
14
LIFE
BELOW WATER

# SDG 14: Life Below Water
# (อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน **เป้าหมายที่ 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน (SDG 14: Life Below Water)** ของสหประชาชาติ มหาสมุทรและระบบนิเวศชายฝั่งเป็นระบบสนับสนุนชีวิตที่สำคัญของโลก ช่วยกำกับดูแลสภาพภูมิอากาศ กักเก็บคาร์บอน เป็นแหล่งความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของชุมชนชายฝั่ง อย่างไรก็ตาม ระบบนิเวศทางทะเลในปัจจุบันกำลังเผชิญกับวิกฤตความเสื่อมโทรมอย่างหนัก จากทั้งปัญหาขยะและมลพิษทางน้ำ การสูญเสียถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ เช่น แนวหญ้าทะเลและป่าชายเลน ตลอดจนการขาดความรู้และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ การขับเคลื่อน SDG 14 จึงครอบคลุมตั้งแต่การลดมลพิษจากกิจกรรมบนบก การปกป้องและฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่ง ไปจนถึงการยกระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางทะเล เพื่อคืนความสมบูรณ์ให้แก่ท้องทะเลอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้นำหลักการของ SDG 14 มาขับเคลื่อนผ่าน **"ด้านวิชาการและการบริการวิชาการเพื่อความยั่งยืน"** โดยบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และการเรียนรู้ภาคสนาม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนท้องถิ่นในการปกป้องทรัพยากรทางทะเล มหาวิทยาลัยได้ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการเชิงรุกที่ผสานทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและการสร้างจิตสำนึกสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนและชุมชน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

# ด้านวิชาการและการบริการวิชาการเพื่อความยั่งยืน

## มนร. ผสานเทคโนโลยีและกระบวนการเรียนรู้ภาคสนาม เพื่อการปกป้องและฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลในท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มุ่งมั่นขับเคลื่อนพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน ตามแนวทางเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ **เป้าหมายที่ 14: การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน (SDG 14: Life Below Water)**

เพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น คณะหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยได้จัดดำเนินโครงการบริการวิชาการเชิงรุกที่ผสานทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและการสร้างจิตสำนึกสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ ดัง 3 กิจกรรมสำคัญต่อไปนี้

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 14 สิงหาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติยา ถาวโรฤทธิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมการอบรม “รู้จักสิ่งมีชีวิตในแนวหญ้าทะเล” โดยมีอาจารย์พงษ์พันธ์ สุขสุพันธ์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม ซึ่งมุ่งส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศหญ้าทะเล ณ บริเวณแหล่งหญ้าทะเลอ่าวเลี้ยงปลากะพง หมู่ที่ 1 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

กิจกรรมดังกล่าวเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้จากแหล่งทรัพยากรธรรมชาติจริง ทำความรู้จักกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแนวหญ้าทะเล และเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสภาพแวดล้อมทางทะเล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของความสมดุลในระบบนิเวศ นอกจากนี้ การเรียนรู้ภาคสนามยังช่วยให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น โดยเฉพาะระบบนิเวศชายฝั่งที่มีความเชื่อมโยงกับคุณภาพน้ำและความหลากหลายทางชีวภาพการจัดอบรมครั้งนี้เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านประสบการณ์ตรง ช่วยพัฒนาทักษะการสังเกต การคิดวิเคราะห์ และการเชื่อมโยงความรู้กับสถานการณ์จริง พร้อมปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เยาวชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและมีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมของชุมชนได้อย่างเหมาะสม





Link : https://www.facebook.com/media/set/?set=a.1309450254300733&type=3

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ มนร. พัฒนา “เรือเก็บขยะอัตโนมัติ”

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



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

# แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการหลักสูตรและศึกษาดูงานฟาร์มสัตว์น้ำ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน




วันศุกร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2568 อาจารย์สุนีย์ ตรีมณี รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ พร้อมด้วยคณะอาจารย์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการหลักสูตรและศึกษาดูงานฟาร์มสัตว์น้ำ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน เตรียมความพร้อมในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคเกษตรและอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ในการนี้ ได้รับเกียรติจากอาจารย์วีรชัย เพชรสุทธิ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ ให้การต้อนรับ พร้อมนำคณะเข้าเยี่ยมชมและศึกษากระบวนการดำเนินงานของฟาร์มเลี้ยงกุ้งและฟาร์มเลี้ยงเพรียงทะเล เพื่อเรียนรู้เทคนิคการเพาะเลี้ยง การจัดการฟาร์ม การควบคุมสภาพแวดล้อม และแนวทางการพัฒนาการผลิตสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมดังกล่าวเป็นการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตที่คำนึงถึงความสมดุลของระบบนิเวศ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อผลิตกำลังคนที่มีความรู้และทักษะด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ

การดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG 14 การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน (Life Below Water) โดยมุ่งสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ระบบนิเวศทางทะเลในระยะยาว

Link :

https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=1221398830768974 41&id=615769232501 54&rdid=wHOGNV65SLyDx68W#