

รายงานการจัดการของเสีย
ด้านการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่
ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง
ประจำปี 2568

มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทครบถ้วนทุกเดือน

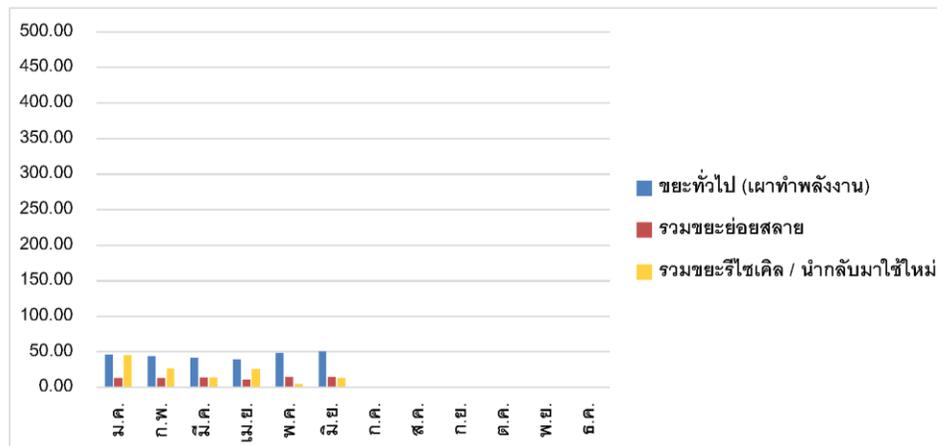
หอสมุดวังท่าพระมีการชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแยกตามประเภทเป็นประจำทุกเดือน

แบบฟอร์ม 4.1(1)

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น กก. หรือ ลิตร) ปี 2568											
	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 (เผาทำปล้งงาน)	46.05	43.80	41.40	39.20	48.00	50.25						
รวมขยะย่อยสลาย	13	12.9	13.4	10.70	14.30	14.10						
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	34.40	19.30	4.40	12.80		3.60						
กล่องลัง				7.60								
ขวดพลาสติก	11.10	6.70	9.00	5.55	5.00	9.60						
ใบไม้												
เศษอาหาร												
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	45.5	26	13.4	25.95	5	13.2	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ

1. ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องลงบันทึกปริมาณทุกวันทั้งสิ้นเดือน
2. รายการขยะของแต่ละประเภทสามารถเพิ่มเติมหรือตัดออกได้ขึ้นอยู่กับขยะที่เกิดขึ้นของแต่ละสำนักงาน



ภาพที่ 1 แบบฟอร์มบันทึกปริมาณขยะแยกแต่ละประเภท ม.ค.-ธ.ค. 67

มีการวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

หอสมุดวังท่าพระมีการเปรียบเทียบปริมาณขยะเพื่อบรรลุเป้าหมายตามประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง กำหนดเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2568 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ซึ่งกำหนดให้ลดปริมาณของขยะลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567 ร้อยละ 2



ประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง กำหนดเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2568
สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การบริหารจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักหอสมุดกลาง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาสำนักหอสมุดกลาง เป็นห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว ตามยุทธศาสตร์ของสำนักหอสมุดกลางและนโยบายของมหาวิทยาลัยศิลปากร (Green Campus) สำนักหอสมุดกลาง จึงกำหนดเป้าหมายจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2568 รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1	ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
2	ลดการใช้น้ำลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
3	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
4	ลดการใช้กระดาษลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
5	ลดปริมาณแก้วเรือนกระจกลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
6	ลดปริมาณของขยะลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2

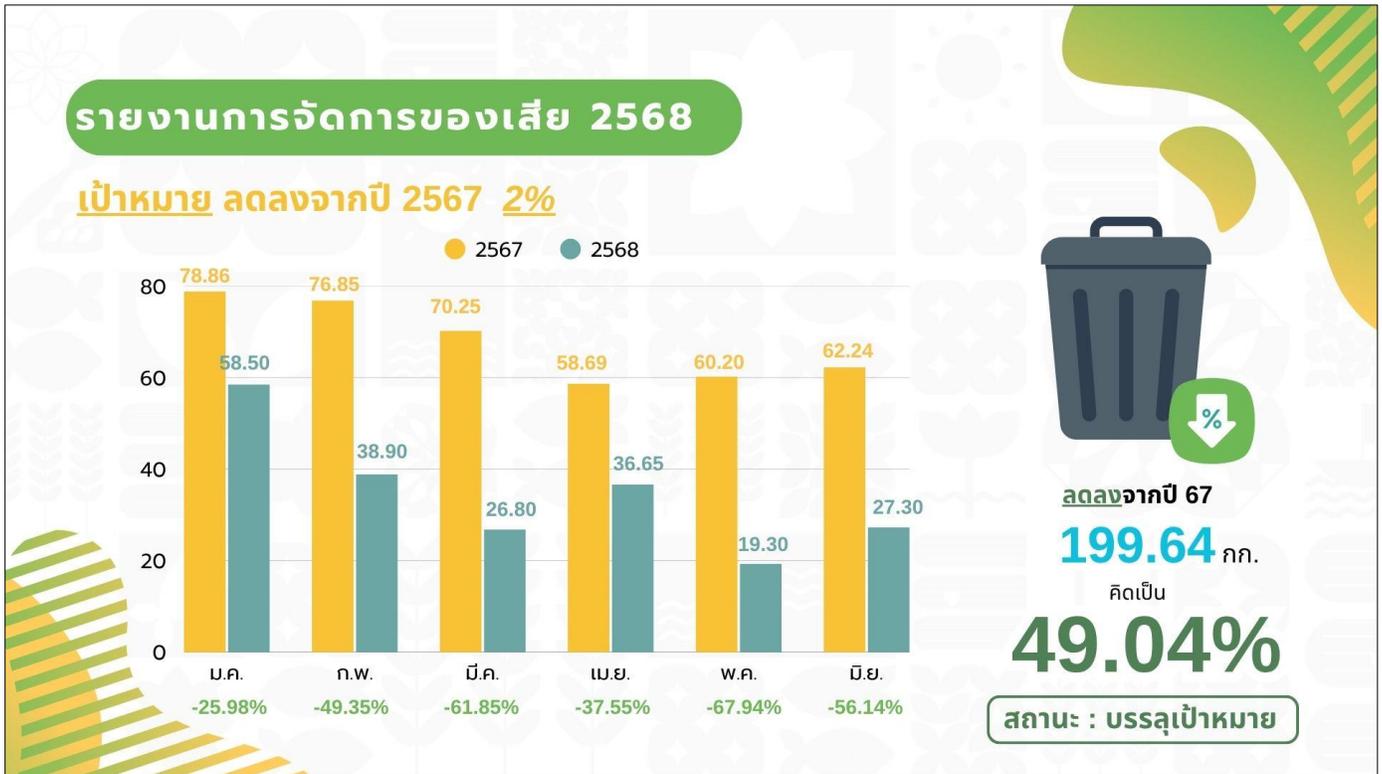
จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันทพล จินเงิน)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

ภาพที่ 2 เป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2568

จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณขยะสะสมปี 2567 และปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน) พบว่า ปริมาณขยะสะสมทุกประเภทในปี พ.ศ. 2567 มีปริมาณสะสมจำนวน **407.09** กิโลกรัม ปริมาณขยะสะสมทุกประเภทในปี พ.ศ. 2568 มีปริมาณสะสมจำนวน **207.45** กิโลกรัม ปริมาณขยะปี พ.ศ. 2568 ลดลงจากปี พ.ศ. 2567 199.64 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 49.04 (บรรลุเป้าหมาย)



ภาพที่ 3 ตารางรายงานการวิเคราะห์เปรียบเทียบ

มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่

หอสมุดวังท่าพระมีการนำขยะประเภทฝาขวดน้ำ มาใช้เป็นวัสดุสำหรับสร้างงานศิลปะ และอุปกรณ์อื่น ๆ ในกิจกรรมพี่ชวนกรีน จำนวน 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) กิจกรรม Workshop DIY by พี่ชวนกรีน ตอน พวงกุญแจจาก(ขยะ)พลาสติกภายในงาน CreativeMatters & Art Book Fair 2025 กิจกรรมที่เปิดพื้นที่ให้ความรู้ในเรื่องการคัดแยกขยะและ Workshop การนำกล่องพลาสติกใส่อาหารและฝาขวดน้ำมาทำเป็นพวงกุญแจสร้างสรรค์



ภาพที่ 4 งานสร้างสรรค์จากฝาขวดน้ำ



ภาพที่ 5 งานสร้างสรรค์จากกล่องพลาสติกใสอาหาร

หอสมุดวังท่าพระจัดซื้อเครื่องย่อยเศษอาหารอัตโนมัติ เปลี่ยนขยะประเภทเศษอาหารเป็นสารปรุงดิน/ปุ๋ยบำรุงต้นไม้ ทำให้สามารถนำขยะประเภทเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ได้ร้อยละ 100



ภาพที่ 6 ปุ๋ยบำรุงต้นไม้ดินจากเศษอาหาร

หอสมุดวังท่าพระ มีการส่งขยะไปเป็นเชื้อเพลิง RDF (ขยะทั่วไป) ภายใต้การดำเนินงานของฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ซึ่งส่งไปยังโรงกำจัดขยะผลิตไฟฟ้าเพื่อสิ่งแวดล้อม (หนองแขม) จึงทำให้ปริมาณขยะที่นำมาใช้ใหม่พบว่า มีปริมาณร้อยละ 100 ของจำนวนขยะสะสมทั้งหมดในปี พ.ศ. 2568

รายการขยะ	ปริมาณ 2568 (ระบุนหน่วยเป็น ก.ก.)											
	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	46.05	43.8	41.4	39.2	48	50.25	0	0	0	0		0
ขยะย่อยสลาย	13	12.9	13.4	10.7	14.3	14.1	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	45.5	26	13.4	25.95	5	13.2	0	0	0	0	0	0
รวมขยะทั้งหมด	104.55	82.7	68.2	75.85	67.3	77.55	0	0	0	0		0
%ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	44%	31%	20%	34%	7%	17%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
%ปริมาณขยะทั่วไป(เผาทำพลังงาน)	44.05%	52.96%	60.70%	51.68%	71.32%	64.80%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
%ปริมาณขยะย่อยสลาย	12%	16%	20%	14%	21%	18%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

