

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐  
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง  
กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน  
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,990,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ..... 1,990,000.00 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชพันธ์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

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

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลหิตศึกษาและการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย	
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลหิตศึกษาและการขนส่ง บังประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐ งานเครื่องหมายจรรยาบรรณผิวทาง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
สาย 3093	ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจรรยาบรรณผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.)	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย
เงินประกันผลงานพัค	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ที่สุด	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม	วันที่ที่กระทุวง	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พัลลขยปรรภค	ล้ลลลล
1	สีเทอร์โมพลาสติค	ตัน	37,500.00	81.00	209.23	100.00	0.00	37,709.23	ส.ค. 2568	บ้นท้กส้บ
2	ผงลือกแกว	ตัน	40,000.00	81.00	209.23	100.00	0.00	40,209.23	ส.ค. 2568	บ้นท้กส้บ
3	การองพื้น(Primer)	ตัน	100,000.00	81.00	209.23	100.00	0.00	100,209.23	ส.ค. 2568	บ้นท้กส้บ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทักการจ้างเหมืองงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ สำนักงานโครงการพัฒนาระบบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบายแก่ผู้ประกอบการ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	5,082,000	286.13	1,454,112.66	1.3616	389.59	1,979,919.79
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับช่องทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1,000	7,403.21	7,403.21	1.3616	10,080.21	10,080.21
รวมราคากลาง								1,990,000.00



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการและกิจการขนส่ง  
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐ งานเครื่องหมายความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายความปลอดภัย ๔ ตอน  
 ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน ๓๑๑๐ งานเครื่องหมายความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการและกิจการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐  
 งานเครื่องหมายความปลอดภัย

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าออกแบบ	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.0700	1.2726	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.0700	1.2248	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.0700	1.1702	1.2521	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.0700	1.1394	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.0700	1.1327	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.0700	1.1277	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.0700	1.1219	1.2004	1.2381

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้เจตคติดีและการขนส่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,461,515.87 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,461,515.87 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,990,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และผลการจราจรปกติ  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใส่ลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 = 32.99 บาท /ลิตร  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

26 สิงหาคม 2568 10:17:04

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำระยะต้นสุด คีฬง ๒๕๖๘-๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

26 สิงหาคม 2568 10:17:04

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐.  
 ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และอาคารจราจรปกติ  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 = 32.99 บาท /ลิตร  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงการข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

26 สิงหาคม 2568 10:17:04

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่เป็นธรรมก่อนที่ผู้ซื้อ กิจการปี ๒๕๖๘  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

26 สิงหาคม 2568 10:17:04

หน้า 4 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

1.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบน

1.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.810 (บาท/กก.)	=	226.860 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.310 (บาท/กก.)	=	16.124 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.062 (บาท/ตร.ม.)	=	20.062 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 23.090 (บาท/ตร.ม.)	=	23.090 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	286.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๑๐๐

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทำการจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ปากท่อ-สระพัง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒๔+๖๗๐-กม.๑๒๖+๕๐๐

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๐๘๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) <sup>ที่รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก</sup>

2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร <sup>ที่</sup>

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด 21.480 ตร.ม. @ 4,111.440	=	88,313.731 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.000 ม. @ 121.500	=	7,897.500 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,581.530	=	17,396.830 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 710.880	=	23,459.040 บาท
สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 19.810 ตร.ม. @ 47.010	=	931.268 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	141,074.369 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี 36.000 เดือน		
ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน 2.000 เดือน		
คำนวณป้ายชุดที่ 4 $141,074.369 \times 2.000 / 36.000$	=	7,837.464 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้	=	7,403.21 บาท