

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 21201 งานซ่อมแซมปรับปรุงเกาะแบ่งถนน (เปิดที่กัลบบรบางซีหล้าเป็นการถาวร)  
ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควบคุม 0102 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.46+075 - กม.46+325 CL.,LT. & RT. จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

### SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21201 งานซ่อมแซมปรับปรุงเกาะแบ่งถนน

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควบคุม 0102 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.46+075 - กม.46+325 CL.,LT. & RT.

2 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) 5 CM. THICK	M.	285.00	9.50	2,707.50	13.08	3,727.80	13.00	3,705.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	300.00	323.78	97,134.00	446.07	133,821.00	446.00	133,800.00
3	CONCRETE CURB & GUTTER	M.	285.00	564.00	160,740.00	777.02	221,450.70	777.00	221,445.00
			รวมต้นทุน =		260,581.50		358,999.50		358,950.00
								ปรับยอด (ลบ)	-
									358,950.00

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ผนตคชุก 1 ราคาน้ำมัน 33.38 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน =

0.0000

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

กำหนดเวลาดำเนินการ 45 วัน

จะได้ค่างานต้นทุน =

0.2606

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายพิงกันต์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
(นายสุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท.ภูเก็ต

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงภูเก็ต

รหัสงาน 21201 ลักษณะงาน ซ่อมแซมปรับปรุงเกาะแบ่งถนน (เปิดที่ถล่มของขีปนาวุธเป็นถาวร)

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมวกปรก - เมืองภูเก็ต

ระหว่าง กม. 46+075- กม. 46+350

ระยะทางค่าเงินการ 1,000 แห่ง

<http://www.pricc.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเดือนเมษายน 2565

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ภูเก็ต

ราคา 33.38 บาท/ลิตร วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ADT 65,110

กัม/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 829.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,694.00	-				0	0.00		50.00	50.00	2,744.00	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก ราคาพาณิชย์ ภูเก็ต	
2	ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.92	10.00				10	0.03			0.03	32.95	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคาพาณิชย์ ภูเก็ต	
3	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	คร.ม.	240.40	อ้างอิงจาก Sheet "ได้ราคาไม้แบบ"									240.40		ใช้งาน 5 ครั้ง	
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	322.00	80				80	293.39			293.39	615.39	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	85				85	311.65			311.65	611.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น	
6	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	41				41	151.20			151.20	181.20	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น	

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

**3. CONCRETE CURB & GUTTER**

Gutter หน้า 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.25	ลบ.ม.	@	48.44	=	60.55	บาท
คอนกรีต Class E	1.600	ลบ.ม.	@	2,110.89	=	3,377.42	บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม.	@	240.40	=	2,202.06	บาท
<b>ค่างานต้นทุนรวม</b>					=	<b>5,640.03</b>	<b>บาท</b>
<b>ค่างานต้นทุนเฉลี่ย</b>	<b>=</b>	<b>5,640.03</b>	<b>/</b>	<b>10.00</b>	<b>=</b>	<b>564.00</b>	<b>บาท/ม.</b>

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.16	ลบ.ม./ม.
ไม้แบบ	0.90	ตร.ม./ม.

เปิดหน้าหรือท้าย 0.16 ตร.ม.