



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -  
สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -  
กม. - ระยะทางที่ทำ : -


สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)


เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

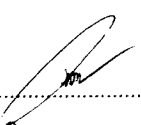
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 495,000.00 บาท

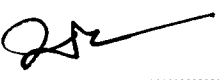
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคาความเป็น = 495,000.00 บาท

ลงชื่อ  .....  
(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)  
รส.ทล.15.2 รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๖

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย
  2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
  3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....495,000.00.....บาท
  4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ชื่อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย ไฟกระพริบ Solar Cell
- .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....20 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน.....495,000.00...บาท
  6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)
    - 7.2 นายพัฒนา โภพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.)
    - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -  
สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -  
กม. - ระยะทางที่ทำ : -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 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	ไฟกระพริบ Solar Cell ขนาด 300 มม. ชนิด LED 300 หลอดสีเหลือง	ชุด	18	23,100.00	415,800.00	27,683.04	27,500.00	495,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2566				415,800.00	1.1984			495,000.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	495,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 ไฟกระพริบ Solar Cell ขนาด 300 มม. รุ่น LED 300 ดวง หลอดสีเหลือง

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ตัน

เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา = 1 ตัน @ 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

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ = 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 = 23,100.00 บาท/ตัน