

Class of Concrete	Lean 1:3:5	๑4	๑3	๑2	๑1
จำนวนคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ทรายหยาบ	0.00	0.00	306.00	0.00	0.00
2. ทรายขนาด 1.05 x 2834.89	714.39	1,190.65	1,041.82	952.52	863.22
3. ทราย 1.20 x 348.11	217.22	218.89	238.94	248.96	258.99
4. ปูน 1.15 x 601.99	602.29	503.98	509.52	528.90	501.90
5. ทรายถม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,533.90	1,913.52	2,096.28	1,730.38	1,624.11

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง

ข้อมูลงานคอนกรีต

หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง

หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ				รวมค่าจ้าง (บาท)
			บาท/หน่วย	ปกติ	พิเศษ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)	
	ชุดлік 3 ชม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	51.40	
	ชุดлік 6 ชม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	99.61	
	ชุดлік 5 ชม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	83.03	
	ชุดлік 4 ชม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	69.42	
20	งาน Milling						
	ชุดлік 5 ชม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.91	
	ชุดлік 10 ชม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	15.07	
21	งานถนนดินลูกรังบนถนนลาดยาง						
	ลูกรัง	ตร.ม.	19.69	2.44	3.05	22.74	
	ค่าเฉลี่ยผสม					22.13	

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	คาขนส่งอุปกรณ์ 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.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม.- แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

การคำนวณต้นทุนวัสดุ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วย/หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมค่างาน (บาท)
				ปกติ	พิเศษ	ปกติ	
6	งานปูนทาง (หินคลุก)	ลบ.ม. แบน	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งผิวปูนโป๊	ลบ.ม. แบน	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดร่องคู่อุปทานแฉกวางทับ						
	คู่อู้ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	คู AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
9	งานราดยางผิวปูนโป๊	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดยางผิวปูนโป๊	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
12	งานเคลือบพื้น ชนิดพื้น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทวาง	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทวาง	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทวาง	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทวาง	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
13	งานผิวทางแฉกผิวทาสีคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแฉกผิวทาสีคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	งานปูลาดและทับผิว AC	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20
	งานปูลาดและทับผิว AC	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าวัสดุของงาน

ราคาวัสดุของวัสดุที่ใช้ 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยวัด/หน่วย				รวมค่างาน (บาท)
			บาท	บาท	บาท	บาท	
1	งานวางป่าซดอด	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.78
			ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.66
			ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.77
			ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69
2	งานดินลูเมนทาง	ซด - ขน	ลบ.ม. ทลว	18.04	3.51	4.39	22.43
			ลบ.ม. แบน	34.69	10.80	13.50	48.19
			งานตัด - ขนรูปลูเมนทาง				
			ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	22.05
3	- ต้นและตัด	ลบ.ม. ทลว	56.74	19.00	23.75	80.49	
			ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	68.30
			ลบ.ม. ทลว	34.73	5.18	6.48	41.21
			ลบ.ม. - ชุดตัด	28.95	3.34	4.18	33.13
4	งานวัสดุตัดลูเมนทาง	ซด - ขน	ลบ.ม. ทลว	25.25	6.52	8.15	33.40
			ลบ.ม. แบน	41.62	12.96	16.20	57.82
			ลบ.ม. ปกติ	8.21	1.46	1.83	10.04
			งานไปหลทางลูเมน - บดทับ				
5	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. ทลว	15.46	2.75	3.44	18.90	
			ลบ.ม. แบน	49.61	20.90	26.13	75.74
			ลบ.ม. ปกติ	70.51			
			รวมค่างาน (บาท)				

การคำนวณ จำนวนวัสดุ



- ระยะขนส่ง 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน

2.15 บาท/ตัน.

- การคัดขนส่ง ระยะทางขนส่ง อุบลราชธานี-ขอนแก่น

หรือต่อ กม.

- อัตราเงินช่วยเหลือเฉลี่ย 29.50 บาท/ตร

ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประมูลที่กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (01.14.51-04)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างออกแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอ 7 หมู่ 1 ตามแผนแม่บทด้านคมนาคมขนส่งทางบกของจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนที่ทางหลวง หรือที่หมื่นกม (7214.51-048)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0	1.54	2.15
1000.0		

ภานุวัฒน์ จำปารอด

06 สิงหาคม 2564 15:21:56

หน้า 3 จาก 4

92	141.32	197.85
91	139.83	195.76
90	138.30	193.62
89	136.73	191.43
88	135.21	189.29
87	133.69	187.16
86	132.17	185.03
85	130.65	182.90
84	129.10	180.73
83	127.58	178.61
82	126.04	176.45
81	124.53	174.34
80	122.99	172.19
79	121.45	170.04
78	119.92	167.89
77	118.39	165.75
76	116.86	163.61
75	115.34	161.48
74	113.82	159.35
73	112.27	157.18
72	110.76	155.06
71	109.22	152.90
70	107.68	150.76
69	106.15	148.61
68	104.62	146.47
	(บาท/ต.ม.)	(บาท/ส.ม.)

117	179.59	251.42
116	178.05	249.27
115	176.51	247.11
114	174.98	244.97
113	173.44	242.82
112	171.91	240.68
111	170.38	238.54
110	168.86	236.40
109	167.33	234.26
108	165.81	232.13
107	164.29	230.00
106	162.77	227.87
105	161.25	225.75
104	159.68	223.55
103	158.17	221.43
102	156.65	219.32
101	155.10	217.14
100	153.59	215.02
99	152.03	212.85
98	150.53	210.74
97	148.98	208.57
96	147.48	206.47
95	145.94	204.31
94	144.40	202.16
93	142.86	200.00
	(บาท/ต.ม.)	(บาท/ส.ม.)

142	217.83	304.96
141	216.32	302.85
140	214.73	300.62
139	213.23	298.52
138	211.73	296.42
137	210.23	294.32
136	208.64	292.10
135	207.14	290.00
134	205.57	287.79
133	204.07	285.70
132	202.50	283.49
131	201.00	281.40
130	199.51	279.31
129	197.94	277.12
128	196.45	275.03
127	194.89	272.84
126	193.33	270.66
125	191.84	268.58
124	190.29	266.40
123	188.73	264.23
122	187.25	262.15
121	185.70	259.98
120	184.15	257.81
119	182.67	255.74
118	181.13	253.58
	(บาท/ต.ม.)	(บาท/ส.ม.)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84

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

22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09

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

45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33



- ระบบขนส่งผู้โดยสาร 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งผู้โดยสาร กม. ละ 2.46 บาท/คน
- 3.45 บาท/คน
- การค้าขนส่ง ระยะทางขนส่ง ถูกด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ คน
- อัตราค่าขนส่งต่อตัน 29.50 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างออกแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายย่อย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่าวาง จังหวัดเพชรบุรี
 ใ้ดำเนินการประกวดราคาโดยวิธีประมูลแบบซอง (sealed bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณถนนสายย่อย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่าวาง จังหวัดเพชรบุรี
 วันที่ 14 สิงหาคม 2564 เวลา 10:00 น.

167	412.00	576.80	ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)
166	409.52	573.33	การรถ	(บาท/ตัน.ม.)
165	407.04	569.86		
164	404.57	566.40		
163	402.11	562.96		
162	399.65	559.51		
161	397.20	556.08		
160	394.75	552.65		
159	392.31	549.23		
158	389.87	545.82		
157	387.02	541.83		
156	384.60	538.44		
155	382.18	535.05		
154	379.77	531.67		
153	377.36	528.30		
152	374.95	524.93		
151	372.55	521.57		
150	370.15	518.22		
149	367.39	514.35		
148	365.01	511.01		
147	362.63	507.68		
146	360.25	504.35		
145	357.88	501.03		
144	355.16	497.22		
143	352.80	493.92		
	(บาท/ตัน)	(บาท/ตัน.ม.)	การรถ	(บาท/ตัน.ม.)

192	473.09	662.32	ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)
191	471.07	659.50	การรถ	(บาท/ตัน.ม.)
190	468.45	655.83		
189	465.84	652.17		
188	463.23	648.52		
187	461.21	645.70		
186	458.62	642.06		
185	456.03	638.44		
184	453.45	634.83		
183	451.43	632.00		
182	448.86	628.40		
181	446.29	624.81		
180	443.73	621.23		
179	441.18	617.66		
178	438.64	614.09		
177	436.62	611.27		
176	434.08	607.72		
175	431.55	604.17		
174	429.03	600.64		
173	426.51	597.12		
172	424.00	593.60		
171	421.50	590.09		
170	419.00	586.60		
169	416.50	583.11		
168	414.49	580.28		
	(บาท/ตัน)	(บาท/ตัน.ม.)	การรถ	(บาท/ตัน.ม.)

ระยะขนส่ง	1000.0	201.0	1000.0	3.45
การรถ	200	201.0	2.46	
	493.04	690.25		
	199	686.51		
	198	683.68		
	197	679.95		
	196	676.23		
	195	673.41		
	194	669.70		
	193	666.00		
	(บาท/ตัน)	(บาท/ตัน.ม.)	การรถ	(บาท/ตัน.ม.)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอนายาง จังหวัดเพชรบุรี
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่สาธารณะ (Public Area Improvement) (0144.51-018)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนที่ทางหลวง หรือที่เลขที่ถนน 7214.11-018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62

เลขที่หนังสือ : ศน.นส.ศส. 0421.5/ว 18
 18 กรกฎาคม 2564 (กรณีนำภาพรวมไปหน้า 25 ต่อ)

ปฏิบัตินำเสนอภาพรวมโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2564

ระยะชนลง	จำนวน (บาท/คน.)	ค่าปรยก	จำนวน (บาท/คน.)
1	11.35	8.10	13.86
2	9.90	11.70	16.38
3	13.49	18.89	21.41
4	15.29	21.41	23.92
5	17.09	23.92	26.44
6	18.88	26.44	29.28
7	20.92	29.28	32.73
8	23.38	32.73	36.17
9	25.83	36.17	39.61
10	28.29	39.61	43.04
11	30.75	43.04	46.49
12	33.20	46.49	49.93
13	35.66	49.93	53.37
14	38.12	53.37	56.81
15	40.58	56.81	60.25
16	43.03	60.25	63.68
17	45.49	63.68	67.13
18	47.95	67.13	70.57
19	50.41	70.57	74.01
20	52.86	74.01	
21	55.31		

ระยะชนลง	จำนวน (บาท/คน.)	ค่าปรยก	จำนวน (บาท/คน.)
22	57.78	62.70	77.46
23	60.24	65.15	80.89
24	62.70	67.61	84.33
25	65.15	70.07	87.78
26	67.61	72.52	91.22
27	70.07	74.99	94.66
28	72.52	77.43	98.10
29	74.99	79.90	101.52
30	77.43	82.36	104.98
31	79.90	84.82	108.40
32	82.36	87.26	111.86
33	84.82	89.73	115.30
34	87.26	92.19	118.75
35	89.73	94.65	122.17
36	92.19	97.11	125.62
37	94.65	99.56	129.07
38	97.11	102.03	132.52
39	99.56	104.49	135.95
40	102.03	106.93	139.38
41	104.49	109.40	142.84
42	106.93	111.86	146.28
43	109.40	114.33	149.71
44	111.86	116.79	153.16

ระยะชนลง	จำนวน (บาท/คน.)	ค่าปรยก	จำนวน (บาท/คน.)
45	114.33	119.23	156.59
46	116.79	121.67	160.04
47	119.23	124.12	163.47
48	121.67	126.59	166.92
49	124.12	129.04	170.33
50	126.59	131.50	173.77
51	129.04	133.97	177.23
52	131.50	136.41	180.65
53	133.97	138.86	184.10
54	136.41	141.33	187.56
55	138.86	143.82	190.98
56	141.33	146.26	194.41
57	143.82	148.71	197.87
58	146.26	151.18	201.35
59	148.71	153.66	204.76
60	151.18	156.09	208.20
61	153.66	158.53	211.65
62	156.09	160.98	215.13
63	158.53	163.45	218.53
64	160.98	165.93	221.94
65	163.45	168.41	225.38
66	165.93	170.88	228.83
67	168.41	173.35	232.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง ตรีอู่ทองเป็น กม. 72+14.51-148

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



ภาณุวัฒน์ จำปารอด

06 สิงหาคม 2564 15:21:56

หน้า 4 จาก 4

167	536.57	751.20
166	533.34	746.67
165	530.11	742.16
164	526.90	737.66
163	523.70	733.18
162	520.51	728.72
161	517.34	724.27
160	514.17	719.84
159	510.92	715.29
158	507.78	710.89
157	504.56	706.38
156	501.35	701.89
155	498.15	697.42
154	494.97	692.96
153	491.71	688.40
152	488.55	683.97
151	485.32	679.45
150	482.18	675.06
149	478.98	670.57
148	475.78	666.10
147	472.52	661.53
146	469.36	657.10
145	466.12	652.57
144	462.98	648.17
143	459.77	643.68
ระบบขนส่ง	(บาท/ตัน)	(บาท/ถ.ม.)
การรถทุก		

192	616.47	863.06
191	613.31	858.64
190	610.16	854.23
189	606.89	849.65
188	603.77	845.27
187	600.52	840.72
186	597.28	836.19
185	594.06	831.68
184	590.96	827.35
183	587.76	822.86
182	584.56	818.39
181	581.26	813.77
180	578.09	809.32
179	574.93	804.90
178	571.77	800.48
177	568.52	795.92
176	565.27	791.38
175	562.15	787.01
174	558.93	782.50
173	555.71	778.00
172	552.51	773.52
171	549.32	769.05
170	546.15	764.60
169	542.98	760.17
168	539.72	755.60
ระบบขนส่ง	(บาท/ตัน)	(บาท/ถ.ม.)
การรถทุก		

ระบบขนส่ง	201.0	1000.0
การรถทุก	3.21	4.49
200	642.07	898.90
199	638.84	894.37
198	635.76	890.06
197	632.54	885.55
196	629.33	881.06
195	626.14	876.59
194	622.95	872.13
193	619.77	867.68
การรถทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ถ.ม.)

โครงการ : ประเมินค่าจากต้นทุนต่อตันรถบรรทุก (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่ท่าเรือท่าเรือแหลมฉบัง (2474.51-048)
 ใ้การ : ประเมินค่าจากต้นทุนต่อตันรถบรรทุก (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่ท่าเรือท่าเรือแหลมฉบัง (2474.51-048)

92	296.63	415.29	ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
91	293.44	410.82	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
90	290.24	406.33	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
89	287.02	401.83	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
88	283.83	397.36	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
87	280.63	392.89	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
86	277.43	388.40	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
85	274.24	383.94	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
84	271.06	379.48	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
83	267.84	374.97	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
82	264.64	370.50	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
81	261.44	366.02	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
80	258.24	361.54	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
79	255.05	357.06	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
78	251.85	352.58	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
77	248.65	348.11	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
76	245.45	343.63	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
75	242.26	339.16	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
74	239.05	334.67	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
73	235.86	330.21	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
72	232.67	325.73	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
71	229.47	321.26	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
70	226.27	316.77	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
69	223.07	312.30	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
68	219.87	307.81	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)

117	376.58	527.21	ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
116	373.40	522.77	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
115	370.19	518.27	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
114	367.00	513.80	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
113	363.82	509.35	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
112	360.62	504.86	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
111	357.43	500.40	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
110	354.21	495.89	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
109	351.01	491.41	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
108	347.82	486.95	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
107	344.61	482.46	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
106	341.42	477.99	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
105	338.20	473.49	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
104	335.01	469.01	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
103	331.83	464.56	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
102	328.63	460.08	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
101	325.41	455.57	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
100	322.21	451.09	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
99	319.03	446.64	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
98	315.83	442.16	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
97	312.61	437.66	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
96	309.42	433.18	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
95	306.24	428.74	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
94	303.02	424.23	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
93	299.82	419.74	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)

142	456.58	639.22	ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
141	453.33	634.66	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
140	450.17	630.23	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
139	446.94	625.72	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
138	443.80	621.32	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
137	440.54	616.75	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
136	437.35	612.30	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
135	434.19	607.86	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
134	430.97	603.35	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
133	427.76	598.86	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
132	424.57	594.39	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
131	421.39	589.94	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
130	418.16	585.43	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
129	414.95	580.93	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
128	411.76	576.46	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
127	408.57	572.00	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
126	405.41	567.57	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
125	402.20	563.08	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
124	399.00	558.60	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
123	395.77	554.07	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
122	392.60	549.64	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
121	389.40	545.16	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
120	386.21	540.69	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
119	382.98	536.18	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)
118	379.77	531.68	การรถทุก	(บาท/ตัน)	การรถทุก	(บาท/ลบ.ม.)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ 1 บ้านแม่บงพระจันทร์ ตำบลโคกทราย จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณถนนสาย 107 (กม. 11.51-11.98) 06 สิงหาคม 2564 15:21:56

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36

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

22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34

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

45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34

โครงการ : ประมวลร่างงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอทวาย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการ

งานก่อสร้างทางสะพานและท่อลอด

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลร่างงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอทวาย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)

สาย ๗๐๗ หมู่ที่ 1

คอนกรีตเสริมเหล็ก

อยู่ในท้องที่ของจังหวัด เพชรบุรี เขตพื้นที่ อำเภอทวาย

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00%

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

เงินต้นลงทุน 29.49 ล้านบาท

โครงการ : ประมวลร่างออกแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่เปนระจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอทวาย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลร่างออกแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่เปนระจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอทวาย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานประเมินค่าปริมาณทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)

สาย

ซอย 7 หมู่ที่ 1

คอน

บ้านแม่เปนระจันต์

อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบุรี

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 15.00%

เงินประกันผลงานทุก

0.00%

7.00%

รหัส	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระบบขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ค่าตัด (บาท)	รวม (บาท)	จำนวน	รวม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ทรายรยทหาย	ลบ.ม.	10.00	48.11	0.00	58.11	300.00	300.00	ลบ.ม.	300.00	300.00
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	271.99	0.00	330.00	330.00	601.99	ลบ.ม.	2564	601.99
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้นรยชบสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	31.50	31.50	31.50	ตร.ม.	2564	31.50
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์รายยี่สิบแปด	ตัน	0.00	0.00	0.00	2,834.89	2,834.89	2,834.89	ตัน	2564	2,834.89
5	เหล็กเส้นกลมรยชบเส้นรยยี่สิบเอ็ด	ตัน	0.00	0.00	0.00	25,063.72	25,063.72	25,063.72	ตัน	2563	25,063.72

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,624,960.66 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,624,960.66 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,170,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

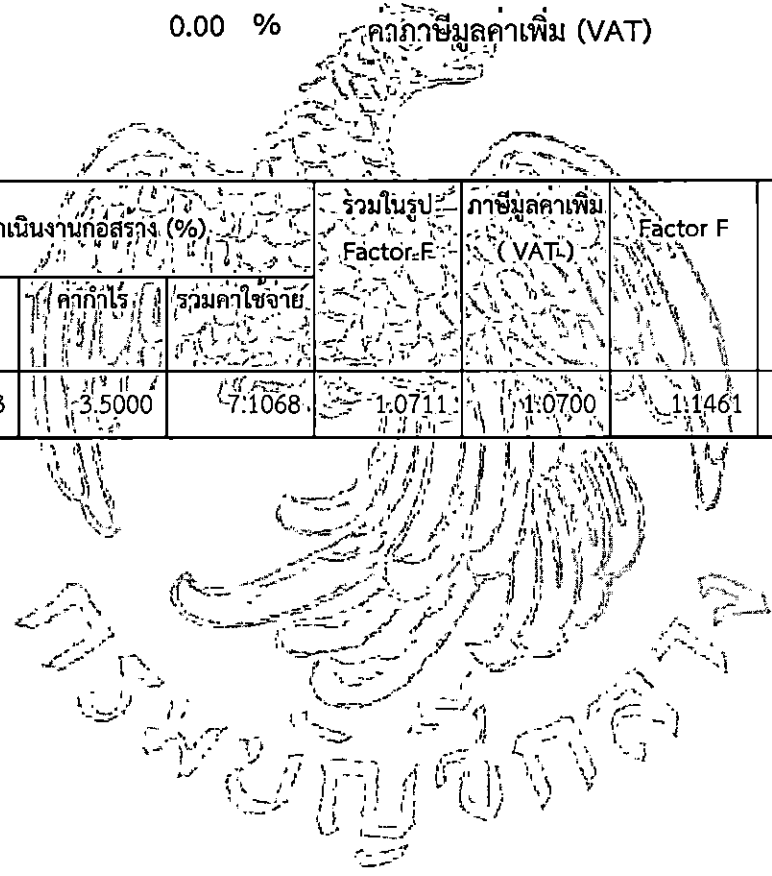
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่าวาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรับพิมพ์สัญญา

หรือเพิ่มขึ้น ๗(7.2.1

เลขที่หนังสือ : คอกบย 5%

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินค่าขนถ่าย 0.00 %
 เงินค่าขนถ่าย (VAT) 7.00 %
 เงินค่าขนถ่าย 0.00 %
 เงินค่าขนถ่าย 0.00 %

จำนวน (หน่วย)	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเงิน	Factor F (VAT)	Factor F	เงินค่าขนถ่าย	เงินค่าขนถ่าย (VAT)
			ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	ค่ากำไร					
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770	
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804	
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816	
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819	
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829	
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835	
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845	
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856	
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868	
Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	คกกักร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประชาชนจากโครงการบนถนนศรีนครินทร์ หลัก สายซอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลไร่ อำเภอหาง จันทบุรี วัตถุประสงค์ (e-bidding) / งานรับพิมพ์สัญญา

หรือก่อนอื่น ๆ (72.1

เลขที่หนังสือ : ตกใบ 5%

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินค่าจ้างหน่วย
0.00 %
ค่าจ้างหน่วย (VAT)
7.00 %

จำนวน (หน่วย)	ค่าจ้างหน่วยการ	ค่าตกใบ	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณต้นทุน (%)			รวมใบรับ	Factor F (ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT))	Factor F	หน่วย 1	หน่วย 2
			ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	ค่ากำไร					
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968	
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979	
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987	
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005	
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015	
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039	
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048	
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156	
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196	

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลโคกไคร้อำเภอทาบวง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนน
 หรือถนนอื่น ๆ (72.1
 เลขที่หนังสือ : ตกเป็ย 5% ๑

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินค่าจ้างราย
 0.00 %
 ตกเป็ยเงิน
 5.00 % ตกเป็ย

เงินประกันผลงานทุก
 0.00 %
 ตกเป็ยเงินค่าพวม (VAT)
 7.00 %

จำนวน (หน่วย)	จำนวนรายการ	ค่าตกเป็ย	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณก่อสร้าง (%)			รวมเงิน	ภาษีมูลค่าพวม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
			ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง	ค่าค่าจ้าง					
<5.00	20,8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984	
10.00	16,0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486	
20.00	10,6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863	
30.00	7,5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497	
40.00	7,4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460	
50.00	6,9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409	
60.00	6,3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348	
70.00	6,3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300	
80.00	6,0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 270 270.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 1.000 กก. @ 25,063.720 (บาท/ตัน) / 1,000 = 25.063 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 115.700 บาท

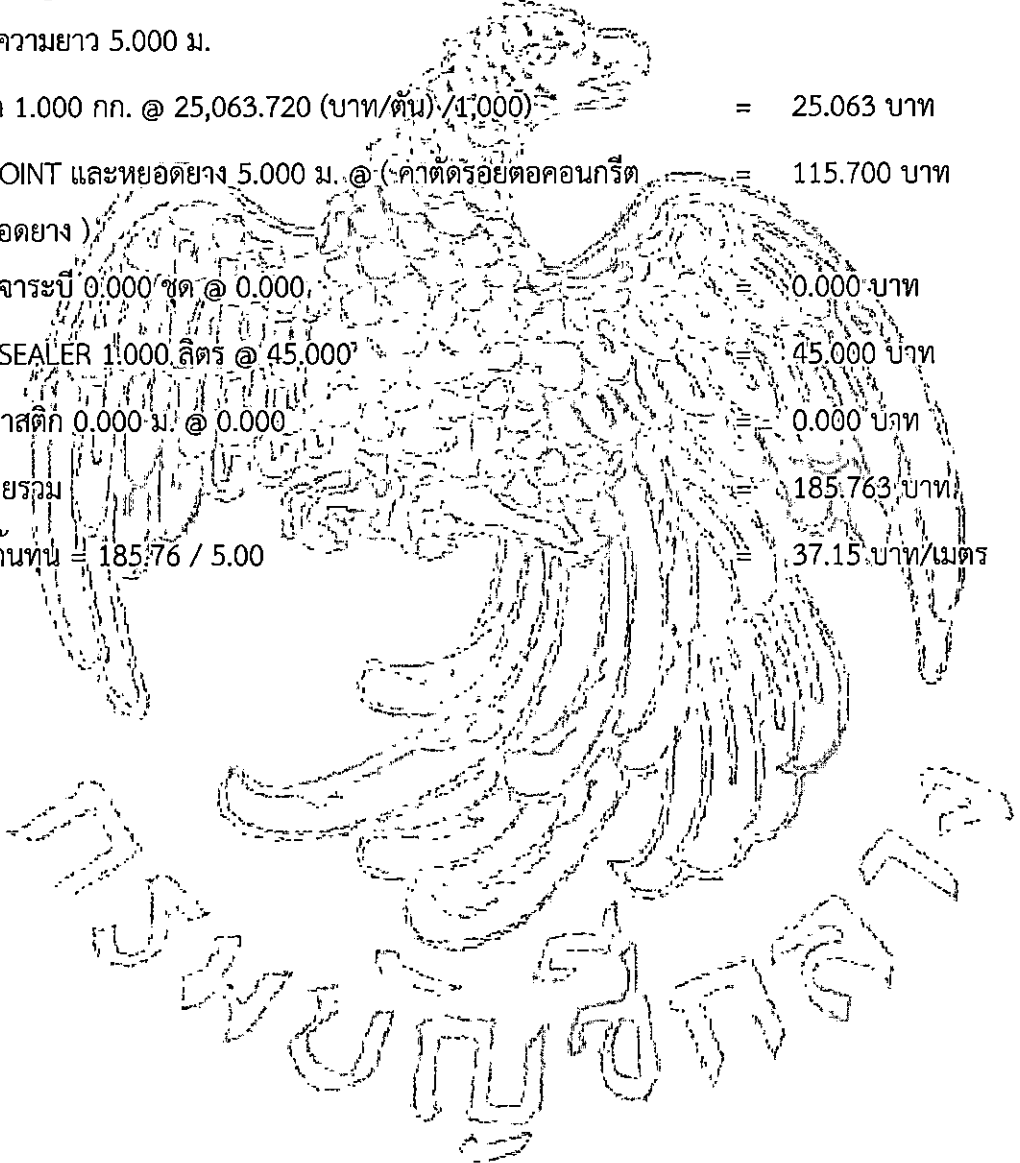
ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 1.000 ลิตร @ 45.000 = 45.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 185.763 บาท

ค่างานต้นทุน = 185.76 / 5.00 = 37.15 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	870.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 870,000 ลบ.ม.	=	172.413 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,096,270 + 172,413	=	2,268,683 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,268,683	=	17,015,122 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
14.350 x 0.000 x 7.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 31.500 บาท/ตร.ม.	=	1,575.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.070 X 50.000 ตร.ม.	=	603.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.140 X 50.000 ตร.ม.	=	457.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20,106.622 บาท
ค่างานต้นทุน = 20,106.62 / 50.00	=	402.13 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	31.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.000 กม.	=	66.020 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	167.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 167.790×1.75	=	293.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	70.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $293.632 + 70.510$	=	364.142 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	364.14 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	48.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	348.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 348.110×1.40	=	487.354 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.117 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $487.354 + 34.117$	=	521.471 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	521.47 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.720 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.72 บาท/ตร.ม.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้/องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,800.000	402.13	2,332,354.00	1.3607	547.17	3,17
5	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	160.000	37.15	5,944.00	1.3607	50.55	
6	3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตร.ม.	230.000	270.00	62,100.00	1.3607	367.38	8
							รวมราคากลาง	3,57

ภาณุวัฒน์ จำปารอด

06 สิงหาคม 2564 15:19:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย 7 หมู่ที่ 1 บ้านแม่ประจันต์ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้/องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,800.000	1.72	9,976.00	1.3607	2.34	1
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	290.000	521.47	151,226.30	1.3607	709.56	20
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	174.000	364.14	63,360.36	1.3607	495.48	8
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ภาณุวัฒน์ จำปารอด

06 สิงหาคม 2564 15:19:22

ตารางงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่

1.	สื่อโครงการ	ประกาศประกวดราคาจ้างออกแบบก่อสร้างศูนย์ส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ (๗๒.๑๔.๑๑.๐๔) / งานปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะบริเวณท่าอากาศยานเชียงใหม่ / งานปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะบริเวณท่าอากาศยานเชียงใหม่	3,170,000.00	บาท
2.	ค่าตอบแทนของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แตง / องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย		
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		3,170,000.00	บาท
4.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน	3,571,783.95	บาท
6.	บัญชีประมาณการรายไตรมาส			
6.1	แบบสรุปรายไตรมาสงานทางแผนและพอเพียง			
7.	รายละเอียดของคณะกรรมการกำกับติดตามโครงการ			
7.1	งานชุมชน จ.ปทุมธานี ประธานกรรมการกำกับติดตามโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แตง			
7.2	นายสมชาย ใจดี กรรมการกำกับติดตามโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แตง			
7.3	อ.สุวิทย์ ใจดี กรรมการกำกับติดตามโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แตง			