



Evidence UI GreenMetric Questionnaire



University : Songkhla Rajabhat University
Country : Thailand
Web Address : www.skru.ac.th

[3] Waste (WS)

[3.1] Recycling program for university's waste (WS.1)



ศูนย์เรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม ชยะ ของเสีย และพลังงานสู่ความยั่งยืน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

แนวคิด 3Rs

แนวคิดการจัดการขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม

หลักการ Reduce (ลด)

ลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็นเป็นการควบคุมการใช้ทรัพยากรให้พอเหมาะ เพียงเท่านี้ก็ส่งผลให้ปริมาณขยะลดน้อยลง



หลักการ Reuse (ใช้ซ้ำ)

การนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำอีกโดยไม่ผ่านการแปรรูปหรือแปรรูป เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งผลให้ปริมาณขยะลดลง



หลักการ Recycle (รีไซเคิล)

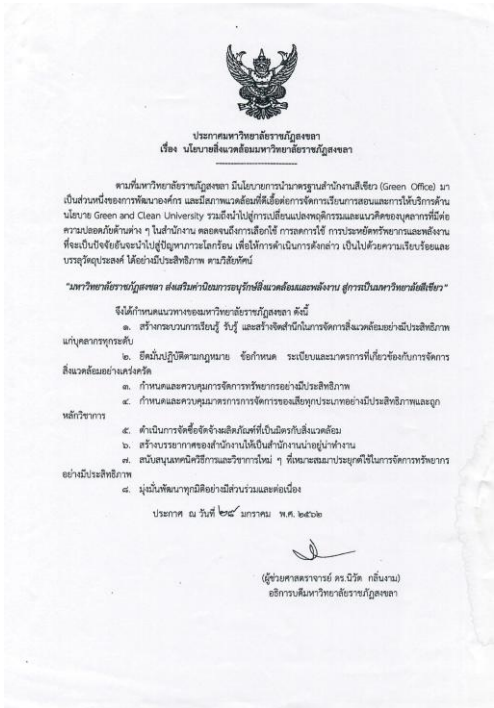
การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ เป็นกระบวนการแปรรูปหรือแปรรูปทรัพยากรที่ใช้แล้ว ให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง เป็นการหมุนเวียนทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่า





 <https://www.facebook.com/green.skru>

Policy



มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
เรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีนโยบายการนำมาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green Office) มาเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาองค์กร และมีสภาพแวดล้อมที่ดีเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนและการให้บริการด้านนโยบาย Green and Clean University รวมถึงมีเป้าหมายในการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรที่ยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญในการลดการใช้ การอนุรักษ์ การประหยัดทรัพยากรและพลังงาน ที่จะส่งผลให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของสังคมและประเทศชาติ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

"มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน ด้วยการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว"

จึงได้กำหนดแนวทางการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ดังนี้

1. สร้างวัฒนธรรมการอนุรักษ์ 3Rs และสร้างจิตสำนึกในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพแก่บุคลากรทุกคน
2. จัดมีงบประมาณรายจ่าย จัดกำหนด ระเบียบและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
3. กำหนดและควบคุมการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
4. กำหนดและควบคุมมาตรการการจัดการของเสียทุกประเภทอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

4. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. สร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัยในการนำของเหลือใช้ไปใช้ประโยชน์
6. สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
7. มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมล กิ่งแก้ว)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

3R Policy for Songkhla Rajabhat University

น้องหนูสุดน่ารักและทีมงานสีเขียว

แยกขยะก่อนทิ้ง

3R Reduce - ลดการใช้ Reuse - นำกลับมาใช้ซ้ำ Recycle - นำกลับมาใช้ใหม่

SKRU ART

สำนักงานบริการและภาคีในนิคมอุตสาหกรรม
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ไม่ทิ้งประจักษ์
พลังงาน

ขยะเปียก

เศษอาหาร ใบไม้
เศษเนื้อสัตว์
ขยะที่ย่อยสลายได้

ขยะทั่วไป

กล่องโฟม ของลูกอม
ของขนม วัสดุ วัสดุมาดัด
ขยะที่ย่อยสลายไม่ได้

ขยะรีไซเคิล

ขวดแก้ว เซลลิก
กระดาษแข็ง วัสดุไม้เทียม
พลาสติก

ขยะอันตราย

หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย
กระป๋องสารเคมี ยาฆ่าแมลง
ยาเม็ดตาย

ประโยชน์

- ลดปริมาณขยะ
- สร้างจิตสำนึก
- เพิ่มมูลค่า
- ลดการปนเปื้อน
- สะดวกในการจัดเก็บ

ARIT SKRU ARIT OF SKRU <https://arit.skr.ac.th>

เรียนรู้ คุณทำได้ เพียงแค่

แยกขยะ

SKRU

ศูนย์เรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม ชุมชน ชนบท และสังคมสู่ความยั่งยืน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แยกขยะ รักษาสภาพแวดล้อมที่ดี

ถังขยะย่อยสลาย (สีเขียว)

ขยะที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติในระยะเวลานาน เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ มูลสัตว์

ถังขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน)

ขยะทั่วไป ที่ย่อยสลายได้ยาก ปากีสถานพลาสติกไม่ทนทาน และไม่มีพิษ เช่น โฟม ขวดพลาสติก

ถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง)

ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะ

ถังขยะอันตราย (สีแดง)

ขยะอันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ ขวดบรรจุสารเคมี ยาฆ่าแมลง

คอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ที่ชำรุดแล้ว สามารถส่งต่อให้กับหน่วยงานที่มีการนำขยะไปใช้ประโยชน์ หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์คอมพิวเตอร์
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

โทรศัพท์มือถือ

โทรศัพท์มือถือที่ชำรุดสามารถส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์โทรศัพท์มือถือ
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

ผ้าอ้อม

ผ้าอ้อมใช้แล้วสามารถส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์ผ้าอ้อม
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

กล่อง UHT

กล่องนม UHT ที่ชำรุดสามารถส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์กล่อง UHT
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

กระดาษ

กระดาษใช้แล้วสามารถส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์กระดาษ
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

กล่องเครื่องดื่ม

กล่องเครื่องดื่มใช้แล้วสามารถส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์กล่องเครื่องดื่ม
ทางกระทรวงดิจิทัล
โทร: 02-000-0331

7 14 15

<https://www.facebook.com/green.skr>

Separate your trash before disposing

We invite everyone to be a part of protecting the environment by separating waste before disposal, whether it's wet waste, general waste, recyclable waste, or hazardous waste. Because proper waste separation is the beginning of a clean and sustainable world.



Recycling Program for Songkhla Rajabhat University (Songkhla, Thailand)



Recycling Program for Songkhla Rajabhat University, Satun Campus (Satun, Thailand)



ရသေ့ပျံ →



ទូរស័ព្ទ →



ទូរស័ព្ទ →



ดูอัลบั้ม →



ត្រឡប់មក →

>> ดูภาพกิจกรรมทั้งหมด



Songkhla Rajabhat University (SRU) continues to drive its Green University policy. Most recently, the Center for Environmental Management, Waste, and Energy Sustainability Learning organized a significant proactive activity in the form of a "Waste Separation Promotion Roadshow." This involved visiting personnel from all departments within the university to build correct understanding and instill an environmental awareness, starting with simple things like disposing of waste correctly.

Type of waste	amount (ton)		
	Produced		Reduced (%)
	Last year 2024	This Year 2025	
Total waste	37.62	35.73	5.02

Description:

Songkhla Rajabhat University used a local recycling company which has implemented Single Stream Recycling, allowing students and faculty to easily determine what they can and cannot recycle. An University Waste Recycling Program aims to promote sustainable waste management through the 3Rs principle: Reduce, Reuse, and Recycle. The program encourages students, staff, and faculty members to minimize waste generation, reuse materials whenever possible, and recycle recyclable resources to support a greener campus. 3Rs of Songkhla Rajabhat University Concept for

1. Reduce

- Minimize the use of unnecessary resources and materials.
- Encourage responsible consumption.
- Reduce waste generation at the source.

2. Reuse

- Reuse items without processing or remanufacturing.
- Extend the lifespan of products and materials.
- Decrease the amount of waste sent for disposal.

3. Recycle

- Convert used materials into new products through recycling processes.
- Promote efficient resource utilization.
- Support a circular economy by reducing the demand for new raw materials.

Program Implementation**Phase 1: Awareness and Education**

- Conduct training and workshops on waste management.
- Promote environmental campaigns and Green Campus activities.
- Provide educational materials on the 3Rs concept.

Phase 2: Waste Separation Infrastructure

- Install clearly labeled waste bins across campus.
- Establish centralized recycling collection points.
- Use signage to guide proper waste sorting.

Phase 3: Collection and Recycling

- Collect recyclable materials regularly.
- Partner with recycling companies and local organizations.
- Monitor waste quantities and recycling performance.

Phase 4: Monitoring and Evaluation

- Measure waste reduction rates.
- Track recycling volumes and economic benefits.
- Assess environmental impacts such as carbon footprint reduction.

Expected Benefits

- Reduced waste generation on campus.
- Increased resource and energy efficiency.
- Lower environmental pollution.
- Additional value and revenue from recyclable materials.
- Enhanced environmental awareness among students and staff.
- Improved campus cleanliness and waste management efficiency.
- Support for Green University and Sustainable Development Goals (SDGs).

Conclusion

The Recycling Program for University's Waste integrates the 3Rs principle with a comprehensive waste segregation system consisting of organic, general, recyclable, and hazardous waste. By combining education, infrastructure, recycling operations, and continuous monitoring, universities can significantly reduce waste, promote sustainability, and create a greener campus environment.