4.1.3 (1) บันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทครบถ้วนทุกเดือน พร้อมแสดงผล

แม่บ้านของคณะฯ ชั่งน้ำหนักขยะเหลือทิ้งและขยะติดเชื้อทุกวัน และบันทึกน้ำหนักก่อนนำขยะแต่ละประเภทไปจัดการ ส่วนขยะประเภทขวด/แก้วพลาสติกและกระดาษจะชั่งน้ำหนักเมื่อขายให้แก่ผู้รับซื้อ

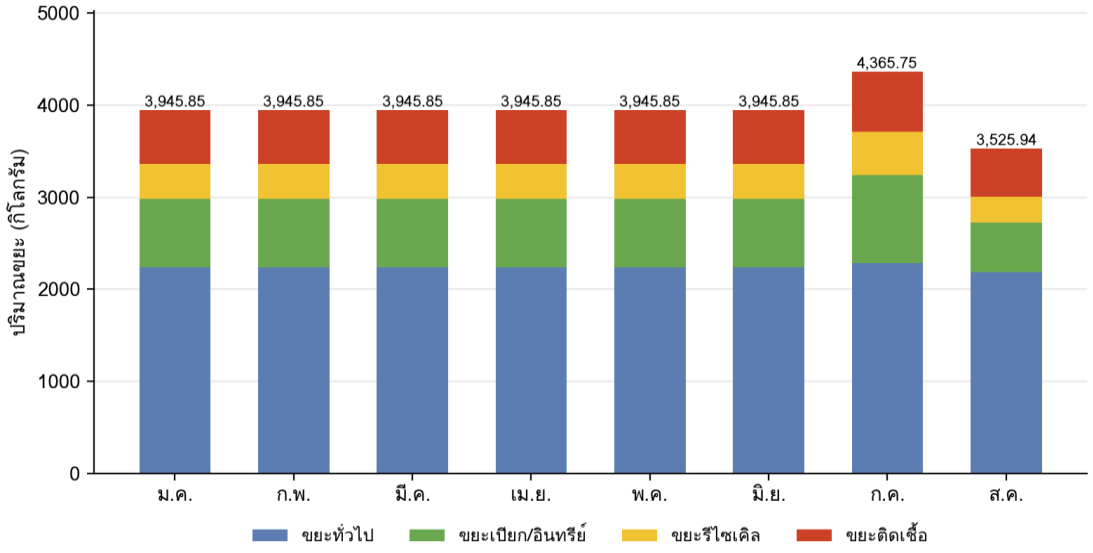


ภาพที่ 4.1.3-1 (1) แม่บ้านชั่งน้ำหนักขยะแต่ละประเภทด้วยเครื่องชั่งดิจิทัลและบันทึกข้อมูลก่อนนำไปจัดการ

ข้อมูลปริมาณขยะรวบรวมเป็นรายเดือน แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก/อินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะติดเชื้อ ไว้ในตารางบันทึกการเก็บขยะ ข้อมูลปี 2569 ครอบคลุมเดือนมกราคม – สิงหาคม 2569 ครบทุกเดือน รวมปริมาณขยะทั้งสิ้น 31,566.79 กิโลกรัม เฉลี่ยเดือนละ 3,945.85 กิโลกรัม ดังแสดงในตารางที่ 4.1.3-1 (1) และภาพที่ 4.1.3-1 (2)

ตารางที่ 4.1.3-1 (1) ปริมาณขยะแต่ละประเภทรายเดือน ปี 2569 (หน่วย: กิโลกรัม)

เดือน	ขยะทั่วไป	ขยะเปียก/ อินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะติดเชื้อ	รวม
มกราคม	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
กุมภาพันธ์	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
มีนาคม	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
เมษายน	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
พฤษภาคม	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
มิถุนายน	2,234.72	747.05	375.89	588.19	3,945.85
กรกฎาคม	2,286.20	954.27	472.34	652.94	4,365.75
สิงหาคม	2,183.23	539.83	279.44	523.44	3,525.94
รวม	**17,877.75**	**5,976.40**	**3,007.12**	**4,705.52**	**31,566.79**
สัดส่วน (ร้อยละ)	56.63	18.93	9.53	14.91	100.00

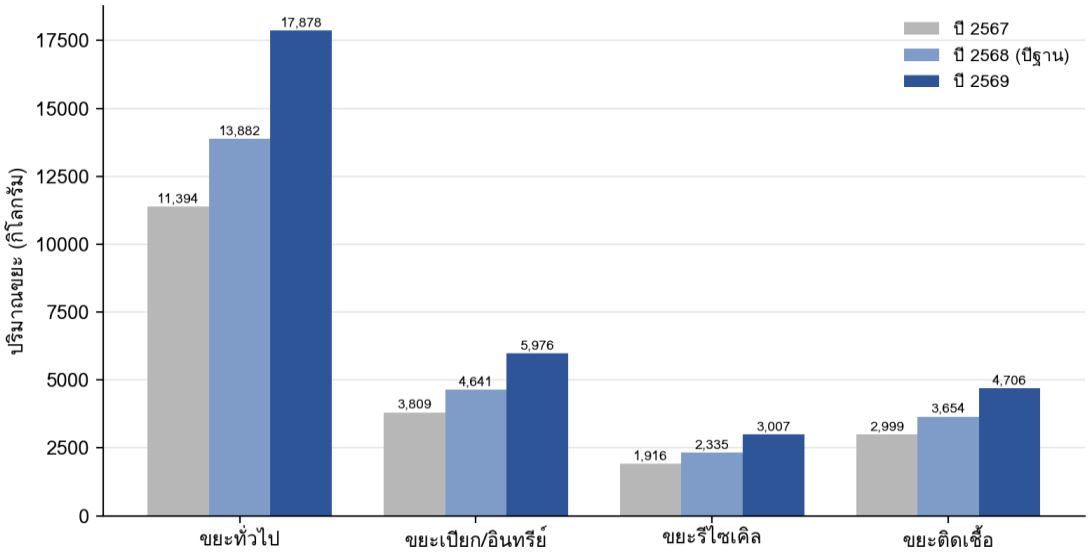


ภาพที่ 4.1.3-1 (2) ปริมาณขยะแต่ละประเภทรายเดือน ปี 2569

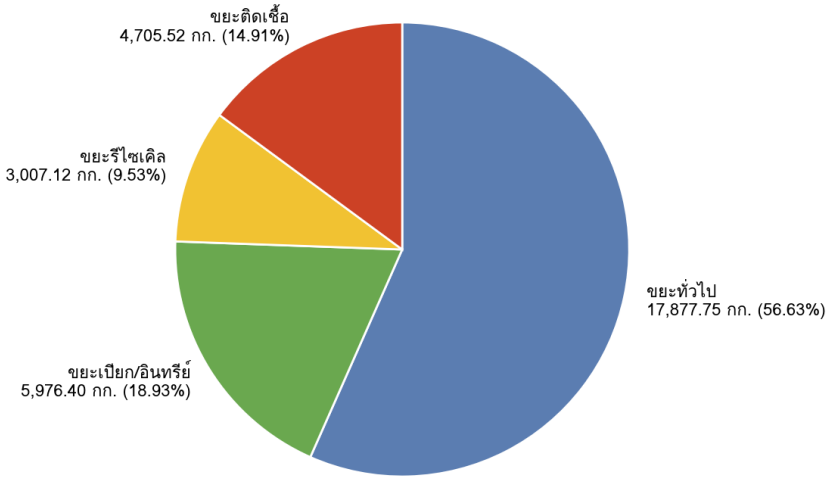
เมื่อเปรียบเทียบปริมาณขยะสะสมช่วงเดือนมกราคม – สิงหาคม ของปี 2567 – 2569 พบว่าขยะทุกประเภทมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยปี 2569 มีปริมาณขยะรวมเพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2568 ร้อยละ 28.78 ขยะทั่วไปมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 56.63) รองลงมาคือขยะเปียก/อินทรีย์ (ร้อยละ 18.93) ขยะติดเชื้อ (ร้อยละ 14.91) และขยะรีไซเคิล (ร้อยละ 9.53)

ตารางที่ 4.1.3-1 (2) ปริมาณขยะสะสมเดือนมกราคม – สิงหาคม ปี 2567 – 2569 (หน่วย: กิโลกรัม)

ประเภทขยะ	ปี 2567	ปี 2568 (ปีฐาน)	ปี 2569	เปลี่ยนแปลงจาก ปีฐาน (ร้อยละ)
ขยะทั่วไป	11,393.76	13,882.40	17,877.75	+28.78
ขยะเปียก/อินทรีย์	3,808.88	4,640.80	5,976.40	+28.78
ขยะรีไซเคิล	1,916.48	2,335.12	3,007.12	+28.78
ขยะติดเชื้อ	2,998.88	3,653.92	4,705.52	+28.78
รวม	**20,118.00**	**24,512.24**	**31,566.79**	**+28.78**



ภาพที่ 4.1.3-1 (3) เปรียบเทียบปริมาณขยะแต่ละประเภท (มกราคม – สิงหาคม) ปี 2567 – 2569



ภาพที่ 4.1.3-1 (4) สัดส่วนปริมาณขยะแต่ละประเภท ปี 2569

เมื่อคิดเป็นอัตราการเกิดขยะต่อคน โดยใช้จำนวนบุคลากรและนิสิตของแต่ละปี (ปี 2567 = 183 + 3,094 = 3,277 คน ปี 2568 = 188 + 3,632 = 3,820 คน และปี 2569 = 175 + 3,266 = 3,441 คน) พบว่าปี 2569 มีอัตราการเกิดขยะรวม 1.147 กิโลกรัม/คน/เดือน เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2568 (0.802 กิโลกรัม/คน/เดือน) ร้อยละ 42.96 ขณะที่จำนวนคนลดลงร้อยละ 9.92 ดังแสดงในตารางที่ 4.1.3-1 (3)

ตารางที่ 4.1.3-1 (3) อัตราการเกิดขยะต่อคน ปี 2567 – 2569 (หน่วย: กิโลกรัม/คน/เดือน)

ประเภทขยะ	ปี 2567	ปี 2568 (ปีฐาน)	ปี 2569	เปลี่ยนแปลงจาก ปีฐาน (ร้อยละ)
ขยะทั่วไป	0.435	0.454	0.649	+42.96
ขยะเปียก/อินทรีย์	0.145	0.152	0.217	+42.96
ขยะรีไซเคิล	0.073	0.076	0.109	+42.96
ขยะติดเชื้อ	0.114	0.120	0.171	+42.96
รวม	**0.767**	**0.802**	**1.147**	**+42.96**

ข้อมูลปริมาณขยะทั้งหมด ทั้งข้อมูลการชั่งน้ำหนักรายครั้งของแต่ละจุดเก็บ สรุปรายเดือน อัตราการเกิดขยะต่อคน และสรุปรายปี บันทึกไว้ในตารางบันทึกการเก็บขยะ ซึ่งสามารถเปิดดูฉบับเต็มได้จากคิวอาร์โค้ดด้านล่าง

ภาพที่ 4.1.3-1 (5) คิวอาร์โค้ดตารางบันทึกการเก็บขยะ คณะเศรษฐศาสตร์ (Google Sheets)