

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานตกแต่ง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมผิวโครงสร้าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาทาสีน้ำปูนผสมสารยัดเกาะโพลีเมอร์
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2567 เป็นเงิน 500,000.00 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)

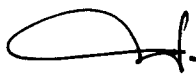
แขวง - รหัส :	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานตกแต่ง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมผิวโครงสร้าง	22600
สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง ตอน 7	35
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.66+650 - กม.70+510	3.860

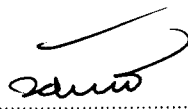
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

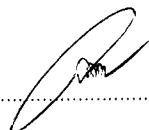
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 500,000.00 บาท


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง


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



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


 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท


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

ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย ๒๕๖๗

	แขวง - รหัส :	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานตกแต่ง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมผิวโครงสร้าง	22600
	สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง ตอน 7	35
	สถานีทางหลวงที่ 15 (ระยอง) กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม.66+650 - กม.70+510	3.860

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
งานทาง								
6.20	CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING	SQ.M.	6,111	59.43	363,176.73	80.92	80.92	494,502.12
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหวางการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1	4,279.50	4,279.50	5,826.96	5,497.88	5,497.88
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 9 เม.ย. 2567					367,456.23	1.3616	ปรับยอด	500,000.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					ห้าแสนบาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36745623	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง		'Ref. Table.xls'lf_ทาง_VAT7_2550_IR.7		10	1.3105	ปกติ	

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

6.20 CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING

ปริมาณทาสีงานทั้งโครงการ	6,111	ตร.ม.				
คิดจากพื้นที่	70.00	ตร.ม.	(งานจ้างเหมา)			
<u>ค่าวัสดุ</u>						
สารโพลีเมอร์ (VEGA - BOND)	= 24.000	กก.	@ 109.03 บาท	=	2,616.72	บาท
(รวมสารเคมีเทาหรือเคมีขาว)						
					<u>รวม =</u>	<u>2,616.72</u> บาท
<u>ค่าแรงงาน</u>						
ค่าทำความสะอาดผิวเดิม	= 70.00	ตร.ม.	@ 1.38 บาท	=	96.60	บาท
ค่าแรงทาสี 2 ครั้ง	= 70.00	ตร.ม.	@ 20.67 บาท	=	1,446.90	บาท
					<u>รวม =</u>	<u>1,543.50</u> บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรง	= 2,616.72 + 1,543.50			=	4,160.22	บาท
ค่าแรงต่อหน่วย	= 4,160.22 + 70.00			=	<u>59.43</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ค่าทำความสะอาดผิวเดิม

ค่าแรงงาน	1 คน	=	300.00 บาท/วัน	ทำงานได้	=	400.00	ตร.ม./วัน
ดังนั้นค่าแรง		=	300.00 / 400.00		=	0.75	บาท/ตร.ม.
ค่าอุปกรณ์	250 บาท	=	ทำได้		=	400.00	ตร.ม.
คิดเป็น		=	250.00 / 400.00		=	<u>0.63</u>	บาท/ตร.ม.
				รวมค่าทำความสะอาด	=	<u>1.38</u>	บาท

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่แผ่น ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	12.690	ตร.ม.	@	2,560.29	=	32,490.08	บาท
6 ชุด								
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	49.00	ม.	@	142.52	=	6,983.48	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด	@	1,740.77	=	6,963.08	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด	@	774.30	=	25,551.90	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม.	@	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม.	@	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	14.94	ตร.ม.	@	131.62	=	1,966.40	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>77,030.94</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน			=	2	เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4	=	77030.94 x 2 / 36				=	<u>4,279.50</u>	บาท