

การประมาณราคาค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย
ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลตลาดใหญ่

จำนวนประชากรในเขตตำบลตลาดใหญ่
จำนวนครัวเรือน

มีจำนวนทั้งหมด 3,539 คน
มีจำนวนทั้งหมด 1,597 ครัวเรือน

อัตราค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะในอัตรา ช่วงเดือนตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563 ใช้ราคา $1,500 \times 30 = 45,000$ บาทต่อเดือน

1. ข้อมูลจากค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะ ในเดือนตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563

โดยมีผู้ประสงค์ให้เทศบาลตำบลตลาดใหญ่จัดเก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉลี่ยเดือนละ 474 ครัวเรือน (อ้างอิงข้อมูลจากค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอย) หาได้จาก

$$\frac{\text{(จำนวนผู้ชำระค่าธรรมเนียมตั้งแต่ ต.ค. 62 - ส.ค. 63)}}{\text{จำนวนเดือน}} = \frac{5,219}{11} = 474.46 \text{ ครัวเรือน}$$

$$\text{คิดเป็นประชากรจ่ายค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะ โดยประมาณมีจำนวน} = \frac{3,539 \times 474}{1,597} = 1,050.40 \text{ คน}$$

$$\text{หรือคิดเป็นร้อยละ} = \frac{1,050 \times 100}{3,539} = 29.67 \% \text{ ของประชากรทั้งหมด}$$

2. ข้อมูลปริมาณน้ำหนักรขยะจริง ระหว่างเดือน ต.ค. 62 – ส.ค. 63 (ตามใบชั่งน้ำหนักขยะจริง)

$$\frac{\text{ปริมาณน้ำหนักรขยะจริง ตั้งแต่เดือน ต.ค. 62 - ส.ค. 63}}{\text{จำนวนเดือน}} = \frac{367,427}{11} = 33,402.46 \text{ ก.ก. หรือ 33 ตัน}$$

$$\text{ปริมาณน้ำหนักรขยะจริง} \quad \text{จำนวน 33 ตัน ต่อเดือน}$$

คณะกรรมการพิจารณาแล้วกำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ไม่เกินเดือนละ 30 ตัน (น้ำหนักเดิม ไม่เกินเดือนละ 30 ตัน)

คณะกรรมการพิจารณากำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ไม่เกินเดือนละ 30 ตัน

3. ราคาค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง

3.1 เทศบาลตำบลป่าป้อ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดดำเนินการจัดเก็บเอง (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59602 /609 ของ ทต.ป่าป้อ วันที่ 16 ก.ค. 2563)

3.2 เทศบาลตำบลแม่คือ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,699.90 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59804/398 ของ ทต.แม่คือ วันที่ 21 ก.ค. 2563)

3.3 เทศบาลตำบลวงเหนือ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาเหมา งวดละ 70,800 บาท เดือนละ 2 งวด (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57504/567 ของ ทต.วงเหนือ วันที่ 21 ก.ค. 2563)

3.4 เทศบาลตำบลสันปูเลย จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,530 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57305 /1220 ของ ทต.สันปูเลย วันที่ 20 ก.ค. 2563)

3.5 เทศบาลตำบลแม่โป่ง จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,480 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57101/522 ของ ทต.แม่โป่ง วันที่ 20 ก.ค. 2563)

3.6 เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,500 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59902 /397 ของ ทต.ดอยสะเก็ด วันที่ 5 ส.ค. 2563)

3.7 เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,437 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59902 /376 ของ ทต.แม่ฮ้อยเงิน วันที่ 5 ส.ค. 2563)

คำนวณหาได้จาก ใช้ราคาเดิมจากการจ้างเหมา บวกกับ ราคาจากการสืบราคา อปท. ไกล่เคียง หารด้วย 2
หาราคาจากการสืบราคา อปท.ใกล้เคียง $1,699.90 + 1,530 + 1,480 + 1,500 + 1,437 = 7,646.90$

5

ราคาเฉลี่ยที่ อปท. ไกล่เคียง จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ปีงบประมาณ 2563
= 1,529.38 บาท

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณา กำหนดให้ใช้ราคากลางตันละ 1,500 บาท (ราคากลางเดิม ต้นละ 1,500 บาท)

คณะกรรมการพิจารณากำหนดใช้ ราคากลางตันละ 1,500 บาทต่อเดือน

สรุป คณะกรรมการพิจารณากำหนดใช้ ราคากลางตันละ 1,500 บาท ไม่เกิน 30 ต้นต่อเดือน

ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย ไม่เกินเดือนละ 45,000 บาทต่อเดือน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวนิตฐา รักติประกร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุชาติ ปกเขียว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางทิพวรรณ ปัญญา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทัศน์ โพธิ์ศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกฤตกร จินตาสถาน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนุชชี กาวิโล)

(