

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร355,539.96.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด HIGH.MAST เสาสูง 30.00 เมตร
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....7.....กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน.....355,539.96 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพัฒนา โภพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง - รังมะนาว 35
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.62+610 - กม.63+236 (บริเวณทางเข้าเมืองสมุทรสงคราม)
กม.82+900 - กม.83+255 (บริเวณห้าทิวทิศทางหลวงปากท่อและภายในบริเวณห้องสง)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำวง)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

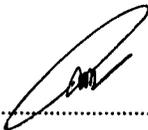
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 355,539.96 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 355,539.96 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๗ กพ ๒๕๖๕



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง - วังมะนาว 35
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.62+610 - กม.63+236 (บริเวณทางเข้าเมืองสมุทรสงคราม)
 กม.82+900 - กม.83+255 (บริเวณท่าหมวดทางหลวงปากท่อและภายในบริเวณห้องสงรง)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง	ต้น	9	30,922.00	278,298.00	42,075.57	39,504.44	355,539.96
	ชนิดเสาสูง 30.00 ม.							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 7 ก.พ. 2564					403,218.00	1.3607		355,539.96
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	355,539.96
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สามแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△ พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.40321800		ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5					ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	29.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง	30.00 ม.	9	ต้น	90	ดวง/คอม	
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 W.HPS	90	หลอด @	1250	=	112,500.00	บาท/หลอด
1.2	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	30	อัน @	1700	=	51,000.00	บาท/อัน
1.3	ค่าอิิกนิตอร์ (Ignitor)	82	อัน @	870	=	71,340.00	บาท/อัน
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์	37	อัน @	780	=	28,860.00	บาท/อัน
1.5	ค่าขั้วหลอด	6	อัน @	350	=	2,100.00	บาท/อัน
	ต้นทุนรวม				=	<u>265,800.00</u>	บาท
1.6	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์คอมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	คอมไฟฟ้า 400 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 5ต้น/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครน 25 ต้น	=	1	วัน	@ 10,000.00	=	10,000.00 บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	1	คน	@ 500.00	=	500.00 บาท
	ค่าแรงคนงาน	=	5	คน	@ 400.00	=	2,000.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>12,500.00</u> บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	265800 + 12500	=	<u>278,300.00</u>		=	<u>30,922.22</u> บาท/ต้น
					คิดให้	=	<u>30,922.00</u> บาท/ต้น