

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....499,576.00.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม.
  
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 499,576.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
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. - ระยะทางที่ท่า :	กม.54+035 - กม.56+600	2.565

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

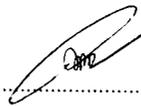
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 499,576.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 499,576.00 บาท

ลงชื่อ  (นายโกวิท รัตมิต)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำการ : กม.54+035 - กม.56+600 2.565

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)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม. งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง ชนิดเสาสูง 25.00 ม.	ต้น	16	23,215.63	371,450.00	31,670.76	31,223.50	499,576.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2567					371,450.00	1.3642		499,576.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	499,576.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.37145000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F ทาง VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-



แขวง/สน.บท. - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431  
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานเขตหลวงพระบาง 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.54+035 - กม.56+600 2.565

ประเมินราคาเมื่อ	14 ส.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ฝน ( N/R )	N
ADT (คัน/วัน)	62,900	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว ( มม.)	0	Thk. F	0.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 ( กม.)	0.641	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 W.HPS	บาท / หลอด	1,250.00	-	-	-	-	กทม.
2	ค่าอิกนิตอร์ (Ignitor)	บาท / ตัว	870.00	-	-	-	-	กทม.
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	บาท / ตัว	1,700.00	-	-	-	-	กทม.
4	ค่าปาซีเตอร์ (Capacitor)	บาท / ตัว	780.00	-	-	-	-	กทม.
5	ชิ้นหลอด	บาท / ตัว	350.00	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.	16 ต้น	128 ดวง/คอม				
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	128	หลอด @	1,250.00	=	<u>160,000.00</u>	บาท/หลอด
1.2	ค่าอิิกนิตอร์ (Ignitor)	128	ตัว @	870.00	=	<u>111,360.00</u>	บาท/ตัว
1.3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	33	ตัว @	1,700.00	=	<u>56,100.00</u>	บาท/ตัว
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	38	ตัว @	780.00	=	<u>29,640.00</u>	บาท/ตัว
1.5	ค่าขั้วหลอด	8	ชุด @	350.00	=	<u>2,800.00</u>	บาท/ตัว
	ต้นทุนรวม				=	<u><u>359,900.00</u></u>	บาท
2	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (เฉลี่ย 5 ต้น/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครนใหญ่	1	วัน @	10,000.00	=	<u>10,000.00</u>	บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	1	คน @	500.00	=	<u>500.00</u>	บาท
	ค่าแรงคนงาน	3	คน @	350.00	=	<u>1,050.00</u>	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>11,550.00</u>	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	359900 + 11550	=	<u>371,450.00</u>	=	<b>23,215.63</b>	บาท/ต้น