

สารบัญ



รองศาสตราจารย์ ดร. รังพล สันติวารการ
คณบดี
Assoc. Professor Ratchaphon Suntivarakom, Ph.D.
Dean Faculty of Engineering

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เตรียมพร้อมเปิด NON-DEGREE ชุดแรก 4 หลักสูตรพื้นฐาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามประกาศ
เลขที่ 2750/ 2564 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564 ให้เปิด 4 หลักสูตร
ประกอบด้วย

1. หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์
2. หลักสูตรวิทยาการและวิศวกรรมข้อมูล
3. หลักสูตรพนักงานอำนวยการบิน
4. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เป็นไปตามรายวิชา
ที่เปิดสอนในปีการศึกษานั้นๆ)



โดย 4 หลักสูตรที่กล่าวมา สามารถจัดการศึกษาและทำเทียบโอนหน่วยกิต
เพื่อใช้ศึกษาต่อในอนาคต เป็นหลักสูตรที่คณะฯ จัดให้บุคคลภายนอก นักเรียน หรือวิศวกรที่จบไปแล้ว สามารถเรียน
เพื่อเก็บสะสมหน่วยกิต ใช้ชื่อว่า ธนาคารหน่วยกิต เป็น CRADIT BANK สามารถนำมาใช้เมื่อเข้ามาเรียนใน
ระบบของมหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตรแรก คือ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมาเรียน เก็บอัตราค่าเรียนภาคทฤษฎี การบรรยาย หน่วยกิตละ 1,000 บาท
ภาคปฏิบัติ หน่วยกิตละ 2,000 บาท ซึ่งคณะจะเปิด ทั้งหมด 12 หน่วยกิต นักเรียนจะได้เรียนทฤษฎีและ

อ่านต่อหน้า 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดงานชื่นชมและแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2564



(อ่านต่อหน้า 3)

ปฏิบัติจริง เป็นการนำวิชาเรียนของนักศึกษา ปีที่ 1 มาสอน ดังนั้นนักเรียนที่เข้าเรียน จะมีความเข้าใจในเนื้อหาด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจะช่วยให้แก่นักเรียนได้ตัดสินใจว่า ตนเองมีความเหมาะสมที่จะเข้าเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นหรือไม่ ซึ่งเมื่อนักเรียนที่เรียนผ่านแล้วสามารถนำหน่วยกิตเทียบโอนเข้ามาเรียนได้ โดยเว้นไม่ต้องเรียนวิชาพื้นฐาน คาดว่าจะเปิด เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://next.lkku.ac.th> หลังจากนั้น คณะฯ จะเปิดหลักสูตรต่อไปคือหลักสูตรวิทยาการข้อมูล หรือหลักสูตรทุกวิชาของระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเปิดสอนให้นักศึกษาปริญญาตรี สามารถเข้าเรียนได้ คือ การเรียนล่วงหน้าเพื่อเทียบโอนเมื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก สามารถนำหน่วยกิตมาเทียบโอนได้ นับเป็นเรื่องใหม่ที่ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการเพื่อสอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาตลอดชีวิตของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นทิศทางที่คณะฯ มุ่งมั่นจะ จัดการศึกษาแบบนี้ เพื่อสร้างความรู้และพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมศาสตร์ให้มากกว่าการเรียนในระบบ ซึ่งระบบการเรียนแบบ NON-DEGREE จะทำให้คณะฯ สามารถจัดทำหลักสูตรได้มากขึ้น ตอบสนองความต้องการด้านการจัดการศึกษาให้แก่สังคมได้เป็นอย่างดี โดยคณะฯ ได้ดำเนินการทั้งวิทยากร การเรียนการสอน และอื่นๆ เพื่อสนองตอบความต้องการของนักเรียนที่มาเรียน NON-DEGREE ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์



สามารถนำหน่วยกิตมาเทียบโอนได้ นับเป็นเรื่องใหม่ที่ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการเพื่อสอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาตลอดชีวิตของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นทิศทางที่คณะฯ มุ่งมั่นจะ จัดการศึกษาแบบนี้ เพื่อสร้างความรู้และพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมศาสตร์ให้มากกว่าการเรียนในระบบ ซึ่งระบบการเรียนแบบ NON-DEGREE จะทำให้คณะฯ สามารถจัดทำหลักสูตรได้มากขึ้น ตอบสนองความต้องการด้านการจัดการศึกษาให้แก่สังคมได้เป็นอย่างดี โดยคณะฯ ได้ดำเนินการทั้งวิทยากร การเรียนการสอน และอื่นๆ เพื่อสนองตอบความต้องการของนักเรียนที่มาเรียน NON-DEGREE ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

รศ.ดร.สุพล พดุงทน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ที่นบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ บทความเรื่อง
"Selective removal of Pb from lead-acid battery wastewater using
hybrid gel cation exchanger loaded with hydrated iron oxide
nanoparticles: Fabrication, characterization, and pilot-scale validation"
ตีพิมพ์ในวารสาร "Journal of Environmental Chemical Engineering" ปี 2021
ระดับควอเตอร์ที่ 1 (Q1)

**EN
KKU**



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

รศ.ดร.ณัฐวิวัฒน์ พลดี

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ที่นบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ บทความเรื่อง
"Adaptive boundary sine cosine optimizer with population reduction
for robustness analysis of finite time horizon systems"
ตีพิมพ์ในวารสาร "Applied Soft Computing" ปี 2021
ระดับควอเตอร์ที่ 1 (Q1)

**EN
KKU**





คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดงานชื่นชมและแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลต่างๆ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2564 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมอวานี จ.ขอนแก่น โดยมี รศ.ดร.รัชพล สันติวราการ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวเปิดงาน และผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าร่วมแสดงความยินดี ซึ่งผู้รับรางวัลมีดังนี้ 1.นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 13) ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ 2.การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับรางวัลพระธาตุพนมทองคำ (ประเภทนิติบุคคล กลุ่มบุคคลหรือองค์กร) 3.นายสุกิจ ศิริทรกุล (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 13) ได้รับรางวัลกาฬพฤกษ์ทองคำ 4.ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 25) ได้รับรางวัลด้านวิชาการ 5.นายชาติ ตันศิริ (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 28) ได้รับรางวัลด้านบริหารจัดการ 6.นายมานิต ปานแอม (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 20) ได้รับรางวัลด้านการพัฒนาสังคมและบำเพ็ญประโยชน์ 7.ดร.จิราพร ศิริคำ (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 21) ได้รับรางวัลด้านส่งเสริมกิจการสมาคมและมหาวิทยาลัย 8.นายผดุงศักดิ์ สรุจิกิจวัฒน์ (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 21) ได้รับรางวัลด้านส่งเสริมกิจการสมาคมและมหาวิทยาลัย 9.นายชาญศักดิ์ ชื่นชม (ศิษย์เก่ารุ่นที่ 22) ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มข. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ร่วมสร้างผลงานอันทรงคุณค่า อำนวยประโยชน์และอุทิศตนเสียสละเวลาในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นอย่างที่ดีในการครองตน ครองงาน การดำเนินชีวิตและสร้างสรรค์ประโยชน์ อีกทั้งยังสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ประจักษ์แก่ประเทศชาติและนานาชาติตลอดมา





คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอแสดงความยินดี กับ ศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์

ที่ได้รับรางวัลศิษย์เก่าแห่งความภาคภูมิใจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2564



นายปิติ ศรีสุขสมบัติ EN KKU20

ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้จัดการฝ่ายบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



นายรณโชติ เกษตรสิงห์ EN KKU27

ตำแหน่งปัจจุบัน

โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสุรินทร์



นายนาวัน เล็กนาวา EN KKU28

ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บริกาเนีย จำกัด (มหาชน)



นายบงกช พรหมประดิษฐ์ EN KKU32

ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้อำนวยการศูนย์อบรมทางหลวง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

นายสุกิจ ศิริอรกุล ENKKU 13

ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น

แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

ประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ขอแสดงความยินดีกับ

นายชาญศักดิ์ ชื่นชม ENKKU 22

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประจำปีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2564

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

