

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/ กรมทางหลวง

๔๐๐ Watts, CUT - OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๘ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) บาท

4. สักขีณณรณนนำนวยคณนภยทงถนน พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวนย

โดยสขนภยทงถนน พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวนย

5. ราคากลางค่านวม ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 ขาดิขย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒		
โดยในท้องที่จังหวัด	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จ้างซ่อมเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT - OFF)		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากทอ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕ ตัน)		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนาจ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ราคาม้วนโหลตา 33.5 บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจากขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คว่ำขนส่ง (บาท)	คว่ำขนส่ง (บาท)	คว่ำตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลม ผนังใต้ดิน 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรีไทย ยากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	
2	สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x6.0 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	15,104.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15,104.80	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จากหมอบเปลี่ยนโคมไฟส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT - OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ/กรมทางหลวง

ผู้มีอำนาจอนุมัติ

นายสมชาย เพชรศรีสวัสดิ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 25 M. HIGH MAST) 1.1.2 6.12(9.2)	ต้น	8.000	91.730.32	733.842.56	1.3616	124,900.00	999,200.02
2	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 30 M. HIGH MAST)	ต้น	27.000	108,585.49	2,931,808.23	1.3616	147,850.00	3,991,950.08

ชาติชาย เพชรศรีสวัสดิ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:53:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกกับทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๕๐๐ Watts, CUT - OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔
ถนนพหลโยธิน กม.๑๔๒๒-๑๔๒๓ สรรพช่าง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๔๒๒+๑๐๐ - กม.๑๔๒๒+๒๐๐ บริเวณถนน ๓๕-๓๖ โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง



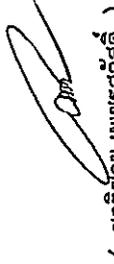
(พิชัย ละอองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พันนา โภท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาติชาย เพชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานขอมีไฟฟ้าแสงสว่าง
 จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT - OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สรีระพัง ตอน
 ๒ ระหว่าง กม.๑๒๕+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 Factor F งานก่อสร้างป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานขอมีไฟฟ้าแสงสว่าง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรวม	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 3,672,150.43 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 3,672,150.43 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 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 ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT -
 OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(9.1)] งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 25 M. HIGH MAST)

ต้นทุนงานซ่อมไฟฟ้าชนิดความสูงเสา 25.000 ม. 8.000 ต้น 64.000

ดวงโคม

ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์ 64.000 หลอด @ 1,350.000 = 86,400.000 บาท

ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W 64.000 อัน @ 1,840.000 = 117,760.000 บาท

สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm.2 672.000 ม. @ 21,398.730 = 143,799.465 บาท
 (บาท/ม้วน) / 100

สายไฟฟ้า VCT 4x 6mm.2 640.000 ม. @ 15,104.800 (บาท/ม้วน) / 100 = 96,670.720 บาท

ค่าอิกนิเตอร์ (Ignitor) 64.000 อัน @ 870.000 = 55,680.000 บาท

ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor) 64.000 อัน @ 780.000 = 49,920.000 บาท

ค่าขั้วหลอด 30.000 อัน @ 350.000 = 10,500.000 บาท

แมกเนติก (Magnetic Contactor) 64.000 อัน @ 1,500.000 = 96,000.000 บาท

ค่าชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 59,808.000 บาท

672.000 ม. @ 89.000 = 716,538.185 บาท

ต้นทุนรวม

รวมค่าใช้จ่ายต่อดวงโคม 716,538.185 / 64.000 = 11,195.909 บาท/โคม

รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น = 89,567.272 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT -
 OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากห่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.๒๕๖๘ ส่วนที่สาม ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(9.1)] งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400
 WATTS CUT-OFF (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 25 M. HIGH MAST)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,250.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,450.000 บาท/ต้น
รวมค่าใช้จ่าย ต้นทุน1+2 = 89,567.272 + 2,450.000	=	92,017.272 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้	=	91,730.32 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT -
OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ

1 [6] งานเปิดเต็ลิต (MISCELLANEOUS) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 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 27.000 ต้น	
270.000 ดวงโคม	
ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์ 270.000 หลอด @ 1,350.000	= 364,500.000 บาท
ค่าปลั๊กหลอดโซเดียม 400 W 270.000 อัน @ 1,840.000	= 496,800.000 บาท
ค่าสายไฟฟ้า NYY 4x10 mm. ² 2,418.000 ม. @ 21,398.730	= 517,421.291 บาท
ค่าสายไฟฟ้า VCT 4x6 mm. ² 2,600.000 ม. @ 15,104.800	= 392,724.800 บาท
ค่าอิ๊กนิเตอร์ (Ignitor) 270.000 อัน @ 870.000	= 234,900.000 บาท
ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor) 270.000 อัน @ 780.000	= 210,600.000 บาท
ค่าขั้วหลอด 110.000 อัน @ 350.000	= 38,500.000 บาท
แมกเนติก (Magnetic Contactor) 270.000 อัน @ 1,500.000	= 405,000.000 บาท
ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 2,418.000 ม. @ 89.000	= 215,202.000 บาท
ต้นทุนรวม	= 2,875,648.091 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อดวงโคม 2,875,648.091 / 270.000	= 10,650.548
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	= 106,505.480 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
ค่างานต้นทุน	= 2,450.000 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT -
 OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.๒๕๖๘ ส่วนอำนวยความสะดวก

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 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)

รวมค่าใช้จ่าย ต้นทุน 1 +2 106,505.480 + 2,450.000 = 108,955.480 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน เฉลี่ย คิดให้ = 108,585.49 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
จ้างเหมาเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ ชนิดเสาสูง ๒๕.๐๐ และ ๓๐.๐๐ ม. (High Pressure Sodium Lamps ๔๐๐ Watts, CUT -
OFF) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ปากท่อ - สระพัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๔+๑๐๐ - กม.๑๒๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๓๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ

๒.๑๒๑๔ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
2.1 [7.1] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด 24.870 ตร.ม. @ 2,565.790	=	63,811.197 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x2" MM. 65.000 ม. @ 131.620	=	8,555.300 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,609.700	=	17,706.700 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 722.120	=	23,829.960 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 19.810 ตร.ม. @ 36.600	=	725.046 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	117,704.203 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 60.000 วัน	=	2.000 เดือน
ค่างานป้าย ชุดที่ 4 117,704.203 x 2 /36	=	6,539.122 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	6,499.64 บาท