

“คณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำด้านการสอน วิจัยและพัฒนาระดับอาเซียน”
โดยมีเป้าหมายของวิสัยทัศน์ เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำ
อันดับ 1 ใน 5 ของประเทศ อันดับ 1 ใน 10 ของอาเซียน

1. ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 และเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม
2. วิจัยและสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ
3. บริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยและสร้างคุณค่าร่วมกับสังคม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
4. บริหารจัดการองค์กรให้เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง มีความเป็นดิจิทัลและเป็นสากล เพื่อให้เกิดผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ และบุคลากรมีความผูกพัน

S Social Devotion and Environment Conservation
การอุทิศเพื่อสังคม

M Management by Factual Information
การบริหารจัดการด้วยข้อมูลจริง

I Innovation Focus
การมุ่งเน้นนวัตกรรม

L Life Long Learning and Work-Life Balance
เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

E Excellence Service for All Customer
การมุ่งเน้นผู้เรียนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มข. พนักำลิ่ง กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๔ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 น. รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการพัฒนาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (อ่านต่อหน้า 2)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ รองรับนโยบายจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านโครงการ U2T และตั้งมูลนิธิเพื่อการพัฒนาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มช่องทางการช่วยเหลือสังคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพิ่มช่องทางการช่วยเหลือสังคมรองรับนโยบายจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านโครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับมอบหมายดูแลรับผิดชอบ 15 ตำบล ในพื้นที่อำเภอกระนวน จ.ขอนแก่น และจ.มหาสารคาม โดยลงไปทำโครงการต่างๆ จำนวนกว่า 16 โครงการ เช่น โครงการสร้างผู้ประกอบการออนไลน์ โครงการสร้างอัตลักษณ์ชุมชน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โครงการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม โครงการพัฒนาและยกระดับเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน โครงการกำจัดขยะและเพิ่มมูลค่าขยะ โครงการเพิ่มผลผลิตข้าว โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกบ เป็นต้น นอกจากนี้คณะฯ ยังได้พัฒนานวัตกรรมโดยเฉพาะทางด้านการแพทย์ ที่เป็นนวัตกรรมสู่ภัยโควิด เพื่อช่วยแก้ภัยโควิดช่วยเหลือคนไทยจากภัยโควิด เพื่อสร้างความอุ่นใจให้บุคลากรทางการแพทย์ โดยความร่วมมือกับศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ ในการออกแบบสร้างนวัตกรรมต่างๆ อาทิ

สารคนบดี



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



ห้อง ICU สนาม ชุด PAPP ชุด UVC STATION ห้อง ความดันลบ เปลความดันลบ เป็นต้น โดยล่าสุดคณะฯ ได้ รับการอนุญาต โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ออกข้อบังคับ เกี่ยวกับเรื่อง มุณินิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยขอนแก่นชั้น ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของมุณินิ ภายใต้อาสาสมัครวิศวกรรมศาสตร์ นั่นคือ ปัจจุบันเรามี มุณินิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการโดยมีคณบดี เป็นประธานสาขา ซึ่งมุณินิฯ นี้ จะเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการเปิดรับบริจาคเงินสนับสนุน ต่างๆ จากประชาชนและผู้มีจิตศรัทธา ในการที่จะเข้ามา ช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมถึงพัฒนาชุมชน สังคม ตาม พันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถตอบโจทย์สังคม ได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะก่อให้เกิดความคล่องตัว โดยเฉพาะงาน ด้านการสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ที่ต้องอาศัยความรวดเร็ว



ในการทำงาน ดังนั้นมุณินิฯ นี้ จะมีความสำคัญในการ ขับเคลื่อนการทำงานให้เกิดความคล่องตัว ในการทำงาน ของคณะ โดยผู้บริจาคจะได้ร่วมทำบุญและสามารถนำ ใบเสร็จไปลดหย่อนภาษี ได้อีก 1 เท่า โดยทั้งหมดที่กล่าว มาถือเป็นกลยุทธ์ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อช่วยเหลือสังคม ชุมชน ประชาชน ตลอดจนการบริการสังคมอย่างยั่งยืน ผ่าน มุณินิ เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยขอนแก่น

ต่อจากหน้า 1 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)



บนสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำรวจระยะภาค 4 กับ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๔ โดย พล.ต.ท.ยรรยง เวชโอสถ ผู้บัญชาการตำรวจภูธรภาค 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.อาดา รียมสุรพงษ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดย นายชูเกียรติ นามบุญเรือง ผู้จัดการฝ่ายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ เจ้าของลิขสิทธิ์โปรแกรม ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจชัย อึ้งอารุณยะวิ เข้าร่วมพิธีลงนามฯ ณ หอประชุมควมรเดชะคุปต์ ตำรวจภูธรภาค 4 ซึ่งทุกฝ่ายจะร่วมมือกัน ในการพัฒนาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบนสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ประชาชน ซึ่งภารกิจดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในค่านิยม SMILE ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการอุทิศเพื่อสังคม

เปิดตัวต้นแบบ EV-Motorcycle มุ่งสู่ KKU - Net Zero Carbon Dioxide Emissions ผลงานวิจัยพัฒนาโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยการสนับสนุนจาก Mitsubishi Company (Thailand) Ltd.



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อาคารสิริคุณากร รศ.นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ได้ให้การต้อนรับ Mr. Ogiwara Shoichi, President of Thai, Mitsubishi Company (Thailand) Ltd. และผู้แทนบริษัท ในการเดินทางมาเพื่อพบปะหารือความร่วมมือและส่งมอบจักรยานยนต์ไฟฟ้าในโครงการ EV-Motorcycle จำนวน 12 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นผลงานวิจัยที่พัฒนาโดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร และ อ.ดร.วศกร ตริเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ จากการสนับสนุนงบประมาณของ Mitsubishi Company (Thailand) Ltd. โดยโครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้ MOU ที่ทั้ง 2 หน่วยงานได้ผนึกกำลังกัน เพื่อร่วมสร้างผลงานวิจัยด้านพลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน มุ่งสู่ KKU - Net Zero Carbon Dioxide Emissions และในปีหน้าทางบริษัทจะมอบเงินสนับสนุนให้แก่โครงการนี้อีกจำนวน 2 ล้านบาทเพื่อเป็นการพัฒนารถยนต์ขนส่งไฟฟ้าขนาดเล็กต่อไป

คณะวิศวะฯ จัดอบรมการออกแบบประมาณ ปี 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย ฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กรจัดการอบรม “การกรออกแบบประมาณปี 2565” แก่บุคลากรผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการดูแลงบประมาณของแต่ละหน่วยงาน โดยมี คุณสุมนา เขาวมาตย์ หัวหน้างานแผนยุทธศาสตร์และทรัพยากรบุคคล และคุณณัฐริดา ทินรด นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นวิทยากรบรรยาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดอบรม หลักสูตร “เติมพลังทีมคุณภาพ ยกระดับผลงานและภาพลักษณ์องค์กรยุคดิจิทัล”



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดอบรมหลักสูตร เติมพลังทีมคุณภาพ ยกระดับผลงาน และภาพลักษณ์องค์กรยุคดิจิทัล โดยมี รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม ซึ่งการอบรมแบ่งเป็น 2 รุ่น

รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวว่า หลักสูตรนี้ เน้นการอบรมทำงานเป็นทีม การร่วมแรงร่วมใจ การทำงานแบบสร้างเครือข่าย การทำงานอย่างมืออาชีพ ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ การวางแผน การแก้ปัญหา การสื่อสาร รวมถึงการบริหาร ภาพลักษณ์ขององค์กร การริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนางาน พัฒนาคณะ และพัฒนาองค์กร ให้เติบโตและก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากโลกแห่งดิจิทัล ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้กำหนดจัดการอบรมหลักสูตร “เติมพลังทีมคุณภาพ ยกระดับผลงาน และภาพลักษณ์องค์กรยุคดิจิทัล” จำนวน 2 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 และรุ่นที่ 2 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการอบรมครั้งนี้ จะขีดความสามารถของบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ในการปฏิบัติงาน ที่มุ่งเน้นการพัฒนายกระดับผลงานในหน้าที่ความรับผิดชอบและการสนับสนุนส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรในยุคดิจิทัล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่งมอบห้องผู้ป่วย ICU ความดันโลหิตสูง ให้กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์



รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย นายสุริยะ ดันดีวิวัฒน์ นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ และตัวแทนศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าส่งมอบห้องผู้ป่วย ICU ความดันโลหิตสูง ให้กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ มูลค่า 900,000 บาท โดยความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น