

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนตุลาคม 2564 | Oct 2021



ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา เข้ามอบอาหาร และเครื่องดื่มให้กับศูนย์บริการฉีดวัคซีน KU สู่โควิด19

วันที่ 9 ตุลาคม 2564 รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร เชื้อเพ็ญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา พร้อมด้วย
คุณจิรดาวัลย์ จรุงธรรมโชติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานเลขานุการ เข้ามอบอาหารและเครื่องดื่ม
ให้กับศูนย์บริการฉีดวัคซีน KU สู่โควิด19 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.น.สพ.ดร.เสรี กุญแจนาค รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา
เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของศูนย์บริการฉีดวัคซีน KU สู่ COVID -19 ให้กับทีมแพทย์ พยาบาล และ
จิตอาสา ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนตุลาคม 2564 | Oct 2021



Congratulations

Logo design contest

25 ปี แห่งความมุ่งมั่นผลิตวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญพร้อมถ่ายทอดนวัตกรรมและงานวิจัยสู่สังคม



"ผู้ออกแบบใช้ฟอนต์อักษรเรียงต่อกันเป็นลูกธนู เป็นสัญลักษณ์การพุ่งไปข้างหน้า ไปยังเป้าหมายไม่มีย้อนกลับหลัง สื่อถึงความมุ่งมั่นตั้งใจในการผลิตวิศวกรสู่สังคมไทยของคณะ
วิศวกรรม 25 ที่เชื่อมต่อไปข้างหน้า สื่อถึงความต่อเนื่องในการผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากร
ด้านวิศวกรรมที่มีคุณภาพต่อเนื่องไม่ขาด ยาวนานมากกว่า 25 ปี ไปสู่สังคม องค์ประกอบที่ใช้
จะมีทั้งการพิมพ์และการวาด สื่อถึงบุคลากรที่พร้อมไปด้วยศาสตร์และศิลป์ "

นางสาวกรกมล เผือกหอม

นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (นานาชาติ)

ผู้ออกแบบ



คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวกรกมล เผือกหอม นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (นานาชาติ) ที่ได้รับคัดเลือกการประกวดออกแบบโลโก้คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ครบรอบ 25 ปี ภายใต้แนวคิด 25 ปี แห่งความมุ่งมั่นผลิตวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญพร้อมถ่ายทอดนวัตกรรมและงานวิจัยสู่สังคม

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนตุลาคม 2564 | Oct 2021



Congratulations



คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ขอแสดงความยินดีกับ

นางสาวสุกัญญา สีเขียว

ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา

ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ระดับชำนาญการ

ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2564 เป็นต้นไป



คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวสุกัญญา สีเขียว ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2564 เป็นต้นไป

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนตุลาคม 2564 | Oct 2021



Congratulations

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2562 จาก สวพ.มก. จำนวน 8 ท่าน ดังนี้

1. ผศ.ดร.สุภัทรชัย ชมพันธ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิทยาเขตศรีราชา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ผศ.ดร.สืบสกุล คุรุรัตน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนายุทธศาสตร์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
3. รศ.ดร.สมพล สกุลหลว ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนายุทธศาสตร์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
4. รศ.ดร.ณัฐพล จันทรพาณิชย์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. รศ.ดร.สมพล สกุลหลว ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนายุทธศาสตร์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
6. ผศ.ดร.บุญธรรม วงศ์ไชย อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
7. ผศ.อรรถพล ชัยมนัสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
8. รศ.ดร.ไพโรจน์ ทอประศรี หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
9. รศ.ดร.อนันต์ บรรหารสกุล หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ผศ.ดร.สุภัทรชัย ชมพันธ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร International Journal of GEOMATE
เรื่อง Vibration Signal Analysis of a Motorcycle

วารสาร International Journal of GEOMATE
เรื่อง Signal Analysis for LPG-Modified Gasoline Engine
with Engine Faults



ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ผศ.ดร.สืบสกุล คุรุรัตน์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร Case Studies in Thermal Engineering
เรื่อง Experimental Investigation of Heat Transfer in
a Tube Heat Exchanger with Airfoil-Shaped Insert



ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนตุลาคม 2564 | Oct 2021



ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

รศ.ดร.สมพล สกุดทอง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร Chemical Engineering Research and Design
เรื่อง Thermal Behaviors in Heat Exchanger Channel with V-Shaped Ribs and Grooves
วารสาร International Journal of Heat and Mass Transfer
เรื่อง Heat Transfer in Solar Receiver Heat Exchanger with Combined Punched-V-Ribs and Chamfer-V-Grooves
วารสาร Applied Thermal Engineering
เรื่อง Heat Transfer Augmentation in Solar Receiver Heat Exchanger with Hole-Punched Wings

 @KUExcellentCenter

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

รศ.ดร.ณัฐพล จันทร์พาณิชย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร Songklanakarin Journal of Science and Technology
เรื่อง Influence of Insole Slope on Bone Joint Stress, Foot Bone Stress, and Foot Pressure Distribution
วารสาร Songklanakarin Journal of Science and Technology
เรื่อง Biomechanical Study of Plate and Screw Fixation at Extra-Articular Fracture of the Proximal Radius

 @KUExcellentCenter

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ผศ.ดร.บุญธรรม วงศ์ไชย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร International Journal of GEOMATE
เรื่อง Time and Frequency Analysis of the Engine Support Vibration with Hydrogen-Diesel DualFueling

 @KUExcellentCenter

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ผศ.อรรถพล ชัยมนัสกุล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร Acta Mechanica Solida Sinica
เรื่อง Revealing the Effects of Pore Size and Geometry on the Mechanical Properties of Graphene Nanopore Using the Atomistic Finite Element Method

 @KUExcellentCenter

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

รศ.ดร.ไพโรจน์ ทองประศรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร International Review of Electrical Engineering (IREE)
เรื่อง Analytical Method of Switching Angles for Harmonic Mitigation at High Levels of 3-Phase TType Inverter

 @KUExcellentCenter

ขอแสดงความยินดี
นักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

รศ.ดร.อนันต์ บรรหารสกุล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
วารสาร Evolving Systems
เรื่อง Artificial Bee Colony Algorithm for Enhancing Image Edge Detection
วารสาร International Journal of Machine Learning and Cybernetics
เรื่อง Towards Improving the Convolutional Neural Networks for Deep Learning Using the Distributed Artificial Bee Colony Method
วารสาร Neural Computing and Applications
เรื่อง Multifocus Image Fusion Using Best-So-Far ABC Strategies

 @KUExcellentCenter