

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕  
กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแดก ตำบลคลองโคน

2. อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลพรหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,200,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พิชิตน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม
- 7.2 พัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม
- 7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๕๓๕ - กม.๕๓๐+๕๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลบางขันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งานป้ายจราจรแขวนสูง(OVERHANGING) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY	SQ.M.	182.989	6,773.64	1,239,501.60	1.3616	9,222.98	1,687,705.37
2	1.1.1.2 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE 2. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	SQ.M.	151.380	7,305.37	1,105,886.91	1.3616	9,946.99	1,505,775.61

ชชาติชาย เพชรสวัสดิ์

31 ตุลาคม 2567 16:06:44

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๕๒๖ - กม.๕๓+๕๓๕ - กม.๕๓+๕๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลบางขันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแม่พริกทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานกลางสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	L.S.	1.000	4,787.77	4,787.77	1.3616	6,519.02	6,519.02
รวมราคากลาง								3,200,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๕๗๕ - กม.๕๐+๕๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางตันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอเมือง จันทบุรีประเทศไทย (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



( พิชัย ชะองศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชณา โภพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

31 ตุลาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๕๐+๘๒๒ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าจ้างหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๕๐+๘๒๒ Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ทนม) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๕๗๕ - กม.๕๖+๕๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

๑. ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 2,350,176.28 บาท  
 ๒. ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง 2,350,176.28 บาท  
 ๓. แผลงของเงินงบประมาณ 3,200,000.00 บาท  
 ๔. 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

ค่างานต้นทวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม  
 ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางอาชงนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕  
 กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางขันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม

ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายหนังสือตอกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรณานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดข้าง 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	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลพรหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(3)] แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.1.1 [6.11(3.1)] งานป้ายจราจรแขวนสูง(OVERHANGING) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. มี FARME

โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา ..( 3.0 มม.) 8.910 กก. @ 145.870 = 1,299.701 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 = 3,435.000 บาท

ตร.ม. @ 3,435.000

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่อง 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000 = 1,374.000 บาท

หมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (Very High intensity Grade)(คิด 40% ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)

ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่า FRAME 75x75x6 มม. 18.390 กก. @ 24.060 = 442.463 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่า BOLT & NUT ชูปลิงกะลีสี่ 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 1.000 ตร.ม. @ 126.000 = 126.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 ) = 6,911.164 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,911.164 / 1.000 ตร.ม. = 6,911.164 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย คิดให้ = 6,773.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางขันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.11] งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(3)] แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.1.2 [6.11(3.1)] งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. มี FRAME

โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก. @ 145.870 = 1,299.701 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 = 3,435.000 บาท

ตร.ม. @ 3,435.000

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่อง 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000 = 1,374.000 บาท

หมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (Very High intensity Grade)(คิด 40% ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)

ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่า FRAME 75x45x3.2 มม. 21.200 กก. @ 36.500 = 773.800 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 1.000 ตร.ม. @ 200.000 = 200.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 ) = 7,316.501 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 7,316.501 / 1.000 ตร.ม. = 7,316.501 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย คิดให้ = 7,305.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางขันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลพรหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานติดตั้งป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสงคราม ทางหลวงหมายเลข ๓๕ กม.๕๓+๘๗๕ - กม.๘๐+๘๒๖ รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด 9.315 ตร.ม. @ 2,523.620	=	23,507.520 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 36.500 ม. @ 123.050	=	4,491.325 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,550.910	=	6,203.640 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 700.160	=	23,105.280 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 11.130 ตร.ม. @ 52.200	=	580.986 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	60,964.751 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี 3.000 ปี 36.000 เดือน		
ระยะเวลาก่อสร้าง 90.000 วัน 3.000 เดือน		
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ $60,964.751 \times 3 / 36$	=	5,080.395 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้	=	4,787.77 บาท