

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจ้างเหมาบริการขนย้ายขยะมูลฝอยในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **18 พ.ย. 2568**
เป็นเงิน ๓๒,๖๖๙,๓๒๕ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (๒๘๔.๗๐ บาท x ๑๑๔,๗๕๐ ตัน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ (สัญญาที่ ค.๒๒๗๒ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายมนต์ กองโฮม	ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
๒. นายประสิทธิ์ มหาวิวัฒน์	หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว
๓. นางกนกวรรณ วรรณสุข	หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว
๔. นายอรรถพล ศรีราษฎร์	วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ
๕. นายณัฐพล แซ่ลิ่ม	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายมนต์ กองโฮม)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ มหาวิวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว

กรรมการ

(นายอรรถพล ศรีราษฎร์)

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

กรรมการ

(นางกนกวรรณ วรรณสุข)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายณัฐพล แซ่ลิ่ม)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

กรรมการ

ใบประมาณการราคากลาง จ้างเหมาบริการขนย้ายตู้แช่เย็นไปอยู่ของเทศบาลนครนครราชสีมา

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

สัดส่วนร้อยละขององค์ประกอบขยะ เหลือเป็นน้ำหนัก

0.25 กก/ลิตร = 0.25 ตัน/ลบ.ม. ข้อมูลที่ปรึกษา ปี 2568

คำคิดค้น	9.04 บาท/ลบ.ม.	อัตราค่าจ้างเหมา งานก่อสร้างสะพาน ราคาน้ำมัน	31.00-31.99 บาท/ลิตร	10-พ.ย.-68
คิดค่าตั้งเป็น บาท/ตัน	36.16 บาท/ตัน	ขยะ 1 ตัน = 4.00 ลบ.ม.	0.25 ตัน/ลบ.ม.	31.21 บาท/ลิตร
ค่าต้นทุนกอง	11 บาท/ตัน	รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง น้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน		

ค่าขนส่ง 142 กม.

รวม
VAT 7%

รวม

ค่ากำจัดขยะชุมชน (บริษัทพีทีโอ โฟลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน))

รวมราคา
คิดเพียง

(เป็นราคาที่เสนอหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ สัญญาเลขที่ ค.2272 / 2568 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2568)

(นายมนต์ กงโฮม)
ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ มหิทธิวัฒน์)

กรรมการ

(นางนกวรรณ วรรณสุข)
กรรมการ

(นายอรุณพล ศรีรังกุล)

กรรมการ

(นายณัฐพล แซ่ลิ้ม)
กรรมการ

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.12	0.16	0.20	1.28	1.32
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.29	0.33	0.41	2.62	2.70
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.69	2.97	3.71	20.66	21.40
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.96	12.96	16.20	55.92	59.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	62.71	25.71	32.14	88.42	94.85
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.92	4.20	5.25	25.12	26.17
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.46	3.02	3.78	18.48	19.24
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.92	2.67	3.34	18.59	19.26
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.34	1.70	2.13	9.04	9.47
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.78	3.34	4.18	33.12	33.96
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.47	5.18	6.48	41.65	42.95
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.99	4.08	4.08	29.07	29.07
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.36	21.60	21.60	72.96	72.96
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	48.44	12.46	12.46	60.90	60.90
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.88	5.75	7.19	40.63	42.07
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.22	10.80	13.50	43.02	45.72
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.80	10.80	13.50	46.60	49.30
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.09	11.40	14.25	47.49	50.34
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.70	11.40	14.25	51.10	53.95
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.65	0.08	0.08	0.73	0.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ซีซี และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
121	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98			
						201- 1000 @	1.59 ต่อ กม. @	2.22 ต่อ กม. @

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/คัน

2.22 บาท/ตบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน หรือต่อตบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร





4.2.3 การศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย

การศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ 2568 ที่ปรึกษาฯ ได้ ดำเนินการศึกษา องค์ประกอบมูลฝอยที่เข้าสู่ศูนย์กำจัดมูลฝอย เดือนละ 1 ครั้ง แบ่งเป็น องค์ประกอบมูลฝอยที่เข้าระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และกระแสไฟฟ้าจากมูลฝอย โดยการสุ่มตัวอย่างที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของมูลฝอยที่ส่งมากำจัดจาก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ โดยแบ่งเป็นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก, องค์ประกอบ มูลฝอยคัดทิ้งจากระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และกระแสไฟฟ้าจากมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัดยังบ่อฝังกลบมูลฝอย (ขยะท้าย สายพาน), องค์ประกอบมูลฝอยชิ้นเล็กที่ผ่านเครื่องร่อนขยะ, องค์ประกอบมูลฝอยที่อยู่ในบ่อฝังกลบมูลฝอยชั่วคราว 50 ไร่ จากการสุ่มตัวแทนรถเก็บขนขยะจากทั้ง 38 หน่วยงาน โดยเลือกตัวแทนรถขยะหน่วยงานละ 1 คัน เพื่อทำ การคัดแยกองค์ประกอบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-4 ตารางการศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอยโดยเฉลี่ย ประจำปีงบประมาณ 2568

ตารางที่ 4-4 ตารางการศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอยโดยเฉลี่ย ประจำปีงบประมาณ 2568

องค์ประกอบขยะมูลฝอย	สัดส่วนร้อยละขององค์ประกอบ			
	ขยะเข้าระบบ คัดแยก	ขยะคัดทิ้งท้าย สายพาน 160	ขยะชิ้นเล็กที่ ผ่านเครื่องร่อน	ขยะเข้าระบบ ฝังกลบ 50 ไร่
เศษอาหาร	47.54	26.71	61.98	24.13
มูลฝอยจากสวน (กิ่งไม้ ใบไม้ เศษหญ้า ดอกไม้หรือผลไม้ที่ร่วงจากต้น)	13.12	24.01	18.51	14.50
กระดาษ (ไม่รวมกระดาษชำระ)	6.06	5.34	3.57	7.06
ไม้	2.07	2.41	3.26	1.25
ผ้า	2.32	1.48	0.00	3.13
ยางและหนัง	0.06	0.07	0.21	0.51
ผ้าอ้อม	5.61	1.04	0.07	4.19
พลาสติก	15.26	31.11	9.15	32.40
โฟม	1.24	1.84	1.07	2.28
โลหะและอลูมิเนียม	2.12	2.00	0.34	1.50
แก้ว	2.58	1.09	0.88	1.56
ของเสียอันตรายจากชุมชน	0.00	0.00	0.00	0.02
ซากอิเล็กทรอนิกส์	0.06	0.07	0.00	0.56
มูลฝอยติดเชื้อ	0.12	0.13	0.13	0.08
พืช	0.92	1.12	0.00	3.52
มูลสัตว์	0.90	1.59	0.83	3.31
หน้ากากอนามัย	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00
ความหนาแน่นขยะ (กก.ลิตร)	0.26	0.24	0.25	0.25



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

เมืองหลวง

ค้นหา

2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นราคาแนะนำ (ค่า)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ดีเซล Diesel	ซูเปอร์ดีเซล Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.21	27.86	29.91	31.75	32.12	40.41	43.71	40.31
04-10-2568 05:00	31.71	28.16	30.21	32.05	32.42	40.71	43.71	40.61

1

แมดแมดเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

ติดตามเรา



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10900

© 2024 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

