รายงานผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ม.ขอนแก่น ปี 2567

เป้าหมายที่ 17 : ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

KHON KAEN UNIVERSITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

GOAL 17 : PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

SDGs ; 2024

รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2567

****

Khon Kaen University and Sustainable Development Goals

SDGs ; 2024

เป้าหมายที่ 17 : ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

17th Partnerships for Goals to strengthen the operation mechanism and revitalize global and regional cooperation for the sustainable and continuous development

ความเป็นมา

การพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกภาคส่วนในโลก เพื่อให้เกิดพลังในการขับเคลื่อน มหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงมีปณิธานที่แน่วแน่ในการที่จะเป็นส่วนสำคัญผลักดันให้เกิดการการประสานความร่วมมือเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่นมียุทธศาสตร์ในการสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา รัฐบาล บริษัทเอกชน องค์กรพัฒนาภาคเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร และภาคประชาชน ให้เกิดพันธมิตรในทุกระดับ ทั้งระดับพื้นที่ ภูมิภาค ระดับประเทศ และเชื่อมโยงพันธมิตรระดับโลก (inclusive partnerships at the global, regional, national and local levels) เพื่อตอบสนองต่อเป้าประสงค์ในการสร้างความยั่งยืนในทุก ๆ มิติ (Partnerships for the goals) เกิดความร่วมมือในการสร้างองค์ความรู้ การวิจัย และพัฒนาด้านการศึกษาและถ่ายทอดความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Education for SDGs)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น มียุทธศาสตร์ที่สำคัญในการบริการวิชาการเพื่อสร้างประโยชน์ให้สังคม (Societal Contributions) เสริมสร้างความร่วมมือเพื่อพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม (Social contribution) สนับสนุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งกับชุมชนและสังคม และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมถึงสร้างคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และชุมชนสัมพันธ์ (Creative economy) และสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ซึ่งมีความสอดคล้องและตอบโจทย์การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ของสหประชาชาติ ได้บูรณาการวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ด้านการสร้างประโยชน์ให้สังคมให้ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม โดยการมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนและสังคมตามแนวทางของสหประชาชาติให้ครบทั้ง 17 ด้าน ซึ่งผลการดำเนินงานในยุทธศาสตร์ด้านความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนและสังคม (Sustainable Development Goals : SDGs) ที่มีความโดดเด่น เช่น โครงการส่งเสริมการส่งเสริมความร่วมมือเพื่อเป้าหมายการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนเพอื่การลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างบูรณาการและการส่งเสริมความมั่นคงด้านอาหาร น้ำ และพลังงานแก่สังคมและชุมชน การส่งเสริมด้านสุขภาพ การศึกษา และการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่นยังมีความร่วมมือกับประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง ในด้านการวิจัย การศึกษา และการพัฒนาในหลาย ๆ ด้านเพื่อให้มีการพัฒนาที่ยั่งยืน

การจัดงาน Sustainability for All และ Food and Agro tech 2024

ดำเนินการโดยฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา ภาครัฐ และเอกชน เสริมสร้างความเข้มแข็งกับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน การจัดงานครั้งนี้เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ

ในการเสริมสร้าง ความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพิ่มช่องทางการตลาดให้เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเครือข่าย และถือเป็นขับเคลื่อนด้านการค้า การลงทุน และเป็นไปตามนโยบายยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ด้าน MICE CITY และสภาอุตสาหกรรมมีนโยบายขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมของประเทศด้าน “Industry Transformation” ผนึกกำลังอุตสาหกรรมไทยให้เข้มแข็ง ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสู่อนาคต ยกระดับ SMEs สู่สากล พัฒนาการบริการเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทย สำหรับการพัฒนาด้านอุตสา หกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมด้านอาหารและการเกษตร จะทำให้เกิดการพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่ดี ทำให้ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงมีงานทำ มีรายได้ที่ดีขึ้น ไม่เกิดการย้ายถิ่นฐานไปทำงานต่างจังหวัด เกิดการพัฒนาจังหวัดต่อไป โดยกิจกรรมภายในงานมีการจัดนิทรรศการและออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการที่พร้อมจำหน่ายของมหาวิทยาลัยขอนแก่น หน่วยงานวิสาหกิจของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น การออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนจากสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่าย โดยแบ่งพื้นที่การจัดงานออกเป็น 4 โซน ได้แก่ 1. Better Community 2. Better Economy 3. Better World และ 4. Food Festival & Market Place ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้นำผลงาน ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ผลิตภัณฑ์หรือบริการของหน่วยงานวิสาหกิจ เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ลงไปสนับสนุนและพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบจนเกิดการพัฒนาเศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง ตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนและสังคมตามแนวทางของสหประชาชาติ (SDGs)

การขับเคลื่อนและพัฒนา BCG Model ด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำเสนอผลการดำเนินงานคณะกรรมาธิการติดตามการบริหารงบประมาณ วุฒิสภา ในโอกาสลงพื้นที่ศึกษาดูงาน "ผลสัมฤทธิ์จากการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ชาติ จากการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) : สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ" ณ โรงงานแบตเตอรี่และพลังงานยุคใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยได้นำเสนอผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานตามแนวทางการพัฒนา BCG Model จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการผลิตแบตเตอรี่และพลังงานยุคใหม่ : การผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และ 2. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่โซเดียมไอออนจากแร่เกลือ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ รองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน และอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในอนาคต นอกจากนี้คณะกรรมาธิการฯ ได้เข้าศึกษาดูงานที่โรงงานต้นแบบไบโอไฮเทน ซึ่งการลงพื้นที่ครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงความพร้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการเป็นแหล่งบ่มเพาะนักวิจัยและนวัตกรที่ช่วยขับเคลื่อนและพัฒนา BCG Model ด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

การส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม ตามเป้าหมาย SDGs ผ่านการถอดบทเรียนจากประเทศญี่ปุ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน ร่วมมือกับ บริษัท Toyo System Co., LTD. และ The Mathematics Certification Institute of Japan และ มูลนิธิการศึกษาเพื่อการพัฒนาทักษะการคิด จัดสัมมนา University-Industry Collaboration seminar ภายใต้หัวข้อ “To become Carbon Neutral Importance of Rechargeable battery and Human Resource development” ในโครงการสร้างจิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม โดยใช้ STEAM Education ในการแก้ปัญหา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมขับเคลื่อนโครงการเพื่อสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยใช้การพัฒนาการเรียนรู้ที่อาศัย STEAM Education สำหรับนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และคนทั่วไป เพื่อให้เกิดความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม อีกทั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านการถอดบทเรียนที่เกิดขึ้นที่ประเทศญี่ปุ่น และความพยายามสร้างวงการอุตสาหกรรมที่ถนอมรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้

เกิดความยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งนี้บริษัท TOYO SYSTEM ได้ทำ CSV กับเมืองอิวากิ จังหวัด Fukushima ในการฟื้นฟูผลกระทบจากการระเบิดของไฮโดรเจน เมื่อปี 2011 และสามารถฟื้นตัวกลับมาได้ภายในระยะเวลาเพียงไม่กี่ปี มานำเสนอและถ่ายทอดประสบการณ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และการสัมมนาในครั้งนี้วิทยากรจากประเทศญี่ปุ่นได้บรรยายในหัวข้อ “To become Carbon Neutral Importance of Rechargeable battery and Human Resource development” การทำ Carbon Neutral หรือ การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนได ออกไซด์ หรือ ก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ และได้ถ่ายทอดความรู้ในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อมดังนี้ 1. การทำแบตเตอรี่แบบสามารถใช้ซ้ำได้ (secondary battery) เพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น 2. ความ สำคัญของแบตเตอรี่สำรอง เพื่อการควบคุมพลังงานธรรมชาติและลดการปล่อย CO_2 จากการผลิตพลังงาน 3. ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร ที่นำสังคมที่เป็นกลางคาร์บอน และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการปรับตัวให้เข้ากับสังคมไอทีในอนาคตและสังคมโลก 4. การถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา ด้วยวิธีการต่าง ๆ ก่อให้เกิดประสบการณ์ เป็นจุดกำเนิดความอยากรู้ และนำไปสู่การแก้ปัญหา และ 5. ความพยายามผลักดันการใช้พลังจากไฮโดรเจน โดยอาศัยความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนกับชุมชนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs เนื่องจากสามารถสร้างได้จากทรัพยากรต่าง ๆ ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยลง ประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูง นอกจากนี้วิทยากรได้ตอบข้อสงสัยและให้ความรู้เพิ่มเติมแก่ผู้เข้าร่วมการอบรมชาวไทยถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ในมุมมองของประเทศญี่ปุ่น อาทิ การบำรุงรักษาป่าไม้ของประเทศญี่ปุ่นเพิ่มปริมาณการดูดซับ CO2 จากการปลูกต้นไม้ใหม่ การผลิตไฮโดรเจนโดยใช้ก๊าซชีวภาพในประเทศไทย และการใช้รถยนต์แบบใดที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้รถยนต์ EV ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้จริงหรือไม่ เป็นต้น

โครงการฝึกอบรมครู KNUE-KKU ประจำปี 2024
การเพิ่มทักษะและยกระดับเพื่อเพิ่มคุณภาพระบบครุศึกษาในยุคดิจิทัล

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง Korea National University of Education (KNUE) และ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (IRDTP-KKU) ซึ่งได้รับการสนับสนุนอย่างดียิ่งจาก UNESCO และกระทรวงศึกษาธิการของเกาหลี และอยู่ภายใต้ “โครงการ UNESCO KNUE UNITWIN” มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG 4: การศึกษาที่มีคุณภาพ และ SDG17: ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยดำเนินการมาตั้งแต่พ.ศ. 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนทักษะดิจิทัลของบุคลากรสำหรับการสอนในศตวรรษที่ 21

ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านระบบคุรุศึกษา ส่งเสริมวิธีการสอนที่เป็นนวัตกรรมในยุคดิจิทัล นอกจากนี้การจัดโครงการ ฯ นับว่าเป็นก้าวสำคัญจากความพยายามอย่างต่อเนื่องในการยกระดับระบบคุรุศึกษาและการปรับตัวให้เข้ากับความท้าทายและความเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริการวิชาการ การเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัย และความร่วมมือระหว่างประเทศในขณะเดียวกันยังมีส่วนสำคัญอย่างมากต่อการจัดอันดับ Social Impact Ranking ด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยครูโรงเรียน อาจารย์ และนักการศึกษา จากทั่วประเทศจะได้เรียนรู้แง่มุมต่างๆ ของการศึกษาในยุคดิจิทัล ซึ่งออกแบบมาเพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพของผู้เข้าร่วม ไม่ว่าจะเป็น การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติที่มีชื่อเสียงเพื่อให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับแนวโน้มการศึกษาระดับโลก การอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านการลงมือปฏิบัติ เรียนรู้การประยุกต์ใช้ AI ในการศึกษาที่ล้ำสมัย และ ได้เห็นการนำไปใช้ในภาคปฏิบัติผ่านกิจกรรมการเปิดชั้นเรียนและการวางแผนบทเรียนร่วมกัน ซึ่งโครงการฯ มีกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติที่มีชื่อเสียงจากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ชิลี และประเทศไทย การอบรมเชิงปฏิบัติการครอบคลุมหัวข้อสำคัญ เช่น การพัฒนาตำราดิจิทัลสำหรับการเรียนคณิตศาสตร์ การใช้ ChatGPT เพื่อการศึกษาเทคโนโลยี 4D frame และการคิดเชิงคำนวณ กิจกรรมเปิดชั้นเรียน

โครงการขับเคลื่อนสังคมและพัฒนาเยาวชนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

โครงการนี้เกิดขึ้นเพื่อเฟ้นหาทีมตัวแทนของแต่ละภูมิภาคเพื่อรับเงินสนับสนุนจาก UNDP นำไปขับเคลื่อนการพัฒนา SDGs ในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีนักศึกษาปริญญาโท จากวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น ในชื่อทีม “Eco-Print” ได้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นทีมตัวแทนประจำภาคอีสาน จากทั่วประเทศในการแข่งขัน “Thailand Youth Forum 2024” ของโครงการขับเคลื่อนสังคมและพัฒนาเยาวชนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่ง Thailand Youth Forum 2024 เป็นโครงการที่เปิดพื้นที่รวมความร่วมมือขององค์กรเยาวชนที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เนื่องในวันเยาวชนสากล (International Youth day 2024) ด้วยความเชื่อมั่นว่าพลังของเยาวชนในการมีส่วนร่วมกับกระบวนการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน ส่งเสริมการขับเคลื่อนสังคมของกลุ่มองค์กรเยาวชนทั่วประเทศ สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรในประเด็นต่างๆ เพื่อสร้างฐานข้อมูลการพัฒนาสังคมมิติต่างๆ ที่มีอยู่ทั่วประเทศ

การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

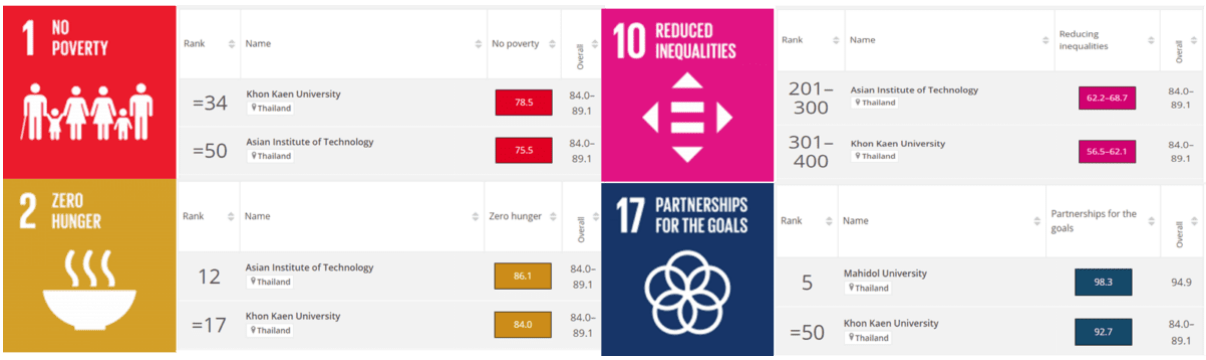
การสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคธุรกิจเอกชน เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศต่อไปนั้น มหาวิทยาลัยได้นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามด้วยการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพและสุขอนามัยของมนุษย์และสัตว์เลี้ยง ตลอดจนเทคโนโลยีด้านบรรจุภัณฑ์และวัสดุศาสตร์ โดยศูนย์บริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมด้วยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา และนักวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมประชุมหารือแนวทางความร่วมมือ และการศึกษาวิจัย ร่วมกับบริษัทนีโอ แฟคโทรี่ จำกัด เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ และทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนและหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน

การบูรณาการ SDGs กับการพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดำเนินการโดยกองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ซึ่งได้ยึดแนวทาง Sustainable Development Goals (SDGs) หรือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนมาเป็นกรอบในการดำเนินงาน เพื่อสร้างนักศึกษาที่มีจิตสำนึกในการแก้ไขปัญหาสังคมและพัฒนาตนเองในมิติที่สอดคล้องกับเป้าหมายเหล่านี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ใน SDGs ข้อ 1 ถึง 5 ซึ่งเน้นการขจัดความยากจน ความหิวโหย ส่งเสริมสุขภาพ การศึกษาที่มีคุณภาพ ความเท่าเทียมทางเพศ และการเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ ทั้งนี้การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้กองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จะต้องมีการวางรูปแบบของกิจกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs ข้อที่ 1 ถึง 5 เพื่อเป็นแนวทางการบรูณาการการพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่นในปัจจุบัน และผลงานนี้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยา ศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้คัดเลือกให้นำไปเสนอในการจัดงานสัมมนาวิชาการด้านการพัฒนานักศึกษา ปี 2567 “เสริมพลังนิสิตนักศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : บูรณาการ SDGs สู่อุดมศึกษา” (Empowering Minds for a Sustainable Future: Integrating SDGs in Higher Education)

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยขอนแก่นในการดำเนินงาน สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ปี 2567

มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้เข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่มีการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ THE Impact Rankings ทุกปี ซึ่งเป็นผลงานของบุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ที่ลงพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเข้มแข็ง ผลการจัดอันดับดำเนินการโดย Times Higher Education (THE) ผู้จัดอันดับสถาบันอุดมศึกษาที่ดีที่สุดระดับโลกที่เป็นที่ยอมรับ ได้ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่มีการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือ THE Impact Rankings ประจำปีพ.ศ. 2567 พบว่ามหาวิทยาลัยขอนแก่นได้คะแนนรวมอยู่ในอันดับที่ 101-200 ของโลก โดย **SDG 1 : No Poverty** มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้อันดับที่ 34 ของโลก **และอันดับที่ 1 ของประเทศ** SDG2 : Zero Hunger อันดับที่ 17 ของโลก และอันดับที่ 2 ของประเทศ SDG 10 : Reduced Inequalities อันดับที่ 301-400 ของโลก และอันดับที่ 2 ของประเทศ และ SDG 17 : Partnerships for the Goals อันดับที่ 50 ของโลก และอันดับที่ 2 ของประเทศ



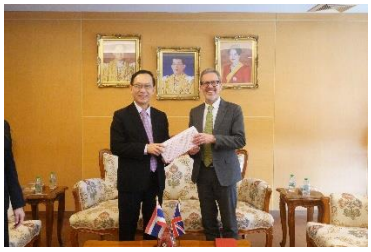
ความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยโครงการวิจัยร่วมกันในด้านพลังงานสะอาด

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ร่วมหารือความร่วมมือกับ Professor Eric Trably, PhD จาก Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement ประเทศฝรั่งเศส โดยมีวัตุประสงค์เพื่อหารือความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยร่วมกัน รวมถึงโอกาสในการทำหลักสูตร 2 ปริญญาร่วมกัน ซึ่งมหาวิทยาลัยขอนแก่นมีโครงการรับผู้เชี่ยวชาญสมรรถนะสูงจากต่างประเทศ มาทำงานระยะสั้น 1-3 เดือน ทำให้เป็นโอกาสที่ดีในการสานต่อความร่วมมือผ่านโครงการนี้ ทั้งนี้ Professor Eric Trably, PhD กล่าวว่า ได้มาบรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษา และคณาจารย์ และมีความร่วมมือด้านวิจัยร่วมกับ คณะเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกันในด้านพลังงานสะอาด

โครงการความร่วมมือกับ University of York สหราชอาณาจักร พร้อมพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยสู่ระดับสากล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมประชุมหารือกับผู้แทนจาก University of York สหราชอาณาจักร นำโดย Professor Matthias Ruth, Vice President for Research ซึ่งเป็นสถาบันที่มีความสำเร็จ ของ University of York ที่มีความร่วมมืออย่างเข้มแข็งกับภาคเอกชนในท้องถิ่น นับเป็นสถาบันการศึกษาที่ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่ตลาดแรงงานสากลอย่างแท้จริง อีกทั้งในแง่มุมของการพัฒนางานด้านนวัตกรรมวิจัยร่วมกับสังคม ด้วยเหตุนี้นี้มหาวิทยาลัยขอนแก่นจะนำแบบปฏิบัติที่มีคุณภาพดังกล่าวของ U. York ไปปรับใช้ต่อ การหารือในโอกาสนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม โดยเฉพาะ ด้านอาหาร สุขภาพและเทคโนโลยีสะอาด (Green Technology) ภายใต้ทุนโครงการ British Council ECR Scheme ตลอดจนได้มีการหารือและนำเสนอโครงการวิจัยที่ทาง University of York ประสงค์จะร่วมมือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น นอกจากนี้ ยังได้หารือในประเด็นในกิจกรรมการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรระหว่างสองมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) มีประเด็นความร่วมมือระหว่าง มข. และ University of York ในหลากหลายประเด็น อาทิ เช่น เรื่อง Medicine Health Science และ Technology เป็นต้น นอกจากนี้ได้หารือถึงเรื่องการจัดทำหลักสูตรร่วมระดับปริญญาตรีและหลักสูตรหลังปริญญาตรี ระหว่างสอง มหาวิทยาลัย และที่สำคัญได้หารือเกี่ยวการทำวิจัยและบริการวิชาการด้าน Aging Scociety และงานบริการด้านเวชศาสตร์ชะลอวัย Agig wellness



โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย และ นวัตกรรม
กับ University of Glasgow, UK

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ร่วมหารือความร่วมมือกับ Professor Ming K. Lim, Editor-in-Chief, International Journal of Logistics Research and Applications, Professor of Supply Chain Management & Digitalisation, Adam Smith Business School, University of Glasgow, UK โดยมีวัตุประสงค์เพื่อหารือความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย และ นวัตกรรม ทั้งนี้ท่าน Professor Lim มีความเชี่ยวชาญหลายด้าน อาทิ Industrial Engineering,Business Health Care management เป็นต้น และในอนาคต ท่าน Professor และ อาจารย์ดังนั้นมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีแผนที่จะทำวิจัยและบริการวิชาการร่วมกันในด้านต่างๆ ดังกล่าวต่อไป และในอนาคตอันใกล้นี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีแผนงานจะเรียนเชิญ Professor Lim ให้เกียรติมาบรรยายและจัดกิจกรรม Workshop ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรทางการแพทย์โดยเฉพาะด้าน Health Care Management ที่มุ่งนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วยในการบริหารจัดการบริการทางการแพทย์อย่างมีประประสิทธิภาพ ซึ่งกิจกรรมนี้จะเป็นประโยชน์อย่างมากในการเพิ่มองค์ความรู้ทางการแพทย์ การพัฒนาประยุกต์ใช้ความรู้หลายๆศาสตร์ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งสองสถาบันอีกด้วย พร้อมนี้ท่าน Professor Lim ได้กล่าวว่าเพื่อเป็นการสร้างแรงบรรดาลใจแก่นักวิจัยว่า“ประโยชน์จากงานวิจัยไม่ใช่แค่การตีพิมพ์ แต่ยังต้องสร้างประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมและสังคม”

ประชุมสัมมนาวิชาการเครือข่ายพันธมิตรเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 6 (The 6th RUN Summit) ภายใต้หัวข้อ “Enhancing research impact for sustainability Transformation”

มหาวิทยาลัยขอนแก่นในฐานะเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network : RUN) เข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการประจำปีเครือข่ายพันธมิตรเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 6 (The 6th RUN Summit) ภายใต้หัวข้อ “Enhancing research impact for sustainability Transformation” ในโอกาสนี้ ศ.ดร. มนต์ชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ได้กล่าวแสดงเจตนารมณ์ความร่วมมือระหว่างเครือข่าย RUN และ Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Thailand ร่วมกับอีก 7 มหาวิทยาลัยเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (RUN) ซึ่งมีกิจกรรมการปาฐกถาพิเศษและการเสวนาทางวิชาการ พร้อมแบ่งกลุ่มนักวิจัยในประเด็น Sustainability Research Dialogue โดยนักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิด เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันและเสริมสร้างความเข้มแข็งในความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย รวมถึงการได้มาซึ่งโจทย์วิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงรุกเพื่อการผลิตผลงานวิชาการที่โดดเด่นและHigh Impact

ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษาและฝ่ายการต่างประเทศ ม.ขอนแก่น ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงรุกเพื่อการผลิตผลงานวิชาการที่โดดเด่นและHigh Impact หัวข้อ “Manuscript Writing for High Impact Publishing & Meeting Global Trends” โดยได้รับเกียรติจาก Prof. Dr. Ming K. Lim, Editor-in-Chief ของวารสารวิจัยนานาชาติ International Journal of Logistics Research and Applications ซึ่งท่านเป็นProfessor ที่เชี่ยวชาญในด้าน Supply Chain Management & Digitalisation จากAdam Smith Business School, University of Glasgow ประเทศ สหราชอาณาจักร พร้อมด้วย ศ. ดร.กาญจนา เศรษฐนันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มาร่วมเป็นวิทยากร แลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมให้เทคนิคสำคัญต่างๆในการผลิตผลงานวิชาการที่มีคุณภาพสอดคล้องกับเทรนด์ของการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในปัจจุบัน โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อช่วยผลักดันการเพิ่มค่าคะแนนการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกของมหาวิทยาลัยขอนแก่น World University Ranking ให้สูงขึ้น เป็นการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่ Global Frontier Research University และเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิค

สำคัญในการผลิตผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะเป็นการผลักดันส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Top 10% (Tier 1 Journal) หรือ Q1 และโดยเฉพาะผลักดันการเพิ่มค่าคะแนน Citation พร้อมเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์โดยตรงกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ