



แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานทำความสะอาด	21570
สายทาง - หมายเลข	: ปากท่อ - สระพัง	4
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.123+400-กม.127+700 (เป็นช่วงๆ)	
สายทาง - หมายเลข	: นาโคก - แพรกหนามแดง	35
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.55+200 - กม.77+700	

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 7,516,080.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภูษชงค์ สุวรรณศิริ) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ป)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ขผ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 7,516,080.00 บาท

ลงชื่อ

(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)

ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานทำความสะอาด	21570
	สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - สระพัง	4
	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.123+400-กม.127+700 (เป็นช่วงๆ)	
	สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง	35
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำชวบ.)	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.55+200 - กม.77+700	

พื้นที่ฝน ปกติ

28.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน ต้นทุน x Factor F Factor F 1.3529		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure) ทล.4	ตร.ม.	16,200.00	115.99	1,878,984.00	156.92	156.00	2,527,200.00
2	งานขจัดคราบยางบนผิวทางด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure) ทล.35	ตร.ม.	31,980.00	115.99	3,709,253.60	156.92	156.00	4,988,880.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2564					5,588,237.60	1.3529		7,516,080.00
							ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็น	7,516,080.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = เจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน								

ค่างานเฉลี่ย 156.00 บาท/ตร.ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3589	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	5.58823760	1.3529	ใช้ Factor F	1.3529
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3079	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน ด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra - High Water Pressure)

คิดจากพื้นที่ 600 ตร.ม. ต่อ วัน

1. เครื่องจักรขจัดคราบยางบนผิวทาง

- ค่าเช่าเครื่องจักรขจัดคราบยางบนผิวทาง	=	1.00	คัน	@	55,800.00	=	55,800.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	200.00	ลิตร	@	28.50	=	5,700.00	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ	=	1.00	คน	@	800.00	=	800.00	บาท/วัน

2. ค่ารถบรรทุกน้ำ

- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1.00	คัน	@	1,250.00	=	1,250.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	40.00	ลิตร	@	28.50	=	1,140.00	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ	=	1.00	คน	@	500.00	=	500.00	บาท/วัน

2. ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถบริการ	=	1.00	คัน	@	862.00	=	862.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	40.00	ลิตร	@	28.50	=	1,140.00	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ	=	1.00	คน	@	500.00	=	500.00	บาท/วัน

3. ค่าแรงคนงาน

- หัวหน้าคนงาน	=	1.00	คน	@	1,000.00	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงาน	=	3.00	คน	@	300.00	=	900.00	บาท/วัน

รวม = 69,592.00 บาท/วัน

ค่างานต่อหน่วย = 69592/600

= 115.99 บาท/ตร.ม.