

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....457,086.00.....บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง 25 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 457,086.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง 25 ม.

## 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. - ระยะทางที่ทำ : กม.53+955 - กม.60+775 6.820

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 457,086.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 457,086.00 บาท

ลงชื่อ  .....  
(นายโกวิท รัศมิทัต)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่  ๙ ก.พ. ๒๕๖๘



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบ.บ.)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.53+955 - กม.60+775

6.820

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)
	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม.							
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง	ต้น	14	24,190.71	338,670.00	33,000.97	32,649.00	457,086.00
	ชนิดเสาสูง 25.00 ม.							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2568					338,670.00	1.3642		457,086.00
								-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						คิดเป็น		457,086.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดสิบหกบาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.33867000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผ่น	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.	14	ต้น	112	ดวง/คอม			
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	23			ตัว @ 1,700.00	=	39,100.00	บาท/ตัว
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	61			ตัว @ 780.00	=	47,580.00	บาท/ตัว
1.5	ค่าขั้วหลอด	13			ชุด @ 350.00	=	4,550.00	บาท/ตัว
	ต้นทุนรวม					=	328,670.00	บาท
2	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (เฉลี่ย 5ต้น/วัน)							
	ค่าเช่ารถเครนใหญ่	1	วัน		@ 10,000.00	=	10,000.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	10,000.00	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	328,670.00 + 10,000.00	=	338,670.00		=	24,190.71	บาท/ต้น