

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</b>					<b>41</b>
1	A Study on Melt Rheology and Extrudate Swell of HDPE in a Single Screw Extruder	ฐิติมา ทองประดิษฐ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2551-12/2551
		รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
2	Kinetic Study of Palm Olein Oil Transesterification using Strontium Oxide	Kasamar Petchtabtim	Center of Excellence for Petroleum, and Advance material, Bangkok	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
		รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
3	Study of Internal, Generic and Fuzzy Model Control by Virtual Instruments	นครินทร์ ไทรงามสถิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
		Jittkarhun Saksinlpuodom	Department of Chemical Engineering, Kasetsart University		
		รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
4	Study of Molecular Energy and Drug Release Mechanism of Doxorubicin Conjugated Glycol Chitosan by Semiempirical PM3 Method	Jirapat Boonmee	Department of Chemical Engineering, Kasetsart University	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
		รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
5	Transport Mechanism of Hydronium Ion in Chitosan Membrane with Various Amounts of Water	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Suwaree Martkumchan	Department of Chemical Engineering, Kasetsart University.		
6	การศึกษาความเสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชันของไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำ	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วารสารวิชาการ วิศวกรรม พลังงานและสิ่งแวดล้อม	10/2551
		รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		ชวิตา ปัญญาสุรยุทธ	นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมเคมี		
7	การศึกษาลนพลศาสตร์ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันสบู่ดำ	วินัย โพธิ์สุวรรณวัฒนา	นิสิตปริญญาโท	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
		ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
8	การศึกษาประสิทธิภาพระบบระบายอากาศเฉพาะที่บริเวณที่มีการบัดกรีด้วยลวดตะกั่วในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ายานยนต์	ปิยมมาส สุทธิภักดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสารมก.	11/2551-01/2552
		ผศ.นันทิยา หาญศุก ลักษณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
9	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน ในการผลิตไบโอดีเซลด้วยคลื่นไมโครเวฟ	พจนีย์ แซ่อ่อง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
		ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	A Comparative Study of a Light-Duty Diesel Vehicle Performance, Fuel Consumption and Emissions Operating on Diesel/5% of Biodiesel Blends(B5)over New European Driving Cycle (NEDC) and Bangkok Driving Cycle(BDC)	อ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
11	Design of Servo Systems for a Two-wheeled Robot using Integrators-augmented Observer-based LQR	Withit Chatlatanagulchai	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2551-12/2551
		Kittipong Yaovaja	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
		ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
12	Experimental Demonstration of Thermoacoustic Cooling	อ.เกรียงไกร อัครวมาศ บันลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
		Pawit Kanjanawadee	Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University		
13	Real-Time Reference Position Shaping to Reduce Vibration in Slewing of a Very-Flexible-Joint Robot	อ.วิทิต ฉัตรรัตน์กุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	Journal of Research in Engineering and Technology	01/2552-03/2552
		Kanokrat Saeheng	Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University		
14	กระบวนการเผาไหม้ทางเลือกสำหรับเครื่องยนต์	อ.ธนศ อรุณศรีโสภณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
15	การควบคุมแกนกลหนึ่งแกนแบบมีข้อต่อ ยึดหยุ่นได้โดยใช้เทคนิคแบ็กสแต็ปป์อินเทลลิเจนท์	สิริชัย นิธิอุทัย	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		อ.วิทิศ ฉัตรรัตนกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
16	การจำลองสถานการณ์การถ่ายโอนมวลและการถ่ายโอนความร้อนบนแผงขยายฟิล์มน้ำแบบแผ่นระนาบวงขนานแนวตั้งในคูลิ่งทาวเวอร์แบบกระแสลมดูดไหลสวนทาง	รศ.มนตรี พิรุณเกษตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	11/2551-01/2552
17	การศึกษาเชิงทดลอง การเกิดไฟโรไลซิสของไม้ ใน Cone Calorimeter	อรรถพร สกกุลสม	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	08/2552-10/2552
		อ.ณัฐศักดิ์ บุญมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
18	การออกแบบโปรแกรมคำนวณเส้นทางการเทียบท่าแบบอัตโนมัติของสะพานเทียบผู้โดยสารสำหรับลานจอดอากาศยานสนามบินสุวรรณภูมิ	พิสิษฐ์ เล็กสวัสดิ์	นิสิตป.เอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมความปลอดภัย	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
		รศ.ประกอบ สุรวัดนา วรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
19	การออกแบบระบบโหมดับเพลิงภายในห้องเครื่องยนต์ของรถยนต์นั่งส่วนบุคคล	กীরติ ศรีประไหม	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย	วิศวกรรมสาร มก.	11/2551-01/2552
		อ.อภิชาติ แจ้งบำรุง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
20	การออกแบบและพัฒนาห้องเก็บแบบเหล็ก หล่อของรถไถเดินตาม	พิริยพงศ์ เล็งจิ้น	นิสิตป.โท คณะ วิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล		
21	ประสิทธิภาพการดับเพลิงเชื้อเพลิงประเภท บี ด้วยหมอกน้ำ	ฉานฉลาด บุนนาค	นิสิตปริญญาโทสาขา วิศวกรรมความ ปลอดภัย คณะวิศว กรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน	วิศวกรรมสาร มก.	10/2551-03/2552
		ผศ.พิชัย กฤษไมตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล		
		รศ.ประกอบ สุรวิวัฒนา วรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล		
22	สารมลพิษอนุภาคจากเครื่องยนต์ดีเซล	อ.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
23	การศึกษาการใช้ไนโตรเจนน้ำจืดอย่างเป็นระบบ ด้วยแบบจำลองที่พัฒนาขึ้น	รศ.ชัยวัฒน์ ชัยนการนาวิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	วิศวกรรมสาร มก.	07/2552-08/2552
		ศ.ฉลอง เกิดพิทักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ		
24	เครื่องมือวัดอัตราการไหลอัตโนมัติสำหรับ อาคารบังคับน้ำในระบบชลประทาน	อ.ทศพล จตุระบุล	คณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ชรรค์ชัย ไชยคง	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทาน จันทบุรี กรมชล ประทาน		
		รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ		
25	แบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อวางแผนและจัดการระบบชลประทาน	อ.ทศพล จตุระบุล	คณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		วริทธิ์ ชัยวิมลกุล	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
		รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ		
26	การย้ายตำแหน่งใหม่ของอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนในระบบจำหน่ายไฟฟ้าอย่างเหมาะสมที่สุดโดยวิธีอานานิคมมด	วิวัฒน์ ทิพจร	นิสิตป.เอก คณะ วิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		ผศ.ศุภชัยเชษฐ ฤกษ์ปรีดา พงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
26	การออกแบบโปรแกรมคำนวณเส้นทางการเทียบท่าแบบอัตโนมัติของสะพานเทียบผู้โดยสารสำหรับลานจอดอากาศยานสนามบินสุวรรณภูมิ	พิสิษฐ์ เล็กสวัสดิ์	นิสิตป.เอก คณะ วิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมความ ปลอดภัย	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		ผศ.ปานจิต ดำรงกุลกำจร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
		รศ.ประกอบ สุรวัดนา วรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่อง กล		
27	รีเลย์ระยะทางแบบโมหที่ปรับค่าได้ด้วยวิธี KU เพื่อลดความเสี่ยงความต้านทานฟอล์ทขณะเกิดฟอล์ทแบบเฟส-เฟส	รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
28	ศึกษาผลกระทบของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังสามขดลวดต่อระบบป้องกันของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	วีรภัทร เสนวิรัช	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
		รศ.เกียรติยุทธ กวีญาณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
29	ศูนย์รวบรวมและให้บริการข้อมูลดาวเทียมเพื่อการวิจัย	โกวิทย์วิชัย จวรรณกุล	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมสาร มก.	11/2551-01/2552
		พีรพล พรหมพิทักษ์พร	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
		รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		
30	Behavior of Short Columns Reinforced with Welded Wire Fabric as Transverse Reinforcement under Concentric Loading	รศ.ตระกูล อร่ามรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	Walailak Journal of Science and Technology	12/2551
31	การบริหารเชิงยุทธศาสตร์ กรณีศึกษาบริษัทก่อสร้างไทย	อ.ปิยนุช เวทย์วีรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	05/2552-07/2552
32	การศึกษาแบบสรีระที่เหมาะสมที่สุดของคานไม้ประกอบเหล็กในสภาวะประลัย	รศ.เบญจพล เวทย์วีรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	11/2551-01/2552
		อดิสร เปลี่ยนจิตตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา		
33	คุณสมบัติความต้านทานการเปลี่ยนรูปร่างถาวรและคุณสมบัติ ทางวิศวกรรมอื่นๆของวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตที่เตรียมขึ้นจากหินแกรนิต	กฤษณะ จันทโรชาติ	นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
		รศ.พิพัฒน์ สอนวงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา		
34	พลังงานแตกหักของคอนกรีตที่มีส่วนผสมของมวลรวมหยาบชนิดต่างๆ	ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมสาร “ฉบับวิจัยและพัฒนา”	01/2552- /2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ดร.ปัญญา ชูพานิช	สำนักวิจัยและพัฒนา งานทาง กรมทางหลวง		
35	[1+1] and [2+2] crown ethers derived from N , N-bis(2-hydroxyalkylbenzyl)alkylamine and their inclusion phenomena with metal ions	Rungsimanon, Thitiporn	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand.	JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY	12/2551
		ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ		
		Miyata, Mikiji	Osaka Univ, Grad Sch Engn, Dept Mat & Life Sci, Suita, Osaka 5650871, Japan.		
		Chirachanchai, Suwabun	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand.		
36	Numerical and Experimental Validation of Skin and Core Material Distribution in Sandwich Injection Moldings	อ.สมเจตน์ พัชรพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2551-10/2551
37	Preliminary Study of Nickel Aluminate Prepared from Nickel Complex as a Solid Support for Hydrogenation Reaction in a Continuous-flow Microreactor	Sarute Ummartyotin	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ	Journal of Research in Engineering and Technology	10/2551-12/2551
		Sarawut Sangngirn	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุ		
		ผศ.นันทมน คุณแสง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Nungruethai Yoswathananont	Osaka Prefecture University, Sakai, Osaka 599-8531, Japan		



รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ระดับชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Masaaki Sato	Osaka Prefecture University, Sakai, Osaka 599-8531, Japan		
		ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ		
38	เทคนิคการฉีดขึ้นรูป ชิ้นงานพลาสติกแบบแซนดวิช	อ.สมเจตน์ พัทธพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
39	Nitrification and Organic Oxidation Using Polyethylene Bio-carrier	ผศ.นฤมล วงศ์ธนาสุนทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่ง แวดล้อม	Khon Kaen University Research Journal	11/2551
		Prof.Kiyoshi Nishidome	Kagoshima National College of Technology, Japan		
		Akihiro Ueda	Sekisui Aqua Systems Co., Ltd., Japan		
40	Comparative the Robust Criteria for a Vehicle Routing Problem with Time Windows	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหการ	Journal of Research in Engineering and Technology	04/2552-06/2552
		Tharinee Manisri			
41	การวิเคราะห์ปัญหาการใช้งานและออกแบบอุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: ศึกษาเฉพาะกรณีช่างควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหน่วยงานด้านความปลอดภัย	สงวนศักดิ์ นาคัน	นิสิตป.โท คณะ วิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมความ ปลอดภัย	วิศวกรรมสาร มก.	02/2552-04/2552
		ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหการ		
		รศ.เสรี เสวตเสรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหการ		