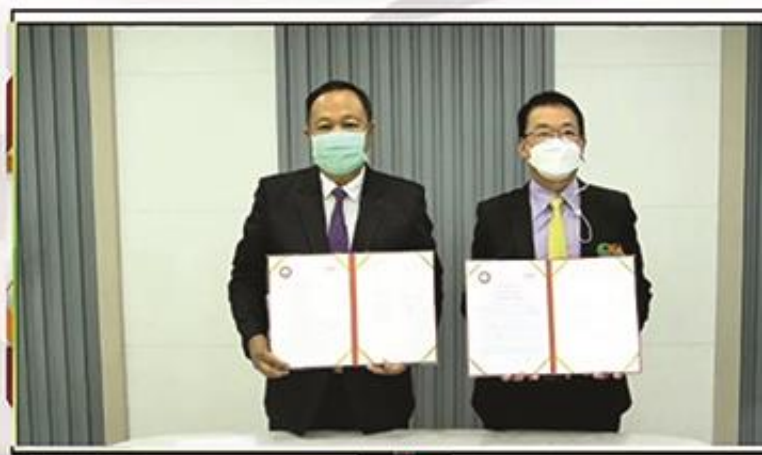




มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ หวังสร้างนวัตกรรมทางด้านการแพทย์

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์จากทั้งสองหน่วยงาน เข้าร่วมพิธี โดยมี รศ.ดร.จิรนุช เสงี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ ดังนี้ 1. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนกระบวนการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพ ด้วยการประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีทางวิศวกรรมร่วมกับการแพทย์ 2. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี 3. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการสนับสนุนการศึกษา ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งบันทึกฯ นี้ มีขอบเขตความร่วมมือที่จะจัดเตรียมบุคลากร นักศึกษา และทรัพยากร

(อ่านต่อหน้า 3)

สมาคมศิษย์เก่า "จับมือ" คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมเปิดหลักสูตร Engineering Leadership Program

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สร้างเครือข่ายผู้นำด้านวิศวกรรมศาสตร์เป็นครั้งแรก โดยจัดทำหลักสูตร Engineering Leadership Program หรือ ELP รุ่นที่ 1 ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาความรู้และสร้างศักยภาพศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้มีความพร้อมในการเป็นผู้นำรุ่นใหม่ เข้าใจถึงหลักการสำคัญในการบริหารองค์กรและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านวิศวกรรมศาสตร์ อีกทั้งสร้างเสริมเครือข่ายศิษย์เก่าในกลุ่มผู้บริหารองค์กรทั้งในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งหลักสูตรนี้ ได้เชิญผู้มีชื่อเสียงระดับประเทศ มาเป็นวิทยากรจำนวนมาก ได้แก่ รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล คุณกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ รศ.บุญเกียรติ ชัยตระกูลกิจ รศ.ดร.เกรียงไกร บุญเลิศอุทัย ดร.การดี เลียวไพโรจน์ ศ.วุฒิสาร ตันไชย รศ.ดร.สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์ ดร.ธเนศ วีระศิริ รศ.ดร. รัชพล สันติวรากร รศ.ดร.มานิตย์ จุมปา รศ.ดร.ธนาชาติ นุ่มนนท์ คุณกิตติพันธ์ ปานจันทร์



รองศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ วิจิตรวาท
RACHAPHON
Assoc. Professor Ratchaphon Sudviratana, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering

สารคดี

(อ่านต่อหน้า 2)



คุณประเสริฐศักดิ์ เชิงชวโน คุณชาญศักดิ์ ชื่นชม คุณชาติร์ ตันศิริ คุณวิฑูร สุริยวานกุล คุณสมหมาย ปรีเปรม คุณสมบูรณ์ สนั่นทองคำศักดิ์ คุณกวี อาสี คุณพิรพงศ์ จรุงเอก คุณสุกิจ ศิริรุ่งกุล รศ.ธนชาติ นุ่มนนท์ คุณวัฒน์ชัย มงคลศรีสวัสดิ์ คุณวิเชียร วิไลงาม คุณพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์ คุณพิศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน คุณมงคล เสงโรจน์โสภณ เรียกได้ว่าอัดแน่นด้วยเนื้อหาทั้งด้านวิศวกรรม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน ด้านไอที เทคโนโลยีดิจิทัล ด้านสังคม และด้านการเงิน เป็นผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศ และเป็นศิษย์เก่าที่เป็นผู้บริหารระดับสูงขององค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชนในระดับประเทศ หลักสูตรนี้เป็นการถ่ายทอดประสบการณ์จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง เรียนรู้จำนวน 5 วัน อย่างไรก็ตาม คาดว่าหลักสูตร ELP จะสามารถสร้างเครือข่ายของศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้แน่นแฟ้นมากขึ้น และต่อยอดทำให้ธุรกิจเติบโตมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการสร้างสรรค์ พัฒนาสังคม ร่วมกันต่อไปในอนาคต



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์อำนาง สุขศรี

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ได้ผลิตผลงานและได้รับจดอนุสิทธิบัตร
เรื่อง

ชุดขั้วไฟฟ้าแบบทอรอยด์และตัวนำควมสำหรับกระบวนการผลิต
ไบโอดีเซลด้วยสนามไฟฟ้าแรงสูง



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ รศ.ดร. ไพรยา เจยไชย

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ที่ได้รับหนังสือแสดงการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์
ประเภทงาน วรรณกรรม ลักษณะงาน งานนิพนธ์
เรื่อง เคมี่สำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม



(ต่อจากหน้า 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ หวังสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์

ในการจัดการเรียนการสอน การอบรมด้านวิศวกรรม การดำเนินงานวิจัย การพัฒนา นวัตกรรม และงานอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ อีกทั้งจะร่วมกันสร้างเครือข่ายและ สนับสนุนการดำเนินการประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เพื่อเผยแพร่พันธกิจตาม บันทึกร่วมกันที่สอดคล้องตามผลงานอันเกิดจากการศึกษาวิจัย และการสร้างองค์ความรู้ ร่วมกัน พร้อมทั้งจะร่วมกันสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน หรือสถาบันอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานตามพันธกิจร่วมกันเกิดประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการ ความร่วมมือที่จัดตั้งร่วมกัน บันทึกฯ มีระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 16 มกราคม 2570

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ณรงค์ ชันดีแก้ว ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบัน วิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี และความสำคัญของความร่วมมือทางวิชาการกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่จะร่วมกัน สนับสนุนและผลักดันให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี เกิด ความร่วมมือด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม ที่จะสนับสนุนกระบวนการรักษา พยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพ ด้วยการประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีทาง วิศวกรรมร่วมกับทางการแพทย์ ให้เกิดความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ จีระวุฒิพงศ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ กล่าวถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแนวทางของคณะแพทยศาสตร์ต่อการสนับสนุนความ ร่วมมือทางวิชาการต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่ง คณะแพทยศาสตร์มีความยินดีในการให้การสนับสนุนหน่วยงานภายใต้คณะแพทยศาสตร์ และคณะอื่น ๆ ดังเช่น ที่ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564 ใน การสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย การสร้างนวัตกรรม ที่สนับสนุนกระบวนการ รักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพ ด้วยการประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยี ทางวิศวกรรมร่วมกับทางการแพทย์ และสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากร พร้อมทั้งสนับสนุนด้านการศึกษา ซึ่งผลจากความร่วมมือกันของทั้งสองหน่วยงาน จะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนทั้งในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงต่อไป

รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวถึงวิสัยทัศน์พันธกิจ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และความสำคัญของ ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยมะเร็ง ท่อน้ำดี ซึ่งหนึ่งในพันธกิจที่สำคัญของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้แก่การวิจัย การสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ และ การบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย และสร้าง คุณค่าร่วมกับสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีต่างๆ ได้มีการพัฒนาไป อย่างก้าวกระโดด การร่วมมือกันระหว่าง หน่วยงานภาครัฐและเอกชนจึงมีความสำคัญเป็น อย่างยิ่ง เพื่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ อย่างยั่งยืนต่อไป และหวังว่าด้วยความมุ่งมั่น ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และของสถาบันวิจัย มะเร็งท่อน้ำดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น จะทำให้การลงนามบันทึกความเข้าใจ ทางวิชาการในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตั้งใจไว้



รางวัลระดับเหรียญเงิน ระดับอุดมศึกษา ในกลุ่มพลังงานเคมี และวัสดุชีวภาพ จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้ ผลงาน การประดิษฐ์แหล่งกำเนิดไฟฟ้านาโนแบบทริโบอิเล็กทริกจากวัสดุซีเมนต์สำหรับเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวและเก็บเกี่ยวพลังงานเชิงกล โดย นางสาวจิราพรณ สันธุศิริ, นายวิทวัส ทองทัฬหไทย และ นายกฤษณพันธ์ุ นกชัยภูมิ ผลงาน อุปกรณ์เก็บเกี่ยวพลังงานเชิงกลจากยางธรรมชาติ โดย นายสุวัฒน์ บัวทอง, นางสาววิรยา บุญริ้ว, นางสาวอินทอร อัมปะมะโต และ นายธีระยุทธ ประดา นักศึกษาจากสาขาฟิสิกส์ / สาขาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี รศ.ดร.วิยะดา หาญชนะ อาจารย์ประจำหลักสูตรวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี เป็นหัวหน้าและที่ปรึกษาโครงการ