

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร495,504.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง 12 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 495,504.00 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
กิโลเมตรทาบระหว่างที่ 15 (ประจวบ)กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.66+700 - กม.69+000	2.300


เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

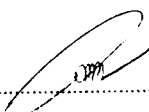
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 495,504.00 บาท


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 495,504.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายกิตติ ทรัพย์ประสม)
ร.ส.ทล.15.2รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 วิทยทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35
 สำนักงานหลวงครั้งที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.66+700 - กม.69+000 1.000

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor Γ Factor Γ = 1.3642		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 12.00 ม.								
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	หลอด	62	1,350.00	83,700.00	1,841.67	1,841.00	114,142.00
2	ค่าอิกนิตอร์ (Ignitor)	ตัว	62	870.00	53,940.00	1,186.85	1,186.00	73,532.00
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	ตัว	62	1,840.00	114,080.00	2,510.13	2,510.00	155,620.00
4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	ตัว	62	1,200.00	74,400.00	1,637.04	1,637.00	101,494.00
5	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์	คอม	62	600.00	37,200.00	818.52	818.00	50,716.00
					363,320.00	1,3642		495,504.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่				11 มี.ค. 2567				
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	495,504.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น				=	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่บาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor Γ	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	Γ จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor Γ
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36332000	1.3642	ใช้ Factor Γ	1.3642
ข้อตาราง		'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
 สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ปฎิบัติการ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.66+700 - กม.69+000 1.000

ประเมินราคาเมื่อ	11 มี.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	62,900	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	0	Thk. Γ	0.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.250	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor Γ	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 W.HPS	บาท / หลอด	1,350.00	-	-	-	-	กทม.
2	ค่าอิกไนเตอร์ (Ignitor)	บาท / ตัว	870.00	-	-	-	-	กทม.
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	บาท / ตัว	1,840.00	-	-	-	-	กทม.
4	ค่าเบรกเกอร์ย่อยคอนเสา	บาท/ตัว	125.00	-	-	-	-	กทม.
5	คาปาซิเตอร์ (Capacitor)	บาท/ตัน	1,200.00	-	-	-	-	กทม.
6	ขั้วหลอด	บาท/ชุด	340.00	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	30.50	บาท/ลิตร
งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 12.00 ม. 1 ต้น 1 ดวงโคม							
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์				=	<u>1,350.00</u>	บาท/หลอด
2	ค่าอิกไนเตอร์ (Ignitor)				=	<u>870.00</u>	บาท/ตัว
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W				=	<u>1,840.00</u>	บาท/ตัว
4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)				=	<u>1,200.00</u>	บาท/ตัว
5	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์						
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครน 30 ต้น	=	1	วัน	@	6,500.00	= 6,500.00 บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	คน	@	500.00	= 1,000.00 บาท
	ค่าแรงคนงาน	=	3	คน	@	300.00	= 900.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>8,400.00</u>	บาท
	ค่างานต้นทุน				=	<u><u>600.00</u></u>	บาท/ต้น