

การประมาณราคาค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย  
ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลตลาดใหญ่

จำนวนประชากรในเขตตำบลตลาดใหญ่

มีจำนวนทั้งหมด 3,472 คน

จำนวนครัวเรือน

มีจำนวนทั้งหมด 1,705 ครัวเรือน

อัตราค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะในอัตรา ช่วงเดือนตุลาคม 2565 – กรกฎาคม 2566 ใช้ราคา  $1,430 \times 41 = 58,630$  บาทต่อเดือน

**1. ข้อมูลจากค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะ ในเดือนตุลาคม 2565 – กรกฎาคม 2566**

โดยมีผู้ประสงค์ให้เทศบาลตำบลตลาดใหญ่จัดเก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉลี่ยเดือนละ 929 ครัวเรือน (อ้างอิงข้อมูลจากค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอย) หาได้จาก

$$\frac{(\text{จำนวนผู้มาชำระค่าธรรมเนียมตั้งแต่ ต.ค. 65 – ก.ค. 66})}{\text{จำนวนเดือน}} = \frac{9,292}{10} = 929.20 \text{ ครัวเรือน}$$

$$\text{คิดเป็นประชากรจ่ายค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะ โดยประมาณมีจำนวน} = \frac{3,472 \times 929}{1,705} = 1,891.78 \text{ คน}$$

$$\text{หรือคิดเป็นร้อยละ} = \frac{1,891 \times 100}{3,472} = 54.46 \% \text{ ของประชากรทั้งหมด}$$

**2. ข้อมูลปริมาณน้ำหนัขยะจริง ระหว่างเดือน ต.ค. 65 – ก.ค. 66 (ตามใบชั่งน้ำหนักขยะจริง)**

$$\frac{\text{ปริมาณน้ำหนัขยะจริง ตั้งแต่เดือน ต.ค. 65 – ก.ค. 66}}{\text{จำนวนเดือน}} = \frac{430,385}{10} = 43,038 \text{ หรือ } 43.03 \text{ ตัน}$$

ปริมาณน้ำหนัขยะจริงเฉลี่ย จำนวน 43 ตัน ต่อเดือน

**3. ราคาค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง**

3.1 เทศบาลตำบลสง่าบ้าน จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,500 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 56302/582 ของ ทต.สง่าบ้าน วันที่ 25 ก.ค. 2566)

3.2 เทศบาลตำบลสันปูเลย จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,220 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57305 /1748 ของ ทต.สันปูเลย วันที่ 25 ก.ค. 2566)

3.3 เทศบาลตำบลป่าป้อง ดำเนินการจัดเก็บขยะเอง (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59602 /1036 ของ ทต.ป่าป้อง วันที่ 25 ก.ค. 2566)

3.4 เทศบาลตำบลเชิงดอย ดำเนินการจัดเก็บขยะเอง (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 56602/770 ของ ทต.เชิงดอย วันที่ 26 ก.ค. 2566)

3.5 องค์การบริหารส่วนตำบลเทพเสด็จ ดำเนินการจัดเก็บขยะเอง (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 77402 /- ของ อบต. เทพเสด็จ วันที่ 26 ก.ค. 2566)

3.6 เทศบาลตำบลแม่คือ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,343.75 บาท จ่ายตามน้ำหนักขยะจริง แต่ไม่เกินเดือนละ 100 ตัน (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 59804/595 ของ เทศบาลตำบลแม่คือ วันที่ 3 ส.ค. 2566)

3.7 เทศบาลตำบลแม่โป่ง จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,520 บาท ไม่เกินเดือนละ 60 ตัน (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57101/586 ของ ทต.แม่โป่ง วันที่ 3 ส.ค. 2566)

3.8 เทศบาลตำบลวงเหนือ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาเดือนละ 2 งวด ๆ ละ 55,000 บาท (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 57504/613 ของ ทต.ตำบลวงเหนือ วันที่ 3 ส.ค. 2566)

3.9 เทศบาลตำบลตลาดขวัญ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,493.25 บาท ไม่เกินเดือนละ 74 ตัน (อ้างอิงข้อมูลจากหนังสือ ชม 62002/370 ของ ทต.ตลาดขวัญ วันที่ 4 ส.ค. 2566)

3.10 เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ในราคาตันละ 1,430 บาท ไม่เกินเดือนละ 41 ตัน

**คำนวณหาได้จาก** ใช้ราคาเดิมจากการจ้างเหมา บวกกับ ราคาจากการสืบราคา อปท. ใกล้เคียง หารด้วย 2

$$\begin{aligned}\text{หาราคาจากการสืบราคา อปท. ใกล้เคียง} &= \frac{1,430 + 1,500 + 1,220 + 1,343.75 + 1,520 + 1,493.25}{6} \\ &= \frac{8,507}{6} = 1,417.83\end{aligned}$$

ราคาเฉลี่ยที่ ทต.ตลาดใหญ่ และ อปท. ใกล้เคียง จ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะ ปีงบประมาณ 2566  
= 1,417 บาท

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณา กำหนดให้ใช้ราคากลางตันละ 1,415 บาท (ราคากลางเดิม ตันละ 1,460 บาท )

คณะกรรมการพิจารณากำหนดใช้ ไม่เกินเดือนละ 59,430 บาทต่อเดือน

สรุป คณะกรรมการพิจารณากำหนดใช้ ราคากลางตันละ 1,415 บาท ไม่เกิน 42 ตันต่อเดือน

ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย ไม่เกินเดือนละ 59,430 บาทต่อเดือน