

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร496,000.00.....บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย ไฟกระพริบ

.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....20.....กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน.....496,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------|-------------|--------------------------------------|
| 7.1 นายพัฒนา | โกพล | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) |
| 7.2 นายพิพัฒน์ | ละอองศรี | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) |
| 7.3 นายชาติชาย | เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท. |



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -
สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

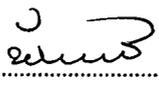
กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

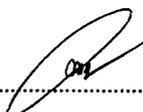
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 496,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชผ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 496,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สมุทรสงคราม 337

โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวก

สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ต้นทุน x (Factor F งานดำเนินงาน x VAT) Factor F = 1.1984		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	ไฟกระพริบชนิด 2 ดวงโคม Solar Cell	ชุด	8	44,000.00	352,000.00	52,729.60	52,500.00	420,000.00
	แผงโซล่าเซลล์ 40 วัตต์ แบตเตอรี่ 12 โวลต์							
	22 แอมป์ พร้อมเสา ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.							
2	ไฟกระพริบ Solar Cell สีเหลือง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	23,100.00	46,200.00	27,683.04	27,500.00	55,000.00
	รูน LED 300 ดวง หลอดสีเหลือง พร้อมเสาขนาด							
	4 นิ้ว x 4.00 ม.							
3	ไฟกระพริบ Solar Cell สีเหลือง ขนาด 300 มม.	ชุด	1	17,700.00	17,700.00	21,211.68	21,000.00	21,000.00
	รูน LED 270 ดวง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	(พร้อมทุก)							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2565					415,900.00	1.1984		496,000.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	496,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1 ไฟกระพริบชนิด 2 ดวงโคม Solar Cell แผงโซล่าเซลล์ 40 วัตต์ แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 22 แอมป์ พร้อมเสา ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

ตู้ไฟพร้อมกะบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	=	2	ชุด @	6,000.00	=	12,000.00	บาท
แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิด หลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	=	2	แผง @	6,000.00	=	12,000.00	บาท
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	=	1	ชุด @	4,500.00	=	4,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	=	1	ชุด @	5,800.00	=	5,800.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	=	1	ม. @	4,500.00	=	4,500.00	บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)	=	2	ลูก @	2,000.00	=	4,000.00	บาท
เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณ	=	1	ต้น @	1,200.00	=	1,200.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>44,000.00</u>	บาท/ชุด

2 ไฟกระพริบ Solar Cell สีเหลือง ขนาด 300 มม. รุ่น LED 300 ดวง หลอดสีเหลือง พร้อมเสาขนาด 4 นิ้ว x 4.00 ม.

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	=	1	ต้น @	1,200.00	=	1,200.00	บาท
อุปกรณ์ชุดหัวไฟกระพริบ							
ตู้ไฟกระพริบพร้อมชุดฝาครอบสำหรับติดตั้งแผงรับพลังงาน	=	1	ชุด @	4,000.00	=	4,000.00	บาท
แผงไฟสัญญาณแบบหลอดชนิดปิด Supor Bright Light Leds	=	1	แผง @	4,300.00	=	4,300.00	บาท
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	=	1	ชุด @	3,500.00	=	3,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	=	1	ชุด @	4,500.00	=	4,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	=	1	ชุด @	3,600.00	=	3,600.00	บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง	=	1	ลูก @	2,000.00	=	2,000.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>23,100.00</u>	บาท/ชุด

3 ไฟกระพริบ Solar Cell สีเหลือง ขนาด 300 มม. รุ่น LED 270 ดวง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	=	1	ต้น @	1,200.00	=	1,200.00	บาท
อุปกรณ์ชุดหัวไฟกระพริบ							
ตู้ไฟกระพริบพร้อมชุดฝาครอบสำหรับติดตั้งแผงรับพลังงาน	=	1	ชุด @	3,000.00	=	3,000.00	บาท
แผงไฟสัญญาณแบบหลอดชนิดปิด Supor Bright Light Leds	=	1	แผง @	3,000.00	=	3,000.00	บาท
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	=	1	ชุด @	2,500.00	=	2,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	=	1	ชุด @	3,000.00	=	3,000.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	=	1	ชุด @	3,200.00	=	3,200.00	บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง	=	1	ลูก @	1,800.00	=	1,800.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>17,700.00</u>	บาท/ชุด