



University	:	Walailak University
Country:	:	Thailand
Web Address	:	https://green.wu.ac.th

12.2.5 Policy for minimisation of plastic use Year: in place by 2020



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง นโยบายการงดให้บริการถุงพลาสติกหูหิ้ว และโฟมสำหรับบรรจุอาหาร ในร้านอาหาร ร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ของนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างภาพลักษณ์เป็นเมืองมหาวิทยาลัยสีเขียวแห่งความสุข ทางศูนย์บริหารทรัพย์สิน จึงได้กำหนดมาตรการจัดการขยะภายในพื้นที่ธุรกิจทุกพื้นที่ ได้แก่ โรงอาหาร ศูนย์อาหารช่อประดู่ ร้านค้า ภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ศูนย์บริหารทรัพย์สินเป็นผู้ควบคุมบริหารจัดการ โดยให้ทุกร้าน (งด) ให้บริการถุงพลาสติกหูหิ้ว และโฟมในการบรรจุอาหาร ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางโดยใช้หลัก ๓Rs ได้แก่ การลดปริมาณขยะ (Reduce) การนำกลับมาใช้ช้ำ (Reuse) และการหลีกเลี่ยงที่จะสร้างขยะ (Reject) อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔(๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ.๒๕๓๕ จึงออกประกาศนโยบายการงดให้บริการ ถุงพลาสติกหูหิ้ว และโฟมสำหรับบรรจุอาหารในร้านอาหาร ร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 🤉 🕻 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

A

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ธำรงธัญวงศ์) อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์











Description:

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 reusablebag 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, unusedable 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.

• 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

• 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. Both of these sections allow us to assess the carbon footprint the Waste and Waste Management Project, Walailak University generated by activities in the organization was 1,496.49 ton-CO2eq/year as following this table:





Data lists	Greenhouse gas emissions generated by activities in the		Activities Volume	Emission Factor	CO ₂ emission (kgCO ₂ eq/year)	CO ₂ emission (tonCO ₂ eq/year)
	organ	ization				
Category 1	Direct	Commutation	960	2.75	2,640	2.64
	Emission	by vehicle				
		organization				
		(liter/year)				
		(Diesel)				
Category 2	Indirect	Usingelectric	14,102.00	0.59	8,320.18	8.32
	Emission	energy into				
		organization				
		(kw/h/year)				
Category 3	Other	Journey to	437.84	2.18	954.49	0.95
	Indirect	work into				
	Emission	organization				
		(liter/year)				





	(Gasoline)				
	Usingwater supply (m³/year)	4,609,788	0.28	1,290,740.64	1290.74
	Bulk municipal solid waste disposal (kg/year)	186,378.4	1.04	193,833.54	193.83
⊤otal of green	house gas emission			1,496,489	1,496.49