

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๑๕,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๑๖๓.๕๓ บาท

จ้างเหมาบริการเก็บขนขยะมูลฝอย ในพื้นที่ตำบลเขาทอง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามราคามาตรฐานของหน่วยงาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพีเชษฐ์ ไชยคชบาล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกรวิกา เชื้อทะเล	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวอารดา ดินแดง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ

บัญชีรายการประมาณราคาค่าจ้างเหมาบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย

สถานที่ดำเนินการ พื้นที่ตำบลเขาทอง

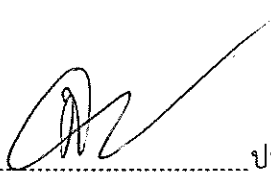
วันที่ประมาณราคา

ผู้ประมาณราคา

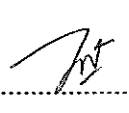
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย/ปี	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ	3	คน	108,000.00	324,000.00	
2	ค่าจ้างคนงานประจำรถบรรทุกขยะ	6	คน	108,000.00	648,000.00	
3	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	3	คัน	45,054.51	135,163.53	
4	ค่าซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ	3	คัน	30,000.00	90,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,197,163.53	

หมายเหตุ

- รถบรรทุกขยะ ชนิด 4 ล้อ
- ระยะเวลาปฏิบัติงาน จำนวน 365 วัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ ไชยคชบาล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกรวิกา เชื้อทะเล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอารดา ดินแดง)

หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าจ้างเหมาบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย

1. ค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ จำนวน 3 คัน คันละ 1 คน
- คำนวณจากอัตราค่าจ้าง 300 บาท/วัน
 $300 \text{ บาท} \times 30 \text{ วัน} \times 3 \text{ คน} \times 12 \text{ เดือน} = 324,000 \text{ บาท / ปี}$
2. ค่าจ้างคนงานประจำรถบรรทุกขยะ จำนวน 3 คัน คันละ 2 คน
- คำนวณจากอัตราค่าจ้าง 300 บาท/คน/วัน
 $300 \text{ บาท} \times 30 \text{ วัน} \times 6 \text{ คน} \times 12 \text{ เดือน} = 648,000 \text{ บาท / ปี}$
3. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น จำนวน 3 คัน
- คำนวณจากราคาน้ำมันดีเซล อ้างอิงจากเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
[https://www.eppo.go.th/epposite/index.php/th/petroleum/price/oil-price?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=๑](https://www.eppo.go.th/epposite/index.php/th/petroleum/price/oil-price?orders[publishUp]=publishUp&issearch=๑) สืบค้นเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมันดีเซล B7 38.39 บาท / ลิตร
- คำนวณจากอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันของรถยนต์กระบะบรรทุก อ้างอิงจากเว็บไซต์กรมทางหลวง
<https://www.erfund.go.th/publisher/fuel-consumption/> สืบค้นเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568
- คำนวณจากรถบรรทุกกระบะ 4 ล้อ บรรทุกไม่เกิน 1 ตัน จำนวน 5 ยี่ห้อ จำนวน 13 รุ่น
ค่าเฉลี่ยอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันอยู่ที่ 9.99 กิโลเมตร / ลิตร
- คำนวณปริมาณขยะเฉลี่ยแต่ละวัน โดยคำนวณจากปริมาณขยะที่จัดเก็บทั้งหมดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม 2568 - กรกฎาคม 2569) รวมทั้งหมด 903,410 กิโลกรัม เฉลี่ยคิดเป็น 90.34 ตัน / เดือน เฉลี่ยคิดเป็น 3.02 ตัน / วัน
- รถบรรทุกขยะคันละ 1.01 ตัน / คัน / วัน
- รถบรรทุก 4 ล้อ สามารถบรรทุก 1 ตัน
เฉลี่ยรถบรรทุกขยะ 1 คัน ต้องเดินทางไปทิ้งขยะอย่างน้อยวันละ 1 เที่ยว
- คำนวณระยะทางการจัดเก็บขยะในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง ตามการกำหนดเส้นทางจัดเก็บขยะภายในตำบลถึงจุดทิ้งขยะ แบ่งเป็น 2 เขต เขตที่ 1 (หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 5) มีระยะทางโดยประมาณ 46.55 กิโลเมตร เขตที่ 2 (หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 6) มีระยะทางโดยประมาณ 51.09 กิโลเมตร (ข้อมูลจากกองช่าง)
รวมระยะทางทั้งหมดโดยประมาณ 97.64 กิโลเมตร
รถบรรทุกขยะต้องขับวนเก็บขยะวันละ 32.55 กิโลเมตร / คัน / วัน
รถยนต์กระบะบรรทุกขยะใช้น้ำมันเฉลี่ย 3.26 ลิตร / คัน / วัน
วิธีคำนวณ ระยะทางรถบรรทุกขยะต้องขับวนเก็บขยะวันละ $32.55 \div 9.99 = 3.26 \text{ ลิตร / คัน / วัน}$
 $38.39 \text{ บาท} \times 3.26 \text{ ลิตร} \times 30 \text{ วัน} \times 3 \text{ คัน} \times 12 \text{ เดือน} = 135,163.53 \text{ บาท / ปี}$

(นายพิเชษฐ์ ไชยคชบาล)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวกรวิกา เชื้อทะเล)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

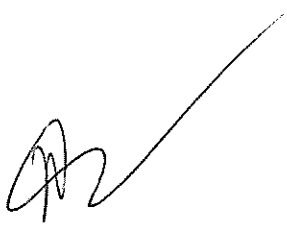
(นางสาวอารดา ดินแดง)
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

4. ค่าซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ จำนวน 3 คัน

- คำนวนจากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ฉบับเดือนธันวาคม 2567 อ้างอิงจากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ <https://www.bb.go.th/> สืบค้นเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568

อัตราค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ รถยนต์บรรทุกขนาดเล็กไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์เบนซิน เครื่องยนต์ดีเซล 20,000 บาท / คัน / ปี

$$20,000 \text{ บาท} \times 3 \text{ คัน} = 60,000 \text{ บาท / ปี}$$


.....
(นายพิเชษฐ์ ไชยคชบาล)
หัวหน้าสำนักปลัด


.....
(นางสาวกรวิกา เชื้อทะเล)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


.....
(นางสาวอารดา ดินแดง)
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน