

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร236,176.50.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....18 มีนาคม 2565 เป็นเงิน.....236,176.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพัฒนา โกพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร	21412
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรหม - สมุทรสงคราม	325
	สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่	3092
	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3093
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.24+000 - กม.42+750 (เป็นแห่งๆ)	
	กม.0+000 - กม.2+000 (เป็นแห่งๆ)	
	กม.15+500	

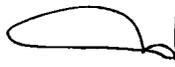
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

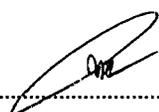
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 236,176.50 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 236,176.50 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕



แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานดีแลนและทำเครื่องหมายจราจร	21412
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรหม - สมุทรสงคราม	325
	สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่	3092
	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3093
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.23+200 - กม.42+406 (เป็นแห่งๆ)	
	กม.0+000 - กม.2+000 (เป็นแห่งๆ)	
	กม.15+500	

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	622.50	278.83	173,571.68	379.40	379.40	236,176.50
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2565					173,571.68	1.3607		236,176.50
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			236,176.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบลสตางค์								

ค่างานเฉลี่ย 379.40 บาท/ตร.ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3607	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.17357168	1.3607	ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3098	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

1	THERMOPLASTIC PAINT	(ทั้งสี เหลือง และสีขาว)	
	ต้นทุน =	$6A + 0.40B + 0.20C + O$	
	A =	ค่าสีเทอร์โมพลาสติก + ค่าขนส่ง 54 กม. + ค่าขึ้น-ลง	
	ค่าสีเทอร์โมพลาสติก		= 37.50 บาท/กก.
	ค่างานขนส่ง 54 กม.		= 0.13 บาท/กก.
	ค่างานขึ้น-ลง		= 0.10 บาท/กก.
	ดังนั้น A =	$37.5 + 0.13 + 0.1$	= <u>37.73</u> บาท/กก.
	B =	ค่ามุงลูกแก้ว + ค่าขนส่ง 71 กม. + ค่าขึ้น-ลง	
	ค่ามุงลูกแก้ว		= 39.00 บาท/กก.
	ค่างานขนส่ง 71 กม.		= 0.18 บาท/กก.
	ค่าขึ้น-ลง		= 0.10 บาท/กก.
	ดังนั้น B =	$39 + 0.18 + 0.1$	= <u>39.28</u> บาท/กก.
	C =	ค่าการรองพื้น + ค่าขนส่ง 71 กม. + ค่าขึ้น-ลง	
	ค่าการรองพื้น		= 71.00 บาท/กก.
	ค่างานขนส่ง 71 กม.		= 0.18 บาท/กก.
	ค่าขึ้น-ลง		= 0.10 บาท/กก.
	ดังนั้น C =	$71 + 0.18 + 0.1$	= <u>71.28</u> บาท/กก.
	O =	ค่าดำเนินการผิวทางแอสฟัลต์เดิม	=
	ค่าดำเนินการ ผิวทางแอสฟัลต์เดิม		= 22.48 บาท/ตร.ม.
	ดังนั้น O =	22.48	= <u>22.48</u> บาท/ตร.ม.
	ดังนั้น ต้นทุน =	$6 \times 37.73 + 0.40 \times 39.28 + 0.2 \times 71.28 + 22.48$	= <u><u>278.83</u></u> บาท/ตร.ม.