

ปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปี 2567

- จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัย มีจำนวนทั้งหมด 4 จุด
- แต่ละจุดกำหนดวางถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง /จุด
- กำหนดโดยเฉลี่ยปริมาณการทิ้งขยะ 5 กิโลกรัม/ถัง จำนวน 4 ถังต่อ

ดังนั้น

1. ขยะมูลฝอยที่ทิ้งภายในมหาวิทยาลัย มีจำนวน

$$= [4 \times 5] \times [5 \times 4]$$

$$= 400 \text{ กิโลกรัม/วัน}$$

$$= 400 \times 30 \text{ วัน}$$

$$= 12,000 \text{ กิโลกรัม/เดือน}$$

$$= 144,000 \text{ กิโลกรัม/ปี}$$

2. ปริมาณขยะอินทรีย์ (กิ่งไม้/ใบไม้) ที่ขนไปทิ้งบริเวณบ่อกำจัดขยะของเทศบาลนครนครราชสีมา

$$= \text{โดยเฉลี่ยประมาณ } 900 \text{ กิโลกรัม/วัน}$$

$$= 900 \text{ กิโลกรัม} \times 30 \text{ วัน}$$

$$= 27,000 \text{ กิโลกรัม / เดือน}$$

$$= 324,00 \text{ กิโลกรัม / ปี}$$

$$= 324 \text{ ตัน/ปี}$$

3. ปริมาณขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) ที่มีการกำจัดและขนย้ายออกไปทิ้งภายนอกวิทยาลัย

$$= \text{โดยเฉลี่ยประมาณ } 40 \text{ กิโลกรัม / วัน}$$

$$= 1,200 \text{ กิโลกรัม/เดือน}$$

$$= 14,400 \text{ กิโลกรัม/ปี}$$

$$= 14.4 \text{ ตัน/ปี}$$

เพราะฉะนั้น ปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัย รายการที่ 1-3 จำนวนทั้งสิ้น

$$= 144,000 + 324,000 + 14,400$$

$$= 482,400 \text{ กิโลกรัม/ปี}$$

$$= 482.4 \text{ ตัน/ปี}$$