

แบบฟอร์มตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอย

ตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอย ประกอบไปด้วย ๓ ชี้อย่างนี้

๑. ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

รายละเอียดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑. ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

คำอธิบาย:

- พิจารณาจาก ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างของจังหวัดได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ขยะมูลฝอยตกค้าง หมายถึง ขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปทิ้งในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ไม่รวมขยะมูลฝอยที่ทิ้งหรือค้างตามพื้นที่ว่างทั่วไป ปี ๒๕๖๐ (ฐานข้อมูลปี ๒๕๖๐)
- กระบวนการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง ประกอบด้วย การฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineer Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (MBT) การฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Control Dump) ขนาดน้อยกว่า ๕๐ ตัน/วัน และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า ๑๐ ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย

สูตรคำนวณ:

ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

= ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างของจังหวัดได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตัน)

เงื่อนไข/หมายเหตุ:

- ๑) กรณีจังหวัดไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง ปี ๒๕๖๐ จะไม่มีการวัดผลในตัวชี้วัดนี้
- ๒) เป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และ จังหวัด (Functional Area Based)
- ๓) ใช้ข้อมูลการประเมินผลจาก กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๑ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ตัน)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ตัน)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ตัน)
๑	กระบี่	๕๙,๓๒๘	๑๑๘,๖๕๖	๑๗๗,๙๘๔
๒	กาญจนบุรี	๘,๑๖๙	๑๒๓,๔๔๒	๒๓๘,๗๑๕
๓	กาฬสินธุ์	๑,๘๐๐	๓๒,๑๑๘	๖๒,๔๓๖
๔	กำแพงเพชร	๔๔๔	๔,๖๓๔	๘,๘๒๔
๕	ขอนแก่น	๑๑๔,๑๑๐	๑๔๓,๔๒๗	๑๗๒,๗๔๕
๖	จันทบุรี	๔,๑๙๓	๘,๓๘๗	๑๒,๕๘๐
๗	ฉะเชิงเทรา	๑๐,๑๗๒	๒๓๙,๙๓๘	๔๖๙,๗๐๓
๘	ชลบุรี	๔๐,๐๐๐	๖๓,๑๐๙	๘๖,๒๑๗
๙	ชัยนาท	๓,๔๗๙	๖,๙๕๙	๑๐,๔๓๘
๑๐	ชัยภูมิ	๓,๕๑๐	๗,๐๒๐	๑๐,๕๓๐
๑๑	ชุมพร	๙,๓๒๑	๑๘,๖๔๒	๒๗,๙๖๓
๑๒	เชียงราย	๘๑๒	๑๑,๖๕๖	๒๒,๕๐๐
๑๓	เชียงใหม่	๗๑๐	๑,๔๒๐	๒,๑๓๐
๑๔	ตรัง	๑๓,๗๓๒	๒๗,๔๖๔	๔๑,๑๙๖
๑๕	ตราด	๓๕,๓๗๙	๕๕,๗๐๗	๗๖,๐๓๖
๑๖	ตาก	๒,๐๑๔	๕๑,๐๒๒	๑๐๐,๐๓๐
๑๗	นครนายก	๒๖,๗๑๕	๕๓,๔๓๑	๘๐,๑๔๖
๑๘	นครปฐม	๓๘,๑๒๕	๗๖,๒๔๙	๑๑๔,๓๗๔
๑๙	นครพนม	๑๖,๘๕๒	๓๓,๗๐๓	๕๐,๕๕๕
๒๐	นครราชสีมา	๒๔,๘๖๓	๕๙,๓๙๘	๙๓,๙๓๓
๒๑	นครศรีธรรมราช	๙๐๕,๖๙๗	๑,๐๒๐,๔๐๙	๑,๑๓๕,๑๒๐
๒๒	นครสวรรค์	๑,๐๖๔	๒,๑๒๙	๓,๑๙๓
๒๓	นนทบุรี	-	-	-
๒๔	นราธิวาส	๕๗,๙๕๘	๕๓,๐๓๑	๔๘,๑๐๕
๒๕	น่าน	๒,๓๘๖	๕,๘๑๔	๙,๒๔๒
๒๖	บึงกาฬ	๑,๗๖๘	๖,๗๗๖	๑๑,๗๘๔
๒๗	บุรีรัมย์	๒,๓๐๑	๔,๖๐๓	๖,๙๐๔
๒๘	ปทุมธานี	๓๘,๖๖๓	๕๒,๑๖๖	๖๕,๖๖๙
๒๙	ประจวบคีรีขันธ์	๕,๗๕๘	๑๑,๕๑๕	๑๗,๒๗๓
๓๐	ปราจีนบุรี	๓๘,๗๕๕	๗๗,๕๑๐	๑๑๖,๒๖๕

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๑ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ตัน)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ตัน)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ตัน)
๓๑	ปัตตานี	๒๑,๒๑๔	๒๗,๔๒๓	๓๓,๖๓๒
๓๒	พระนครศรีอยุธยา	๒๙๗,๘๑๕	๓๐๕,๒๐๐	๓๑๒,๕๘๕
๓๓	พะเยา	๘๓๓	๕,๖๔๒	๑๐,๔๕๒
๓๔	พังงา	๗๓,๖๓๐	๑๐๒,๒๐๐	๑๓๐,๗๗๐
๓๕	พัทลุง	๖,๔๗๔	๑๒,๙๔๘	๑๙,๔๒๒
๓๖	พิจิตร	๖,๐๔๕	๑๒,๐๙๑	๑๘,๑๓๖
๓๗	พิษณุโลก	๒,๒๗๒	๔,๕๔๕	๖,๘๑๗
๓๘	เพชรบุรี	๙๙,๙๕๘	๑๓๒,๒๒๓	๑๖๔,๔๘๗
๓๙	เพชรบูรณ์	๔๒,๘๙๔	๗๒,๔๕๖	๑๐๒,๐๑๘
๔๐	แพร่	๓,๖๙๙	๗,๓๙๙	๑๑,๐๙๘
๔๑	ภูเก็ต	-	-	-
๔๒	มหาสารคาม	๑,๕๐๐	๒๗,๖๑๕	๕๓,๗๒๙
๔๓	มุกดาหาร	๑๑๐	๒๒๑	๓๓๑
๔๔	แม่ฮ่องสอน	๑๘๔	๒๖๘	๓๕๒
๔๕	ยโสธร	-	-	-
๔๖	ยะลา	๔,๐๑๔	๘,๐๒๙	๑๒,๐๔๓
๔๗	ร้อยเอ็ด	๔๗,๕๗๗	๔๗,๕๗๗	๔๗,๕๗๗
๔๘	ระนอง	๓,๐๒๙	๖,๐๕๙	๙,๐๘๘
๔๙	ระยอง	๒,๔๑๐	๘๒,๘๖๐	๑๖๓,๓๑๐
๕๐	ราชบุรี	๑๕,๐๑๕	๑๘,๙๓๘	๒๒,๘๖๐
๕๑	ลพบุรี	๑๙,๙๓๔	๙๕,๘๘๖	๑๗๑,๘๓๗
๕๒	ลำปาง	๔,๐๔๑	๘,๐๘๒	๑๒,๑๒๓
๕๓	ลำพูน	๗	๑๕	๒๒
๕๔	เลย	๒๖,๗๗๘	๕๓,๕๕๗	๘๐,๓๓๕
๕๕	ศรีสะเกษ	๑,๘๐๕	๓,๖๐๙	๕,๔๑๔
๕๖	สกลนคร	๑,๘๐๘	๓,๖๑๖	๕,๔๒๔
๕๗	สงขลา	๒๓,๔๗๒	๒๙,๗๕๔	๓๖,๐๓๕
๕๘	สตูล	๘๒๙	๙,๙๙๒	๑๙,๑๕๕
๕๙	สมุทรปราการ	-	-	-
๖๐	สมุทรสงคราม	-	-	-

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๑ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ต้น)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ต้น)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ต้น)
๖๑	สมุทรสาคร	๗๙,๑๓๖	๑๕๘,๒๗๓	๒๓๗,๔๐๙
๖๒	สระแก้ว	๔๒,๔๒๖	๑๐๐,๒๔๓	๑๕๘,๐๕๙
๖๓	สระบุรี	๓๒,๓๘๖	๖๔,๗๗๒	๙๗,๑๕๘
๖๔	สิงห์บุรี	๗,๒๕๐	๙,๗๓๓	๑๒,๒๑๖
๖๕	สุโขทัย	๒,๐๐๓	๔,๐๐๗	๖,๐๑๐
๖๖	สุพรรณบุรี	๑๖,๘๔๘	๒๙,๒๕๑	๔๑,๖๕๕
๖๗	สุราษฎร์ธานี	๗๕,๙๓๕	๗๒,๓๔๘	๖๘,๗๖๑
๖๘	สุรินทร์	๑,๓๐๘	๒,๖๑๕	๓,๙๒๓
๖๙	หนองคาย	๓,๓๘๓	๖,๕๓๓	๙,๖๘๓
๗๐	หนองบัวลำภู	๔๖๗	๙๓๕	๑,๔๐๒
๗๑	อ่างทอง	-	-	-
๗๒	อำนาจเจริญ	๒๘๐	๕๖๐	๘๔๐
๗๓	อุดรธานี	๕,๘๓๗	๑๑,๖๗๓	๑๗,๕๑๐
๗๔	อุตรดิตถ์	๑,๕๗๘	๓,๑๕๗	๔,๗๓๕
๗๕	อุทัยธานี	๑๔๒	๒๘๓	๔๒๕
๗๖	อุบลราชธานี	๑,๓๒๙	๒,๖๕๙	๓,๙๘๘

รายละเอียดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

คำอธิบาย:

- พิจารณาจาก สัดส่วนของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัดในปี ๒๕๖๒ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๒
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง รวมกับ ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๒ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอย ซึ่งคำนวณจาก อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของ คพ. หรือ ของพื้นที่ คูณด้วยจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ปี ๒๕๖๑
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลนคร ๐.๐๐๑๘๙ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลเมือง ๐.๐๐๑๑๕ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบล ๐.๐๐๑๐๒ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเมืองพัทยา ๐.๐๐๓๙๐ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ขององค์การบริหารส่วนตำบล ๐.๐๐๐๙๑ ตัน/คน/วัน
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ การฝังกลบวิศวกรรม (Engineer Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกลชีวภาพ (MBT) การฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Control Dump) ขนาดน้อยกว่า ๕๐ ตัน/วัน และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า ๑๐ ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ผ่าน กิจกรรมต่างๆ เช่น ฝัาปารีไซเคิล กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมขยะแลกไข่ ขยะแลกของ กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น รวมทั้งปริมาณขยะรีไซเคิลที่มีการคัดแยกที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

สูตรคำนวณ:

ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัดในปี ๒๕๖๒ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

$$= \frac{(\text{ปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่กำจัดอย่างถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตัน)} + \text{ปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตัน)}) \times ๑๐๐}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่เกิดขึ้น ในปี ๒๕๖๒ (ตัน)}}$$

เงื่อนไข/หมายเหตุ:

- ๑) เป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และ จังหวัด
(Functional Area Based)
- ๒) ใช้ข้อมูลการประเมินผลจาก กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๑	กระบี่	๖๑.๖๔%	๗๑.๙๙%	๘๒.๓๔%
๒	กาญจนบุรี	๗๒.๓๙%	๗๗.๓๗%	๘๒.๓๔%
๓	กาฬสินธุ์	๗๓.๐๐%	๗๗.๖๗%	๘๒.๓๔%
๔	กำแพงเพชร	๕๖.๙๗%	๖๙.๖๖%	๘๒.๓๔%
๕	ขอนแก่น	๗๘.๑๖%	๗๙.๔๙%	๘๐.๘๒%
๖	จันทบุรี	๗๘.๑๖%	๘๑.๖๘%	๘๕.๒๐%
๗	ฉะเชิงเทรา	๗๐.๘๘%	๗๖.๖๑%	๘๒.๓๔%
๘	ชลบุรี	๗๘.๑๖%	๘๕.๔๕%	๙๒.๗๕%
๙	ชัยนาท	๗๘.๑๖%	๗๙.๗๙%	๘๑.๔๒%
๑๐	ชัยภูมิ	๗๖.๔๔%	๗๙.๓๙%	๘๒.๓๔%
๑๑	ชุมพร	๕๕.๕๖%	๖๘.๙๕%	๘๒.๓๔%
๑๒	เชียงราย	๖๗.๔๙%	๗๔.๙๑%	๘๒.๓๔%
๑๓	เชียงใหม่	๗๘.๑๖%	๘๗.๖๘%	๙๗.๒๐%
๑๔	ตรัง	๖๒.๕๒%	๗๒.๔๓%	๘๒.๓๔%
๑๕	ตราด	๗๘.๑๖%	๘๔.๖๕%	๙๑.๑๓%
๑๖	ตาก	๕๕.๓๖%	๖๘.๘๕%	๘๒.๓๔%
๑๗	นครนายก	๗๘.๑๖%	๘๓.๑๑%	๘๘.๐๖%
๑๘	นครปฐม	๗๘.๑๖%	๗๙.๗๓%	๘๑.๓๑%
๑๙	นครพนม	๔๓.๐๙%	๖๔.๘๑%	๘๖.๕๒%
๒๐	นครราชสีมา	๖๓.๒๘%	๗๒.๘๑%	๘๒.๓๔%
๒๑	นครศรีธรรมราช	๕๒.๔๕%	๖๗.๔๐%	๘๒.๓๔%
๒๒	นครสวรรค์	๗๘.๑๖%	๘๗.๕๗%	๙๖.๙๙%
๒๓	นนทบุรี	๗๘.๑๖%	๘๙.๐๘%	๑๐๐.๐๐%
๒๔	นราธิวาส	๕๒.๒๓%	๖๗.๒๘%	๘๒.๓๔%
๒๕	น่าน	๕๐.๗๘%	๖๖.๕๖%	๘๒.๓๔%
๒๖	บึงกาฬ	๗๙.๑๒%	๘๐.๗๓%	๘๒.๓๔%
๒๗	บุรีรัมย์	๔๙.๗๕%	๖๘.๑๔%	๘๖.๕๒%
๒๘	ปทุมธานี	๔๖.๓๔%	๖๖.๔๓%	๘๖.๕๒%
๒๙	ประจวบคีรีขันธ์	๗๔.๔๑%	๗๘.๓๗%	๘๒.๓๔%
๓๐	ปราจีนบุรี	๕๙.๔๓%	๗๐.๘๘%	๘๒.๓๔%

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๓๑	ปัตตานี	๕๗.๖๖%	๗๐.๐๐%	๘๒.๓๔%
๓๒	พระนครศรีอยุธยา	๗๘.๙๙%	๘๐.๖๖%	๘๒.๓๔%
๓๓	พะเยา	๗๘.๔๒%	๘๐.๓๘%	๘๒.๓๔%
๓๔	พังงา	๖๓.๙๖%	๗๓.๑๕%	๘๒.๓๔%
๓๕	พัทลุง	๔๖.๓๓%	๖๖.๔๓%	๘๖.๕๒%
๓๖	พิจิตร	๓๗.๖๑%	๖๒.๐๗%	๘๖.๕๒%
๓๗	พิษณุโลก	๖๘.๗๓%	๗๕.๕๔%	๘๒.๓๔%
๓๘	เพชรบุรี	๖๔.๖๗%	๗๓.๕๑%	๘๒.๓๔%
๓๙	เพชรบูรณ์	๔๘.๔๕%	๖๗.๔๙%	๘๖.๕๒%
๔๐	แพร่	๗๘.๑๖%	๘๖.๐๐%	๙๓.๘๓%
๔๑	ภูเก็ต	๗๘.๑๖%	๘๙.๐๘%	๑๐๐.๐๐%
๔๒	มหาสารคาม	๖๗.๘๖%	๗๕.๑๐%	๘๒.๓๔%
๔๓	มุกดาหาร	๗๘.๑๖%	๗๙.๕๘%	๘๑.๐๑%
๔๔	แม่ฮ่องสอน	๗๘.๑๖%	๘๗.๑๒%	๙๖.๐๘%
๔๕	ยโสธร	๗๘.๑๖%	๘๒.๕๙%	๘๗.๐๓%
๔๖	ยะลา	๗๘.๑๖%	๘๓.๒๐%	๘๘.๒๔%
๔๗	ร้อยเอ็ด	๗๑.๗๒%	๗๗.๐๓%	๘๒.๓๔%
๔๘	ระนอง	๕๑.๘๒%	๖๗.๐๘%	๘๒.๓๔%
๔๙	ระยอง	๗๘.๑๖%	๘๖.๗๒%	๙๕.๒๘%
๕๐	ราชบุรี	๗๘.๑๖%	๘๒.๒๓%	๘๖.๒๙%
๕๑	ลพบุรี	๔๙.๑๓%	๖๗.๘๒%	๘๖.๕๒%
๕๒	ลำปาง	๗๘.๑๖%	๘๓.๘๓%	๘๙.๕๑%
๕๓	ลำพูน	๗๘.๑๖%	๘๖.๑๘%	๙๔.๒๑%
๕๔	เลย	๔๓.๒๓%	๖๔.๘๘%	๘๖.๕๒%
๕๕	ศรีสะเกษ	๔๒.๒๗%	๖๔.๔๐%	๘๖.๕๒%
๕๖	สกลนคร	๖๑.๒๐%	๗๑.๗๗%	๘๒.๓๔%
๕๗	สงขลา	๗๖.๗๓%	๗๙.๕๔%	๘๒.๓๔%
๕๘	สตูล	๗๘.๑๖%	๘๐.๙๘%	๘๓.๘๐%
๕๙	สมุทรปราการ	๗๘.๑๖%	๘๖.๑๔%	๙๔.๑๑%
๖๐	สมุทรสงคราม	๗๘.๑๖%	๘๐.๙๙%	๘๓.๘๑%

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๖๑	สมุทรสาคร	๗๘.๑๖%	๘๖.๐๘%	๙๔.๐๐%
๖๒	สระแก้ว	๔๘.๕๕%	๖๗.๕๔%	๘๖.๕๒%
๖๓	สระบุรี	๗๘.๑๖%	๘๑.๕๕%	๘๔.๙๓%
๖๔	สิงห์บุรี	๗๑.๘๐%	๗๗.๐๗%	๘๒.๓๔%
๖๕	สุโขทัย	๗๘.๑๖%	๘๓.๘๑%	๘๙.๔๗%
๖๖	สุพรรณบุรี	๕๗.๒๒%	๖๙.๗๘%	๘๒.๓๔%
๖๗	สุราษฎร์ธานี	๗๘.๑๖%	๘๒.๙๗%	๘๗.๗๘%
๖๘	สุรินทร์	๔๓.๓๑%	๖๔.๙๒%	๘๖.๕๒%
๖๙	หนองคาย	๗๒.๘๖%	๗๗.๖๐%	๘๒.๓๔%
๗๐	หนองบัวลำภู	๗๘.๑๖%	๘๑.๓๔%	๘๔.๕๓%
๗๑	อ่างทอง	๗๘.๑๖%	๘๕.๙๐%	๙๓.๖๓%
๗๒	อำนาจเจริญ	๗๑.๘๒%	๗๗.๐๘%	๘๒.๓๔%
๗๓	อุดรธานี	๗๘.๑๖%	๘๕.๒๖%	๙๒.๓๖%
๗๔	อุตรดิตถ์	๕๓.๑๔%	๖๗.๗๔%	๘๒.๓๔%
๗๕	อุทัยธานี	๗๗.๐๗%	๗๙.๗๑%	๘๒.๓๔%
๗๖	อุบลราชธานี	๗๘.๑๖%	๗๙.๕๘%	๘๐.๙๙%

รายละเอียดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

คำอธิบาย:

- พิจารณาจาก สัดส่วนของปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ปี ๒๕๖๒ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๒
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๒ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอย ซึ่งคำนวณจาก อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของ คพ. หรือ ของพื้นที่ คูณด้วยจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ปี ๒๕๖๑
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลนคร ๐.๐๐๑๘๙ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลเมือง ๐.๐๐๑๑๕ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบล ๐.๐๐๑๐๒ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ของเมืองพัทยา ๐.๐๐๓๙๐ ตัน/คน/วัน
 - อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ขององค์การบริหารส่วนตำบล ๐.๐๐๐๙๑ ตัน/คน/วัน
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ผ่าน กิจกรรมต่างๆ เช่น ฝาปรีไซเคิล กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมขยะแลกไข่ ขยะแลกของ กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น รวมทั้งปริมาณขยะรีไซเคิลที่มีการคัดแยกที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

สูตรคำนวณ:

ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปี ๒๕๖๒

$$= \frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตัน) \times ๑๐๐}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดที่เกิดขึ้น ในปี ๒๕๖๒ (ตัน)}}$$

เงื่อนไข/หมายเหตุ:

- ๑) เป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และ จังหวัด (Functional Area Based)
- ๒) ใช้ข้อมูลการประเมินผลจาก กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ค่าเป้าหมาย

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๑	กระบี่	๓๗.๖๘%	๔๕.๓๕%	๕๓.๐๓%
๒	กาญจนบุรี	๖๓.๑๑%	๖๕.๘๗%	๖๘.๖๓%
๓	กาฬสินธุ์	๖๔.๖๖%	๖๗.๓๖%	๗๐.๐๖%
๔	กำแพงเพชร	๓๑.๕๙%	๔๐.๒๐%	๔๘.๘๐%
๕	ขอนแก่น	๕๓.๐๔%	๕๔.๙๖%	๕๖.๘๘%
๖	จันทบุรี	๓๗.๙๓%	๓๙.๔๑%	๔๐.๘๙%
๗	ฉะเชิงเทรา	๔๘.๙๐%	๕๑.๘๒%	๕๔.๗๓%
๘	ชลบุรี	๒๘.๐๔%	๒๘.๗๗%	๒๙.๕๐%
๙	ชัยนาท	๔๐.๕๔%	๔๒.๓๙%	๔๔.๒๕%
๑๐	ชัยภูมิ	๖๕.๕๘%	๖๗.๙๔%	๗๐.๓๐%
๑๑	ชุมพร	๕๗.๒๔%	๖๖.๑๓%	๗๕.๐๒%
๑๒	เชียงราย	๓๒.๘๗%	๓๙.๓๗%	๔๕.๘๘%
๑๓	เชียงใหม่	๑๕.๓๙%	๑๕.๖๗%	๑๕.๙๕%
๑๔	ตรัง	๕๘.๕๔%	๖๖.๐๓%	๗๓.๕๓%
๑๕	ตราด	๒๙.๖๓%	๓๐.๕๒%	๓๑.๔๑%
๑๖	ตาก	๓๙.๔๘%	๔๘.๔๑%	๕๗.๓๓%
๑๗	นครนายก	๓๖.๙๑%	๓๘.๑๑%	๓๙.๓๐%
๑๘	นครปฐม	๒๖.๔๑%	๒๘.๒๘%	๓๐.๑๕%
๑๙	นครพนม	๕๐.๑๒%	๖๑.๕๑%	๗๒.๘๙%
๒๐	นครราชสีมา	๔๘.๑๓%	๕๕.๔๗%	๖๒.๘๒%
๒๑	นครศรีธรรมราช	๕๔.๓๕%	๖๓.๘๖%	๗๓.๓๗%
๒๒	นครสวรรค์	๔๑.๒๕%	๔๑.๕๕%	๔๑.๘๕%
๒๓	นนทบุรี	๒๐.๘๗%	๒๒.๘๙%	๒๔.๙๑%
๒๔	นราธิวาส	๔๗.๓๑%	๕๖.๘๖%	๖๖.๔๒%
๒๕	น่าน	๔๔.๘๘%	๕๔.๗๓%	๖๔.๕๗%
๒๖	บึงกาฬ	๗๒.๕๖%	๗๔.๖๔%	๗๖.๗๓%
๒๗	บุรีรัมย์	๔๗.๙๗%	๕๘.๐๒%	๖๘.๐๗%
๒๘	ปทุมธานี	๔๐.๒๑%	๕๐.๙๔%	๖๑.๖๗%
๒๙	ประจวบคีรีขันธ์	๓๐.๕๒%	๓๓.๐๘%	๓๕.๖๔%
๓๐	ปราจีนบุรี	๔๑.๓๓%	๔๙.๔๕%	๕๗.๕๖%

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๓๑	ปัตตานี	๕๕.๕๗%	๖๔.๐๔%	๗๒.๕๐%
๓๒	พระนครศรีอยุธยา	๔๕.๑๕%	๔๗.๒๕%	๔๙.๓๕%
๓๓	พะเยา	๖๐.๙๘%	๖๓.๑๓%	๖๕.๒๙%
๓๔	พังงา	๔๓.๘๐%	๕๑.๐๑%	๕๘.๒๒%
๓๕	พัทลุง	๔๘.๘๙%	๕๙.๖๓%	๗๐.๓๖%
๓๖	พิจิตร	๓๗.๗๓%	๕๐.๒๑%	๖๒.๖๘%
๓๗	พิษณุโลก	๓๗.๓๓%	๔๓.๕๘%	๔๙.๘๔%
๓๘	เพชรบุรี	๔๙.๒๖%	๕๖.๓๓%	๖๓.๓๙%
๓๙	เพชรบูรณ์	๔๕.๑๘%	๕๕.๔๙%	๖๕.๘๐%
๔๐	แพร่	๓๓.๔๑%	๓๔.๐๓%	๓๔.๖๕%
๔๑	ภูเก็ต	๘.๑๘%	๙.๐๙%	๑๐.๐๐%
๔๒	มหาสารคาม	๖๔.๗๒%	๗๑.๑๕%	๗๗.๕๘%
๔๓	มุกดาหาร	๖๘.๕๖%	๗๐.๔๖%	๗๒.๓๖%
๔๔	แม่ฮ่องสอน	๒๖.๕๕%	๒๖.๙๓%	๒๗.๓๒%
๔๕	ยโสธร	๗๐.๗๐%	๗๑.๙๙%	๗๓.๒๙%
๔๖	ยะลา	๔๕.๓๕%	๔๖.๕๓%	๔๗.๗๐%
๔๗	ร้อยเอ็ด	๕๗.๗๙%	๖๐.๖๒%	๖๓.๔๕%
๔๘	ระนอง	๖๑.๔๖%	๗๑.๐๙%	๘๐.๗๓%
๔๙	ระยอง	๒๘.๗๗%	๒๙.๒๔%	๒๙.๗๑%
๕๐	ราชบุรี	๔๙.๓๓%	๕๐.๗๔%	๕๒.๑๒%
๕๑	ลพบุรี	๕๓.๗๔%	๖๓.๙๑%	๗๔.๐๘%
๕๒	ลำปาง	๒๗.๑๘%	๒๘.๒๓%	๒๙.๒๘%
๕๓	ลำพูน	๔๓.๗๕%	๔๔.๓๓%	๔๔.๙๑%
๕๔	เลย	๒๘.๓๒%	๓๙.๖๘%	๕๑.๐๓%
๕๕	ศรีสะเกษ	๔๔.๔๓%	๕๕.๙๘%	๖๗.๕๒%
๕๖	สกลนคร	๕๒.๘๔%	๖๐.๖๐%	๖๘.๓๖%
๕๗	สงขลา	๓๖.๗๙%	๓๙.๑๑%	๔๑.๔๔%
๕๘	สตูล	๖๑.๓๒%	๖๒.๙๔%	๖๔.๕๖%
๕๙	สมุทรปราการ	๒๑.๘๔%	๒๒.๔๓%	๒๓.๐๒%
๖๐	สมุทรสงคราม	๒๙.๘๗%	๓๑.๔๙%	๓๓.๑๑%

ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดย่อยที่ ๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

ที่	จังหวัด	ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ)
๖๑	สมุทรสาคร	๖๓.๔๔%	๖๔.๐๔%	๖๔.๖๔%
๖๒	สระแก้ว	๕๔.๑๘%	๖๔.๔๗%	๗๔.๗๖%
๖๓	สระบุรี	๓๘.๗๓%	๔๐.๒๓%	๔๑.๗๔%
๖๔	สิงห์บุรี	๔๖.๑๐%	๔๘.๙๒%	๕๑.๗๔%
๖๕	สุโขทัย	๖๖.๑๓%	๖๗.๑๘%	๖๘.๒๓%
๖๖	สุพรรณบุรี	๓๖.๓๕%	๔๔.๙๑%	๕๓.๔๖%
๖๗	สุราษฎร์ธานี	๔๕.๐๘%	๔๖.๓๐%	๔๗.๕๒%
๖๘	สุรินทร์	๔๘.๑๓%	๕๙.๔๗%	๗๐.๘๑%
๖๙	หนองคาย	๔๑.๗๘%	๔๔.๕๐%	๔๗.๒๑%
๗๐	หนองบัวลำภู	๖๘.๑๘%	๖๙.๗๓%	๗๑.๒๘%
๗๑	อ่างทอง	๕๖.๔๖%	๕๗.๑๐%	๕๗.๗๔%
๗๒	อำนาจเจริญ	๖๐.๗๙%	๖๓.๖๐%	๖๖.๔๒%
๗๓	อุดรธานี	๗๑.๔๘%	๗๒.๒๔%	๗๓.๐๐%
๗๔	อุตรดิตถ์	๔๕.๒๘%	๕๔.๖๕%	๖๔.๐๒%
๗๕	อุทัยธานี	๑๔.๓๘%	๑๖.๖๘%	๑๘.๙๗%
๗๖	อุบลราชธานี	๕๙.๕๖%	๖๑.๔๖%	๖๓.๓๖%