

สรุปราคา งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ปีที่	ค่าดำเนินการงานเก็บขนมูลฝอยชุมชน				ค่าจ้างรับมูลฝอย (บาท)	รวมต้นทุน (บาท)	กำไร (14%) (บาท)	ภาษี VAT (7%) (บาท)	รวมราคา (บาท)	ปริมาณมูลฝอย (ตัน)
	เงินเดือน (บาท)	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท)	ค่าใช้สอย (บาท)	ค่าครอบครองรถ (บาท)						
1	26,425,776	17,332,383	8,652,100	18,611,116	1,981,720	73,003,095	10,220,433	5,110,217	88,333,745	100,375
รวม	26,425,776	17,332,383	8,652,100	18,611,116	1,981,720	73,003,095	10,220,433	5,110,217	88,333,745	100,375
ปริมาณมูลฝอย งานเก็บขน									100,375	ตัน
สรุปราคา งานเก็บขนมูลฝอย									880.04	บาท / ตัน

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทับหนองฮี)
  (นายสัญญา ชนะสงคราม)
  (นายสัญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพัทธนาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บข้อมูลผอมชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการเงินเดือน 1 ปี

2

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อปี (บาท)	*ค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อปี (บาท)	รวมเงินเดือนและค่าบริหารต่อปี (บาท)
1	ผู้จัดการทั่วไป	1	25,000	25,000	300,000	90,000	390,000
2	ผู้จัดการงานเก็บข้อมูลผอม	1	22,000	22,000	264,000	79,200	343,200
3	ผู้จัดการสำนักงาน	1	22,000	22,000	264,000	79,200	343,200
4	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	1	20,000	20,000	240,000	72,000	312,000
5	เจ้าหน้าที่บัญชี การเงิน จัดซื้อ/ปริญาตรี	1	20,000	20,000	240,000	72,000	312,000
6	เจ้าหน้าที่บุคคล/ปริญาตรี	1	18,000	18,000	216,000	64,800	280,800
7	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
8	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
9	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	4	12,000	48,000	576,000	172,800	748,800
10	พนักงานขับรถเก็บข้อมูลผอม	40	15,000	600,000	7,200,000	2,160,000	9,360,000
11	พนักงานขับรถตรวจการณ์	1	12,000	12,000	144,000	43,200	187,200
12	พนักงานประจำรถเก็บข้อมูลผอม	87	10,080	876,960	10,523,520	3,157,056	13,680,576
	รวม	140		1,693,960	20,327,520	6,098,256	26,425,776

หมายเหตุ

-กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541 พ.ศ.คุ้มครองแรงงาน 2541) "งานทุกประเภทมีเวลาทำงานปกติไม่เกินแปดชั่วโมง"

-รถเก็บข้อมูลผอม 1 คัน ใช้พนักงานขับรถ 1 คน และพนักงานประจำรถ 2 คน (ยกเว้น รถบรรทุกข้อมูลผอม อัตราจ้าง ขนาด 12 ลบ.ม. ใช้พนักงานประจำรถ 3 คน)

-พนักงานขับรถทุกประเภทในงานเก็บข้อมูลผอม 34 คน คิดเพิ่มจำนวนพนักงานขับรถ 6 คน (สำรองวันหยุด) รวมเป็น 40 คน

-พนักงานประจำรถ 75 คน(คิดเพิ่มจำนวนพนักงานประจำรถ 12 คน (สำรองวันหยุด) รวมเป็น 87 คน (75 คน มาจาก รถอัตราจ้าง ขนาด 8 ลบ.ม. และ ขนาด 10 ลบ.ม. พนง.ประจำรถ คันละ 2 คน นอกจากนี้ คันละ 3 คน)

-ค่าแรงงาน ตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ฉบับที่ 10 มีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป

*ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ใช้ 30%ของเงินเดือน (อ้างอิงจาก คู่มือการให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสาธารณะของเทศบาล เล่ม 1)









(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสัญญาชัย ชนะสงคราม) (นายสัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บข้อมูลผอมชุมชนเมืองพัทยา

(3) = (1) x (2) x 26.12

ประมาณการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

(1)

(2)

(3) = (1) x (2) x 26.69

(4) = (3) x 365

ลำดับที่	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน	น้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวนเงิน (บาท/วัน)	รวมจำนวนเงิน (บาท/ปี)	หมายเหตุ	
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม.	10 คัน	50 ลิตร/คัน/วัน	13,345	4,870,925		
2	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม.	14 คัน	60 ลิตร/คัน/วัน	22,420	8,183,300		
3	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม.	4 คัน	60 ลิตร/คัน/วัน	6,406	2,338,190		
4	รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม.	2 คัน	50 ลิตร/คัน/วัน	2,669	974,185		
5	รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม.	1 คัน	50 ลิตร/คัน/วัน	1,335	487,275		
6	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย	1 คัน	50 ลิตร/คัน/วัน	1,335	487,275		
7	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ	1 คัน	50 ลิตร/คัน/วัน	1,306	476,690	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91	
8	รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	1 คัน	40 ลิตร/คัน/วัน	1,068	389,820		
9	รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิลแคบ (รถตรวจการณ)	1 คัน	20 ลิตร/คัน/วัน	534	194,910		
10	ทางลากจูง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ	1 เครื่อง	15 ลิตร/คัน/วัน	392	143,080	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91	
รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						18,545,650	
รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						17,332,383	

หมายเหตุ ราคา น้ำมัน ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2564

น้ำมันดีเซล B7 26.69 บาท/ลิตร (รวมภาษี 28.56 บาท/ลิตร)

น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 26.12 บาท/ลิตร (รวมภาษี 27.95 บาท/ลิตร)

อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง รถบรรทุกมูลฝอย (เฉลี่ย 2 กม. ต่อลิตร) ระยะทางเฉลี่ย 50 กม./เที่ยว (รถ 8 ลบ.ม.), ระยะทางเฉลี่ย 60 กม./เที่ยว (รถ 10 ลบ.ม.), ระยะทางเฉลี่ย 60 กม./เที่ยว (12 ลบ.ม)

รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 50 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 60 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 60 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 50 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 50 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน ใช้อัตรา 50 ลิตร/คัน/วัน

รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 อัตรา 50 ลิตร/คัน/วัน

รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน ใช้อัตรา 40 ลิตร/วัน

รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิลแคบ (รถตรวจการณ) 1 คัน ใช้อัตรา 20 ลิตร/วัน

ทางลากจูง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด (เครื่องปั่นไฟใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 อัตรา 15 ลิตร/วัน)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชฌา กานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บข้อมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการค่าใช้จ่าย รถเก็บข้อมูลฝอยอัตโนมัติ รถบรรทุกมูลฝอย

4

รายการ	ค่าเช่าและค่าติดตั้งเครื่อง GPS เครื่องละ 5,000 บาท		ค่าเช่าสัญญาณ GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่ายาง	ค่าเช่าที่จอดรถ		รวมจำนวนเงิน (บาท/ปี)
	คัน	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	ราคารวม (บาท/ปี)		ราคา (บาท/ปี)	ราคา (บาท/เดือน)	
รถบรรทุกมูลฝอย	33	165,000	118,800	15,300	6,058,800	1,791,900	35,000	420,000	8,554,500
รถตักไฮดรอลิก	1			5,000	60,000				60,000
รถตรวจการณ์	1				16,800	16,800			33,600
ทางต่างๆ	1					4,000			4,000
								รวมทั้งสิ้น	8,652,100








หมายเหตุ

การติดตั้งเครื่อง GPS เป็นไปตามมาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยทั่วไป (กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 ข้อ 17(2))

ค่าซ่อมบำรุงรักษารถบรรทุกมูลฝอย 15,300 บาท/คัน/เดือน (กำหนดจากข้อมูลการบำรุงรักษารถเก็บขนมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยา)

ค่าซ่อมบำรุงรักษารถตรวจการณ์ (ค่าซ่อมปกติ) 12,800 บาท/คัน/ปี , ค่าน้ำมันหล่อลื่น 4,000 บาท/คัน/ปี (กำหนดจากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1627 ลว. 22 มี.ค. 2564)

ค่ายางรถตรวจการณ์ เส้นละ 4,200 บาท จำนวน 4 เส้น เป็นเงิน 16,800 บาท

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสัญญาชัย ชนสงคราม) (นายสัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพัชฌาภานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม.	10	2,056,074.00	2,056,074.00	277,569.99	263,500.00	541,069.99	5,410,700.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 คัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ) 1 คัน
- ทางหลวงจริง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)



(นายสุธีร์ ทับทองฮี)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นางสาวพิชฌนาคนต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+ (5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม.	14	2,242,990.00	2,242,990.00	302,803.65	286,000.00	588,803.65	8,243,251.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิบบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 คัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชฌาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครองครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครองครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครองครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม.	4	2,336,448.00	2,336,448.00	315,420.48	301,250.00	616,670.48	2,466,682.00

หมายเหตุ

ค่าครองครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิบบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 คัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉีบน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชมาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
 ประมาณการค่าครองครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครองครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) × (6) รวมค่าครองครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิ๊บบัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม.	2	1,355,140.00	1,355,140.00	182,943.90	165,125.00	348,068.90	696,138.00

หมายเหตุ

ค่าครองครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิ๊บบัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิ้ลแควบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉัดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม.	1	1,196,261.00	1,196,261.00	161,495.24	142,800.00	304,295.24	304,295.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 คัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉีดย้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+ (5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเท้าย	1	3,186,915.00	3,186,915.00	430,233.53	387,225.00	817,458.53	817,459.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิ้ออัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเท้าย 1 คันๆละ 3 เทียว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เทียว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกติเซล 1 คัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

275 คัน/วัน

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ	1	359,813.00	359,813.00	48,574.76	49,913.00	98,487.76	98,488.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกติเซล 1 คัน ดับเบิลแครบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- ทางลากจูง เครื่องฉีบน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

} 275 คัน/วัน



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายสัญญา ชนะสงคราม)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นายรัชเดช แจ็งเหล็ก)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บข้อมูลฝ่ายชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+(5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถจักรยานยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	1	1,448,598.00	1,448,598.00	195,560.73	142,375.00	337,935.73	337,936.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบับอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน

275 คัน/วัน

- รถจักรยานยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิลแคบ (รถตรวจการณ) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉีดย้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทับหนองฮี)
  (นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)
  (นายสัญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+ (5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) x (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ)	1	798,130.00	798,130.00	107,747.55	103,579.00	211,326.55	211,327.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ) 1 คัน
- หางลากจูง เครื่องฉัดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

} 275 คัน/วัน

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทับหนองฮี)
  (นายสัญญา ชนะสงคราม)
  (นายสัญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพัฒนาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
 ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	(1) จำนวนรถ (ชุด)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถเมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา (บาท/ปี)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (บาท/ปี)	(6)=(4)+ (5) ค่าครอบครอง (บาท/คัน)	(7)=(1) × (6) รวมค่าครอบครอง (ปรับใช้ : บาท)
1	ทางลากจูง เครื่องฉีบน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ	1	116,850.00	116,850.00	15,774.75	9,065.00	24,839.75	24,840.00

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อมเฉลี่ย = 13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อมปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14, และ 13 ตามลำดับ)

- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม. 10 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม. 14 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม. 4 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบบิบบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม. 2 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย 1 คันๆละ 3 เที่ยว/วัน
- รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ 1 คันๆละ 2 เที่ยว/วัน
- รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า 1 คัน
- รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์) 1 คัน
- ทางลากจูง เครื่องฉีบน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ 1 ชุด

} 275 คัน/วัน

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทับหนองฮี)
  (นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)
  (นายสัญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพัทธมาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา
ประมาณการค่าถึงรองรับมูลฝอย

15

ลำดับที่	รายการ	(1)	(2)	(3)=(1) × (2)	หมายเหตุ
		จำนวนถัง (ใบ)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ใบ)	ราคารวม (บาท)	
1	ถังพลาสติก ขนาด 240 ลิตร	220	2,196.00	483,120.00	
2	ถังพลาสติก ขนาด 660 ลิตร	60	10,560.00	633,600.00	
3	ถังสแตนเลส 3 ช่อง ขนาด 1.40 x 0.40 x 1.10 ม. (พร้อมถังเหล็ก ส่วนล่างที่บุงจากพื้นประมาณ 0.10 - 0.20 ม. ส่วนบนเป็นเหล็กตะแกรงความสูงรวมประมาณ 0.60 - 0.80 ม. , ความยาวแต่ละช่อง จะกำหนดตามความเหมาะสม)	50	17,300.00	865,000.00	
รวมราคาถัง (ไม่รวม VAT)				1,981,720.00	

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัทชัย ชนะสงคราม)

(นายสัทญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ก)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี (ดอกเบี้ยเงินกู้, อัตราเบี้ยประกันภัยรถ ตาม พ.ร.บ. , ประกันภัย ประเภท 1 และภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับที่	ประเภทของรถ	(1)	(2) = (1) × 7.25 %	(3)	(4) = (2) ÷ (3)
		ราคาจัดซื้อ (บาท / คัน)	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.25 % (บาท / คัน)	อัตราเบี้ยประกันภัยรถ ตามพรบ. ประกันภัย ประเภท 1 และภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท / คัน)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท/คัน/ปี)
1	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 8 ลบ.ม.	2,200,000	159,500	104,000	263,500
2	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 10 ลบ.ม.	2,400,000	174,000	112,000	286,000
3	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 6 ล้อ อัดท้าย 12 ลบ.ม.	2,500,000	181,250	120,000	301,250
4	รถบรรทุกมูลฝอยแบบบีบอัดท้าย ขนาด 5 ลบ.ม.	1,450,000	105,125	60,000	165,125
5	รถบรรทุกมูลฝอยแบบยกเทท้าย ขนาด 4 ลบ.ม.	1,280,000	92,800	50,000	142,800
6	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 10 ล้อแบบยกเทท้าย	3,410,000	247,225	140,000	387,225
7	รถบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า 4 ล้อแบบกระบะ	385,000	27,913	22,000	49,913
8	รถตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	1,550,000	112,375	30,000	142,375
9	รถบรรทุกดีเซล 1 ตัน ดับเบิ้ลแคบ (รถตรวจการณ์)	854,000	61,915	41,664	103,579
10	ทางลากจูง เครื่องฉีดน้ำล้างถัง เครื่องปั่นไฟ ถังบรรจุน้ำ	125,030	9,065		9,065

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา

ไปยัง บ่อฯ องค์การบริหารจังหวัดระยอง อ.เมือง จ.ระยอง

ปีที่	ค่าดำเนินการงานขนถ่ายมูลฝอย					รวมต้นทุน (บาท)	กำไร (14%) (บาท)	ภาษี (7%) (บาท)	รวมราคา (บาท)	ปริมาณมูลฝอย (ตัน/ปี)	
	เงินเดือน	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้สอย	ค่าลงทุนรถขนถ่าย+รถโฟล์ค	ค่าสาธารณูปโภค,ประกันภัย						
1	8,746,608	5,535,446	4,810,200	6,236,163	990,000	26,318,417	3,684,578	1,842,289	31,845,284	105,850	
รวม	8,746,608	5,535,446	4,810,200	6,236,163	990,000	26,318,417	3,684,578	1,842,289	31,845,284	105,850	
ปริมาณมูลฝอย งานขนถ่าย						105,850	ตัน	ค่ากำจัด	500	บาท / ตัน	รวม 605

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอย

300.85 บาท / ตัน

ค่ากำจัด

605.00 บาท / ตัน รวม

905.85 บาท / ตัน

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา

ไปยัง บ่อฯ บริษัท สมุทรปราการ รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด จ.สมุทรปราการ

ปีที่	ค่าดำเนินการงานขนถ่ายมูลฝอย					รวมต้นทุน (บาท)	กำไร (14%) (บาท)	ภาษี (7%) (บาท)	รวมราคา (บาท)	ปริมาณมูลฝอย (ตัน/ปี)	
	เงินเดือน	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้สอย	ค่าลงทุนรถขนถ่าย+รถโฟล์ค	ค่าสาธารณูปโภค,ประกันภัย						
1	11,094,096	11,945,119	13,979,100	10,912,663	990,000	48,920,978	6,848,936	3,424,468	59,194,382	105,850	
รวม	11,094,096	11,945,119	13,979,100	10,912,663	990,000	48,920,978	6,848,936	3,424,468	59,194,382	105,850	
ปริมาณมูลฝอย งานขนถ่าย						105,850	ตัน	ค่ากำจัด	300	บาท / ตัน	รวม 363

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอย

559.23 บาท / ตัน

ค่ากำจัด

363.00 บาท / ตัน รวม

922.23 บาท / ตัน

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา

ไปยัง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อ.แม่สอด จ.สระบุรี

ปีที่	ค่าดำเนินการงานขนถ่ายมูลฝอย					รวมต้นทุน (บาท)	กำไร (14%) (บาท)	ภาษี (7%) (บาท)	รวมราคา (บาท)	ปริมาณมูลฝอย (ตัน/ปี)	
	เงินเดือน	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าใช้สอย	ค่าลงทุนรถขนถ่าย+รถโฟล์ค	ค่าสาธารณูปโภค,ประกันภัย						
1	11,094,096	24,764,123	20,203,450	10,912,663	990,000	67,964,332	9,515,006	4,757,503	82,236,841	105,850	
รวม	11,094,096	24,764,123	20,203,450	10,912,663	990,000	67,964,332	9,515,006	4,757,503	82,236,841	105,850	
ปริมาณมูลฝอย งานขนถ่าย						105,850	ตัน	ค่ากำจัด	-	บาท / ตัน	รวม 776.92

ปริมาณมูลฝอย งานขนถ่าย

105,850

ตัน

สรุปราคา งานขนถ่ายมูลฝอย

776.92 บาท / ตัน

ค่ากำจัด

- บาท / ตัน รวม

776.92 บาท / ตัน


(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)


(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)


(นายสุัญชัย ชนะสงคราม)


(นายสุัญณา ทับทิมศรี)


(นายรัชเดช แจ้งเท่ง)


(นายศรายุทธ ศิริรามา)


(นางสาวพิชญากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพญา
ประมาณการเงินเดือน 1 ปี

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อปี (บาท)	*ค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อปี (บาท)	รวมเงินเดือนและค่าบริหารต่อปี (บาท)
1	ผู้จัดการงานขนมูลฝอย	1	22,000	22,000	264,000	79,200	343,200
2	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
3	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
4	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	2	12,000	24,000	288,000	86,400	374,400
5	พนักงานรักษาความปลอดภัย	4	12,000	48,000	576,000	172,800	748,800
6	พนักงานขับรถขนมูลฝอย	13	15,000	195,000	2,340,000	702,000	3,042,000
7	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ขนาด 2 ตัน	8	15,000	120,000	1,440,000	432,000	1,872,000
8	พนักงานประจำรถขนมูลฝอย	13	10,080	131,040	1,572,480	471,744	2,044,224
9	พนักงานทำความสะอาดสถานีพักถ่ายมูลฝอย	14	10,080	141,120	1,693,440	508,032	2,201,472
	รวม	57	141,160	711,160	8,533,920	2,560,176	11,094,096

หมายเหตุ [ข้อฯ บริษัท สมุทรปราการ รีโนเวเบิล เอเนอร์จี จำกัด อ.เมือง จ.สมุทรปราการ]
 -กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541 พ.บ.คุ้มครองแรงงาน 2541) "งานทุกประเภทมีเวลาทำงานปกติไม่เกินแปดชั่วโมง"
 -พนักงานขับรถขนมูลฝอย 11 คัน คิดเพิ่มจำนวนพนักงาน (สำรองวันหยุด) 2 คน
 -พนักงานประจำรถขนมูลฝอย 11 คันๆละ 1 คน คิดเพิ่มจำนวนพนักงาน (สำรองวันหยุด) 2 คน
 -ค่าแรงงาน ตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ฉบับที่ 10 มีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป
 *ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ใช้ 30%ของเงินเดือน (อ้างอิงจาก คู่มือการให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจการสาธารณะของเทศบาล เล่ม 1)









(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสัญญา ชนะสงคราม) (นายสัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหลือ) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพชฌาภานต์ สุ่มมาตย์)

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	รวมอัตราค่าจ้างต่อปี (บาท)	*ค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อปี (บาท)	รวมเงินเดือนและค่าบริหารต่อปี (บาท)
1	ผู้จัดการงานขนมูลฝอย	1	22,000	22,000	264,000	79,200	343,200
2	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
3	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	1	15,000	15,000	180,000	54,000	234,000
4	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	2	12,000	24,000	288,000	86,400	374,400
5	พนักงานรักษาความปลอดภัย	4	12,000	48,000	576,000	172,800	748,800
6	พนักงานขับรถขนมูลฝอย	13	15,000	195,000	2,340,000	702,000	3,042,000
7	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ขนาด 2 ตัน	8	15,000	120,000	1,440,000	432,000	1,872,000
8	พนักงานประจำรถขนมูลฝอย	13	10,080	131,040	1,572,480	471,744	2,044,224
9	พนักงานทำความสะอาดสถานีพักถ่ายมูลฝอย	14	10,080	141,120	1,693,440	508,032	2,201,472
	รวม	57	141,160	711,160	8,533,920	2,560,176	11,094,096

หมายเหตุ [บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี]
 -กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541) พ.บ.คุ้มครองแรงงาน 2541) "งานทุกประเภทมีเวลาทำงานปกติไม่เกินแปดชั่วโมง"
 -พนักงานขับรถขนมูลฝอย 11 คัน คิดเพิ่มจำนวนพนักงาน (สำรองวันหยุด) 2 คน
 -พนักงานประจำรถขนมูลฝอย 11 คันๆละ 1 คน คิดเพิ่มจำนวนพนักงาน (สำรองวันหยุด) 2 คน
 -ค่าแรงงาน ตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ฉบับที่ 10 มีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป
 *ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ใช้ 30%ของเงินเดือน (อ้างอิงจาก คู่มือการให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจการสาธารณะของเทศบาล เล่ม 1)

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวิชัย)
 (นายสุธีร์ หับหนองฮี)
 (นายสัญญา ชนะสงคราม)
 (นายสัญญา หับทิมศรี)
 (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
 (นายศรายุทธ ศิริมา)
 (นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา

ประมาณการค่าเชื้อเพลิง 1 ปี (ไปกำจัดด้วยวิธีการเผา ณ บ่อ ออการบริหารส่วนจังหวัดระยอง อ.เมือง จ.ระยอง)

ลำดับ	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	รถขนถ่าย 6 คัน	หน่วย	ราคา (บาท/วัน)	รวม (บาท/ปี)
1	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ ใช้อัตรา 48 ลิตร/เที่ยว (26.69 บาท / ลิตร)	11	เที่ยว	14,092	5,143,580
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง					5,143,580
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					4,807,084

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2564

อัตราการผลิตเชื้อเพลิงของรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ (2.2 กม. ต่อลิตร) ระยะทางเฉลี่ย 104 กม./เที่ยว (วันละ 11 เที่ยว)

ประมาณการค่าเชื้อเพลิง 1 ปี (ไปกำจัดด้วยวิธีการเผา ณ บริษัท สมุทรปราการ รีโนเวเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด จ.สมุทรปราการ)

ลำดับ	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	รถขนถ่าย 11 คัน	หน่วย	ราคา (บาท/วัน)	รวม (บาท/ปี)
1	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ ใช้อัตรา 112 ลิตร/เที่ยว (26.69 บาท / ลิตร)	11	เที่ยว	32,882	12,001,930
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง					12,001,930
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					11,216,757

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2564

อัตราการผลิตเชื้อเพลิงของรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ (2.2 กม. ต่อลิตร) ระยะทางเฉลี่ย 246 กม./เที่ยว (วันละ 11 เที่ยว)

ประมาณการค่าเชื้อเพลิง 1 ปี (ไปกำจัดด้วยวิธีการเผา ณ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี)

ลำดับ	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	รถขนถ่าย 11 คัน	หน่วย	ราคา (บาท/วัน)	รวม (บาท/ปี)
1	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ ใช้อัตรา 240 ลิตร/เที่ยว (26.69 บาท / ลิตร)	11	เที่ยว	70,461	25,718,265
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง					25,718,265
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					24,035,761

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2564

อัตราการผลิตเชื้อเพลิงของรถกึ่งพ่วง 22 ล้อ (2.2 กม. ต่อลิตร) ระยะทางเฉลี่ย 525 กม./เที่ยว (วันละ 11 เที่ยว)

ประมาณการค่าเชื้อเพลิง 1 ปี

ลำดับ	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	รวม (บาท/ปี)
1	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับรถโฟล์คลิฟท์(ขนาด 2 ตัน) 2 คัน ใช้อัตรา 40 ลิตร/คัน/วัน	779,348
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง		779,348
รวมค่าวัสดุเชื้อเพลิง หลังหักภาษีมูลค่าเพิ่ม		728,362

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2564

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายสัญญา ชนะสงคราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา

ประมาณการค่าใช้จ่าย รถถ่ายขนมูลฝอย (ขนไปกำจัด ณ บ่อฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จ.ระยอง)

22

ปีที่	ค่าเช่ารวมค่าติดตั้งเครื่อง GPS เครื่องละ 5,000 บาท		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
1	6	30,000	21,600	25,000	1,800,000	1,938,600		420,000	4,210,200
									-
								รวมทั้งสิ้น	4,210,200

หมายเหตุ

การติดตั้งเครื่อง GPS เป็นไปตามมาตรการควบคุมกำกับการณ์ขนมูลฝอยทั่วไป (กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 ข้อ 17(2))

ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ 25,000 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ค่าจ้าง เปลี่ยนปีละ 1.5 ชุดๆละ 215,400 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ประมาณการค่าใช้จ่าย โฟล์ดคลิฟท์ 2 คัน

ปีที่ 1	ค่าติดตั้งเครื่อง GPS		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
รถโฟล์ดคลิฟท์	2	-	-	25,000	600,000	-		-	600,000
									-
								รวมทั้งสิ้น	600,000


(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวิชัย)


(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)


(นายสัทชัย ชนะสงคราม)


(นายสัทญา ทับทิมศรี)


(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)


(นายศรายุทธ ศิริมา)


(นางสาวพัชฌานากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพิทยา

ประมาณการค่าใช้จ่าย รดขนถ่ายมูลฝอย (ขนไปกำจัด ณ บริษัท สมุทรปราการ รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด จ.สมุทรปราการ)

ปีที่	ค่าเช่ารวมค่าติดตั้งเครื่อง GPS เครื่องละ 5,000 บาท		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
1	11	55,000	39,600	50,000	6,600,000	4,738,800	1,525,700	420,000	13,379,100
								รวมทั้งสิ้น	13,379,100

หมายเหตุ

การติดตั้งเครื่อง GPS เป็นไปตามมาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยทั่วไป (กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 ข้อ 17(2))

ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ 50,000 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ค่าจ้าง เปลี่ยนปีละ 2 ชุดๆละ 215,400 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ประมาณการค่าใช้จ่าย โฟล์ดคลิฟท์ 2 คัน

ปีที่ 1	ค่าติดตั้งเครื่อง GPS		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
รถโฟล์ดคลิฟท์	2	-	-	25,000	600,000	-		-	600,000
								รวมทั้งสิ้น	600,000

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทับหนองฮี)
  (นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)
  (นายสัญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพชฌาภานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา

ประมาณการค่าใช้จ่าย รถขนถ่ายมูลฝอย (ขนไปกำจัด ณ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี)

24

ปีที่	ค่าเช่ารวมค่าติดตั้งเครื่อง GPS เครื่องละ 5,000 บาท		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
1	11	55,000	39,600	50,000	6,600,000	9,477,600	3,011,250	420,000	19,603,450
								รวมทั้งสิ้น	19,603,450

หมายเหตุ

การติดตั้งเครื่อง GPS เป็นไปตามมาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยทั่วไป (กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 ข้อ 17(2))

ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ 50,000 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ค่าจ้าง เปลี่ยนปีละ 4 ชุดๆละ 215,400 บาท/คัน (กำหนดจากข้อมูลภาคเอกชนปฏิบัติงานขนมูลฝอยชุมชน)

ประมาณการค่าใช้จ่าย ไฟล์คลิฟท์ 2 คัน

ปีที่ 1	ค่าติดตั้งเครื่อง GPS		ค่าเช่าสัญญา GPRS ปีละ 3,600 บาท/คัน	ค่าซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ		ค่าจ้าง	ค่าทางด่วน	ค่าเช่าที่จอดรถ	ราคารวม
	คัน	ราคารวม (บาท)	(บาท/ปี)	(บาท/คัน/เดือน)	รวม (บาท/ปี)	รวม (บาท/ปี)		(บาท/ปี)	(บาท/ปี)
รถไฟล์คลิฟท์	2	-	-	25,000	600,000	-		-	600,000
								รวมทั้งสิ้น	600,000









(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสัณชัย ชนะสงคราม) (นายสัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา
ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์และอุปกรณ์

25

ลำดับ	รายการ รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ	จำนวนรถ (คัน)	(1) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(2) มูลค่ารถ เมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา 1 ปี (บาท/คัน)	(4) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี/ปี (บาท/คัน)	(5) ค่าครอบครอง (5)=(3)+ (4) (บาท/คัน)	(6) รวมค่าครอบครอง (6)=(5) x จำนวนรถ (บาท)
1	1 ปี	6	4,028,037	4,028,037	543,785	391,515	935,300	5,611,799

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อม =13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อม ปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และ ปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14 และ 13 ตามลำดับ)

-ขนไปกำจัด ณ บ่อฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จ.ระยอง ระยะทางไป-กลับ 104 กม.

-ใช้ปริมาณมูลฝอย 290 ตัน/วัน เป็นฐานการคิดจำนวนรถขนมูลฝอยตลอดโครงการ (ใช้รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ 5 คันๆละ 2 เทียว และ อีก 1 คัน จำนวน 1 เทียว เฉลี่ยเทียวๆละประมาณ 28 ตัน)

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1 = 80%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 = 66%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 3 = 53%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 4 = 39%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 5 = 26%

 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
  (นายสุธีร์ ทิพนทองฮี)
  (นายสัจชัย ชนะสงคราม)
  (นายสัจญญา ทับทิมศรี)
  (นายรัชเดช แจ้งเหล็ก)
  (นายศรายุทธ ศิริมา)
  (นางสาวพัชณากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา

ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์และอุปกรณ์

26

ลำดับ	รายการ รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถ เมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา 1 ปี (บาท/คัน)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี/ปี (บาท/คัน)	(6) ค่าครอบครอง (5)=(3)+ (4) (บาท/คัน)	(7) รวมค่าครอบครอง (6)=(5) x จำนวนรถ (บาท)
1	1 ปี	11	4,028,037	4,028,037	543,785	391,515	935,300	10,288,299

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อม =13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อม ปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และ ปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14 และ 13 ตามลำดับ)

-ขนไปกำจัด ณ บ่อฯ บริษัท สมุทรปราการ รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด ระยะทางไป-กลับ 246 กม.

-ใช้ปริมาณมูลฝอย 290 ตัน/วัน เป็นฐานการคิดจำนวนรถขนมูลฝอยตลอดโครงการ (ใช้รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ 11 คันๆละ 1 เที่ยว/วัน เฉลี่ยเที่ยวๆละประมาณ 28 ตัน)

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1 = 80%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 = 66%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 3 = 53%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 4 = 39%

-มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 5 = 26%



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นางสาวพจนานันท์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา
 ประมาณการค่าครอบครองรถยนต์และอุปกรณ์

27

ลำดับ	รายการ รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ	(1) จำนวนรถ (คัน)	(2) ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	(3) มูลค่ารถ เมื่อต้นปี (บาท/คัน)	(4) มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา 1 ปี (บาท/คัน)	(5) ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีปี (บาท/คัน)	(6) ค่าครอบครอง (5)=(3)+ (4) (บาท/คัน)	(7) รวมค่าครอบครอง (6)= (5) x จำนวนรถ (บาท)
1	1 ปี	11	4,028,037	4,028,037	543,785	391,515	935,300	10,288,299

หมายเหตุ

- ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อม =13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อม ปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และ ปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14 และ 13 ตามลำดับ)
- ขนไปกำจัด ณ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ระยะทางไป-กลับ 525 กม.
- ใช้ปริมาณมูลฝอย 290 ตัน/วัน เป็นฐานการคิดจำนวนรถขนมูลฝอยตลอดโครงการ (ใช้รถกึ่งพ่วง 22 ล้อ 11 คันๆละ 1 เที่ยว/วัน เฉลี่ยเที่ยวๆละประมาณ 28 ตัน)
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1 = 80%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 = 66%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 3 = 53%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 4 = 39%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 5 = 26%









 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสัญญา ชนะสงคราม) (นายสัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ่มเหลือ) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพัชฌาภรณ์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา
 ประมาณการค่าครอบครองเครื่องจักรกล

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
ลำดับ	รายการ รถโฟล์คลิฟท์	จำนวนรถ (คัน)	ราคาจัดซื้อ (บาท/คัน)	มูลค่ารถ เมื่อสิ้นปี (บาท/คัน)	มูลค่ารถ ระหว่างสัญญา 1 ปี (บาท/คัน)	ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มี/ปี (บาท/คัน)	ค่าครอบครอง (5)=(3)+ (4) (บาท/คัน)	รวมค่าครอบครอง (6)=(5) x จำนวนรถ (บาท)
1	ปีที่ 1	2	1,682,242	1,345,794	181,682	130,500	312,182	624,364

หมายเหตุ

ค่าครอบครองรถ คิดจากค่าเสื่อม =13.5% ของราคาจัดซื้อ (ค่าเสื่อม ปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 และ ปีที่ 5 เป็นร้อยละ 20,14,13,14 และ 13 ตามลำดับ)

- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1 = 80%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 = 66%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 3 = 53%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 4 = 39%
- มูลค่าซาก เมื่อสิ้นสุดปีที่ 5 = 26%









(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) (นายสุธีร์ ทับหนองฮี) (นายสิัญชัย ชนะสงคราม) (นายสิัญญา ทับทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพัชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

งานขนถ่าย มูลฝอยเมืองพัทยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายจัดให้มี (ดอกเบี้ยเงินกู้ อัตราเบี้ยประกันภัย และภาษี)

29

ลำดับ	ประเภทของเครื่องจักร	ราคาจัดซื้อ (บาท / คัน)	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.25 % (บาท / คัน)	อัตราเบี้ยประกันภัยรถ ตาม พรบ. ประกันภัยประเภท 1 และภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท / คัน)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท/คัน/ปี)
1	รถขนถ่าย กิ่งฟุ้ง 22 ล้อ 6 เพลา	4,310,000	312,475	79,040	391,515
2	รถโฟล์คลิฟท์	1,800,000	130,500		130,500

หมายเหตุ

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำ (MLR) ของธนาคารกรุงไทย 1 เม.ย. 64 = 5.25 + 2 % ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0406.4/4187 ลว. 14 มี.ค. 2551

ค่าสาธารณูปโภค,ประกันภัย (หน้า 17)

- ค่าน้ำประปา 480,000 บาท ต่อปี
- ค่าไฟฟ้า 480,000 บาท ต่อปี
- ค่าประกันภัย 30,000 บาท ต่อปี

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย) (นายสุธีร์ ทิพนทองสี) (นายสันยุชัย ชนะสงคราม) (นายสัญญา ทิบทิมศรี) (นายรัชเดช แจ้งเหล็ง) (นายศรายุทธ ศิริมา) (นางสาวพัชฌานกานต์ สุ่มมาตย์)