assessment of Fixed-Wing UAV based on Fuzzy Closed-Loop Control	2023 International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023	Veena Phunpeng Mechanical Engineering, Institute of Engineering Suranaree University of Technology Nakhon Ratchasima, Thailand Sorada Khaengkarn Mechanical Engineering, Institute of Engineering Suranaree University of Technology Nakhon Ratchasima, Thailand Tanpom Hengmeechai Mechatronics Engineering, Institute of Engineering Suranaree University of Technology Nakhon Ratchasima, Thailand อ.งชาติ เกิดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/03/2023
181	Low Complexity Nonbinary Decoder: Correct Only Data part with Implementation	The 2023 International Electrical Engineering Congress (iEECON2023)	รศ.อุศนา ตันกุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Visuttha Manthamkam นักวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Patima Sawaengtham Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Areeya Duriyaphan areeya.dur@ku.th Areeya Duriyaphan Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	08/03/2023
182	Monitoring in Colluvium Deposit Landslide at Doi Chang, Thailand by Sentinel-1 Differential InSAR	2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies	Sartsin Phakdimek Tohoku university Daisuke Komori Tohoku university อ.เทพไท ไชยทอง คณะสังคมศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	20/11/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
183	Nanocatalysts and nanomaterials for catalytic C1 conversion towards sustainable development goals	Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2023)	ศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี ผศ.วลีพร ดอนไพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี ศ.ธงไทย วิฑูรย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	20/01/2023
184	NO2 and PM10 Predictive Model Using Deep Learning Networks	The 3rd International Conference on Science Technology & Innovation	Keeratiporn Prad-udom คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.พิชญ์นรี ถิธิตาภรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	11/08/2023
185	Object Classification by Spectrogram Analysis of Impact Force Response using Convolution Neural Network	3rd International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics, ICA-SYMP 2023	Rattanasuwan, K. รศ.เชาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Sirimachan, K.	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
186	On the lactone content distribution estimation in Andrographis paniculata (burm.f.) wall. ex nees using Hyperspectral Images and U-Net Network	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Rojrattanatnai, N. Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Phatrapomant, T. National Science and Technology Development Agency Pathum Thani Theerawitaya, C. National Science and Technology Development Agency Pathum Thani Chungloo, D. National Science and Technology Development Agency Pathum Thani Cha-Um, S. National Science and Technology Development Agency Pathum Thani Yamaguchi, M. Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	09/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
187	Opportunities and Challenges for Drone Industries in Thailand	The 30th ISTE International Conference on Transdisciplinary Engineering (TE2023)	อ.มนต์ชัย สุระรัตน์ชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ ผศ.ภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ Medhawin KITIKUN MBRO GLOBAL CO., LTD, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/07/2023
188	Point Cloud Based Guidance for Autonomous Mobile Robot in Sugarcane Plantation	3rd International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics, ICA-SYMP 2023	Rodsai, S. lamrurksiri, A. รศ.เชาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า Takahashi, A.	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
189	Portable Containerized MPI Application Using UCX Replacement Method	The 18th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC 2023)	Sorawit Manatura Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University Kohei Ichikawa Nara Institute of Science and Technology, Ikoma, Japan ศ.จันทนา จันทพรพรชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.ชวณัฐ นาเคสันต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.ภัทร ลีลาฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.บัณฑิต มนต์เกษมศักดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	08/11/2023
190	Pose Capturing and Evaluation in a VR Environment	2023 International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers, and Communications, ITC-CSCC 2023	Kiattikunrat, K. Leelasawassuk, T. Hasegawa, S. รศ.เชาวลิต มิตรสันติสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	25/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
191	Process Simulation on Empty Fruit Bunches Valorization via Fischer-Tropsch Synthesis	The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference	Isara Charoensri คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.เมธี สายศรีหยุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ณัฏพล เจียรสำราญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับนานาชาติ	26/11/2023
192	Rice Diseases Detection and Localization with Only Image-Level Disease Training Labels	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Thanawiparat, J. Department of Electrical Engineering Faculty of Engineering Kasetsart University ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Patrapornant, T. National Electronics and Computer Technology Center Pathunthani, Thailand ผศ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
193	Sensor Fusion using Error-State Kalman Filter to Improve Localization of Autonomous Underwater Vehicle under DVL Signal Loss	2023 IEEE Region 10 Conference (TENCON)	Akira Techapattaraporn คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Vasutom Siriyakorn คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.พีระยศ แสงโขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Weerawut Charubhun Rovula (Thailand)	ระดับนานาชาติ	31/10/2023
194	Soft Drink Business in Thailand: Supply Chain Analysis and Recommendations for Operational Efficiency	2023 11th International Conference on Traffic and Logistic Engineering	Thirapong Uarjin ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.พรธิภา องค์คุณารักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับนานาชาติ	25/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
195	Spatial Electric Load Forecasting Using a Geographic Information System: A Case Study of Khon Kaen, Thailand	2023 IEEE 3rd International Conference on Sustainable Energy and Future Electric Transportation, SeFet 2023	อ.เนาวรัตน์ เทพพิริกษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Jamroen, C.	ระดับนานาชาติ	09/08/2023
196	Study the Behaviour of Excess Pore Water Pressure in Sandy Soil Mixed with Fine Content by using High Vacuum Densification Method (HVDM)	21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023)	นายชยกร แจ่มสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุริยน เปรมปราโมทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	25/10/2023
197	Study the Ground Settlement of Soft Clay using Discrete Element Method	The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023)	นายไพโรจน์ ขจรจิตเลิศกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุริยน เปรมปราโมทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	25/10/2023
198	The Electricity Generation from Rice Flour Wastewater by a Single Chamber Microbial Fuel Cell in Continuous Mode Operation	2023 Third International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (ICA-SYMP)	ผศ.ศราวุฒิ สุพรรณราช คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ผศ.ดุสิต ธนเพทาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.นันทกาญจน์ ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	18/01/2023
199	Three-Dimensional Modeling and Validation of a 21700 Commercial Cylindrical Cell	2022-2023 JSAE KANTO International Conference of Automotive Technology for Young Engineers (ICATYE)	นายพงศกร ลครพล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นางสาวสุธิดา ทวีกาญจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ภูวนาถ ปรมพจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	09/03/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
200	Time-Dependent Sheet Pile Wall Deformation for Braced Excavation during One-Month Construction Pause	The 21st Southeast Asian Geotechnical Conference and 4th AGSSEA Conference (SEAGC-AGSSEA 2023)	อ.จิรภัฏ เทพรัักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมโยธา	ระดับนานาชาติ	25/10/2023