



4. / 1. / 2. / 3. / 4. /

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำตวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำตวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,041,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,085,477.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนั่นยา สีหามนต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.2 คมกฤษ พิมพ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิรานุวัฒน์ ภูคกงน้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:14:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 งานรื้อถอน 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	105.000	75.43	7,920.15	1.3642	102.90	10,804.66
2	2. งานก่อสร้างรางระบายน้ำ 2.1 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู กว้าง 0.30 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม. 2.1.1 งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู กว้าง 0.30ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ม.	356.000	2,212.83	787,767.48	1.3642	3,018.74	1,074,672.39
รวมราคากลาง								1,085,477.05

จิราวุฒน์ ภูคงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:16:18

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

(สรยา สีหพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกฤษ พิมพศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรานุวัฒน์ ภูคกงั่ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรานุวัฒน์ ภูคกงั่ว

21 พฤษภาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอบเขตส่วน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอบเขตส่วน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดสำราญ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3.1	1	งานรื้อถอน							
	1.1	งานรื้อถอน							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	105.000	75.43	7,920.15	1.3642	102.90	10,804.66
5.1	2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ							
	2.1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู กว้าง 0.30 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม.							
	2.1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู กว้าง 0.30ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ม.	356.000	2,212.83	787,767.48	1.3642	3,018.74	1,074,672.39
TOTAL									1,085,477.05

1. นาย.....
 (ชื่อ).....
 (นาม).....
 (นาม).....
 (นาม).....
 (นาม).....

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 งานรื้อถอน

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ต้นและตัด = 0.255×41.260	=	10.521 บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง 1.000 กม. = 0.255×19.260	=	4.911 บาท/ตร.ม.
รวม	=	75.432 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	75.43 บาท/ตร.ม.

นายวิชาญ ภูคกงน้ำ	รองนายกเทศมนตรี
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำรง 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำรง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำรง 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำรง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานก่อสร้างรางระบายน้ำ

2.1 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูกว้าง 0.30 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม.

2.1.1 งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู กว้าง 0.30ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 ม.

ขุดดิน 0.600 ลบ.ม. @ 46.770 บาท	= 28.062 บาท/ม.
ทรายหยาบหนา 0.10 ม. 0.050 ลบ.ม.@ 529.600 บาท	= 26.480 บาท/ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 112.000 บาท	= 5.600 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ140ksc ทรงลูกบาศก์) 0.025 ลบ.ม. @ 1,850.470 บาท	= 0.025 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 0.025 ลบ.ม.@ 327.000 บาท	= 8.175 บาท/ม.
คอนกรีตโครงสร้าง(ผสมเสร็จ 240 kscทรงลูกบาศก์) 0.211 ลบ.ม. @ 1,906.540 บาท	= 402.279 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.211 ลบ.ม. @ 327.000 บาท	= 68.997 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต SR24-RB6 มม. 6.710 กก.@ 23.949 บาท	= 160.697 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต SR24-RB9 มม. 12.720 กก. @ 22.880 บาท	= 291.033 บาท/ม.
ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต 19.430 กก.@ 4.400 บาท	= 85.492 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก 0.580 กก.@ 52.020 บาท	= 30.171 บาท/ม.
ไม้แบบ(อย่างง่าย) 1.500 ตร.ม. @ 305.450 บาท	= 458.175 บาท/ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ 1.500 ตร.ม.@ 139.000 บาท	= 208.500 บาท/ม.
เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 12.260 กก.@ 25.820 บาท	= 316.553 บาท/ม.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ 12.260 กก.@ 10.000 บาท	= 122.600
ค่างานต้นทุน	= 2,212.83 บาท/ตร.ม.

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว

21 พฤษภาคม 2567 15:22:18

คณะกรรมการประกวดราคา	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97

จิราวัฒน์ ภูคังน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

.....กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

จิราวัฒน์ ภูวงษ์

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

หน้า 3 จาก 4

*ลำดับต้น ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บิล) ที่ทางผู้ส่งสินค้าและผู้รับสินค้า (ผู้ส่งและผู้รับ) สามารถ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

จิราณุวัฒน์ ภูคกงั่ว

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำสวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำสวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำสวน

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55

จิราวัฒน์ ภูคังน้ำ
 21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

หน้า 3 จาก 4

เลขที่หนังสือ ๒๕๖๔-๑๓๐๗ สบย ๒๕๖๔

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29

จิราวัฒน์ ภูงคน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

จิราวัฒน์ ภูคังน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:23:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการประกวดราคา	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำตวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำตวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	(ลบ.ม.) 6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง		(ลบ.ม.).....กรรมกร				
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.59	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61

จิราวัฒน์ ภูคองน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:25:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยหาดลำดวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	20.96		404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรหมไค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06

จิราวัฒน์ ภูงกัน

21 พฤษภาคม 2567 15:25:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายหาดลำสวน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำสวน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	คาบขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาบขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ้งเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิ้งเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิ้งเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิ้งเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:25:08

.....กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ

หน้า 3 จาก 4

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

421

Don

Ms

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำตวัน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำตวัน 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวัน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

จิราวุฒน์ ภูคงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:22:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำหนด 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำหนด 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำดวน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:22:39

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำหนด 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยหาดำหนด 2 (ฝั่งขวา) ชุมชนหาดลำตวน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ

21 พฤษภาคม 2567 15:22:39

.....
.....กรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ

จิราวุฒน์ ภูคงน้ำ
21 พฤษภาคม 2567 15:22:39

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

หน้า 5 จาก 5

ผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยโคกเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา
สถานที่ก่อสร้าง ขอยโคกเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
แบบเลขที่ 17/2567

งบประมาณ ระบายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาสสาม)

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 333/2567 ลงวันที่ 11 เมษายน 2567

วันที่กำหนดราคากลาง 20 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ 1	โครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	749,232.85	
	ขอยโคกเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		749,232.85	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมือง
กาฬสินธุ์
- เพื่อโปรดพิจารณา
- คณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง
ได้ปฏิบัติหน้าที่/กำหนดราคา
โครงการนี้
แล้วเสร็จ ควรแจ้งงานพัสดุ เพื่อ
ดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
() ทราบ
() อนุมัติ

(นายจรัสวัฒน์ บุญเพิ่ม)
นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์
21 พ.ค. 2567

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสนธยา สีหานนท์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิราวัฒน์ ภูคกงั่ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคมกฤษ พิมพ์ศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

โครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขยายโคกเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา

สถานที่ก่อสร้าง ขยายโคกเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 17/2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

1

แผ่น

งบประมาณ รายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาสสาม)

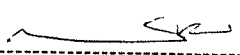
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 333/2567 ลงวันที่ 11 เมษายน 2567

วันที่กำหนดราคากลาง 20 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	749,232.85	Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			เงินประกันผลงานหัก 0%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			Factor FN งานทาง 1.3642
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	749,232.85	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

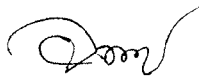


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนทยา สีหามนต์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิราวัฒน์ ภูคกงั่ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกฤช พิมพ์ศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ - ราคาวัดใช้ในการกำหนดราคากลางใช้ราคาเดือนเมษายน 2567 เนื่องจากราคาวัดของพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
ประจำเดือนพฤษภาคม 2567 ยังไม่ประกาศใช้
- ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือ ที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566

สำนักช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4382-1354-6 ต่อ 206,207 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยโคเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา

สถานที่ก่อสร้าง ขอยโคเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 17/2567

รายการเลขที่

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาคำนวณ	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยโคเวียงพัฒนา-ห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา								
1	งานผิวทาง และผิวไหล่ทางขอยห้าหมื่น								
1.1	งานแตกโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	822.00	15.92	13,086.24	1.3642	21.72	17,852.20	
1.2	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-	
1.3	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	822.00	331.54	272,525.88	1.3642	452.29	371,779.75	
	หนา 5 ซม.								
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทางขอยโคเวียง								
2.1	งานแตกโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	477.00	15.92	7,593.84	1.3642	21.72	10,359.49	
2.2	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-	
2.3	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	477.00	331.54	158,144.58	1.3642	452.29	215,740.80	
	หนา 5 ซม.								
3	งานตีเส้นจราจร								
3.1	งานตีเส้น Thermoplastic Paint	ตร.ม.	90.00	290.00	26,100.00	1.3642	395.62	35,605.62	
	ระดับ 1 (Yellow & White)								
4	งานปรับปรุงบ่อพัก	บ่อ	46.00	1,560.00	71,760.00	1.3642	2,128.15	97,894.99	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								749,232.85	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								749,232.85	
ตัวอักษร		(เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)							

นายสมชาย ใจดี นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยโคกเวียงพัฒนา-ซอยห้าหมื่น ชุมชนวัดสว่างคงคา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานทาง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๔๙,๒๓๒.๘๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประ.๔

๖.๒ ประ.๕

๖.๓ ประ.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสนธยา สีหามนต์ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายจิรานุวัฒน์ ภูคกงน้ำ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายคมกฤษ พิมพ์ศรี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ