



# FACULTY OF ENGINEERING CONGRATULATIONS

B.Eng M.Eng. and Ph.D. GRADUATES



## คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความชื่นชมและยินดีกับ บัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิตทุกคน และศิษย์เก่า ที่ได้รับรางวัล จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี 2565

ในช่วงเดือนธันวาคมของทุกปี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้กำหนดพิธีพระราชทานปริญญาบัตร  
ถือเป็นวันที่นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาต่างเผ้ารอคอยในการที่จะได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร  
เพราะนั่นแสดงว่าบัณฑิตสามารถสำเร็จด้านการเรียน ที่ต่างพากเพียร วิริยะอุตสาหะจนสามารถได้  
ปริญญาบัตรมาครองให้เป็นเกียรติกับตนเอง ครอบครัวได้เป็นผลสำเร็จ และนอกจากจะเป็นความ  
ภาคภูมิใจของตนเองและครอบครัวแล้ว ยังส่งผลให้คณาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มี  
ความภาคภูมิใจด้วย เพราะบัณฑิตของคณะเป็นผลผลิตที่ได้รับการพัฒนาทั้งด้านความรู้  
ความเชี่ยวชาญ ทักษะในวิชาชีพ พร้อมทั้งจะทำประโยชน์ให้สังคมและประเทศชาติต่อไป

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

อ่านต่อหน้า 2

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จับมือบริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด จัดตั้ง “ศูนย์อบรมการบริหารงานบำรุงรักษาด้วยคอมพิวเตอร์”



เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 รศ.ดร.รัชพล สันติวาราก คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคุณรัชณี ธีรวิภาส กรรมการบริษัท  
ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดตั้ง “ศูนย์อบรมการบริหารงานบำรุงรักษาด้วย  
คอมพิวเตอร์” (PMIL Learning Center) ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ บริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด  
โดยมี รศ.พนมชัย วีระยุทธศิลป์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร และคุณธีรราช วิไลลักษณ์ หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี  
สำหรับงานวิศวกรรมบำรุงรักษา ร่วมเป็นสักขีพยาน

อ่านต่อหน้า 3



เนื่องในวันแห่งความสำเร็จนี้คณะฯ ขอแสดงความยินดีกับทั้งบัณฑิต ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาทุกท่าน ที่สำเร็จการศึกษาซึ่งทุกท่านล้วนเป็นความภาคภูมิใจของคณะฯ ที่คณะฯ ได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพที่ออกไปสร้างสรรค์ชุมชนและสังคมโดยรวมของประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้า ในโอกาสนี้คณะฯ ต้องขอชื่นชมในความอุตสาหะ วิริยะ มุ่งมั่นตั้งใจในการศึกษา ทั้งยังตระหนักในการเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ที่ส่งผลให้ทุกคนได้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสังคม

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่น ยังได้มีการมอบรางวัลให้แก่บุคคลที่มีผลงานและสร้างคุณประโยชน์ให้แก่สังคม โดยปีนี้มีมหาวิทยาลัยได้พิจารณาคัดเลือกบุคลากรและศิษย์เก่าของคณะฯ ให้ได้รับรางวัลสำคัญของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. รางวัลพระธาตุพนมทองคำ รศ.ดร.รังษี นันทสาร อดีตคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. รางวัลกาลพฤกษ์ทองคำ คุณอำนาจ พรหมสูตร EN7 อดีตประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คุณมานิต ปานเอม EN20 ผู้ว่าการประปานครหลวง
4. รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศ ด้านการบริหารจัดการ คุณชาญศักดิ์ ชื่นชม EN22 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน ปตท.

ถือเป็นรางวัลที่ทรงคุณค่าและมีความสำคัญอย่างยิ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอร่วมแสดงความยินดีและขอบคุณอาจารย์อาวุโสและศิษย์เก่าทุกท่าน ที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงาน อีกทั้งมีคุณูปการต่อมหาวิทยาลัยขอนแก่น สังคม และประเทศ เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับนักศึกษารุ่นน้องคณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป





## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จับมือ บริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นถือว่าเป็นสถาบันการศึกษาทางด้านเทคโนโลยีที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก ด้วยภารกิจของมหาวิทยาลัยที่นอกจากจะผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของทั้งภาครัฐและเอกชนแล้วนั้น ทางด้านงานวิจัยและพัฒนา ยังมีการส่งเสริมองค์ความรู้สำหรับภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการร่วมมือกับ บริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินธุรกิจให้บริการแบบครบวงจรด้านโปรแกรมสำหรับบริหารงานบำรุงรักษา ภายใต้ชื่อ PMII ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ไทยรายแรกที่พัฒนาสู่เทคโนโลยี Web Application และ Mobile Application รวมถึงการได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110-4-1 และบริษัทฯ ยังมีวิสัยทัศน์เล็งเห็นถึงประโยชน์และความสำคัญในการร่วมมือกันระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ ในการบริหารจัดการองค์ความรู้สำหรับพัฒนาเทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการงานบำรุงรักษา รวมถึงการติดตามสภาพของเครื่องจักรแบบออนไลน์ (Online monitoring) ดังนั้น การจัดตั้งศูนย์อบรมฯ ดังกล่าว และสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคธุรกิจเอกชน จึงเป็นแนวทางที่ดีที่จะสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพและเทคโนโลยีที่ทันสมัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในอนาคตต่อไป

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดบรรยายพิเศษ

**“Lesson Learned & Knowledge Sharing”** โดย Prof. Chia-Chu Chen, จาก National Cheng Kung University (NCKU) สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)



เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดบรรยายพิเศษ “Lesson Learned & Knowledge Sharing” ซึ่งได้รับเกียรติจาก Prof. Chia-Chu Chen, จาก National Cheng Kung University (NCKU) สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เป็นผู้บรรยายและร่วมแบ่งปันความรู้และความสำเร็จของ NCKU ในการเป็นสถาบันชั้นนำของสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โดยมี รศ.ดร. ณัฐพงษ์ อาริมิตร รองคณบดีฝ่ายวิชาการกล่าวต้อนรับ และมี ศ.ดร.วนิดา แก่นอากาศ ให้เกียรติเป็นผู้ดำเนินรายการโดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นทั้งในรูปแบบออนไซต์และรูปแบบออนไลน์



# ต้อนรับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น



เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะครู และนักเรียนจากโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโครงการสร้างเสริมประสบการณ์ตรงให้กับนักเรียน จำนวนกว่า 70 คน โดยมี รศ.ดร.จิรนุช เส็งี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับและบรรยายภาพรวมหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยนักเรียนให้ความสนใจสอบถามข้อสงสัยในประเด็นที่อยากรู้ เป็นบรรยากาศการเรียนรู้แบบสนุกสนาน นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศาสตร์ด้านวิศวกรรม เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาต่อไป

## ต้อนรับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช



เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะครู และนักเรียนจากโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี ในโครงการห้องเรียนพิเศษแผนการเรียนพัฒนาอัจฉริยภาพคณิต-วิทย์ (AP) เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ตรงให้กับนักเรียน จำนวนกว่า 80 คน โดยมี รศ.ดร.ณัฐพงษ์ อาริมิตร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ กล่าวต้อนรับและบรรยาย

## ต้อนรับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนนารีนุกูล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะครู และนักเรียนจากโรงเรียนนารีนุกูล จ.อุบลราชธานี เข้าเยี่ยมคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 45 คน โดยคณะฯ ได้จัดอบรม Coding Micro Bit เพื่อให้ นักเรียนได้เรียนรู้ฮาร์ดแวร์ของไมโครบิตพื้นฐานการเขียนโปรแกรมสำหรับ Micro:bit เพื่อให้ นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศาสตร์ด้านวิศวกรรมศาสตร์และวางแผนในการศึกษาต่อในอนาคต

