



University: Walailak University Country:

Thailand

WebAddress: <https://green.wu.ac.th/>

12.2.4 Policy waste disposal - landfill policy

Year: in place by 2020



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง นโยบายลดขยะพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้งในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

.....

ด้วยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีนโยบาย แนวปฏิบัติและแผนปฏิบัติการจัดการขยะ เพื่อลดปริมาณขยะเหลือทิ้งที่ต้องส่งไปฝังกลบให้เหลือน้อยที่สุด และด้วยความตระหนักถึงปริมาณการใช้พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้งในมหาวิทยาลัย และสร้างผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทั้งระบบนิเวศวิทยานบกและระบบนิเวศทางทะเล

ในประกาศนี้ “ร้านค้า” หมายความว่า สถานที่จำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้ซื้อและบริเวณเขตพื้นที่การศึกษา ได้แก่ ร้านสะดวกซื้อ ศูนย์หนังสือ ร้านกาแฟ ร้านค้าในตลาดนัดและร้านค้าในโรงอาหารและสถานที่จำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้ซื้อสินค้าและบริการในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์

1. ให้ร้านค้ายกเลิกการให้ถุงพลาสติกหูหิ้วแบบให้เปล่า ยกเว้นอาหารปรุงสุกพร้อมรับประทานโดยให้เปลี่ยนเป็นการจำหน่ายถุงพลาสติกที่ทำจากวัสดุไบโอดีgradable 100 เปอร์เซ็นต์ หรือถุงพลาสติกชีวภาพหรือถุงกระดาษ
2. ให้ร้านค้ายกเลิกการใช้ภาชนะจากโฟมและถุงพลาสติกหูหิ้วชนิดแตกสลายได้
3. ให้ร้านค้าในโรงอาหารเปลี่ยนจากการใช้แก้วพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้งมาเป็นแก้วกระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพหรือแก้วที่สามารถล้างและนำมาใช้ซ้ำได้ และให้ลดราคาเครื่องดื่มสำหรับผู้ใช้น้ำแก้วส่วนตัวมาซื้อเครื่องดื่มที่ร้านค้า
4. ให้ร้านค้าลดการใช้ ลดการแจกช้อน ส้อม และหลอดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งให้กับผู้ซื้อ เว้นแต่ได้รับการร้องขอจากผู้ซื้อ
5. ให้ร้านค้าในเขตพื้นที่การศึกษาถือปฏิบัติตามประกาศนี้โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่ดี

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังอัญวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3.1 Recycling Program for University's waste

Source

Intermediate

Destinations



waste exchange activities

RECYCLING WASTE PROGRAM
The incinerator with power generator, Walailak University.



RECYCLING WASTE PROGRAM
The biodegradable waste for composting, Walailak University.



RECYCLING WASTE PROGRAM
The development project of wastewater, hazardous waste, and general waste management system of Walailak University (WVWU).



Established a recycle waste bank



ร.ร.	ประเภทขยะ (kg)	ปริมาณขยะ (kg)
4.	กระดาษ	0.3
5.	พลาสติก	5
6.	พลาสติกรีไซเคิล	1
7.	เหล็ก	4
8.	ยาง PVC สีฟ้า	5
9.	ยาง PVC สีเทา	1



Landfill

selling compost
Compost Brand "Rak-Walai"




Use compost to nourish the plants in the university.

Compost

Recycling Program for University Waste




SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The biodegradable waste for composting, Walailak University.

ประกาศ

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำบาดาลเสีย
ขยะอันตราย และขยะทั่วไป มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล

รับซื้อขยะรีไซเคิลที่มีขาย เช่น ขวดพลาสติก กระดาษ โขละ กระดาษแข็ง เป็นต้น
ตั้งรับซื้อตั้งแต่บัดนี้ที่ 1 พฤษภาคม 2562 ณ บ่อขี้วัวข้างตึก

ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่: www.facebook.com/greenwuwalailak หรือ โทร. 075-810001 โทรสาร 075-810004
เบอร์โทร: 027443268 - 027443269 โทร. 027443260 - 027443269



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The recycle waste bank project and recycle price list for exchange.

GREENWU
GREEN WALALAK UNIVERSITY
WALALAK UNIVERSITY

Reduce. Reuse. Recycle.

Thank You

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Eco-block workshop activities; bring disposable plastic bags to make a block on the walkway



The incinerator with power generator, Walailak University



The mercury separating machine



The construction materials for reclamation of walkways.



Description:

Walailak University continually uses the principle of integrated waste management under the green university policy with the goal of zero waste management, regard to economic social, and environment for sustainability according to Sustainable Development Goals (SDGs). Walailak University has a program that name is the development project of wastewater, hazardous waste and solid waste management system (WMWU) Walailak University uses four differential color bins for separating the waste in general as;

- The green one for biodegraded able waste (surely organic biodegraded able waste)
- The yellow one for recyclable waste (this bin allows all types recyclables for example plastic, paper, glass, aluminum etc. to be placed in the same container, making it easier for the user)
- The dark blue one for solid waste (for non-recyclable waste)

- The red one for community infectious waste, it stands only in the toilet area, which is a separate hazardous waste bin from other types of waste bins.

The differential waste was collected and transported to waste management site for proof again by the WMWU project then it was managed follow as;

- All of biodegradable waste including food waste and garden waste were send to make up a composting, the fertilizer produced is used for gardens and trees on itself university. This recycling program helps to save money on fertilizer purchases by outside, which is the reuse of resources into products that can be utilized.

- The WMWU uses co-operation between an external franchise recycling company, Wongpanit company, to manage all of a recyclable waste. it was classified into iron, kinds of plastic, glass bottle, Kraft board, aluminum can, unused able paper, zinc and etc by the recycling program (The recycle waste bank project). Finally, it can sell and create a value return to economic of university.

- The solid waste, non-biodegradable and non-recyclable waste, which was a combustibleness. Last year, Walailak University by the Green University Project organized an Eco block workshop activity by inviting experts to share their knowledge on how to recycle waste that is not worth recycling, such as refill bags/single-use plastic bags/snacks plastic bags, etc. It can be used as an ingredient in making bricks and blocks for use in decorating the garden, adding a walkway in the campus.

- The WMWU use the combustible residue waste as fuel for incinerators that produce electricity The infectious waste was dispersal by self-sanitary incinerator according to the stipulation of the public health ministry of Thailand.

- The WMWU make up a mercury seperating machine for recyling a mercury out of the e-waste then the other toxic waste was recycled by solidification to construction materials for reclamation of walkways