

4.1.2 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง

(1) มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่



(2) มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทครบถ้วนทุกเดือน

<https://erp.mju.ac.th/openFile.aspx?id=NDk0MzY0&method=inline>

รายงานขยะประจำเดือน ธันวาคม 2564

จำนวน ถัง 772

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น กก. หรือ ลิตร)																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
ขยะอินทรีย์																																
- เศษอาหาร	4.2	6.3	10.7				2.2	4.1	5.6				1.3	1.1	6.4	3.5	10.2			1.7	3.1	5.4	2.6	4.7			1.5	4.3	35.0	27.0	145.1	
ขยะทั่วไป																																
- เศษขยะทั่วไป	0.5	4.2	13.7				6.3	0.3	15.0				6.2	1.7	14.3	9.6	13.6			2.4	6.1	12.3	6.4	10.9			2.1	3.6	14.9	15.5	176	
- ขวดพลาสติก	0.1	0.1	0.1				0.1		0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1			0.1	0.1			0.1	0.1			1.42	
- กล่องโฟม			0.1				0.1		0.1				0.1				0.1			0.1				0.1					0.03		0.73	
ขยะรีไซเคิล																																
- กระดาษ	0.1	0.1	0.4				0.4		0.4				1.2	0.6	0.7	0.2	0.4			0.4	0.4	0.4	0.2	0.5			0.4	0.9	0.3	0.6	10.6	
- ขวดพลาสติก	0.6	0.2	1.4				0.3	0.3	0.3				1.2	0.3	0.6	0.4	0.4			0.5	0.7	0.9	0.2	0.5			0.4	0.9	1.3	0.9	13.1	
- ขวดแก้ว			2.3				1.2		1.4				1.4				1.1			0.4		0.4		1.4			1.3		0.5		12.6	
- กล่องกระดาษแข็ง			2.7						2.1								3.2										2.9					12.7
ขยะอันตราย																																
- ถังไฟฉาย/วิทยุ/แบตเตอรี่																																0
- หลอดไฟ/แบตเตอรี่																																0
- กล่องหมึก/หมึก																																0
- ขยะอิเล็กทรอนิกส์																																0

หมายเหตุ 1. ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องลงบันทึกปริมาณทุกวัน

ลงชื่อ นางนงนุช ใจเย็น (ผู้บันทึกผล)

(วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____)

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (ผู้ตรวจลงชื่อ)

(วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____)

(3) มีการวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดจากหมวด 1

ปี 62 ปริมาณขยะรีไซเคิลคิดเป็น 35.98 %

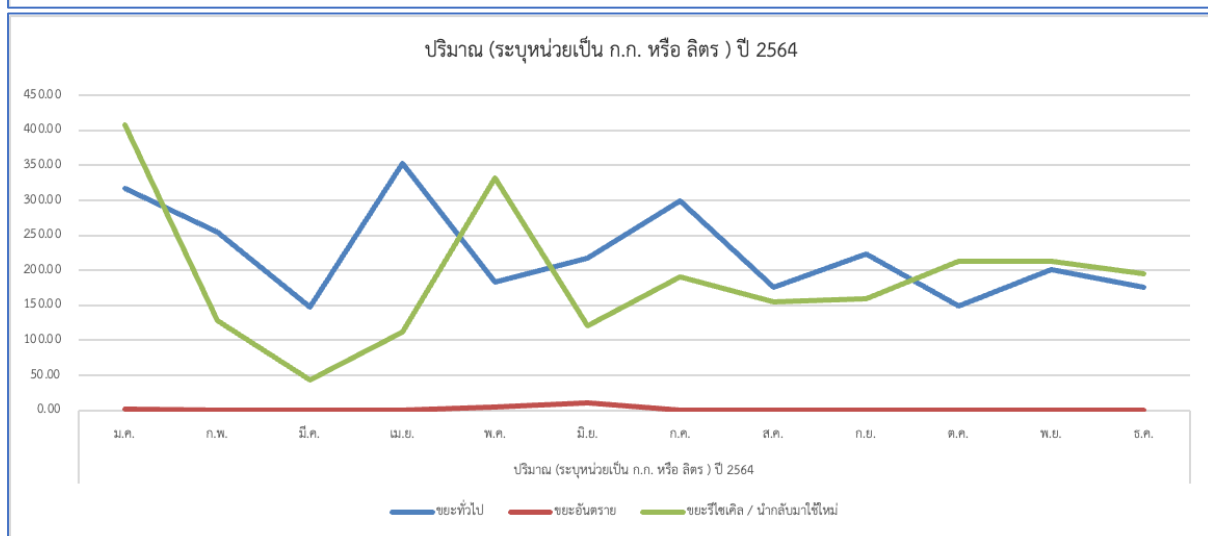
ปี 64 ปริมาณขยะรีไซเคิลคิดเป็น 45.57% เพิ่มขึ้นจากปี 62 เท่ากับ 9.59%

รายละเอียดแบบฟอร์ม 4.1(1)

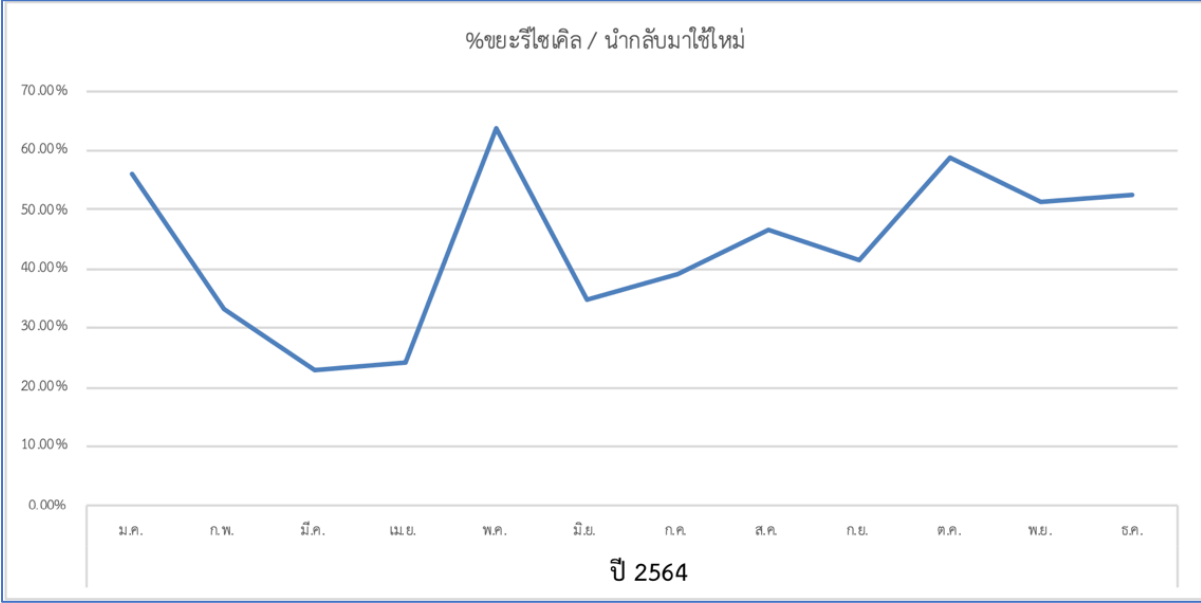
แบบฟอร์ม 4.1(1)												
รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2564											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ขยะทั่วไป (ส่งกลบ)	317.00	257.00	148.20	353.00	184.00	219.00	302.36	177.43	225.86	151.62	203.07	178.17
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หลอดไฟ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ถ่ายไฟฉาย	1	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0
อิเล็กทรอนิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมขยะอันตราย	1	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	2.50	36.50	5.00	4.00	5.00	13.00	11.00	12.40	8.40	26.00	14.30	10.60
ขวดพลาสติก	6.50	5.00	3.00	5.50	15.00	1.00	6.00	5.90	6.10	12.40	16.70	13.40
ขวดแก้ว	1.00	1.00	4.00	1.40	1.00	0.20	1.40	1.50	1.60	8.50	4.30	12.60
กล่องกระดาษลัง	3.00	7.00	0.00	3.00	4.00	4.00	3.60	3.60	3.00	7.30	9.70	12.90
รวม	13.00	49.50	12.00	13.90	25.00	18.20	22.00	23.40	19.10	54.20	45.00	49.50
ขยะอินทรีย์	395.70	78.20	31.60	98.10	307.70	103.20	169.10	131.30	140.20	158.30	168.30	145.10
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	408.70	127.70	43.60	112.00	332.70	121.40	191.10	154.70	159.30	212.50	213.30	194.60

หมายเหตุ

- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องลงบันทึกปริมาณทุกวันทั้งสิ้นเดือน
- รายการขยะของแต่ละประเภทสามารถเพิ่มเติมหรือตัดออกได้ขึ้นอยู่กับขยะที่เกิดขึ้นของแต่ละสำนักงาน



รายการขยะ	ปริมาณขยะ สำนักงานมหาวิทยาลัย 2564 (กิโลกรัม)													รวม		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ยปี 2564		การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์	
ขยะอินทรีย์	395.70	78.20	31.60	98.10	307.70	103.20	169.10	131.30	140.20	158.30	168.30	145.10		1926.80		
ขยะทั่วไป	317.00	254.60	147.00	353.00	184.00	217.00	299.80	176.30	223.10	149.00	201.00	176.00		2697.80		
ขยะรีไซเคิล	13.00	49.50	12.00	13.90	25.00	18.20	22.00	23.40	19.10	54.20	45.00	49.50		344.80		
ขยะอันตราย	1	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0		16.00		
รวมขยะทั้งหมด	726.70	382.30	190.60	465.00	521.70	348.40	490.90	331.00	382.40	361.50	414.30	370.60		4985.40		
%ขยะรีไซเคิล	1.79	12.95	6.30	2.99	4.79	5.22	4.48	7.07	4.99	14.99	10.86	13.36	6.92	6.92	45.57% / ปริมาณขยะ (45%)	
%ปริมาณขยะอินทรีย์เศษอาหาร	54.45	20.46	16.58	21.10	58.98	29.62	34.45	39.67	36.66	43.79	40.62	39.15	38.65	38.65		
%ปริมาณขยะทั่วไป	43.62	66.60	77.12	75.91	35.27	62.28	61.07	53.26	58.34	41.22	48.52	47.49	54.11	54.11		
%ปริมาณขยะอันตราย	0.14	0.00	0.00	0.00	0.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32		



(4) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดมีแนวโน้มลดลง

จากข้อมูลใน (3)

ปี 64 ปริมาณขยะที่ฝังกลบมีปริมาณ 2,697.80 กิโลกรัม ซึ่งลดลงจากปี 62 ที่มีปริมาณขยะที่ฝังกลบ 5,353.70 กิโลกรัม โดยปริมาณที่ลดลงคิดเป็นร้อยละ 98.45

2562

รายการขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอินทรีย์	125	158.7	122.7	108.5	95.9	279.6	258.2	150	127	113	134.40	120.00	1793.00
ขยะทั่วไป	355.2	415.5	462.7	285.4	318	689.7	667.4	506.1	523.4	469	320.9	340.4	5353.70
ขยะรีไซเคิล	67.7	181.4	124.2	78	133.6	220.8	169.1	28.3	19.5	48.5	82.4	62.2	1215.70
รวมขยะทั้งหมด	547.9	755.6	709.6	471.9	547.5	1190.1	1094.7	684.4	669.9	630.5	537.70	522.60	8362.40
%ขยะรีไซเคิล	12%	24%	18%	17%	24%	19%	15%	4%	3%	8%	15%	12%	14.54%
%ปริมาณขยะอินทรีย์เศษอาหาร	23%	21%	17%	23%	18%	23%	24%	22%	19%	18%	25%	23%	21.44%
%ปริมาณขยะทั่วไป	65%	55%	65%	60%	58%	58%	61%	74%	78%	74%	60%	65%	64.02%

เฉลี่ยปี 2563
การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์
35.98% / ยังไม่ถึงเป้าหมาย (45%)

2564

รายการขยะ	ปริมาณขยะ สำนักงานมหาวิทยาลัย 2564 (กิโลกรัม)												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอินทรีย์	395.70	78.20	31.60	98.10	307.70	103.20	169.10	131.30	140.20	158.30	168.30	145.10	1928.80
ขยะทั่วไป	317.00	254.60	147.00	353.00	184.00	217.00	299.80	176.30	223.10	149.00	201.00	176.00	2697.80
ขยะรีไซเคิล	13.00	49.50	12.00	13.80	25.00	18.20	22.00	23.40	18.10	54.20	45.00	49.50	344.80
ขยะอันตราย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.00
รวมขยะทั้งหมด	726.70	382.30	190.60	465.00	521.70	348.40	490.90	331.00	382.40	361.50	414.30	370.60	4985.40
%ขยะรีไซเคิล	1.79	12.95	6.30	2.99	4.79	5.22	4.48	7.07	4.99	14.99	10.86	13.36	6.92
%ปริมาณขยะอินทรีย์เศษอาหาร	54.45	20.46	16.58	21.10	58.98	29.62	34.45	39.67	36.66	43.79	40.62	39.15	38.65
%ปริมาณขยะทั่วไป	43.62	66.60	77.12	75.91	35.27	62.28	61.07	53.26	58.34	41.22	48.52	47.49	54.11
%ปริมาณขยะอันตราย	0.14	0.00	0.00	0.00	0.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32

เฉลี่ยปี 2564
การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์
45.57% / ยังไม่ถึงเป้าหมาย (45%)

ด้าน	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	เพิ่มขึ้น 1% เมื่อเทียบกับปีฐาน (ปี 2562)	ร้อยละของปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ปริมาณที่เกิดของเสีย (ฝังกลบ)	-ไม่มีการกำจัดแบบฝังกลบ (จ้างเหมาเก็บ) -ขยะเปียกนำไปทำปุ๋ยอินทรีย์	-