

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2565

### “ปลื้มใจ” พบหน้านักศึกษาเรียน Onsite ครั้งแรกในรอบ 2 ปี จากสถานการณ์โควิด

ปลายเดือนมิถุนายน 2565 เป็นช่วงเปิดเทอมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเตรียมพร้อมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ด้วยการจัดให้มีการจัดการเรียนการสอน การประเมินผล การสอบ ทุกรายวิชาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการในรูปแบบ Onsite เป็นหลัก โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ประกาศให้ทราบนักศึกษาใหม่และนักศึกษาเก่าได้ทราบล่วงหน้า 1 เดือน เพื่อให้ให้นักศึกษาทุกคนได้เตรียมความพร้อม ซึ่งสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสัมมนาระดมความคิดเห็น เพื่อเตรียมจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ โดยสโมสรนักศึกษา จะมีการแจ้งกำหนดการโครงการต่าง ๆ ให้น้องใหม่ได้ทราบเป็นระยะๆ และในส่วนของคุณเอง กำหนดจัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 มีการจัดแบ่งเป็นห้องและมอบหมายให้แต่ละหลักสูตร จัดทีมผู้รับผิดชอบ เพื่อแนะนำการลงทะเบียนวิชาเรียน การใช้ชีวิตต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้ปรับตัวในการเรียนในระดับมหาวิทยาลัย และในส่วนสโมสรนักศึกษา จะมีกิจกรรมพูดคุยกันตามประสาพี่น้อง ในการให้คำปรึกษา การใช้ชีวิต การกินอยู่ต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมของคุณ (อ่านต่อหน้า 2)



## คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มข. จับมือ ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) และผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง ร่วม MOU ทางวิชาการ ตอบโจทย์การพัฒนาบุคลากร โดยใช้ BIM & Digital Construction

ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด  
วันที่ 22 มิถุนายน 2565



เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการพัฒนาบุคลากร การใช้ BIM & Digital Construction ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด โดยมี รศ.เพ็ญศรีศักดิ์ ภัคดี รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น คุณสุรชัย นิมละอ Managing Director-Upper Mainland and Border Market บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และ คุณวีรกร สายเทพ Digital Construction Director - CPAC เป็นผู้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยมีผู้ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน ประกอบด้วย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ดร.ชูพงษ์ ทองคำสมุทร คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คุณณรงค์ศักดิ์ ตันติธนกิจ ผู้อำนวยการกิจการ CPAC ภาคอีสาน และ คุณศิริมงคล ธรรมรักษ์ CPAC Solution Center Director ขอนแก่น ณ ห้องสัมมนา 1 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น



และของรุ่นพี่ ที่จะต้อนรับน้องใหม่ด้วยความดีใจ เพราะว่าคณะ จัดการเรียนออนไลน์มา 2 ปี และปีการศึกษา 2565 นี้ เปิด Onsite อีกครั้ง จึงทำให้บรรยากาศภายในคณะ มีชีวิตชีวา ดึกคักมากขึ้น การเปิดเรียนครั้งนี้ทำให้ทุกฝ่ายมีปฏิสัมพันธ์กัน ได้พบหน้า ได้การเรียนรู้ อาจารย์ผู้สอนได้พบนักศึกษาในชั้นเรียน บรรยากาศการเรียนการสอน จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นการสร้างความรักความผูกพันให้กับนักศึกษา ในการที่จะฝึกทักษะ ประสบการณ์การเรียนรู้ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

“ยินดีต้อนรับน้องใหม่ทุกคน ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษา ขอให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ ตามที่คาดหวัง ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมให้การสนับสนุนอำนวยความสะดวก และเป็นกำลังใจสนับสนุน ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกคนประสบความสำเร็จทุกอย่างในการเข้าศึกษาเล่าเรียนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น”



## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรม

### คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์สัญจร ณ สาขาวิชา



กองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ (สัญจรสาขาวิชา) ประจำปี พ.ศ. 2565-2566 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน 2565 - 12 มกราคม 2566 ทั้งนี้เพื่อรับฟังความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารงานสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะ โดยกำหนดการสัญจรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา เป็นที่แรก เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 เวลา 11.45-13.15 น. ณ ห้องเรียน 1207 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวเปิดการประชุมและร่วมรับฟังการสะท้อนความคิดของสาขาวิชา เพื่อนำข้อมูลการสะท้อนด้านต่างๆ ของสาขาวิชา มาปรับปรุงพัฒนาเพื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์เกิดผลลัพธ์ ด้านบริหารจัดการการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



# กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จับมือ บพข.และมข. เปิดตัว FPS แพลตฟอร์มบริการอัจฉริยะ ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้กับชาวไร่อ้อย



เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร โดย รศ.ดร.ชวัลวุฒิ์ แสงประชาชนารักษ์ จัดประชาสัมพันธ์ ผลงานและแถลงข่าว เรื่อง งานวิจัยสู่การปฏิบัติ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต อปเกรดเกษตรอุตสาหกรรมไทย ภายใต้โครงการแพลตฟอร์มทุนยนต์และยานพาหนะไร้คนขับ สำหรับการเกษตรที่มีความแม่นยำ เพื่อสร้างฟาร์มขนาดใหญ่เสมือนปีที่ 2 ณ ห้องประชุมอดิทธอริเยียม อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และไร่อ้อยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมี นายณัฐพล รังสิตพล อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ รองผู้อำนวยการด้านบริหารงานวิจัย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. พร้อมด้วยนักวิชาการและเกษตรกรเข้าร่วมชมการสาธิตผลงานวิจัยดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

รศ.ดร.ชวัลวุฒิ์ แสงประชาธิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มข. กล่าวว่า เกษตรกรที่ปลูกอ้อยทราบดีถึงปัญหาเรื่องต้นทุนการผลิตและต้องการลดรายจ่ายแต่ปัญหาคือที่ผ่านมายังไม่มีเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใดๆ ที่เข้ามาช่วยเกษตรกรประเมินความเสี่ยงในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตในไร่อ้อยได้อย่างแม่นยำ จึงได้ทำการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับภาคเอกชนเพื่อพัฒนาระบบวิเคราะห์และแปลผลภาพถ่ายทางอากาศที่ได้จากอากาศยานไร้คนขับ หรือโดรน เพื่อนำข้อมูลที่จำเป็นไปสู่ขั้นตอนของการวิเคราะห์ และวางแผนการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงในการจัดการไร่อ้อยของเกษตรกรหรือผู้ประกอบการ โดยร่วมกับทีมวิจัยของ บพข.,บริษัท เอชจี โรโบติกส์ จำกัด ที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบ AI และ บ.โกลบอล ครอปส์ จำกัด ด้วยการนำโดรนมาใช้ในการสำรวจเพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาให้ตรงจุดตามหลักเกษตรแม่นยำ ซึ่งจากผลการทดสอบสามารถที่จะลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตจาก 10 ต้นต่อไร่เป็น 12 ต้นต่อไร่ ได้อีกด้วย

ข้อมูลข่าว : <https://www.khonkaenlink.info/read/649693/>



# คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับคณาจารย์ จากมหาวิทยาลัย HSWT ประเทศเยอรมนี



คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี รศ.ดร. จิรนุช เส็งยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณาจารย์และประธานหลักสูตร ร่วมให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Weihenstephan - Triesdorf University of Applied Sciences (HSWT), Germany ซึ่งกำหนดการเข้าเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายใต้โครงการ "HSWT goes international : Internationalising Best Practices' funded by the German Academic Exchange Service (DAAD) through the programme "HAW.International (Module B) ในระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2565 ทั้งนี้เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 คณาจารย์จาก HSWT ได้เข้าเยี่ยมชมและประชุมความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อหารือแนวทางการสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันในอนาคต ด้านการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา รวมถึงการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนางานวิจัย ในด้าน Innovation และด้าน Food value chain และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้การเจรจาความร่วมมือกับผู้บริหารและคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มข.แล้ว คณาจารย์จาก HSWT ยังได้มีโอกาสพบปะ นักศึกษาระดับปริญญาตรีเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับโอกาสในการศึกษาต่อ และทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ด้าน Innovation and Startup in Food Value Chain และแนวทางการไปแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ณ Weihenstephan - Triesdorf University of Applied Sciences (HSWT) ประเทศเยอรมนี อีกด้วย

**ENKKU**

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรุมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565



เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ฝ่ายวิชาการ ได้จัดงานปรุมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 โดยมี รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี และรศ.ดร.ณัฐพงษ์ อาริมิตร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ แสดงความยินดีและกล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ รวมถึงประธานคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา ให้เกียรติเข้าร่วมงานในครั้งนี้ โดยมีนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำนวน 16 คน และระดับปริญญาโท จำนวน 59 คน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่บัณฑิตศึกษาได้บรรยายให้คำแนะนำในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงอาจารย์อาทิศย์ ภูผุดผาด ได้ให้เกียรติบรรยายในหัวข้อ "ประสบการณ์การใช้ชีวิตระดับบัณฑิตศึกษาในรั้วคณะวิศวกรรมศาสตร์" ณ ห้องสัมมนา 1 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์