

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	<b>ระดับชาติ</b>	<b>จำนวน = 35</b>	<b>ค่าถ่วงน้ำหนัก = 7.000</b>			
1	การจัดลำดับการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับโทรศัพท์	โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 5	อชิรญา บุญพรหม สาขาวิชา การจัดการวิศวกรรม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผศ.สิรางค์ กลิ่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
2	การจำลองการอพยพหนีไฟด้วยโปรแกรม PATHFINDER: กรณีศึกษาอาคารคลังสินค้าอาหารสด	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดาเนินการ แห่งชาติ ประจำปี 2558	รักศักดิ์ ทิณเสวก นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมความ ปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.สุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล อ.เพ็ญสุดา พันฤทธิ์ดำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
3	การบริหารโครงการลดน้ำสูญเสียของการประปาส่วน ภูมิภาค	การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยา ลัยเกษตรศาสตร์	นันทวุฒิ ศรีป?ดถา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ผศ.สิรางค์ กลิ่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	6/2/2015	0.200
4	การประเมินวัฏจักรวงจรชีวิตของกระบวนการผลิตชิ้นส่วน พลาสติกรถยนต์	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 5	คณินนุช บุตตะโคตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ผศ.ชัยวัฒน์ นุ่มทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	16/7/2015	0.200
5	การประยุกต์ใช้แบบจำลองคาโนในกิจกรรมนำเสนอชิ้น ส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	นายเดชา ดานอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ผศ.นัฏฐวิภา จันท์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
6	การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลีนเพื่อปรับ ปรุงกระบวนการผลิต กรณีศึกษา : โรงงานผลิตรถชุดดิน	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการตาเนิน งานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	อภิชาติ ทะสา สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรม ศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สิรางค์ กลิ่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
7	การปรับปรุงกระบวนการทดสอบวงจรขยาย LMX324	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2558	ผศ.ศิริรัตน์ ขัติชูเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ปฐมพงศ์ วิริยะอุดมชาติ สาขาการจัดการวิศวกรรม	ระดับชาติ	6/8/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
8	การเผาไหม้และการปลดปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ในรถบรรทุกมลพิษมาในท่อไอเสีย	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ทฤษฎี ขำหิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สารพล ลีตีพัฒน์พงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
9	การพัฒนาโปรแกรมการวัดเส้นทางเดินรถสงขึ้นสวนยานยนต์โดยวิธีประหยัด	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558	อรรถพล อรรถอินทรีย์ ผศ.ศิริรัตน์ ขัติชูเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
10	การเพิ่มสมรรถนะการถ่ายเทความร้อนในเครื่องอุ่นอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยแผ่นกั้นรูปตัววี	การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 14	ประวีติ สุดแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผศ.พงษ์ศักดิ์ คำมูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผศ.สมพล สกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	19/3/2015	0.200
11	การเพิ่มสมรรถนะความร้อนในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยแผ่นพรุนติดปีกสามเหลี่ยม	การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 14	ผศ.สมพล สกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	19/3/2015	0.200
12	การลดของเสียในสายการผลิตพัฒนาใหม่ในระบบทาคาความเย็นของตู้เย็น	The 6th Engineering Science Technology and Architecture Conference	พงศธร สิทธิเวชเมธี ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ณัฐพล จันทร์พานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.สุจินต์ วันชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	11/9/2015	0.200
13	การวางแผนการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์โดยใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรงแบบเลขจำนวนเต็ม	การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ธนกร เมียงอารมณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	6/2/2015	0.200

**รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ**  
**ปี พ.ศ. 2558 ( 1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558 )**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา**

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
14	การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าของเซลล์แสงอาทิตย์ในสภาวะมีฝุ่นและความชื้น	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38 (EECON-38)	นายประทีป แสงด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.สารินี อุตระกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200
15	การศึกษาเชิงทดลองของพฤติกรรมการเผาไหม้ของแกลบในเตาเผาฟลูอิดเบดที่มีครีบรูปตัววี	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5	ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ภาคนวัตกรรม หุ่นพงษ์ สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ผศ.สมพล สุกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.ดร.ชินรัชช์ เขียวพงษ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	23/12/2015	0.200
16	การศึกษาเปรียบเทียบความเพี้ยนฮาร์มอนิกรวมในอินเวอร์เตอร์ 7 ระดับชนิดไดโอดแคลมป์โดยใช้เทคนิคการมอดูเลตความกว้างของพัลส์หลายคลื่นพาหะ	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38	ผศ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.ไพศักรดี พูลผกา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200
17	การศึกษาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในกระบวนการฉีดพลาสติกของชิ้นส่วนยานยนต์	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	นางสาวพีรภาวี มนัสวรรณสาร ผศ.นันทวีภา จันทศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
18	การศึกษาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในกระบวนการผลิตแผงจอร์จี้เล็กทรอนิกส์	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ	นายวัชร เพ็ชร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ผศ.นันทวีภา จันทศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
19	การศึกษาวิธีการจับคู่ภาพสำหรับการวัดค่าความเครียด	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย menett 29	อ.อรรถพล ชัยมนัสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ประพจน์ ขุนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	2/7/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
20	การศึกษาวิธีวัดการขจัดโดยใช้เทคนิคการจับคู่ภาพ	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,	อ.อรรถพล ชัยมนัสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.ประพจน์ ขนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
21	การออกแบบโครงข่ายการส่งน้ำแบบเปิดที่เหมาะสม	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558	นายกฤตธี มีมานัส คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ผศ.นฤวิภา จันทร์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	25/3/2015	0.200
22	การออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยดัชนีคุณภาพการบริการ	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	นางสาวพรณี แก้วกล้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ผศ.นฤวิภา จันทร์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
23	การออกแบบพารามิเตอร์สำหรับกระบวนการผลิตโรเตอร์	การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2558	วุฒิชัย ทรัพย์สันทัด ผศ.ศิริรัตน์ ขุดิษฐเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	6/8/2015	0.200
24	การออกแบบโรงงานสีเขียวสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยสังเคราะห์	การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558	ชลนิตี เกตทงศ์ สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.อัมพิกา ไกรฤทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.ณัฐพล จันทร์พานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	12/5/2015	0.200
25	เทคนิคการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางานเสียในกระบวนการขึ้นรูปท่ออย่างธรรมชาติสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรมนวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	สุชชาติ ยั่งยืน สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ณัฐพล จันทร์พานิชย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ศ.อัมพิกา ไกรฤทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	2/10/2015	0.200
26	แบบจำลองอย่างง่ายของเส้นแรงแม่เหล็กเกี่ยวค้ำลงสำหรับสวิทช์ลัดแดนขมอเตอร์	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
27	ผลกระทบของการอุ่นเชื้อเพลิงอี 85 ที่มีน้ำผสมต่อคุณลักษณะของการเผาไหม้และการปลดปล่อยก๊าซไอเสีย	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	นายโอภาส เกษประคอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	30/6/2015	0.200
28	ผลของรูปแบบการจัดวางสายเคเบิลใต้ดินต่อแรงดันในซิลด์ของระบบ 22 กิโลโวลต์	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	เอกภรณ์ ฝ่ายทะแสง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผศ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
29	พฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนในท่ออุ่นอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยตัวสร้างการไหลหมุนควงชนิดปีกสี่เหลี่ยมผืนผ้า	นายเรื่อวิชาการ 58	ผศ.สมพล สุกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	26/8/2015	0.200
30	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายโดยใช้อินเวอร์เตอร์โครงสร้างแอดคทีฟนิวทรัลพอยท์แคลมป์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38	อ.ไพศักรดี พูลผกา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200
31	ศักยภาพในการลดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดด้วยมาตรการการตอบสนองด้านโหลดในกลุมโรงงานอุตสาหกรรมประเภทเคมีภัณฑ์	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015)	นางสาวรัชฎาพร คำภู ผศ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
32	ศักยภาพในการลดค่าพลังไฟฟ้าสูงสุดด้วยมาตรการ Demand Response ในอุตสาหกรรมประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
33	ศึกษาผลของรูปแบบการจัดวางสายเคเบิลใต้ดินแบบสามเหลี่ยมต่อแรงดันในซิลด์ของระบบ 22 กิโลโวลต์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3	นายเอกภรณ์ ฝ่ายทะแสง ผศ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	28/5/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
34	สมรรถนะเชิงความร้อนของเครื่องอุณหภูมิล้างงานแสงอาทิตย์โดยใช้แผ่นดูดซับความร้อนแบบปีก	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ครั้งที่ 5	ดร.สุรียา โชคเพิ่มพูน คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร ผศ.สมพล สุกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล จิตกร กนกนัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีมรินทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	23/12/2015	0.200
35	อิทธิพลของการใส่แผ่นพรุนติดปีกคดเคี้ยวต่อพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนและความเสียดทานในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29	ผศ.สมพล สุกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีมรินทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วาทัญญู ไพโรจน์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	30/6/2015	0.200
<b>ระดับนานาชาติ จำนวน = 15 ค่าถ่วงน้ำหนัก = 6.000</b>						
36	A Seamless Transition Method for On-Grid and Off-Grid Modes of DG Systems	The 2015 International Electrical Engineering Congress (IEEECON2015)	วุฒิวังศ์ จันทะสอน อ.อุเทน สุปัตติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400
37	An analytical approach for reliability evaluation of distribution systems for optimal siting, sizing and types of renewable distributed generators	2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia (ISGT ASIA)	นพดล กาญจนอุดม อ.อุเทน สุปัตติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	3/11/2015	0.400
38	An Extension to IEEE 802.11 Power Save Mode for NS-3	The Seventh International Conference on Ubiquitous and Future Networks	ผศ.ประวิทย์ ชุมชู คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	7/7/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
39	Bidirectional hybrid batteries/ultra-capacitors energy storage system for vehicular applications	The 2015 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting(IEEE-IAS Annual Meeting)	อ.อุเทน สืบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สรวาณิ สังข์ธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/10/2015	0.400
40	Characterization of Particulate from Biodiesel-Blended Engine Equipped with Exhaust Nonthermal Plasma Charger Using Thermo-Gravimetric Analysis	The 11th International Conference on Automotive Engineering	นายสารพล ลีดีพัฒน์พงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.ปรณัฐ วิสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	30/3/2015	0.400
41	Distributed Generation System's Impact on Power Quality	The 2015 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting(IEEE-IAS Annual Meeting)	อ.อุเทน สืบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ศรายุทธ เวชกามา Provincial Electricity Authority (PEA) Area 2 (Central) Chonburi	ระดับนานาชาติ	18/10/2015	0.400
42	Ethanol Based Fuel Preheating Influences on Injection Characteristics	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	Kriangkai Nasompoth คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Tashit Jaritphun คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Thanyakorn Petch-in คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Sittichok Changphueak คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
43	Impacts of Solar-PV Rooftop on PEA's Distribution System in the area of Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estates, Thailand	The 2015 International Electrical Engineering Congress (IEECON2015)	นายศรายุทธ เวชกามา อ.อุเทน สืบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
44	Integrating Feature Descriptors to Scanpath-based Decoding of Deformed Barcode Images	The 6th International Conference on Information Science and Applications	อ.ปณณะ ยศปัญญา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รศ.ดร.ญาใจ ล้อมปียะภรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	24/2/2015	0.400
45	Optimization of Photovoltaic Systems Using Batteries for Peak Demand to Improve Rural Electrification	2015 CIGRE Canada Conference	อ.อุมารินทร์ แสงพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	1/9/2015	0.400
46	Performance calibration for a preheated hydrous E85 fueled gasoline engine	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	Ophat Ketprakong คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Witya Lawwattanatrakul คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สถาพร เชื้อเพ็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
47	The Making and Application of Thailand Industrial Input-Output Table.	Pan Pacific Association of Input-Output Studies The 26th Conference	ผศ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Nutupol Sirisawang Researcher of Thailand Industrial Input-Output Table Project. L P Laikhum Co.,Ltd. Nonthaburi Thailand ผศ.ดร.กนกวรรณ กิ่งผดุง มหาวิทยาลัยศิลปากร	ระดับนานาชาติ	30/10/2015	0.400
48	Ultra-capacitors and Battery Management System for Electric Vehicles	The 2015 International Electrical Engineering Congress (IEECON2015)	ศราวดี สังข์ธรรม อ.อุเทน สุปัตติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400
49	Unfalsified Control to a pH Neutralization Process with Noisy Measurements	IEECON2015	อ.ธเนศ วงศ์หงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	18/3/2015	0.400



รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
50	Visualization Analysis for 3D Big Data Modeling	International Conference of Young Computer Scientists, Engineers and Educators, ICYCSEE 2015, Harbin, China, January 10-12, 2015. Proceedings	TianChi Zhang College of Computer Science and Technology, Harbin Engineering University, Harbin, China Jing Zhang College of Computer Science and Technology, Harbin Engineering University, Harbin, China JianPei Zhang College of Computer Science and Technology, Harbin Engineering University, Harbin, China HaiWei Pan College of Computer Science and Technology, Harbin Engineering University, Harbin, China อ.คทาว์ชร เสถียรปภิรณกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/1/2015	0.400
<b>รวม</b>	<b>จำนวน = 50</b>					<b>ค่าถ่วงน้ำหนัก = 13.000</b>