

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

2. จ้างเหมาที่ผลการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

บางพรหม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

4. ลักษณะและความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

โดยส่งมอบงานก่อสร้างที่เพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิงพัฒนา ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัฒนา โภพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

13 พฤศจิกายน 2567 12:26:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐	
สาย 325		งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน บางพรหม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๘๖๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘	
ตอน		งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		สมุทรสงคราม	เขตฝนตก
อยู่หน้าของ		สมุทรสงคราม	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนร้อยละ 7.00%	
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%	
		ราคามันมีโผลา	บาท/ลิตร 33.5

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,996.27	59.00	96.93	80.00	0.00	19,173.20	ต.ค. 2567	
2	ไม้กระดานไม้กะบากที่ไม่เสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงทางหลวง จากเพิ่มทางก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอน บริเวณ-สุพรรณบุรี ระยะทาง ๐.๑๐๒ ตอน บางพรม-สุพรรณบุรี ระหว่าง กม.๓๓+๘๘๕-๓๓+๙๕๐ (ไม่มีแผนภูมิบริเวณรอบบริเวณก่อสร้าง) (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 1.1.1 แก้ขอบคันหิน (MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB) (DWG.NO. RS - 508) 1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.2.1 เป้าสะท้อนแสง	ม.	6,417,000	223.91	1,436,830.47	1.3616	304.87	1,956,388.36
2	แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว (REFLECTING TARGET FOR CURB) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	อัน	268,000	92.00	24,656.00	1.3616	125.26	33,571.60

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

13 พฤศจิกายน 2567 12:26:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทางหลวง ฝั่งเหนือทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควนชุม ๐๑๐๒ ตอน บ้างพร้อม-สัมปตรากรม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๕-กม.๓๕+๘๓๕ (แบบแม่แบบ) ปริมาณ ๑.๓๖๑๖๕ ตารางเมตร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1.000	7,373.71	7,373.71	1.3616	10,040.04	10,040.04
							รวมราคากลาง	2,000,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกั้นความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง  
จ้างมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควนชุม ๐๑๐๒ ตอน บางพรม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ)

บริเวณถนน ๑.๕๕๕ ดงวิไลประจวบคีรีขันธ์ (se-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



( พิชัน ละองศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชณา ไกพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง  
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบลุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 จ้างปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

13 พฤศจิกายน 2567 12:26:47

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน รับผิดชอบปรับปรุงทางหลวง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 1,468,860.18 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 1,468,860.18 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

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพรม- ตาราคาชนสงวรสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๘๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ราคานามเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

13 พฤศจิกายน 2567 12:26:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-  
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕. ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-  
ตารางคาชนสงวสตุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนาหนกรวมไม่เกิน 47 ตัน)

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๘๘-กม.๓๖+๗๘๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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
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
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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

13 พฤศจิกายน 2567 12:26:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-  
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

1.1 [6.4] งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.1.1 [6.4(2)] แก้ไขขอบคันหิน (MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB) (DWG.NO. RS - 508)

คิดจากความยาว 10 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0.15 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.230 ลบ.ม. @ 2,277.000 = 523.710 บาท

เหล็ก Dowell DB 12 มม. 3.550 กก.@ 22.770 = 80.833 บาท

ไม้แบบ (2) 3.20 ตร.ม. @ 360.800 = 1,154.560 บาท

ค่าเช่ารู Dowell 40 รู @ 12.000 = 480.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,239.103 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,239.10 / 10 223.91 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย

1.2 [6.10] เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.2.1 [6.10(4)] เป้าสะท้อนแสง แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M.x0.10 M. ชนิดหน้าเดียว (REFLECTING TARGET FOR CURB)

เป้าสะท้อนแสง สี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.07 x 0.10 x 0.15

ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ 7 แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Super High

Intensity

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10x0.15 = 74.000 บาท

ม. 1 อัน @ 74.000 บาท

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อดยึด 1 ชุด @ 8.000 = 8.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 92.00 บาท/อัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4

ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด 21.480 ตร.ม. @ 2,597.280	=	55,789.574 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 65.000 ม. @ 131.620	=	8,555.300 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,628.090	=	17,908.990 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 726.720	=	23,981.760 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 19.810 ตร.ม. @ 36.710	=	727.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	110,038.849 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6	=	110,038.849 x 3.000 / 36.000
		9,169.904 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	9,169.904 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้ เป็นเงิน	=	7,373.71 บาท