



เป้าหมายที่ 17 : ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



**รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2565**

Khon Kaen University and Sustainable Development Goals

SDGs 2022



60 ปี แห่งการสร้างสรรค์และพัฒนาเพื่อสังคม

รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2565

Khon Kaen University and Sustainable Development Goals

SDGs : 2022

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 เพื่อให้เกิดพลังในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงมีปณิธานที่แน่วแน่ในการที่จะเป็นส่วนสำคัญผลักดันให้เกิดการการประสานความร่วมมือเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่นมียุทธศาสตร์ในการสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา รัฐบาล บริษัทเอกชน องค์กรพัฒนาภาคเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร และภาคประชาชน ให้เกิดพันธมิตรในทุกกระดับ ทั้งระดับพื้นที่ ภูมิภาค ระดับประเทศ และเชื่อมโยงพันธมิตรระดับโลก (inclusive partnerships at the global, regional, national and local levels) เพื่อตอบสนองต่อเป้าประสงค์ในการสร้างความยั่งยืนในทุกๆ มิติ (Partnerships for the goals) เกิดความร่วมมือในการสร้างองค์ความรู้ การวิจัย และพัฒนาด้านการศึกษาและถ่ายทอดความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Education for SDGs)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น มียุทธศาสตร์ที่สำคัญในการเสริมสร้างความร่วมมือเพื่อการพัฒนา (ตามยุทธศาสตร์ที่ 11 ของมหาวิทยาลัย) สร้างความร่วมมือและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนระหว่างกลุ่มคณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสังคมศาสตร์ เพื่อให้เกิดโครงการขนาดใหญ่ที่สามารถสร้างผลกระทบ (Impact) ต่อความยั่งยืนของประเทศและภูมิภาค ตัวอย่างเช่น โครงการศูนย์กลางบริการทางการแพทย์ (Medical hub) ที่จะก่อให้เกิดการบริการทางการแพทย์ขั้นเลิศแบบครบวงจร และสร้าง ecosystem ขนาดใหญ่ของระบบบริการสุขภาพ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการสุขภาพที่ดี รวมถึงเสริมสร้างระบบเศรษฐกิจฐานราก เสริมสร้างระบบการศึกษา ก่อให้เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อความยั่งยืนทุกภาคส่วน

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่นยังมีความร่วมมือกับประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง ในด้านการวิจัย การศึกษา และการพัฒนาในหลายๆด้านเพื่อให้มีการพัฒนาที่ยั่งยืน

Policy and operation

Sustainability development is a shared responsibility for all parts of the world. In order to create the power to drive Khon Kaen University, it has a strong determination to be an important part of driving cooperation for sustainability. Khon Kaen University has a strategy to build cooperation between educational institutions, government, private companies, non-profit organizations and non-governmental organizations. and the public sector to create alliances at all levels at the local, regional and national level and connecting global partners (inclusive partnerships at the global, regional, national and local levels) to meet the sustainability objectives in all dimensions (Partnerships for the goals). In addition, build a body of knowledge, research and develop education and transfer knowledge for sustainable development (Education for SDGs).

Khon Kaen University has important strategies to strengthen cooperation for development. (According to the University's strategy 11). This involves creating cooperation and development for sustainability between the group of Health Sciences, Science and Technology, and Social Sciences to create a large project that can impact (Impact) on the sustainability of the country and region, for example;

โครงการสร้างจิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม โดยใช้ STEAM Education ในการแก้ปัญหา

ดำเนินการร่วมกันระหว่าง 4 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น TOYO SYSTEM Co., LTD. The Mathematics Certification Institute of Japan และมูลนิธิการศึกษาเพื่อการพัฒนาทักษะการคิด มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ประเทศไทยเกิดความตระหนักเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีในอนาคตได้ โดยใช้ STEAM Education ในการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจแก่นักเรียน นักศึกษาว่า การพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาเทคโนโลยีต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งในอีก 5 ปี ถัดไปจากนี้จะเป็นโครงการความร่วมมือที่มีผลกระทบอย่างสำคัญทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับประเทศ ทั้งยังตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเรื่อง International Collaboration และการที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้มีโอกาสเชื่อมการทำงานกับบริษัทชั้นนำของโลก และนักวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ ประกอบกับมหาวิทยาลัยขอนแก่นมีโรงงานแบตเตอรี่ นับว่า จะเป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัยอย่างมาก



กิจกรรม “แนะแนวการศึกษาต่อในประเทศญี่ปุ่น ครั้งที่ 21” (The 21st Japan Education Fair)

มีวัตถุประสงค์เพื่อพบปะหารือความร่วมมือด้านต่าง ๆ ร่วมกับทีมผู้บริหารมหาวิทยาลัย โครงการนี้ดำเนินการจัดกิจกรรมโดยคณะทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย มีการจัดกิจกรรมที่ดีเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีชมรมนักเรียนญี่ปุ่นเก่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นผู้ประสานงานในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การแนะนำทุนการศึกษาจากรัฐบาลญี่ปุ่น การแนะนำการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชีวิตการเรียนในประเทศญี่ปุ่นจากรุ่นพี่นักเรียนเก่าญี่ปุ่น ทั้งนี้พบว่าในปัจจุบันมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ลงนามในบันทึกความร่วมมือจำนวน 84 MOU กับสถาบันทางวิชาการและการวิจัยของญี่ปุ่น พิสูจน์ให้เห็นถึงการทำงานร่วมกันอย่างเข้มแข็งระหว่างสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย สมาคมนักเรียนญี่ปุ่นเก่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ยาวนานมากกว่า 22 ปี ทำให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นได้ร่วมกันพัฒนานวัตกรรมการศึกษาที่ตอบสนองต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของศตวรรษที่ 21 ดังนั้นมหาวิทยาลัยขอนแก่นเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าความเข้าใจและ

มิตรภาพระหว่างสองประเทศของไทยและญี่ปุ่นจะเติบโตต่อไปพร้อมกับความร่วมมือที่สร้างสรรค์มากขึ้นเพื่อส่งเสริมวิชาการและการวิจัยและอื่น ๆ อีกมากมายที่จะเริ่มต้นในอนาคต สำหรับคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นอีกส่วนงานหนึ่งที่มีความสัมพันธ์อันยาวนานกับสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่น ผ่านการจัด Japan Education Fair ทุกปี มีหลักสูตรระดับปริญญาตรีในการสอนภาษาญี่ปุ่นที่ให้นักเรียนได้เรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นมากขึ้น เช่นเดียวกับมีนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ที่ได้รับทุนการศึกษาเปิดโอกาสให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ในญี่ปุ่น



โครงการ DEVELOPING INNOVATION AND RESEARCH CAPACITY IN THE CIRCULAR ECONOMY THROUGH CITIZEN INQUIRY

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ University of Hull ถ่ายทอดวิธีการจัดการเรียนรู้แบบ Citizen Inquiry หรือกระบวนการสืบเสาะภาคพลเมือง ภายใต้บริบทที่อยากให้ผู้ร่วมโครงการเข้าใจเรื่องแนวคิดเศรษฐกิจพลวัตแบบหมุนเวียน กลุ่มเป้าหมายหลักของโครงการ คือ คุณครู หรือนักการศึกษา เพราะเชื่อว่าปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการจัดการศึกษาคือตัวครู โดยโครงการคาดหวังว่าใน 1 ปีนี้จะสามารถสร้างคุณครูวิทยาศาสตร์หรือสร้างนักวิทยาศาสตร์ศึกษาที่เข้าใจแนวทางนวัตกรรมจัดการศึกษาแนวใหม่ที่นำผู้เรียนมาสู่ธรรมชาติ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ของจริง และเกิดการเชื่อมต่อเข้าใจธรรมชาติและสามารถไปใช้ในชีวิตจริงได้ ทั้งนี้ภายในโครงการได้มีการจัดตั้งเครือข่าย Thai Citizen Science and Inquiry in Education (Thai CSI-ED) Network ทำการเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ อีก 9 มหาวิทยาลัย ในประเทศไทย ทั้ง 4 ภาค ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยทำการเซทอัพเครือข่ายที่เรียกว่า (Thai CSI-ED) Network คือ เครือข่ายของมหาวิทยาลัยไทยที่ใช้วิธีการสืบเสาะภาคพลเมืองในการทำงานทางการศึกษา นำวิธีการกระบวนการ Citizen Inquiry เข้าไปจัดการเรียนการสอน นำเทคโนโลยีอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เช่น เครื่องวัดคุณภาพน้ำ โดรน กล้อง 360 องศา และ โปรแกรมวิดีโอแบบมีปฏิสัมพันธ์

ถ่ายทอดกระบวนการวิธีการสืบเสาะภาคพลเมือง แก่ครูประจำการ และ นักศึกษา นิสิตครู เพื่อปลูกฝังสร้างการตระหนักรู้ให้แก่เยาวชนต่อไป อย่างไรก็ตามโครงการ DEVELOPING INNOVATION AND RESEARCH CAPACITY IN THE CIRCULAR ECONOMY THROUGH CITIZEN INQUIRY ได้ดำเนินมาครบ 1 ปีเต็มแล้ว มหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่งร่วมกับ University of Hull ได้นำเสนอต่อยอด วางแผนขยายไปสู่การใช้ กระบวนการ Citizen inquiry กับผู้เรียน โดยมีคุณครูที่เป็นตัวแทนการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ พร้อมนำการจัดการเรียนการสอนแนวใหม่นี้ เพื่อส่งเสริมความตระหนักในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์อย่างมีความหมายมากขึ้น ในอนาคตจะทำให้โครงการนี้สามารถอยู่ในชุมชนของนักการศึกษาในประเทศไทยได้กว้างขวางมากขึ้น หรืออยู่ได้ยั่งยืนตลอดไป



มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเป็นสถาบันที่มุ่งเน้น ขจัดความยากจน

ส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร อันดับ 1 ของประเทศไทย

“THE” หรือ Times Higher Education สถาบันจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก จากประเทศอังกฤษ มีการใช้ Sustainable Development Goals (SDGs) ของสหประชาชาติเป็นแนวทางให้หน่วยงานทั้งภาครัฐบาล ภาคเอกชน ดำเนินกิจการเพื่อช่วยเพิ่มความยั่งยืน ทำเพื่อสังคม ได้ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking 2022 หรือ มหาวิทยาลัยที่ดำเนินภารกิจเพื่อสังคม ซึ่งผลการจัดอันดับปี ค.ศ. 2022 มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รับการจัดเป็นอันดับ 101-200 ของโลก และ อันดับ 3 ของประเทศไทย รวมทั้งมีคะแนน SDGs (Sustainable Development Goals) “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ที่โดดเด่นมาก โดยติด 1 ใน 100 ของโลก ถึง 3 ด้าน ได้แก่ SDGs 1 no poverty การขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่ได้ อันดับที่ 22 ของโลก อันดับที่ 1 ของประเทศ SDGs 2 zero hunger การส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืนได้อันดับที่ 21 ของโลก อันดับที่ 1 ของประเทศ และ SDGs 5 gender equality การสนับสนุนความเท่าเทียมระหว่างเพศ และ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง ได้อันดับที่ 23 ของโลก อันดับที่ 2 ของประเทศ



โครงการประกวดภาพถ่าย Sustainability Action Hero ภายใต้ 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

บุคลากร มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดภาพถ่าย Sustainability Action Hero ภายใต้ จัดโดยสมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) และ ศูนย์ C-Asean ในโครงการประกวดภาพถ่าย Sustainability Action Hero ภายใต้ 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (17 Sustainable Development Goals) ครั้งที่ 16/17 เป้าหมาย ที่ 10 ในหัวข้อ “โอกาสเป็นของทุกคน” โดยมุ่งเน้นภาพถ่ายที่นำเสนอแนวคิด แนวทาง กระบวนการที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมความรู้ความเข้าใจและความตระหนักถึง 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ Sustainable Development Goals – SDGs และเพื่อเปิดโอกาสให้นักถ่ายภาพและประชาชนโดยทั่วไปที่สนใจในการถ่ายภาพ ได้มีเวทีที่จะแสดงออกถึงความสามารถและเผยแพร่ผลงานสู่สายตาสาธารณชน มุ่งเน้นให้นักถ่ายภาพสร้างสรรค์ผลงานและมุมมองใหม่ๆ ที่ไม่ซ้ำเดิมส่งเข้าประกวด ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างสรรค์วงการถ่ายภาพให้ก้าวไปข้างหน้า



โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์ สอวน. คณะเทคโนโลยี ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ให้เป็นศูนย์การดำเนินโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ระดับภูมิภาคในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้จัดการอบรมค่าย 2 โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 1-16 พฤษภาคม 2565 เพื่อคัดเลือกผู้แทนศูนย์ฯ ไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศระดับชาติ โครงการนี้นับเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ในเป้าหมายที่ 17: เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน



การจัดงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ครั้งที่ 12

“CWIE ร่วมกับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

มหาวิทยาลัยขอนแก่นเข้าร่วมงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ครั้งที่ 12 “CWIE ร่วมกับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี โดยในงานมีกิจกรรมการรายงานและมอบนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกี่ยวกับด้านการพัฒนากำลังคนในระดับประเทศ การมอบรางวัลผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 และต่อด้วยการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อนโยบายและการดำเนินงานด้าน CWIE ของ อว. การปาฐกถาพิเศษ “Partnership for Sustainable Development Goals” ต่อด้วยการเสวนา “CWIE และ EEC Model Type A เพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน” และมีการจัดเยี่ยมชมศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ EEC NET ของมหาวิทยาลัยบูรพา และมีการแสดงผลงาน นักศึกษา CWIE จำนวน 3 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 EEC Tourism Innovation Lab สำหรับแสดงผลงานนักศึกษา CWIE ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการ กลุ่มที่ 2 EEC Automation Park สำหรับแสดงผลงานนักศึกษา CWIE ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กลุ่มที่ 3 ชมนิทรรศการ



การลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น อุทยานกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน และอดีตเอกอัครราชทูต ณ กรุงซันติเอโก ประเทศชิลี เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน และ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับ มูลนิธิทีช ฟอร์ ไทยแลนด์ มีวัตถุประสงค์ให้เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและเอกชนในฐานะผู้ประกอบการ การพัฒนา การฝึกอบรม โครงการ และกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการในปัจจุบัน และร่วมกันฝึกอบรมให้กับนักศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจ รวมถึงการร่วมมือ





วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและการฝึกอบรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการต่อไป ซึ่งการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสครั้งสำคัญของมหาวิทยาลัยในการร่วมมือกับองค์กรเอกชนชั้นนำของไทย ในการยกระดับคุณภาพการศึกษา ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและเอกชนในฐานะผู้ประกอบการ ร่วมกันจัดฝึกอบรม และสนับสนุนให้เกิดโครงการวิจัยขนาด ให้ อีกทั้งยังสนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัยและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง การสร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การประชุมหารือร่วมกับคณะผู้แทนจาก University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น มุ่งพัฒนาความร่วมมือด้านการศึกษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้จัดกิจกรรมร่วมประชุมหารือกับคณะผู้แทนจาก University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมกาลปพฤกษ์ อาคารสิริคุณากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษา การแลกเปลี่ยนครู เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอน และการแลกเปลี่ยนนักศึกษา รวมทั้งทำวิจัยด้านการเรียนการสอนร่วมกัน และได้หารือในประเด็นอื่นๆ ได้แก่ ความร่วมมือกับ University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น ในโครงการ Campus Asia 6 ซึ่งเป็นความร่วมมือด้านแลกเปลี่ยนนักศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำ 5 แห่งของเอเชีย ได้แก่ 1) East China Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน 2) Institut Teknologi Bandung สาธารณรัฐอินโดนีเซีย 3) Korea National University of Education สาธารณรัฐเกาหลี 4) Universiti Teknologi Malaysia ประเทศมาเลเซีย และ 5) University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น ในการพัฒนาหลักสูตรการสอนเพื่อยกระดับความเป็นนานาชาติ



การประชุมวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (HIA Forum) พ.ศ. 2565 “HIA สู่การสร้างสังคมสมานฉันท์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

จัดขึ้นโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) และภาคีเครือข่ายสถาบันวิชาการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ในระหว่างวันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรม



โมะชะ จังหวัดขอนแก่น จัดขึ้นในรูปแบบลูกผสม (Hybrid) โดยการประชุมในรูปแบบออนไลน์ และประชุมในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบการสื่อสารทางไกล ด้วยการถ่ายทอดผ่าน Facebook live สำหรับผู้สนใจทั่วไป ซึ่งการจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้ จัดขึ้นภายใต้ประเด็นหลัก “HIA สู่การสร้างสังคมสมานฉันท์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน” เพื่อให้เกิดการเผยแพร่และแลกเปลี่ยน

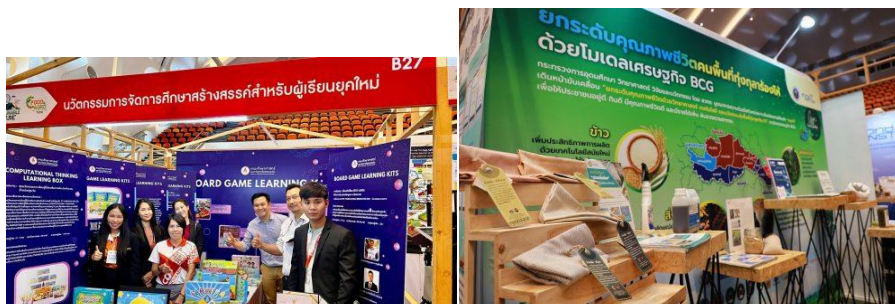
ความรู้ จากการปฏิบัติการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบทเรียนการดำเนินงานในระดับต่างๆ โดยมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานทั้งในเชิงนโยบายและปฏิบัติการในระดับต่างๆ และพัฒนาฐานข้อมูลเครือข่าย HIA ซึ่งจะเป็ประโยชน์ในการประสานงาน และเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันต่อไปในอนาคต

โครงการจัดแสดงนิทรรศการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม”

Tech innovation for sustainable future และงาน Food and Agro tech 2022

มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สภาอุตสาหกรรม และหน่วยงานภาคีอื่น ในการจัดงานนิทรรศการการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม และงาน Food and Agro tech 2022 เพื่อขยายองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ทั้งนี้ด้วยมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาผลงานด้านวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาประเทศให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนการส่งเสริมวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยพบว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีผลงานนวัตกรรมเป็นจำนวนมาก ทั้งในด้านการแพทย์ ด้านเกษตรและอาหาร ด้านการศึกษา และด้านพลังงาน และโครงการนี้ทำให้เกิดการนำผลงานทั้งหลายไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันและพัฒนา

ประเทศให้เกิดความมั่นคง
และยั่งยืนต่อไป



ส่งเสริมบทบาทของนักศึกษาในการพัฒนาลังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยขอนแก่นเข้าร่วมกิจกรรม 3 พลังสร้างคนดีเพื่อแผ่นดิน (มข. – มช. – ม.อ.) ครั้งที่ 5 “บทบาทของนักศึกษาในการร่วมพัฒนาลังคม ชุมชน อย่างยั่งยืน” เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC CMU) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง 3 มหาวิทยาลัย โดยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ โดยกิจกรรมภายในงานครั้งนี้ประกอบด้วย การนำเสนองานวิจัยและแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ด้านการพัฒนานักศึกษาของแต่ละมหาวิทยาลัย การบรรยายพิเศษ เรื่อง “พลังของนักศึกษาสู่การสร้างนวัตกรรมและสตาร์ทอัพ” เรื่อง “กรณีศึกษา



การทำธุรกิจเพื่อชุมชน (Social Enterprise) Base Camp 24” และ การเสวนา เรื่อง กิจกรรมนักศึกษาเพื่อเสริมบทบาทมหาวิทยาลัยกับการพัฒนา รวมทั้งมีกิจกรรมศึกษาดูงานการพัฒนาพื้นที่ บ้าน วัด โรงเรียน ในพื้นที่ชุมชนอย่างยั่งยืน ณ วัดป่าวิสุทธิญาณมงคล และบ้านดอยแก้ว จังหวัดลำพูน และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สัมมนากลุ่มย่อย

โครงการร่วมทุนจัดตั้งบริษัทโฮลดิ้ง ภายใต้ชื่อ บริษัท เคเคยู มิส ลิลลี่ โฮลดิ้ง จำกัด

(KKU Miss Lily Holding)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับบริษัทมิส ลิลลี่ (Miss Lily) ในการร่วมทุนจัดตั้งบริษัทโฮลดิ้ง ภายใต้ชื่อ บริษัท เคเคยู มิส ลิลลี่ โฮลดิ้ง จำกัด (KKU Miss Lily Holding) เพื่อพัฒนาโครงการวิจัยสู่ตลาดจริง พร้อมผลักดันสตาร์ทอัพไทยสู่เวทีโลก และเป็นการปิดสตาร์ทอัพไฮบริดรายแรกด้วย “ลิลลี่ ฟาร์มา” (Lily Pharma) ที่จะนำผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ “แอนโดรกราโฟไลด์ นาโน อิมัลชัน” ออกสู่ตลาดโลก นับเป็นครั้งแรกที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ร่วมกับภาคเอกชนในการเปิดบริษัทโฮลดิ้ง ซึ่งมีบริษัท มิส ลิลลี่ จำกัด เป็นผู้ร่วมทุนในการจัดตั้งบริษัท เคเคยู มิส ลิลลี่ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม รวมถึงสภามหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ต้องการผลักดันงานวิจัยเชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคเอกชนด้วยทางมหาวิทยาลัยมีทรัพยากรและบุคลากรที่มีศักยภาพในการทำงานวิจัย แต่อาจจะมิมีข้อจำกัดในเรื่องกฎระเบียบราชการและเวลาการทำงานของอาจารย์นักวิจัยที่มีภาระด้านงานสอน จึงไม่สามารถทำให้งานวิจัยออกมาใน รูปแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ไม่ตรงกับความต้องการของตลาดจึงไม่ถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่เพื่อเกิดการผลักดันให้เกิดการจัดตั้งบริษัทโฮลดิ้งขึ้น ทีมวิจัย

ของมหาวิทยาลัยจึงได้ร่วมมือกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพและมีมุมมองในการสร้างธุรกิจของบริษัทมิลล์ ลิสส์ เพื่อก่อตั้งคณะทำงานในรูปแบบผสมผสานที่รวมเอาจุดแข็งในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นนักวิจัย เครื่องมือ และองค์ความรู้เข้าด้วยกันเพื่อผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทั้งยังใช้เงินลงทุนน้อยกว่างานวิจัยที่ดำเนินการโดยภาคเอกชนหรือภาครัฐเพียงลำพัง โดยบริษัทโฮลดิ้งนี้ มีวัตถุประสงค์ในการลงทุนสร้างธุรกิจสตาร์ทอัพที่มีนวัตกรรมด้านสุขภาพและเทคโนโลยีในสาขาต่างๆ ที่สามารถส่งออกไปสู่ตลาดโลก



โครงการเปิดตัว FPS แพลตฟอร์มบริการอัจฉริยะ ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้กับชาวไร่อ้อย

คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดประชาสัมพันธ์ผลงานและแถลงข่าว เรื่อง งานวิจัยสู่การปฏิบัติ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต อับเกรดเกษตรอุตสาหกรรมไทย ภายใต้โครงการแพลตฟอร์มหุ่นยนต์และยานพาหนะไร้คนขับ สำหรับการเกษตรที่มีความแม่นยำ เพื่อสร้างฟาร์มขนาดใหญ่เสมือนปีที่ 2 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม ออดิทอเรียม อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และไร่สาธิตคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทั้งนี้มาในการศึกษาวิจัยพบว่าเกษตรกรที่ปลูกอ้อยทราบถึงปัญหาเรื่องต้นทุนการผลิต และต้องการลดรายจ่ายแต่ปัญหาคือที่ผ่านมายังไม่มีเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใดๆ ที่เข้ามาช่วยเกษตรกรประเมินความเสี่ยงในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตในไร่อ้อยได้อย่างแม่นยำ จึงได้ทำการวิจัยและพัฒนาร่วมกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาระบบวิเคราะห์และแปลผลภาพถ่ายทางอากาศที่ได้จากอากาศยานไร้คนขับ หรือโดรน เพื่อนำข้อมูลที่เป็นไปสู่ขั้นตอนของการวิเคราะห์ และวางแผนการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงในการจัดการไร่อ้อยของเกษตรกร หรือผู้ประกอบการ โดยร่วมกับทีมวิจัยของ บพข., บริษัท เอชจี โรโบติกส์ จำกัด ที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบ AI และ บ.โกลบอล ครอปส์ จำกัด ด้วยการนำโดรนมาใช้ในการสำรวจเพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาให้ตรงจุดตามหลักเกษตรแม่นยำ ซึ่งจากผลการทดสอบสามารถที่จะลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตจาก 10 ตันต่อไร่เป็น 12 ตันต่อไร่



พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์กับบริษัทซีร่า ออโตเมชัน แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด และได้เข้าร่วมการเปิดศูนย์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น ซึ่งเป็นศูนย์ AI แห่งแรกในวิทยาลัยอาชีวศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และบริษัทซีร่า ออโตเมชัน แอนด์ เทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมให้การสนับสนุนเพื่อความสำเร็จในการพัฒนาเยาวชนคนรุ่นใหม่ให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การยกระดับ “ธุรกิจหมอลำ สู่ตลาดดิจิทัล”

จัดขึ้นภายใต้โครงการวิจัยหมอลำกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ฯ เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การยกระดับ “ธุรกิจหมอลำ สู่ตลาดดิจิทัล” ดำเนินการโดยวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น โดยได้รับการสนับสนุนจาก กระทรวง อว. บพท. มข. และวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น ร่วมกับมูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan) และ Meta Boost ในงานมีกิจกรรม Up Skill สำหรับผู้เข้าอบรม ซึ่งมาจากทุกเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในธุรกิจหมอลำ เพื่อนำไปต่อยอดในการพัฒนาตนเองและธุรกิจ ได้แก่ “การออกแบบแผนที่ทุนทางวัฒนธรรม” โดยทีมงานโครงการวิจัย หมอลำเศรษฐกิจสร้างสรรค์ “การตลาดดิจิทัล” จาก Meta Boost “เคล็ดลับการสร้างแบรนด์ให้เตะตา สร้างสรรค์เนื้อหาด้วยเครื่องมือยอดนิยม และการจัดการเพจธุรกิจบน Meta Business Suite” “ถอดรหัส IG Story” โดยวิทยากรที่ได้รับการรับรองจาก Meta และ “Meta พลั๊งแห่งชุมชนออนไลน์ และการใช้กลุ่ม Facebook” โดยผู้จัดการฝ่ายพันธมิตรชุมชน ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก จาก Meta

ด้วยปัจจุบันกระแสการเปลี่ยนแปลงของนวัตกรรมการผลิตผลงานของศิลปินหมอลำ มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และหมอลำกลายเป็นกระแสที่น่าสนใจสังคมโดยเฉพาะอุตสาหกรรมบันเทิงเชิงวัฒนธรรม ฉะนั้นการที่ยกระดับการที่จะทำให้หมอลำก้าวไปอีกจุดหนึ่ง สามารถที่จะฝ่ากระแสคลื่นการมาสู่ระบบดิจิทัล และสามารถสร้างรายได้จากระบบดิจิทัลจะอย่างไร ดังนั้นการจัดโครงการอบรมครั้งนี้จึงเป็นการรวมตัวของศิลปินหมอลำ ศิลปินแขนงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับหมอลำ การผลิตผลงาน เจ้าของสตูดิโอ นักดนตรี ผู้ผลิตเครื่องดนตรี หลากหลายสาขาในภาคอีสาน เพื่อให้เกิดการพัฒนาและยกระดับทักษะการผลิตผลงาน โดยได้รับความร่วมมือจาก Facebook Thailand, Kenan Foundation Asia และ Meta Boost ให้การสนับสนุนวิทยากรให้การอบรม



โดยหลังจากการอบรมทำให้ศิลปินและผู้ที่มาเข้าอบรมในครั้งนี้มีทักษะพื้นฐานมาแล้วในระดับหนึ่ง และได้รับนวัตกรรมที่ใหม่ เพื่อให้สามารถยกระดับโดยใช้ทักษะใหม่เสริมทักษะที่มี จะช่วยให้เกิดประโยชน์เพิ่มมากขึ้น เช่น 1) มีทักษะเพิ่มมากขึ้น 2) มีรายได้เพิ่มขึ้น และ 3) มีนวัตกรรมที่จะช่วยให้มีรายได้อีกหลายช่องทาง ซึ่งเป็นการช่วยในการสร้างเศรษฐกิจฐานรากจากทุนทางวัฒนธรรมได้

การลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA)

โครงการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรมการให้บริการสาธารณะด้วยเครื่องมือดิจิทัล

วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น (COLA) ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) โครงการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรมการให้บริการสาธารณะด้วยเครื่องมือดิจิทัล กับ บริษัท One Geo Survey ในวันที่ 8 มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัทอินเทอร์เนต ประเทศไทย จำกัด ทั้งสองหน่วยงานได้มีวิสัยทัศน์และเป้าหมายร่วมกันที่จะดำเนินงานใน 3 ประเด็นหลัก คือ 1. บูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาสหกิจศึกษาและวิชาชีพประสบการณ์วิชาชีพในระดับปริญญาตรีของ COLA โดยจะมีการบ่มเพาะนักศึกษาให้สามารถนำเอานวัตกรรมดิจิทัลที่พัฒนาแล้วไปถ่ายทอดและใช้จริงในการบริหารจัดการและให้บริการประชาชนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงรับเอาข้อเสนอแนะกลับมาเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มให้สามารถตอบสนองให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในส่วนของระดับบัณฑิตศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกในหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จะมุ่งให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกระบวนการแสวงหาความต้องการและการพัฒนาตัวแบบนวัตกรรมดิจิทัลสำหรับการให้บริการสาธารณะซึ่งจะผนวกให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิจัยของนักศึกษา ผลจากการศึกษาสามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์และสามารถบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการดิจิทัลให้แก่นักศึกษาได้ 2. การจัดบริการวิชาการในรูปแบบของการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนประชาชนในท้องถิ่น โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้การนำเอานวัตกรรมดิจิทัลในการให้บริการสาธารณะที่ร่วมกันพัฒนาขึ้นไปใช้จริง 3. ทีม COLA และผู้เชี่ยวชาญของบริษัทจะร่วมมือกันแสวงหาเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพและมีความสนใจ เพื่อนำส่งนวัตกรรมดิจิทัลในการให้บริการสาธารณะที่พัฒนาขึ้นไปใช้จริงในการดำเนินงานขององค์กร

ความร่วมมือของทั้งสองหน่วยงานในครั้งนี้ สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ส่งเสริมให้หน่วยงานจัดการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยร่วมมือกันกับภาคเอกชนในการพัฒนานวัตกรรม วิจัย และถ่ายทอดผลงานที่พัฒนาขึ้นสู่การนำไปใช้ได้จริงและต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ อีกทั้งเป็นการเปิดพื้นที่ให้นักศึกษาให้ได้เรียนรู้ในบริบทจริงและสามารถพัฒนาศักยภาพตนเองให้เป็นผู้ประกอบการดิจิทัลในอนาคตได้

โครงการเปิดศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตร ไทย-เคนยา

ณ Kenya School of Agriculture (KSA)

ด้วยศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตร ไทย-เคนยา เป็นความร่วมมือระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงไนโรบี และ Kenya School of Agriculture สาธารณรัฐเคนยา จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองโอกาสครบรอบ 55 ปีความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างประเทศไทยกับเคนยา ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรอย่างยั่งยืน ไทย-เคนยา โดยภายในศูนย์ประกอบไปด้วยฐานการเรียนรู้ 6 ฐาน ดังนี้ 1. Soil health and technology for sustainable agriculture and environment 2. Crop water management 3. Agro-bioproducts for healthy planet and food 4. Post Harvest technology 5. Value addition and value chain analysis (banana) และ 6. Sustainable future for aquaculture ซึ่งในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับเชิญให้เป็นเกียรติกล่าวแสดงความยินดีและกล่าวถึงกิจกรรมความร่วมมือที่จะมีร่วมกันในการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตรของไทยในอนาคตเนื่องในโอกาสเปิดตัวศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตร ไทย-เคนยา ณ Kenya School of Agriculture (KSA) เมือง Nyeri สาธารณรัฐเคนยา แบบออนไลน์



พิธีลงนามความร่วมมือภาคชุมชนในการสร้างพื้นที่ปฏิบัติการทางสังคม

และการกำหนดแผนกิจกรรมขับเคลื่อนชุมชนด้วยฐานศิลปกรรม

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ร่วมกับเทศบาลตำบลกุดน้ำไน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหวาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขาม อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น และองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นสุข อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือภาคชุมชนในการสร้างพื้นที่ปฏิบัติการทางสังคมและการกำหนดแผนกิจกรรมขับเคลื่อนชุมชนด้วยฐานศิลปกรรมภายใต้การเนินงานโครงการ Art for All ศิลป์ มข. สร้างสรรค์ชุมชนต้นแบบตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการสร้างร่วมมือด้านการวิจัยและการบริการชุมชนทางด้านศิลปกรรมอันนำไปสู่การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจ สังคม ด้วยงานศิลปกรรม เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พื้นฟู สร้างสรรค์ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่นร่วมกัน ตลอดจนการพัฒนาให้พื้นที่ชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านศิลปกรรมท้องถิ่น