

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร497,784.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 497,784.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง

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.58+090 - กม.59+800	1.710

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 497,784.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 497,784.00 บาท

ลงชื่อ
(นายโกวิท รัศมีทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.58+090 - กม.59+800 1.710

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 ชนิดเสาสูง 25.00 ม.	ต้น	14	26,327.86	368,590.00	35,916.46	35,556.00	497,784.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 2567					368,590.00	1.3642		497,784.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	497,784.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36859000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่	ปกติ	ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม. 14 ต้น 112 ดวงโคม			
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	112	หลอด @ 1,250.00	= 140,000.00 บาท/หลอด
1.2	ค่าอิิกนิตอร์ (Ignitor)	112	ตัว @ 870.00	= 97,440.00 บาท/ตัว
1.3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	39	ตัว @ 1,700.00	= 66,300.00 บาท/ตัว
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	60	ตัว @ 780.00	= 46,800.00 บาท/ตัว
1.5	ค่าขั้วหลอด	23	ชุด @ 350.00	= 8,050.00 บาท/ตัว
	ต้นทุนรวม			= 358,590.00 บาท
2	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (เฉลี่ย 5ต้น/วัน)			
	ค่าเช่ารถเครนใหญ่	1	วัน @ 10,000.00	= 10,000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	358590 + 10000	= 368,590.00	= 26,327.86 บาท/ต้น