



จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำเดือนมีนาคมหลัง 16 - 28 กุมภาพันธ์ 2565



โครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติครั้งที่ 28 ประจำปี 2565

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณาจารย์และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
ชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุม
วิชาการโครงการงานวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ
ครั้งที่ 28 รูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 24 - 25
กุมภาพันธ์ 2565

**นศ.วิศวกรรมเกษตร คว້ารางวัล
จากเวที วิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 8**

(อ่านต่อหน้า 3)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสริมกำลังใจบุคลากรภายในองค์กร เชิดชูเกียรติบุคลากรผู้มีผลงานดีเด่น หวังสร้างทัศนคติที่ดี เพื่อดึงศักยภาพในการปฏิบัติราชการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เตรียมจัดงาน “เฟ้นหาอาจารย์ และบุคลากรในดวงใจ ประจำปี 2565” ซึ่งเป็นประเพณีที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อสร้างทัศนคติที่ดี
ให้บุคลากรตระหนักถึงคุณค่า ความมีเกียรติและศักดิ์ศรีของงานที่ทำ และความสำคัญของการ
ทำงานเป็นทีม ภายใต้บรรยากาศของความร่วมมือน่าชื่นชม มีน้ำใจต่อกัน อีกทั้งยังเป็นการ
เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร และเชิดชูบุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้แก่
คณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป อย่างไรก็ตาม ตระหนักเสมอว่า บุคลากรทุกคนคือ คนสำคัญของ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะจะพัฒนาก้าวไกลได้ ต้องอาศัยบุคลากรทุกท่านที่ต้องดึงศักยภาพ
และความสามารถมาร่วมด้วยช่วยกัน สร้างสรรค์ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์
ชั้นนำ อันดับ 1 ใน 5 ของประเทศ อันดับ 1 ใน 10 ของอาเซียน สำหรับรางวัลในปี
นี้ประกอบด้วย รางวัลผู้ได้รับการดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ได้แก่ ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปีที่ผ่านมา รวมถึงสนับสนุนผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการที่ได้รับแต่งตั้ง
ของบุคลากรสายสนับสนุน นอกจากนี้ จะมอบรางวัลเชิดชูเกียรติด้านอื่น ๆ อาทิ ด้านการ
ส่งเสริมและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และสร้างภาพลักษณ์องค์กรที่ดี รางวัลดีเด่นด้าน



ศาสตราจารย์ ดร. สอวาท สิทธิธรรมากร

สารคนบตี

(อ่านต่อหน้า 2)

จรรยาบรรณ รางวัลผู้คิดค้นให้แก่คณะ รางวัลนักวิจัยที่มีการอ้างอิงดีเด่น รางวัลนักวิจัยที่มีบทความตีพิมพ์ดีเด่น รางวัลนักวิจัยที่ได้แหล่งทุนภายนอกสูงสุดดีเด่น รางวัลนวัตกรรมที่โดดเด่น รางวัลผลงานดีเด่นด้านการต่างประเทศ รางวัลการบริหารหลักสูตรยอดเยี่ยม นอกจากนี้ยังมีรางวัลอาจารย์ในดวงใจ ทางด้านการสอน ด้านการแนะนำปรึกษา ด้านเป็นบุคคลต้นแบบ รวมถึงครูปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่ มีรางวัลด้านจัดกิจกรรมนักศึกษาดีเด่น รางวัลด้านบุคลากรผู้สร้างนวัตกรรมดีเด่นหรือสนับสนุนงานวิจัยดีเด่น นอกจากนี้ยังมีรางวัลด้านพนักงานสนับสนุนภารกิจยอดเยี่ยม และหัวหน้าหน่วย หัวหน้างานในดวงใจ เป็นต้น ซึ่งกำหนดจะจัดงานในปีเดือนมีนาคม 2565 เพื่อสร้างขวัญ กำลังใจ ให้แก่บุคลากรของคณะ รางวัลต่าง ๆ ที่มอบนี้ เป็นรางวัลที่ได้จากข้อมูลเชิงประจักษ์ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมสามารถตรวจสอบจากผลงานจริง นอกจากนี้ยัง



ได้จากการสำรวจจากนักศึกษาและบุคลากรในการที่จะมอบรางวัลในแต่ละประเภท ขอชื่นชมและแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้รับรางวัล และขอเป็นกำลังใจในการปฏิบัติราชการให้กับบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพบรรลุพันธกิจและวิสัยทัศน์ของคณะต่อไป



**คณะวิศวกรรมศาสตร์
จัดอบรมสร้างความเข้าใจ
เกณฑ์คุณภาพการศึกษา
เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX**



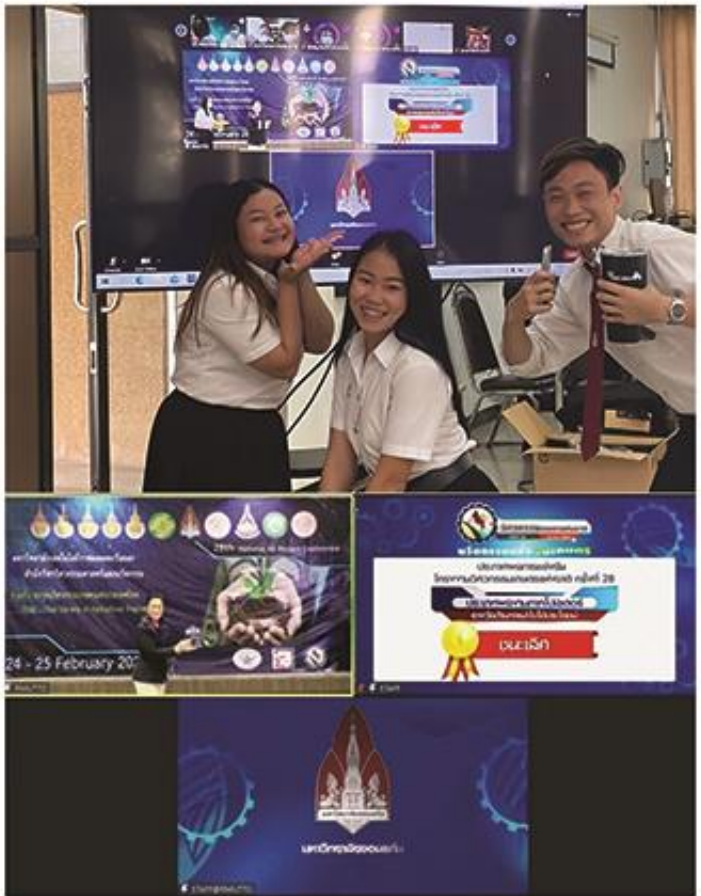
เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดอบรมการประกันคุณภาพระดับคณะ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ให้กับหัวหน้างานและหัวหน้าหน่วยต่างๆ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการตามเกณฑ์ EdPEX ซึ่งทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) มาใช้ในการบริหารงานเพื่อให้คณะมีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่ได้วางไว้

โดยแข่งขันทั้งรูปแบบภาคบรรยายและภาคนิทัศน์ ซึ่งได้รับรางวัลต่าง ๆ ดังนี้

1.โครงการ การพัฒนาเครื่องวัดปริมาณแป้งในหัวมันสำปะหลังสดด้วยวิธีความถี่จำเพาะขนาดพกพา เจ้าของผลงาน นางสาวกานติศา ภูมิวารินทร์ นายปราชญ์ วงศ์แหวน โดยมี รศ.ดร.เจษฎา โพธิ์สม รศ.ดร.ขวัญตรี แสงประชานารักษ์ และผศ.ดร.เสรี วงศ์พิเชษฐ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา รางวัลที่ได้รับ ประเภทผลงานภาคบรรยาย รางวัลชนะเลิศ ด้านความคิดสร้างสรรค์ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ด้านการนำเสนอ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

2.โครงการ เครื่องอบที่หลบลูซอนจึงหรีดด้วยพลังงานความร้อนจากอินฟราเรดรวมแสงอาทิตย์ เจ้าของผลงาน นางสาวพลอยไพริน ทองเหลือง นางสาวสุนิสา กำขุนทด นายกษิติน สุภารัตน์ โดยมี รศ.ดร.ชัยยันต์ จันทร์ศิริ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา รางวัลที่ได้รับ ประเภทผลงานภาคนิทัศน์ ชนะเลิศ ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ รองชนะเลิศ ลำดับที่ 2 ด้านการนำเสนอ และรองชนะเลิศ ลำดับที่ 2 ด้านความคิดสร้างสรรค์ กำลังใจ

3.โครงการ การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพเตาเผาถ่าน 3 รูปแบบ เจ้าของผลงาน นายรัชนีย์ ทวีคุณ นายธิมะเขาวพินิจ ผศ.ดร. กิตติพงษ์ ลาลูน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา รางวัลที่ได้รับ ประเภทผลงานภาคนิทัศน์ รางวัลชมเชย ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ขอแสดงความยินดีและชื่นชมคณาจารย์และนักศึกษาที่ได้สร้างสรรค์ผลงานและชื่อเสียงให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น



อาจารย์วิศฯ ร่วมออกรายการ มองอีสานผ่าน NBT



เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 รศ.ดร.ชัยยันต์ จันทร์ศิริ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรฯ มข. และอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ร่วมบันทึกเทปรายการ มองอีสานผ่าน NBT ณ ฝ่ายรายการโทรทัศน์ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยขอนแก่น (NBT11ทีวีอีสาน) ซึ่งเป็นงานวิจัยเรื่อง เครื่องอบที่หลบลูซอนจึงหรีดประสิทธิภาพสูงสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด โดยมี คุณทักษิณ ปะวะถา เป็นผู้ดำเนินรายการ

งานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ จัดอบรม "การใช้งานระบบจัดการการประชุมมหาวิทยาลัยขอนแก่น"



เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 งานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ ได้จัดอบรม "การใช้งานระบบจัดการการประชุมมหาวิทยาลัยขอนแก่น" โดยมี คุณอารีย์วรรณ ละม้ายพันธ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองบริหารงาน คณะวิศฯ และคุณภาณุพงศ์ ต.ประเสริฐ นักวิชาการแผนและสารสนเทศ เป็นวิทยากร บรรยาย ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ตึกเพียรวิจิตร ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรงานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์สามารถจัดการประชุมแบบออนไลน์ได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



งานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ จัดอบรม เชิงปฏิบัติการ Power BI ให้แก่บุคลากรในสังกัด

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 งานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Power BI” เพื่อเป็นการแนะแนวทางและให้ความรู้แก่บุคลากรงานวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้สามารถพัฒนาศักยภาพในการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ โดยการใช้โปรแกรม Power BI อีกทั้งบุคลากรสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและสามารถใช้ประโยชน์ในการสร้างรายงานการปฏิบัติงานได้ ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

พศ.ดร.เขมจิต เสนา
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

พศ.ดร.วิษณุ แกนบุญช่วย
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์ศิโรรัตน์ พัฒนไพโรจน์
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์จกฤกษ์ จงอุดมการณ์
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อนุสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง



พศ.ดร.ปณิธาน จูทาพร
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2565 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในโครงการ "นวัตกรรมการผลิตน้ำประปาสะอาด ปราศจากสารก่อมะเร็ง กลุ่ม C-DBPs และ N-DBPs"

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

นายทรงวุฒิ หิรัญมาพร
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์
สังกัดงานแผนยุทธศาสตร์และทรัพยากรบุคคล
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น
ระดับชำนาญการ

