

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road lighting)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....499,999.92.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 499,999.92 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายพัฒนา โกพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
  - 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
  - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting) 21431  
สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.17+000 - กม.18+000

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 499,999.92 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 499,999.92 บาท

ลงชื่อ .....  
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)

ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

๑ ๘ มี.ค. ๒๕๖๕

ลงวันที่ .....



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting) 21431  
 สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.17+000 - กม.18+000

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
<b>งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 9.00 ม.</b>								
1	หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม 250 W.	หลอด	56	1,300.00	72,800.00	1,768.91	1,768.00	99,008.00
2	อิกนิตอร์	ตัว	56	870.00	48,720.00	1,183.81	1,183.00	66,248.00
3	บัลลาสต์โซเดียม 250 W	ตัว	56	1,740.00	97,440.00	2,367.62	2,367.00	132,552.00
4	ค่าสายไฟฟ้า CV 3x10 mm. <sup>2</sup>	เมตร	800	140.00	112,000.00	190.50	190.00	152,000.00
5	ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	เมตร	628	37.00	23,236.00	50.35	50.00	31,400.00
4	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์	คัน	28	493.75	13,825.00	671.85	671.14	18,791.92
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2565					368,021.00	1.3607		499,999.92
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	499,999.92
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3607	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36802100	1.3607	ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3098	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ		ราคาน้ำมันเฉลี่ย	29.50	บาท/ลิตร
<p>ต้นทุนงานซ่อมเสาไฟฟ้า, โคมไฟฟ้าและสายไฟฟ้า แสงสว่างชนิดกิ่งคู่เสาสูง 9.00 ม.</p>					
1	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม 250 W.	=	1,300.00		บาท/ดวง
2	อินดิเคอร์	=	870.00		บาท/ตัว
3	บัลลาสต์โซเดียม 250 W	=	1,740.00		บาท/ตัว
4	ค่าสายไฟฟ้า CV 3x10 mm. <sup>2</sup>	=	140.00		บาท/เมตร
5	ค่าขูดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	=	37.00		บาท/เมตร
6	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์				
<p>เสาไฟ ความสูง 9 ม. โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)</p>					
	ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	=	1	วัน @ 6,500.00	= 6,500.00 บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	1	คน @ 500.00	= 500.00 บาท
	ค่าแรงคนงาน	=	3	คน @ 300.00	= 900.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม	=			<u>7,900.00</u> บาท
	ค่างานต้นทุน	=			<u><u>493.75</u></u> บาท/ต้น