

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร478,560.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (เสาHigh Mast)
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 19 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน..... 478,560.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง - วังมะนาว 35
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.62+013 - กม.63+700 (บริเวณทางเข้าเมืองสมุทรสงคราม)
กม.82+900 - กม.83+140 (บริเวณร่องกลางต่างระดับวังมะนาว)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

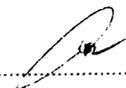
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 478,560.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 478,560.00 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๙ ธค ๒๕๖๕



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง - วังมะนาว 35
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.62+013 - กม.63+700 (บริเวณทางเข้าเมืองสมุทรสงคราม)
 กม.82+900 - กม.83+140 (บริเวณร่องกลางต่างระดับวังมะนาว)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3624		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง ชนิดเสาสูง 30.00 ม.	ต้น	12	30,869.00	370,428.00	42,055.93	39,880.00	478,560.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2565					470,418.00	1.3624		478,560.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	478,560.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△ พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3624	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.47041800	1.3624	ใช้ Factor F	1.3624
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.6			10	1.3116	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	35.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง	30.00 ม.	12 ต้น	112 ดวง/คอม			
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 W.HPS	112	หลอด @	1,250.00	=	140,000.00	บาท/หลอด
1.2	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	42	อัน @	1,700.00	=	71,400.00	บาท/อัน
1.3	ค่าอิแกไนเตอร์ (ignitor)	112	อัน @	870.00	=	97,440.00	บาท/อัน
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์	63	อัน @	780.00	=	49,140.00	บาท/อัน
1.5	ค่าซีวหลอด	7	อัน @	350.00	=	2,450.00	บาท/อัน
	ต้นทุนรวม				=	360,430.00	บาท
1.6	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	โคมไฟฟ้า 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					=	10,000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	360430 + 12500	=	<u>370,430.00</u>		=	30,869.17 บาท/ต้น
					คิดให้	=	30,869.00 บาท/ต้น