



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉกกัน อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ	21422
สายทาง - หมายเลข	: ทางเข้าสมุทรสงคราม	3301
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.0+700 - กม.1+347 ด้านซ้ายทางและขวาทาง	0.647

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 493,850.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ขณ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 493,850.00 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉงกัน อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ	21422
	สายทาง - หมายเลข :	ทางเข้าสมุทรสงคราม	3301
	สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม.0+700 - กม.1+347 ด้านซ้ายทางและขวาทาง	0.647

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.2764		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	<b>งานสะพาน</b>							
6.20	CEMENT MIXED BINDER POLYMERS	SQ.M.	7,055	57.30	404,251.50	73.14	70.00	493,850.00
	PAINTING บน Concrete Barrier							
	สะพานเข้าเมืองสมุทรสงคราม							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2564					404,251.50	1.2764		493,850.00
					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			493,850.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = .สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	สะพานฯ	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.2764	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.40425150	1.2764	ใช้ Factor F	1.2764
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_สะพาน_VAT7_2550_IR.5			10	1.2428	ปกติ	-



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน	ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย	28.50 บาท/ลิตร
6.20	CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING	(CONCRETE BARRIER สะพานเข้าเมือง)			
	คิดจากพื้นที่	70.00	ตร.ม. (งานจ้างเหมา)		
	ค่าวัสดุ				
	สารโพลีเมอร์ (VEGA - BOND)	= 24.00	กก. @ 109.03 บาท	= 2,616.72	บาท
	(รวมสารเคมีเทาหรือเคมีขาว)				
				รวม =	<u>2,616.72</u> บาท
	ค่าแรงงาน				
	ค่าทำความสะอาดผิวเดิม	= 70.00	ตร.ม. @ 1.25 บาท	= 87.50	บาท
	ค่าแรงทาสี 2 ครั้ง	= 70.00	ตร.ม. @ 18.67 บาท	= 1,306.90	บาท
				รวม =	<u>1,394.40</u> บาท
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	= 2,616.72 + 1,394.40		=	<u>4,011.12</u> บาท
	ค่าแรงต่อหน่วย	= 4,011.12 / 70.00		=	<u>57.30</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	200 บาท	= ทำได้	= 400.00	ตร.ม.
	คิดเป็น		= 200.00 / 400.00	=	<u>0.50</u> บาท/ตร.ม.
				รวมค่าทำความสะอาด	= <u>1.25</u> บาท