



นักศึกษาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คว้ารางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 เวทีทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว ครั้งที่ 16

ทีม See-it นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คว้ารางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว ครั้งที่ 16 (TESA Top Gun Rally 2022: TGR2022) ในหัวข้อ “#การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับจักรวาลเสมือน (Device Development for Metaverse)” จัดโดย สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) คณะเทคโนโลยีดิจิทัล สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย (CDTI) และเครือข่ายภาคอุตสาหกรรม ในระหว่างวันที่ 5 - 10 กันยายน 2565 ณ สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย

อ่านต่อหน้า 3

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประสบความสำเร็จ คว้า EdPEx300 ด้านการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ได้รับการรับรองจาก สป.อว.

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สป.อว. ได้มีการส่งเสริมพัฒนาให้คณะวิชาและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศไทย พัฒนางค์กรภายใต้กรอบความเลิศเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence - EdPEx) หรือ EdPEx ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ยื่นขอรับการรับรองและนำเกณฑ์นี้มาประยุกต์ใช้ในคณะ ตั้งแต่ปี 2562 และหลังจากการดำเนินการทำให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถออกแบบระบบงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกฝ่าย ทั้งการกำหนดวิสัยทัศน์ ค่านิยม และพันธกิจ และระบบงานต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ระบบงานผลิตบัณฑิต ระบบงานวิจัย ระบบงานบริการวิชาการ หรือระบบงานสนับสนุน เป็นต้น โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้สมัครเข้าร่วม EdPEx200 ในปี 2563 ซึ่งได้รับการรับรองเรียบร้อยแล้ว

สารคดี



รองศาสตราจารย์ ดร. ธงพล สุนธิวารค
REUDD
Assoc. Professor Ratchaphon Sunthavakom, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering





ขอแสดงความยินดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ได้รับการพิจารณา ผ่านการประเมิน

EdPEX 300 รุ่นที่ 5

*คณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งแรกในประเทศไทย

ผ่านเกณฑ์พัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ในระดับ 300*

โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.)

FACULTY OF ENGINEERING
KHON KAEN UNIVERSITY

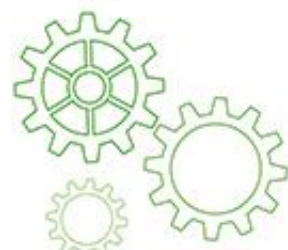


ทั้งนี้ล่าสุดในปี 2564 คณะได้ยื่นขอรับรองระบบ EdPEX300 โดยกระทรวง สอ.อว. กำหนดให้คณะวิชาต่าง ๆ ดำเนินงานภายใน 3 ปี แต่ด้วยความมุ่งมั่นในการทำงาน ความพร้อมและศักยภาพของบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ทั้งด้านความตั้งใจ ความรับผิดชอบการทำงาน เพื่อมุ่งสู่วิสัยทัศน์ ตอบโจทย์การอุตสาหกรรมเพื่อสังคม ทำให้คณะฯ ใช้เวลาเพียง 1 ปี เท่านั้น ถือว่าเร็วมาก เมื่อเปรียบเทียบกับองค์กรอื่นๆ ส่งผลให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ เกิดผลลัพธ์ที่ชัดเจนและทำให้คณะเป็นที่ยอมรับและรู้จักเป็นวงกว้าง ทั้งด้านการผลิตบัณฑิต การพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ การบริการวิชาการ การสร้างนวัตกรรม รวมถึงการบริหารจัดการภายในคณะที่มีกลไกที่เป็นระบบมากขึ้น จนสะท้อนถึงความมีประสิทธิภาพ และมีผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม ทำให้เกิดความสำเร็จในการดำเนินงาน จึงทำให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการรับรอง EdPEX300 ในปีนี้ ถือเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งแรกในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรอง

สำหรับความหมายของการได้รางวัลนี้ คือ จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน คณะฯ สามารถทำได้ 300 คะแนน สะท้อนถึงระบบของคณะที่มีประสิทธิภาพที่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี เกิดความสำเร็จในการนำเกณฑ์มาใช้อย่างเป็นรูปธรรม ทำให้คณะมีการพัฒนาและรายได้ที่มั่นคง มีหลักสูตรและบริการที่ตอบสนองสังคมที่หลากหลายมากขึ้น รวมถึงมีองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างขึ้นจากคณาจารย์และนักวิจัยเพิ่มขึ้นตามลำดับ ซึ่งส่งผลต่อการจัดลำดับโลกที่ทำให้คณะ ได้ลำดับ 2 ของประเทศไทย

จากการจัดลำดับของ SCImago Institutions Rankings 2022 ได้รับการจัดลำดับ 2 ปีซ้อน และต่อจากนี้ไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะมุ่งมั่นและดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวสู่รางวัล TQC ซึ่งจะยังเป็นสิ่งสะท้อนสู่การก้าวเป็นผู้นำชั้นนำขององค์กรผู้ผลิตวิศวกรในระดับสากลต่อไป

อย่างไรก็ตาม ขอขอบคุณคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และความร่วมมือนอกของพันธมิตรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการร่วมกันทำงานในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา จนสามารถยกระดับผลลัพธ์ สร้างชื่อเสียงแก่คณะเพิ่มมากขึ้น และหวังว่าคณะจะมีการพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งต่อไปตามวิสัยทัศน์ของคณะที่จะอุทิศตนเพื่อสังคม และเป็นสถาบันชั้นนำในการสอน การวิจัยและการพัฒนาในระดับอาเซียนต่อไป





ซึ่งทีม See-it ประกอบด้วย 1.นายจิราวัฒน์ กุระพันธ์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปี 4
 2.นายเชียวชาญ พลศรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปี 4 3.นายเมธี ยิ่งยงวัฒนกิจ สาขา
 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปี 3 4.นายพีรพล สุตภูทอง สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปี 3
 5.นายพีรพัทธ์ ขานทะราชา สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปี 3 โดยมี ผศ.ดร.ดารณี
 หอมดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งการส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ได้ส่งทีมในการแข่งขัน 2
 ทีม ประกอบด้วย ทีมการแข่งขัน 1 ทีม และทีมการสังเกตการณ์ 1 ทีม เพื่อให้
 นักศึกษาได้รับการอบรมทฤษฎีและหลักการศึกษาคือเครื่องมือพัฒนาและการฝึกฝนพัฒนาระบบ
 เพื่อแก้ปัญหาที่กำหนด โดยนักศึกษาทุกคนที่ผ่านกิจกรรมนี้จะได้รับการเพิ่มพูนทั้งความรู้และทักษะ
 ในการพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ตัวเองและการทำงานในอนาคต
 นอกจากนี้ถือเป็นโอกาสในการได้แสดงทักษะในการเรียนรู้การพัฒนาระบบการแก้ปัญหาและการ
 นำเสนอให้กับคณะกรรมการที่ประกอบด้วยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ และผู้ทรง
 คุณวุฒิจากองค์กรต่างๆทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจะนำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงในด้านการเรียน
 การสอนทางด้านระบบสมองกลฝังตัวต่อไป



สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จัดโครงการศึกษาดูงาน เพิ่มประสบการณ์วิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จัดโครงการศึกษาดูงานเพิ่มประสบการณ์วิชาชีพ สำหรับนักศึกษาปี 4 ปีการศึกษา
 2565 บริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โรงแยกก๊าซธรรมชาติและบริษัทเบอร์ลี ยุคเกอร์
 เซลล์ล็อกซ์ จำกัด เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ อีกทั้งนำมาปรับใช้ในการเรียน
 และการทำงานของนักศึกษาในอนาคต



สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จัดประชุมวิชาการนานาชาติ “The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems



สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดประชุมวิชาการนานาชาติ “The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS 2022)” ขึ้น ระหว่างวันที่ 28 – 30 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น ในรูปแบบการประชุมแบบผสมผสาน (On-site และ On-line) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ผลงานด้านการวิจัยและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพระหว่างกัน สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

รต.ดร.ชาติชาย ไวยสระสิงห์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ได้รับรางวัลดาราดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2565

เรื่อง การสำรวจด้วยภาพถ่าย

จากคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์

ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ประจำปี พ.ศ.2565

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

