

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อ

1 ชื่อโครงการ จัดซื้อแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB)
ทางหลวงหมายเลข 4

ตอน เขาคราม - ตลาดเก่า

ที่กม. ระหว่าง กม.957+933 - กม.959+571

ทางหลวงหมายเลข 4034

ตอน ปากน้ำกระเป๋ - เขาทอง

ที่กม. ระหว่าง กม.9+340 - กม.10+965

ปริมาณงาน 3,143.00 เมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,631,717.00 บาท

3 ลักษณะงานโดยสังเขป จัดซื้อแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB)

ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เขาคราม - ตลาดเก่า ระหว่าง ระหว่าง กม.957+933 - กม.959+571,

ทางหลวงหมายเลข 4034 ตอน ปากน้ำกระเป๋ - เขาทอง ระหว่าง ระหว่าง กม.9+340 - กม.10+965

ปริมาณงาน 3,143.000 เมตร

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 12,631,717.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง, อุปกรณ์องค์ประกอบงานทาง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายณัฐชนน จันทร์คง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายวีรวิทย์ แพรกสงฆ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

6.3 นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

เรียน ผอ.ขท.กระบี่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาจัดซื้อแผ่นยางพาราธรรมชาติรอบกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB) ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เขาคราม - ตลกดึกเก่า ระหว่าง กม.957+933 - กม.959+571 และทางหลวงหมายเลข 4034 ตอน ปากน้ำกระบี่ - เขาทอง ระหว่าง กม.9+340 - กม.10+965 ตามรายละเอียดดังนี้

สถานะวันที่ 26 มีนาคม 2564 นำมติดเขต ที่นับ ปตท. อ.เมือง จ.กระบี่ ราคาคิดละ 27.02 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุนงานทาง		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนดให้	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	แผ่นยางพาราธรรมชาติรอบกำแพงคอนกรีต (Rubber Fender Barrier : RFB)	ม.	3,143.00	3,756.08	11,805,359.44	4,019.01	12,631,748.43	4,019.00	12,631,717.00
					11,805,359.44		12,631,748.43		12,631,717.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  ลงชื่อ.....กรรมการ  ลงชื่อ.....กรรมการ  ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฐชนน จันทร์คง) (นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์) (นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์) (นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

รอ.ขท.กระบี่ (ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

ตารางรายการคำนวณแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER, RFB)

กรณีใช้ยางแท่ง STR20 (รวมค่าขนส่ง 100 กม.)

สถานะวันที่ 26 มีนาคม 2564 น้ำมันดีเซล ที่ปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.กระบี่ ราคาดีเซลละ 27.02 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ช่วงราคายางแท่ง STR20
1	น้ำหนัก Rubber Fender ต่อเมตร	กก.	62.002
2	น้ำหนักยางแท่งต่อเมตร	กก.	28.285
3	ราคายางแท่ง STR 20 ต่อเมตร	บาท/กก.	1,568.40
4	ราคาสารเคมีต่อเมตร	บาท	947.75
5	รวมค่าวัสดุต่อเมตร	บาท	2,516.15
6	ค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	1,022.22
6.1	ค่าแรง	บาท	466.66
6.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและค่าโมล	บาท	427.69
6.3	ค่าไฟ	บาท	127.87
7	ค่าทดสอบ	บาท	17.70
8	ค่าขนส่ง	บาท/ตัน	13.21
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	3,569.28
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	196.31
11	ราคารวมต่อเมตร	บาท	3,765.59
12	คิดราคาต้นทุนต่อเมตร (รวม VAT 7%)	บาท	4,029.19
	ราคาต้นทุน/เมตร	บาท	4,029.19

รายการคำนวณแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต
จากใบสืบบราคา (RUBBER FENDER BARRIER, RFB) (รวมค่าขนส่ง 100 กม.)

แผ่นยางครอบคอนกรีต+ค่าขนส่ง	บาท/ตัน		3,756.08
VAT 7%	บาท/ตัน		262.93
รวม	บาท/ตัน		4,019.01

รายการคำนวณแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต
ตามแผน (RUBBER FENDER BARRIER, RFB) (รวมค่าขนส่ง 100 กม.)

แผ่นยางครอบคอนกรีต+ค่าขนส่ง	บาท/ตัน		3,756.08
VAT 7%	บาท/ตัน		262.93
รวม	บาท/ตัน		4,019.01

ราคากลางคิดให้	บาท/ตัน		4,019.00
----------------	---------	--	----------

ตารางรายการคำนวณแผ่นยางพาราธรรมชาติครอบกำแพงคอนกรีต (RUBBER FENDER BARRIER, RFB)

ทำจากยางแผ่น RSS3 (รวมค่าขนส่ง 100 กม.)

สถานะวันที่ 26 มีนาคม 2564 น้ำมันดีเซล ที่ปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.กระบี่ ราคาลิตรละ 27.02 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ช่วงราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3)
1	น้ำหนัก Rubber Fender ต่อเมตร	กก.	62.114
2	น้ำหนักยางแห้งต่อเมตร	กก.	28.169
3	ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) ต่อเมตร	บาท/กก.	2,046.48
4	ราคาสารเคมีต่อเมตร	บาท	959.38
5	รวมค่าวัสดุต่อเมตร	บาท	3,005.86
6	ค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	1,022.32
6.1	ค่าแรง	บาท	466.66
6.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและค่าโมล	บาท	427.79
6.3	ค่าไฟ	บาท	127.87
7	ค่าทดสอบ	บาท	17.70
8	ค่าขนส่ง	บาท/ตัน	13.21
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อเมตร	บาท	4,059.09
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	223.25
11	ราคารวมต่อเมตร	บาท	4,282.34
12	คิดราคาต้นทุนต่อเมตร (รวม VAT 7%)	บาท	4,582.10
	ราคาต้นทุน/เมตร	บาท	4,582.10