

# SDG 15 Report





# SAVE the WORLD with KASET PNU

## กิจกรรม KASET ชวนทุกคน มารักษ์โลก



เมื่อวันที่ 21-22 กันยายน พ.ศ.2565 สโมสรนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จัดกิจกรรม “KASET ชวนทุกคนมารักษ์โลก” ภายใต้สโลแกน “เราดูแลโลก เกษตรดูแลคุณ” ในวันแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่เข้ารับปริญญา ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2564 โดยกิจกรรมดังกล่าวจะแจกต้นตะเคียน ต้นมะฮอกกานี ต้นพยูง ต้นมะขาม และต้นยางนา จำนวน 1,500 ต้น แก่ผู้ที่มาร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิต เพื่อให้ประชาชนนำต้นไม้ที่ได้รับไปปลูกในพื้นที่ของตน เพื่อเป็นการดูดซับฝุ่น PM2.5

Link: <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.531763785615496&type=3>

## Plant pots from coconut coir

### กระถางต้นไม้จากขุยมะพร้าว



### “กระถางรักษ์โลก ลดมลพิษ

### วัสดุเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาพร้อมธาตุอาหารพืช”

สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 มีผลกระทบต่อการส่งออกของมะพร้าวที่เป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของตำบลพร่อน อำเภอดงตาล จังหวัดนครราชสีมา ก่อให้เกิดปัญหาขยะมะพร้าวส่งออกมีราคาตก ผลผลิตล้นตลาด ประชาชนในพื้นที่จึงนำมะพร้าวที่ล้นตลาดมาใช้ในการประกอบอาหาร ส่งผลให้มีเปลือกมะพร้าวเหลือทิ้งเป็นจำนวนมาก ซึ่งประชาชนในพื้นที่จะกำจัดเปลือกมะพร้าวโดยการเผา ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ จัดเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาในพื้นที่ ดังนั้นในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์จึงส่งทีม U2T ของพื้นที่ตำบลพร่อน ลงพื้นที่สำรวจ ศึกษาคุณสมบัติของเปลือกมะพร้าว พบว่าเปลือกมะพร้าวมีน้ำหนักเบา อุ่มน้ำดี เก็บความชื้นได้นาน และสามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ดังนั้นทีม U2T จึงเข้าหารือกับประชาชนในพื้นที่ และแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการนำเปลือกมะพร้าวที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์มาประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์กระถางต้นไม้จากขุยมะพร้าว ที่ขึ้นรูปด้วยเครื่องอัดขึ้นรูปด้วยทรงมือ และยึดเกาะกันด้วยกาวแปงเปียกจากแปงมันสำปะหลัง ในแนวคิด “กระถางรักษ์โลก ลดมลพิษ วัสดุเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาพร้อมธาตุอาหารพืช” เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตร ลดการใช้ถุงเพาะชำที่เป็นพลาสติก อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นด้วย

- Link: 1. <https://www.u2t.ac.th/hackathon/detail/18>  
 2. <https://www.u2t.ac.th/event/detail/48>

## มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินครินทร์ จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลกัลยานิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์

โรงพยาบาลกัลยานิวัฒนาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินครินทร์ เป็นสถานพยาบาลที่ให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไป บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินครินทร์ ซึ่งมีมาตรฐานด้านต่างๆ เทียบเท่าโรงพยาบาลชั้นนำของรัฐทั่วไป ซึ่งนอกจากการให้บริการด้านวิชาการแล้ว ยังให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชนอีกด้วย



โครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลกัลยานิวัฒนาการุณย์ งบประมาณการก่อสร้าง 24,950,000 บาท ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จและเริ่มใช้งานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2558 จนกระทั่งปีงบประมาณ 2565 จวบจนปัจจุบัน เป็นโครงการสำคัญที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินครินทร์ตระหนักและใส่ใจในสภาพแวดล้อมของชุมชนโดยนำน้ำเสียที่เกิดจากการใช้งานภายในโรงพยาบาลไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ เพื่อที่จะปล่อยน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะในธรรมชาติ ทำให้ชุมชนปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง และการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงพยาบาลกัลยานิวัฒนาการุณย์ ทั้งนี้ จากการตรวจสอบสภาพน้ำที่ได้รับการบำบัดอย่างต่อเนื่องโดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเสมอมา ทำให้ไม่เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายในบริเวณโรงพยาบาลกัลยานิวัฒนาการุณย์และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ