

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสา 9 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....13 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน.....500,000.00...บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสา 9 เมตร

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 : งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 31431
สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง ตอน 1 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.124+100 - กม.126+020 (เป็นช่วงๆ) 1.920

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 500,000.00 บาท
ราคาประเมิน 500,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัศมิทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 31431
 สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง ตอน 1 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.124+100 - กม.126+020 (เป็นช่วงๆ) 1.920

พื้นที่ผ่าน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
6.12 (9)	IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LINGTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	29	12,689.19	367,986.51	17,277.60	17,060.00	494,740.00
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่าง การก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร	L.S.	1	4,036.12	4,036.12	5,495.58	5,260.00	5,260.00
					372,022.63	1.3616		500,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 13 ธ.ค. 2567								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = ห้าแสนบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ผ่าน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.37202263	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

ต้นทุนงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 9.00 เมตร (กิ่งเดี่ยว 28 โคม หรือ 28 ต้น

1	บัลลาสต์โซเดียม	250	วัตต์	28	ตัว	@	840.00	=	23,520.00
2	หลอดโซเดียม	250	วัตต์	28	หลอด	@	880.00	=	24,640.00
3	อิ๊กนิตเตอร์			28	ตัว	@	672.00	=	18,816.00
4	คาปาซิเตอร์	50	UF	28	ตัว	@	510.00	=	14,280.00
5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 เฟส 10 แอมป์			28	ตัว	@	480.00	=	13,440.00
6	สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm ²			977	เมตร	@	168.59	=	164,712.43
7	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ²			280	เมตร	@	11.31	=	3,166.80
8	สายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm ²			280	เมตร	@	45.50	=	12,740.00
9	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า (เสาไฟ 9.00 เมตร กิ่งคู่)			28	จุด	@	600.00	=	16,800.00
10	ชุดวางสายไฟพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับตลอดช่วง	977			เมตร	@	73.00	=	71,321.00
								=	363,436.23
	รวม ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด							=	12,979.87 บาท/โคม

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	12.690	ตร.ม. @	2,546.62	=	32,316.61	บาท
6 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	49.0	ม. @	131.62	=	6,449.38	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @	1,609.48	=	6,437.92	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	722.03	=	23,826.99	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	14.94	ตร.ม. @	36.36	=	543.22	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	72,650.12	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน		=	2.0	เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	72650.12 x 2 / 36			=	4,036.12	บาท