

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ 5 ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง...องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง
2. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงซ่อมแซมกำแพง ขนาดความยาว 30 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนดทำการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 390,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บัญชีรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายศิริศักดิ์ ศรีสว่าง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอุดมศักดิ์ บุญมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - 6.3 นายเรืองวัฒน์ เรืองศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานปรับปรุงซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง บ้านหาดทรายดำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าวา อําเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ / มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 / เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

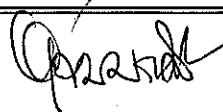
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างทางเท้าคสล.	183,829.91	/
2	ค่าขนส่งวัสดุ + ค่าขนส่งวัสดุขึ้น-ลง	206,360.00	/
3	กลุ่มงาน/งาน..... ฯลฯ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	<u>390,189.91</u>	/
	ราคากลาง	<u>390,000.00</u>	/
	ราคากลาง (-สามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ ศรีสว่าง)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



(นายอุดมศักดิ์ บุญมี)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเรืองวัฒน์ เรืองศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานปรับปรุงซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง บ้านหาดทรายดำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ / มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

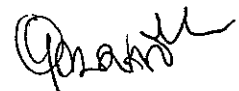
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน / งานอาคาร	140,607.24	1.3074	183,829.91	/
2	กลุ่มงาน / งานชลประทาน				
3	กลุ่มงาน / งานทาง				
4	กลุ่มงาน / งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				183,829.91	

ขนาดหรือเนื้อที่จำนวน - ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ ศรีสว่าง)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ บุญมี)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเรืองวัฒน์ เรืองศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

แผ่นที่ 1/1

ชื่องาน/งานปรับปรุงซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง บ้านหาดทรายดำ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าวา อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายอุดมศักดิ์ บุญมี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	งานดิน									
1	ขุดดิน - ถมดิน	40	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00		
	งานเสาเข็ม									
1	เข็มไม้ Ø 5 x 5.00	80	ต้น	340.00	27,200.00	107.00	8,560.00	35,760.00		
	งานคอนกรีต									
1	หินคลอง 4" - 8"	47	ลบ.ม.	600.00	28,200.00	409.83	19,262.01	47,462.01		
2	หินย่อย	7.14	ลบ.ม.	700.93	5,004.64	-	-	5,004.64		
3	ทรายหยาบ	26	ลบ.ม.	392.52	10,205.52	-	-	10,205.52		
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	192	ถุง	138.00	26,496.00	-	-	26,496.00		
	งานคอนกรีตฐาน									
1	คอนกรีตฐานราก	3	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,308.00	1,308.00		
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	20	ถุง	138.00	2,760.00	-	-	2,760.00		
3	ทรายหยาบ	1.5	ลบ.ม.	392.52	588.78	-	-	588.78		
4	หินย่อย	3	ลบ.ม.	700.93	2,102.79	-	-	2,102.79		
5	เหล็ก Ø ขนาด 9 มม. (40 เส้น)	0.199	ตัน	20,822.12	4,143.60	4,100.00	815.90	4,959.50		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							<u>140,607.24</u>		



แบบแสดงรายการ ปริมาณ ราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน / งานปรับปรุงซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง บ้านหาดทรายดำ

สถานที่ก่อสร้าง / หมู่ที่ 5 ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ / มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2560


1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ค่าขนส่งวัสดุ + ค่าขนส่งวัสดุขึ้นลงเรือ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	212.00	ถุง	75.00	15,900.00	/
2	ทราย, หิน ผสมคอนกรีต	38.00	ลบ.ม.	2,650.00	100,700.00	/
3	หินคลอง 4"-8"	47.00	ลบ.ม.	1,800.00	84,600.00	/
4	ไม้เสาเข็ม Ø 5 x 5.00	80.00	ต้น	64.50	5,160.00	/
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ					206,360.00	/


 Opabat

ค่าขนส่งวัสดุ

1. เรือไม้ขนาด 1.00 x 10.00 เมตร บรรทุกได้ 3 ตัน ค่าบรรทุกเรือเที่ยวละ = 3,000 บาท ค่าขนส่งวัสดุ 1,500 บาท

- ค่าบรรทุก = 1 บาท/กก.
- ค่าขนส่งวัสดุขึ้น-ลง = 0.50 บาท/กก.

ปูนซีเมนต์

- ค่าบรรทุก (50 x 1) = 50 บาท/ถุง
- ค่าขนส่งวัสดุขึ้น-ลง (50 x 0.50) = 25 บาท/ถุง
- รวม = 75 บาท/ถุง ✓

ทราย,หิน ผสมคอนกรีต 1,500 กก./ลบ.ม.

- ค่าบรรทุก (1,500 x 1) = 1,500 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุขึ้น-ลง (1,500 x 0.5) = 750 บาท/ลบ.ม.
- ค่าบรรจุถุง 100 บาท/ลบ.ม. (ถุงละ 25 กก.) = 100 บาท/ลบ.ม.
- ค่าถุง 60 x 5 = 300 บาท/ลบ.ม.
- รวม = 2,650 บาท/ลบ.ม. ✓

ไม้เสาเข็ม 25 x 500 น้ำหนัก 43 กก./ต้น

- ค่าบรรทุก (43 x 1) = 43 บาท/ต้น
- ค่าขนส่งวัสดุขึ้น-ลง (43 x 0.50) = 21.50 บาท/ต้น
- รวม = 64.50 บาท/ต้น ✓

หินคลอง 4"- 8" (น้ำหนัก 1,200 กก./ลบ.ม.)

- ค่าบรรทุก (1,200 x 1) = 1,200 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุ ขึ้น - ลง (1,200 x 0.50) = 600 บาท/ลบ.ม.
- รวม = 1,800 บาท/ลบ.ม. ✓

