



รองศาสตราจารย์ ดร. รัชพล สันติวรากร
คณบดี
Assoc. Professor Ratchaphon Sunthvarakorn, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะครบรอบ 60 ปีแห่งการก่อตั้ง ในปี พ.ศ. 2567 เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองในวาระดังกล่าว คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงมีแนวคิดในการสร้างอาคารนวัตกรรม เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ทั้งของคณะและมหาวิทยาลัยขอนแก่น และสถาบันการศึกษาทั่วไป เพื่อให้มีสถานที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ จัดทำกิจกรรมให้เกิดการเรียนรู้ พัฒนานวัตกรรม และนำไปสู่การเกิดบริษัทสตาร์ทอัพต่อไป ประกอบกับจะดำเนินการจัดทำศูนย์อาหารแห่งใหม่ เป็นแบบ Co-working Space สำหรับนักศึกษา ห้องกิจกรรมของชุมชนนักศึกษา เนื่องจากปัจจุบันโรงอาหารของคณะ ได้เสื่อมสภาพลง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมี การปรับปรุงพัฒนาให้มีคุณภาพ สวยงาม โดดเด่น ถูกหลักอนามัย นอกจากนี้ตัวอาคารจะออกแบบภายใต้แนวคิด NET ZERO CARBON หรือการจัดการเพื่อทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ เพื่อตอบโจทย์ของการช่วยเหลือสังคม จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือสภาวะโลกร้อน เป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และยังเป็นต้นแบบของอาคาร ที่เปรียบเสมือนตำราเรียนด้านวิศวกรรมศาสตร์

(อ่านต่อหน้า 2)



เปิดตัวเหรียญต้นแบบฉลองครบรอบ 60 ปี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ท่านที่สนใจ สามารถร่วมบริจาคสมทบทุน เพื่อพัฒนาคณะที่ท่านเคยศึกษาเล่าเรียนภายใต้โครงการ “ก้าวปีที่ 60 เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” (ใบเสร็จรับเงินสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้สองเท่าของจำนวนเงินที่บริจาค)



๖๐ ปี มหาวิทยาลัยขอนแก่น



เมื่อท่านบริจาคเพื่อการศึกษา 1,000 บาท จะได้รับ 1 เหรียญ (ทองแดง)

เมื่อท่านบริจาคเพื่อการศึกษา 5,000 บาท จะได้รับแบบกล่อง 1 ชุด

ที่สำคัญลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า



ที่นักศึกษา และผู้ที่สนใจศึกษาได้ โดย INNOVATION COMPLEX 60 ปี จะเป็นสถานที่สำคัญในการสร้างระบบนิเวศด้านการพัฒนานวัตกรรม จะเชื่อมโยงกับกลุ่มอาคาร Maker Space และ Learning Space ของคณะ ทำให้เกิดระบบนิเวศครบวงจรที่พร้อมสู่การฝึกปฏิบัติงานจริงของนักศึกษาในยุคดิจิทัล

INNOVATION COMPLEX 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง จำนวนเงินประมาณ 30 ล้านบาท โดยคณะฯ จะใช้งบประมาณส่วนหนึ่งของคณะ ร่วมกับการขอรับการสนับสนุนจากบุคลากร ศิษย์เก่า ผู้ปกครอง เครือข่าย พันธมิตร และผู้ที่ต้องการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสถาบัน และพัฒนาการเรียน การศึกษ แก่นักศึกษาและเยาวชนของประเทศ โดยเฉพาะในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนั้นจึงขอเชิญทุกท่าน ร่วมสมทบทุนบริจาค และพัฒนาคณะภายใต้โครงการก้าวปีที่ 60 เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งในขณะนี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในนามคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดทำเหรียญที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เรียบร้อยแล้ว สามารถบริจาคได้ที่ <https://www.en.kku.ac.th/donation/project1.php> สิทธิประโยชน์คือสิทธิลดหย่อนภาษีเงินได้ 2 เท่า และการบริจาคทุก 1,000 บาท ได้รับ 1 เหรียญที่ระลึก 1 เหรียญ



นักศึกษาสาขาวิศวกรรมสื่อดิจิทัล ควำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขัน ASEAN Make It Safe Hackathon

ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวณัฐพร ยะรินทร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมสื่อดิจิทัล ควำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขัน ASEAN Make It Safe Hackathon เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2565 โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการต่างประเทศ สหรัฐอเมริกาและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับผลงานแอปพลิเคชันการเรียนรู้เรื่อง body boundaries และ consent เป็นแอปช่วยสอนเด็กและเยาวชนอายุประมาณ 10-15 ปี มีฟีเจอร์กับเกมที่มีการจำลองสถานการณ์ และมีตัวเลือกให้ผู้เล่นเลือกว่าจะแสดงหรือได้ตอบกับสถานการณ์นี้อย่างไร โดยจะค่อยๆ สอนเด็กด้วยว่า ตรรกของร่างกายคือ พื้นที่ที่ให้อื่นคนอื่นสามารถสัมผัสกับร่างกายของตัวเองได้ พื้นที่ไหนที่คนอื่นสัมผัสคือ เข้าข่ายการล่วงละเมิดทางเพศ ข้อมูลโครงการ : การแก้ปัญหาอาชญากรรมออนไลน์ ของ MakeITSafe เป็นการมุ่งแก้ไขปัญหายาเสพติดพฤติกรรม โดยการนำหลักการของ Gamification และการออกแบบเชิงพฤติกรรม (Design to Behavior Change) มาสร้างสื่อการเรียนรู้ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนพฤติกรรมได้ โดยมุ่งเน้นการแก้ปัญหาเรื่อง Online Scam, Online Child Sexual Exploitation and Abuse, Disinformation



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

รองศาสตราจารย์วนิดา แก่นอากาศ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ได้รับการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

ศาสตราจารย์

ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เดินทางไปศึกษาวิจัย ณ สาธารณรัฐฝรั่งเศส



ขอแสดงความยินดีกับ **นางสาวดาริกา เพิ่มพร** นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับทุนสนับสนุนทุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อศึกษาวิจัย ณ ต่างประเทศจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น และทุนความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส ประจำปี 2565-2566 เพื่อศึกษาวิจัยในหัวข้อ "Sustainable Development of 2D catalysts from Biomass for CO₂ reduction and bio-oil deoxygenation" ณ "Institute of Research on Catalysis and the Environment of Lyon (IRCELYON)" สาธารณรัฐฝรั่งเศส เป็นระยะเวลา 4 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 29 มกราคม 2566 โดยการศึกษาวิจัยดังกล่าว อยู่ภายใต้การให้คำแนะนำจาก **ผศ.ดร.รัฐบาล ขันธโพธิ์น้อย** อาจารย์ที่ปรึกษา

WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS

BY SCIENCEDIRECT AND STANFORD UNIVERSITY 2022

FACULTY OF ENGINEERING, KHON KAEN UNIVERSITY

Over 100,000 top-scientists that provides standardized information on *citations*, *h-index*, co-authorship adjusted hm-index, citations to papers in different authorship positions and a composite indicator. Metrics with and without self-citations and ratio of citations to citing papers are given

CAREER-LONG IMPACT



Prof. Dr. Prinya Chindaprasit
(1980 - 2022)



Prof. Dr. Sujin Bureerat
(1998 - 2022)



Prof. Dr. Prinya Chindaprasit



Prof. Dr. Vanchai Sata



Prof. Dr. Sujin Bureerat



Assoc. Prof. Dr. Nantiwat Pholida

SINGLE YEAR IMPACT (2022)

กิจกรรม “คณะกรรมการประจำคณะฯ สัญจร ณ สาขาวิชาอุตสาหกรรม”

กองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ (สัญจรสาขาวิชา) ประจำปี พ.ศ. 2565-2566 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน 2565 - 12 มกราคม 2566 ทั้งนี้เพื่อรับฟังความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารงานสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะ โดยมี กำหนดการสัญจรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 เวลา 11.45 - 13.15 น. ณ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี ได้กล่าวเปิดการประชุมและร่วมรับฟังการสะท้อนความคิดของสาขาวิชา เพื่อนำข้อมูลการสะท้อนด้านต่างๆ ของสาขาวิชา มาปรับปรุงพัฒนาเพื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์เกิดผลลัพธ์ด้านบริหารจัดการการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

