

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....420,000.00.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป จ้างเหมาติดตั้ง ป้ายเตือนไฟกระพริบ “เขตทางข้าม” ชนิดพลังงานแสงอาทิตย์  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....19 เมษายน 2565 เป็นเงิน.....420,000.00 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 ชผ.ขท.



แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานป้ายจราจร	21411
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.4+300 และ กม.23+200	-
สายทาง - หมายเลข :	บางพรม - สมุทรสงคราม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.35+300 , กม.36+050 , กม.42+400	-
สายทาง - หมายเลข :	สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่	3092
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.0+000 , กม.0+400 , กม.0+980	-
สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3093
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.15+500	-
สายทาง - หมายเลข :	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	3335
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.5+800 , กม.11+300 , กม.14+300	-

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 420,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ขผ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 420,000.00 บาท

ลงชื่อ .....  
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ 19 เมษายน 2565



แขวง/สน.บท. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานป้ายจราจร	21411
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.4+300 และ กม.23+200	-
สายทาง - หมายเลข :	บางพรม - สมุทรสงคราม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.35+300 , กม.36+050 , กม.42+400	-
สายทาง - หมายเลข :	สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่	3092
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.0+000 , กม.0+400 , กม.0+980	-
สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม	3093
สายทาง - หมายเลข :	กม.15+500	-
กม. - ระยะทางที่ทำ :	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	3335
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.5+800 , กม.11+300 , กม.14+300	-

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 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	ป้ายเตือนไฟกระพริบ"เขตทางข้าม" ชนิดพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CEEL) พร้อมค่าแรงติดตั้ง	ชุด	20	15,538.69	310,773.80	21,143.50	21,000.00	420,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 19 เม.ย. 2565					310,773.80	1.3607		420,000.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	420,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ก่อสร้าง	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		1.3607	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.31077380	1.3607	ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls\F_ทาง_VAT7_2550_IR.5				1.3607	ปกติ	-

รายละเอียดป้ายในแต่ละชุด และค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1	ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) แบบ Diamond Grade (3M) Fluorescent			
	จำนวน 1.00 ชุด			
	ป้าย "เตือนเขตทางข้าม"	=	0.360 ตร @ 4,462.57	= 1,606.53 บาท
	ขนาด 60 x 60 ซม.			
	เสาเหล็ก 3" x 3" x 3.2 ม.	=	4.00 ม. @ 360.54	= 1,442.16 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม อุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง			= 3,048.69 บาท
	ป้ายเขตทางข้ามพร้อมหลอดไฟ LED			= <u>12,490.00</u> บาท
	ค่างานต้นทุน	=	3,048.69 / 1.00	= <u><u>15,538.69</u></u> บาท/ชุด