

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400

2. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 1,998,578.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีระพล จิตรระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อ่างทอง(ว)

7.2 ประภาสิต บุญประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 นพดล พุทธรังค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรงงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-บางระหวาง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง


(ประภาศิต นุญประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สีระพล จิตรวงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสมจิต สุภชาติ)
ผอ.ขท.อ่างทอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจี้ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรงงานจ้างเหมาทำการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	84.000	17,474.00	1,467,816.00	1.3616	23,792.59	1,998,578.26
TOTAL									1,998,578.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 84 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการเลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-โครังการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,467,816.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,467,816.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

นพดล พุทธวงศ์

16 ธันวาคม 2567 20:43:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.21+400 (ไม่เห็นหน้าทำ) ภายใต้งบประมาณปี 2567-2568
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.21+406 (พื้นที่หน้า) ความยาว 544 เมตร
 เล่งที่หนังสือ : ความที่สท.ที่ ศคพ.0421.5/ว.18
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.21+406 (เป็นแห่งๆ) พหลโยธิน 1-18
(ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ต้น
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน .84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ต้น)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

นพดล พุทธิวงศ์

16 ธันวาคม 2567 20:43:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.25+400 (เป็นแห่งๆ) ความยาว 1.18
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

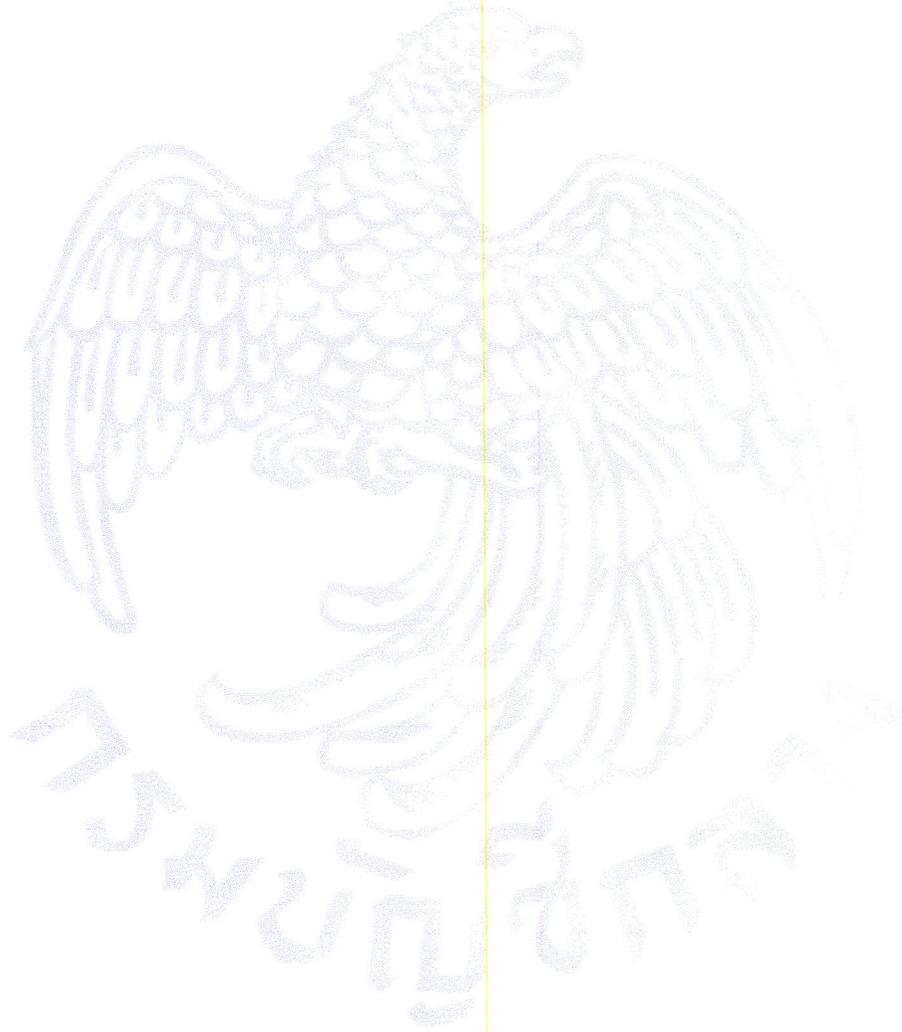
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.21+400 (เป็นพื้นที่ภาคเหนือ 15.7 กม.)
(ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ต้น
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
 . (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักไม่เกิน 47 ต้น)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

นพดล พุทธิวงศ์

16 ธันวาคม 2567 20:43:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.21+400 (เพิ่มขึ้นจาก 0201.5/ว.18
 เลงที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กคป0421.5/ว.18
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195
 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950 ถึง กม.21+400 (เริ่มที่หลักกิโลเมตรที่ 21+950)
 (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950ถึงกม.31+400 (พื้นที่พื้นที่) โดยคิด 1 หน่วย (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ,วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ระหว่าง กม.21+950-กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 84 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานจ้างเหมาทำการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ค่า ทาสีเสาไฟ 2 ครั้ง (ทาสีกัลวาไนซ์) จำนวน 5.33 ตร.ม. ราคา 82

บาท/ตร.ม รวมเป็นเงิน 437.27 บาท

ฝาครอบปิดเสา จำนวน 1.00 อัน ราคา 300 บาท/อัน รวมเป็นเงิน

300.00 บาท

โคม HS 250 WATTS จำนวน 1 โคม ราคา 5,990.00 บาท/โคม

รวมเป็นเงิน 5,990.00 บาท

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (ใช้ของใหม่) จำนวน 39 ม. ราคา

168.59 บาท/เมตร รวมเป็นเงิน 6,575.01 บาท

สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² จำนวน 10 ม. ราคา 9.01 บาท/เมตร

รวมเป็นเงิน 90.10 บาท

สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² จำนวน 10 ม. ราคา 45.50 บาท/ม.

รวมเป็นเงิน 455.00 บาท

แผงอลูมิเนียมพร้อม MCB 2P 10 แอมป์ จำนวน 1 ชุด ราคา 150.00

บาท/ชุด รวมเป็นเงิน 150.00 บาท

ชุดวางสายไฟพร้อมเทคอนกรีต ปิดทับ จำนวน 34 ม. ราคา 68.00

บาท/เมตร รวมเป็นเงิน 2,312.00 บาท

GROUND ROD 643.00 บาท

ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า = 500.00 บาท

ทาสีโคนเสา+ติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1 ต้น ราคา 140.00 บาท/ต้น

รวมเป็นเงิน 140.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 17,592.38 บาท/ต้น

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 17,474.00 บาท/ตร.ม.