



๑๓ ตุลาคม วันคล้ายวันสวรรคต

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ ๙)

หม่อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอันหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ENKKU

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เดินหน้าเพิ่มทักษะ ขีดความสามารถบุคลากร ปรับตัวให้ทันยุคดิจิทัล



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ เตรียมขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อปรับตัวให้รองรับการทำงานในยุคปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้คณะฯ มีแผนการฝึกอบรมประจำปี เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ความสามารถให้บุคลากร ให้พร้อมต่อการทำงานในทุกสถานการณ์ ทั้งด้านการสอน ด้านดิจิทัล ด้านการแก้ปัญหา ด้านบริหารจัดการ ด้านทักษะภาษา และด้านวิชาชีพ โดยมี จำนวน 15 หลักสูตร ประกอบด้วย

สารบัญ

1 ด้านการสอน

- 1. ทักษะการสอนและการประเมินผล
- 2. ทักษะการออกแบบการสอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ



2 ด้านดิจิทัล

- 3. การใช้โปรแกรม Google Drive
- 4. หลักสูตร Power Bi
- 5. การสร้างจดหมายเวียน (Mail Merge) โดยใช้ Add-ons
- 6. การใช้โปรแกรม Zoom meeting และ Google Meet เพื่อจัดประชุมระบบทางไกล (Video Conference)
- 7. การสร้าง QR Code
- 8. Google Classroom

3 ด้านบริหารจัดการ

- 9. การสื่อสารและการบริการที่เป็นเลิศ
- 10. กฎหมายที่ผู้บริหารควรรู้
- 11. ทักษะการเป็นหัวหน้างานมืออาชีพ
- 12. การสร้างผู้นำรุ่นใหม่คณะฯ



รองศาสตราจารย์ ดร. ธวัช สันธวาทิน
PH.D.
Assoc. Professor Ratchaphon Sunthavakorn, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering



5 ด้านวิชาชีพ

4 ด้านทักษะภาษา

- 13.ภาษาอังกฤษ
- 14.อบรมภาษาจีน

- 15.โครงการพัฒนาความเป็นมืออาชีพทางด้านวิศวกรรม
- KM แนวทางการขอใบประกอบวิชาชีพระดับสามัญ

ซึ่งเมื่อสถานการณ์โควิดคลี่คลาย คณะฯ มีแผนพัฒนาในการสร้างประสบการณ์จริงให้กับบุคลากรโดยการเข้าศึกษาดูงาน และลงมือฝึกปฏิบัติจริงผ่านการจัดทำโครงการงาน ซึ่งเบื้องต้นเดือนพฤศจิกายน 2564 นี้ จะมีการอบรมในหัวข้อเรื่อง การยกระดับผลลัพธ์และภาพลักษณ์องค์กรยุคดิจิทัลให้กับกลุ่ม back office ทั้งหมด พร้อมทั้งนี้ยังจะมีการอบรมหลักสูตรศิลปะการเป็นหัวหน้างานและหัวหน้าหน่วยของคณะ ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้หัวหน้าหน่วย หัวหน้างาน มีความรู้ความเข้าใจเพื่อสร้างทีมงานที่เข้มแข็งในการขับเคลื่อนคณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป นอกจากนี้คณะฯ ยังมีเตรียมพร้อมฝึกอบรมคณาจารย์เพื่อรองรับหลักสูตรรถไฟความเร็วสูง และหลักสูตรระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ รวมถึงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ พัฒนาครูช่างให้เข้าใจในเรื่องระบบอัตโนมัติให้มากยิ่งขึ้น ที่ผ่านมากลุ่มครูช่าง ได้มีการอบรมด้าน 3D Printer เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ด้านการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมไปแล้ว และในขณะนี้คณะฯ ได้เตรียมการอบรมภาษาอังกฤษและจีนให้แก่บุคลากรและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้มีความพร้อมในการเจรจาและการทำงานตามแผนการสร้างความร่วมมือกับประเทศจีน และประเทศอื่น ๆ ต่อไป หวังว่าแผนการเตรียมความพร้อมนี้จะทำให้บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้องค์ความรู้และทักษะใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับประยุกต์ใช้ในการทำงานทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อได้ผลลัพธ์การทำงานที่ดีขึ้น ส่งผลให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ก้าวเข้าสู่การเป็นคณะชั้นนำระดับประเทศและต่างประเทศต่อไป



EN TALK 8

โดย รศ.รัชพล สันติวราร

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และทีมผู้บริหารของคณะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดกิจกรรม EN Talks ครั้งที่ 8 เพื่อรายงานการติดตามผลการดำเนินงาน รอบ 12 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และถ่ายทอดแผนและนโยบายยุทธศาสตร์การบริหารงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 โดยมี รศ.รัชพล สันติวราร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และทีมผู้บริหารของคณะรายงานผ่านทางระบบ Zoom Meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564 และเพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะ นอกจากนี้ เพื่อให้บุคลากรของคณะรับทราบผลงานดำเนินงานรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมา และรับทราบทิศทางการดำเนินงานของคณะในปีงบประมาณต่อไป

คณะกรรมการศาลเจ้าปึงเต๋าทองมาขอนแก่นร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลิตชุด KKKU-PAPR Suits ให้กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์



เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 ณ สำนักงานคณบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะกรรมการจัดงานศาลเจ้าปึงเต๋าทองมาขอนแก่น ผู้สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยและผลิตชุด KKKU-PAPR Suits (Powered Air Purifying Respirator) ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ดร.จิรนุช เสงี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และ อาจารย์ธนวุฒิ ตันดีโสภารักษ์ ที่ปรึกษางานวิจัย นวัตกรรม และวิเทศสัมพันธ์ เป็นตัวแทนในการมอบ PAPR Suit : Gen 1.2 จำนวน 4 ชุด ให้กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ นพ.อภิชาติ จิระวุฒิพงศ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รองศาสตราจารย์ พญ.วิมลรัตน์ ศรีราช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และ ศาสตราจารย์ นพ.ทรงศักดิ์ เกียรติชูสกุล รองคณบดีฝ่ายโรงพยาบาล เป็นตัวแทนในการรับมอบ เพื่อนำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วย COVID-19 ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องต่อไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดีกับ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์คนใหม่

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564 น. รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี พร้อมด้วย ผศ.ดร.คมกฤษ ปิติฤกษ์ รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร นางสาวกัญญาณี ทวีศรี หัวหน้างานบริหาร และนางสาวประพรธนา ติปราญกุลวงศ์ เลขานุการผู้บริหาร เดินทางมอบดอกไม้แสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง เนื่องในโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับมอบเทคโนโลยี Metaverse experience จากสำนักห้องสมุด



เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับมอบ เครื่อง VR Headset จากคณะผู้บริหารงาน สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยอุปกรณ์นี้จะช่วยสนับสนุนการเรียนรู้ผ่าน metaverse experience ให้บริการในห้องสมุด เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล TOEIC Practice Test จากโครงการส่งเสริมทักษะทางภาษาอังกฤษ



เมื่อวันที่ 10 - 12 กันยายน 2564 นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้เข้าร่วม โครงการส่งเสริมทักษะทางภาษาอังกฤษในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาเพื่อพร้อมต่อการประกอบอาชีพ โดยเปิดรับศ.คณะวิศวกรรมศาสตร์ปี 3-4 ทุกสาขาวิชา เข้าอบรมเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบสมรรถนะทางภาษาอังกฤษ จำนวน 100 คน และมีวิทยากรจากศูนย์เชี่ยวชาญทางภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้เกียรติเป็นผู้อบรม โดยหลังการอบรม ได้มีการจัดการทดสอบเสมือนจริง TOEIC Practice Test และในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มอบรางวัลเพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่นักศึกษาที่มีผลการทดสอบสูงสุด 5 อันดับแรก จำนวนคนละ 1,000 บาท ดังรายชื่อต่อไปนี้ รายชื่อนักศึกษาที่มีผลการทดสอบ

- TOEIC Practice Test สูงสุด 5 อันดับแรก
1. นายยุทธพงศ์ชัย เหมือนมาดย์
สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ 990 คะแนน
 2. นายวิษุฒม์ ปัญญาไว
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 980 คะแนน
 3. นายธนราวิชญ์ โกพิมาย
หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ นานาชาติ 885 คะแนน
 4. นางสาวบัณฑิตา พุทธกาล
หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ นานาชาติ 770 คะแนน
 5. นางสาวบุษบา บุญทาวงศ์
หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ นานาชาติ 715 คะแนน

