

การวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบเท่าเป้าหมายที่กำหนด (เป้าหมาย: ลดปริมาณของเสีย 2%)

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

ปี 2567				การเพิ่มลด	หมายเหตุและแนวทางพัฒนา
เดือน	ปริมาณ	เดือน	ปริมาณ		
มกราคม	-	กรกฎาคม	168.3	-	เดือน มกราคม ยังไม่มีตาชั่งในการจัดเก็บ เดือน กรกฎาคม มี การจัดทำถังหมักรักษ์โลก และมีกิจกรรม DIY
กุมภาพันธ์	-	สิงหาคม	212.8	-	เดือน มกราคม อยู่ระหว่างจัดหาตาชั่ง
มีนาคม	-	กันยายน	169.7	-	เดือน มกราคม อยู่ระหว่างจัดหาตาชั่ง
เมษายน	13.5	ตุลาคม	147	+133.5	เริ่มมีการจัดเก็บข้อมูลช่วงปลายเดือนเมษายน
พฤษภาคม	73.4	พฤศจิกายน	120	+46.6	1. มีปริมาณเพิ่มขึ้น 2. มีการจัดวางถังขยะแยกประเภท มีการคัดแยก มีการ รณรงค์ทั้งบุคลากรและผู้ใช้บริการ 3. มีกิจกรรม DIY <u>ควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น</u>
มิถุนายน	137.3	ธันวาคม	109.4	- 27.9	1. มีปริมาณลดลง 2. เนื่องจากมีการจัดวางถังขยะแยกประเภท มีการคัดแยก มีการรณรงค์ทั้งบุคลากรและผู้ใช้บริการ <u>ควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น</u>
รวม	224.2	รวม	297.2	+ 73	

สรุปผลเปรียบเทียบ พบว่า เนื่องจากการดำเนินงานปีแรกและเริ่มเก็บข้อมูลล่าช้า จึงทำให้การเปรียบเทียบช่วง 6 เดือน
ของปี 2567 แต่ยังไม่เห็นผลที่ชัดเจน แต่เมื่อ**เทียบปริมาณขยะโดยรวม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการเพิ่มมากขึ้น มีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ๆ มา

สำนักวิทยบริการควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น

สรุปผลการนำขยะกลับมาใช้ใหม่

จากแบบฟอร์มจัดเก็บข้อมูลขยะ 4.1(1) สามารถสรุปผลการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ ได้ดังนี้

ปี 2567

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ขยะทั่วไป	0	0	0	7.5	56	102.7	147.8	193.5	149.7	120.5	97.5	93.5
ขยะอันตราย	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	0	0	0	6	13.4	34.6	20.5	18.3	20	26.5	22.5	15.9
รวมขยะทั้งหมด	0	0	0	13.5	73.4	137.3	168.3	212.8	169.7	147	120	109.4
%ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	44%	18%	25%	12%	9%	12%	18%	19%	15%
%ปริมาณขยะทั่วไป(ฝังกลบ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	56%	76%	75%	88%	91%	88%	82%	81%	85%
%ปริมาณขยะอันตราย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

$$1. \text{ ร้อยละของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่} = \frac{(\text{ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่สะสม} \times 100)}{\text{ปริมาณขยะทั้งหมดสะสม}}$$

$$= \frac{177.7 \times 100}{1151.4}$$

$$= 15.4334$$

$$2. \text{ ร้อยละของปริมาณขยะทั่วไป} = \frac{\text{ปริมาณขยะทั่วไปสะสม} \times 100}{\text{ปริมาณขยะทั้งหมดสะสม}}$$

$$= \frac{968.7 \times 100}{1,151.4}$$

$$= 84.1324$$

4.1.3 (4) การวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณขยะทั่วไปที่ส่งกำจัด

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

ปี 2567				การเพิ่มลด	หมายเหตุและแนวทางพัฒนา
เดือน	ปริมาณ	เดือน	ปริมาณ		
มกราคม	-	กรกฎาคม	147.8	-	เดือน มกราคม ยังไม่มีตาชั่งในการจัดเก็บ เดือน กรกฎาคม มี การจัดทำถังหมักขยะโลก และมีกิจกรรม DIY
กุมภาพันธ์	-	สิงหาคม	193	-	เดือน มกราคม อยู่ระหว่างจัดหาตาชั่ง
มีนาคม	-	กันยายน	149.7	-	เดือน มกราคม อยู่ระหว่างจัดหาตาชั่ง
เมษายน	7.5	ตุลาคม	120.5	+ 113	เริ่มมีการจัดเก็บข้อมูลช่วงปลายเดือนเมษายน
พฤษภาคม	56	พฤศจิกายน	97.5	+ 41.5	1. มีปริมาณเพิ่มขึ้น 2. มีการจัดวางถังขยะแยกประเภท มีการคัดแยก มีการรณรงค์ทั้งบุคลากรและผู้ใช้บริการ 3. มีกิจกรรม DIY <u>ควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น</u>
มิถุนายน	102.7	ธันวาคม	93.5	- 9.2	1. มีปริมาณลดลง 2. เนื่องจากมีการจัดวางถังขยะแยกประเภท มี การคัดแยก มีการรณรงค์ทั้งบุคลากรและ ผู้ใช้บริการ <u>ควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น</u>
รวม	166.2	รวม	802		

สรุปผลเปรียบเทียบ พบว่า เนื่องจากการดำเนินงานปีแรกและเริ่มเก็บข้อมูลล่าช้า จึงทำให้การเปรียบเทียบช่วง 6 เดือนของปี 2567 แต่ยังไม่เห็นผลที่ชัดเจน แต่เมื่อ**เทียบปริมาณขยะโดยรวม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก มีจำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มมากขึ้น มีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ๆ มา

สำนักวิทยบริการควรมีการรณรงค์และคัดแยกขยะอย่างจริงจังเพิ่มมากขึ้น