

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปี 2563
ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม) ปริมาณงาน 17,259 เมตร
.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม) สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา) กรมทางหลวง
.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...66,861,366.00.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..24 มิถุนายน 2564.....
เป็นเงิน66,861,366.00.....บาท
 - 4.1 ลักษณะงาน.ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ..ใช้วิธีคำนวณราคาแนะนำจากสำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง.....
 - 5.2 ใช้ราคาจากแผ่นรมควัน RSS 3 จากการยางแห่งประเทศไทย
(www.raot.co.th/rubber2012/rubberroiter/m_rep2.php)
5.3
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายวิฑูรย์.....อัครเดช.....ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม).....ประธานกำหนดราคากลาง.....
 - 6.2 นางสาวปรีศนา.....โชติ.....ร.อ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)(ว).....กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 6.3 นางสาววิไล.....สิตพงศ์.....ชผ.ขท.....กรรมการกำหนดราคากลาง.....

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาทวี - ลำโพง กม.25+875 - กม.29+930 (เป็นตอนๆ) บริเวณเกาะกลาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน พังหวั้ง - นาทวี กม.183+410 - กม.188+150 (เป็นตอนๆ) บริเวณเกาะกลาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0302 ตอน นาทวี - ด่านประกอบ(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) กม.218+374 - กม.234+100 (เป็นตอนๆ) บริเวณเกาะกลาง
 แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม) ระยะทาง 17,259 เมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	17,259.00	4,133.00	71,331,447.00	1.0700	4,422.31	-	3,874.00	66,861,366.00
รวมค่างานต้นทุน					71,331,447.00		รวมราคากลาง			66,861,366.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินหกสิบหกล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

(ลงนาม).....
 (นายวิฑูรย์ อัดตเกษม) ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

(ลงนาม).....
 (นางสาวปรีตนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)(ว.)

(ลงนาม).....
 (นางสาววิไล สิตพงศ์) ชม.ขท.

เห็นชอบ

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)
 ผส.ทล.๑๘

ตารางสรุปราคาแผ่นยางพาราธรรมชาติกรอบกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER , RFB) ทำจากยางแผ่น RSS3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ช่วงราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) > 65 - 70
1	น้ำหนัก Rubber Fender ต่อเมตร	กก.	62.114
2	น้ำหนักยางแห้งต่อเมตร	กก.	28.169
3	ราคายางรมควันชั้น 3 (RSS3) ต่อเมตร	บาท	1,901.41
4	ราคาสารเคมีต่อเมตร	บาท	959.38
5	รวมค่าวัสดุต่อเมตร	บาท	2,860.79
6	ค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	1,022.33
6.1	ค่าแรง	บาท	466.67
6.2	ค่าเลือมราคาเครื่องจักรและค่าโมล	บาท	427.79
6.3	ค่าไฟฟ้า	บาท	127.88
7	ค่าทดสอบ	บาท	17.70
8	ค่าขนส่ง	บาท	17.56
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	3,918.38
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	215.51
11	ราคารวมต่อเมตร	บาท	4,133.89
12	คิดราคาต้นทุนต่อเมตร (ไม่รวม VAT)	บาท	4,133.00
13	เกษตร/กลุ่มเกษตรกรได้รับ (3+6.1+6.2+6.3+10)	บาท %	3,139.26 76.00

หมายเหตุ

- ค่าขนส่ง อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 29.1 บาท/ลิตร (ระยะทางขนส่ง 136 กม. จาก จ.พัทลุง)
- ราคายางรมควันชั้น 3 (RSS3) อ้างอิงราคา F.O.B. Price หาดใหญ่ ตามประกาศราคายางจากการยางแห่งประเทศไทย
- ราคาที่แสดงยังไม่รวมงานทาสีและค่าติดตั้ง
- วันที่คำนวณราคา 24 มิ.ย. 2564

ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ค่าแผ่นยางธรรมช

รห์สถานที่ ค่าแผ่นยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

- แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

กึ่งกลางหน้างาน กม.207+700 สาย 408

จากแหล่ง : อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

สหกรณ์บ้านพังคาน	ถึง สี่แยกนาขยาย	-	กม.
สี่แยกนาขยาย 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 แยกคลองหระ กม.1258+642 สาย 4	29.806	กม.
แยกคลองหระ 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.
รวมระยะทาง		136.402	กม. ใช้คำนวณ 136 กม.

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) กำแพงยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีต

งาน กำแพงยางธรรมชาติหุ้มกำแพงคอนกรีตแนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

- แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

ระยะทาง 17,259.00 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2
 วันที่ทำการประเมิน : 24 มิ.ย. 64 ราคาน้ำมันดีเซล : 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน พฤษภาคม 2564
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 306.63 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.54 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	แหล่ง							
	แหล่งจังหวัดพัทลุง	เมตร	4,115.44	136.00	17.56			4,133.00	เลือกใช้

OK

ราคายางวันนี้ | สรุปสถานการณ์ยาง | ราคาไม้ยาง | แผนภูมิราคายาง

สรุปสถานการณ์ยาง
ประจำเดือน มิถุนายน 2564

วันที่	ราคายางแผ่นดิบ ชั้น 3 (บาท/ก.ก.)			ราคายางแผ่นรมควัน ชั้น 3 (บาท/ก.ก.)				กทท. (บาท/ก.ก.)	
	ขนาดใหญ่	สุราษฎร์ฯ	นครศรีฯ	กทท. (FOB)	ขนาดใหญ่ (FOB)	โตเกียว (C&F)	สิงคโปร์ (FOB)	ยางแท่ง (FOB)	น้ำยางข้น (FOB)
1/6/64	0.00	63.67	63.19	71.45	71.20	68.21	68.68	52.75	46.80
2/6/64	62.66	62.62	62.89	70.85	70.60	66.55	68.20	52.30	44.85
3/6/64	0.00	0.00	63.05	71.10	70.85	68.12	68.42	52.05	43.90
4/6/64	62.75	62.86	63.15	70.60	70.35	69.44	68.78	52.25	44.40
7/6/64	62.42	62.11	0.00	70.10	69.85	69.50	67.96	52.15	44.40
8/6/64	0.00	62.12	62.10	69.90	69.65	68.65	68.24	52.05	44.40
9/6/64	0.00	62.10	61.66	69.60	69.35	70.18	67.74	52.60	43.45
10/6/64	61.65	61.65	0.00	69.20	68.95	69.28	66.84	52.10	43.45
11/6/64	60.58	60.86	60.46	68.50	68.25	68.92	66.10	51.65	43.45
14/6/64	59.29	61.06	60.75	67.80	67.55	69.61	66.67	50.90	43.45
15/6/64	59.16	59.62	59.32	67.25	67.00	69.06	65.52	50.60	43.80
16/6/64	58.70	59.60	59.19	66.75	66.50	69.02	65.36	50.60	43.45
17/6/64	60.52	60.50	60.37	66.30	66.05	68.11	65.73	50.50	43.15
18/6/64	57.86	58.25	57.79	65.85	65.60	67.71	65.43	50.50	42.50
21/6/64	56.67	57.92	56.35	65.40	65.15	67.76	65.06	50.50	41.90
22/6/64	56.56	57.42	56.59	65.20	64.95	67.19	64.46	50.50	41.90
23/6/64	57.12	57.67	0.00	65.40	65.15	67.43	64.06	51.15	41.90
24/6/64	57.00	58.06	0.00	65.50	65.25	0.00	0.00	51.30	41.90
ค่าเฉลี่ย	59.50	60.48	60.49	68.15	67.90	68.51	66.66	51.47	43.50

