

University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

12.2.6 Policy for minimisation of disposable items

Year: in place by 2020



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง นโยบายการงดให้บริการพลาสติกหิ้ว และโฟมสำหรับบรรจุอาหาร
ในร้านอาหาร ร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

.....

เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ของนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างภาพลักษณ์เป็นเมืองมหาวิทยาลัยสีเขียวแห่งความสุขทางศูนย์บริหารทรัพย์สิน จึงได้กำหนดมาตรการจัดการขยะภายในพื้นที่ธุรกิจทุกพื้นที่ ได้แก่ ร้านอาหาร ศูนย์อาหารช้อปปิ้ง ร้านค้า ภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ศูนย์บริหารทรัพย์สินเป็นผู้ควบคุมบริหารจัดการ โดยให้ทุกร้าน (งด) ให้บริการถุงพลาสติกหิ้ว และโฟมในการบรรจุอาหาร ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางโดยใช้หลัก ๓Rs ได้แก่ การลดปริมาณขยะ (Reduce) การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และการหลีกเลี่ยงที่จะสร้างขยะ (Reject) อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔(๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ.๒๕๓๕ จึงออกประกาศนโยบายการงดให้บริการถุงพลาสติกหิ้ว และโฟมสำหรับบรรจุอาหารในร้านอาหาร ร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒




(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังชัยวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

12.2.6-1 Policy for minimisation of disposable items

University : Walailak University

Country : Thailand



Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

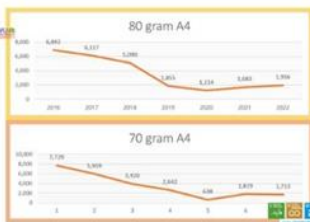



3.2 Program to Reduce the use of paper and plastic on campus





Paper

Separate 2 pages of used paper and the back page (Reuse paper).
Change the use of paper to electronic systems.











Plastic

- Say No single use Plastic
- Zero Plastic and Foam Boxes
- Bring your own cup get 5฿ discount
- Campaign "SAVE THE EARTH"
- Campaign "Mob-Rak" SHARE

(Donate used paper & cloth bags to the Foundation)

12.2.6-2 Program to Reduce the Use of Paper and Plastic on Campus

Description:

1) Program to Reduce the Use of Paper:

- Walailak University donates used paper and donates cloth bags under **(1) the campaign "Mob-Rak" of the Property Management Center**. Donations Page 2 paper in "Paper Page 3 to invisible friends" Foundation of the Blind in Thailand Under Royal Patronage. Donate 1 page of the document in the project "Resurrection Paper of the Volunteerism Foundation of Thailand under Royal Patronage. And donate cloth bags under the project "Carry cloth bags to put medicine, refrain from using plastic bags" of Walailak University Medical Center Hospital
- Walailak University has set the policy and IT to support paperless system such as **(2) Project to reduce the use of paper for staff at work**; WU DOMS Digital Office, WUE-Booking, WUE-Car, WU FINANCIAL, WUAsset



University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

Management, E-service, E-Personnel Management Information System, WU E-report, WU E-Service DPS, WU E-Meeting, WU E-Jpas, WU E-Service Buildings and Utilities, E-form, and E-signature in daily workplace. **(3) Project to reduce the use of paper for students;** WULibrary Catalog(OPAC) and WUE-learning, started in year 2017 until now (in year 2022) (Pic.3.2-2). WU changed from E-office to WU-DOMS (Walailak University Digital Office Management System) as well as E-learning (Moodle) and E-testing and online learning by using ZOOM and MS-teams for online course learning especially COVID-19 situation. We can reduce 73% of paper waste in university.

• After we have helped each other to implement the program to Reduce the Use of Paper on Campus, we have been able to reduce the use of paper every year from 2016-2022 as shown in this table

Type of paper	Paper used (reams of paper)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
80 gram A4	6,892	6,117	5,090	1,855	1,214	1,683	1,956
70 gram A4	7,729	5,959	3,920	2,642	638	1,819	1,713
Total	14,621	12,076	9,010	2,493	1,852	3,502	3,669





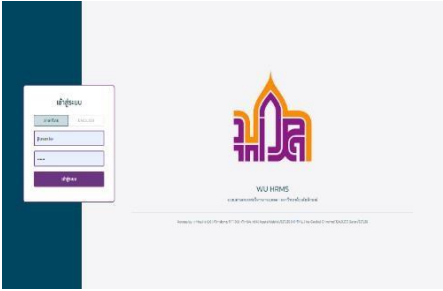
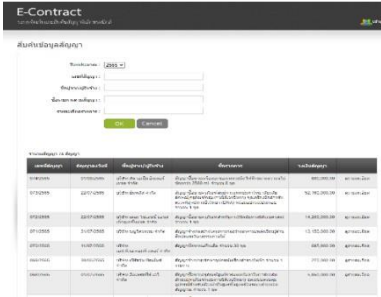
Remarks; 500 paper/reams

□ Walailak University has set the policy and IT to support paperless system such as **(4) Project to reduce the use of paper for staff at work;** WU DOMS Digital Office, WU E-Booking, WU E-Car, WU FINANCIAL, WU Asset Management, E-service, E-Personnel Management Information System, WU E-report, WU E-Service DPS, WU E-Meeting, WU E-Jpas, WU E-Service Buildings and Utilities, E-form, and E-signature in daily workplace. **(5) Project to reduce the use of paper for students;** WULibrary Catalog(OPAC) and WUE-learning, started in year 2017 until now (in year 2022)

University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

	
WUDOMS Digital Office	WUE Car
Project to reduce the use of paper for staff and student at work	
	
E Personnel Management information system	WUE Jpas
Project to reduce the use of paper for staff and student at work (continue)	
	
WUHRMS	WUE-contract
Project to reduce the use of paper for staff and student at work (continue)	

University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

- As we have been able to reduce the use of paper and plastic in this section, we would also like to point out the connection with the recycling program in Section 3.1. From the picture of the reduction in the amount of paper used starting from the year of data collection to the present, it is found that universities turn to digital office management systems in their document processing. This makes it possible to save a paper budget of nine hundred thousand baht, save five million sheets of paper, and save two million baht in copying costs. Finally, the university was awarded the best organizational leadership award in the category of Outstanding Strategies at the "Thailand Digital Transformation Award 2021" on 26 October 2021



University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>



2) Program to Reduce the Use of Plastic on Campus:

- Walailak University is now able to reduce the use of paper and plastic by the following 3R (Reduce, Reuse, Recycle) methods such as; bring your own shopping bag, stop buying bottled water, bring your own thermos to the coffee shop, choose cardboard over plastic bottles and bags, say no to straws and so many of these suggestions are to reduce your waste, which will, in turn, reduce your use of plastic trash bags. Walailak University launch the campaign to reduce plastic waste for example, (6) the campaign “Say no to plastic bag” ask the student and staff refuse plastic bag during shopping in the University’s market. All student and staff have to bring their own reusable bag for shopping. There are 10 foods and drink shop participate in the campaign. These two campaign can reduce plastic waste in the campus e.g. 7-11 shop can reduce using of plastic bag 10,374 bag in 2018, 154,390 in 2019, 278,240 in 2020, 350,730 in 2021, and 421,120 in 2022.

- (7) The recycle waste bank project of 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, unusable 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.

University : Walailak University

Country : Thailand

Web Address : <https://green.wu.ac.th/>

- Walailak University by Green University Project has **(8) organized an Eco-Block Workshop** to use both single-use plastic bags and plastic waste that are not worth recycling into ingredients to make blocks for use in landscaping. Make a walkway in the garden or a walkway between the buildings within the university (Pic.3.1-4).

Additional evidence link: Website of Walailak University: <https://www.wu.ac.th>

Paper usage information from the parcel section (In the form of withdrawal) as a separate unit.

THAILAND DIGITAL TRANSFORMATION AWARDS 2021 type STRATEGIES <https://www.wu.ac.th/th/news/20470>

Practical training activities ECO-BLOCK : <https://www.wu.ac.th/th/news/20213>



Program to reduce, reuse, and recycle of paper and plastic in Walailak University