

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง (แยกนาระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,463,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 มี.ค. 2567** เป็นเงิน 2,425,660.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 สุรศักดิ์ ดอกพวง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง /
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.1.1 OVERHEAD SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	ตร.ม.	100.000	6,940.00	694,000.00	1.3616	9,449.50	944,950.40
2	1.1.2 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิด ดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS- 108)	EACH	3.000	200,140.87	600,422.61	1.3616	272,511.80	817,535.42
3	1.1.2.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. 1.1.2.2 SPREAD FOOTING FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	3.000	160,917.72	482,753.16	1.3616	219,105.56	657,316.70

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S ✓	1.000 ✓	4,302.61	4,302.61	1.3616	5,858.43	5,858.43
							รวมราคากลาง	2,425,660.95

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระเซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระเซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

(ดาว อินสุวรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ดอกพวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อำนาจ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนชั่นเซอน

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ดาว อินสุวรณ์

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกกร้าง - นากะแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากะแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน.ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกกร้าง - นากะแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากะแซง)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาเปิดที่สุจริต (open bid) ของ
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาเปิดที่สุจริต (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุญญิกส์ (enbids) / ๘
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระแซง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน.ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีพลาตาดียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาโดยวิธีที่ผู้ขายมีสิทธิ์ (sealed bids) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประเมินราคาวิธีที่ศูนย์ที่สี่ (unit price)
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแขง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแขง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับเหมา (sealed bids)
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแขง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแขง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากะแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากะแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน,ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากะแซง,ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากะแซง)
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุญญากาศ (enb/15/กย) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธพิภค (otbid) / ๘
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

ดาว อินสุวรรณ

27 มีนาคม 2567 16:46:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาเปิดที่สุทธินิคม (se bids) /
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นาระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนาระแซง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกทางช้าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน บริษัท ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด (มหาชน) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกทางช้าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 หน่วยงาน บริษัท ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด (มหาชน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างในโครงการ	ชนิดพิเศษ	ใช้แบบแปลน	ขอระบุแบบ	กระ ๒๕๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทราย	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความ สทล.9.4/25 (S15)
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความ สทล.9.4/25 (R4)
3	ตะปูตอกไม้	กก.						X	www.thaiwatsadu.com	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจาก www.thaiwatsadu.com
4	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.		X					ร้านค้าทั่วไป	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจาก ร้านค้าทั่วไป
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	-	2	-	1			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย 24	แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1	ปกติ	ราคามัมนโศตรา 30.5 บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	15.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กรูปพรรณเฉลี่ย	ท่อน	27.58	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	ตัน	22,100.00	44.00	69.05	80.00	4,400.00	26,649.05	ก.พ. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	21,467.48	44.00	69.05	80.00	3,600.00	25,216.53	ก.พ. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,004.96	44.00	69.05	80.00	3,600.00	24,754.01	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย 24	(แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
ตอน	แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรดิตถ์	เขตแดนตก	30.5
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(Tempcore)	ตัน	21,004.96	44.00	69.05	80.00	3,600.00	24,754.01	ก.พ. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกไซด์SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,134.77	44.00	69.05	80.00	3,100.00	24,383.82	ก.พ. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกไซด์SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,079.44	44.00	69.05	80.00	3,100.00	24,328.49	ก.พ. 2567	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,672.90	83.00	129.72	50.00	0.00	2,852.62	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย 24					
ตอน	แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ดีเอตริลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดง ง้อเขตเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,672.90	83.00	129.72	50.00	0.00	2,852.62	ก.พ. 2567	
8	ทราย	ลบ.ม.	217.00	34.00	120.48	0.00	0.00	337.48	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	437.00	23.00	82.06	0.00	0.00	519.06	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้	กก.	28.33	0.00	0.00	0.00	0.00	28.33	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้เสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย 24	(แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
ตอน	แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ วัสดุ	แหล่งที่มา
12	ไม้ยางไม่ยางไม้ไสขนาด 11/2"x3" ยาว 4-4.50 เมตร	ตอก	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	มี.ค. 2566	
13	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ก.พ. 2567	
14	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	มี.ค. 2567	ศรีสะเกษ

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนป้ายจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนป้ายจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % 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					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานป้ายแขวนบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียม ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกทางช้าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาออกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,781,478.38 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,781,478.38 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,463,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.1.1 OVERHEAD SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE

คิดเทียบจากพื้นที่ 5.000 ม. X 4.000 ม. = 20.000 ตร.ม.

ป้ายจราจรเหนือศีรษะ(Overhead Sign) ชนิด SUPER HIGH

INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,
เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 20.000 ตร.ม. @ 939.760 = 18,795.200 บาท

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY Grade) = 77,600.000 บาท

20.000 ตร.ม. @ 3,880.000

ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง

(SUPER HIGH INTENSITY GRADE) คิด 40% ของพื้นที่ 8.000 ตร.ม. = 31,040.000 บาท

@ 3,880.000

ค่าพื้นที่ด้านหลังป้าย 20.000 ตร.ม. @ 74.000 = 1,480.000 บาท

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่าFrame Sq. 75x45x3.2 มม. ชูปลั๊กสี่ 486.200 ม. @ 27.580 = 13,409.396 บาท

ค่า Bolt & Washers DIA. 12 mm. 80.000 ชุด @ 31.000 = 2,480.000 บาท

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 20.000 ตร.ม. @ 80.000 = 1,600.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 146,424.596 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1 / 20.00 ตร.ม. = 146,424.596 / 20.000 = 7,321.229 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย คิดให้ = 6,940.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS-108)

1.1.2.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.

OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING
WIDTH 18.00 M.

STIFFENER PLATE THK. 20 mm. x 200 mm. 16.00 ชุด @ 173.20	=	2,771.24 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.00 ชุด @ 1,353.14	=	5,412.58 บาท
STEEL PIPE DIA. 76.3 x 3.2 mm. 1,155.085 กก. @ 27.58	=	31,857.24 บาท
STEEL PIPE DIA. 89.1 x 4.0 mm. 161.184 กก. @ 27.58	=	4,445.45 บาท
STEEL PIPE DIA. 101.6 x 4.0 mm. 731.880 กก. @ 27.58	=	20,185.25 บาท
STEEL PIPE DIA. 190.7 x 5.0 mm. 732.736 กก. @ 27.58	=	20,208.86 บาท
LIP CHANNEL 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. 219.240 กก. @ 27.58	=	6,046.64 บาท
BOLTS DIA. 19 mm. AND WASHERS 8.00 ชุด @ 35.00	=	280.00 บาท
BOLTS DIA. 22 mm. x 50 mm. AND NUT 72.00 ชุด @ 40.00	=	2,880.00 บาท
PLATE DIA. 250 mm. x 15 mm. 24.00 ชุด @ 159.33	=	3,823.98 บาท
STEEL CAP 4.00 ชุด @ 85.00	=	340.00 บาท
ค่าชุบกัลวาไนซ์ 3,000.13 กก. @ 10.00	=	30,001.25 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	128,252.50 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% 0.35 @ 128,252.50	=	44,888.37 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้วเสร็จ 18.00 ม. @ 1,500.00	=	27,000.00 บาท
รวมค่างานส่วนที่เป็นเสาและโครงข้อมุม	=	200,140.87 บาท/EACH.

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS-108)

1.1.2.2 SPREAD FOOTING FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.

งานขุดดินและถมกลับ 81.00 ลบ.ม. @ 112.00	= 9,072.00 บาท
ไม้แบบ (2) 13.00 ตร.ม. @ 274.79	= 3,572.27 บาท
ทรายรองพื้นบดอัดแน่น THK. 0.10 M. 1.80 ลบ.ม. @ 459.67	= 827.41 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 M. 1:3:6 โดยปริมาตร 1.80 ลบ.ม. @ 2,073.00	= 3,731.40 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 Ksc.) 18.80 ลบ.ม. @ 2,188.00	= 41,134.40 บาท
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.100 ลบ.ม. @ 11,560.00	= 1,156.00 บาท
ANCHORE BOLT DIA. 25 MM. X 700 MM. 32.00 ชุด @ 220.00	= 7,040.00 บาท
RB Ø 9 mm. 502.35 กก. @ 26.65	= 13,387.38 บาท
DB Ø 12 mm. 28.37 กก. @ 25.22	= 715.30 บาท
DB Ø 16 mm. 542.26 กก. @ 24.75	= 13,423.01 บาท
DB Ø 20 mm. 554.27 กก. @ 24.38	= 13,515.17 บาท
DB Ø 25 mm. 2,066.68 กก. @ 24.33	= 50,279.20 บาท
ลวดผูกเหล็ก 92.35 กก. @ 33.18	= 3,064.17 บาท
ค่างานต้นทุน	= 160,917.72 บาท/EACH.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1
ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน แยกการช่าง - นากระแซง ตอน 1 ที่บริเวณ กม.364+295 (แยกนากระแซง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 4,302.610	=	4,302.610 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,302.61 บาท