



(7) ไม่มีการเผาขยะในบริเวณหรือพื้นที่ของสำนักงาน (ยกเว้นเตาเผาที่ได้รับใบอนุญาตอย่างถูกต้อง)

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ไม่มีการเผาขยะในบริเวณหรือพื้นที่ของสำนักงาน โดยขยะแต่ละประเภทได้ถูกคัดแยกและผู้รับจ้างได้นำไปจัดการอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ

4.1.3 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์หรือนำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง

(1) มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทครบถ้วนทุกเดือน พร้อมแสดงผล

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา โดยพนักงานทำความสะอาดได้รวบรวมขยะจากทุกจุดภายในอาคารมาทำการชั่งและบันทึกปริมาณทุกวัน ในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. โดยคณะกรรมการหมวดที่ 4 การจัดการของเสีย จะสับเปลี่ยนเวรกันไปตรวจเช็คการจดบันทึกปริมาณขยะของพนักงานทำความสะอาดในเอกสารบันทึกข้อมูล จากนั้นคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายจะนำข้อมูลน้ำหนักขยะที่พนักงานทำความสะอาดบันทึกไว้มารวบรวมเป็นรายงานปริมาณขยะ และบันทึกข้อมูลน้ำหนักขยะประเภทต่าง ๆ ทั้งหมดลงในแบบฟอร์ม 4.1(1) ปี 2566 ปี 2567 ปี 2568

แผนประจักษ์ 4.1(1)												
รายการประเภท	ปริมาณ (รวมหน่วยเงิน ก.ก. 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.
ของทั่วไป (มีกลุ่ม)	370.6	336.4	333.3	333.3	411.4	420.3	333.4	363.6	330.8	341.3	343.3	321.3
ของวิเศษ												
ขี้เหล็ก	-	-	-	-	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-
ขมิ้น	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	2.3	-	-
ถั่วโพธิ์	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-
น้ำขมิ้นคั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขมิ้นป่นที่มีรสจากคั่วขมิ้นคั่ว	-	-	-	-	1.2	0.3	1.2	-	1.2	-	-	-
กะป๋องขมิ้นคั่ว	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมของวิเศษ	0.6	0.3	0.3	0	4.7	10.8	1.9	0	1.2	2.5	0	0
ของวิเศษ / น้ำดื่ม												
กล้วย	10.2	3.2	4.7	11.6	3.3	3.2	7.3	1.3	1.3	27.7	8	19.6
กล้วยน้ำว้า	13.2	13.2	26.3	13.3	23.4	14.9	9.1	17.3	4.5	20.8	3.8	6.3
กล้วยหอม	6.1	11	3.1	3.3	10.1	10.3	14.2	15	9.9	3.9	5.8	6.5
ไข่ไก่	0.6	0.3	2.6	1.1	4.1	0.3	-	-	1.2	-	-	-
ไข่ขาว	67.4	31.3	33.6	67.1	101.3	71	70.1	64.3	72	37.2	47.9	53.7
รวมของวิเศษ / น้ำดื่ม	97.5	81.8	132.5	103.6	146.6	106.7	100.7	98.5	88.9	114.6	65.5	86.1

หมายเหตุ

- ผู้ได้รับมอบหมาย ต้องบันทึกปริมาณทุกวันที่ขึ้นเดือน
- รายการของวิเศษต้องประกอบด้วยชื่อและชนิดของวัตถุดิบระบุกับชื่อผู้รับผิดชอบด้วย

(2) มีการวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดจากหมวด 1 ข้อ 1.1.5

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีการวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ตามประกาศสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เรื่อง การกำหนดเป้าสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 โดยได้กำหนดค่าเป้าหมายปริมาณขยะทั่วไป (กิโลกรัม) ลดลง 3% จากปี 2567

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณขยะ

ปี 2567	ปี 2568	ผลต่าง	เปอร์เซ็นต์ (%)
4,307.70	4,380.10	-72.40	-1.68

จากตารางแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณขยะ พบว่า ปี 2567 มีปริมาณขยะจำนวน 4,307.70 กิโลกรัม และปี 2568 มีปริมาณขยะจำนวน 4,380.10 กิโลกรัม ซึ่งได้ผลต่างคือมีขยะเพิ่มขึ้น 72.40 กิโลกรัม คิดเป็น 1.68%

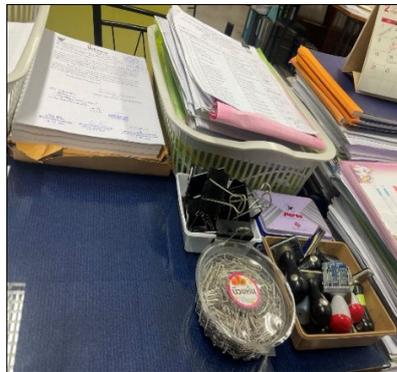
ตารางแสดงปริมาณ 3 ปี ย้อนหลัง

ปี	ปริมาณขยะทั่วไป
2566	4,633.10
2567	4,307.70
2568	4,380.10

จากตารางแสดงปริมาณขยะทั่วไป 3 ปี ย้อนหลัง พบว่าปริมาณขยะปี 2566 มีจำนวนมากที่สุด 4,633.10 กิโลกรัม รองลงมาได้แก่ปริมาณขยะปี 2568 จำนวน 4,380.10 กิโลกรัม และปริมาณขยะปี 2567 จำนวน 4,307.70 กิโลกรัม ตามลำดับ

(3) มีการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์หรือนำกลับมาใช้ใหม่

บุคลากรภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (reuse/recycle) โดยได้นำบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วมาประดิษฐ์เป็นภาชนะของใช้ต่าง ๆ เพื่อใช้ในสำนักงาน นอกจากนี้ยังมีการนำขยะอินทรีย์ เศษอาหาร เศษใบไม้ต่าง ๆ รวบรวมไปทำปุ๋ยหมัก และนำกลับมาใช้สำหรับการดูแลภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร



กิจกรรม การนำขยะที่ใช้แล้วนำมาใช้ประโยชน์ (3Rs) โดยนำขยะรีไซเคิลประเภทแก้ว น้ำพลาสติก ไปทำเป็นภาชนะปลูกต้นกล้าพืชผักสวนครัว เพื่อแจกจ่ายให้แก่ผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมนิทรรศการ ในระหว่างการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 12 "ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสิ้นตน" โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.-สธ.) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 4-10 พฤศจิกายน 2568 ณ อาคารชุดิวตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



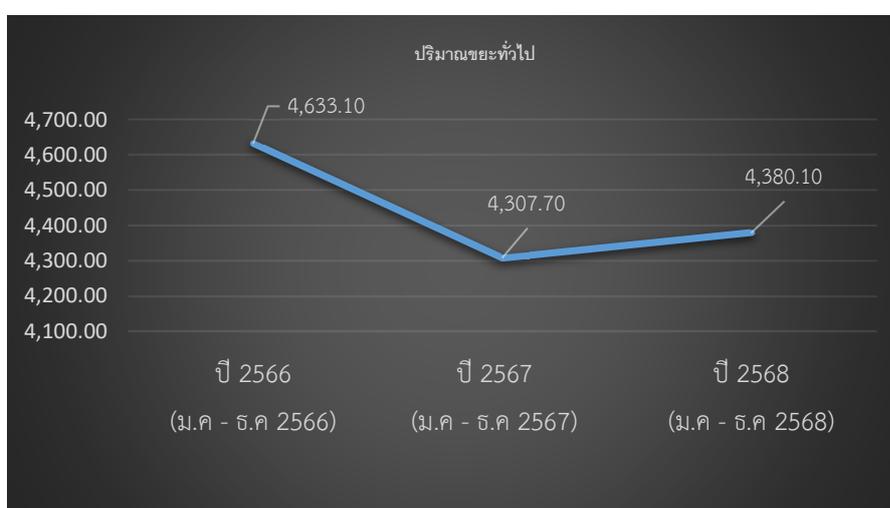
อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะ โดยรณรงค์ให้บุคลากรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในแต่ละวัน เพื่อการลดปริมาณขยะที่ต้นทาง เช่น การลดปริมาณถุงพลาสติกโดยใช้ถุงผ้าแทน การลดปริมาณแก้วน้ำพลาสติกโดยนำภาชนะใส่น้ำสำหรับเติมมาใช้ การลดการใช้กล่องโฟม โดยการใช้ปั่นโตหรือกล่องพลาสติกบรรจุอาหารแทน เป็นต้น



(4) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดมีแนวโน้มลดลง

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีปริมาณขยะทั่วไปทั้งภายในและภายนอกปี 2566 มากที่สุด 4,633.10 กิโลกรัม จากนั้นในปี 2567 มีปริมาณขยะ 4,307.70 กิโลกรัม (ลดลง 325.40 กิโลกรัม) และในปี 2568 มีปริมาณขยะ 4,380.10 กิโลกรัม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2567 จำนวน 72.40 กิโลกรัม แต่ลดลงจากปี 2566 จำนวน 253 กิโลกรัม

กราฟแสดงปริมาณขยะทั่วไป



ตารางแสดงปริมาณขยะปี 2568

เดือน	ส่งกำจัด	จำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่	เศษอาหาร	เศษกิ่งไม้/ใบไม้
มกราคม	370.60	0	97.50	67.40	0.60
กุมภาพันธ์	336.10	0	81.80	51.90	0.50
มีนาคม	383.50	0	132.50	93.60	2.60
เมษายน	359.80	0	103.60	67.10	1.10
พฤษภาคม	411.40	0	146.60	101.50	4.10
มิถุนายน	420.90	0	105.70	71.00	0.30
กรกฎาคม	359.40	0	100.70	70.10	0.00
สิงหาคม	365.50	0	109.50	67.30	0.00

เดือน	ส่งกำจัด	จำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่	เศษอาหาร	เศษกิ่งไม้/ใบไม้
กันยายน	350.00	0	88.90	72.00	1.20
ตุลาคม	341.80	0	142.30	57.20	0.00
พฤศจิกายน	349.80	0	65.50	47.90	0.00
ธันวาคม	331.30	0	48.90	53.70	0.00
รวม	4,380.10	0.00	1,223.50	820.70	10.40

ปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น 6,434.70 กิโลกรัม

ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ทั้งสิ้น 2,054.60 กิโลกรัม

$$\begin{aligned} \text{ร้อยละของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่} &= \frac{(2,054.60 \times 100)}{6,434.70} \\ &= 31.93 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ร้อยละของปริมาณขยะทั่วไป} &= \frac{(4,380.10 \times 100)}{6,434.70} \\ &= 68.07 \end{aligned}$$

[ปี 2566](#) [ปี 2567](#) [ปี 2568](#)

การนำขยะไปใช้ประโยชน์ได้มากกว่าร้อยละ 31.93

จากตารางแสดงปริมาณขยะ ปี 2568 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงธันวาคม มีปริมาณขยะส่งกำจัดจำนวน 4,380.10 กิโลกรัม ปริมาณขย่นำกลับมาใช้ใหม่ จำนวน 1,223.50 กิโลกรัม ปริมาณเศษอาหารจำนวน 820.70 กิโลกรัม และปริมาณเศษกิ่งไม้/ใบไม้ จำนวน 10.40 กิโลกรัม รวมปริมาณขยะ ปี 2568 ทั้งสิ้น 6,434.70 กิโลกรัม มีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงธันวาคม ทั้งสิ้น 2,054.60 กิโลกรัม สรุปได้ว่าปริมาณขยะทั้งหมดสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ คิดเป็น 31.93%