

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง

2. หน่วยงาน/โครงการ

กม.0+000- กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,200,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทธมน์ ละออศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 หัตถนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ซาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พัทธมน์ ละออศรี

18 เมษายน 2567 13:42:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง บึงประมาม 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง บึงประมาม 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 3092	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐
ตอน	ตอนสมุทรสงคราม - ลาดใหญ่
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม
เขตแผนก	ปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	95.00	53.00	186.80	0.00	0.00	281.80	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรหน้าหนา18.4กก.	ทอน	406.54	67.00	104.82	80.00	0.00	591.36	มี.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	65.00	101.70	80.00	3,300.00	24,631.70	มี.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม
0100 ตอน สมุทรสงคราม - ชาติใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.2.1 งานปรับปรุงรางระบายน้ำ TYPE C (MODIFY R.C. DITCH TYPE C) 3.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 3.2.1 งานปรับปรุงขอบคันหิน (CONCRETE CURB MODIFY TYPE) 3.3 งานแทนปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	2,741.000	1,668.23	4,572,618.43	1.3345	2,226.25	6,102,159.29
5	3.3.1 แทนปูพื้นคอนกรีตขนาด 40x40x4 ซม. (CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 4 CM. WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM.LEAN CONCRETE)) 3.4 งานแต่งกันจราจร (GUARDRAIL) 3.4.1 6.8(4)งานรื้อย้ายราวกันอันตราย (RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL) 3.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	1,063.000	337.35	358,603.05	1.3345	450.19	478,555.77
6		ตร.ม.	3,061.000	437.71	1,339,830.31	1.3345	584.12	1,788,003.54
7		ม.	56.000	273.90	15,338.40	1.3345	365.51	20,469.09

พิมพ์ต้น ละองศิริ


18 เมษายน 2567 13:42:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม
หน่วยงาน/งานก่อสร้าง 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง


ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.5.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	2,720,000	90.29	245,588.80	1.3345	120.49	327,738.25
9	3.6 DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	เมตร	14,000	1,554.74	21,766.36	1.3345	2,074.80	29,047.20
10	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1,000	7,971.94	7,971.94	1.3345	10,638.55	10,638.55
รวมราคากลาง								10,200,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ประมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง


(พิศนาคี ภัทล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิศมัย ละออเกียรติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชชาติชาย เพชรสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควมุดม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควมุดม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100
 เลขที่หนังสือ : อดตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 7,643,312.14 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 7,643,312.14 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,200,000.00 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

ค่างานต้นทวน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,643,312.14	1.3345
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฎีกกรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ตราวงคานสงวตคูกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณนำหนกรวมไม่เกิน 25 ตน)
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงละขอมไหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
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

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม เล็ดที่ใหม่ ระยะหัวที่ลูทที่ ๑-๑๑๐๔๒๑.๕/๐๐๐
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
 - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
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

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
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

พิมพ์ ณ ละออศรี

18 เมษายน 2567 13:43:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม เลขที่หนังสือพัสดุฯที่ กค0421.2/000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
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

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 รายงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม -
 ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

ทิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพร้มไค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแตกไค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวใหม่โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:23

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

1 [1] งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.11] งานรื้อแผ่นคอนกรีต (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK)

กรณีที่ 1 รื้อแผ่นคอนกรีตทางเท้าและทราย

ต้นทุน

$$= \text{ค่างานรื้อถอนพื้นคอนกรีต} + [\text{ส่วนขยาย} \times (\text{ค่างานตัด} + \text{ค่าขนส่ง 2 กม.})]$$

ค่างานรื้อถอนพื้นคอนกรีต

$$= 50.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ส่วนขยาย

$$= 1.100 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานตัด = 112.000

$$= 112.000 \text{ บาท/ลบ.ม. หลวม}$$

ค่าขนส่ง 2.000 กม.

$$= 13.960 \text{ บาท/ลบ.ม. หลวม}$$

รวมค่างานตัดและขนส่ง = $1.100 \times (125.960)$

$$= 138.556 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างาน 1 ตร.ม. = 0.090 ลบ.ม.

$$= 12.470$$

ดังนั้น ต้นทุน = $50.000 + 12.470$

$$= 62.470 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

กรณีที่ 2 รื้อแผ่นคอนกรีตทางเท้า, ทรายและคอนกรีตสัน

ต้นทุน

$$= \text{ค่างานสกัดพื้นคอนกรีต} + [\text{ส่วนขยาย} \times (\text{ค่างานตัด} + \text{ค่าขนส่ง 2.000 กม.})]$$

ค่างานสกัดพื้นคอนกรีต

$$= 84.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ส่วนขยาย

$$= 1.700 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ค่างานตัด = 112.000

$$= 112.000 \text{ บาท/ลบ.ม. หลวม}$$

ค่าขนส่ง 2.000 กม.

$$= 13.960 \text{ บาท/ลบ.ม. หลวม}$$

รวมค่างานตัดและขนส่ง = $1.700 \times (112.000 + 13.960)$

$$= 214.132 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างาน 1 ตร.ม. = 0.140 ลบ.ม.

$$= 29.978 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ดังนั้น ต้นทุน = $84.000 + 29.978$

$$= 113.978 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

รวมทั้งหมด (ค่างานกรณี 1 + ค่างานกรณี 2) / 2 = $62.47 + 113.97 /$

$$= 88.22 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

2.00

พิพัฒน์ ละอองศรี

18 เมษายน 2567 13:43:11

หน้า 1 จาก 13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

1 [1] งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.11] งานรื้อแผ่นคอนกรีต (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 [2.3] งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.1.1 [2.3(5)] งานทรายถมบริเวณทางเท้า (SAND FILL UNDER SIDEWALK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.000 กม.	=	186.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	281.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 281.800 X 1.40	=	394.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	440.460 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	440.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 6.3(8.3.1) งานปรับปรุงข้อพักเดิม (MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING)

(งานเปลี่ยนเหล็กฉากรับฝาบ่อและเปลี่ยนฝาบ่อ ขนาด 1.00 x 1.20 ม.

หนา 0.10 ม.) STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาบ่อ)

ค่าสกัด ทุบรื้อ คอนกรีตเดิมออก 0.110 ลบ.ม. @ 400.000 = 44.000 บาท

คอนกรีต CLASS E (204 ksc.) 0.110 ลบ.ม. @ 2,227.000 = 244.970 บาท

เหล็กเสริม 10.080 กก. @ 25.960 = 261.676 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.250 กก. @ 52.120 = 13.030 บาท

ไม้แบบ (1) 1.120 ตร.ม. @ 321.580 = 360.169 บาท

L 50 x 50 x 6 มม. 2.400 ม. @ 105.450 = 253.080 บาท

ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 10.000 = 180.000 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.240 ตร.ม. @ 109.080 = 26.179 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 109.080 = 109.080 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 1,492.184 บาท

ข. ฝาบ่อคอนกรีต (คิด 1 ฝาบ่อ ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)

คอนกรีต CLASS E (204 ksc.) 0.039 ลบ.ม. @ 2,227.000 = 86.853 บาท

เหล็กเสริม 2.800 กก. @ 25.960 = 72.688 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.070 กก. @ 52.120 = 3.648 บาท

ไม้แบบ(2) 0.260 ตร.ม. @ 284.470 = 73.962 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 2.600 ม. @ 67.760 = 176.176 บาท

STEEL SLEEVE 1/8" 0.200 ม. @ 29.340 = 5.868 บาท

ค่าเชื่อม 12.000 จุด @ 10.000 = 120.000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณวงเงินค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 6.3(8.3.1) งานปรับปรุงบ่อพักเดิม (MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING)

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1)	=	539.195 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2	=	1,078.390 บาท
ดังนั้น ต้นทุน = ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิด =	=	2,570.574 บาท/EACH
1,492.184 + 1,078.390		
ค่างานต้นทุน	=	2,570.57 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.2 [6.3(8)] รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

3.1.2.1 [6.3(8.1)] งานปรับปรุงรางระบายน้ำ TYPE C (MODIFY R.C. DITCH TYPE C)

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	1.15 M.
ค่าสกัดคอนกรีตเดิม 0.83 ลบ.ม. @ 400.000	=	332.000 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.83 ลบ.ม. @ 2,227.000	=	1,848.410 บาท
เหล็กเสริม 56.9 กก. @ 25,960.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	1,477.124 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.85 กก. @ 52.120	=	96.422 บาท
ไม้แบบ (1) 12.16 ตร.ม. @ 321.580	=	3,910.412 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 9.00 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
PVC CAP 5 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 67.760	=	1,355.200 บาท
ค่าเชื่อม 68 จุด 18.520	=	1,259.360 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 2 ตร.ม. @ 109.080	=	218.160 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.55 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.10 ลบ.ม. 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	10,497.088 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,497.088 / 10	=	1,049.708 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE C		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.088 ลบ.ม. @ 2,227.000	=	195.976 บาท
เหล็กเสริม 5.340 กก. @ 25,960.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	138.626 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.160 กก. @ 52.120 (บาท/ตัน) / 1,000	=	8.339 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.2 [6.3(8)] รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

3.1.2.1 [6.3(8.1)] งานปรับปรุงรางระบายน้ำ TYPE C (MODIFY R.C. DITCH TYPE C)

ไม้แบบ (2) 0.429 ตร.ม. @ 284.470	=	122.037 บาท
STEEL SLEEVE 1/8" 0.20 ม. @ 29.340	=	5.868 บาท
ค่าขุดหยาบ 0.593 ตร.ม. @ 30.000	=	17.790 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	488.636 บาท
ค่างานต้นทุน = 488.636 / 0.79	=	618.526 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 1,049.708 + 618.526	=	1,668.234 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH	=	1,668.23 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 [6.4] งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

3.2.1 [6.4(2)] งานปรับปรุงขอบคันหิน (CONCRETE CURB MODIFY TYPE)

BARRIER CURB สูง 0.25 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ค่าสกัดคอนกรีตเดิม 0.400 ลบ.ม. @ 400.000	= 160.000 บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.5 ลบ.ม. @ 2,227.000	= 1,113.500 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม. 6.220 กก. @ 24,631.700	= 153.209 บาท
ไม้แบบ (2) 6.00 ตร.ม. @ 284.470	= 1,706.820 บาท
ค่าเจาะรู 20.000 จุด @ 12.000	= 240.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 3,373.529 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 3,373.52 / 10 337.35 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
 ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 [6.5] งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

3.3.1 [6.5(1)] แผ่นปูพื้นคอนกรีตขนาด 40x40x4 ซม. (CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 4 CM. WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM.LEAN CONCRETE))

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ส่วนยูกตัว	=	1.400
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.000 กม.	=	186.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ 45.940	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.526 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 8 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 8 ตร.ม. @ 10.350 บาท	=	82.800 บาท
SLAB BLOCK (สีเทา) 40 แผ่น @ 45.000 บาท	=	1,800.000 บาท
SLAB BLOCK (สีแดง) 10 แผ่น @ 55.000 บาท	=	550.000 บาท
MORTAR 0.016 ลบ.ม. @ 1,746.320 บาท	=	27.941 บาท
ค่าแรงปู 8 ตร.ม. @ 35.000 บาท	=	280.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.400 ลบ.ม. @ 1,927.000 บาท	=	770.800 บาท
SAND BEDDING 0.40 ลบ.ม. @ 267.526 บาท	=	107.010 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	3,618.551 บาท
ค่างานต้นทุน = 3,618.551 / 8	=	452.318 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	437.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.4 [6.8] งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

3.4.1 6.8(4)งานรื้อย้ายราวกันอันตราย (RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL)

คิดจากความยาว 4.000 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.000 ม.
; ความยาว		
น๊อตสั้น 3 cm. 297.000 ชุด @ 40.000	=	11,880.000 บาท
น๊อตยาว 15- 18 cm. 66.000 ชุด @ 50.000	=	3,300.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000	=	990.000 บาท
ค่ารื้อและติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 94.000	=	12,032.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 2.490 ลบ.ม. @ 1,927.000	=	4,798.230 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 ต้น @ 37.000	=	1,221.000 บาท
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 128.000 ม. @ 6.550	=	838.400 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35,059.630 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน = 35,059.63 / 128.00	=	273.90 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน
๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.5.1 [6.15(6)] ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 55.290 = 55.290 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 90.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

3 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.6 [6.21] DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)

คิดจากความยาว 1.50 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.380 ลบ.ม. @ 2,227.000	=	846.260 บาท
เหล็กเสริม 15.430 ลบ.ม. @ 25.960	=	400.562 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.350 กก. @ 52.120	=	18.242 บาท
ไม้แบบ (2) 0.100 ตร.ม. @ 284.470	=	28.447 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.240 ลบ.ม. @ 488.480	=	117.235 บาท
ค่าแรงขีดหยาบ 4.800 ตร.ม. @ 30.000	=	144.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,554.746 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,554.74 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3092 ตอนควบคุม 0100 ตอน สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,741 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๒ ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนสมุทรสงคราม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ลาดใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐

4 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด 12.690 ตร.ม. @ 2,486.530	=	31,554.065 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 49.000 ม. @ 131.520	=	6,444.480 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,740.680	=	6,962.720 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 774.260	=	25,550.580 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 14.940 ตร.ม. @ 131.520	=	1,964.908 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	75,552.753 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 120.000 วัน	=	4.000 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4	=	8,394.750 บาท
ค่างานป้ายชุดที่ 4 คิดให้	=	7,971.94 บาท