

Green Office

15 ตุลาคม 2567

Sustainability and
environment

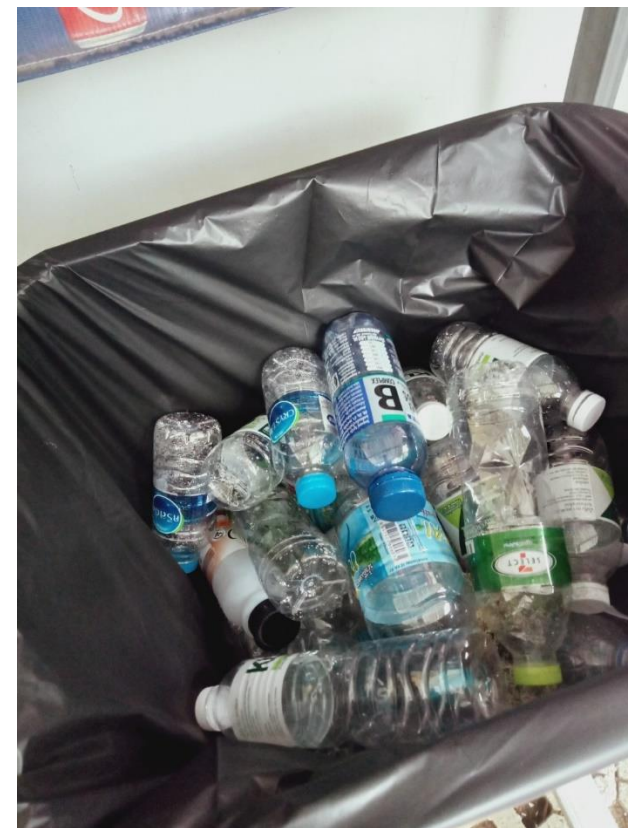


หมวด 4

4.1 การจัดการของเสีย

4.1.1 การจัดการขยะในหน่วยงาน

- มีการคัดแยกขยะตามประเภทขยะที่เกิดขึ้น



- ติดป้ายบ่งชี้ขยะแต่ละประเภทอย่างถูกต้อง



หมวด 4 การจัดการของเสีย

4.1.1 การจัดการขยะในหน่วยงาน (ต่อ)

- มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภททุกเดือน

2563

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2563											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	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 (ฝังกลบเท่านั้น)	32.5	70.5	84.6	35.7	64.3	70.4	56.3	66.3	70.5	67.2	67.7	54.3
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ	0.2			0.6								
ถ่ายไฟฉาย												
รวมขยะอันตราย	0.2	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	1	13.7	39	0.3	2.2	23.8	8.2	6.4	13.7	23.8	21.3	19.2
กล่องลัง		1.5	1.9	1.2	1	1.3	0.8	2	1.5	1.3	1.5	1.5
ขวดพลาสติก	2.7	2.7	9.7	2.4	4.6	6.3	6.3	3.2	2.7	5.8	3.8	1.2
ใบไม้		1000	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
เศษอาหาร	22.9	28.3	39.7	16.6	15.6	15.5	15.7	8	24.4	18.5	18	15.3
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	26.60	1046.20	840.30	770.50	773.40	1046.90	1031.00	1019.60	1042.30	1049.40	1044.60	1037.20

2565

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 65											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	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 (ฝังกลบเท่านั้น)	69.5	72.5	84.6	35.7	64.3	70.4	79.9	58.7	41	51.5	35.3	56
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ	0.2			0.6								
ถ่ายไฟฉาย												
รวมขยะอันตราย	0.2	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	1	12	39	0.3	2.2	23.8	1.7		1	2		2
กล่องลัง		1.5	1.9	1.2	1	1.3	1.2		1	2		1
ขวดพลาสติก	2.7	9.8	9.7	2.4	4.6	6.3	7.4	2.5	2.2	3	1.5	4.5
ใบไม้	1500	1500	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
เศษอาหาร	22.9	29.8	39.7	16.6	15.6	15.5	15	22.6	22.5	15	16	17.5
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	1527	1553	840	771	773	1047	1025	1025	1027	1022	1018	1025

2567

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 2567											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	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 (ฝังกลบเท่านั้น)	60.8	56	66.8	56	79	53	83.1	77.9	0	0	0	0
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ												
ถ่ายไฟฉาย												
รวมขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	4	2	0	0	3	2.8	2	2				
กล่องลัง	3	0	0	0	3	0	0	0				
ขวดพลาสติก	5	2	3	0	5.5	3.5	6	3.5				
ใบไม้	0	0	0	0	0	0	0	0				
เศษอาหาร	20.8	15	24.7	15	22	20.2	13.7	18.3				
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	32.8	19	27.7	15	33.5	26.5	21.7	23.8	0	0	0	0

2564

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.
	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 (ฝังกลบเท่านั้น)	58.6	53.2	38.7	25.4	27.8	24.3	27.2	30.2	22.1	28.3	73.7	87
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ												
ถ่ายไฟฉาย												
รวมขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่												
กระดาษ	8.2	6.3	2.5	2.5	2.5	20			1.5	2	0.38	0.38
กล่องลัง		1.5	0.2	1.2		12			2	1.3	0.85	1
ขวดพลาสติก	2.7	2.7	3.2	2.4		6	3	4	4	4	6.2	2
ใบไม้	1000	1000	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
เศษอาหาร	18.2	28.3	39.7	16.6					0	0.5	0	0
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	1029.10	1038.80	545.60	522.70	502.50	1038.00	1003.00	1004.00	1007.50	1007.80	1002.43	1003.38

2566

รายการขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ปี 66											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	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 (ฝังกลบเท่านั้น)	66.8	74	66.5	48.5	82	66.2	54.5	44	81	62	48	44.5
ขยะอันตราย												
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ	0.2			0.6								
ถ่ายไฟฉาย												
รวมขยะอันตราย	0.2	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	8	9.1	5	0	3.9	8.3	12.5	4	8	4	5	10
กระดาษ	2	2	2		0.9	4	4.5	2		2	2.5	
กล่องลัง		1.2			2	2	2		3		2.5	
ขวดพลาสติก	6	5.9	3		1	2.3	6	2	5	4	3	5
ใบไม้	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
เศษอาหาร	6.5	24.5	12.2	5.5	22.9	21.7	17.6	14	22	18	30.7	11.5
รวมขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	1015	1034	1017	1006	1027	1030	1030	1018	1030	1022	1036	1022



หมวด 4 การจัดการของเสีย

4.1.1 การจัดการขยะในหน่วยงาน

มีจุดพักขยะของหน่วยงาน

มีการจัดทำเส้นทางจัดการขยะ
แต่ละประเภทในสำนักงาน

มีการตรวจสอบการทิ้งขยะ
ที่ถูกต้องในแต่ละจุด

มีการส่งขยะให้ อปท. หรือผู้รับจ้าง
ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย



หมวด 4 การจัดการของเสีย

4.1.1 การจัดการขยะในหน่วยงาน

- กิจกรรมคัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่า

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ร่วมกับโครงการแยกคัดเพื่อพัฒนาสร้างมูลค่าสู่ชาวเกษตรกำแพงแสนอย่างยั่งยืน ของสำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการคัดแยกขยะภายในหน่วยงานและส่งเสริมบุคลากรให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ในระดับครัวเรือนของบุคลากร โดยสำนักฯ รวบรวมขยะรีไซเคิลเพื่อจำหน่ายกับโครงการฯ และส่งเสริมให้บุคลากรนำขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนมาร่วมจำหน่าย โดยจากการร่วมกิจกรรมที่ผ่านมา สร้างมูลค่ากว่า 10,094.73 บาท (ปี 2567)



ใบรับซื้อขยะรีไซเคิล			
เลขที่ใบรับซื้อ			
วันที่	เดือน	ปี	
รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน (กิโลกรัม)	รวมเงิน (บาท)
1. กระดาษขาว - ค้า A4	6.75		
2. กระดาษกล่องสีน้ำตาล/กระดาษ	2.50		
3. กระดาษหนังสือพิมพ์	8.50		
4. กระดาษหนังสือ/สมุด/รวม	2.00		
5. ขวดน้ำพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	8.50		
6. ขวดน้ำดื่ม	1.25		
7. ขวดน้ำพลาสติก (PET)	4.75		
8. ขวดน้ำพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	2.75		
9. พลาสติกอื่น	1.25		
10. พลาสติก PVC สายยาง	3.75		
11. ขวดพลาสติกใส	1.00		
12. ขวดพลาสติก	1.00		
13. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม/ขวดน้ำ	35.50	4.8	170.40
14. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม/ขวดน้ำ	5.00		
15. ขวดพลาสติก			
16. ขวดพลาสติก			
17. ขวดพลาสติก			
18. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	8.50		
19. ขวดพลาสติก	7.50		
20. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	8.50		
21. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	280.00		
22. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	13.50		
23. ขวดพลาสติก	13.50		
24. ขวดพลาสติก/ขวดน้ำดื่ม	8.50		
รวมเงิน (บาท)			170.40
ยอดเงิน (บาท)			170.00
ลงชื่อผู้ขาย			
ลงชื่อเจ้าหน้าที่			
***ราคาประเมินนี้ใช้ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง 31 มีนาคม 2566			



หมวด 4 การจัดการของเสีย

4.1.2 การรณรงค์ สร้างความตระหนัก เพื่อลด ปริมาณขยะ/ การรณรงค์ลดใช้โฟม หรือเป็น องค์กรปลอดโฟม

- การใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติกในการซื้อของจากร้านค้า หรือ มีจุดบริการยืม-คืนถุงผ้า ให้กับบุคลากร
- การรณรงค์ใช้แก้วน้ำส่วนตัวแทนการใช้แก้วน้ำจากร้านค้า
- การใช้กล่องใส่อาหารส่วนตัวแทนการใช้บรรจุภัณฑ์จากร้านค้า

- สร้างความเข้าใจการลดใช้โฟมและลดการใช้พลาสติกให้กับบุคลากรสำนักฯ
- บุคลากรของสำนักฯ ร้อยละ 90 มีถุงผ้าและใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- บุคลากรของสำนักฯ ร้อยละ 90 ใช้แก้วน้ำส่วนตัว
- บุคลากรของสำนักฯ ร้อยละ 100 (จำนวน 18 คน) ของบุคลากรที่มีการนำอาหารมารับประทาน โดยทั้งหมดใส่กล่องอาหารส่วนตัวมารับประทาน



หมวด 4 การจัดการของเสีย

4.1.3 มีกิจกรรมรณรงค์ สร้างความตระหนัก แนวทางการจัดการขยะในสำนักงาน หรือการลดขยะของหน่วยงาน (นอกเหนือจากข้อ 4.1.2) (ระบุกิจกรรมและภาพประกอบ)

1) กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่าร่วมกับสำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสนดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สร้างมูลค่าจากการจำหน่ายขยะ เป็นเงิน 10,094.73 บาท (ปี 2567)

2) กิจกรรมทำปุ๋ยจากใบปาล์ม ปริมาณขยะใบไม้และเศษอาหารของสำนักส่งเสริมฯ 1,500 กิโลกรัมต่อเดือน นำสู่กระบวนการหมัก โดยการสับให้เป็นชิ้นเล็กและเติมหัวเชื้อจุลินทรีย์ (EM) นำไปใช้ในในการดูแลต้นไม้ภายในสำนักงานและภายนอก

3) กิจกรรมการขยายผลองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะสู่ชุมชน โดยมี การจัดทีมวิทยากรจากหมวด 4 ถ่ายทอดความรู้ให้กับ โรงเรียนบ้านรางอีเม้ย (สง บำรุงราษฎร์) โดยมีคณะครูและนักเรียน จำนวน 100 คน โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม โดยมีคณะครูและนักเรียน จำนวน 60 คน โรงเรียนบ้านดอนซาก โดยมีคณะครูและนักเรียน จำนวน 65 คน ส่งผลให้โรงเรียนมีการคัดแยกขยะ และมีแนวทางในการจัดตั้งเป็นธนาคารขยะในโรงเรียน โดยขณะนี้ โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม นำร่องในการจัดตั้งธนาคารขยะแล้ว

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1. ขยะพลาสติก - ถุงพลาสติก	2,750	3.75	10,312.50
2. ขยะพลาสติก - ขวดพลาสติก	2,500	4.00	10,000.00
3. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
4. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
5. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
6. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
7. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
8. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
9. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
10. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
11. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
12. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
13. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
14. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
15. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
16. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
17. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
18. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
19. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
20. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
21. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
22. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
23. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
24. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
25. ขยะพลาสติก - ฟิล์มพลาสติก	2,000	5.00	10,000.00
รวม			157,875.00



สรุปผลหมวด 4 การจัดการของเสีย เปรียบเทียบ ปี 2565 กับ 2566

เป้าหมายที่กำหนดไว้ ปริมาณของเสียลดลง 5 %

ผล ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น 2.59 %



รายการ ขยะ	ปี พ.ศ.	ปริมาณเปรียบเทียบปี 2565 กับ ปี 2566 (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร)												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.	
ขยะทั่วไป (ฝั่งกลบ เท่านั้น)	2566	66.8	74	66.5	48.5	82	66.2	54.5	44	81	62	48	44.5	738
	2565	69.5	72.5	84.6	35.7	64.3	70.4	79.9	58.7	41	51.5	35.3	56	719.4

จากการเปรียบเทียบปริมาณขยะทั่วไป (ฝั่งกลบเท่านั้น) ของปี 2565 กับ ปี 2566 (เนื่องจากปี 2564 เกิดสถานการณ์โรคระบาด) พบว่า ในปี 2565 ปริมาณขยะทั่วไป จำนวน **719.4** กิโลกรัม และในปี 2566 ปริมาณขยะทั่วไป จำนวน **738** กิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้น **2.59 %** ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจาก ในขอบเขตพื้นที่การประเมิน Green Office มีบริเวณของอาคารฝึกอบรมอยู่ใกล้เคียง ซึ่งในปี 2566 มีผู้ใช้บริการห้องอบรม จำนวน **17,293** คน เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่มีผู้ใช้บริการห้องอบรมเพียง **10,564** คน ซึ่งเพิ่มขึ้น **63.70 %** (สรุปรายงานประจำปีสำนักส่งเสริมฯ ปี 2565 และ 2566) ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น

Thanks

