

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และฟื้นฟูสภาพน้ำเสียพื้นที่ คลองดาว หมู่ที่ ๓ พร้อมขุดลอกคลอง ระยะทางรวม ๒๘๕ เมตร

แบบ ป.ร. ๔ ฉบับที่ ๑๖/๔

สภาพเดิม คลองน้ำ

วงจรถาง ๒ ไร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างฝายชะลอน้ำ								
1.1	งานปรับพื้นที่								
1.1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	70.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,400.00	1,400.00	
1.1.2	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	70.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	
	รวมงาน (งานปรับพื้นที่)							3,850.00	
1.2	งานโครงสร้างฝายน้ำล้น								
1.2.1	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	800.00	6,400.00	99.00	792.00	7,192.00	
1.2.2	คอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	3,364.49	74,018.78	436.00	9,592.00	83,610.78	
1.2.3	เหล็ก RB 9 มม.	900.00	กก.	21.05	18,945.00	4.10	3,690.00	22,635.00	
1.2.4	เหล็ก DB 12 มม.	195.00	กก.	21.50	4,192.50	3.30	643.50	4,836.00	
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	28.04	1,037.48	4.10	151.70	1,189.18	
1.2.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	54.00	ตร.ม.	498.69	26,929.26	-	-	26,929.26	
1.2.7	ค่าแรงทำแบบหล่อคอนกรีต	108.00	ตร.ม.	-	-	150.00	16,200.00	16,200.00	
1.2.8	ไม้เคร่า	40.00	ท่อน	150.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.2.9	ตะปู	24.00	กก.	37.38	897.12	2.64	63.36	960.48	
1.2.10	หินเรียง	6.00	ลบ.ม.	1,200.00	7,200.00	180.00	1,080.00	8,280.00	
1.2.11	คอนกรีตควาดหิน	10.00	ลบ.ม.	3,500.00	35,000.00	450.00	4,500.00	39,500.00	
	รวมงานโครงสร้างฝายน้ำล้น							217,332.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (งานก่อสร้างฝายชะลอน้ำ)							221,182.70	
	ยกยอดไป						221,182.70		

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฉัตรพิริยชัย หัสรินทร์)

(นายสุภกิจ แจ่มแจ้ง)

(นายสุชอนันต์ พรหมศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และฟื้นฟูสภาพน้ำเสียพื้นที่ คลองดาว หมู่ที่ ๓ พร้อมขุดลอกคลอง ระยะทางรวม ๒๘๕ เมตร

แบบ ป.ร. ๔ ฉบับที่ ๒/๔

สภาพเดิม คลองน้ำ

วงจรถาง ๒ ไร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							221,182.70	
2	งานก่อสร้างแท่นวางถังบำบัด								
2.1	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	800.00	400.00	99.00	49.50	449.50	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	3,364.49	20,186.94	436.00	2,616.00	22,802.94	
2.3	เหล็ก RB 6 มม.	75.00	กก.	21.87	1,640.25	4.10	307.50	1,947.75	
2.4	เหล็ก RB 9 มม.	196.00	กก.	21.05	4,125.80	4.10	803.60	4,929.40	
2.5	เหล็ก DB 12 มม.	110.00	กก.	21.50	2,365.00	3.30	363.00	2,728.00	
2.6	เหล็ก DB 16 มม.	250.00	กก.	20.72	5,180.00	3.30	825.00	6,005.00	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	18.93	กก.	28.04	530.80	4.10	77.61	608.41	
2.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	23.00	ตร.ม.	498.69	11,469.87	-	-	11,469.87	
2.9	ค่าแรงทำแบบหล่อคอนกรีต	45.00	ตร.ม.	-	-	105.00	4,725.00	4,725.00	
2.10	ไม้เคร่า	20.00	ท่อน	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.11	ตะปูและนอต	6.00	กก.	37.38	224.28	2.64	15.84	240.12	
2.12	ท่อเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม BS-M ๓ 1,1/2"	6.00	ท่อน	628.97	3,773.82	75.00	450.00	4,223.82	
2.13	ท่อเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม BS-M ๓ 2"	4.00	ท่อน	841.12	3,364.48	75.00	300.00	3,664.48	
2.14	ตะกรงเหล็กแบบดาดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องคาบ 2 นิ้ว	28.00	ตร.ม.	103.00	2,884.00	75.00	2,100.00	4,984.00	
2.15	แผ่นพื้นสำเร็จ รั้วน้ำหนักได้ 200 กก./ตร.ม. ยาว 2.00 ม.	9.00	แผ่น	200.00	1,800.00	65.00	585.00	2,385.00	
2.16	ทาสีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.	38.00	950.00	35.00	875.00	1,825.00	
2.17	บ่อน้ำดื่ม พร้อมฝาปิด	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	รวมงานก่อสร้างแท่นวางถังบำบัด						296,670.99		
	ยกยอดไป								

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฉัตรพิริยชัย หัสรินทร์)

(นายสุภกิจ แจ่มแจ้ง)

(นายสุชอนันต์ พรหมศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มคุณภาพน้ำเสียพื้นที่ คลองดาว หมู่ที่ ๓ พร้อมขุดลอกคลอง ระยะทางรวม ๒๘๕ เมตร

แบบ ปวิ.๔ หน้าที่ ๓/๔

สภาพเดิม คลองน้ำ

งวดงาน ๒ งวด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน


หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

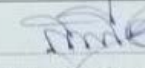
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							296,670.99	
3	งานขุดลอกคลองพร้อมแต่งดินคลอง(ระยะทางรวม 285 เมตร)								
3.1	งานขนย้ายเครื่องจักร	2.00	เที่ยว		-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.2	งานขุดลอกคลอง 8.00 x 285.00 x 1.00 ม.	2,964.00	ลบ.ม.		-	35.00	103,740.00	103,740.00	
3.3	งานขนย้ายดิน	200.00	เที่ยว		-	200.00	40,000.00	40,000.00	
3.4	งานแต่งดินคลอง	1,710.00	ลบ.ม.		-	30.00	51,300.00	51,300.00	
3.5	ท่อร้อยสายไฟ (สีดิน) HDPE	70.00	เมตร	80.00	5,600.00		-	5,600.00	
3.6	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	750.00	750.00	250.00	250.00	1,000.00	
3.7	สายไฟฟ้า NYY 25 ตร.มม.	70.00	เมตร	80.00	5,600.00	15.00	1,050.00	6,650.00	
3.8	สายไฟ VAF 2 x 2.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	26.00	260.00	6.00	60.00	320.00	
3.9	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
3.10	ค่าแรงอะลูมิเนียมไฟฟ้าอื่นๆ	1.00	งาน	0.00	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รวมค่าวัสดุ
	รวมงานขุดลอกคลองพร้อมแต่งดินคลอง							217,110.00	
	ยกยอดไป						513,780.99		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							513,780.99	

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวิทย์ นิลสินทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุกรี แฉียงแรง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุชนันต์ พรหมศรี)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มคุณภาพน้ำเสียพื้นที่ คลองดาว หมู่ที่ ๓ พร้อมขุดลอกคลอง ระยะทางรวม ๒๘๕ เมตร

แบบ ปวิ.๔ หน้าที่ ๔/๔

สภาพเดิม คลองน้ำ

งวดงาน ๒ งวด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน


หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน


ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							-	
4	งานคูรูปกึ่ง								
4.1	เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบ Membrane Bio Reactor								
4.1.1	ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
4.1.2	ถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ถัง	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
4.1.3	ชุดควบคุมระดับ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
4.1.4	เมมเบรนบำบัดน้ำเสีย	4.00	ชุด	170,000.00	680,000.00		-	680,000.00	
4.1.5	เฟรม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
4.1.6	ปั๊มกรองน้ำใส	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
4.1.7	นาฬิกาวัดอัตราการไหล	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	
4.1.8	เครื่องเป่าอากาศ	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
4.1.9	ถังล้างเมมเบรน	1.00	ถัง	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
4.1.10	ตู้ควบคุมระบบ	1.00	ตู้	90,000.00	90,000.00		-	90,000.00	
	รวมงานเครื่องบำบัดน้ำเสียแบบ Membrane Bio Reactor							1,000,000.00	
	ยกยอดไป						1,000,000.00		
	รวมค่างานคูรูปกึ่ง							1,000,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวิทย์ นิลสินทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุกรี แฉียงแรง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุชนันต์ พรหมศรี)
หัวหน้าสำนักงานปลัด