

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร407,862.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (บนสะพานคลองแม่กลอง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 407,862.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	21431
สายทาง - หมายเลข :	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3643
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.2+245 - กม.2+375 (บนสะพานคลองแม่กลอง)	0.130

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 407,862.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ ส.อ. กรรมการ
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 407,862.00 บาท

ลงชื่อ
(นายโกวิท รัตมิต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม ✓

ลงวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม - ท่าน้ำสมุทรสงคราม 3643
 สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.2+245 - กม.2+375 (บนสะพานคลองแม่กลอง) 0.130

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3624		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนสะพานคลองแม่กลอง	แห่ง	1	299,370.23	299,370.23	407,862.00	407,862.00	407,862.00
	ระหว่างกม.2+245 - กม.2+375							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2569					299,370.23	1.3624		407,862.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	407,862.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบสองบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3624	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.29937023	1.3624	ใช้ Factor F	1.3624
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls' IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3116	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	37.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.2+245-กม.						
1.1	คอมโพสิตเทียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด @	6,972.99		55,783.91	บาท/ชุด
1.2	ฐานเหล็กคอม้าขุบกั้วไนซ์ชนิดติดตั้งข้างสะพาน	8	อัน @	4,036.99	=	32,295.95	บาท/อัน
1.3	พุกเหล็ก ขนาด 6/8"x4" พร้อมแหวนรอง (4ชุดต่อฐาน)	32	ชุด @	88.08	=	2,818.56	บาท/ชุด
1.4	น๊อตขุบกั้วไนซ์ ขนาด 1"x4" พร้อมแหวนรอง	32	ชุด @	88.08	=	2,818.56	บาท/ชุด
1.5	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3x10 mm. ²	350	เมตร @	227.54	=	79,638.87	บาท/เมตร
1.6	ค่าสายไฟฟ้า THW 1x10 mm. ² (สายกราวด์)	200	เมตร @	51.38	=	10,275.98	บาท/เมตร
1.7	ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด 1 1/2" ยาว 6 เมตร	33	ท่อน @	645.92	=	21,315.33	บาท/ท่อน
1.8	แคมป์รัดท่อ 1 1/2" (จำนวน 3 อัน ต่อ 1 ท่อน)	99	อัน @	29.36	=	2,906.64	บาท/อัน
1.9	พุกเหล็ก ขนาด 1/4"x2" พร้อมแหวนรอง	198	ชุด @	20.55	=	4,069.29	บาท/ชุด
1.10	งานทาสีเสาไฟพร้อมกิ่ง	8	ชุด @	367.00	=	2,936.00	บาท/ชุด
1.11	ค่าสายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm. ² (จำนวน 20 ต้นๆละ 24 เมตร)	192	เมตร @	13.21	=	2,536.70	บาท/เมตร
1.12	แผงฟิวส์เดี่ยว	8	ชุด @	113.77	=	910.16	บาท/ชุด
1.13	กราวด์รีด ขนาด 5/8" x 240 ม. รวมแคมป์จับ	2	ชุด @	880.80	=	1,761.60	บาท/ชุด
1.14	แผ่นสะท้อนแสงสีส้มอินฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 15x15 ซม.	16	อัน @	58.72	=	939.52	บาท/อัน
1.15	กล่องเหล็กกันน้ำ ชนิดมีหลังคา ขนาด 35x52x17 ซม.	1	อัน @	1,101.00	=	1,101.00	บาท/อัน
1.16	เบรกเกอร์เมนโพล ขนาด 63A 2 P	1	อัน @	2,202.00	=	2,202.00	บาท/อัน
1.17	แมคเนติก ขนาด 60 A	1	อัน @	2,569.00	=	2,569.00	บาท/อัน
1.18	เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 32A 1P	2	อัน @	220.20	=	440.40	บาท/อัน
1.19	เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 16A 1P	1	อัน @	161.48	=	161.48	บาท/อัน
1.20	ไฟโต้เซลล์พร้อมขายึด	1	ชุด @	1,468.00	=	1,468.00	บาท/ชุด
1.21	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23	2	ม้วน @	227.54	=	455.08	บาท/ม้วน
1.22	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33	5	ม้วน @	176.16	=	880.80	บาท/ม้วน
	ต้นทุนรวม				=	230,284.79	บาท/แห่ง
1.23	ค่าดำเนินการ	1	งาน @	69,085.44	=	69,085.44	บาท/แห่ง
					=	299,370.23	บาท/แห่ง