

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	การกำหนดระดับสินค้าคงคลังที่เหมาะสมภายใต้ผลกระทบของการแจกแจงของระยะเวลาการหยุดชะงักของอุปทานที่ไม่ได้กำหนด	การประชุมวิชาการถ่ายทอดงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 41	สรัญญา พากอง ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ศิริประภา ไชครวย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผศ.จิรเกียรติ ทรายทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	11/05/2023
2	การจัดการคลังเวชภัณฑ์ยาด้วยระบบสั่งซื้อแบบรอบเวลาการส่งคงที่ กรณีศึกษา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตัวอย่าง	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	ผศ.ประภาพรพรณ เกษราพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.จักรินทร์ กลั่นเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ณัฐรัตน์ นนทะวงศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อรปริญา สอนสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	24/05/2023
3	การจัดการโครงการก่อสร้างของโรงกลั่นน้ำมันโดยใช้วิธีเส้นทางวิกฤติและวิธีการประเมินผลและทบทวนโครงการ	การประชุมวิชาการถ่ายทอดงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566	วรพงษ์ เกียรติเมธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ผศ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	12/05/2023
4	การจัดการเส้นทางยานพาหนะกรณีศึกษา : ร้านขายส่งน้ำดื่มแห่งหนึ่ง	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	ผศ.จักรินทร์ กลั่นเงิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.ประภาพรพรณ เกษราพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม กัลยา จำปาศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	24/05/2023
5	การจัดสมดุลสายการผลิตโดยใช้วิธีฮิวริสติกส์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	การประชุมวิชาการถ่ายทอดงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2566	ผศ.จันจิรา คงชื่นใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับชาติ	11/05/2023
6	การจำลองพลศาสตร์อค์คิภัยและการอพยพหนีไฟ กรณีศึกษา อาคารโรงงานพ่นสีชิ้นส่วนรถยนต์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7	รชชาติ จวบกระโทก ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ประทีป ชัยเสริมเทวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สุภัทร พัฒนวิชัยโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	06/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
7	การจำลองสถานการณ์เพื่อลดเวลา รอคอยของผู้ป่วย: กรณีศึกษาโรง พยาบาลแหลมฉบัง	การประชุมหน่วยงานวิศวกรรมอุตสาห การ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566	ผศ.ธนพันธ์ คงทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ อภินัฐ คำปาน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อัครวิชัย ชีวะธรรมนนท์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	11/05/2023
8	การประเมินความเสี่ยงทางการ ยศาสตร์งานยกกระสอบปูน ซีเมนต์วางบนเครื่องผสมปูน	การประชุมวิชาการหน่วยงาน วิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประ จำปี 2566	นางสาวจุฑาทิพย์ นวลสว่าง นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชา วิศวกรรมความปลอดภัยและการ จัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรม ศาสตร์ ศรีราชา ผศ.เพ็ญสุดา พันธุ์ดำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	12/05/2023
9	การแปลผลด้วยวิธี Duval Triangle ตามมาตรฐาน IEEE C57.104-2019 โดย MATLAB	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรม ไฟฟ้า ครั้งที่ 46	ผศ.ศิริชัย วัฒนโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.สารินี อยู่ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภัทรวดี แดงท่าขาม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา รศ.เกียรติยศ กัญญาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ยุทธนา นาคเจือทอง บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด(มหาชน) เริงรัฐ น้อยใจบุญ บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด(มหาชน) สมบัติ ดิลกอำไพ บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด(มหาชน)	ระดับชาติ	15/11/2023
10	การพยากรณ์แบบอนุกรมเวลา และประเมินผลกระทบของฝุ่น ละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประเทศไทยโดย ใช้ FBprophet	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่ง ชาติ ครั้งที่ 22	รศ.สืบสกุล คุรุรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.Rodolphe Perrin คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.พิมพ์วิสา จันทเทศ คณะวิทยาการจัดการ สถาบันวิชาการ วิทยาการจัดการ อ.กรวิทย์ ออกผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	17/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขต

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
11	การเพิ่มสมรรถนะเชิงความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการติดตั้งปีกสามเหลี่ยมเจาะรู	การถ่ายทอดผลงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 22	ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ผศ.ดร.สุภัทชัย สุวรรณพันธุ์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น รศ.สมพล สกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ระดับชาติ	09/03/2023
12	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาลายผ้าทอ ตราสัญลักษณ์และบรรจุภัณฑ์โดยใช้โปรแกรมช่วยออกแบบ กลุ่มทอผ้าสตรีบ้านมงคล ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 15	ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เกตุวดี หิรัญพงษ์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี รศ.สมพล สกุลหลง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	26/04/2023
13	การวางแผนทรัพยากรก่อสร้างด้วยแบบจำลองสารสนเทศอาคารและการจัดการโครงการ	นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 19	เอกลักษณ์ สีนาคบุตร สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ชัยวัฒน์ นุ่มทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	24/07/2023
14	การวิเคราะห์สมรรถนะของเส้นทางหนีไฟกรณีศึกษาโรงเรียนสำหรับคนพิการ	การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาระดับภูมิภาค ครั้งที่ 11 ประจำปี 2566	อารียา ยอดเมือง นักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัยและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา อ.ประทีป ชัยเสริมเทวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สุภัท พัฒน์วิชัยโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	08/07/2023
15	การศึกษา Google's Teachable Machine ในการตรวจจับโดรน	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ครั้งที่ 8 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ครั้งที่ 1	ธรรมราช อาษาสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.สืบสกุล คุรุรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	21/02/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
16	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจผู้รับจัดการขนส่งระหว่างประเทศ	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566	รจนาภา นันทโพธิ์เดช คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนครพนม สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ ผศ.เชษฐา ชำนาญหล่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผศ.พัชรา ศรีพระบุญ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	11/05/2023
17	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาของโรงงานผลิตนอร์มอลพาราฟิน	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	พงษ์มานัส ลาญดล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ผศ.สิริศักดิ์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	03/03/2023
18	การศึกษาเชิงทดลองเพื่อเพิ่มการถ่ายเทความร้อนด้วยอุปกรณ์สร้างการไหลวนชนิด Modified NACA0024 แบบสองแถวในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อหน้าตัดวงกลม	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 6	เดวิดชัยกุล ลีลาธนาพร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา รศ.สืบสกุล คุรุรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	24/08/2023
19	การหาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการเปิดหลักสูตรภาษาอังกฤษระยะสั้นสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวโดยใช้ข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อน	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15	อ.พิมพ์วิสา จันทะเทศ คณะวิทยาการจัดการ สถาบันวิชาการ วิทยาการจัดการ รศ.สืบสกุล คุรุรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ. Rodolphe Perrin คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.กรวิทย์ ออกลผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	26/04/2023
20	ขั้นตอนวิธีแบบละโมภสำหรับการจัดทำบัญชีแสดงรายการตัดเหลือ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี”	ณัฐพล กันโต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและการบริหาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ ว่องไว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วิทยา ศรีสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	21/07/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
21	เทคนิคการติดตามกำลังไฟฟ้าสูง สุดของระบบเซลล์แสงอาทิตย์ แบบอิสระโดยใช้โครงข่าย ประสาทเทียม	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรม เกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 24 และระดับนานาชาติครั้งที่ 16	ธาม สุทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	26/07/2023
22	ผลกระทบของการติดตั้งสถานี ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าต่อระบบไฟฟ้า กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรม ไฟฟ้า ครั้งที่ 46	รัฐภูมิ ไทยเมืองทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ราชานนท์ สารศาลิน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สารินี อยู่ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.เกียรติยศ กวีญาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ศิริชัย วัฒนาโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับชาติ	15/11/2023
23	A Conversion and Test Results of Slotted to Slotless Brushless DC Motors	2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific	อ.ธีรพงษ์ ศรีเชียงสา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ศิริชัย วัฒนาโสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.สารินี อยู่ตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.เกียรติยศ กวีญาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	28/11/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
24	A Low-Cost Edge and Cloud Computing Based Smart Agriculture Platform for Lifecycle Andrographis Paniculata Planting	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	Sanya Phowong Department of Electronics Nakhon Nayok Technical College Nakhon Nayok Krishda Srichanpiyom Faculty of Technical Education, King Mongkut's University of Technology North Bangkok Premsak Puangploy Faculty of Agro-Industry, King Mongkut's University of Technology North Bangkok Chaowat Euafua Department of Electrical Engineering Faculty of Engineering, Burapha University Chonburi ผศ.มนตรี โพธิ์ไธย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
25	A Review on One-Axis Actively Positioned Bearingless Motors	2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific (ITEC Asia-Pacific)	อ.ธีรพงษ์ ศรีเชียงสา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Weerasak Chaichan Rajamangala University of Technology Srivijaya	ระดับนานาชาติ	28/11/2023
26	Analysis of Active Axial Magnetic Suspension Regulation for a Unsymmetrical Single-Drive Bearingless Motor	2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia -Pacific (ITEC Asia-Pacific 2023)	อ.ธีรพงษ์ ศรีเชียงสา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Rikuya Oe Tokyo Institute of Technology Akira Chiba Tokyo Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	28/11/2023
27	Analysis of Rotor Acceleration Speed and Vibrations in a High-Speed Single-Drive Bearingless Motor	The 15th Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2023)	อ.ธีรพงษ์ ศรีเชียงสา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	06/12/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
28	Development of Mobile Application Monitoring for Thai Food and Beverage Based on Portable Near-Infrared Spectroscopy Technology	2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023	อ.ณัฐพล พันนุรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.มนตรี โพธิ์โสนทัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Thanat Sooknuan Faculty of Engineering and Technology Rajamangala University of Technology Isan Nakomrachasima Saran Kampeephat Faculty of Engineering and Technology Rajamangala University of Technology Isan Nakomrachasima Wichupong Wiboonjaroen Faculty of Engineering and Technology Rajamangala University of Technology Isan Nakomrachasima	ระดับนานาชาติ	09/05/2023
29	DUST EXPLOSION RISK ASSESSMENT IN THE STORAGE BIN OF MICROCRYSTALLINE CELLULOSE BY FAULT TREE ANALYSIS	18th National and International Conference on Humanities and Social Sciences	นางพุดธชาติ คำมาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาหลัก สูตรวิศวกรรมความปลอดภัยและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ผศ.เพ็ญสุดา พันฤทธิ์คำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	25/09/2023
30	ENVIRONMENTAL IMPACT STUDY OF VIBRATION AND SOUND SIGNALS OF AIR-CONDITIONER COOLING UNITS	The 13th International Conference on Geotechnique, Construction Materials & Environment	ผศ.สุภัทรรักษ์ ชมพันธุ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.อรรถพล ชัยมนัสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผศ.สุธาทิพย์ วิทย์ปิยานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	14/11/2023
31	Improving Dynamic Performance of Wind Power Generation System by Using Static Var Compensator	2023 39th International conference on Science, Engineering, Technology and Natural Resources	รศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระตีก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/05/2023
32	Intelligent Control by Unfalsified Control Theory	2023 International Electrical Engineering Congress (IEECON2023)	ผศ.ธนศ วงศ์หงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/03/2023
33	Predicting Game Results for Football League Using Deep Learning	The 27th International Computer Science and Engineering Conference 2023 (ICSEC 2023)	อ.ฐนียา ลัดยพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายอัศยุทธิ์ สัมเขียวหวาน นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	ระดับนานาชาติ	13/09/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
34	Selection of cold chain logistics service providers considering new technologies for fresh fruit export commodities by using a Fuzzy Grey Relational Analysis	The 10th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA-EU 2023)	ผศ.นันทวุฒิ ศรีอริยวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ระดับนานาชาติ	10/01/2023
35	The Simulation of Synchronous Generator Dynamic in Third Order Model Using Simulink	2023 39th International Conference on Science, Engineering, Technology and Natural Resources	รศ.ปรีชานนท์ คุ้มกระติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	29/05/2023