
13
CLIMATE
ACTION

SDG 13: Climate Action
(การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ให้ความสำคัญกับการรับมือและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยตระหนักถึงความสำคัญของการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการสร้างความพร้อมในการปรับตัวต่อความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในระดับองค์กรและชุมชน มหาวิทยาลัยจึงมุ่งบูรณาการประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศเข้ากับการบริหารจัดการองค์กร การจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับท้องถิ่นและประเทศ ในด้านนโยบายและการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยได้ประกาศนโยบายการขับเคลื่อนเป้าหมายสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) พ.ศ. 2568 เพื่อกำหนดทิศทางและมาตรการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การจัดการขยะตามแนวคิด Zero Waste การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง พร้อมกำหนดเป้าหมายมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality University) ภายในปี พ.ศ. 2573 ในด้านพลังงานสะอาดและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ผ่านการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) รวมถึงการปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพสูง เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวและลดผลกระทบจากกิจกรรมขององค์กรต่อสภาพภูมิอากาศ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการเพิ่มพื้นที่สีเขียว มหาวิทยาลัยส่งเสริมกิจกรรมปลูกต้นไม้ การอนุรักษ์ต้นไม้เดิม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัย ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และเครือข่ายภายนอกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งหวังให้พื้นที่สีเขียวมีส่วนช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดความร้อน และสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้และการดำรงชีวิต ในด้านการปรับตัวและการรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการสร้างองค์ความรู้และเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยเฉพาะสถานการณ์อุทกภัยที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในจังหวัดนราธิวาสและพื้นที่ชายแดนภาคใต้ ผ่านการดำเนินโครงการฟื้นฟู การให้ความรู้ด้านการป้องกันภัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคีเครือข่าย เพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูและพัฒนาความสามารถในการปรับตัวของชุมชน ในด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยสนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่การจัดการเรียนการสอน การพัฒนางานวิจัย และกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักถึงสาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

มนร. ตั้งเป้าเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality University) ภายในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาราง มะเซ็ง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พร้อมด้วยชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนักศึกษาที่สนใจ ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว สร้างความร่มรื่น และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เอื้อต่อการเรียนรู้และส่งเสริมคุณภาพชีวิตของนักศึกษา บุคลากร และผู้มาเยือน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัย ได้เดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงาน ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตามประกาศมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายการขับเคลื่อนเป้าหมายสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2568 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ตรงกับข้อ 4. สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งอนุรักษ์ต้นไม้และปลูกทดแทน ของประกาศ และมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ยังคงเดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตามประกาศมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายการขับเคลื่อนเป้าหมายสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2568 ซึ่งประกาศ ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2568





Link: https://www.pnu.ac.th/sdgs/sdg13/51214-299/
https://www.pnu.ac.th/wp-content/uploads/2025/10/Carbon-Neutrality-University.pdf

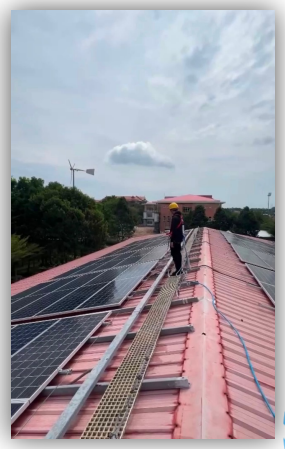
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ลงพื้นที่ตรวจติดตามระบบผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ พร้อมทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์ มุ่งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน

ฝ่ายพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ลงพื้นที่ตรวจติดตามการทำงานของระบบผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ พร้อมดำเนินการทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อดูแลรักษาระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง

การตรวจติดตามและบำรุงรักษาระบบพลังงานคาร์บอนต่ำ เป็นส่วนสำคัญในการดูแลรักษาอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน โดยการทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์ช่วยลดการสะสมของฝุ่นละออง ที่อาจบดบังแสงอาทิตย์และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอยังช่วยให้สามารถติดตามความผิดปกติและวางแผนการบำรุงรักษาได้อย่างเหมาะสม

ผลการตรวจติดตามระบบผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ จากข้อมูลระบบผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ตลอดปีงบประมาณ 2568 พบว่า มหาวิทยาลัยมีการติดตั้งระบบผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ ทั้งในรูปแบบ Solar Farm ระบบ Solar Rooftop และ Solar Street Light ครอบคลุมพื้นที่อาคารและหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย โดยมีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 13,693.95 GJ/ปี จากบริการการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมทั้งปี 18,829.74 GJ/ปี สามารถช่วยให้มหาวิทยาลัยประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ 72.72 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการเข้าสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยพลังงานคาร์บอนต่ำ อย่างเป็นรูปธรรม






Link: https://www.pnu.ac.th/uncategorized/51247-229/

โครงการศึกษาปัญหาภัยแล้งและการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา

วันที่ 23 มิถุนายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ภายใต้โครงการศึกษาปัญหาภัยแล้งและการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา ซึ่งจัดขึ้น ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส โดยในการประชุมครั้งนี้ ได้ร่วมรับฟังข้อมูลและข้อเสนอแนะจากประชาชนในพื้นที่อำเภอสุคิรินและอำเภอจะแนะ เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง ดินโคลนถล่ม ถนนชำรุดจากน้ำหลาก และระบบระบายน้ำที่ไม่เพียงพอ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางในการวางแผนและหาแนวทางแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบและยั่งยืน







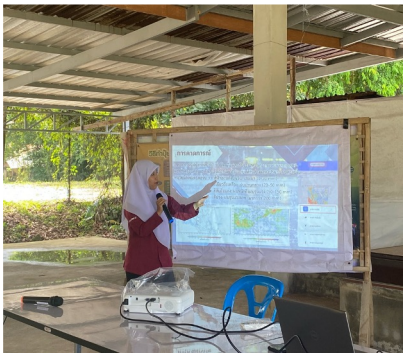
Link : https://www.facebook.com/share/p/14kJV9ss9kp/

กิจกรรมบริการวิชาการเรื่อง
“การถ่ายทอดความรู้การแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดนราธิวาส”

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการเรื่อง “การถ่ายทอดความรู้การแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดนราธิวาส” ณ ลานอเนกประสงค์ วัดโคกโก ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชัน Thai Disaster Alert และ ThaiWater เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการรับมือกับปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีอาจารย์ซุลกีฟลี มามะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ ทำหน้าที่เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมด้วยนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ร่วมจัดกิจกรรมและให้บริการวิชาการแก่ประชาชนในพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม











Link : https://www.facebook.com/share/p/1E82bs7dhF/

โครงการศึกษาปัญหาภัยแล้งและการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสายบุรี

วันที่ 26 มิถุนายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ภายใต้โครงการศึกษาปัญหาภัยแล้งและการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสายบุรี ซึ่งจัดโดยกรมชลประทาน ณ หอประชุมกาญจนาภิเษก ที่ว่าการอำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส โดยได้ร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการเกี่ยวกับปัญหาทรัพยากรน้ำในจังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมทั้งลุ่มน้ำโกลก ลุ่มน้ำบางนรา และลุ่มน้ำสายบุรี ซึ่งประสบปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง การระบายน้ำไม่ทัน น้ำทะเลหนุน น้ำเค็มรุกล้ำ และไฟไหม้พรุ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนและกำหนดแนวทางการจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน









Link : https://www.facebook.com/share/p/1FMhLPodvu/

การนำเสนอผลงานวิจัยด้านการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วม

วิศวะ มนร. ผนึกกำลังนานาชาติ! นำงานวิจัยน้ำท่วมสู่เวที ICDRM2025 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านภัยพิบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้เข้าร่วมและนำเสนอผลงานใน The 1st International Conference on Disaster Risk Management for Strengthening Resilience and Sustainability in Communities 2025 (ICDRM2025) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17–18 กรกฎาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วนัชพร แมงสาโมง อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา ได้นำเสนอผลงานวิจัยที่มุ่งเน้นด้าน "การจัดการภัยพิบัติน้ำท่วม" ภายใต้หัวข้อหลัก “Strengthening Integrated Disaster Management to Empower Communities and Sustainability in Disaster Risk Reduction”









Link : https://www.facebook.com/share/p/1F31UQ2mAW/

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มนร. ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชน โครงการประตูระบายน้ำคลองยะกังตอนล่าง สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ ได้เข้าร่วม การประชุมการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โครงการประตูระบายน้ำคลองยะกังตอนล่าง อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ซึ่งจัดโดย กรมชลประทาน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและรับทราบข้อมูลของโครงการ ซึ่งมุ่งเน้นการ เพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่อำเภอเมืองนราธิวาส ตลอดจน สนับสนุนพื้นที่โครงการพรุบาเจาะ–ไม้แก่นในฤดูแล้ง และ บริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำคลองยะกังทั้งในช่วงน้ำท่วมและภัยแล้ง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ให้ดียิ่งขึ้นอย่างยั่งยืน
การมีส่วนร่วมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริม การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักวิศวกรรมเพื่อสังคม (Engineering for Sustainable Development) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างรอบด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ของประชาชนในจังหวัดนราธิวาสและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างแท้จริง





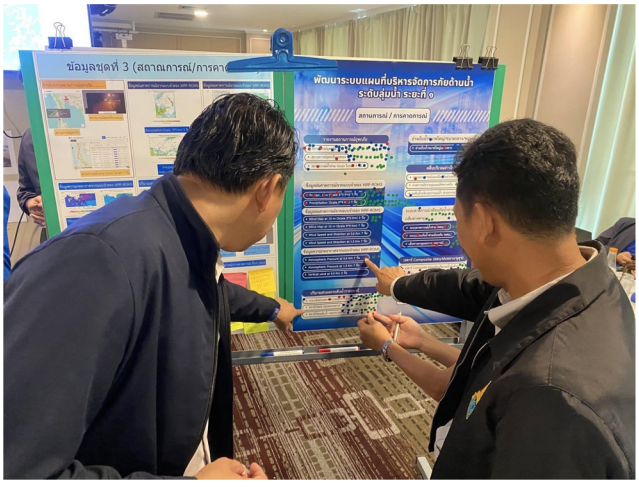
Link : https://www.facebook.com/share/p/1CiPRVT3Ct/

โครงการพัฒนาระบบแผนที่บริหารจัดการภัยด้านน้ำระดับลุ่มน้ำระยะที่ 1

วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกป้อง รัตนชู ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชานันท์ ชะม้าย และผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา เข้าร่วมประชุมนิเทศโครงการพัฒนาระบบแผนที่บริหารจัดการภัยด้านน้ำระดับลุ่มน้ำระยะที่ 1 จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภัยน้ำในพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัดชายแดนใต้ ได้แก่ ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา และสตูล ห้องประกายกาญจน์ ชั้น 2 เฟส 2 โรงแรมคริสตัล โฮลเต็ล หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา









Link : https://www.facebook.com/share/p/1LEsHJng12/

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มนร. จัดตั้ง “ธนาคารขยะ (พลาสติก)” ส่งเสริมแนวคิดลดใช้พลาสติกตามแนวทาง SDGs

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2568 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดตั้ง “ธนาคารขยะ (พลาสติก)” ภายใต้การสนับสนุนของคณาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในรายวิชา “การเป็นผู้ประกอบการ” เพื่อเป็นพื้นที่ต้นแบบในการบริหารจัดการขยะพลาสติกอย่างมีระบบและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของโครงการ 1. สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้บุคลากรและนักศึกษาตระหนักถึงการคัดแยกขยะและลดการใช้พลาสติก 2. ส่งเสริมแนวคิดด้านวัสดุทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 3. สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเฉพาะ SDG 12 SDG 13 และ SDG 15

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรณเพ็ญ ถาวรประสิทธิ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์รัชตา โชติพันธ์ “โครงการธนาคารขยะ (พลาสติก) ถือเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญในการปลูกฝังแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่นักศึกษา และส่งเสริมแนวทางธุรกิจสีเขียวในอนาคต”

ตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ “เราภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการเริ่มต้นนี้ เพราะทำให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงเล็ก ๆ ภายในคณะ สามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อมได้จริง” “ธนาคารขยะ (พลาสติก)” จึงไม่เพียงเป็นกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม แต่ยังเป็นการเรียนรู้แบบบูรณาการ ที่หล่อหลอมความรู้ด้านวิศวกรรมและจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน





Link : https://www.facebook.com/share/p/1Dz214R3Ld/

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา

วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิลยาส มามะ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2 โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอสุคิริน จังหวัดนราธิวาส จัดโดยกรมชลประทาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาโครงการที่ที่ปรึกษาได้นำเสนอ จำนวน 20 โครงการ ซึ่งมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสายบุรี พร้อมทั้งรับฟังข้อมูล แสดงความคิดเห็น และแนวทางเพิ่มเติม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนทั้งในด้านการบริหารจัดการน้ำ การเกษตร และการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน









Link : https://www.facebook.com/share/p/19ZeB41KDk/

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มอบข้าวสาร ช่วยเหลือบุคลากรและนักศึกษาผู้ประสบภัยน้ำท่วม

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ (มนร.) แสดงความห่วงใยและให้ความช่วยเหลือบุคลากรและนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จากเหตุการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่เมื่อปลายเดือนพฤศจิกายนที่ผ่าน

โดย อาจารย์ ดร.ยรรยง สุรัตน์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้นำคณะผู้บริหารและบุคลากรของคณะฯ จัดกิจกรรมมอบเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้าวสาร จำนวน 32 ถุง ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีพ ให้กับ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ภายในคณะ ที่ประสบความเดือดร้อนจากภัยพิบัติครั้งนี้ เพื่อช่วยบรรเทาภาระค่าครองชีพและลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน







Link : https://www.facebook.com/share/p/19Zdx1bA9s/

มนร. รวมพลังใจ ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัย

วันที่ 17 ธันวาคม 2568 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ และถวายความอาลัยแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง มุ่งเน้นการสืบสานพระราชปณิธานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั่วรั้วมหาวิทยาลัย ฯ ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ภายในงาน ได้มีพิธีถวายความอาลัยและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแม อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นประธานในพิธีกล่าวสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและถวายความอาลัย พร้อมนำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมกันขับร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ นอกจากนี้ยังมีพิธีมอบกล้าไม้ แก่หัวหน้าส่วนราชการ และนายกองค์การบริหารนักศึกษา เพื่อนำไปปลูกยังจุดต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ จำนวนกว่า 1,000 ต้น โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงรัก พลาศัย นายกสภามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี ประธานที่ปรึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแม อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นผู้มอบกล้าไม้ เพื่อนำไปปลูก คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับผิดชอบปลูกจำนวน 50 ต้น บริเวณสนามกีฬา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์







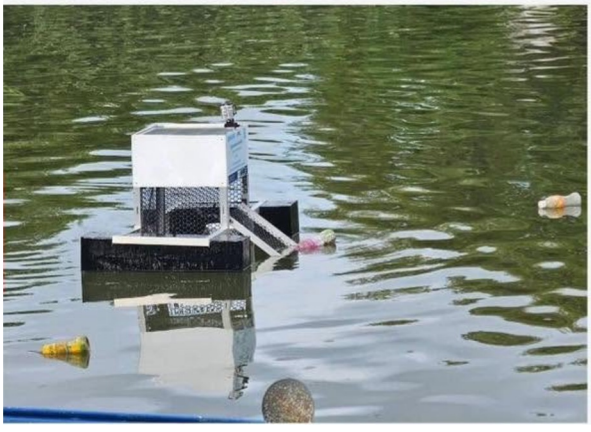


Link : https://www.facebook.com/share/p/1F4nMtCzzS/

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มนร. พัฒนา “เรือเก็บขยะอัตโนมัติ”

วันที่ 16 กันยายน 2568 อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ออกบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการใช้งาน "เรือเก็บขยะอัตโนมัติ” ในโครงการบริการวิชาการ 5 สาขา กิจกรรม “เรือเก็บขยะบนผิวน้ำแบบอัตโนมัติ” โดยใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพ เพื่อช่วยลดปัญหาขยะในแหล่งน้ำชุมชน ส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น และสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน ในการพัฒนาสังคมที่สะอาด น่าอยู่ และยั่งยืน ในแม่น้ำซอย 4ตำบลโคกเคียน และคลองโคกเคียน ชุมชนชาวประมง หาดนราทัศน์ จังหวัดนราธิวาส






Link : https://www.facebook.com/share/p/1FqGgPqXit/

การจัดหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาระดับท้องถิ่นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Local Education Programmes on Climate)

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการศึกษา การรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ (Climate Change Awareness) และการถ่ายทอดองค์ความรู้ (Knowledge Transfer) เกี่ยวกับความเสี่ยง (Risk) และผลกระทบ (Impact) จากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate-Related Disasters) โดยเฉพาะสถานการณ์อุทกภัยที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ การเกษตร เศรษฐกิจครัวเรือน และการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดนราธิวาสและจังหวัดชายแดนภาคใต้ ผ่านกิจกรรมอบรมเกษตรกร (Farmer Training) การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการภัยพิบัติ (Disaster Management Education) และการสื่อสารนวัตกรรมสู่สาธารณะ (Public Outreach) เพื่อส่งเสริมความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Adaptation) การบรรเทาผลกระทบ (Mitigation) และการลดผลกระทบจากภัยพิบัติ (Impact Reduction) โดยบูรณาการกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางการจัดการภัยพิบัติ 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังเกิดภัย เพื่อให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการเตรียมความพร้อม รับมือ และฟื้นฟูผลกระทบจากภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568 มหาวิทยาลัยได้ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรมเวิร์กชอปสื่อภูมิภาคและชายแดน เกี่ยวกับการยกระดับแพลตฟอร์มแก้ไขปัญหาความยากจนสู่การบริหารจัดการภัยพิบัติโดยเน้นการใช้ฐานข้อมูลชุมชน (Community Database) ในการระบุประชาชนกลุ่มเสี่ยง การสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication) การติดตามความช่วยเหลือ และการพัฒนากลไกการเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและทันต่อสถานการณ์ โดยองค์ความรู้ดังกล่าวเชื่อมโยงกับกระบวนการก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster) ในการประเมินความเสี่ยง การเตรียมความพร้อม และการแจ้งเตือนประชาชน รวมถึงกระบวนการระหว่างเกิดภัย (During Disaster) ในการใช้ข้อมูลเพื่อประสานความช่วยเหลือแก่ประชาชนกลุ่มเปราะบางและครัวเรือนยากจนที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ระหว่างวันที่ 16–20 มิถุนายน 2568 มหาวิทยาลัยได้นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในงาน Thailand Research Expo 2025 ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อรับมือภัยน้ำท่วม” ประกอบด้วยระบบตรวจวัดระดับน้ำ NB-IoT ระบบรายงานสภาพอากาศแบบเรียลไทม์ (Real-Time Weather Reporting System) ระบบแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน LINE ระบบรายงานสถานการณ์น้ำท่วมออนไลน์ และเรือกู้ภัย Wi-Fi เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังความเสี่ยง (Risk Monitoring) การใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) การบรรเทาผลกระทบ (Mitigation) และการลดผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (Impact Reduction) โดยนวัตกรรมดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงกับกระบวนการจัดการภัยพิบัติในระยะก่อนเกิดภัย ผ่านระบบติดตามสถานการณ์น้ำและการแจ้งเตือนภัย และระยะระหว่างเกิดภัย ผ่านระบบรายงานสถานการณ์และนวัตกรรมสนับสนุนการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

กิจกรรมดังกล่าวสะท้อนบทบาทของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Education) โดยเชื่อมโยงการสร้างความตระหนักรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การใช้เทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมของประชาชนเข้ากับกระบวนการจัดการภัยพิบัติทั้ง 3 ระยะ เพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Adaptation) และเพิ่มความสามารถในการรับมือภัยพิบัติของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการ (Community Outreach Programme) เรื่อง “การถ่ายทอดความรู้การแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดนราธิวาส” ณ วัดโกโก ตำบลลำภู อำเภอเมืองนราธิวาส โดยถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชัน Thai Disaster Alert และ ThaiWater เพื่อให้ประชาชนสามารถติดตามสถานการณ์น้ำ ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) และรับข้อมูลการเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) อันเป็นการเสริมสร้างความพร้อมในระยะก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster Preparedness) และเพิ่มศักยภาพในการปรับตัว (Adaptation) และการลดผลกระทบ (Impact Reduction) จากอุทกภัยที่เกิดขึ้นซ้ำในชุมชน

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568 มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรม “ปลุกพลังคนรุ่นใหม่ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียว: Students Action for Climate” เพื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Education) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource Conservation) และการจัดการขยะอย่างรับผิดชอบ (Responsible Waste Management) พร้อมกิจกรรมฝึกปฏิบัติการคัดแยกขยะ (Waste Segregation) เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Awareness) และส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environmentally Friendly Behaviour)

Link: https://www.facebook.com/share/p/16FZpnXNZ2/
https://www.facebook.com/share/p/1NMXLHjJqU/
https://www.facebook.com/share/p/1E4XfzC9M6/

13.3.1 การจัดหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาระดับท้องถิ่น เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1 บทบาทของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ส่งเสริมการศึกษา การรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ และการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะอุทกภัยที่กระทบต่อสุขภาพ การเกษตร เศรษฐกิจครัวเรือน และการดำรงชีวิตของประชาชนในจังหวัดนราธิวาสและจังหวัดชายแดนภาคใต้

2 เป้าหมายการเรียนรู้

- การปรับตัว (Adaptation)
- การบรรเทา (Mitigation)
- การลดผลกระทบ (Impact Reduction)
- การเตรียมความพร้อม รับมือ และฟื้นฟู อย่างเป็นระบบ



การเสวนาและถ่ายทอดองค์ความรู้
เรื่องการยกระดับแพลตฟอร์มแก้ไขปัญหาความยากจนสู่การบริหารจัดการภัยพิบัติ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ พลาศัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



นำเสนอผลงานในงาน Thailand Research Expo 2025 ภายใต้หัวข้อ "นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อรับมือภัยน้ำท่วม"

3 กรอบการจัดการภัยพิบัติ 3 ระยะ

ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster)
ประเมินความเสี่ยง เตรียมความพร้อม และแจ้งเตือนประชาชน

ระหว่างเกิดภัย (During Disaster)
ใช้ข้อมูลเพื่อประสานความช่วยเหลือแก่ประชาชนกลุ่มเปราะบาง และครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ

หลังเกิดภัย (Post-Disaster)
ฟื้นฟูผลกระทบและเสริมศักยภาพการรับมือภัยพิบัติ

4 กิจกรรมสำคัญ

9 มกราคม 2568
ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรมเวิร์กชอปสื่อดูเต็ฮากและชายแดน เรื่องการยกระดับแพลตฟอร์มแก้ไขปัญหาความยากจนสู่การบริหารจัดการภัยพิบัติ เน้นการใช้ฐานข้อมูลชุมชน การสื่อสารความเสี่ยง และการเตือนภัยล่วงหน้า

16 – 20 มิถุนายน 2568
นำเสนอผลงานในงาน Thailand Research Expo 2025 ภายใต้หัวข้อ "นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อรับมือภัยน้ำท่วม" ประกอบด้วย ระบบตรวจวัดระดับน้ำ NB-IoT ระบบรายงานสภาพอากาศแบบเรียลไทม์ ระบบแจ้งเตือนผ่าน LINE ระบบรายงานสถานการณ์น้ำท่วมออนไลน์ และเรือกู้ภัย Wi-Fi

24 มิถุนายน 2568
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมบริการวิชาการ "การถ่ายทอดความรู้การแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดนราธิวาส" ณ วัดโกโก ตำบลล่ำภู อำเภอเมืองนราธิวาส ถ่ายทอดการใช้แอป Thai Disaster Alert และ ThaiWater เพื่อประเมินความเสี่ยงและรับข้อมูลการเตือนภัยล่วงหน้า

18 มิถุนายน 2568
จัดกิจกรรม "ปลุกพลังคนรุ่นใหม่ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียว: Students Action for Climate" ส่งเสริมความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการขยะอย่างรับผิดชอบ และการคัดแยกขยะ

5 ผลลัพธ์เชิงนโยบายและชุมชน

กิจกรรมเหล่านี้สะท้อนบทบาทของมหาวิทยาลัยในการสร้างความตระหนักรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การใช้เทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมของประชาชน เชื่อมโยงกับกระบวนการจัดการภัยพิบัติทั้ง 3 ระยะ เพื่อสนับสนุนการปรับตัวและเพิ่มความสามารถในการรับมือภัยพิบัติของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

6 Link เผยแพร่ข้อมูลเพิ่มเติม 13.3.1

- https://www.facebook.com/share/p/16FZpnXNZ2/
- https://std.pnu.ac.th/?p=6270
- https://www.facebook.com/share/p/1NMXLHJqIU/
- https://www.facebook.com/share/p/1E4XfzC9M6/

การพัฒนาและแบ่งปันแผนปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
Climate Action Plan, Shared

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University Policy) โดยมีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Mitigation) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Emissions Reduction) ได้แก่ การจัดการพลังงาน การปรับปรุงระบบปรับอากาศ และการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ควบคู่กับงานระบบแผนที่ภัยด้านน้ำและการจัดการความเสี่ยงอุทกภัย ซึ่งเกี่ยวข้องกับการประเมินความเสี่ยงและการเตรียมความพร้อมต่อผลกระทบด้านภูมิอากาศ การดำเนินงานดังกล่าวมีองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนปฏิบัติการด้านภูมิอากาศ (Climate Action Planning) ทั้งด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัว (Climate Adaptation) โดยเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 มหาวิทยาลัยได้หารือร่วมกับมหาวิทยาลัยทักษิณเพื่อพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยและการจัดการภัยพิบัติในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ขับเคลื่อนแนวทางการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University Policy) ที่ให้ความสำคัญกับการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Energy and Climate Change) ควบคู่กับการพัฒนาระบบข้อมูลและความร่วมมือเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Emissions Reduction) การบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Mitigation) การปรับตัว (Climate Adaptation) และ การลดผลกระทบ (Impact Reduction) ต่อประชาชนและชุมชน

มหาวิทยาลัยมีการเผยแพร่ประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว ซึ่งกำหนดแนวทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน การเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เพื่อใช้เป็นกรอบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมของสถาบันและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมีผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานจากการปรับปรุงระบบปรับอากาศและการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีข้อมูลรายงานการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 1,821,955.19 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 1,022.12 ตันต่อปี สะท้อนแนวทางการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการดำเนินงานที่มหาวิทยาลัยเผยแพร่ไว้ก่อนหน้า และควรใช้ประกอบการอธิบายนโยบาย มิใช่รายงานเป็นผลการดำเนินงานใหม่ในปี 2568

ในด้านการพัฒนาแนวทาง การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Adaptation) เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ได้ประชุมหารือร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อพัฒนาระบบแผนที่บริหารจัดการภัยด้านน้ำระดับลุ่มน้ำในพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัดชายแดนใต้ ภายใต้การสนับสนุนของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) โดยมุ่งใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ในการประเมิน ความเสี่ยง (Risk) และ ผลกระทบ (Impact) จากอุทกภัยต่อประชาชน เศรษฐกิจครัวเรือน ระบบคมนาคม และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการวางแผนป้องกัน การเตรียมความพร้อม และ การเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ในระดับพื้นที่ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 มหาวิทยาลัยได้หารือร่วมกับมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยและการจัดการภัยพิบัติในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง โดยเน้นการแลกเปลี่ยนข้อมูล องค์ความรู้ และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการประเมินความเสี่ยง การวางแผนรับมืออุทกภัย และการฟื้นฟูชุมชนภายหลังเกิดภัยพิบัติ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาศักยภาพในการปรับตัวและเสริมสร้างความสามารถในการฟื้นตัวจากผลกระทบด้านภูมิอากาศ (Climate Resilience) แนวทางการดำเนินงานดังกล่าวเชื่อมโยงกระบวนการจัดการภัยพิบัติ 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster) การสำรวจพื้นที่เสี่ยง การจัดทำข้อมูลและการเฝ้าระวังสถานการณ์ ระหว่างเกิดภัย (During Disaster) การใช้ข้อมูลสนับสนุนการประสานความช่วยเหลือและลดผลกระทบต่อประชาชน และ หลังเกิดภัย (Post-Disaster and Recovery) การประเมินความเสียหาย การฟื้นฟูอาชีพ และการนำข้อมูลมาปรับปรุงแนวทางรับมือภัยพิบัติในอนาคต โดยมุ่งให้การพัฒนาองค์ความรู้และระบบข้อมูลของมหาวิทยาลัยสามารถสนับสนุนการวางแผนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและชุมชนได้อย่างเป็นระบบ ผลการดำเนินงานสะท้อนการขับเคลื่อนด้าน Climate Action ของมหาวิทยาลัยผ่านสองมิติสำคัญ ได้แก่ การจัดการพลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในสถาบัน และการพัฒนาข้อมูลและความร่วมมือเพื่อปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสนับสนุนการพัฒนาแผนปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของมหาวิทยาลัย (University Climate Action Plan) อย่างไรก็ตาม การยืนยันว่ามหาวิทยาลัยมีแผนดังกล่าวตามเกณฑ์ THE จำเป็นต้องมีเอกสารแผนที่กำหนดเป้าหมาย มาตรการ และกรอบการติดตามผลอย่างชัดเจน พร้อมหลักฐานว่าได้แบ่งปันแผนดังกล่าวให้แก่หน่วยงานภาครัฐท้องถิ่นและกลุ่มชุมชนแล้ว

Link: 1. ประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
https://www.pnu.ac.th/wp-content/uploads/2025/01/ประกาศ-มหาวิทยาลัยสีเขียว.pdf
2. รายงานการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการลดก๊าซเรือนกระจก
https://www.pnu.ac.th/wp-content/uploads/2023/06/SDG-17s.pdf
3. การพัฒนาระบบแผนที่บริหารจัดการภัยด้านน้ำระดับลุ่มน้ำ วันที่ 24 ตุลาคม 2567
https://www.facebook.com/share/p/14ugrc91pZL/
4. ความร่วมมือด้านการวิจัยและการจัดการภัยพิบัติกับมหาวิทยาลัยทักษิณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
https://www.facebook.com/share/p/1DuHkuk99D/
แผนการรับมือ
https://drive.google.com/.../10tLxwGBkteetu9Pg4pU.../view...

13 CLIMATE ACTION

PNU

Times Higher Education Sustainability Impact Ratings

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDG 13.3.2

การพัฒนาและแบ่งปันแผนรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

พัฒนาข้อมูล วางแผนร่วมมือ เสริมความพร้อม เพื่อชุมชนปลอดภัยและยั่งยืน



มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ดำเนินงานพัฒนาแนวทางการวางแผนและระบบข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการภัยพิบัติ โดยให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบจากอุทกภัยที่มีต่อประชาชน เศรษฐกิจครัวเรือน ระบบคมนาคม โครงสร้างพื้นฐาน และสุขภาพชุมชน เพื่อสนับสนุนการกำหนดแนวทางการปรับตัวและมาตรการลดผลกระทบในระดับพื้นที่ โดยมุ่งพัฒนากระบวนการวางแผนที่เชื่อมโยงการป้องกันและเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภัย การบริหารจัดการสถานการณ์ระหว่างเกิดภัย และการฟื้นฟูภายหลังเกิดภัย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน

1 1 พฤษภาคม 2568

ประชุมหารือร่วมกับ มหาวิทยาลัยทักษิณ



พัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยและการจัดการภัยพิบัติ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การประเมินความเสี่ยง การเตรียมความพร้อม การพัฒนาศักยภาพในการปรับตัว และการสร้างความสามารถในการฟื้นตัวของชุมชน จากผลกระทบของภัยพิบัติในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

2 24 ตุลาคม 2567

ประชุมหารือร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



พัฒนาระบบแผนที่บริหารจัดการภัยด้านน้ำระดับลุ่มน้ำในพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัดชายแดนใต้ โดยการสนับสนุนของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) มุ่งพัฒนาการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อระบุพื้นที่เสี่ยงภัย วิเคราะห์ผลกระทบจากอุทกภัย และสนับสนุนการวางแผนป้องกันและการบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

กระบวนการวางแผนรับมือภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ผลที่เกิดขึ้น

ฐานข้อมูลและแผนที่ความเสี่ยง
ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อระบุพื้นที่เสี่ยงภัยและวิเคราะห์ผลกระทบจากอุทกภัย

แนวทางและแผนการบริหารจัดการภัยพิบัติ
เชื่อมโยงการป้องกัน บรรเทา และฟื้นฟูในระดับพื้นที่

ความร่วมมือด้านวิชาการและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
ร่วมกับมหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

การสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น
ใช้ข้อมูลและองค์ความรู้เพื่อจัดทำแผนรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Link เผยแพร่ข้อมูล 13.3.2

https://www.facebook.com/share/p/14ugrc91pZL/

https://www.facebook.com/share/p/1DuHkuk99D/



การมีส่วนร่วมในการวางแผนรับมือภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(Co-operative Planning for Climate Change Disasters)

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเครือข่ายสถาบันการศึกษา พัฒนากลไกการวางแผนและบริหารจัดการภัยพิบัติเชิงพื้นที่ (Collaborative Disaster Planning and Management) โดยบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) และผลกระทบ (Impact Assessment) จากอุทกภัย ตลอดจนส่งเสริมการบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ (Disaster Impact Mitigation) การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Adaptation) และการลดผลกระทบจากภัยพิบัติ (Impact Reduction) ภายใต้แนวทางของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้บัญชาการตามโครงสร้างการบริหารจัดการสาธารณภัยระดับจังหวัด โดยมหาวิทยาลัยทำหน้าที่สนับสนุนด้านวิชาการ เทคโนโลยี และบุคลากร เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 มหาวิทยาลัยให้การต้อนรับนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) พร้อมคณะ ในการประชุมติดตามการจัดการภัยพิบัติในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยมีว่าที่ร้อยตรี ตระกูล โทธรรม ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ การดำเนินงานเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการสถานการณ์น้ำท่วม “อว.เพื่อประชาชน” ซึ่งกระทรวง อว. ได้จัดตั้ง War Room ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2567 เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ สื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication) สนับสนุนระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning Systems) และประสานความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย การดำเนินงานครอบคลุมการจัดการภัยพิบัติ 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster Preparedness) ซึ่งเน้นการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อม ระหว่างเกิดภัย (During-Disaster Response) ซึ่งเน้นการประสานความช่วยเหลือและใช้นวัตกรรมเรือกู้ภัย Wi-Fi จำนวน 8 ลำ สนับสนุนการช่วยเหลือประชาชน และหลังเกิดภัย (Post-Disaster Recovery) ซึ่งเน้นการฟื้นฟูชุมชนและอาชีพ โดยมหาวิทยาลัยร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและกรมราชทัณฑ์ ดำเนินงานในพื้นที่ต้นแบบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส พร้อมสนับสนุนเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพและลดผลกระทบ (Impact Reduction) ต่อเศรษฐกิจครัวเรือน

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ประชุมหารือการขับเคลื่อนงานวิจัยเชิงพื้นที่ SRA ด้านภัยพิบัติ เพื่อบูรณาการข้อมูลและองค์ความรู้ในการจัดการความเสี่ยง (Risk Management) การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Disaster Preparedness) การช่วยเหลือ และการฟื้นฟูชุมชน รวมถึงเสริมสร้างศักยภาพในการปรับตัวต่อภัยพิบัติ (Disaster Adaptation) ที่เกิดขึ้นซ้ำ

Link:
https://web.facebook.com/RIC.PNU/posts/1169510161844728 https://web.facebook.com/share/p/1DS3TaQReR/
https://www.facebook.com/share/p/1MFzV72PFP/ https://www.facebook.com/share/p/1ctjyrD71A/

13 CLIMATE ACTION

PNU

Times Higher Education Sustainability Impact Ratings

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDG 13.3.3

การมีส่วนร่วมในการวางแผนรับมือภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บูรณาการความร่วมมือ เชื่อมโยงข้อมูล–นวัตกรรม–ชุมชน เพื่อสังคมที่ปลอดภัยและยั่งยืน



มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเครือข่ายสถาบันการศึกษา พัฒนากลไกบริหารจัดการภัยพิบัติแบบพื้นที่ โดยบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อประเมินความเสี่ยง (Risk) และผลกระทบ (Impact) จากอุทกภัย ส่งเสริมการบรรเทา (Mitigation) **การปรับตัว** (Adaptation) และการลดผลกระทบ (Impact Reduction) ภายใต้แนวทางของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้บัญชาการ และมหาวิทยาลัยทำหน้าที่สนับสนุนด้านวิชาการ เทคโนโลยี และบุคลากร

1 13 ธันวาคม 2567

ต้อนรับรัฐมนตรี อว. และประชุมติดตามการจัดการภัยพิบัติในพื้นที่ชายแดนใต้



- นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พร้อมคณะ
- มีผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- หารือการจัดการภัยพิบัติในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการสถานการณ์น้ำท่วม **"อว.เพื่อประชาชน"** และ War Room (ตั้งแต่ ส.ค. 2567)

2 6 มีนาคม 2568

ประชุมหารือ SRA ด้านภัยพิบัติ



- มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- บูรณาการข้อมูลและองค์ความรู้ในการจัดการความเสี่ยง การเตรียมความพร้อม การช่วยเหลือ และการฟื้นฟูชุมชน
- เสริมสร้างศักยภาพในการปรับตัว (Adaptation) ต่อภัยพิบัติที่เกิดขึ้นซ้ำ

3 26 มีนาคม 2568

นำเสนอ Disaster Platform ต่อคณะกรรมการระดับจังหวัด



- รองศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ พลาศัย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม นำเสนอ Disaster Platform (3 องค์ประกอบหลัก 12 องค์ประกอบย่อย)
- ต่อคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย จังหวัดนราธิวาส
- พื้นที่นำร่อง: อ.เมืองนราธิวาส อ.สุคิริน และ อ.สุไหงโก-ลก
- เชื่อมโยงการทำงานระดับหมู่บ้าน ตำบล และอำเภอ กับหน่วยงานรัฐ อปท. และภาคประชาสังคม

กระบวนการจัดการภัยพิบัติแบบครบวงจร 3 ระยะ

ก่อนเกิดภัย Pre-Disaster

- จัดทำแผนที่เดินเท้าชุมชน
- สำรวจพื้นที่เสี่ยงและครัวเรือนกลุ่มเปราะบาง
- ถ่ายทอดความรู้การใช้แพลตฟอร์มจัดการภัยพิบัติ
- เตรียมกระเป๋ายังชีพ
- การเฝ้าระวังและการเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning)
- เตรียมความพร้อมด้านสุขภาพและการเกษตร



ระหว่างเกิดภัย During Disaster

- วางแผนและฝึกซ้อมการใช้จุดพักพิง
- ออกแบบโรงครัวชุมชน
- ประสานความช่วยเหลือ
- ดูแลกลุ่มเปราะบาง
- **ใช้นวัตกรรมเรือกู้ภัย Wi-Fi จำนวน 8 ลำ**
- บรรเทาความเดือดร้อนและลดผลกระทบต่อประชาชน



หลังเกิดภัยและการฟื้นฟู Post-Disaster and Recovery

- ฟื้นฟูอาชีพและรายได้
- ซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลการเกษตร
- ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และกรมราชทัณฑ์
- ดำเนินงานในพื้นที่ต้นแบบ ณ อบต.เกาะสะท้อน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส
- สนับสนุนเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพ และลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจครัวเรือน



ผลลัพธ์และประโยชน์

ฐานข้อมูลร่วมระดับจังหวัด
สนับสนุนการวางแผน และการตัดสินใจ

ชุมชนต้นแบบ
เพิ่มศักยภาพการรับมือ และปรับตัวต่อภัยพิบัติ

หลักสูตรนักจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่
พัฒนาบุคลากรและเครือข่าย ด้านการจัดการภัยพิบัติ

ระบบบริหารจัดการศูนย์พักพิง
เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูอย่างเป็นระบบ

Link เผยแพร่ข้อมูล 13.3.3

fb.com/RIC.PNU/posts/pfbid02BNqrqozfNg...

fb.com/share/p/1DS3TaQReP/

fb.com/share/p/1MFzV72PFP/

fb.com/share/p/1ctjyrD71A/



"ร่วมวางแผน วันนี้ เพื่อชุมชนที่ปลอดภัย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต"

13 CLIMATE ACTION

PNU

Times Higher Education Sustainability Impact Ratings

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

13.3.4 การให้ข้อมูลและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ ในการเตือนภัยล่วงหน้า และติดตามตรวจสอบความเสี่ยง



มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ดำเนินงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการภัยพิบัติ โดยใช้เทคโนโลยีในการตรวจสอบความเสี่ยง ประเมินผลกระทบ และพัฒนาระบบการเตือนภัยล่วงหน้า เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบจากอุทกภัย ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้กลไกบัญชาการเหตุการณ์ระดับจังหวัด

ติดตามสถานการณ์ | เตือนภัยล่วงหน้า | ประเมินผลกระทบ | ลดความเสี่ยง ลดผลกระทบ

นำเสนอ Disaster Platform
ต่อคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยจังหวัดนราธิวาส



นำเสนอข้อมูลและระบบสนับสนุน การติดตามสถานการณ์ การวางแผนช่วยเหลือ และการเตรียมความพร้อมของจังหวัด

นำเสนอผลงานวิจัยด้านการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย ในงาน Thailand Research Expo 2025



- ระบบแจ้งเตือนผ่าน LINE และร้องขอความช่วยเหลือ
- ระบบรายงานสภาพอากาศแบบเรียลไทม์
- สถานีตรวจวัดระดับน้ำ NB-IoT
- ระบบรายงานสถานการณ์น้ำท่วมออนไลน์

นวัตกรรมและระบบสนับสนุนการจัดการภัยพิบัติ



เรือกู้ภัย Wi-Fi
นวัตกรรมเพื่อการสื่อสารและการช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์อุทกภัย



ระบบแจ้งเตือนภัยผ่านแอปพลิเคชัน LINE
รายงานสภาพอากาศและร้องขอความช่วยเหลือ



ระบบรายงานสภาพอากาศแบบเรียลไทม์
ติดตามสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำ



สถานีตรวจวัดระดับน้ำ NB-IoT
ตรวจวัดระดับน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมส่งข้อมูลต่อเนื่อง



ระบบรายงานสถานการณ์น้ำท่วมออนไลน์
รวบรวมข้อมูลพื้นที่เสี่ยงและสถานการณ์แบบทันที

กระบวนการใช้ข้อมูลและนวัตกรรมตลอด 3 ระยะ

ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster)
- จัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยง
- ติดตามสถานการณ์น้ำและสภาพอากาศ
- เตือนภัยล่วงหน้า
- สนับสนุนการเตรียมความพร้อม

ระหว่างเกิดภัย (During Disaster)
- ใช้ข้อมูลประกอบการประสานความช่วยเหลือ
- บริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน
- เรือกู้ภัย Wi-Fi สนับสนุนการสื่อสาร
- ลดความเดือดร้อนของประชาชน

หลังเกิดภัย (Post-Disaster & Recovery)
- สำรวจความเสียหาย
- ติดตามการฟื้นฟู
- ใช้ข้อมูลประกอบการปรับปรุงมาตรการรับมือในอนาคต

พื้นที่การดำเนินงาน

ขยายผล 10 จังหวัด นำร่อง 1 จังหวัด

17	17	15
ล้า	ชุมชน	จังหวัด





ประโยชน์และผลลัพธ์

- เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและเตือนภัยล่วงหน้า
- สนับสนุนการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐ
- ลดความเสี่ยงและผลกระทบจากอุทกภัย
- ยกระดับความปลอดภัยของประชาชนและชุมชน
- พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการจัดการภัยพิบัติอย่างยั่งยืน

เครือข่ายความร่วมมือเพื่อชุมชนปลอดภัย



"ข้อมูล เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อชุมชนที่ปลอดภัยและพร้อมรับมือทุกสถานการณ์"

ลิงก์เผยแพร่ข้อมูล 13.3.4

https://www.facebook.com/share/p/1ctjyrD71A/

https://www.facebook.com/share/p/19ZCeeakcr/

https://www.facebook.com/share/p/1BuwrSRRjr/

13 CLIMATE ACTION

PNU

Times Higher Education Sustainability Impact Ratings

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDG 13

13.3.5

ความร่วมมือกับองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร
ในการส่งเสริมการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ส่งมอบ เรือกู้ภัย Wi-Fi

เพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย

นวัตกรรมเพื่อการสื่อสารและช่วยเหลือประชาชน ในสถานการณ์อุทกภัย

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) **ส่งมอบเรือกู้ภัย Wi-Fi** ให้แก่มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เพื่อกระจายสู่เครือข่ายเตือนภัยพิบัติชุมชนใน **7 จังหวัด** สนับสนุนการเตรียมความพร้อมและการช่วยเหลือประชาชนจากสถานการณ์อุทกภัย



- **ระบบ Wi-Fi** สื่อสารในพื้นที่
- **กล้องวงจรปิด** ติดตามสถานการณ์
- **ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือ** ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ครั้งที่ 1 **8 ลำ**

ส่งมอบเรือกู้ภัย Wi-Fi ให้แก่มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เพื่อกระจายสู่เครือข่ายเตือนภัยพิบัติชุมชนใน 7 จังหวัด



ครั้งที่ 2 **4 ลำ**

ส่งมอบเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่จังหวัดพัทลุงและนครศรีธรรมราช ภายใต้ความร่วมมือกับมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย







การสนับสนุนตลอดห่วงโซ่ทารจัดการภัยพิบัติ

ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster)	ระหว่างเกิดภัย (During Disaster)	หลังเกิดภัย (Post-Disaster)
เตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ	สนับสนุนการสื่อสาร	ลดผลกระทบต่อชีวิตและความปลอดภัย
เสริมศักยภาพเครือข่ายชุมชน	ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบอุทกภัย	สนับสนุนการฟื้นฟูและปรับตัวของชุมชน
วางระบบการสื่อสารและเตือนภัย	เพิ่มการเข้าถึงพื้นที่น้ำท่วม	ขยายผลนวัตกรรมสู่เครือข่ายพื้นที่อื่น



ผลลัพธ์และประโยชน์

- ลดความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน
- ขยายโอกาสให้เครือข่ายชุมชนเข้าถึงนวัตกรรม
- สนับสนุนการบรรเทาและลดผลกระทบจากอุทกภัย
- เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครและหน่วยงานช่วยเหลือ
- เป็นต้นแบบการใช้เทคโนโลยีเพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่

Link เผยแพร่ข้อมูล

Facebook Post 1
https://www.facebook.com/share/p/1FMbdPGtQG/

Facebook Post 2
https://www.facebook.com/share/p/1CD3KQNdMp/

YouTube
https://www.youtube.com/watch?v=nOOCKmKDspY

กิจกรรมลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมอาคารโรงอาหารใหม่







เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส เริ่มต้นก้าวย่างสำคัญสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อความก้าวหน้า ด้วยการรื้อถอนหอประชุมหลังเดิมเพื่อเตรียมก่อสร้าง "อาคารโรงอาหารพร้อมหอประชุม " ที่มีความปลอดภัยและทันสมัย เป็นพื้นที่สาธารณะที่รองรับคนทุกกลุ่ม โดยมุ่งเน้นการยกระดับโรงอาหารให้เป็นพื้นที่บริการอาหารที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และเข้าถึงง่าย เพื่อส่งเสริมโภชนาการที่ดีให้กับนักศึกษาและบุคลากร

แม้หอประชุมหลังเดิมจะเป็นความทรงจำที่งดงามของศิษย์เก่า แต่การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้คือการสร้างฐานรากที่แข็งแกร่งเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของชาวเทคนิคนราธิวาสทุกคน

Link: https://www.facebook.com/share/p/1JTokvruM6/

กิจกรรมตรวจเช็คและทำความสะอาดแผงโซล่าเซลล์







เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ดำเนินการบำรุงรักษา ตรวจสอบ และซ่อมแซมแผงโซลาร์เซลล์ที่ได้รับความเสียหาย เพื่อฟื้นฟูสภาพการทำงานของระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง โดยการดำเนินงานดังกล่าวมุ่งเน้นการดูแลรักษาอุปกรณ์และระบบผลิตพลังงานสะอาดให้มีความพร้อมในการใช้งาน ตลอดจนลดความสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์ และยืดอายุการใช้งานของระบบให้เกิดประโยชน์สูงสุด การดำเนินงานครั้งนี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสในการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด ลดการพึ่งพาพลังงานจากแหล่งเชื้อเพลิงฟอสซิล รวมทั้งสนับสนุนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนองค์กรสู่การเป็นสถานศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงาน การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอย่างยั่งยืนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Link: https://www.facebook.com/share/p/1A7hyE7Vxn/