

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โทร.๓๗๑๘
ที่ กอค.๐๗๒๕/๒๕๖๙ **วันที่** ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย รอบ ๖ เดือน (มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๙)

เรียน อธิการบดี

ด้วยกองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อม และระบบสาธารณูปโภคภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงการบริหารจัดการขยะและของเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกสุขลักษณะ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ตลอดจนส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ในการนี้ กองอาคารสถานที่และบริการได้รวบรวมและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย รอบระยะเวลา ๖ เดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๙ โดยจำแนกการบริหารจัดการขยะออกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ **ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย** สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ขยะทั่วไป การบริหารจัดการขยะแบ่งการดำเนินการออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

๑.๑ ขยะทั่วไปจากอาคารและพื้นที่ส่วนกลาง

ดำเนินการจัดเก็บและรวบรวมจากจุดคัดแยกและจุดพักขยะประจำอาคารเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ส่วนกลางทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยผู้รับผิดชอบรวบรวมและนำไปยังจุดพักขยะที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อให้เทศบาลนครนครราชสีมาดำเนินการจัดเก็บและนำไปกำจัดตามระบบ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะให้แก่เทศบาลนครนครราชสีมา เดือนละ ๙,๖๐๐ บาท และเทศบาลนครนราชสีมา จัดส่งข้อมูลปริมาณขยะให้มหาวิทยาลัยปีละ ๑ ครั้ง **<u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑</u>**

๑.๒ เศษวัสดุจากการดูแลพื้นที่ภูมิทัศน์และกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย

ได้แก่ ใบไม้ กิ่งไม้ เศษวัสดุจากการดูแลพื้นที่และวัสดุที่ไม่สามารถเข้าสู่ระบบจัดเก็บขยะทั่วไปของเทศบาลได้ กองอาคารสถานที่และบริการดำเนินการรวบรวมและนำไปจัดการ ณ จุดที่กำหนด โดยมีการบันทึกข้อมูลปริมาณ เพื่อใช้ในการติดตามและวางแผนการบริหารจัดการ **<u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒</u>**

๒. ขยะอินทรีย์

ดำเนินการรวบรวมข้อมูลขยะอินทรีย์ โดยเฉพาะเศษอาหารจากอาคาร ๓๐ (ศูนย์อาหาร) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการเกิดขยะอินทรีย์ในปริมาณสูง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการวางแผนลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางการคัดแยกและการพัฒนาแนวทางนำขยะอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ให้เหมาะสม **<u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓</u>**

๓. ขยะรีไซเคิล

มหาวิทยาลัยดำเนินโครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิล โดยส่งเสริมและรณรงค์ให้หน่วยงาน บุคลากร และนักศึกษาคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว และโลหะ ก่อนเข้าสู่ระบบกำจัดขยะทั่วไป ในรอบระยะเวลา ๖ เดือน (มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๙) สามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้รวมประมาณ **๓๕,๔๕๕.๐๔ กิโลกรัม หรือประมาณ ๓๕.๔๖ ตัน** สะท้อนถึงการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ

และช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดขั้นสุดท้าย โดยรายได้จากการจำหน่ายวัสดุรีไซเคิลดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของโครงการ และรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส **<u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๔</u>**

๔. ขยะอันตราย

มหาวิทยาลัยกำหนดจุดรวบรวมขยะอันตรายบริเวณอาคาร ๓๗ (กองอาคารสถานที่และบริการ) สำหรับรองรับขยะที่ต้องได้รับการจัดการเป็นการเฉพาะ เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ และขยะอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยดำเนินการคัดแยกและจัดเก็บอย่างเหมาะสม ก่อนประสานเทศบาลนครนครราชสีมาเพื่อรวบรวมและนำไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องและปลอดภัย ทั้งนี้ เทศบาลนครนครราชสีมาจัดส่งข้อมูลปริมาณขยะอันตรายให้มหาวิทยาลัยปีละ ๑ ครั้ง **<u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕</u>**

จากผลการดำเนินงานดังกล่าว พบว่า มหาวิทยาลัยมีระบบบริหารจัดการขยะครอบคลุมขยะหลักทั้ง ๔ ประเภท และมีการดำเนินงานตั้งแต่การคัดแยก การรวบรวม การนำกลับมาใช้ประโยชน์ ตลอดจนการส่งกำจัดอย่างเหมาะสม อย่างไรก็ตาม จากการติดตามการดำเนินงานพบข้อจำกัดและประเด็นที่ควรได้รับการพัฒนาดังนี้

ปัญหาและอุปสรรค

๑. จุดพักและจุดรวบรวมขยะบางพื้นที่มีจำนวนและขนาดไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการใช้งานหนาแน่นและมีผู้ใช้บริการจำนวนมาก

๒. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลามีความแตกต่างกันตามกิจกรรม การเรียนการสอน และจำนวนผู้ใช้พื้นที่ ส่งผลให้บางช่วงเวลามีขยะสะสมเกินความสามารถของจุดพักขยะเดิม

๓. ขยะตกค้างหรือขยะล้นถังส่งผลกระทบต่อสุขลักษณะ กลิ่น ทัศนียภาพ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งอาจก่อให้เกิดข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและผู้ใช้พื้นที่

๔. การเพิ่มจุดทิ้งขยะบริเวณใกล้อาคารเรียนและอาคารสำนักงานโดยตรงมีข้อจำกัด เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อสุขอนามัย ทัศนียภาพ การสัญจร และสภาพแวดล้อมโดยรอบอาคาร จึงควรพัฒนาจุดรวบรวมขยะรวมในตำแหน่งที่เหมาะสมแทน

แนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหา

๑. สำรวจและจัดทำแผนผังจุดทิ้ง จุดพัก และจุดรวบรวมขยะทั่วทั้งมหาวิทยาลัย พร้อมวิเคราะห์ปริมาณขยะและความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ เพื่อกำหนดตำแหน่งและขนาดของจุดรวบรวมขยะให้สอดคล้องกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง

๒. พัฒนาพื้นที่จุดรวบรวมขยะหลักของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ จุด โดยพิจารณาใช้ถังขยะแบบคอนเทนเนอร์หรือระบบรวบรวมที่มีความแข็งแรง ปิดมิดชิด ถูกสุขลักษณะ สะดวกต่อการจัดเก็บ และสามารถรองรับปริมาณขยะได้อย่างเหมาะสม

๓. จัดหาและปรับเปลี่ยนถังขยะที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ พร้อมกำหนดรูปแบบและสีของถังให้สอดคล้องกับประเภทขยะ เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง

๔. ประสานเทศบาลนครนครราชสีมาเพื่อทบทวนเส้นทาง รอบเวลา และความถี่ในการจัดเก็บขยะให้เหมาะสมกับปริมาณขยะในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะช่วงเวลาที่มีกิจกรรมหรือมีผู้ใช้พื้นที่จำนวนมาก

๕. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน ผู้ประกอบการศูนย์อาหาร หอพักนักศึกษา บุคลากร นักศึกษา และพนักงานทำความสะอาด เพื่อส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง รวมทั้งกำหนดช่วงเวลานำขยะมายังจุดพักขยะให้เหมาะสม

ทั้งนี้ กองอาคารสถานที่และบริการจะนำข้อมูลผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการพัฒนาดังกล่าวไปจัดทำ **แผนพัฒนาประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย** โดยกำหนดรายละเอียดพื้นที่ รูปแบบการดำเนินงาน รายการที่จำเป็น และประมาณการค่าใช้จ่าย เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการให้กองอาคารสถานที่และบริการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยเพื่อเสนอรายละเอียดและงบประมาณตามขั้นตอนต่อไป

(นายเขมรัฐ ปั่นตระกูล)
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และบริการ

การบริหารจัดการขยะ ๔ ประเภท ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภทขยะ	รูปภาพ
๑. ขยะทั่วไป **ส่วนที่ ๑** : ขยะทั่วไปจากอาคารและพื้นที่ส่วนกลาง : เทศบาลนครนครราชสีมาเป็นผู้จัดเก็บ ทั้งหมด ๕ จุด โดยมหาวิทยาลัยชำระค่าธรรมเนียม ๙,๖๐๐ บาท/เดือน (เทศบาลสรุปรายงานปริมาณปีละ ๑ ครั้ง)	
ส่วนที่ ๒ : เศษวัสดุจากการดูแลภูมิทัศน์และกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย งานพื้นที่เป็นผู้จัดเก็บเองและนำไปกำจัด ณ บ่อขยะเทศบาลนครราชสีมา โดยมีเอกสารการชั่งน้ำหนักกำกับทุกครั้ง	
๒. ขยะอินทรีย์ : ดำเนินการจัดเก็บและรวบรวมจากภาชนะที่จัดเตรียมไว้บริเวณอาคารศูนย์อาหารเป็นหลัก	
๓. ขยะรีไซเคิล	

ประเภทขยะ	รูปภาพ
๔. ขยะอันตราย	

ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย (ขยะทั่วไป)
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
งานรักษาความสะอาด เขต ๒ กลุ่มงานบริการสิ่งแวดล้อม

เดือน / ปี	ปริมาณขยะทั่วไป (กิโลกรัม)		หมายเหตุ
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	
มกราคม	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
กุมภาพันธ์	๑,๘๐๐	๑,๗๐๐	
มีนาคม	๑,๙๐๐	๑,๘๐๐	
เมษายน	๑,๗๐๐	๑,๖๐๐	
พฤษภาคม	๑,๗๐๐	๑,๕๐๐	
มิถุนายน	๑,๘๐๐	๑,๗๐๐	
กรกฎาคม	๑,๙๐๐	๑,๘๐๐	
สิงหาคม	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
กันยายน	๑,๘๐๐	๑,๗๐๐	
ตุลาคม	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
พฤศจิกายน	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
ธันวาคม	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
เฉลี่ยต่อเดือน	๑,๘๐๐	๑,๗๐๐	

ข้อมูลปริมาณขยะทั่วไป นำไปกำจัดทิ้งบ่อขยะเทศบาลนครนครราชสีมา

ประจำปี 2569

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	น้ำหนักรถชั่งเข้า (กิโลกรัม)	น้ำหนักรถชั่งออก (กิโลกรัม)	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	น้ำหนักคงเหลือ (ตัน)	หมายเหตุ
1	6 มกราคม 2569	5,485.00	4,665.00	820.00	0.820	
2	10 มกราคม 2569	5,185.00	4,620.00	565.00	0.565	
3	17 มกราคม 2569	5,210.00	4,745.00	465.00	0.465	
4	25 มกราคม 2569	5,250.00	4,635.00	615.00	0.615	
5	29 มกราคม 2569	5,435.00	4,675.00	760.00	0.760	
6	6 กุมภาพันธ์ 2569	5,480.00	1,660.00	820.00	0.820	
7	13 กุมภาพันธ์ 2569	5,395.00	4,690.00	705.00	0.705	
8	27 กุมภาพันธ์ 2569	5,325.00	4,670.00	655.00	0.655	
9	16 มีนาคม 2569	5,575.00	4,745.00	830.00	0.830	
10	22 มีนาคม 2569	5,340.00	4,635.00	705.00	0.705	
11	28 มีนาคม 2569	5,200.00	4,640.00	560.00	0.560	
12	2 เมษายน 2569	5,595.00	4,685.00	910.00	0.910	
13	17 เมษายน 2569	5,480.00	4,615.00	865.00	0.865	
14	21 เมษายน 2569	5,630.00	4,630.00	1,000.00	1.000	
15	23 เมษายน 2569	5,570.00	4,730.00	840.00	0.840	
16	14 พฤษภาคม 2026	5,545.00	4,720.00	825.00	0.825	
17	18 พฤษภาคม 2026	5,985.00	4,645.00	1,340.00	1.340	
18	22 พฤษภาคม 2026	6,020.00	4,570.00	1,450.00	1.450	
19	27 พฤษภาคม 2026	5,585.00	4,640.00	945.00	0.945	
20	4 มิถุนายน 2569	5,575.00	4,725.00	850.00	0.850	
21	8 มิถุนายน 2569	6,810.00	4,720.00	2,090.00	2.090	
22	9 มิถุนายน 2569	6,405.00	4,690.00	1,715.00	1.715	

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	น้ำหนักรถชั่งเข้า (กิโลกรัม)	น้ำหนักรถชั่งออก (กิโลกรัม)	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	น้ำหนักคงเหลือ (ตัน)	หมายเหตุ
23	10 มิถุนายน 2569	7,220.00	4,720.00	2,500.00	2.500	
24	12 มิถุนายน 2569	6,315.00	4,660.00	1,655.00	1.655	
25	16 มิถุนายน 2569	6,150.00	4,665.00	1,485.00	1.485	
26	18 มิถุนายน 2569	5,650.00	4,650.00	1,000.00	1.000	
27	27 มิถุนายน 2569	6,245.00	4,575.00	1,670.00	1.670	
28	28 มิถุนายน 2569	5,645.00	4,635.00	1,010.00	1.010	
29	29 มิถุนายน 2569	5,580.00	4,665.00	915.00	0.915	

รายงานสรุปปริมาณขยะทั่วไปที่นำไปกำจัด ประจำปี 2569

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

จำนวนการขนส่ง 29 ครั้ง (เฉลี่ย 4.83 ครั้ง/เดือน)

ปริมาณขยะรวม 30.565 ตัน (30,565 กิโลกรัม)

ค่าเฉลี่ยต่อครั้ง 1.054 ตัน/ครั้ง (1,054 กิโลกรัม/ครั้ง)

เดือนที่มีปริมาณสูงสุด มิถุนายน 14.040 ตัน (9 ครั้ง)

เดือนที่มีปริมาณต่ำสุด มีนาคม 2.095 ตัน (3 ครั้ง)

กราฟแสดงปริมาณขยะทั่วไปที่นำไปกำจัด รายเดือน (ตัน)



ปริมาณขยะรวม 30.565 ตัน
จำนวนการขนส่งรวม 29 ครั้ง

เฉลี่ยต่อเดือน 5.094 ตัน/เดือน
เฉลี่ยต่อครั้ง 1.054 ตัน/ครั้ง

สรุปผลการดำเนินงาน

- ขนส่งขยะทั้งหมด 29 ครั้ง
- ปริมาณขยะรวม 30.565 ตัน (30,565 กิโลกรัม)
- ค่าเฉลี่ย 1.054 ตันต่อครั้ง และ 5.094 ตันต่อเดือน
- เดือนมิถุนายน มีปริมาณสูงสุด 14.040 ตัน (9 ครั้ง)
- เดือนมีนาคม มีปริมาณต่ำสุด 2.095 ตัน (3 ครั้ง)

หมายเหตุ : เดือนมิถุนายนอยู่ในช่วงการเปิดภาคเรียน (มีการเรียนการสอน)
เดือนมีนาคมอยู่ในช่วงการปิดภาคเรียน (ไม่มีการเรียนการสอน)

สรุปปริมาณขยะทั่วไปที่นำไปกำจัด รายเดือน

เดือน	จำนวนครั้ง (ครั้ง)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	น้ำหนัก (ตัน)
มกราคม	5	3,225	3.225
กุมภาพันธ์	3	2,180	2.180
มีนาคม	3	2,095	2.095
เมษายน	5	4,440	4.440
พฤษภาคม	4	4,585	4.585
มิถุนายน	9	14,040	14.040
รวม	29	30,565	30.565

ข้อเสนอแนะ

- ส่งเสริมการคัดแยกขยะและลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง
- เพิ่มมาตรการรณรงค์ลดการใช้พลาสติกและของใช้ครั้งเดียว
- วางแผนจัดการขยะช่วงเดือนมิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงเปิดภาคเรียน





กองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สรุปปริมาณเศษอาหาร

ช่วงเดือน มกราคม-มีนาคม 2569 อยู่ในช่วงเปิดภาคเรียน

จะได้เศษอาหารประมาณวันละ **4 ถึง 5** ถัง ต่อวัน



ถังขยะ 1 ใบ ขนาด 60 ลิตร (ครึ่งถัง)

ปริมาตร **30** ลิตร (ครึ่งถัง) = น้ำหนักเศษอาหาร **21** กิโลกรัม (~21 กิโลกรัม)

รายวัน (เกษยะ 2 ครั้ง)

ประมาณวันละ **4-5** ถัง



บรรจุรวม **120-150** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร โดยประมาณ **84-105** กิโลกรัม

รายสัปดาห์ (สะสม 7 วัน)

ประมาณสัปดาห์ละ **28-35** ถัง



บรรจุรวม **840-1,050** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร โดยประมาณ **588-735** กิโลกรัม

รายเดือน (สะสม 30 วัน)

ประมาณเดือนละ **120-150** ถัง



บรรจุรวม **3,600-4,500** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร โดยประมาณ **2,520-3,150** กิโลกรัม หรือ **2.52-3.15 ตัน!**

หมายเหตุ :

- ปริมาณเศษอาหารอยู่ที่ประเภทอาหารและจำนวนผู้ใช้งานในแต่ละวัน
- ค่าที่แสดงเป็นค่าเฉลี่ยโดยประมาณ



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY
www.nrru.ac.th | Nakhon Ratchasima Rajabhat University | 044-009-009

สรุปปริมาณเศษอาหาร

ช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน 2569 อยู่ในช่วงปิดภาคเรียน

จะได้เศษอาหารประมาณวันละ 1-2 ถัง ต่อวัน



ถังขยะ 1 ใบ ขนาด 60 ลิตร (ครึ่งถัง)

บรรจุ **30** ลิตร (ครึ่งถัง) = น้ำหนักเศษอาหาร **21** กิโลกรัม (โดยประมาณ)

รายวัน (เกษยะ 2 ครั้ง)

ประมาณวันละ **1-2** ถัง



บรรจุรวม **60** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร **42** กิโลกรัม (โดยประมาณ)

รายสัปดาห์ (สะสม 7 วัน)

ประมาณสัปดาห์ละ **6-7** ถัง



บรรจุรวม **420** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร **294** กิโลกรัม (โดยประมาณ)

รายเดือน (สะสม 30 วัน)

ประมาณเดือนละ **30-32** ถัง



บรรจุรวม **1,800** ลิตร

น้ำหนักเศษอาหาร **1,260** กิโลกรัม (โดยประมาณ)

หรือ **1.26 ตัน!**

หมายเหตุ :

- ปริมาณเศษอาหารอยู่ที่ประเภทอาหารและจำนวนผู้ใช้งานในแต่ละวัน
- ค่าที่แสดงเป็นค่าเฉลี่ยโดยประมาณ



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY
www.nrru.ac.th | Nakhon Ratchasima Rajabhat University | 044-009-009

ข้อมูลประเภทขยะที่จำหน่ายแต่ละเดือน														
ลำดับ	ประเภทขยะที่จำหน่าย/กิโลกรัม	ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69	ก.ค.-69	ส.ค.-69	ก.ย.-69	ต.ค.-69	พ.ย.-69	ธ.ค.-69	รวมทั้งสิ้น
1	พลาสติกใสแกะ	27.00	742.00	712.80	511.00	366.30	491.74							2850.84
2	พลาสติกรวม	17.50	96.00	245.00	298.70	124.10	246.20							1027.50
3	กระดาษแข็ง	50.40	327.00	450.20	349.00	291.90	509.70							1978.20
4	กระป๋องเบียร์	2.00	26.80	63.20	42.60	24.30	20.00							178.90
5	กระดาษขาว-ดำ	139.50	656.30	799.30	944.00	1049.20	868.20							4456.50
6	แก้วรวม	27.00	203.30	98.00	138.80	48.00	150.90							666.00
7	เศษกระดาษ	12.00	469.40	894.90	962.30	539.90	537.90							3416.40
8	ป๋องสังกะสี		19.30	30.40	42.70	5.40	21.20							119.00
9	พลาสติกกรอบ		20.00		0.40									20.40
10	เหล็กบาง (แผ่นป้าย)		4.00	2.00	1.00	1.00	1.00							9.00
11	พลาสติกใสไม่แกะ		28.50	22.90	11.20	18.00	15.10							95.70
12	แก้วเขียว		2.00		2.00		1.00							5.00
13	แก้วขาว		43.30	69.30	165.60	53.10	209.00							540.30
14	คอมแอร์ มอเตอร์		48.00											48.00
15	ถุงรวม		4.00	1.00										5.00
16	อลูมิเนียนแบบบาง		0.90		0.40									1.30
17	เหล็กหนาสั้น													0.00
18	แผ่น VCD				4.20		3.40							7.60
19	สายยางอ่อน						14.90							14.90
20	พัดลม					1.00								1.00
21	ถุงแพค ถุงย่น						2.10							2.10
22	ท่อพีวีซี เทา	158.30	3150.20	3568.90	4358.20	2602.90	3220.70							17059.20

รายงานสรุปปริมาณขยะรีไซเคิลที่จำหน่าย
ประจำปี พ.ศ. 2569 (มกราคม – มิถุนายน 2569)
กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

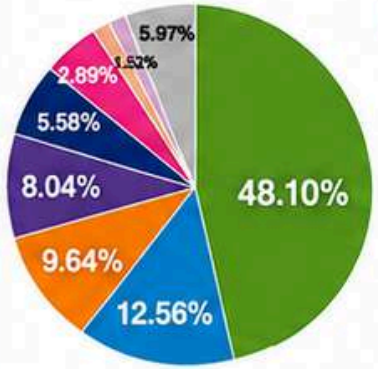


ลำดับ	ประเภทขยะที่จำหน่าย (กิโลกรัม)	ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69	รวมทั้งสิ้น (กิโลกรัม)
1	พลาสติกใสแกะ	27.00	742.00	712.80	511.00	366.30	491.74	2,850.84
2	พลาสติกรวม	17.50	96.00	245.00	298.70	124.10	246.20	1,027.50
3	กระดาษแข็ง	50.40	327.00	450.20	349.00	291.90	509.70	1,978.20
4	กระป๋องเบียร์	2.00	26.80	63.20	42.60	24.30	20.00	178.90
5	กระดาษขาว-ดำ	139.50	656.30	799.30	944.00	1,049.20	868.20	4,456.50
6	แก้วรวม	27.00	203.30	98.00	138.80	48.00	150.90	666.00
7	เศษกระดาษ	12.00	469.40	894.90	962.30	539.90	537.90	3,416.40
8	ป๋องสังกะสี	19.30	30.40	42.70	5.40	21.20	-	119.00
9	พลาสติกกรอบ	20.00	0.40	-	-	-	-	20.40
10	เหล็กบาง (แผ่นป้าย)	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	-	9.00
11	พลาสติกใสไม่แกะ	28.50	22.90	11.20	18.00	15.10	-	95.70
12	แก้วเขียว	2.00	2.00	1.00	-	-	-	5.00
13	แก้วขาว	43.30	69.30	165.60	53.10	209.00	-	540.30
14	คอมแอร์มอเตอร์	48.00	-	-	-	-	-	48.00
15	ถุงรวม	4.00	1.00	-	-	-	-	5.00
16	อลูมิเนียมแบบบาง	0.90	0.40	-	-	-	-	1.30
17	เหล็กหนาสั้น	-	-	-	-	-	-	0.00
18	แผ่น VCD	4.20	3.40	-	-	-	-	7.60
19	สายยางอ่อน	14.90	-	-	-	-	-	14.90
20	พัดลม	1.00	-	-	-	-	-	1.00
21	ถุงแพค ถุงย่น	2.10	-	-	-	-	-	2.10
22	ท่อพีวีซีเทา	158.30	3,150.20	3,568.90	4,358.20	2,602.90	3,220.70	17,059.20
รวมทั้งสิ้น (กิโลกรัม)		581.60	6,800.30	7,156.80	8,678.00	5,273.90	6,964.44	35,455.04

กราฟแสดงปริมาณขยะรีไซเคิลที่จำหน่ายรายเดือน (กิโลกรัม)



สัดส่วนปริมาณขยะรีไซเคิลรวม 6 เดือน (กิโลกรัม)



ลำดับ	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	สัดส่วน
1	ท่อพีวีซีเทา	17,059.20	48.10%
2	กระดาษขาว-ดำ	4,456.50	12.56%
3	เศษกระดาษ	3,416.40	9.64%
4	พลาสติกใสแกะ	2,850.84	8.04%
5	กระดาษแข็ง	1,978.20	5.58%
6	พลาสติกรวม	1,027.50	2.89%
7	แก้วขาว	540.30	1.52%
8	รายการอื่นๆ รวม	2,124.10	5.97%

หมายเหตุ : รายการอื่นๆ คือผลรวมของรายการที่เหลือทั้งหมด

กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะรีไซเคิลรายประเภท (กิโลกรัม)



รวมปริมาณขยะรีไซเคิลทั้งสิ้น 6 เดือน
35,455.04 กิโลกรัม (35.455 ตัน)

ค่าเฉลี่ยต่อเดือน
5,909.17 กิโลกรัม (5.909 ตัน)

เดือนที่มีปริมาณมากที่สุด
เมษายน 2569
8,678.00 กิโลกรัม

เดือนที่มีปริมาณน้อยที่สุด
มกราคม 2569
581.60 กิโลกรัม

ข้อมูลปริมาณมูลฝอยอินทรีย์และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เดือน / ปี	ปริมาณมูลฝอย				หมายเหตุ
	มูลฝอยอินทรีย์		มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย		
	๒๕๖๘ (กิโลกรัม)	๒๕๖๘ (ตัน)	๒๕๖๗ (กิโลกรัม)	๒๕๖๘ (กิโลกรัม)	
๑. มกราคม	-	-	๓๕.๔	๒๔.๑๙	
๒. กุมภาพันธ์	-	-	-	๒๙.๐๕	
๓. มีนาคม	-	-	๒๗.๒๕	-	
๔. เมษายน	-	-	๑๔.๑๕	๑๐.๑๕	
๕. พฤษภาคม	-	-	๒๑.๗๕	๕๕.๘	
๖. มิถุนายน	-	-	๑๙.๘๔	๑๖.๖	
๗. กรกฎาคม	-	-	๒๒.๑	๒๑.๙๑	
๘. สิงหาคม	-	-	๑๗.๕๕	-	
๙. กันยายน	-	-	-	-	
๑๐. ตุลาคม	๖,๑๗๘	๖.๑๘	๔๕.๗๒	๕๐.๑๕	
๑๑. พฤศจิกายน	๕,๙๔๐	๕.๙๔	๒๘.๔๕	๔๗.๗	
๑๒. ธันวาคม	๖,๐๕๙	๖.๐๖	๖๕.๓	-	
เฉลี่ยต่อเดือน	**๖,๐๕๙**	**๖.๐๖**	**๒๔.๗๙**	**๒๑.๓**	

หมายเหตุ : งานส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอย ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอินทรีย์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘