

วิศวะฯ ร่วมหารือกับบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ก้าวสู่อุตสาหกรรม BIO-BASED ผ่าน OPEN INNOVATION



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์นำโดย **รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร** คณบดี **รศ.ดร.จิรบุษ เสงี่ยมศักดิ์** รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ และคณาจารย์จากสาขาวิชาต่างๆ ได้แก่ **รศ.ดร.ชนิษฐา คำวิไลย์ศักดิ์** **รศ.ดร.ขวัญตรี แสงประธารักษ์** **รศ.ดร.กานดา สายแก้ว** และ **ผศ.ดร.ภูริพงษ์ สุกธิโสภณพันธ์** ให้การต้อนรับและร่วมประชุมหารือแนวทางการร่วมมือและการศึกษาวิจัยร่วมกับบริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด นำโดย **ดร.กำพล ฤกษ์ยวนิช** ที่ปรึกษาศูนย์นวัตกรรม กลุ่มมิตรผล **คุณสุวิภา วรรณสารพ** ผู้อำนวยการด้านนวัตกรรมศูนย์นวัตกรรมกลุ่มมิตรผล (ขอนแก่น) และคณะฯโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้นำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องด้าน Digital, Fuel และหารือกับบริษัทฯ เพื่อสร้างแนวทางการดำเนินงานร่วมกันในอนาคตในประเด็นการต่อยอดงานด้านBio-based ในรูปแบบ Open Innovation โดยเสาะหาเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดด้าน Food, Feed, Fuel, Pharma และ Digitalในการประชุมหารือครั้งนี้นับว่าบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด มีความสนใจในผลงานวิจัยของคณาจารย์ในคณะฯ ที่มีความเชี่ยวชาญด้าน Digital, Fuel เป็นอย่างมาก

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชิดชูเกียรตินักศึกษารับรางวัล ศรีมอติเงินแดงและรางวัลเกียรติมอติเงินแดง ปี 2566

สารคณบดี

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรตินักศึกษาที่มีผลการเรียน และผลการทำงานที่เป็นที่ประจักษ์ในด้านต่างๆ จึงได้กำหนดให้มีการมอบรางวัลศรีเกียรติมอติเงินแดงและรางวัลเกียรติมอติเงินแดงทุกปี และปีนี้ก็มีผู้ได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. รางวัล “ศรีเกียรติมอติเงินแดง” จำนวน 1 รางวัลๆละ 10,000 บาท คือนางสาวอารีลักษณ์ หุมอาจ ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมเคมี
2. รางวัล “เกียรติมอติเงินแดง” จำนวน 8 รางวัลๆละ 5,000 บาท ได้แก่
 - 2.1 ด้านวิชาการ คือ นายเอวิส มาสีปา ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมไฟฟ้า

อ่านต่อหน้า 2



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

สารบัญ

2.2 ด้านทักษะในการบริหารและการจัดการ คือ
นายจิระภัทร ศรีทวงษ์ ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมไฟฟ้า

2.3 ด้านกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ คือ
นายพิชานต์ เจนการ ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมอุตสาหการ

2.4 ด้านคุณธรรมและจริยธรรม คือ
ไม่มีนักศึกษาส่งผลงาน

2.5 ด้านศิลปวัฒนธรรมไทย คือ
ไม่มีนักศึกษาส่งผลงาน

2.6 ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คือ
นางสาวสิริยากร เทพรัตน์ ชั้นปีที่ 3 วิศวกรรมเคมี

2.7 ด้านจิตอาสา คือ
นายพงศกร ชนะบุญ ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมเกษตร

2.8 ด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ คือ
นายเจตพร คำทวี ชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษา
ทุกคนที่เป็นต้นแบบและเป็นแบบอย่างของนักศึกษาที่มี
ความสามารถทางด้านการเรียนและการทำกิจกรรมเสริม

หลักสูตร มีการพัฒนาตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์และเป็นวิศวกรที่ดีในอนาคต อีกทั้งโครงการนี้ จะทำให้นักศึกษารุ่นน้องได้เห็นแบบอย่างที่ดีและตั้งใจเรียนหนังสือ ตั้งใจทำกิจกรรมสร้างผลงานเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม เกิดการพัฒนาในการสร้างผลงานที่มีคุณค่าต่อตนเองและต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์และสังคม อย่างไรก็ตาม เชื่อว่ารางวัลนี้ จะเป็นรางวัลที่สร้างความภาคภูมิใจให้กับนักศึกษา เป็นที่ระลึกและเป็นที่ยึดจำของนักศึกษาตลอดไปภายหลังที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ซึ่งโครงการมอบรางวัล **"ศรีมอดินแดง"** และ **"เกียรติมอดินแดง"** เป็นการยืนยันถึงคุณค่าของการพัฒนานักศึกษาและการสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่หลากหลายให้กับนักศึกษา ตลอดจนการสนับสนุนและส่งเสริมนักศึกษาของคณะฯ ให้มีการเติบโตและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ เพื่อให้เป็นวิศวกรที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไปในอนาคต

ต้อนรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในโอกาสประชุมหารือด้าน EdPEx300

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในโอกาสเข้าประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEx) ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ มาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา และตั้งเป้าหมายที่จะได้รับการรับรอง EdPEx300 ดังนั้นการเข้าประชุมหารือครั้งนี้ จะได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ด้านการนำ EdPEx มาใช้ เพราะคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านการประเมินระดับ 300 คะแนน (EdPEx300) รุ่นที่ 5 จากคณะอนุกรรมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)





กิจกรรม Research Lunch Talk หัวข้อ “Medical Innovation”

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 งานวิจัย บัณฑิตศึกษา และการต่างประเทศ จัดกิจกรรม Research Lunch Talk: “Medical Innovation” ภายใต้การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ในการผลักดันข้อเสนอโครงการขนาดใหญ่ ผ่านการบูรณาการข้ามศาสตร์ โดยอาศัยสมรรถนะหลักของบุคลากรและนักวิจัยในองค์กรกิจกรรมในครั้งนี้นำทีมโดย รศ.ดร.จิรนุช เสฐิยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และการต่างประเทศ

โดยเวทีนี้เป็นเวทีที่จัดขึ้น เพื่อให้ นักวิจัยและนวัตกรของคณะฯ ได้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมขับเคลื่อนไปพร้อมกับยุทธศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายให้กับนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ Medical Innovation ได้หารือร่วมกันเพื่อสร้างโจทย์วิจัยต่อไปในอนาคต

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีการออกแบบและเขียนแบบอาคาร 3 มิติด้วยเทคโนโลยี BIM



งานปฏิบัติงานและบริการทางวิศวกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีการออกแบบและเขียนแบบอาคาร 3 มิติด้วยเทคโนโลยี บี.ไอ.เอ็ม. (3-D Building Design & Draft with BIM Technology) จำนวน 2 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 วันที่ 26 – 27 สิงหาคม 2566 รุ่นที่ 2 วันที่ 16 – 17 กันยายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนและนักศึกษา ได้พัฒนาองค์ความรู้พร้อมทักษะในการออกแบบ ด้วยเทคโนโลยีการออกแบบดิจิทัล Building Information Modeling (BIM) และเพิ่มทักษะการเรียนรู้เชิงเทคนิควิศวกรรมในการพัฒนาความรู้ความสามารถในด้าน Software ที่เกี่ยวเนื่องกับการออกแบบด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล BIM ตลอดจนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความพร้อมในการใช้พื้นที่ให้บริการ ENKKU Maker Space

พิธีมอบรางวัล

“วิศวะ สดใส ใสใจ

สุขภาพ : E3= Ba #4”

รศ.รัตมณี นันทสาร รองคณบดีฝ่ายบริหาร กล่าวว่า วันนี้เป็นพิธีมอบรางวัล และปิดโครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่คณะ จัดมาตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2566 จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2566 โดยมีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 70 คน เพื่อตระหนักและเห็นความสำคัญของการออกกำลังกาย มีสุขภาพร่างกายที่ดี มีโภชนาการที่ดี และลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ภายใต้แนวคิด Emotion Eating and Exercise Balance ผู้ได้รับรางวัล มีดังนี้

ประเภทบุคคลที่มีพัฒนาการด้านสุขภาพดีเด่น 3 รางวัล

รางวัลชนะเลิศ นายพรหมมินทร์ เถาว์ลัยดี

รองชนะเลิศ อันดับ 1 นางสาวจаниพร ทะเสนฮด

รองชนะเลิศ อันดับ 2 นายชาญยุทธ โสมพรมมา

ประเภทบุคคลที่มีสมรรถนะด้านสุขภาพดีเด่น 3 รางวัล

รางวัลชนะเลิศ นางสาวนิตย์ บุญจะรักษ์

รองชนะเลิศ อันดับ 1 นางมยุรี ยังกาลัง

รองชนะเลิศ อันดับ 2 นางประพรณวดี ปราชญ์กุลวงศ์

ประเภททีมที่มีพัฒนาการด้านสุขภาพดีเด่น 3 รางวัล

รางวัลชนะเลิศ ทีมเต๋าแอนดัม

1.รศ.ดร.รัตมณี นันทสาร

2.รศ.ดร.ปิยะวัชร ฝอยทอง

3.ผศ.ดร.อำพล วงศ์ษา

รองชนะเลิศอันดับ 1 ทีมลูกหมูลีลา

1.ผศ.ดร.ศุภกร ตีระพัฒน์

2.นางสาวเสาวนา เสียงสนั่น

3.นางสาววันทนี นาคะผิว



รองชนะเลิศอันดับ 2 ทีม Little Bear

1.รศ.ดร.อาทิตย์ เนรมิตตกพงศ์

2.รศ.ดร.สุธาสินี เนรมิตตกพงศ์

3.รศ.ดร.กิติโรจน์ หวันตาหลา

ประเภทรางวัลขวัญโพสท์ 1 รางวัล

นางสาวจตุพร พิทักษ์พลรัตน์

ประเภทรางวัล Popular Vote 3 รางวัล

1.นางประพรณวดี ปราชญ์กุลวงศ์

2.น.ส.เสาวนา เสียงสนั่น

ผศ.ดร.อำพล วงศ์ษา และนายอาทิตย์ นรปติ

ประเภทรางวัลบุคคลที่มีส่วนร่วมกิจกรรม 12 รางวัล

1.ผศ.ดร.อำพล วงศ์ษา 2.นางประพรณวดี ปราชญ์กุล

วงศ์ 3.นางอำพร นามสีฐาน 4.น.ส.ฐิตดา ทินทร 5.น.ส.

สุกัญญา วรรณสิทธิ์ 6.นางปรีชญา จันทรประทักษ์ 7.นาง

นงเยาว์ ทองเมืองน้อย 8.นางธิดาสวรรค์ สิทธิระ

9.น.ส.เสาวนา เสียงสนั่น 10.น.ส.วันทนี นาคะผิว

11.น.ส.นิตย์ บุญจะรักษ์ 12.น.ส.กัญญณัท วรศรี

