

**ตารางที่ 3** สูตรการคำนวณต้นทุนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ของกองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ

| ประเภทค่าใช้จ่าย  | สูตรในการคำนวณ                               |   |
|---|--|---|
| 1. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ |  |   |
| 1.1 ค่าขนส่ง  | ค่าขนส่งพื้นฐาน (บาท/วัน)                    | = ค่ารถยนต์ขนขยะ + ค่าต่อเติมรถยนต์ขนขยะ + ค่าบำรุงรักษา + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง + ค่าพนักงานขับรถและเก็บขน   |
|   | ค่าขนส่งพื้นฐาน (บาท/ตัน)                    | = $\frac{\text{ค่าขนส่งพื้นฐาน (บาท/วัน)}}{\text{จำนวนรอบต่อวัน} \times \text{ความสามารถของรถในการรับน้ำหนัก}}$   |
|   | ค่าขนส่งแยกตามประเภทขยะบรรจุภัณฑ์ (บาท/ตัน)  | = $\frac{\text{ค่าขนส่งพื้นฐาน (บาท/ตัน)} \times \text{ความหนาแน่นเฉลี่ยขยะเมืองหลัก (ตัน/ลบ.ม.)}}{\text{ความหนาแน่นของขยะบรรจุภัณฑ์แต่ละประเภทในการรวบรวมและขนส่ง (ตัน/ลบ.ม.)}}$ |
| 1.2 ค่าเก็บรวบรวม   | ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมพื้นฐาน (บาท/ลบ.ม.) | = ค่าถังขยะ + ค่าคัดแยกขยะ + ค่าเช่าโกดังหรืออาคารรวบรวมขยะ   |

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**

| ประเภทค่าใช้จ่าย   | สูตรในการคำนวณ   |
|--|--|
| ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมแยกตามประเภทขยะบรรจุภัณฑ์ (บาท/ตัน) | $= \frac{\text{ค่าเก็บรวบรวมพื้นฐาน (บาท/ลบ.ม.)}}{\text{ความหนาแน่นของขยะบรรจุภัณฑ์แต่ละประเภทในการรวบรวมและขนส่ง (ตัน/ลบ.ม.)}}$   |
| 1.3 ค่ากำจัด   | $= \frac{\text{ค่ากำจัดแยกตามประเภทขยะบรรจุภัณฑ์ (บาท/ตัน)} \times \text{ความหนาแน่นเฉลี่ยขยะเมืองหลัก (ตัน/ลบ.ม.)}}{\text{ความหนาแน่นของขยะบรรจุภัณฑ์แต่ละประเภท ณ ที่ฝังกลบ (ตัน/ลบ.ม.)}}$ |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ                               | $= \frac{1}{2} \times \text{ค่าใช้จ่ายทางตรงในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์}$   |

ที่มา: กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ (2545)