

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร971,800.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....5 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน.....971,800.00...บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

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 : วิทยาลัย-หนองหญ้าปล้อง 3510

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.16+300 - กม.19+800 3.500

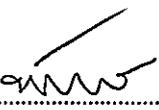
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

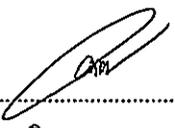
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 971,800.00 บาท
ราคาประเมิน 971,800.00 บาท

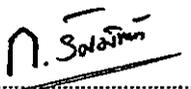
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 971,800.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัตมิต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ - ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

	แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	31431
	สายทาง - หมายเลข :	วิทยาลัย-หนองหญ้าปล้อง	3510
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำการ :	กม.16+300 - กม.19+800

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 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. DOUBLE BRACKETS)	EACH	32	22,105.03	707,360.96	30,098.20	30,098.20	963,142.40
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่าง การก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1	6,358.40	6,358.40	8,657.60	8,657.60	8,657.60
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 5 ส.ค. 2568					713,719.36	1.3616		971,800.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	971,800.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = แก้วแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.71371936	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
6.12 (9.2) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. DOUBLE BRACKETS						
ต้นทุนงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 9.00 เมตร (กิ่งคู่)						
		64	โคม	หรือ	32	ต้น
โคม HPS 250 WATTS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	2	แห่ง	@	5,990.00	= 11,980.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm. ²	=	36	ม.	@	227.07	= 8,174.52 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm. ²	=	20	ม.	@	58.06	= 1,161.20 บาท
สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm. ²	=	20	ม.	@	11.96	= 239.20 บาท
เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 เฟส 10 แอมป์	=	1	ตัว	@	480.00	= 480.00 บาท
ขุดวางสายไฟพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับตลอดช่วง	=	33	ม.	@	58.00	= 1,914.00 บาท
GROUND ROD COPPER CLAD STEEL Dia.5/8"x2.4 M.	=	1	ชุด	@	673.00	= 673.00 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE	=	1	ชุด	@	130.00	= 130.00 บาท
ฝาปิดหน้าตู้เสาไฟฟ้า	=	1	อัน	@	110.00	= 110.00 บาท
ค่าติดตั้ง	=	1	ต้น	@	240.00	= 240.00 บาท
ค่างานต้นทุน						= 25,101.92 บาท/ต้น
			ค่างานต้นทุน คิดให้			= <u>22,105.03</u> บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	17.352	ตร.ม. @	2,547.45	=	44,203.35	บาท
12 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	60.0	ม. @	121.50	=	7,289.70	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	20	ชุด @	1,606.12	=	32,122.40	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	40	ชุด @	720.85	=	28,834.00	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	4	ชุด @	76.00	=	304.00	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	18.29	ตร.ม. @	72.35	=	1,323.28	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>117,152.73</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน		=	<u>2.0</u>	เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4	=	117152.73 x 2 / 36			=	6,508.49	บาท
						<u>6,358.40</u>	บาท
				ค่างานป้าย คิดให้	=		