

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร446,719.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดHIGH MAST

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 14 มกราคม 2568 เป็นเงิน..... 446,719.00 ..บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดHIGH MAST

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ | ละอองศรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.) |
| 7.2 นายพัฒนา | โกพล | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.) |
| 7.3 นายชาติชาย | เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.55+300 - กม.55+890 และ กม.57+915 - กม.57+990 0.665

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 446,719.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 446,719.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัตมิต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.55+300 - กม.55+890 และ กม.57+915 - กม.57+990 0.665

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3642		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	<u>งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม.</u>							
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง	ต้น	13	25,465.38	331,050.00	34,739.88	34,363.00	446,719.00
	ชนิดเสาสูง 25.00 ม.							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 14 ม.ค. 2568					331,050.00	1.3642		446,719.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	446,719.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.33105000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.	13	ต้น	112	ดวง/คอม		
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	112	หลอด @	1,250.00		= 140,000.00	บาท/หลอด
1.2	ค่าอิกนิตอร์ (Ignitor)	112	ตัว @	870.00		= 97,440.00	บาท/ตัว
1.3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	21	ตัว @	1,700.00		= 35,700.00	บาท/ตัว
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	52	ตัว @	780.00		= 40,560.00	บาท/ตัว
1.5	ค่าขั้วหลอด	21	ชุด @	350.00		= 7,350.00	บาท/ตัว
	ต้นทุนรวม					= 321,050.00	บาท
2	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (เฉลี่ย 5 ต้น/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครนใหญ่	1	วัน @	10,000.00		= 10,000.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					= 10,000.00	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	321,050.00 + 10,000.00	=	331,050.00		= 25,465.38	บาท/ต้น