



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านทำวิจัย แลกเปลี่ยนบุคลากร นักศึกษา กับ บริษัท Toyota Tsusho Nexty Electronics (Thailand) Co., Ltd. อ่านต่อหน้า 2



คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชิดชูเกียรติบุคลากรผู้มีผลงานดีเด่น ตอกย้ำความสำเร็จที่สร้างชื่อเสียงให้คณะและเติมเต็ม ความภาคภูมิใจในผลงานของตนเองและองค์กร อ่านต่อหน้า 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดงานเชิดชูเกียรติบุคลากรผู้มีผลงานดีเด่นประจำปี พ.ศ.2565 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมอบรางวัลให้กับบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นในสายวิชาการและสายสนับสนุน งานเชิดชูเกียรตินี้เป็นการสร้างกำลังใจและขวัญให้กับบุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้มีแรงบันดาลใจในการทำงานและพัฒนาองค์กรต่อไป นอกจากนี้ กิจกรรมเชิดชูเกียรตินี้ยังเป็นโอกาสที่สมาชิกในคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มาพบปะ สร้างความสัมพันธ์ และความสามัคคีกันและกันในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรางวัลต่างๆ เช่น ผู้ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก รางวัลนักวิจัยที่มีบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCI หรือ Scopus สูงสุด รางวัลสาขาวิชาที่ตีพิมพ์บทความตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนนักวิจัยสูงสุด รางวัลนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณวิจัย

สารคดี



รองศาสตราจารย์ ดร. สอวาท สุนธีรารักษ์
Assoc. Professor Patchophon Sundvarakon, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้อนรับ บก.น้ำตาลราชบุรี

อ่านต่อหน้า 3



ต่อจากหน้า 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ MOU บริษัท Toyota Tsusho Nexty Electronics (Thailand) Co., Ltd.



เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ บริษัท Toyota Tsusho Nexty Electronics (Thailand) Co., Ltd. โดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี และ Mr.Yasushi Takabayashi, President & CEO เป็นผู้ลงนาม พร้อมด้วย ผู้บริหาร คณาจารย์ จากทั้งสองหน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี เผยว่า ทั้งสองหน่วยงานได้มีแผนที่จะร่วมมือทางวิชาการด้านต่างๆ เช่น การร่วมมือในการทำวิจัย แลกเปลี่ยนบุคลากร และนักศึกษา และความร่วมมือทางวิชาการด้านอื่นๆ โดยบริษัทฯ เป็นบริษัทที่ดำเนินการด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ใช้งานในยานพาหนะ จัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และให้การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และจัดจำหน่ายเนื้อหาความรู้ด้านยานยนต์ ซึ่งเชื่อมั่นว่าทั้งสองหน่วยงานจะมีความร่วมมือด้านวิชาการที่จะช่วยพัฒนาองค์ความรู้ด้านซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

สารกณบดี



จากแหล่งทุนภายนอกสูงสุด รางวัลผลงานนวัตกรรมโดดเด่น รางวัล อาจารย์ในดวงใจ “ด้านการสอน” รางวัลอาจารย์ในดวงใจ “ด้านการให้คำปรึกษา” รางวัล ครู/เจ้าหน้าที่ช่วยสอนปฏิบัติการในดวงใจ รางวัลเจ้าหน้าที่วิชาการในดวงใจ รางวัลสนับสนุนพันธกิจด้านการต่างประเทศและแลกเปลี่ยนนักศึกษากับต่างประเทศ รางวัลบุคลากรผู้สนับสนุนการเรียนการสอนดีเด่น รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านวิชาการดีเด่น เป็นต้น และมีการมอบรางวัลผู้ที่รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงชันสายวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์) และสายสนับสนุน (ชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ) และมอบต้นไม้แสดงความยินดีกับบุคลากรสายสนับสนุนที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน 2 คนด้วย การมอบรางวัลที่ดี ต้องไม่เพียงแต่ตอบสนองความสำเร็จและผลงานที่ดีของผู้รับรางวัลเท่านั้น แต่ยังคงส่งเสริมและเติมเต็มความสุขและความภาคภูมิใจในผู้รับรางวัลและส่งเสริมให้

ผู้รับรางวัลรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของคณะและร่วมกันพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น การมอบรางวัลไม่ใช่เพียงแค่การ ชื่นชมผลงานที่ดีของบุคคลเท่านั้น แต่ยังเป็นการยืนยันและเชิดชูความสำเร็จและความพยายามที่ได้นำเสนอผลงานที่ดีให้แก่สังคมทำให้ผู้รับรางวัลรู้สึกว่าได้รับการเชิดชูความสำเร็จที่ดีและมีความภาคภูมิใจในผลงานของตนเองและองค์กร



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้อนรับ บจก.น้ำตาลราชบุรี



เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด นำโดย คุณอารยา อรุณานนท์ชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ พร้อมด้วยคุณสุนทร อรุณานนท์ชัย และคณะผู้บริหาร ได้เดินทางมาศึกษาดูงาน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมี รศ.ดร.ศุภสิทธิ์ คนใหญ่ ให้การต้อนรับและมีคณาจารย์ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ดังนี้ รศ.ดร.ศุภสิทธิ์ คนใหญ่ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่องการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รศ.ดร.พรนภา เกษมศิริ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่องไฮโดรเจลนำไฟฟ้าอัจฉริยะที่ประกอบด้วยนาโนซิลเวอร์สังเคราะห์ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากสารสกัดใบอ้อย รศ.ดร.ชนิษฐา คำวัลย์ศักดิ์ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่องการใช้น้ำตาลในใบอ้อยสำหรับการผลิตสารเคมีที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยกระบวนการทางชีวภาพ และทางเคมีในระดับต้นแบบ และการใช้กากใบอ้อยจากกระบวนการสกัดน้ำตาลเพื่อผลิตไบโอชา และเรื่องการผลิตน้ำตาลจากขยะทางการเกษตรของอ้อย โดยกระบวนการไฮโดรไลซิสด้วยกรดและด่าง รศ.ดร.ขวัญตรี แสงประชาธนาภิรักษ์ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่องแอปพลิเคชันรับเหมารถตัดและรถแทรกเตอร์ ผศ.ดร.แก้วตา เจตศรีสุภาพ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่องปุ๋ยละลายช้าจากของเสียอุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาล ผศ.ดร.โพยม สราภิรมย์ นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Managed Aquifer Recharge and Groundwater Irrigation for Climate Variability and Change Adaptation in Thailand ซึ่งจากการประชุมร่วมกันระหว่างสองหน่วยงาน ส่งเสริมความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาที่จะช่วยเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะกรรมการ สวทช. และ สกสว. ในการเข้าเยี่ยมชมคณะฯ

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี รศ.ดร.จิรบุษ เสงี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบริการวิชาการต่าง ๆ สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ และรองผู้อำนวยการสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ให้การต้อนรับ คณะกรรมการผู้จัดโครงการ “การพัฒนาผู้จัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ” โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) นำโดย ดร.ศิริชัย กิตติวราพงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการ สวทช. และคณะกรรมการฯ ได้มาเยี่ยมชมและติดตามการประเมินผลหลังจากเข้าร่วมโครงการฯ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์



สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สร้างประสบการณ์ต้นวิชาการ จัดแข่งขัน Hackathon Challenge 2023



สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ร่วมกับบริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) จัดแข่งขัน Unleashing Start up Potential : Hackathon Challenge 2023 ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม ระดมไอเดีย เพื่อพัฒนาธุรกิจใหม่ ภายใต้การแข่งขันที่มีข้อจำกัดของเวลาและทรัพยากรที่กำหนดให้ ในหัวข้อ Revolutionizing Living Spaces with IoT and AI ซึ่งเงินรางวัล 60,000 บาท ทีมผู้ชนะจะได้มีโอกาสในการนำผลงานไปต่อยอดธุรกิจจนเกิดเป็น startup ต่อไปได้ โดยรับการสนับสนุนจากบริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ผลการแข่งขันมีดังนี้ **อันดับที่ 1** ทีม Shark Carry นายวิศรุต ฮางลี นายแทนไทย จิตต์ประทุม นายกฤตภัก ศรีแก้ว นางสาวศศิธร ก้อนทอง และนายสหรัถ วรรณะ **อันดับที่ 2** ทีม บาร์บีก้อนวัลเลย์ นายพลภณ สุนทรภาส นางสาวพิชชากรณ์ ไทวรรณานา นายศิริชัย บุญออน นายนันท์วัฒน์ โคตรสีหา และนายภูวรินทร์ พรหมโคตร **อันดับที่ 3** ทีม Quaso นายนवल สมบัติธีระ นายเมธี ยิ่งยงวัฒนกิจ นางสาวกนกอร ชมภู่นางสาวนันท์นภัส ศรีทอง และนายทรัพย์สดีตย์ ยิ่งแวง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ความสำคัญกับการศึกษาและพร้อมผลักดันให้นักศึกษาได้มีโอกาสในการร่วมแข่งขันทักษะทางด้านวิศวกรรมศาสตร์แขนงต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานสัมผัสประสบการณ์จริง



นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมสื่อดิจิทัล (นานาชาติ) ศึกษาดูงาน ประเทศสิงคโปร์

เมื่อวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2566 นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมสื่อดิจิทัล (นานาชาติ) ศึกษาดูงาน ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากสถานที่จริง สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพ และการพัฒนาตนเองให้มีทักษะที่เป็นที่ต้องการของภาคอุตสาหกรรม ดังนั้นการจัดกิจกรรมศึกษา ดูงานนอกสถานที่ จึงเป็นกิจกรรมที่สำคัญ เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาดูงานในบริษัทระดับชาติและนานาชาติ ด้านสื่อดิจิทัล รวมทั้งจัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในการทำงาน ซึ่งจะเป็นการถ่ายทอดความรู้และวิธีการทำงานจาก ประสบการณ์ตรง สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตจริงในอนาคตได้

