

SDG 15

เป้าหมายที่ 15 : การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก

15 LIFE ON LAND



รายงานผลการดำเนินงาน
ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2566



Khon Kaen University and Sustainable Development Goals

SDGs : 2023



เป้าหมายที่ 15 : การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก

15th Goal : Life on Land to protect, nourish, and support sustainable development of land ecology, stop the degradation, and build up biodiversity

ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการพัฒนาพื้นที่ในมหาวิทยาลัยขอนแก่นให้เป็นพื้นที่สีเขียว สร้างระบบนิเวศบนดินให้มีความอุดมสมบูรณ์โดยการปลูกป่าทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทำหน้าที่สนับสนุนการบริการวิชาการและวิจัยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เพื่อเป็นศูนย์กลางการวิจัยเชิงอนุรักษ์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และจัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพร ฐานข้อมูลยางนาและฐานข้อมูลไม้ยืนต้น

มหาวิทยาลัยมีการให้ความรู้แก่ชุมชนในด้านการสร้างความสมบูรณ์ให้กับระบบนิเวศบนดิน เช่น การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก และการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน ส่งเสริมเรื่องการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน โครงการปลูกต้นไม้ปลูกจิตสำนึกเยาวชนในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าในชุมชน และฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมให้อุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนและคนในชุมชนในการอนุรักษ์ป่าไม้ รวมถึงช่วยป้องกันและลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและลดภาวะโลกร้อน การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ค่าดินในแปลงทดลองของเกษตรกรต้นแบบและการพัฒนาดินในการเพาะปลูก การลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมี การจัดการป่าไม้ชุมชน และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สัตว์ เป็นต้น

Policy and operation

Khon Kaen University has promoted the conservation of natural resources and the environment by developing the area in Khon Kaen University to be a green area through the creation of a fertile soil ecosystem by planting forests both inside and outside of the university.

The university has a coordinating center for projects arising from the royal initiative that serves to support academic services and research on plant genetic conservation projects due to the royal initiative. Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (PSU) center to be a center for conservation research and sustainable development and establishing a database of medicinal plants (Yangna Database and Perennial Database).

The university educates the community on how to enrich the terrestrial ecosystem, such as conserving soil and water with vetiver and the production of earthworm manure to promote the cultivation of vetiver grass to reduce soil erosion. It promotes the production of earthworm fertilizer, a tree planting project to raise the awareness of local youth to increase the forest area in the community and restore degraded forest areas to be fertile. It is also to raise awareness of the youth in the community about forest conservation as well as to help prevent and reduce the impact of climate change and reduce global warming. In addition the university provides training in soil value analysis on experimental plots of model farmers and soil development in cultivation and reducing environmental problems in the use of chemicals, community forest management and conservation of plant and animal genetics, etc.

กิจกรรม “สานสัมพันธ์พี่น้องร้องเพลงปลูกป่าไม้ที่มอดินแดง”

กองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และกองจัดการสาธารณูปโภค พลังงานและสิ่งแวดล้อม ได้จัดกิจกรรม “สานสัมพันธ์พี่น้องร้องเพลงปลูกป่าไม้ที่มอดินแดง” โดยผู้บริการ บุคลากร นักศึกษาปัจจุบัน และศิษย์เก่ารวมกันปลูกต้นยางนากว่า 2,000 ต้น บริเวณอ่างเก็บน้ำศูนย์แพทย์ 7 เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ และถือเป็นกิจกรรมที่ทำให้เกิดสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยขอนแก่น กับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ทั้งเพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสภาพแวดล้อมและชั้นบรรยากาศของโลก รวมทั้งเกิดการสร้างกิจกรรมสานสัมพันธ์ สร้างความผูกพันระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ด้วยการจัดกิจกรรมร่วมร้องเพลง “ขวัญมอดินแดง” ที่สื่อถึงพวกเราชาวมอดินแดงทุกคนที่มีความรัก ความสามัคคี ความร่วมแรงร่วมใจกัน เปรียบดั่งต้นไม้ยืนต้นที่ทนทานต่อความแห้ง แล้ง รวมทั้งกิจกรรมในครั้งนี้ได้ดำเนินการตามวาระโรกาสที่รัฐบาลได้กำหนดจัดงานฉลองพระชนมายุครบ 8 รอบ สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก นอกจากการปลูกต้นไม้แล้ว ในด้านนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ยังจะได้เรียนรู้การดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตลอดระยะเวลา 3 ปี เพื่อให้ต้นไม้ที่ปลูกไว้สามารถยืนต้นผ่านช่วงฤดูแล้ง และเจริญเติบโตอย่างองกงาม สมบูรณ์ดีต่อไปได้เองตามระบบของธรรมชาติ จะเห็นได้ว่าบนพื้นที่กว่าห้าพันไร่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีพื้นที่แบ่งเป็นสัดส่วน ได้แก่ พื้นที่สำหรับการศึกษา ที่พักอาศัย และพื้นที่บริการ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ซึ่งในอดีตพื้นที่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีสภาพเป็นเพียงป่ากร้างเสื่อมโทรม เพราะเป็นทำเลเลี้ยงสัตว์แต่ดั้งเดิม ก่อนจะได้รับ การฟื้นฟูปรับปรุงพัฒนาจนมาเป็นสถานศึกษาและ มหาวิทยาลัยได้ร่วมกันพัฒนาปลูกป่าไม้เพิ่มเติมขึ้นเรื่อยๆอย่างต่อเนื่อง จนทำให้มีต้นไม้ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นมากขึ้น และมหาวิทยาลัยมีการปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ล้มตายไปตามกาลเวลา เช่นเดียวกันนั้นพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำที่อยู่ใกล้กับบ้านพักบุคลากรของศูนย์แพทย์ 7 จึงมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสร้างภูมิทัศน์ทัศนียภาพให้มีความร่มรื่น สวยงาม สามารถเป็นที่พักผ่อน ออกกำลังกาย เพิ่มขึ้นมาอีกแห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัย ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้มีกองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นหน่วยงานดำเนินการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล เพื่อสร้างความร่มรื่นและเพิ่มจำนวนต้นไม้ในพื้นที่มหาวิทยาลัย ขอนแก่น สร้างความยั่งยืนของสภาพภูมิอากาศให้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่น และจังหวัดขอนแก่น



การสำรวจพบ “บึ้งประกายสายฟ้า”

สัตว์ชนิดใหม่ของโลก มีความสวยงามระดับอัญมณีแห่งป่า

อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ และคณะนักวิจัย ได้ลงพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดพังงา ค้นพบสัตว์พันธุ์ใหม่ คือ “บึ้งประกายสายฟ้า” เป็นบึ้งชนิดใหม่ของโลก ที่มีความสวยงามอยู่ในระดับอัญมณีแห่งป่า และเป็นบึ้งชนิดแรกของไทยที่พบในบริเวณป่าชายเลน พฤติกรรมของบึ้งชนิดนี้ คือ มีการอาศัยอยู่บนต้นไม้สูงในป่าชายเลน ในโพรงต้นไม้ลึกและซับซ้อน โดยอาศัยอยู่ได้ทั้งในดินและบนต้นไม้ สำหรับที่มาของชื่อ “บึ้งประกายสายฟ้า” มาจากชื่อทั่วไปภาษาอังกฤษว่า “Electric-blue tarantula” ซึ่งเป็นลักษณะสีของบึ้งที่เมื่อสะท้อนกับแสงไฟแล้วมีประกายสีน้ำเงินคล้ายกับสีของสายฟ้าสีน้ำเงิน จุดเด่นภายนอกของ “บึ้งประกายสายฟ้า” คือ สีน้ำเงินที่เป็นประกายงดงาม สลับกับบริเวณขาเกิดจากโครงสร้างระดับนาโนของเส้นขนบึ้ง นอกจากนี้ “บึ้งประกายสายฟ้า” ยังปรากฏสีม่วงในบางส่วนของร่างกายด้วย ซึ่งสีม่วงเป็นสีที่มีพลังงานมากกว่าสีน้ำเงินและมีช่วงในสเปกตรัมแสงที่แคบมาก นับเป็นสีที่พบได้ยากที่สุดในสิ่งมีชีวิต

ส่วนชื่อวิทยาศาสตร์ของบึ้งชนิดนี้ได้ตั้งชื่อว่า *Chilobrachys natanicharum* เพื่อเป็นเกียรติกับคุณณัฐกร แจ่มเร็ว และคุณนิชดา แจ่มเร็ว ผู้บริหารกลุ่มบริษัทนิชดาธานี ซึ่งเป็นผู้ประมุข เพื่อนำรายได้ทั้งหมดโดยไม่หักค่าใช้จ่ายในการสมทบทุนบริจาคช่วยเหลือเด็กที่ขาดแคลนทางการศึกษาบนดอยในโรงเรียนบ้านหมูเซอและผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งที่ยากไร้ บึ้งชนิดนี้นอกจากเป็นการค้นพบทางวิทยาศาสตร์แล้วยังช่วยต่อลมหายใจของผู้คนและหยิบยื่นโอกาสทางการศึกษาให้กับเด็กที่ห่างไกลความเจริญอีกด้วย ทั้งนี้ “บึ้งประกายสายฟ้า” ได้ถูกนำมาเลี้ยงในกลุ่มคนนิยมเลี้ยงบึ้งมาก่อนแล้ว โดยก่อนหน้านี้มีชื่อว่า *Chilobrachys* sp Electric-blue แต่ยังไม่มีการจัดจำแนกและบรรยายลักษณะ รวมถึงการสำรวจว่าบึ้งชนิดนี้อาศัยอยู่ที่ไหน หรือใช้ชีวิตอย่างไร

บึ้งในสกุลนี้มีรายงานการพบในประเทศไทยเพียง 2 ชนิดเท่านั้น “บึ้งประกายสายฟ้า” ถือได้ว่าเป็นชนิดที่ 3 จากการค้นพบในไทยครั้งล่าสุดเมื่อ 27 ปีที่แล้ว แต่ชนิดที่พบในอดีตไม่ปรากฏความแวววาวของสีที่เป็นประกายเหมือนกับ “บึ้งประกายสายฟ้า” นับเป็นบึ้งที่มีความพิเศษลักษณะสวยงามและยังพบได้ในพื้นที่ป่าอุดมสมบูรณ์ ดังนั้น จึงควรหาแนวทางอนุรักษ์พื้นที่ป่า ให้บึ้งที่พบในป่าชายเลนตัวแรกและตัวเดียวของประเทศไทยในตอนนี้อย่างคงอยู่เป็นอัญมณีแห่งผืนป่าต่อไปในอนาคต



การค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก “ก้อมอาจารย์น้อย”

(*Ehretia pranomiana* Rueangs. & Suddee)

ก้อมอาจารย์น้อย *Ehretia pranomiana* Rueangs. & Suddee วงศ์ Ehretiaceae คำระบุชนิด "pranomiana" ตั้งเพื่อเป็นเกียรติแก่ ศ.ดร.ประนอม จันทรโณทัย นักวิจัยอาวุโส อดีตอาจารย์ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้เชี่ยวชาญพืชหลายวงศ์และให้ความช่วยเหลือโครงการพรรณพฤกษชาติประเทศไทย (Flora of Thailand) มาอย่างต่อเนื่อง *Ehretia pranomiana* ได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสาร Nordic Journal of Botany เล่มที่ NJB-2023: e04010doi: 10.1111/njb.04010 วันที่ 18 สิงหาคม ปี ค.ศ. 2023 ชื่อไทย “ก้อมอาจารย์น้อย” ตั้งตามชื่อเล่นของ ศ. ดร.ประนอม จันทรโณทัย ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เป็นไม้พุ่มกิ่งพาดเลื้อย ใบเดี่ยว เรียงเวียน รูปรี ปลายแหลม โคนรูปลิ้ม อาจเป็ยวเล็กน้อย ขอบจักฟันเลื่อยถึงหยัก ชีพินไม่เป็นระเบียบ แผ่นใบบางคล้ายกระดาษ มีขนทั้ง 2 ด้าน ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น ออกที่ปลายยอดหรือบนกิ่ง สั้นใกล้ปลายยอด ดอกสีขาว มีผลคล้ายผลผนังชั้นในแข็ง รูปทรงเกือบกลม เกี้ยง สุกสีเหลืองหรือส้ม นิเวศวิทยา ก้อมอาจารย์น้อยพบขึ้นบริเวณป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณทางภาคเหนือและภาคตะวันตกเฉียงใต้ของไทย บริเวณจังหวัดตาก กาญจนบุรี และเพชรบุรี ที่สูงจากระดับทะเลปานกลาง 400-700 เมตร

โดยสืบเนื่องจากนักพฤกษศาสตร์กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กลุ่มงานพฤกษศาสตร์ป่าไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ร่วมกับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง รายงานการค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก “ก้อมอาจารย์น้อย” *Ehretia pranomiana* Rueangs. & Suddee thebangkokinsight-กรมอุทยานฯ ร่วมกับ ม.รามคำแหง ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก ‘ก้อมอาจารย์น้อย’ พบใน 3 จังหวัดของไทย ทั้งนี้เจ้าหน้าที่โครงการนิเวศวิทยาและการกระจายของสังคมพืชดอยหัวหมด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ่มผาง จังหวัดตาก ได้ทำการสำรวจพรรณพืชในเส้นทางแม่สอด-อุ่มผาง ได้พบไม้พุ่มกิ่งเลื้อยในสกุลก้อม (*Ehretia*) ขึ้นบริเวณเขาหินปูน น้ำตกธารารักษ์ จึงได้ประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญผู้รับผิดชอบวงศ์ก้อม (*Ehretiaceae*) สำหรับโครงการพรรณพฤกษชาติประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อตรวจสอบ พบว่าเป็นพืชชนิดใหม่ จึงได้ร่วมกันเขียนตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ Nordic Journal of Botany ของเดนมาร์ก



พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559 โดยการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเด็ก เยาวชน นักร้อง นักร้อง นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการจัดแสดงข้อมูลความรู้ตั้งแต่ก่อเกิดจักรวาล โลก ไดโนเสาร์ สิ่งมีชีวิต และเรื่องราวเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ โดยได้รับความร่วมมือจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สนับสนุนงบประมาณในการสร้างนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในการจัดแสดงนิทรรศการส่วน Taxidermy (ศิลปะการคงรูปสัตว์ให้เหมือนมีชีวิต) รวมทั้งได้รับความร่วมมือจากนักวิจัย และนักวิชาการของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการระดมสมองและพิชิตปัญหาสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นำมาจัดแสดง เช่น นิทรรศการประวัติศาสตร์ทางธรรมชาติวิทยา ตั้งแต่การกำเนิดโลกสิ่งมีชีวิต ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยผู้เข้าชมสามารถมีส่วนร่วมในการเรียนรู้และค้นหาคำตอบได้ด้วยตนเอง ผ่านชิ้นงานทางวิทยาศาสตร์และสื่อประสมที่สามารถโต้ตอบกับผู้เข้าชมได้ โดยเนื้อหาการจัดแสดงเน้นการนำเสนอข้อมูลทรัพยากรสำคัญที่พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



กิจกรรมบรรยายพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โดยวิทยากรระดับโปรเฟสเซอร์จาก University of Missouri, Columbia, USA

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในหัวข้อ “If You Can’t Beat’em, Then Eat’em!: Management of invasive alien species (the Asian Carp) in the Mississippi River Basin, USA” โอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก Dr. Mark Morgan จาก University of Missouri, Columbia, USA เป็นวิทยากร ในการบรรยายบทเรียนจากงานวิจัยสู่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของชนิดพันธุ์รุกรานต่างถิ่น หนึ่งในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญที่สุด ซึ่งมรณักศึกษาให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

การเข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีววิทยา

นักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมงานประชุม “Bilateral Seminar on Research Collaboration & Biodiversity Project at Mekong River” และได้นำเสนองานวิจัย เรื่อง “Plant diversity along the Mekong: how to collaborate?” การประชุมครั้งนี้ นำโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยในเครือข่าย ร่วมกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว นครหลวงเวียงจันทน์ ซึ่งการจัดประชุมแลสร้างความร่วมมือในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิจัยความหลากหลายของสปีชีส์ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางพันธุกรรม ตั้งแต่โปรติสท์ พืช สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สัตว์มีกระดูกสันหลังในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขง



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการสงวนและอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในที่ราชพัสดุ

กองจัดการสาธารณูปโภคพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการสงวนและอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในที่ราชพัสดุ ร่วมกับสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ขอนแก่น พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนโครงการสงวนและอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในที่ราชพัสดุ ให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเพิ่มการดูดซับปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิตจากต้นไม้) ของประเทศ สำหรับขอบเขตความร่วมมือในครั้งนี้ สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ขอนแก่นและมหาวิทยาลัยขอนแก่น สนับสนุนการดำเนินโครงการสงวนและอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในที่ราชพัสดุแปลงในตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยจะร่วมกันสงวนและอนุรักษ์ไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวอย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์



การจัดนิทรรศการนำเสนอผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

โดยศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมจัดนิทรรศการนำเสนอผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. การดำเนินงานวิจัย และการดำเนินงานบริการวิชาการให้กับพื้นที่เป้าหมาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งได้นำเสนอผลการดำเนินงาน ได้แก่ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืชอนุรักษ์ ยางนา, การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรสมไทย, การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวพันธ์พื้นเมือง และผลงานของนักวิจัย ได้แก่ กล้วยไม้ในพื้นที่ปกปักษ์รักษา อพ.สธ. – มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปุ๋ยจุลินทรีย์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และเชื้อราไมคอร์ไรซาในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช



กิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้การขับเคลื่อนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้การขับเคลื่อนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอพวย่ง จังหวัดขอนแก่น โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ และผู้แทนชุมชน ผลจากการอบรมครั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้นำองค์ความรู้ไปขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริในพื้นที่ต่อไป



การสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานเครือข่าย ประเด็นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีสถาบันอุดมศึกษาเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรม 15 สถาบัน โดยมีกิจกรรมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง "แนวทางการขอรับทุน/แหล่งทุนสนับสนุนโครงการสนองพระราชดำริ" โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ การบรรยายพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง "นโยบายและแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานสนองพระราชดำริของเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน" โดยประธานเครือข่ายฯ การบรรยายและฝึกปฏิบัติการ "การทำแผนปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการสนับสนุนงานสนองพระราชดำริ" โดยผู้ช่วยผู้อำนวยการ อพ.สธ. และผู้เข้าสัมมนา ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานสนองพระราชดำริระหว่างเครือข่ายฯ อาทิ การขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริของหน่วยงาน ปัญหา อุปสรรค จากการทำงานฯ การสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริให้เกิดประสิทธิภาพ โดยผู้แทนแต่ละสถาบัน จากนั้นผู้เข้าร่วมสัมมนา เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้าน พิพิธภัณฑ์ทางยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการรวมตัวของสถาบันการศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่ดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ได้รับทราบแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องถูกตรง รับทราบนโยบายและทิศทางการดำเนินงานที่สนับสนุนงานสนองพระราชดำริ และให้เกิดการขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริของเครือข่ายฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

