

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
2. โครงการความปลอดภัยบนทางม้าลาย
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....200,000.00.....บาท
5. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้ง หมุดสะท้อนแสง 360° แบบมีไฟกระพริบ  
.....
6. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....21 เมษายน 2565 เป็นเงิน.....200,000.00 บาท
7. บัญชีประมาณการราคากลาง
8. 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  
โครงการ - รหัส : โครงการความปลอดภัยบนทางม้าลาย  
สายทาง - หมายเลข : บนทางหลวงหมายเลข 325 บริเวณ กม.28+775 - กม.42+406 (เป็นแห่งๆ)

สำนักทางหลวงที่ 13 (ประจำบฯ)

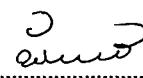
กม. - ระยะทางที่ทำ :

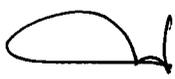
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

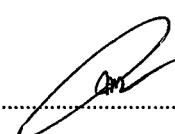
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ	200,000.00	บาท
ราคาประเมิน	200,000.00	บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคาความเป็น = ..... 200,000.00 ..... บาท

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

ลงวันที่ ..... ๒๑ เม.ย. ๒๕๖๕ .....



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม  
 โครงการ - รหัส : โครงการความปลอดภัยบนทางม้าลาย  
 สายทาง - หมายเลข : บนทางหลวงหมายเลข 325 บริเวณ กม.28+775 - กม.42+406 (เป็นแห่งๆ)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3589		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	หมุดสะท้อนแสง 360° แบบมีไฟกระพริบ	ตัว	80	1,803.00	144,240.00	2,450.10	2,450.00	196,000.00
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่าง การก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1	6,249.69	6,249.69	8,492.71	4,000.00	4,000.00
					150,489.69	1.3589		200,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2565								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	200,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สองแสนบาทถ้วน			

ค่างานเฉลี่ย 2,500 บาท/ตัว

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δพื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3589	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.15048969	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.6			10	1.3079	ปกติ	-



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 หมุดสะท้อนแสง 360° แบบมีไฟกระพริบ

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 360° จำนวน 1 อัน

ปุ่มสะท้อนแสง 360°	=	1	อัน @	1,763.00	=	1,763.00	บาท
ค่าวัสดุติดตั้ง					=	25.00	บาท
ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง					=	15.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>1,803.00</u>	บาท/อัน

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	21,480	ตร.ม. @	2,493.89	=	53,568.76	บาท
13 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3' x 3' x 2 mm.	=	65.0	ม. @	141.75	=	9,213.75	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	11	ชุด @	1,749.67	=	19,246.37	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	771.29	=	25,452.57	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	=	19.81	ตร.ม. @	97.78	=	1,937.02	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	112,494.47	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน		=	2.0	เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	112,494.47 x 2 / 36			=	6,249.69	บาท