



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : งานจรรยาบรรณและสิ่งอำนวยความสะดวก 21400  
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกทนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.55+460 , กม.58+040 , กม.69+080 , กม.74+512 และกม.77+400 ด้านขวาทาง

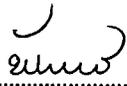
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

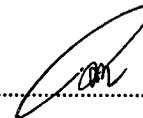
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 275,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุกษงค์ สุวรรณศิริ) รอ.ขท.(ว.)

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

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชผ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 275,000.00 บาท

ลงชื่อ.....  .....  
 (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)  
 ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่..... ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๔



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 837  
 โครงการ - รหัส : งานจรวจรสงเคราะห และสิ่งอำนวยความสะดวกภัย 21400  
 สายทาง - หมายเลข : นาโคค -แพรทนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.55+460 , กม.58+040 , กม.69+080 , กม.74+512 และกม.77+400 ด้านขวาทาง

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานติดตั้งไฟกระพริบสลับ 2 โคม (ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	5	41,300.00	206,500.00	56,196.91	55,000.00	275,000.00
					206,500.00	1.3607		275,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 2 ส.ค. 2564					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	275,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน								

ค่างานเฉลี่ย 55,000 บาท/ตร.ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3607	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.20650000	1.3607	ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'F_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3098	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ผนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

1 ไฟกระพริบสลับ 2 โคม

ติดตั้งระบบ (ไฟกระพริบ ; ชนิดใช้ Solar Cell ขนาดดวงโคม 300 มม.)

ดวงโคมชนิด (หลอด LED ; ความเข้มส่องสว่างสูง)

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

ตู้ไฟพร้อมกะบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	=	2	ชุด @	5,500.00	=	11,000.00	บาท
แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิด หลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	=	2	แผง @	5,500.00	=	11,000.00	บาท
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	=	1	ชุด @	4,500.00	=	4,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	=	1	ชุด @	5,500.00	=	5,500.00	บาท
อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	=	1	ม. @	4,500.00	=	4,500.00	บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)		2	ลูก @	1,800.00	=	3,600.00	บาท
เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณ	=	1	ต้น @	1,200.00	=	1,200.00	บาท
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	จุด @	1,000.00	=	1,000.00	
ค่างานต้นทุน					=	<u>41,300.00</u>	บาท/ต้น