

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- |  |  |               |
|--|--|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                         | จ้างเหมาฝึงคลบขยะมูลฝอย                      |               |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ              | กองช่าง เทศบาลตำบลทะเลน้อย                   |               |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร       | ๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)                  |               |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)   | วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑                     |               |
|  | เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) |               |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) |  |               |
| ๕.๑                                    | นายवाद จิตรคงสง                              |               |
| ๕.๒                                    | ร้านแก้วบุญส่ง                               |               |
| ๕.๓                                    | ร้านควนชิง                                   |               |
| ๕.๓                                    | นางจิต มาเอียด                               |               |
| ๕.๔                                    | นายชาญศักดิ์ บัวบาน                          |               |
| ๕.๕                                    | ทจก. วัฒนชัยการโยธา ๒๐๐๒                     |               |
| ๕.๖                                    | นายบุญเลิศ แก้วหลิบ                          |               |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง  |  |               |
| ๖.๑                                    | นายจรูญ เมืองทอง                             | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒                                    | นางภัททิรา สังคานาคิน                        | กรรมการ       |
| ๖.๓                                    | นางสาวศิริวรรณ มั่งสังข์                     | กรรมการ       |

แบบสรุปประมาณราคาค่างานจ้างเหมาติดตั้งขบวนการ

ชื่อโครงการ: จ้างเหมาติดตั้งขบวนการ  
 สถานที่: บ่อขยะ หมู่ที่ 9 ตำบลทะเลน้อย

ประมาณราคาวันที่: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	<b>จ้างเหมาติดตั้งขบวนการ</b>									
	งานติดตั้ง มีลักษณะ									
	1	งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	400.00	177.97	71,188.00	-	177.97	71,188.00	
	2	ขุดค้ำวีซีพีที่กองบริเวณลานจอดรถคลาน้ำ พร้อมขนย้ายวีซีพีไปยังบ่อทิ้งขยะ ระยะทาง 4.5 กม.	ลบ.ม.	600.00	90.39	54,234.00	-	90.39	54,234.00	
3	ค่าจ้างเครื่องจักรกล (แบคโฮ)	ชม.	150.00	1,700.00	255,000.00	-	1,700.00	255,000.00		
	รวมค่างาน FACTOR F ผันตกชุก 1 เป็นเงินค่างานประเมิน				380,422.00		1.0000		380,422.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าจ้างเหมาประมาณ ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)								380,000.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายจตุร เมืองทอง )  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นางสาวศิริวรรณ มีสังข์ )  
 ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นางภัทริกา สักดาพันธ์ )  
 ตำแหน่ง นักวิทยากรบุคคลชำนาญการ

แบบฟอร์มสรุปผลประมาณราคางานจ้างเหมาฝึงคลบชยะมูลฝอย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลละหานทราย  
 ประเภทงาน จ้างเหมาฝึงคลบชยะมูลฝอย  
 สถานที่ บ่อขยะ หมู่ที่ 9 ตำบลละหานทราย

ประมาณราคาวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าจ้างเหมา	หมายเหตุ
1	งานฝึงคลบชยะ	380,422.00	-	380,422.00	Factor F ส่วนตักขุด 1 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าจ้างเหมา คิดเป็นเงินค่าจ้างเหมาประมาณ ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			380,422.00	
				380,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง	( นายจอร์จ เมืองทอง ) นายช่างโยธาอาวุโส	
ลงชื่อ		กรรมการ
ตำแหน่ง	( นางกชติรา สังคานาคิน ) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	
ลงชื่อ		กรรมการ
ตำแหน่ง	( นางสาวศิริวรรณ มิ่งสิงห์ ) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	

## การเปรียบเทียบราคาวัสดุ

เปรียบเทียบราคาวัสดุ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

### หมายเหตุ

- ดินถม ทราบ ลูกวิ่ง วัสดุคัดเลือก หิน และหอกลม คัดค่าขนส่งโดยใช้รถบรรทุกสิบล้อ
- เหล็ก ปูนซีเมนต์ และ ยางแอสฟัลต์ คัดค่าขนส่งโดยใช้รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง

### 1. ดินถม

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวมราคา บาท/ลบ.ม.
1	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพัทลุง	-	18.00	-	N/A
2	บ้านห้วยศรีเกษร อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	-	35.00	-	N/A
3	บ้านควนพนางสูง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (นายสิงห์)	70.00	10.00	36.68	106.68
4	บ้านธรรมเถียร อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (นายจัด มาเอียด)	120.00	2.00	13.96	133.96
5	บ้านควนน้อย อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (นายวาศ จิตร คงสง)	84.00	27.00	96.03	180.03
6	บ้านควนซึ้ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	107.00	42.00	148.42	255.42
7	บ้านควนหัวช้าง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	-	72.00	-	N/A
8	บ้านจองถนน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง	-	52.00	-	N/A
9	บ้านควนไค้ควาย บ้านทูต อ.งหรา จ.พัทลุง	-	58.00	-	N/A
ราคาต่ำสุด					106.68

ใช้ราคาดินถม บ้านควนพนางสูง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (นายสิงห์)

ราคาวัสดุ 70.00 บาท/ลบ.ม. ระยะทาง 10.00 กม. ค่าขนส่ง 36.68 บาท/ลบ.ม.





**ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**  
(ใช้ราคาลำเลียงน้ำมันที่อำเภอเมือง สีระละ ...30.50 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ : จังหวัดฉะเชิงเทรา  
สถานที่ก่อสร้าง : ปะทะ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองน้อย  
ประมาณราคาวันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561

**จังหวัดฉะเชิงเทรา**

**1 งานดินถม ฝังกลบขยะ**

#REF! #REF!

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	บาท			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.79	บาท/ตร.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>1.79</u>	บาท/ตร.ม.	

**หมายเหตุ**

งานวางป่าขุดคอนกรีตบาท มีเฉพาะการวางวางวิธีพิเศษเท่านั้น  
งานวางป่าขุดคอนกรีตกลาง มีการวางวางวิธีพิเศษ และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
งานวางป่าขุดคอนกรีตหน้าก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ วางวางวิธีพิเศษ และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
(ก) ให้ใช้ปริมาณสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของกรรวยทาง

#REF! #REF!

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อดินทางเดิมชนิดลูกรัง ขนาด 10 ซม. แล้วบดทับ	=	<u>11.47</u>	ตร.ม.	[1]
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.47</u>	บาท/ตร.ม.	[2] = [1]

#REF! #REF!

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานขุดตัดดิน	=	22.24	ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานบดทับ	=	8.51	บาท	[2] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>30.75</u>	บาท	[3] = [1]+[2]

#REF! #REF!

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=	8.71	บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง (ม.)	=	-	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงหรือระยะที่แจ้งเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)				
รวม	=	8.71	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว 8.71 x 1.25	=	10.89	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.24	บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>33.13</u>	บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]

**หมายเหตุ**

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25

#REF! #REF!

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	<u>48.64</u>	บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>48.64</u>	บาท/ลบ.ม.	[2] = [1]

**1.0 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.65	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 10.00 (ม.)	=	36.68	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	129.33	บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขยายตัว 129.33 x 1	=	129.33	บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.64	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>177.97</u>	บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]

2.0	จุดตัดวิคพืชที่กองบริเวณลานจอดรถตลาดน้ำทะเลน้อย พร้อมชน - ย้าย วิคพืชไปยังบ่อทิ้งขยะ ระยะทางประมาณ 4.5 กม.		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	- บาท/ลบ.ม. [1]
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุดชน)	=	22.65 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่าขนส่ง 4.50 กม.	=	19.10 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)
	รวม	=	41.75 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]
	ส่วนยุบตัว 41.75 x	1	= 41.75 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] × 1.60
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	<u>48.64</u> บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่างานต้นทุน	=	<u>90.39</u> บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอก						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00



ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		30.50
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03

18.00 - 18.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		18.50
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.70	10.78
2	9.10	12.74
3	10.50	14.69
4	11.89	16.65
5	13.29	18.60
6	14.68	20.56
7	16.08	22.51
8	17.71	24.80
9	19.77	27.68
10	21.83	30.56
11	23.89	33.44
12	25.94	36.32
13	28.00	39.20
14	30.06	42.08
15	32.11	44.96
16	34.17	47.84
17	36.23	50.72
18	38.28	53.59
19	40.34	56.48
20	42.40	59.36
21	44.45	62.23
22	46.52	65.12
23	48.57	67.99
24	50.63	70.88
25	52.69	73.76
26	54.74	76.64
27	56.80	79.52

19.00 - 19.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		19.50
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51
19	41.03	57.45
20	43.13	60.38
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90