

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2563			
				ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)					
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		66,861,366.00		บาท			
3. ลักษณะงานโดยสังเขป		งานแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB)					
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		5 มีนาคม 2564		เป็นเงิน		66,861,366.00 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง							
5.1 สรุปราคากลาง		จำนวน		1		หน้า	
5.2 รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย		จำนวน		1		หน้า	
5.3 รายละเอียดการคำนวณ Factor F		จำนวน				หน้า	
5.4 แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ		จำนวน		1		หน้า	
5.5 แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		จำนวน				หน้า	
5.6 ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		จำนวน		1		หน้า	
5.7 รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)		จำนวน				หน้า	
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
นายวิฑูรย์ อัดตเกษม		ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)		ประธานคณะกรรมการฯ			
นางสาวปรีศนา โชติ		รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)		กรรมการฯ			
นางสาววิไล สิตพงศ์		ชผ.ขท.		กรรมการฯ			

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผนขายธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ค่าแผนขายธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(บาทม่อม)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาขุ่น (บาท)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานแผนขายธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	17,259.00	3,687.00	63,633,933.00	1.0700	3,945.09	-	3,874.00	66,861,366.00
รวมค่างานต้นทุน				63,633,933.00			รวมราคากลาง		66,861,366.00	

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินหกสิบหกล้านบาทแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม) ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (บาทม่อม)

(ลงนาม).....กรรมการ



(นางสาวปริศนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (บาทม่อม)(ว.)

(ลงนาม).....กรรมกร



(นางสาววิไล สีตพงศ์) ขผ.ขท.

**เงินมอบ**



(นายอำนวยการพร ศรีอิสราพันธุ์)  
รต.ทล.๑๘.๒ รักษาการแผน

ผส.ทล.๑๘  
๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ตารางสรุปราคาแผ่นยางพาราธรรมชาติกรอบกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER , RFB) ทำจากยางแผ่น RSS3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ช่วงราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) > 50 - 55
1	น้ำหนัก Rubber Fender ต่อเมตร	กก.	62.114 /
2	น้ำหนักยางแข็งต่อเมตร	กก.	28.169 /
3	ราคายางรมควันชั้น 3 (RSS3) ต่อเมตร	บาท	1,478.87 ส.ท. 11/2
4	ราคาสารเคมีต่อเมตร	บาท	959.38 /
5	รวมค่าวัสดุต่อเมตร	บาท	2,438.25 /
6	ค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	1,022.33 /
6.1	ค่าแรง	บาท	466.67 /
6.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและค่าโมล	บาท	427.79 /
6.3	ค่าไฟฟ้า	บาท	127.88 /
7	ค่าทดสอบ	บาท	17.70 /
8	ค่าขนส่ง	บาท	16.85
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	5+6+7+8 = 3,495.13
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	192.23
11	ราคารวมต่อเมตร	บาท	3,687.36
12	คิดราคาต้นทุนต่อเมตร (ไม่รวม VAT)	บาท	3,687.00
13	เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรได้รับ (3+6.1+6.2+6.3+10)	บาท	2,693.44
		%	73.00

หมายเหตุ

- ค่าขนส่ง อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 26.9 บาท/ลิตร (ระยะทางขนส่ง 136 กม. จาก จ.พัทลุง)
- ราคายางรมควันชั้น 3 (RSS3) อ้างอิงราคา F.O.B. Price (เฉลี่ย) ตามประกาศราคายางจากการยางแห่งประเทศไทย
- ราคาที่แสดงยังไม่รวมงานหาสีและค่าติดตั้ง
- วันที่คำนวณราคา 5 มี.ค. 2564

ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผ่นยางธรรมชาติ  
 รหัสงาน ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแฉวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)  
 - แฉวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

กึ่งกลางหน้างาน กม.207+700 สาย 408

จากแหล่ง : อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

สหกรณ์บ้านพังตาน	ถึง	สี่แยกนาขยายด	-	กม.
สี่แยกนาขยายด กม.372+000 สาย 41	ถึง	สี่แยกพัทลุง กม.382+616 สาย 41	10.616	กม.
สี่แยกพัทลุง กม.1163+790 สาย 4	ถึง	แยกคูหา กม.1228+836 สาย 4	65.046	กม.
แยกคูหา กม.1228+836 สาย 4	ถึง	แยกคลองหะ กม.1258+642 สาย 4	29.806	กม.
แยกคลองหะ กม.0+000 สาย 43	ถึง	แยกป่าชิง กม.30+423 สาย 43	30.423	กม.
แยกป่าชิง กม.196+573 สาย 408	ถึง	กึ่งกลางหน้างาน กม.207+700 สาย 408	11.127	กม.
<b>รวมระยะทาง</b>			<b>136.402</b>	<b>กม. ใช้คำนวณ</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">136</span> <b>กม.</b>

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณา กำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต  
 งาน ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)  
 - แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม) ระยะทาง 17,259.00 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : ..... สงขลา ..... เขตฝนตก : ..... ผ่านซุก 2 .....  
 วันที่ทำการประเมิน : ..... 5 มี.ค. 64 ..... ราคาน้ำมันดีเซล : 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน กุมภาพันธ์ 2564  
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 291.21 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม. @ 1.46 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	แผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier) 1	เมตร							
	แหล่งจังหวัดที่ลดลง	เมตร	3,687.00	136.00	16.85			3,703.85	เลือกใช้