

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐
 Watts, CUT-OFF) ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกหนามแดง ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด ทางหลวงหมายเลข
 ๓๕ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒	
สาย 35	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)	
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๑๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกหนนแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๒๕ ต้น	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	ปภท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		31.5
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอก เบลู	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ต.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x6.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ต.ค. 2568	

พีพีเอ็น ละอองศรี

11 พฤศจิกายน 2568 14:18:49

โครงการ : ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒	
สาย 35	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF) ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นนทบุรี-พริกหวานแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๒๕ ต้น	
ตอน 1	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราบางกอกเน็ค	ม้วน	19,272.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,272.96	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ที่การจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF) ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-เพรทพนมแดง ตอน
 ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๓๑
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ที่บริเวณไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ 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

ที่พิมพ์ ลระองศรี

โครงการ : ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมถน พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,937,720.34 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,937,720.34 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนภายใน	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF) ตารางขายสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บูาโคก-แพรูกหนามแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ภูมิภาคเป็นพื้นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (ปริมาณงาน ๒๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซคลู ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด

ทางหลวงหมายเลข ๓๕

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	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98

พิพัฒน์ ละอองศรี

11 พฤศจิกายน 2568 14:18:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสอยู่ที่เขตสี่อำนวยการซ่อมไฟฟ้าและสายส่ง
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-เพรทนามแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๐๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บีบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสดสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกกนามแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ (ปริมาณงาน ๒๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บีบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลิ่ง ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้านิตเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด

ทางหลวงหมายเลข ๓๕

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	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49

18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40

41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31

พิพัฒน์ ละอองศรี

11 พฤศจิกายน 2568 14:18:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงานที่หนึ่งคือ ๒ ส่วนคือ ไฟฟ้าและสายไฟ
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงหนามแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๐๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงหนามแดง ตอน๑๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด
 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) ทางหลวงหมายเลข ๓๕

1.1.1 6.12(9.2) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 30 M. HIGH MAST)

ต้นทุนงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.000 เมตร 25.000 ต้น	
250.000 ดวงโคม	
ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์ 250.000 หลอด @ 1,350.000	= 337,500.000 บาท
ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W 250.000 อัน @ 1,840.000	= 460,000.000 บาท
ค่าสายไฟฟ้า NYY 4x10 mm. ² 2,575.000 ม. @ 27,303.840	= 703,073.880 บาท
ค่าสายไฟฟ้า VCT 4x6 mm. ² 1,650.000 ม. @ 19,272.960	= 318,003.840 บาท
ค่าอิ๊กนิเตอร์ (Ignitor) 250.000 อัน @ 870.000	= 217,500.000 บาท
ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor) 250.000 อัน @ 780.000	= 195,000.000 บาท
ค่าขั้วหลอด 110.000 อัน @ 350.000	= 38,500.000 บาท
แมกเนติก (Magnetic Contactor) 250.000 อัน @ 1,500.000	= 375,000.000 บาท
ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 2,575.000 ม. @ 89.000	= 229,175.000 บาท
ต้นทุนรวม	= 2,873,752.720 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อดวงโคม 2,873,752.720 / 250.000	= 11,495.010
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	= 114,950.100 บาท/ต้น
ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์	
โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 5 ต้น/วัน)	
ค่าเช่ารถเครน 30 ต้น = 1.000 วัน @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
ค่าแรงช่างไฟฟ้า = 1.000 คน @ 500.000	= 500.000 บาท
ค่าแรงคนงาน = 5.000 คน @ 350.000	= 1,750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12,250.000 บาท

พิพัฒน์ ละออองศรี

11 พฤศจิกายน 2568 14:22:40

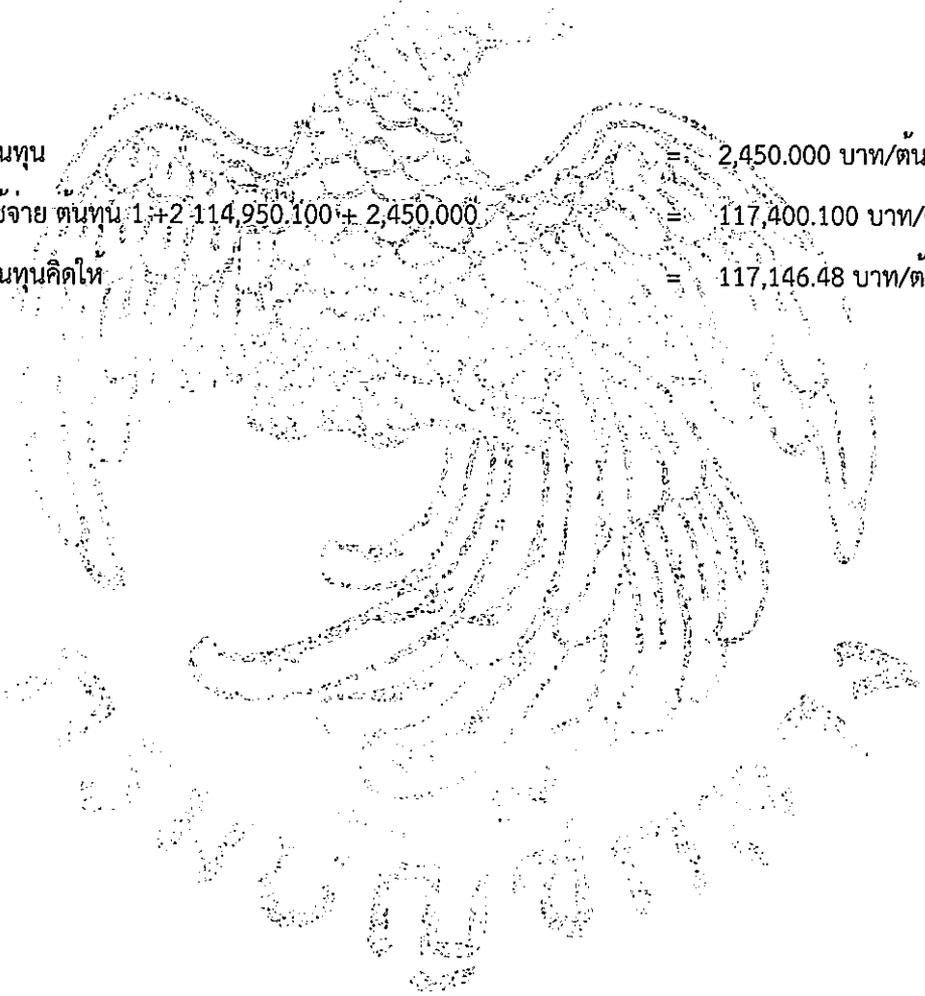
หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกกทมแดง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๕๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทำการจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด
 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) ทางหลวงหมายเลข ๓๕

1.1.1 6.12(9.2) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 30 M. HIGH MAST)

ค่างานต้นทุน	=	2,450.000 บาท/ต้น
รวมค่าใช้จ่าย ต้นทุน 1+2 114,950.100 + 2,450.000	=	117,400.100 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	117,146.48 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทำการจ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT-OFF)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงหมามแดง ตอน๑๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๐๐-กม.๖๔+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (ปริมาณงาน ๒๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานการซ่อมเสาสูงพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๓๐.๐๐ ม. แทนที่ขอมเดิมที่สำคัญ
 2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา ทางหลวงหมายเลข ๓๕

2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา
 สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด 24.870 ตร.ม. @ 2,570.550	=	63,929.578 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x2" MM. 81.000 ม. @ 122.500	=	9,922.500 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 32.000 ชุด @ 1,592.490	=	50,959.680 บาท
แผงตั้งสะท้อนนม 2 หน้า 48.000 ชุด @ 715.770	=	34,356.960 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 24.690 ตร.ม. @ 56.850	=	1,403.626 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	163,648.344 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 60.000 วัน	=	2.000 เดือน
ค่างานป้าย ชุดที่ 4-163,648.344 x 2 /36	=	9,091.574 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	9,058.34 บาท