

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. จ้างเหมาที่จัดการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ - บางพรม ตอน ๖ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๔๘๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑

โดยส่งมอบงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๓ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๓		
สาย 325	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จากหม้อพักการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน		
ตอน	บางแพ - บางพรม ตอน ๖	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๔๘๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๓๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ราคาไม้เนื้อเดียว 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลม แกนเดี่ยว สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลม แกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยซากิ	ม้วน	1,130.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,130.84	ก.พ. 2567	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

28 มีนาคม 2567 12:24:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกึ่งกรรมสิทธิ์ทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จ้างเหมาทำกิจการซ่อมไฟฟ้าและสายไฟฟ้าชนิดเสาสีสูง ๙.๐๐ ม. แทนที่ของเดิมที่ชำรุด ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ดอนควบลำ ๐๑๐๑ ดอน ปางแพ - บางพระ
ถนน ๖ ระยะทาง กม.๑๙+๐๐๐ - กม.๑๙+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๑ แห่ง (๒๓๖.๓๖) หน่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

(พิชัย ละอองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชณา โทพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยชัย เพชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยชัย เพชรสวัสดิ์

28 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนาจควบคุมความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 จ้างเหมาทำโครงการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและสายไฟฟ้าชนิดเสาสูง ๕.๐๐ ม. แทนที่ชนิดเสาสูง ๓.๐๐ ม. แทนที่ชนิดเสาสูง ๓.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ - บางพรม ตอน ๖ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๔๘๐
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๓๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
 งานอำนาจควบคุมความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง จ้างเหมาทำโครงการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์และสายไฟฟ้า

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างการ 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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

28 มีนาคม 2567 12:24:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๐๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,672,150.42 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,672,150.42 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

ขยายวงจ่ายไฟฟ้า

113,280.000	=	ขยายวงจ่ายไฟฟ้า NYR 3 x 10 mm.2 (ไขของใหม่) 8,165.000 ม. @
16,005.750 (บาท/วงจ่าย) / 100	=	ขยายวงจ่ายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (ไขของใหม่) 4,720.000 ม. @
1,130.840 (บาท/วงจ่าย) / 100	=	ขยายวงจ่ายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2 4,720.000 ม. @ 43.200
141,600.000 บาท	=	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า (สายไฟ 9.00 เมตร กิ่งคู่) 236.000 คู่ @
600.000	=	ขยายวงจ่ายไฟฟ้า 8,165.000 ม. @ 60.000
489,900.000 บาท	=	รวมค่าจ้างงานคนงาน
3,678,673.135 บาท/คน	=	รวม ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ซื้อพร้อมกันสำหรับขยายวงจ่ายไฟฟ้าทั้งหมด 3,678,673.135 /
15,536.13 บาท/คน	=	ค่าจ้างคนงานที่ติดตั้ง

ต้นทุนงานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

โคม หลอด 236.000 คน

หลอดไส้หลอด 250 W. 472.000 หลอด @ 840.000

หลอดไส้หลอด 250 W. 472.000 หลอด @ 880.000

อุปกรณ์ต่อ 472.000 คู่ @ 672.000

คาปาซิเตอร์ 50 UF 472.000 คู่ @ 510.000

เชอร์คิวต์เบรกเกอร์ชนิด 1 เฟส 10 แอมป์ 236.000 คู่ @ 480.000 =

113,280.000

ขยายวงจ่ายไฟฟ้า NYR 3 x 10 mm.2 (ไขของใหม่) 8,165.000 ม. @

16,005.750 (บาท/วงจ่าย) / 100

ขยายวงจ่ายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (ไขของใหม่) 4,720.000 ม. @

1,130.840 (บาท/วงจ่าย) / 100

ขยายวงจ่ายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2 4,720.000 ม. @ 43.200

141,600.000 บาท = ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า (สายไฟ 9.00 เมตร กิ่งคู่) 236.000 คู่ @

600.000

ขยายวงจ่ายไฟฟ้า 8,165.000 ม. @ 60.000

489,900.000 บาท = รวมค่าจ้างงานคนงาน

รวม ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ซื้อพร้อมกันสำหรับขยายวงจ่ายไฟฟ้าทั้งหมด 3,678,673.135 /

15,536.13 บาท/คน = ค่าจ้างคนงานที่ติดตั้ง

236.000

ค่าจ้างคนงานที่ติดตั้ง

(9.00 M. DOUBLE BRACKETS)

1.1.1.1 [6.12(9)] งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้ง (IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS

1.1.1.1 [6.12(9)] งานขยายวงจ่ายไฟฟ้า

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าและติดตั้ง (ROADWAY LIGHTINGS)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

งานขยายวงจ่ายไฟฟ้าและติดตั้งสายไฟ 9.00 เมตร (กิ่งคู่) 472.000

