

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	การจำลองแผนการจัดซื้อวัสดุจาก BIM : กรณีศึกษาโครงการบ้านเดี่ยว 3 ชั้น	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61	ชนกันนท์ บุญส่ง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ศุภาวดี มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วิทยา ศรีสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	03/03/2023
2	การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าอ้อมक्रमบ้านโนนเรือ	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณิงนิจ ไชยตะมาตย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023
3	การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนโดยใช้พลังงานความร้อนร่วมสำหรับผลิตข้าวเกรียบว่าวดิบสำหรับวิสาหกิจชุมชน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37	อ.อาทิตย์ แสงงาม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต นายจิรวัฒน์ อรรถเศรษฐ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.สังคม ศรีสมพร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.พัชรา เศรษฐาภา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร ผศ.รุ่งทวี ผดากาล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	25/07/2023
4	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงหอยขม กรณีศึกษา ดวงดาวฟาร์ม	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ชลธิชา เย็นไธสง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
5	การหาเวลาว่างซื้อที่เหมาะสมสำหรับสินค้าหลายผลิตภัณฑ์กรณีศึกษาร้านค้าวิญญา	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ชัตติยา ภาวศ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023
6	ขั้นตอนวิธีแบบละโมภสำหรับการจัดทำบัญชีแสดงรายการตัดเหลือ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี”	ณัฐพล กันโต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและการบริหาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ ว่องไว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา รศ.ศุภวุฒิ มาลัยเกษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.วิทยา ศรีสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	21/07/2023
7	แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเตาอั้งโล่ กรณีศึกษาโรงปั่นเตาอั้งโล่บ้านดงมะไฟ	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต กาญจนา อุปปิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023
8	แนวทางการปรับปรุงผังโรงงานกรณีศึกษาโรงงานแปรรูปไม้ จังหวัดสกลนคร	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต สุวิษา วรฮาด คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
9	แนวทางการปรับปรุงผังโรงงาน กรณีศึกษาโรงผลิตเครื่องปั้นดิน เผา	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต นริรัตน์ ประคำ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต อ.วิเรชา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต	ระดับชาติ	24/05/2023
10	อุปกรณ์ตรวจจับการล้ม	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 11 (AUCC2023)	นางสาวกมลมาลย์ ดีมาก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ อ.อัจฉรา นามบุรี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และ สารสนเทศ นายปฏิพัทธ์ สิทธิประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม นายวิรัชพงษ์ ศักดิ์สิริวรกุล คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน วิทยาเขตสกลนคร	ระดับชาติ	16/02/2023
11	Investigating the Suitability of Bentonite Sludge from Deep Foundation Construction for Landfill Applications	THE 21st SOUTHEAST ASIAN GEOTECHNICAL CONFERENCE AND 4th AGSSEA CONFERENCE (SEAGC-AGSSEA 2023)	ผศ.ณัฐชัย โปรงมณี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Thayanon Boonyarak E.D.E. Company Limited Sereyroath Chea Seafco Public Company Limited Narong Thasnanipan Seafco Public Company Limited Zaw Zaw Aye Seafco Public Company Limited ผศ.อมรเดช นวลมณี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	25/10/2023
12	Ion-association Liquid-liquid Extraction with Fluorescence Detection for Determination of Tetracycline hydrochloride	The 2023 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2023)	นางสาวพัชรินทร์ นันทพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป อ.สายฝน จันทภา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	20/01/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
13	Photocatalytic Performance of Bi ₂ O ₃ /Chitosan Beads for Tetracycline Degradation under Natural Solar Light Irradiation	The 2023 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2023)	ผศ.ชีวาลรัตน์ มาสิงบุญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ผศ.ณัฐชัย โปรัมย์ณี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม นางสาวอรพรรณ อินทร์รักษา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายวุฒิชัย วงศ์ณรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายไกรศักดิ์ ไกรชรวงค์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายเทียนชัย ปานโพธิ์จาน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป อ.อุทัยทิพย์ ดุลยสุจริต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	21/01/2023
14	Physically-distributed hydrological model for the poorly gauged basin of Nong Han Lake	The 4th International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology	ผศ.ทศพล จตุระบุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม รศ.กอบเกียรติ ฝ่องพุ่ม บัณฑิตวิทยาลัย สำนักงานเลขานุการ รศ.ดร.ธนพร สุปรียศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดร.จกมล จงวิไลเกษม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	ระดับนานาชาติ	24/05/2023
15	Planning for an Experimental Safety with Toluene	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7	ดร.บัวลอย จันผกา Chemistry Program, Faculty of Science, Buriram Rajabhat University, Buriram อ.สายฝน จันผกา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	15/11/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
16	Purification and separation of beta-carotene in green vegetables by reverse phase high performance liquid chromatography	The 2023 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2023)	นางสาวณัฐิกา ธนุทอง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางสาวกรรณิการ์ ถนอมสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป Chuennapha Buromsri Department of General Science, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalemphrakiat Sakon Nakhon Province Campus Widchuda Pikulsee Department of General Science, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalemphrakiat Sakon Nakhon Province Campus อ.สายฝน จันผกา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	20/01/2023
17	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 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ ผศ.ดุสิต ชนเพทาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.นันทกาญจน์ ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	18/01/2023