4.1.2 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์/นำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง

(1) มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่

นำหลักการของ 3Rs (Reduce Reuse and Recycle) ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรการ เพื่อช่วยลดการกำจัดขยะของเสียเป็นแนวทางเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า สามารถช่วยลดปริมาณขยะให้น้อยลง โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้ดำเนินการดังนี้

1. Reduce ลดการใช้

- ลดการใช้กระดาษ โดยจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ และเกียรติบัตรรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการสแกน QR Code



- ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกใช้แล้วทิ้ง โดยเปลี่ยนมาใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือใช้ภาชนะที่ใช้ซ้ำได้ เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติก







2. Reuse นำกลับมาใช้ซ้ำ

- การนำกระดาษรีไซเคิลมาใช้ซ้ำ และมีช่องสำหรับใส่กระดาษรีไซเคิลโดยเฉพาะ



3. Recycle นำกลับมาใช้ใหม่

- ติดตั้งถังน้ำจากการควบแน่นของเครื่องปรับอากาศ และนำน้ำที่ได้มารดน้ำต้นไม่ทุกวัน ๆ ละ 1 ครั้ง

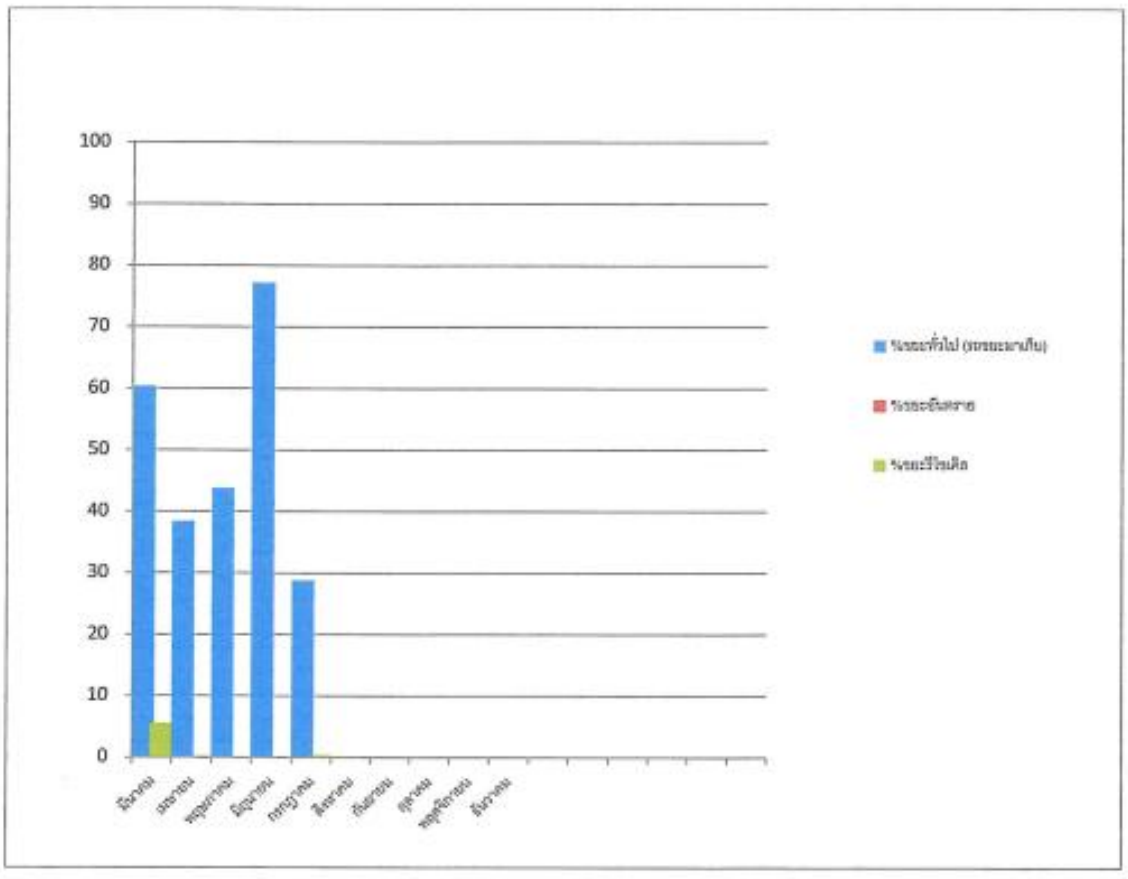


4.1.2 การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์/นำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ขยะที่จะส่งไปกำจัดมีปริมาณน้อยลง

(2) มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทครบถ้วนทุกเดือน

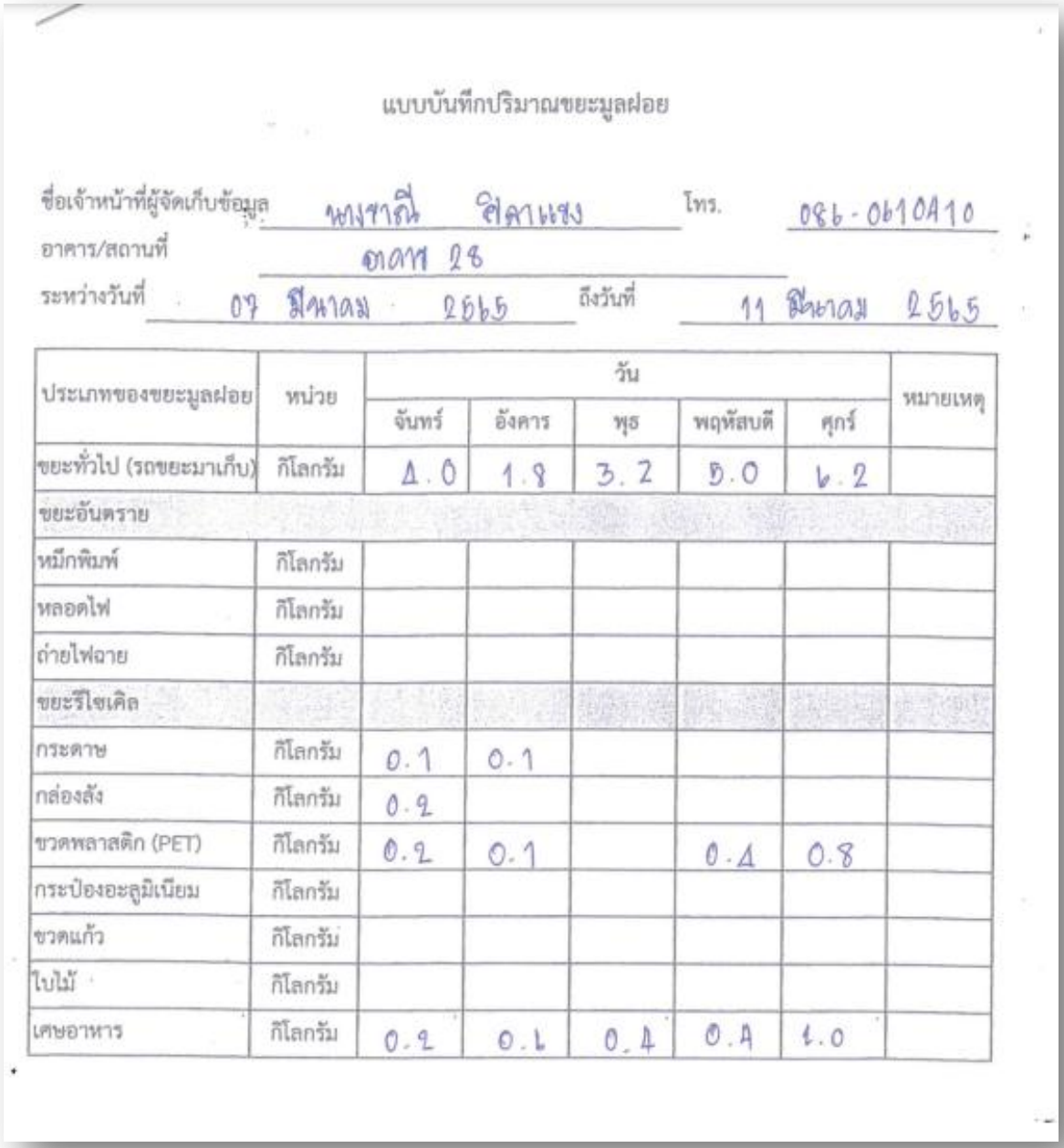
กองพัฒนานักศึกษา มีการชั่งน้ำหนักปริมาณขยะแต่ละประเภทบันทึกข้อมูลปริมาณขยะทุกเดือน

รายการขยะ	ปริมาณขยะ (ระบุหน่วยเป็น ก.ก. หรือ ลิตร) ข้อมูล ณ วันที่ 7 มีนาคม ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2565											
	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 (รถขยะมาเก็บ)	0	0	60.4	38.4	43.8	77.2	28.8	0	0	0	0	0
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล	0	0	5.5	0.2	0	0	0.4	0	0	0	0	0
รวมขยะทั้งหมด	0	0	65.9	38.6	43.8	77.2	29.2	0	0	0	0	0



แบบบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย

กองพัฒนานักศึกษา อาคาร 28



แบบบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดเก็บข้อมูล พงษาณี ศิลาแสง โทร. 086-0610410

อาคาร/สถานที่ อาคาร 28

ระหว่างวันที่ 07 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 11 มีนาคม 2565

ประเภทของขยะมูลฝอย	หน่วย	วัน					หมายเหตุ
		จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	
ขยะทั่วไป (รถขยะมาเก็บ)	กิโลกรัม	4.0	1.8	3.2	5.0	6.2	
ขยะอันตราย							
หมึกพิมพ์	กิโลกรัม						
หลอดไฟ	กิโลกรัม						
ถ่ายไฟฉาย	กิโลกรัม						
ขยะรีไซเคิล							
กระดาษ	กิโลกรัม	0.1	0.1				
กล่องลัง	กิโลกรัม	0.2					
ขวดพลาสติก (PET)	กิโลกรัม	0.2	0.1		0.4	0.8	
กระป๋องอะลูมิเนียม	กิโลกรัม						
ขวดแก้ว	กิโลกรัม						
ใบไม้	กิโลกรัม						
เศษอาหาร	กิโลกรัม	0.2	0.6	0.4	0.4	1.0	

(3) มีการวิเคราะห์ปริมาณขยะเทียบค่าเป้าหมายที่ได้กำหนดจากหมวด 1 ข้อ 1.1.5

กองพัฒนานักศึกษา ได้กำหนดเป้าหมายการจัดการขยะ ไว้คือ ปริมาณของเสีย งดการใช้โฟม 100% ทั้งนี้ กองพัฒนานักศึกษา ได้สุ่มตรวจสอบการทิ้งขยะคัดแยกขยะตามประเภท ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์ที่หนึ่งและสามของทุกเดือน และได้เริ่มจดบันทึกข้อมูลปริมาณขยะตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565 จนถึงปัจจุบัน โดยปริมาณขยะประเภทโฟม เท่ากับ 0 กิโลกรัม (ไม่พบขยะประเภทโฟมในอาคาร)

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 (รถขยะมาเก็บ)	0	0	60.4	38.4	43.8	77.2	28.8	0	0	0	0	0
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ												
ถ่านไฟฉาย												
ขยะรีไซเคิล			5.5	0.2			1.4					
กระดาษ			0.4	0.2								
กล่องลัง			0.2									
ขวดพลาสติก (PET)			2.3				1.4					
กระป๋องอลูมิเนียม												
ขวดแก้ว												
ใบไม้												
เศษอาหาร			2.6									

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 (รถขยะมาเก็บ)	0	0	60.4	38.4	43.8	77.2	28.8	0	0	0	0	0
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ขยะรีไซเคิล	0	0	5.5	0.2	0	0	1.4	0	0	0	0	0
รวมขยะทั้งหมด	0	0	65.9	38.6	43.8	77.2	29.2	0	0	0	0	0
%ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	0	0	4.8%	0.52%	0%	0	4.86%	0	0	0	0	0
%ปริมาณขยะทั่วไป (รถขยะมาเก็บ)	0	0	95.2%	99.48%	100%	100%	95.14%	0	0	0	0	0
%ปริมาณขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดมีแนวโน้มลดลง

สรุปผลการดำเนินงานปริมาณขยะทั่วไปตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565 ถึงปัจจุบัน (กรกฎาคม 2565)

- พบว่าปริมาณขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในอาคาร เดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นลดลงสลับกัน ซึ่งคาดคะเนแล้วน่าจะเกิดจากช่วงเวลาการมาปฏิบัติงานในช่วงสถานการณ์แพร่เชื้อโรคไวรัสโคโรน่ามีบุคลากรปฏิบัติงานที่บ้านจำนวนหนึ่ง (Work for home) ตามมาตรการป้องกันของมหาวิทยาลัย และตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคมมีปริมาณขยะทั่วไปเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากอาคารกองพัฒนานักศึกษามีนักศึกษามาติดต่อและใช้บริการตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม 2565 และเปิดภาคการศึกษาในช่วงเดือนมิถุนายน 2565 จึงส่งผลให้ปริมาณที่เกิดขึ้นในสำนักงานเพิ่มมากขึ้น

แนวทางการปรับปรุง

- กองพัฒนานักศึกษา ได้ดำเนินกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมการลดขยะ เพื่อเป็นการลดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน เช่น กิจกรรมลดใช้ถุงพลาสติกโดยใช้ถุงผ้าแทน
- ควรมีกิจกรรม หรือแนวทางในการลดปริมาณขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นในสำนักงาน
- ควรมีการสร้างความร่วมมือ สร้างความเข้าใจเรื่องการจัดการขยะ และปลูกจิตสำนึกอย่างต่อเนื่อง โดยการปฏิบัติร่วมกันของบุคลากรทุกคน ภายในสำนักงาน

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 (รถขยะมาเก็บ)	0	0	60.4	38.4	43.8	77.2	28.8	0	0	0	0	0
ขยะอันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หมึกพิมพ์												
หลอดไฟ												
ถ่านไฟฉาย												
ขยะรีไซเคิล			5.5	0.2			1.4					
กระดาษ			0.4	0.2								
กล่องลัง			0.2									
ขวดพลาสติก (PET)			2.3				1.4					
กระป๋องอลูมิเนียม												
ขวดแก้ว												
ใบไม้												
เศษอาหาร			2.6									