

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานป้ายจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร496,629.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....18 มีนาคม 2567 เป็นเงิน.....496,629.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)


แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานป้ายจราจร	21411
สายทาง - หมายเลข :	ราชบุรี - ปากท่อ	3088
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.4+000 - กม.21+780	2.084


เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

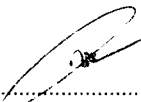
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 496,629.00 บาท

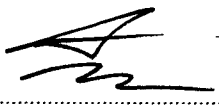
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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


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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 496,629.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายกิตติ ทรัพย์ประสม)
รส.ทล.15.2 รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานป้ายจราจร	21411
	สายทาง - หมายเลข :	ราชบุรี - ปากท่อ	3088
	กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม.4+000 - กม.21+780	2.084
	สำนักบริหารทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)		


พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor Γ		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	ป้ายเตือนแนวทาง ต.63+ต.66 ขนาด 0.60 x 0.75 ม. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamond Grade พื้นสะท้อนแสงสีเหลือง สัญลักษณ์สีดำ (ทับแสง) พร้อมเฟรม เสาเหล็ก 3"x3"x 1.60 ม. ยาว 3.00 ม.พร้อมค่าแรงติดตั้ง	ชุด	63	5,778.79	364,063.77	7,883.43	7,883.00	496,629.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2567					364,063.77	1,3642		496,629.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	496,629.00

สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%			
ใช้ตาราง Factor Γ	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	Γ จากตาราง	พื้นที่ก่อสร้าง	Factor Γ
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36406377	1.3642	ใช้ Factor Γ	1.3642
ข้อตาราง		'Ref. Table.xls'F ทาง VAT7 2550 IR.7		10	1.3133	ปกติ	-

	แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร	21411
	รายการ - หมายเลข : ราชนบุรี - ปากท่อ	3088
	สถานีขยายทางหลวงที่ 15 (ระยะทาง) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.4+000 - กม.21+780	2.084

ประเมินราคาเนื้อ	18 มี.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ./ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ./ล.)	30.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	19,117	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	0	Thk. Γ	0.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	4.445	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	4	ใช้ตาราง Factor Γ	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาทีหลัง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท / ตัน	2,570.10	99	154.58	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
2	ทรายหยาบ	บาท / ลบ.ม.	195	65	228.69	-	10 ล้อ	บ่อทรายผืนทิพย์
3	หินผสมคอนกรีต	บาท / ลบ.ม.	315	31	109.98	-	10 ล้อ	โรงโม่หินเพชรดา อ.เขาย้อย
4	ไม้กระบาก	บาท / ลบ.ฟ.	724.30	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
5	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บาท / ลบ.ฟ.	752.33	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
6	ไม้อัดยาง 4 มม.	บาท / ตร.ม.	275.70	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
7	เข็มไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	บาท / ตัน	60.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
8	ตะปู	บาท / กก.	39.69	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
9	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	2,358	99	154.58	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
10	สีน้ำมัน	บาท/กก.(3.785 ลิตร)	546.73	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
11	สีรองพื้นโลหะ	บาท/กก.(3.785 ลิตร)	934.58	-	-	-	-	อ.เมือง จ.นครปฐม
12	สีน้ำพลาสติก	บาท/กก.(3.785 ลิตร)	271.03	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ราชบุรี
13	สีรองพื้นปูน	บาท/กก.(3.785 ลิตร)	448.60	-	-	-	-	อ.เมือง จ.นครปฐม
14	หินเนอร์	บาท/กก.(3.785 ลิตร)	160.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
15	เหล็ก □ 3" x3 " หนา 1.6 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	665.88	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดป้ายในแต่ละชุด และคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1	ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตัดแผ่นพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)				
	แบบ Diamond Grade (3M) Fluorescent				
	จำนวน 1.00 ชุด				
	ป้าย Chevron	=	0.900 ตร.ม. @ 5,688.71	=	5,119.84 บาท
	ขนาด 60 x 75 ซม.(พร้อมเฟรม)				
	เสาเหล็ก 3" x 3" x 3.00 ม.	=	3.00 ม. @ 219.65	=	658.95 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม อุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง			=	<u>5,778.79 บาท</u>
	คำนวณต้นทุน	=	5,778.79 / 1.00	=	<u><u>5,778.79 บาท/ชุด</u></u>