



บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนา
เลขที่ 927
วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖
เวลา 15.00 น.

ส่วนราชการ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา หน่วยวิเทศสัมพันธ์ โทร 7108
ที่ มอ 204.3/ ๐1๐ วันที่ ๒๖ มกราคม 2552

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7 (PEC-7) และการให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาพร้อมมีสิทธิในการเบิกค่าใช้จ่าย

✓	เจ้าพนักงาน
	ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน
	ฝ่ายปกครอง

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดจัดประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7 The 7th PSU-Engineering Conference (PEC-7) ในระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2552 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ความละเอียดคงโครงการที่แนบ

ในการนี้ จึงใคร่ขออนุมัติดังนี้

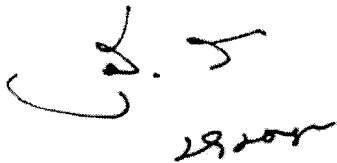
1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการในระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2552 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ ตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้ เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 คำสั่งทบวงมหาวิทยาลัยที่ 991/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2535 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 6/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 รวมทั้งหนังสือที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม

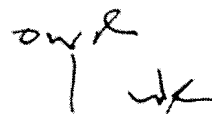
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(รองศาสตราจารย์ ดร. สุศักดิ์ อิมสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ





25/1/๕๖

รองอธิการบดี

ผลิตวิศวกรและผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพ
รักษาการแทนอธิการบดี

โปรแกรมการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 7

(The Seventh PSU-Engineering Conference : PEC-7)

วันที่	เวลา	กำหนดการประชุม	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
21-พ.ค.-52	8.00 - 08.40	ลงทะเบียน ณ บริเวณด้านล่างของตึกหัวหูน						
	08.40 - 09.10	พิธีเปิดการประชุม โดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ ห้องหัวหูน กล่าวรายงานโดย คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์						
	09.10 - 09.30	มอบเกียรติบัตร ณ ห้องหัวหูน -ผู้สนับสนุนในการจัดประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7 (PEC-7) -บทความวิจัยดีเด่นประเภทประยุกต์และบทความวิจัยดีเด่นประเภทพื้นฐาน PEC-7						
	09.30 - 10.15	บรรยายพิเศษ เรื่อง "วิศวกรรมศาสตร์กับวิกฤตเศรษฐกิจไทย" ณ ห้องหัวหูน โดย คุณสุรสิงห์ บุญญาภิสิทธิ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม						
	10.15 - 10.45	Coffee break						
	10.45 - 11.45		PEC : EE 1 Chair: ผศ.ดร.พรชัย พุกภัยภัทรานนท์	PEC : MaE 1 Chair: ผศ.ดร.ธวัชชัย ปุณณะ	PEC : ME/Energy 1 Chair: ผศ.ดร.เจริญยุทธ เดชวายุภา	PEC : IE 1 Chair: ผศ.ดร.บิกร ศิริวงศ์ไพศาล	PEC : CE 1 Chair: ผศ.ดร.สมิต เอลิมยานนท์	WRMT 1 Chair: ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์
	10.45 - 11.15	บรรยายพิเศษ เรื่อง "งานวิจัยทางด้านวิศวกรรมพื้นฟูและวิศวกรรมชีวการแพทย์" โดย รศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา ศูนย์วิศวกรรมพื้นฟู	บรรยายพิเศษ เรื่อง "งานวิจัยด้านวิศวกรรมวัสดุ" โดย รศ.ดร.พิชญ์ บุญนวล สถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุ	บรรยายพิเศษ เรื่อง "Integrated waste biomass-based biorefinery" โดย Dr.Shihwu Sung	บรรยายพิเศษ เรื่อง "งานวิจัยด้านโลจิสติกส์" โดย ผศ.ดร.บิกร ศิริวงศ์ไพศาล ทีมวิจัยโลจิสติกส์ และ Supply Chain	บรรยายพิเศษ เรื่อง "งานวิจัยการป้องกันกัดเซาะชายฝั่ง" โดย ผศ.พยอม รัตนเมธี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ม.อ.	บรรยายพิเศษ เรื่อง "สถานการณ์น้ำดิบประปาในคลองอู่ตะเภา" โดย ดร.จรงค์พันธ์ บุณิกวงศ์ ทีมวิจัยเทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรน้ำ	
	11.15 - 11.30	ID 1 : วงจรกรองความถี่แบบชั้นบันไดทำงานได้ที่ความถี่สูงในโหมดกระแสที่ถูกร่างจากวงจรอินที่เกรเตอร์ที่สามารถลบกระแสได้ เสนอ ส.อาว	ID 65 : อิทธิพลทางความร้อน T6 ก่อนและหลังการเชื่อมต่อสมบัติทางกลของลูบีมัลลิ่งของแข็ง A356 โดยกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานแบบกวน อันตุล นิบระทัย	ID 32 : Performance characteristics of elastohydrodynamic lubrication in elliptical contact with non-Newtonian fluids base on Carreau viscosity model Yupaporn Nualpeng Mongkol Mongkolwongroj Jesda Panichakorn	ID 3 : เครื่องระบายความร้อนด้วยระบบน้ำหล่อเย็น วิเชียร เกื้อนตรีวงศ์ ศุภเอก ประมูลภัก	ID 5 : คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของน้ำดิบระดับต้น พื้นที่ลุ่มน้ำท่าตอนล่าง จังหวัดนครพนม อุมา สิญญะเรือง	ID 165 : Fenton's Treatment of Diisobutyl Phthalate in Concentrated Latex Discharged Effluent Worawit Wongniramaikul Chih-Hsiang Liao Panote Thavarungkul Proespichaya Kanatharana	
	11.30 - 11.45	ID 2 : วงจรอินที่เกรเตอร์แบบไม่สูญเสียที่มีอัตราขยายสูงสามารถทำงานได้ที่ความถี่สูงภายใต้แรงดันขนาด 1.5 โวลต์ เสนอ ส.อาว ศรณี ชัยทอง ปิยะ ประสงค์จันทร์	ID 92 : การประยุกต์การเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวนในการเชื่อมรอยต่อระหว่างลูบีมัลลิ่งและเหล็กกล้า กิตติพงษ์ กิมะพงษ์	ID 53 : การหาแนววิถีความเค้นหลักด้วยวิธีเชิงวิเคราะห์และไฟโตลัสติกซีตีเชิงเลข พิเชษฐ์ พิณ	ID 9 : การศึกษาอิทธิพลของรูปร่างผิวหน้าประกอบชิ้นงานในกระบวนการเชื่อมโดยวิธีแรงเสียดทาน: กรณีศึกษาการเชื่อมลูกปัดอง อนุชา วัฒนากา ศิริชัย ต่อสกุล สุทธิพงษ์ โสกา	ID 6 : การประยุกต์ใช้แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ เพื่อการคาดการณ์สถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประจำปี พ.ศ.2551 ไพฑูริย์ จิตรพรหม สุประภาพร พัฒน์พิทสนีย์	ID 167 : สมดุลน้ำใต้ดินและปริมาณน้ำปลดปล่อยในแอ่งท่าค้ำใหญ่ จังหวัดสงขลา อรุณ ลูกจันทร์ ธนิศ เอลิมยานนท์ สุเมธ โยประสิทธิ์ พณนาท เจษฎ์พัฒนานนท์	

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
21-พ.ค.-52	11.45-12.00	11.45 - 12.00	PEC : EE 1 ID 10 : การออกแบบและสร้างเครื่อง ล้างอุปกรณ์ด้วยคลื่น อัลตราโซนิก ปัทมกันต์ ภัทรชการ ประสพโชค ทิทองคำ	PEC : MaE 1 ID 135 : การปรับปรุงสมบัติพื้นผิว เส้นใยพอลิเอทิลีนเพื่อเตรียมพอลิยูรีเทน ไฟคอมโพสิต บงกช ทะราวัณย์ ณัชชา ประกายมรมาศ วุฒิพงษ์ รัชชี่สืบศิวานนท์2 ปิยวุฒิ มาศโค้ง ปิยพงศ์ บัวโสม สุรัตน์ อารีรัตน์	PEC : ME/Energy 1 ID 54 : พฤติกรรมทางทฤษฎีการหล่อ เส้นแบบอลาสโตไดโวลโดนามิกในสภาวะ ชั่วขณะ ที่สัมพันธ์กับเส้นตัวของไหล บนผิวโดยเนี่ยน ชยนิษฐา วงษ์สีดาแก้ว	PEC : IE 1 ID 55 : การปรับปรุงกระบวนการ ทดสอบตัวรับส่งสัญญาณทางแสงใน โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของนิคม อรรถพร พิพัฒน์กุลวิบูลย์ ดำรงชัย ธีระวิบูลย์	PEC : CE 1 ID 49 : การประยุกต์ใช้ แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ เพื่อ วิเคราะห์สภาพน้ำท่วมและพื้นที่น้ำ ท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำทวายโมง ณิรัช ภูริพันธ์ฤทธิบูลย์ ศรีสุนี วุฒิวงศ์โยธิน วินัย วงษ์พิบูล	WRMT 1 ID 168 : การประเมินประสิทธิภาพระบบ ประปาชุมชนในเขตเมืองนครราชสีมา กิตติญา กฤติยรังสิต ฉัตรเพชร ยศพล
	12.00 - 13.00	Lunch						
	13.00 - 13.45		PEC : EE 2 Chair: รศ.ดร.เกริกชัย ทองหนู	PEC : MaE 2 Chair: รศ.ดร.พิชญ บุญนวล	PEC : ME/Energy 2 Chair: รศ.ปริญญาภิรมย์ งามศรีตระกูล	PEC : IE 2 Chair: รศ.สมชาย ชูโสม	PEC : CE 2 Chair: พศ.เสาวรส จรัสงาม	WRMT 2 Chair: ดร.จรงค์พันธ์ บุลิกะวงศ์
		13.00 - 13.15	ID 18 : การศึกษาและวิเคราะห์การ ติดตั้งปั๊มน้ำชนิดสามเฟส ในระบบ พลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยโปรแกรม สำเร็จรูปภายใต้การทดสอบในสภาวะ มาตรฐาน องอาจ แสดใหม่ สมชัย ธีระภูวโรดม	ID 136 : อิทธิพลตัวแปรการเชื่อม แบบหมุนวนของอิเล็กโทรดต่อสมบัติของ โลหะเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิม 304 ประจักษ์ อ่างบุญตา บุญส่ง จงกลณี กิตติพงษ์ กิมะพงศ์	ID 84 : อิทธิพลของสนามทิศทางต่อ การหาสนามความดันในวิธีไฟโวลตา สติกซีดีเชิงเลขแบบใช้แสงไฟลาโซ วงกลม พิชญธร พันธ์	ID 25 : อิทธิพลความเร็วรอบและ ความเร็วเดินในแนวเชื่อมการเสียด ภายในระบบท่อความแข็งแรงของ รอยต่อของท่ออลูมิเนียมผสมเกรด 6063 และ 5052 ภฤกษ์ ประพุทธานนท์ กิตติพงษ์ กิมะพงศ์	ID 37 : อิทธิพลของสมบัติทาง กายภาพและทรงสัณฐานของมวล รวมกับระบบของคาน้ำกรองที่มีต่อ กำลังของคอนกรีตผสมรวมกับเศษ อิฐดินเผาละเอียด เจริญพล อินัน คณพล ต้นนโยภาส	ID 169 : ประสิทธิภาพของกระบวนการ ไดแอกซิเลชันด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ร่วมกับแคโทดไอออนิกฟิล์มอินทรีย์และกาน้ำกับ มันต์แบบผงในการกำจัดสารอินทรีย์ ละลายน้ำในน้ำดิบประปา กัทภา เกื้อแสง ธันวดี เตชะภัทรวรกุล สุสสารโง่น จรงค์พันธ์ บุลิกะวงศ์ ชัยศรี สุขสารโง่น
	13.15 - 13.30	ID 23 : Analytical Investigation of an Electrostatic Precipitator for Excess Ions Removal after Charging Process of the Electrical Mobility Spectrometer Panich Intra Nakorn Tippayawong	ID 137 : ผลกระทบของอุณหภูมิ และเวลาที่ใช้ในการอบต่อสมบัติการ ยึดเกาะและความแข็งแรงของແລกเกอร์ ชนิดอีพอกซี-ฟีนอลิก พิชญชา ลือธีรารักษ์ ภุทธิรงค์ พุกกัญญา	ID 152 : การศึกษาการนำลวดของคาน้ำ รอกฟรอนต์ลิฟท์ใช้กับรถปิดอัมสำหรับวิ่ง ผ่านประตูเรือ ธีระวัฒน์ เพชรดี เจริญยุทธ เดชวาญกุล พิชญ บุญนวล วิริยะ ทองเรือง	ID 30 : การออกแบบและพัฒนา เครื่องทวนปู่เตมสำหรับสวนป่า บ้าน สัญลักษณ์ กิ่งทอง พรศักดิ์ อรรถภาวิชัย	ID 45 : ผลกระทบของการผสม ตัวปรับสภาพแก้วเคลือบและแก้วไม อาจพารามีต่อคาน้ำกรองของสงขลา สำหรับวัสดุคาน้ำกรอง อรุณ สุวรรณสุนทร คณพล ต้นนโยภาส พิพัฒน์ ทองธิม	ID 170 : Three-Dimension Fluorescence Spectroscopy Analysis for Characterizing Nature of Dissolved Organic Matter in Treated Wastewater from Para Rubber, Seafood and Palm Oil Industries Aroon Kongnoo Thunwadee Tachapattaworakul Charongpun Musikavong Chaisri Suksaroj	
	13.30 - 13.45	ID 93 : CCCII-based High Input- Impedance Current-Mode Universal Filter and Quadrature Oscillator Nattapong Thongjan Chaiya Tanaphatsiri Montree Siripruyachanon	ID 140 : การศึกษาเปรียบเทียบ สมบัติของพอลิยูรีเทนไฟคอมโพสิ สิตที่เสริมแรงด้วยเส้นใยและเส้น ใยแก้ว บงกช ทะราวัณย์ ณัชชา ประกายมรมาศ วุฒิพงษ์ รัชชี่สืบศิวานนท์	ID 141 : การศึกษาพฤติกรรม ไหลของเจ็ทหมุนวนที่พุ่งชนผนังด้วย วิธีเชิงตัวเลข มัทธาร์ เวทธี ชยุต นันทกสิศ	ID 34 : การทดแทนเครื่องจักร ใน กรณีที่เกิดกับที่มีความหลากหลาย และพิจารณาต้นทุนตามเวลา ศราวุฑ พิกุลทอง จิรรัตน์ ธีระวราพทุกย์	ID 138 : การกำบังรังสีของ คอนกรีตมวลรวมแบบไร้ผสมสมก โกตี คณพล ต้นนโยภาส วิชัย นกแก้ว	ID 172 : การลดสารกลุ่มแทนไดฟีน และอีพิดและฟลูออโรไฮโดรคาร์บอน จากคลองอุตุชะเกาะโดยการเพิ่ม ประสิทธิภาพการไดแอกซิเลชัน กมลนาวัน อินทภูจิตร ชัยศรี สุขสารโง่น ธันวดี เตชะภัทรวรกุล จรงค์พันธ์ บุลิกะวงศ์	

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
21-พ.ค.-52	13.45 - 14.30		PEC : EE 2	PEC : MaE 2	PEC : ME/Energy 2	PEC : IE 2	PEC : CE 2	WRMT 2
		13.45 - 14.00	ID 43 : การประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์แก๊สแบบดีบุกออกไซด์สำหรับเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี สมชาย เปาะทองคำ จักรี ศรีนนท์ภัทร วิรัชย์ ไรยนรินทร์	ID 145 : การพัฒนากระบวนการผลิตโลหะกึ่งของแข็งโดยการพับพอง แก๊สขณะแข็งตัวสำหรับอะลูมิเนียมผสมเกรด A356 รอมภอน บุรพา รังสิณี แคนชุกต์ เจษฎา วรรณสินธุ์	ID 122 : การออกแบบและสร้างชุดควบคุมแบบทาบอบสำหรับระบบผลิตไบโอดีเซลชุมชน นิโอ๊ะ ปู่ชู กำพล ประทีปชัยกุล พุทธิพงษ์ แสนสบาย	ID 44 : การประยุกต์การออกแบบการทดลองเพื่อปรับปรุงคุณภาพของกระบวนการเลือกฟิล์มบาง วัจสฤษฎ์ สุทธิคุณ ชานุกภรนต์ สายแก้ว	ID 146 : อิทธิพลของสารเติมดินขาวแปรที่มีต่อสมบัติของคอนกรีต อิปซิมเทียม สุวัฒน์มา นิคม คณุพล ดันนโยภาส	ID 173 : แบบจำลองพลวัตระบบของคุณภาพน้ำในคลองอู่ตะเภา ธเนศร บ่วงดักใจ ศักดิ์ชาย สุระสิทธิ์ ชัยศรี สุขสาโรจน์ ภกรธร เอื้อกฤตาริการ อินวดี เตชะภัททวงกุล สุขสาโรจน์
		14.00 - 14.15	ID 46 : การศึกษาห้วงความถี่ไฟฟ้าแบบกึ่งทรงกระบอกเพื่อวัดระดับของช่องเหลว ศุภกร กตาวิจการกุล บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา พรชัย พุกภักก์ภิรมานนท์ คณดิลก เจษฎ์พัฒนานนท์	ID 147 : การพัฒนาคอนกรีตมวลรวมเศษชีขาธรรมชาติเดิมด้วยกำกวมขาว คณุพล ดันนโยภาส วันชัย แก้วไผ่	ID 153 : ปริมาณการใช้ น้ำ ทำ ความ สะอาด โปติเซลแบบต่อเนื่องด้วยสเปร์ยคอลลิมัน อโนทัย สุธีรพงษ์ประเสริฐ กำพล ประทีปชัยกุล วรวิธ วิสุทธิเมธางกูร วีระยุทธ หลวีจิตร		ID 149 : ดอนกรีตมวลรวมลูกสนทะเลแห้งผสมเบ้าเซรามิกภูมิอิมู๋ ชำรุดใช้เป็นมวลรวมละเอียดและแร่ผสมเพิ่ม คณุพล ดันนโยภาส จิระภา ดำรงเชื้อ	ID 174 : การผลิตไบโอเอทานอลจากน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม อินวดี เตชะภัททวงกุล สุขสาโรจน์
		14.15 - 14.30	ID 47 : วงจรกรองความถี่ทำงานในโหมดกระแสแบบขับเคลื่อนที่ถูกรังสร้างจากวงจรอินทิเกรเตอร์ในโหมดกระแสแบบหลายเอาต์พุต เสอ อ สะอาด ดรุณี ชัยทอง รุ่งลาวัลย์ ชูสวัสดิ์				ID 150 : สมบัติของมอร์ตาร์ดมวลรวมหินซีเมนต์ผสมกับกำไร์ ปาล์ม น้ำมัน มี เติล เซียม สูง คณุพล ดันนโยภาส วิษณุ รักไทย	
14.30 - 14.45	Coffee break							
14.45 - 15.15			PEC : EE 3	PEC : CoE 1	PEC : ChE 1	PEC : IE 3	PEC : Envi 1	
		Chair: ผศ.ดร.กิตติพัฒน์ ดันตระรุ่งโรจน์	Chair: ผศ.ดร.มนตรี กาญจนะเดชะ	Chair: ผศ.ดร.กุลชบาทร ประเสริฐสิทธิ์	Chair: ผศ.ดร.กสิพร มิ่งมงคล	Chair: ผศ.ดร.อุดมพล พิชัยไพบูลย์		
	14.45 - 15.00	ID 52 : วงจรกรองความถี่สามารถควบคุมด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ MO-CDTA องเจริญ คุ้มบุญ กนร สีลาพันธ์ มนตรี ศิริปรัชญานันท์	ID 7 : การออกแบบและพัฒนาวงจรหาขอบเขตด้วยภาษาระดับสูง ImpulseC วรุตม์ ชัยนิกิจ วรรณรัช สันติอมรทัต	ID 75 : การเคลือบกระจกด้วยฟิล์มลามิเนตเซลลูโลสโพรมีไอเนต อโนทัย มีนบต์ ศักดิ์ชัย จันทศรี สมศักดิ์ อิทธิโสภณกุล จักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร	ID 101 : การพัฒนาการผลิตแบบโต้ตอบในบริษัทโครงการ AHRDP นรินทร์ รณภโยกุล จิรวิวัฒน์ วีระวราพุกฤษ	ID 13 : การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้สารเร่ง ในการหมักของเสียจากโรงงานผลิตยางแท่ง ศิริภรนา วันดี ธนิยา เทาศลา		
15.00 - 15.15	ID 94 : สายอากาศร่องลิบเหลี่ยมด้านเท่าที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณระนาบ ร่วนแบบหกเหลี่ยมที่กว้าง รัฟพล จริยะวงศ์ ชม กองทรัพย์ บรรณกิจ จันทร์วิชัย	ID 15 : การค้นหาสิ่งกีดขวางบนท้องถนนโดยหลักการของการมองภาพสองตาในกรอจิงระยะ REAL วีระพล สุขสมบูรณ์ ธนศ เคารพพวงษ์ มนตรี กาญจนะเดชะ สมชัย หลิมศิริรัตน์	ID 79 : การปรับปรุงคุณภาพของไบโอดีเซลโดยการบำบัดปฏิกิริยาทรานส์เอสเตอริฟิเคชัน 2 ครั้ง : กำลังการผลิต 1,000 ลิตร/วัน ชาคริต ทองอุไร รวพรรณ นิมทรวงธรรม โพร้กาวร สมหมาย โอชาพันธ์	ID 66 : วิวัฒนาการของชิ้นสารประกอบเชิงโลหะระหว่างโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่ว Sn-0.3Ag-0.7Cu และโลหะพื้ทองแดง นีวีวัฒน์ บุญคุ้ม ภรรณชัย กัญญาศิริ	ID 41 : การจัดการน้ำเสียชุมชนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และเทศบาลนครหาดใหญ่ โรสมา กาจอ อุดมพล พิชัยไพบูลย์			

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
21-พ.ค.-52	15.15 - 15.45		PEC : EE 3	PEC : CoE 1	PEC : ChE 1	PEC : IE 3	PEC : Envi 1	
	15.15 - 15.30	ID 90 : วงจรแอนติเรโซแนนซ์ชนิดไมโครสตริปรูปแบบใหม่ที่สร้างจากวงจรถับปล่อย มีทิศทางชนิดไฮบริดส์ ไลน์สำหรับวงจรรองสวิตช์เลเซอร์ปรับความถี่ได้ตามแรงดันไฟฟ้าด้วยความถี่วิทยุถึงไมโครเวฟ ณฤกษ์ ภูงษ์นิศรา ธีระ ฤกษ์นิศรา ไพบุลย์ บุณมา	ID 26 : โปรดโคลงหาเส้นทางประหัตผลงงานที่มีเส้นทางสำรองสำหรับเครือข่ายโครงข่ายโรโบติกส์ วิมล สุวรรณ วันประชา บวนสร้อย	ID 107 : Synthesis of Fe/MgO Nano-Crystal Catalyst using Aqueous Solution Technique for Hydrogen Sulfide Removal Nirattisai Rakmak Witsree Wiyaratn Juntima Chungshriporn	ID 68 : การจำลองแบบเชิงพลวัตเพื่อการประเมินนโยบาย เศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทย พรบงศ์ ศรีสมย์ คณพันธ์ วิสุวรรณ	ID 77 : การเปลี่ยนแปลงสารที่เป็นแกนหลักตัวตามชั้นบรรยากาศในเขตเมือง กรณีศึกษา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จิรากรรณ์ กิพคุณ สุรัตน์ บัวเลิศ ตีวีช พงษ์เพ็ญจันทร์		
	15.30 - 15.45	ID 87 : เทคโนโลยีการวัดระดับน้ำที่ใช้อิเล็กโทรดซีทิว วรสิน เขื่อนเขื่อน บุญเจริญ วงศ์กิติศึกษา ตณดลิก เจษฎพัฒนานนท์	ID 28 : แบบจำลองการคัดเลือกผู้ให้บริการในระบบจัดการวีรด์ไฟลด์ที่พัฒนาจากเอเจ็นต์ วารุณี ศรีนพพรหม ทรงศักดิ์ รอดวิริยะพานิช	ID 114 : การเตรียมกรดไขมันอิสระจากบ่อน้ำเสียโรงงานปาล์มเพื่อการผลิตเมทิลเอสเทอร์ รัฐติณ ชะคาร์รัตน์ สุธรรม สุขุมณี นภามาศ เจษฎพัฒนานนท์	ID 69 : แนวทางพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซลูชัน สำหรับผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี พรเทพ ผดุงกีน คณพันธ์ วิสุวรรณ วัลย์ลักษณ์ อัดธีรวงศ์	ID 91 : การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุเชิงระบบ กระบวนการผลิตปิโตรเคมี อารุญญา ภูงษ์นิศรา สร้าง (ตี) ภูงษ์เจริญ		
	15.45 - 16.30	Poster Presentation ณ ลานอาคารศูนย์วิจัยทางด้านวิศวกรรมประยุกต์						
18.00	งานเลี้ยงรับรอง ณ โรงแรม เดอะริเจนท์ หาดใหญ่							
22-พ.ค.-52	08.30 - 09.15		PEC : EE 4 Chair: ผ.ศ.ศ.ณัฐธา จินดาเพ็ชร	PEC : CoE 2 Chair: ศส.บัณฑิต สุวรรณวรร	PEC : ChE 2 Chair: ผ.ศ.ศ.จันทิมา ซังสิริพร	PEC : IE 4 Chair: ผ.ศ.ศ.อ.อ.อ.อ. อึ้งพงศ	PEC : Envi 2 Chair: ผ.ศ.ศ.พรทิพย์ ศรีแดง	
		08.30 - 08.45	ID 100 : การเพิ่มกำลังโดยการต่อโมดูลอินเวอร์เตอร์ 1 เฟส ในงานความถี่หนึ่งขั้ว สุนทร โฉมพันธ์ อนวัช แสงสว่าง ชยันต์ คู่มกัษ	ID 64 : แนวทางที่คิดหุ่ยต่อการนำเนื้อหาเว็บ Joomla! ไปใช้กับอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ อารี บุญธรรมโม สุนทร วิกุสุพรรณ	ID 50 : การกำจัดสีและ COD ในน้ำเสียจากโรงงานผลิตกล่องกระดาษด้วยปฏิกิริยาเฟนตันร่วมกับสารรวมตะกอน จันทิมา ซังสิริพร ณรงคพิล ทองสังข์ วุฒิไกร วงษ์มะสุรา จรรยา อินทมนั	ID 105 : การปรับปรุงประสิทธิภาพแกวคยในการให้บริการของแผนกจ่ายยาโดยใช้การจำลองสถานการณ์ กัญชลา สุดตาชาติ พีสิฐ เจือไทย	ID 121 : การใช้สิ่งพิมพ์ในการหมักมูลฝอยอินทรีย์จากบ้านเรือนและไปไม้แห้ง มิตี เหมพัฒน์ จรัสรัตน์ สฤรณ์รัตน์ อรนต์พันธ์ มุสิกวงค์	
		08.45 - 09.00	ID 102 : การจำลองเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดต่อกันโครงสร้างแบบต่าง ๆ อนุศักดิ์ บิสสาม อัญญา บุญญาอรุณเมต	ID 120 : Integrating Fingerprint and Top-View Finger Image for Personal Verification Panyayot Chaikan Montri Karjanadecha	ID 51 : การกำจัด H2S ในแก๊สชีวภาพด้วยปฏิกิริยาออกซิเดชัน จันทิมา ซังสิริพร วันใหม่ เลิศตระการสกุล นภวรรณ อ่อนขวัญเพ็ชร นิรติชัย รักภาก	ID 115 : การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความผิดพลาดของกลไกการเคลื่อนที่เป็นวงกลมของโต๊ะวางชิ้นงานของเครื่องกัดซีเอ็นซี นวกฤทธิ วัฒนวิวัฒน์ จิรวรรณ คล้อยกพันธ์	ID 161 : การประเมินการแพร่ระบาดของมีเทนจากหลุมฝังกลบมูลฝอยแบบสุขาภิบาล : กรณีศึกษาอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา อาวาศิพี เมธ อันวดี เตชะภัททกรกุล สุขสาโรจน์ ชัยศรี สุขสาโรจน์ อรนต์พันธ์ มุสิกวงค์	
		09.00 - 09.15	ID 108 : Evaluation of Wavelet Function Based on Robust EMG Feature Extraction Angkoon Phinyomark Chusak Limsakul Pornchai Phukpattaranont	ID 139 : การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ฝังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ในท้องปฏิบัติ การ เปรมจิตร สุวรรณชาติ สมศรี จารุมฤต เกริกชัย ทองหนู	ID 82 : การกำจัดสีและสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม โดยการใช้สารดูดซับร่วมกับปฏิกิริยาเฟนตัน จรรยา อินทมนั จันทิมา ซังสิริพร พรศิริ แก้วประดิษฐ์	ID 126 : การศึกษาอิทธิพลของอินดิเตอร์ต่อโครงสร้างจุลภาค และการเปลี่ยนแปลงสมบัติ หลังจากผ่านกระบวนการของโลหะบัดกรีชนิด Sn-0.3Ag-0.7Cu ชัตติยะ มาลัย กรรณชัย กลยาศิริ	ID 162 : การใช้เชื้อแบคทีเรีย Zymomonas mobilis ในการผลิตเอทานอลจากน้ำอืดหมบดอายุ พ่างทิพย์ ทองศรี อันวดี เตชะภัททกรกุล สุขสาโรจน์ ดวงพร ดันธโชติ	

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
22-พ.ค.-52	09.15 - 10.30		PEC : EE 4	PEC : CoE 2	PEC : ChE 2	PEC : IE 4	PEC : Envi 2	
		09.15 - 09.30	ID 112 : การวัดแอมป์กระจายสัญญาณวิทยุผ่านคลื่นความถี่สูงซึ่งในสวนจตุรกร มิ่งคสา ม่วงรัตน์ ชาญชัย ทองโสภากา ประพล ชาระตะคุ	ID 38 : การออกแบบและพัฒนาเครื่องแม่ข่ายในการรวมสัญญาณภาพเพื่อการประชุมบนมาตรฐาน SIP ธนกร วงศ์บุญยวธน สินชัย กมลกิจวงศ์ สุชน แซ่ฉ่อง กศพร กมลกิจวงศ์	ID 83 : การดูดซับแอมโมเนียโดยใช้สารดูดซับที่เตรียมจากวัสดุเหลือใช้จาก การเกษตร เจริญ บุญกาญจน์ จิตติมา ทิพย์สุภุม วโรชา พิทักษ์วงศ์ จรรยา อินทนนท์	ID 129 : การประยุกต์หลักการของทฤษฎีข้อจำกัด เพื่อปรับปรุงขั้นตอนการวางแผนการผลิตวงจรรวมบนภา อุดลขันธ์ ปารเมศ สุติมา	ID 163 : การแพร่กระจายก๊าซมีเทนจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน: ศึกษาการพัฒนาสู่กลไกการผลิตที่สะอาด จงรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ ชัยศรี สุขสาโรจน์	
		09.30 - 09.45	ID 117 : High Output-impedance Current-mode Quadrature Oscillator Using Single MO-CCDTA Danupat Duangmalai Sayamrach Mangkalakeeree Montree Siripruchyanun	ID 42 : การแสดงผลผลมิตินี้ด้วยเครื่องที่ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจากระยะไกลในชั้นเรียน แนวชาญดิณ แหวดกอก สุนทร วิฑูสุรพจน์	ID 85 : การกำจัดแอมโมเนียจากทางน้ำยางโดยการไหลสวนทางของทางน้ำยางกับลมร้อนในเพลทเชมเบอร์ พัชัญญา ฝูงเทียน อิสริณ อุยดี ธนากร เกียรติขวัญบุตร จรรยา อินทนนท์ จันทิมา ชั่งสิริพร เจริญ บุญกาญจน์	ID 80 : การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดรอยแตกขนาดเล็กเมื่อเกิดวัสดุเหล็กกล้าโรสนิมขึ้นรูปด้วยกระบวนการฉีดขึ้นรูปโลหะผง ชนิด 316L ด้วยเครื่องกัดขึ้นงานด้วยไฟฟ้า ปิยะ ดำเนินนิรันดร์ จิรวรรณ คล้อยกยิบต์	ID 171 : กระบวนการปรับสภาพน้ำเสียจากโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล บุญมาศ ทนณิน ธันวดี เตชะภัททวงกุล สุขสาโรจน์ ปิยะรัตน์ บุญแสวง	
		09.45 - 10.00	ID 128 : Current-mode KHN Filter Using Single CC-CCTA Sayamrach Mangkalakeeree Danupat Duangmalai Montree Siripruchyanun	ID 78 : การปรับปรุงวิธีจัดเรียงกลุ่มภาพโทรโมโซมโดยใช้โดรงข่ายประสาทเทียม สุนทร รุ่งเรืองไพบยภ พรชัย พุกยกักรานนต์	ID 86 : การกำจัดแอมโมเนียจากทางน้ำยางโดยการไหลสวนทางของทางน้ำยางกับกระแสลมในระบบรางเยื้อง จันทิมา ชั่งสิริพร ชัยรัตน์ แก้วพิบูลย์ เมที บุญทวีโรจน์ เจริญ บุญกาญจน์ ธนากร เกียรติขวัญบุตร	ID 81 : การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดตั้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม 15 ตันทะเลสาบต่อวัน และ โรงงานผลิตไบโอดีเซล 3,000 ลิตรต่อวัน สัทพ์ชัย กลิ่นพิภุกา ชาคริต ทองอุไร มโน บุญสุข	ID 175 : การศึกษาการเกิดสารประกอบเชิงซ้อนระหว่างกลีเซอรอลและโซโกลเด็กซ์ตรีโนโดยเทคนิคการเลี้ยวเบนของรังสีเอ็กซ์ จันทรเพ็ญ อิศริ วิรัช ทวีปรีดา ชาคริต ทองอุไร ธันวดี เตชะภัททวงกุล สุขสาโรจน์ ชัยศรี สุขสาโรจน์	
		10.00 - 10.15	ID 95 : Novel Floating and Grounded Inductance Simulators Based on CC-CFAs Somchai Srisakultiew Phamorn Silapan Montree Siripruchyanun	ID 27 : การตัดแยกภาพเซลล์มะเร็งเต้านมแบบอัตโนมัติโดยใช้ GLOBAL THRESHOLDING และ MORPHOLOGICAL OPERATIONS ชลิต พิรัมย์ชีพวงศ์ พรชัย พุกยกักรานนต์ สมชัย หลิมศิริโรจน์	ID 159 : การผลิตก้านกับมับตจากเตยไม้ยางพาราด้วยการกระตุ้นทางเคมี ณรงค์ ชัยสงเคราะห์ จรรยา อินทนนท์ เจริญ บุญกาญจน์ จันทิมา ชั่งสิริพร	ID 103 : การหาลักษณะที่เหมาะสมของกระบวนการเคลือบฟิล์มบางโดยใช้การออกแบบการทดลอง ปฐมพงษ์ พันธุ์พิบูลย์ ชาญณรงค์ สายแก้ว		
		10.15 - 10.30	ID 127 : CC-CCTA-Based Current-mode Quadrature Oscillator Nitiphat Pisuthipong Phamorn Silapan Montree Siripruchyanun		ID 160 : การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์โดยการดูดซับและปฏิกิริยาออกซิเดชันด้วยไปเทสเชื่อมเปอร์เมอแกนเตในหลอดซึมแบบแพด ปัทมา อรุณราช เจริญ บุญกาญจน์ จันทิมา ชั่งสิริพร	ID 110 : แบบจำลองกระบวนการงานสำนักงานแบบลินิน : กรณีศึกษาที่ปกร แก้วเหล็ก จิรวรรณ ชีวะวราพุกษ์		
	10.30 - 10.45			Coffee break				

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
22-พ.ค.-52	10.45 - 12.15		PEC : EE 5 Chair: 5ศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา	PEC : CoE 3 Chair: ๓๕.วรรณรัช สันติอมรศักดิ์		PEC : IE 5 Chair: ๓๕.ดร.กลางเดือน โพชนา		
		10.45 - 11.00	ID 118 : การประยุกต์ใช้ซอลเอ็ฟเฟกต์ในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงดันสูง ทรานส์มิชชันไลน์แรงดันสูง ประภา เอลิมกัลลิน ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล	ID 154 : ระบบการเปลี่ยนค่าช่วงห่างระหว่างการส่งข้อมูลบนเครือข่าย เซนเซอร์ไร้สาย ผาดิมี: ขอบงาม วิกรม ธีรภาพจรเดช ณัฐฐา จินดาเพ็ชร ศุจดาว บุรณะพานิชย์กิจ		ID 106 : การศึกษาด้านคุณภาพด้านการเรียนการสอนสำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุจิมาศ บรรจงเกลี้ยง เสกสรร สุธรรมานนท์ นิกร สิริวงศ์ไพศาล		
		11.00 - 11.15	ID 142 : Broadband Resistive Duplexer for Near-Field Mono-static UWB Microwave Radar Amnoiy Ruengwaree	ID 155 : การวัดระดับแรงดันของแหล่งจ่ายพลังงานบนเซนเซอร์ไร้สาย หน้าเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ธราดล วัฒนพานิช วิกรม ธีรภาพจรเดช ณัฐฐา จินดาเพ็ชร ศุจดาว บุรณะพานิชย์กิจ		ID 61 : การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลิ้นเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต: กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนระบบส่งกำลัง สำหรั้ง เกษยา บุญเรือง ต้นไถง		
		11.15 - 11.30	ID 143 : การพัฒนาสายอากาศแบบช่องเปิดระนาบร่วมรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสำหรับการสื่อสารไร้สายด้วยความถี่แถบกว้าง สามารถ โทคาพานิชย์ อำนาจ เรืองวารีย์	ID 157 : การเปรียบเทียบสมรรถนะโพลาไรเซชัน CSMA/CA และ Polling สำหรับเครือข่ายหุ่นยนต์ไร้สาย สิทธิศักดิ์ ส่งข่าว กิตติคุณ ทองพูล ณัฐฐา จินดาเพ็ชร วิกรม ธีรภาพจรเดช		ID 11 : การลดการรบกวนของข้อมูลด้วยมัลติเพล็กซ์ทางกายภาพ การสื่อสาร นิภาพร วรรณสูตร สิทธิโชค อนันต์เสวี สิลม แจ่มอุลิตร์รัตน์		
		11.30 - 11.45	ID 71 : การศึกษาเบื้องต้นของการตรวจจับสนามแม่เหล็กในปฏิกิริยาจักรวาล พรชัย พุกภัยภิธานนท์ ฐิติศักดิ์ ลิ้มสกุล บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา	ID 158 : การพัฒนาระบบระบุตำแหน่งด้วยจีพีเอสสำหรับเซนเซอร์ระบบขาด ณัฐฐา จินดาเพ็ชร กิตติคุณ ทองพูล วิกรม ธีรภาพจรเดช ณัฐฐา จินดาเพ็ชร		ID 59 : การประยุกต์ใช้หลักทางกายภาพศาสตร์ เพื่อจัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียน กรณีศึกษา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน รุจิพรรณ โกศลกาญจน์ ต้นสนธิ์ สุภาภา		
		11.45 - 12.00	ID 119 : การจำลองวิธีเชิงตัวเลขของส่วนปิดกับสนามแม่เหล็กในขบวนการให้ความร้อนบริเวณเตาอบ เอลิมขมมี้ ตั้งธีรพันธ์ ชาญชัย ทองโสภณ			ID 123 : การสำรวจความคิดเห็นเรื่องคุณธรรมและจริยธรรมของนักศึกษาและคณาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ธนิยา เกาศล ชญาบุษ แสงวิเชียร มลิลา มะอักษร์ วรุฒ วิสุทธิ์เมธางกูร		
		12.00 - 12.15	ID 96 : การออกแบบและพัฒนาระบบเติมลมอัตโนมัติ โกวิท ส่องสี วิชาญ พลคง ธนาธรณ์ ศรีทะรังษี บัณฑิต ชินหา					

วันที่	เวลา	กำหนดการ การนำเสนอ	Conf. 1 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 2 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 3 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 4 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 1)	Conf. 5 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)	Conf. 6 (อาคารศูนย์วิจัยฯ ชั้น 2)
22-พ.ค.-52	12.15 - 13.00	Lunch						
	13.00 - 16.30	Field Trip						

ความเป็นมา | สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง | วัตถุประสงค์ | รูปแบบของการประชุม | กำหนดการรับบทความและโปสเตอร์ | การลงทะเบียน

ติดต่อ-สอบถาม

- โทรศัพท์ 074-28-7111 (คุณชัชติยาภรณ์ ไชยสวัสดิ์)
- Email: pec7@eng.psu.ac.th

ความเป็นมา

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 7 เป็นเวทีสำหรับการ แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในหลากหลายสาขา ของบุคลากรจากสถาบันต่างๆ จากภาครัฐและเอกชน เพื่อก่อให้เกิดการเผยแพร่พัฒนาการและนวัตกรรมใหม่ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อการประชุมครอบคลุมหัวข้อต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับทุกสาขาวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิศวกรรมไฟฟ้า และชีวการแพทย์ วิศวกรรมเครื่องกล และเมคาทรอนิกส์ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมอุตสาหการ การผลิต และโลจิสติกส์ วิศวกรรมเหมืองแร่ และวัสดุ สาขาวิชาทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาทางด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ศึกษา และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ออกสู่สาธารณชน
2. เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนได้นำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความร่วมมือในการดำเนินการทางวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในประเทศไทย
4. เพื่อแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับนักวิชาการ และสร้างเครือข่ายของภาคอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันการศึกษา

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นักวิจัย นักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผู้สนใจพัฒนาการใหม่ ๆ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ผู้ประกอบการ และนักวิชาการจากภาคอุตสาหกรรม

รูปแบบของการนำเสนอ

สามารถทำได้ใน 2 ลักษณะ คือ

1. การนำเสนอบทความ (Oral Presentation)

ผู้นำเสนอต้องส่งบทความฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีเวลาสำหรับการนำเสนอ 15 นาที และเวลาสำหรับคำถาม-คำตอบ 5 นาที

2. การนำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ (Poster Presentation)

ผู้นำเสนอต้องส่งบทความฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด มีขนาดโปสเตอร์ A1 (59.4 x 84.1 CM.) มีพื้นที่ติดบอร์ด 1.20 x 1.20 M. ขนาดตัวอักษรไม่ควรเล็กกว่า 36 points (ฟอนต์ภาษาไทย) และนำโปสเตอร์มาติดตั้งก่อนการประชุมล่วงหน้า 1 วัน

การส่งบทความ และสรุปจำนวนบทความ

การอัปโหลดไฟล์ผ่านทางเว็บเพจของการประชุม [คลิกที่นี่](#)

สถานที่การจัดประชุม

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กำหนดการรับและพิจารณาบทความและโปสเตอร์

วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์

ขยายเวลาถึง 15 มกราคม 2552

วันสุดท้ายของการแจ้งผลพิจารณาบทความ

30 มกราคม 2552

วันสุดท้ายของการส่งบทความหรือโปสเตอร์ฉบับแก้ไข

27 กุมภาพันธ์ 2552

การลงทะเบียน

ผู้เสนอบทความ / โปสเตอร์ และผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียน ดังนี้

	ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2552	ชำระค่าลงทะเบียน หลังวันที่ 31 มีนาคม 2552
บุคคลทั่วไป	3,000.-บาท	3,500.-บาท
นิสิต นักศึกษา	2,000.-บาท	2,500.-บาท

บุคคลทั่วไปที่ลงทะเบียนตามอัตราข้างต้น นำเสนอผลงานได้ไม่เกิน 2 บทความ นิสิต นักศึกษา ที่ลงทะเบียนตามอัตราข้างต้น นำเสนอผลงานได้ 1 บทความ หากประสงค์จะนำเสนอ บทความ มากกว่า ที่กำหนด จะต้องจ่ายค่าลงทะเบียนเพิ่มดังนี้

บุคคลทั่วไป	นำเสนอ 3-4 บทความ จ่ายค่าลงทะเบียน 2 เท่า ของ อัตราข้างต้น
	นำเสนอ 5 บทความ ขึ้นไป จ่ายค่าลงทะเบียน 3 เท่า ของ อัตราข้างต้น
นิสิต นักศึกษา	นำเสนอ 2-3 บทความ จ่ายค่าลงทะเบียน 2 เท่า ของ อัตราข้างต้น
	นำเสนอ 4 บทความ จ่ายค่าลงทะเบียน 3 เท่า ของ อัตราข้างต้น

1. แบบฟอร์มลงทะเบียนสำหรับคนภายนอก [click](#)
2. แบบฟอร์มลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา และอาจารย์ของคุณฯ [click](#)

การชำระค่าลงทะเบียน

1. โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อบัญชี เงินผ่านบัญชีคณะวิศวกรรมศาสตร์
บัญชี เลขที่ 565-2-60461-6
ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงินพร้อมชื่อผู้ลงทะเบียนมาที่
โทรสารหมายเลข 074-212803
(ค่าลงทะเบียนไม่รวมค่าธรรมเนียมการโอนเงิน) หรือ

2. ชำระเป็นเงินสดในวันประชุม





เมนู PEC-7

[หน้าแรก PEC-7](#)

[Call For Papers \(pdf\)](#)

[คู่มือการเขียนบทความ](#)

[Login เพื่อส่งบทความ](#)

[Login เพื่อดูสถานะบทความ](#)

[paper submission](#)

[Upload Corrected Paper](#)

History

[PEC5-ICEE2007](#)

[PEC-6 & WRMT-1](#)

Copyright 2006 ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ *

