

SDG 9 Report

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE





มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับโรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ และสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับระบบขนส่งสาธารณะของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดทำข้อเสนอโครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับโรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ และสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับระบบขนส่งสาธารณะของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยระบบดังกล่าวได้ทำการติดตั้งแล้วเสร็จและเริ่มใช้งานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ถึงปีงบประมาณ 2565 จวบจนปัจจุบัน โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ขนาดกำลังไฟฟ้าติดตั้งไม่น้อยกว่า 445 kWp พร้อมระบบแบตเตอรี่กักเก็บพลังงานประสิทธิภาพสูง จำนวน 2 สถานี ให้กับโรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



โครงการดังกล่าว ช่วยให้มีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและลดการพึ่งพาการใช้ไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายหลักซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดไฟดับจากเหตุการณ์ความไม่สงบ และส่งผลกระทบต่อทำให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาล ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ที่สำคัญ และติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าจำนวน 2 สถานี เพื่อใช้ประโยชน์ในการชาร์จประจุไฟฟ้าให้กับรถโดยสารสาธารณะหรือรถยนต์ไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้ให้บริการรับ-ส่งนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ระหว่างมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ส่วนกลางกับคณะวิชาที่แยกสถานที่ตั้งจากส่วนกลาง และวิทยาเขตต่างๆ ซึ่งจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเรียนของนักศึกษา และลดภาระในด้านค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงของมหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ยังช่วยลดภาระของภาครัฐในการบริหารจัดการภาระไฟฟ้า และการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการในพื้นที่ภาคใต้ และยังมีส่วนช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นตัวอย่างที่ดีให้หน่วยงานราชการต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการ และสร้างความยอมรับจากชุมชนในการอยู่ร่วมกันโดยสันติกับมิตรชองต่อสังคม

Link: <https://shorturl.asia/rc4tj>

การพัฒนาชีวเภสัชภัณฑ์สมุนไพร สวนสมุนไพรสมเด็จพระรัตนราชสุตาสยามบรมราชกุมารี



ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธราชนครินทร์ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจร่วมกับสวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมกันพัฒนาชีวเภสัชภัณฑ์สมุนไพร สวนสมุนไพรสมเด็จพระรัตนราชสุตาสยามบรมราชกุมารีนั้น ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรมที่มีคุณภาพในการดำเนินงานของสถาบันการศึกษาที่จะต้องมีการวิจัยพร้อมกับการบริการวิชาการเพื่อร่วมพัฒนาประเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธราชนครินทร์ร่วมกับสวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดทำสัญญาในรูปแบบก่อนผสมสารสกัดจากสมุนไพรในสวนสมเด็จพระเทพ โดยมีกระบวนการวิจัยที่ครอบคลุมการทดสอบการต้านแบคทีเรีย แล้วจึงนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสององค์กร

Link:

<https://www.facebook.com/RIC.PNU/posts/pfbid0HnJU1JdaLijp8eg8nYEZKJRmEiXuUK2uDugfUj4Boxtr1eRbnwzRBxg8izXSzMuvl>