



๑๒ สิงหาคม วันแม่แห่งชาติ ขอพระองค์ทรงพระเจริญ

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า
คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อธิการบดีและผู้บริหาร มข. เยี่ยมเยือนคณะเทคโนโลยี ชื่นชมผลการดำเนินงาน พร้อมช่วยผลักดันผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมจากงานวิจัยสู่สากล

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 คณะเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ถนอมแก้ว คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากร ให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดี พร้อมด้วยรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายต่างๆ ในโอกาสเดินทางมาเยี่ยมเยือนคณะเทคโนโลยีที่อรับทราบถึงผลการดำเนินงานของคณะ รวมทั้งผลกระทบด้านต่างๆที่เกิดขึ้นในช่วงวิกฤตโควิด-19 ที่ผ่านมา พร้อมมอบหมายนโยบายการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ KKU Transformation

นอกจากนี้ ทางคณะเทคโนโลยียังได้จัดบูธนำเสนอผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมจากงานวิจัยที่น่าสนใจจากกลุ่มวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากวัตถุดิบมวลชีวภาพโดยจุลินทรีย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ทำயสุด รองศาสตราจารย์ นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล ได้กล่าวชื่นชมผลงานที่น่าสนใจของทางคณะ และเตรียมผลักดันสู่การพัฒนาในเชิงพาณิชย์ในระดับสากลต่อไป



กองบรรณาธิการ

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สายตรงคอมพิ: 043-362-120

ที่ปรึกษา

กองบรรณาธิการ

123 หมู่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

E-mail: patthu@kku.ac.th , portha@kku.ac.th

รศ.ดร.พรเทพ ถนอมแก้ว

นางสาวปัทมา ลูกคะเน

โทรศัพท์: 043-202-403

Website: <https://te.kku.ac.th>

นายประทีป เทวงษา

โทรสาร: 043-343-182

www.facebook.com/TechnologyKKU

กลุ่มวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากวัตถุดิบมวลชีวภาพโดยจุลินทรีย์ นำเสนอผลงานวิจัย ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ในงานประชุมโครงการ อว. สร้างงาน



เมื่อวันที 16 มิถุนายน 2563 ศาสตราจารย์ ดร. อลิศรา เรืองแสง หัวหน้ากลุ่มวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากวัตถุดิบมวลชีวภาพโดยจุลินทรีย์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สลักคำ นักวิจัย นายอัยพลกษ ม่วงประยูร ผู้ช่วยวิจัย และนางสาวอรพรรณ พันดวง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้นำเสนอผลงานวิจัยพลังงานชีวภาพทางเลือก Bio-Hythane ซึ่งเป็นพลังงานเชื้อเพลิงผสมระหว่างไฮโดรเจนและมีเทน ที่เกิดจากกระบวนการหมักชีวมวลด้วยเชื้อแบคทีเรีย และผลิตภัณฑ์ Bioplastic ได้แก่ Poly (3-hydroxybutyrate): PHB และ Poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) : PHBV ในการประชุมสัมมนาโครงการ อว. สร้างงาน ของกระทรวงอุดมศึกษา วิจัย และนวัตกรรม ณ อาคารสิริคุณากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะเทคโนโลยีร่วมกิจกรรม รวมใจ มข. ปลูกป่า รักษาธรรมชาติ ประจำปี 2563

เมื่อวันที 24 มิถุนายน 2563 รองศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ ถนนแก้ว คณบดี พร้อมด้วยนายสมคิด พลดี ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะ และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมรวมใจ “มข. ปลูกป่า รักษาธรรมชาติ ประจำปี 2563” จัดโดยกองจัดการสาธารณูปโภค พลังงานและสิ่งแวดล้อม และฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม และคณะแพทยศาสตร์ โดยการนี้ รองศาสตราจารย์ นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีเป็นประธานผู้เปิดงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย และสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก ณ บริเวณสวนสัก หลังอุทยานวิทยาศาสตร์



คณะเทคโนโลยี ร่วมปลูกต้นกาลพฤกษ์เพื่อสร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น



เมื่อวันที 3 กรกฎาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลฤทธิ จุลมนต์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ด้านบุคคลและสื่อสารองค์กร ดร.ณัฐวิโรจน์ ศิลารัตน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ พร้อมด้วยนายสมคิด พลดี ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะ และบุคลากร ได้เข้าร่วมโครงการกาลพฤกษ์ รวมใจ เพื่อปรับปรุงบริเวณพื้นที่ฟาร์มและแปลงฝึกงาน แปลงทดลอง โดยการจัดทำแนวรั้วคาวบอย ความยาว 1,245 เมตร เพื่อสร้างแนวเขตของพื้นที่ฟาร์ม และจัดให้มีการปลูกต้นกาลพฤกษ์ ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 190 ต้น ที่บริเวณขอบรั้วคาวบอย เพื่อสร้างทิวทัศน์ของต้นกาลพฤกษ์ที่งดงาม คล้ายทิวแถวต้นซากุระ สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจและการเยี่ยมชม เพื่อให้เป็นแลนด์มาร์คที่สำคัญของมหาวิทยาลัยและจังหวัดขอนแก่น

แฉวงอจกรรย-บุคคกร

คณศเทคโนโลยีจ้ดส้มนน “แฉวงอจกรรยบรหกรนสู่คณศเป็นลศด้วย OKRs และวครษห้จ้ดข้งและจ้ดอ้นของคณศเทคโนโลยี”

๑ เมื่อวันท่ 17 กรกฎคณ 2563 รงศสตรจกรรย ดร. พรทพ ถนนแก้ว คณบด่ เป็นประธนกล่วเปดกจกรรยส้มนนข้งปฏบ้ดกการร่อง แฉวงอจกรรยบรหกรนสู่คณศเป็นลศ เพ้อให้คณศรู้และระดคคณศคจก บุคคกรทกภคส่วนในคณศเพ้อใช้เป็นกรบในกการพฒนาวลศการ ด้าเนจกนของคณศ โดยมุ่งเน่นกการก้าหนดเป้าหมยข้งกลยท์และกการ ประเมจผลในองค้กรเพ้อการพฒนท่ก้าวน้ในอนาคด ในขวงข้ได้รับ เกยรตจก อ.ดร.ศ้กด้ข้ย เจรญศรพกรล อจกรรยประจ้บ้ดตวทยลยลศศกษการจ้ดการ (MBA) มาเป็นวทยการระดคสมองในกการวครษห้โอกาส กยคคกคณศ จ้ดข้ง และจ้ดอ้นของคณศ เพ้อเป็นกการสร้งวลศท้ศน้ใน ภคพรวมและแฉวงอจกรรยพฒน และในขวงบ้ยได้รับเกยรตจก ผู้ชวง ศสตรจกรรย นพ. ธรฯ ธรรมรจกน รงอธกรบด่ฝลยบรหกรนบรยรยร่อง กการพฒนมหวทยลยลศด้วยลค Object and Key Results (OKRs)



คณศเทคโนโลยีต้อรับผู้แทนจก วข. เย้ยมขมกรจ้ดการคณศภคและมาตรฐนท้องปฏบ้ดกการทวงวทยศสตร

๑ เมื่อวันท่ 29 กรกฎคณ 2563 รงศสตรจกรรย ดร. พรทพ ถนนแก้ว คณบด่ ให้เกยรตต้อรับผู้ทรงคณศของส้กนงกการวจย ห้งขชาติ (วข.) ประกบดด้วย ดร.จกนตรภค สอภน รงศสตรจกรรย ดร.เอมอร เบญจวงศศกขลข้ย ดร.ประพพทศ แจ่มศกสอ เทอร้น รง ศสตรจกรรย ดร.อรพจกน เกดขูข้จกน และห้วหน้าฝลยมาตวรฐนการวจยได้เนจทวงมาเย้ยมขมท้องปฏบ้ดกการ “กลุ่มวจยเพ้อการพฒน กะบวงนการผลลศโฮดรเจจกนจกวตถุดบมवलศวภคโดยจลนทรย” ซ้งม้ ศสตรจกรรย ดร.อลศรฯ ร่องแสง เป็นห้วหน้าท้องปฏบ้ดกการ ซ้ง เป็นกการด้าเนจกการภคได้คกรกการพฒนท่ขวงท้องปฏบ้ดกการวจยปลอดภค เพ้อขยยผลกการสร้งคณศปลอดภคท้องปฏบ้ดกการวจย ท้งภคในและภคนอกรมหวทยลยลศท้วประเทศของส้กนงกการวจยห้งขชาติ (วข.) และเป็นกการข้ดตดตามรwmท้งประเมจผลกการ พฒนของท้องปฏบ้ดกการท่ได้รับมาตรฐน และมีคณศพรวมสู่การเป็นท่วยขวงท้องปฏบ้ดกการวจยปลอดภค



สาขาวจยศเทคโนโลยีศวภค ได้จ้ดพธท้ทำบุญ เพ้อเป็นกการส้บสานวฒนธรรมอ้นดจกม

๑ เมื่อวันท่ 23 กรกฎคณ 2563 ณ ลานหน้าอจกรรย TE 02 สาขาวจย ศเทคโนโลยีศวภค คณศเทคโนโลยี ได้จ้ดให้ม้พธท้ทำบุญถวยภคตาทหาร พลและส้งขทนด้ดพระสงขม เพ้อเป็นลศรจกค และเป็นกการส้บสาน วฒนธรรมอ้นดจกม โดยม้พระสงขมจ้กนจกน 9 รูป สวดเจรญพระพทธ มนต เพ้อเสริมลศรจกคแก่คณศคณศจกรรย บุคคกรและน้คศกษ



แวดวงนักศึกษา-ศิษย์เก่า

บริษัท เวลเซฟเพอร์นิเจอร์เซ็นเตอร์ จำกัด และมูลนิธิภักดี ธันวาคม มอบทุนให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 รองศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ ถนนวนแก้ว คณบดี เป็นประธานกล่าวต้อนรับ คุณอิวาส จินโรส ผู้บริหารบริษัท เวลเซฟเพอร์นิเจอร์เซ็นเตอร์ จำกัด และตัวแทนมูลนิธิภักดี ธันวาคม นำโดย ดร.ณัฐวิโรจน์ ศิลารัตน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย สมมตุง และผู้ช่วยศาสตราจารย์วินิจ ยังมี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการช่วยบรรเทาทุกข์และความเดือดร้อนจากปัญหาสถานการณ์โควิด-19 ที่มีต่อนักศึกษา จึงมอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีธรมที่มีความต้องการการสนับสนุนจำนวน 5 ทุน ทุนละ 5,000 บาท ประกอบด้วย นายศุภวัฒน์ ดงกาวัน นายสุริยา วรรณวงษา นางสาวศิรินทร ผาจันทร์ นางสาวพัชรพร ชันมะจันทร์ และ นางสาวกัญญารัตน์ จันจวง คณะเทคโนโลยีขอขอบคุณบริษัท เวลเซฟเพอร์นิเจอร์เซ็นเตอร์ จำกัด และมูลนิธิภักดี ธันวาคม มา ณ โอกาสนี้



นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ญญาโท รางวัลดี

การย่อยร่วมของ...
การผลิตมีเท...
ศ.ดร.อลิศ...



คณะเทคโนโลยีขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพที่ได้รับรางวัล ดังนี้ 1. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาเอก DR. TRAN THI GIANG ปรัชญาดุษฐ์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง “การผลิตไบโอไฮโดรเจนจากชีวมวลของ *Chlorella* sp. ที่ผ่านกระบวนการปรับสภาพ (Biohydrogen Production from pretreated *Chlorella* sp. Biomass)” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.อลิศรา เรืองแสง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สลักคำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2. รางวัลวิทยานิพนธ์ดี กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาโท นายสุริยันต์ บุญพิโย วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง “การย่อยร่วมของหญ้าเนเปียร์/หญ้าเนเปียร์หมักกับเศษอาหารเพื่อการผลิตมีเทน (Co-digestion of Napier Grass/Napier Silage with Food Waste for Methane Production)” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.อลิศรา เรืองแสง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2563



36 ปี คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



เสื้อครบรอบ 36 ปี

ราคา 300 บ.



หน้ากากครบรอบ 36 ปี

ราคา 80 บ.

2 ชั้น 150 บาท



POLO SHIRT	ไซส์เสื้อโปโล (นิ้ว)				
ชาย	S	M	L	XL	2XL
รอบอก	-	40	42	44	46
ยาว	-	27	28	29	30
หญิง	S	M	L	XL	2XL
รอบอก	-	34	36	38	40
ยาว	-	24	25	26	27