

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) และก่อสร้างระบบรางซึบน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาง)
อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๙๕๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๒๖,๕๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๙,๕๗๖,๕๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) , งานก่อสร้างระบบรางซึบน้ำ พร้อมงานโยธา
และฝังบริเวณทั่วไป

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘,๙๕๐,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๒๖,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๙,๕๗๖,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๕ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน	หัวหน้างานแหล่งน้ำ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายวิษณุ กาลาศรี	นายช่างโยธา ๖	กรรมการฯ
๖.๓ นายจเร เขียวเลียน	วิศวกร ๕	กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) และก่อสร้างระบบรางชักน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาวง) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด (น.นาวง)

วันที่ 12 พ.ค. 59

แบบเลขที่ : กผว.พย.3/59

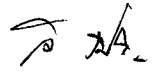
แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)	1,217,731.55		
1.2	งานถมดินปรับระดับ	590,860.00		
1.3	งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ	4,925,898.54		
1.4	งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ	372,766.50		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,107,256.59	1.2341	8,771,065.35
2	ประเภทงานอาคาร			
2.1	งานก่อสร้างถนน คสล.	193,200.00		
2.2	งานประตู-รั้ว-ป้าย	533,166.83		
	รวมประเภทงานอาคาร	726,366.83	1.2611	916,021.21
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน			9,687,086.56
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)			9,687,086.56
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%			9,053,351.93
สรุป	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษแห่งบ)			8,950,000.00
	ตัวอักษร	แปลล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

หมายเหตุ

- Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)
ประธานกรรมการฯ


หาญวิทย์ ทาทอง
(.....)
กรรมการฯ


(นายจเร เชี่ยวเลี่ยน)
(.....) วิศวกร-5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) และก่อสร้างระบบรางชักน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาวง) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด (น.นาวง)

แบบเลขที่ : กพร.พย.3/59

วันที่ 12 พ.ค. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)								
1.1.1	งานปรับพื้นที่ ถางป่าและล้มต้นไม้	เหมา	1	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานปรับพื้นที่ ถางป่าและล้มต้นไม้				0.00		12,000.00	12,000.00	
1.1.2	Gabion Wall TYPE A (ยาว 35.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	19.00	-	-	60.00	1,140.00	1,140.00	
2	งานดินถมบดอัด	ลบ.ม.	8.10	-	-	99.00	801.90	801.90	
3	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	10.00	1,071.00	10,710.00	100.00	1,000.00	11,710.00	
4	หินบรรจุกล่อง Gabion	ลบ.ม.	10.00	508.00	5,080.00	-	-	5,080.00	
5	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	10.80	60.00	648.00	15.00	162.00	810.00	
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 1.00 ม.)				16,438.00		3,103.90	19,541.90	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 35.00 ม.)				575,330.00		108,636.50	683,966.50	ต่อ 35.00 ม.
1.1.3	Gabion Wall TYPE B								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	58.00	-	-	60.00	3,480.00	3,480.00	
2	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	58.00	1,071.00	62,118.00	100.00	5,800.00	67,918.00	
3	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	38.00	2,415.00	91,770.00	180.00	6,840.00	98,610.00	
4	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	126.40	508.00	64,211.20	-	-	64,211.20	
5	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	371.00	60.00	22,260.00	15.00	5,565.00	27,825.00	
	รวมข้อ 1.1.3 Gabion Wall TYPE B				240,359.20		21,685.00	262,044.20	
1.1.4	Gabion Wall TYPE C								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	165.00	-	-	60.00	9,900.00	9,900.00	
2	หินทิ้งขยะขนาด (หินใหญ่สุดไม่เกิน 0.45 ม.)	ลบ.ม.	32.00	508.00	16,256.00	100.00	3,200.00	19,456.00	
3	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	53.00	1,071.00	56,763.00	100.00	5,300.00	62,063.00	
4	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	21.00	2,415.00	50,715.00	180.00	3,780.00	54,495.00	
5	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	90.80	508.00	46,126.40	-	-	46,126.40	
6	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	311.00	60.00	18,660.00	15.00	4,665.00	23,325.00	
	รวมข้อ 1.1.4 Gabion Wall TYPE C				188,520.40		26,845.00	215,365.40	
1.1.5	ราวกันตก (ยาว 65.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	0.04	-	-	60.00	2.40	2.40	
2	คอนกรีต ($f_c = 180$ ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.03	1,724.30	51.73	306.00	9.18	60.91	
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	0.10	401.87	40.19	133.00	13.30	53.49	
5	ตะปู	กก.	0.03	35.82	0.90	-	-	0.90	
6	ท่อเหล็ก GS dia.1 1/2" (BS-M)	ม.	1.00	113.68	113.68	28.66	28.66	142.34	
7	ท่อเหล็ก GS dia.2" (BS-M)	ม.	2.00	160.02	320.04	36.16	72.32	392.36	
8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	0.40	40.00	16.00	35.00	14.00	30.00	
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 1.00 ม.)				542.53		139.86	682.39	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 65.00 ม.)				35,264.55		9,090.90	44,355.45	ต่อ 65.00 ม.
	รวมข้อ 1.1 งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)				1,039,474.15		178,257.40	1,217,731.55	
1.2	งานถมดินปรับระดับ								
1.2.1	งานถมดินปรับระดับ	ลบ.ม.	2,090	155.00	323,950.00	99.00	206,910.00	530,860.00	
1.2.2	งานรื้อพื้น คลส.บ้านพัก (เดิม)	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	-	0.00	15,000.00	
1.2.3	งานรื้อโครงสร้าง คลส.โรงสูบน้ำ (เดิม)	เหมา	1	40,000.00	40,000.00	-	0.00	40,000.00	
1.2.4	งานรื้อแท่นฐานราก คลส. เสารับสัญญาณ (เดิม)	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00	
	รวมข้อ 1.2 งานถมดินปรับระดับ				383,950.00		206,910.00	590,860.00	
1.3	งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ								
1.3.1	งานระบบสูบน้ำดิบชั่วคราวระหว่างก่อสร้างและปรับพื้นที่								
1	งานปรับพื้นที่	เหมา	1	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000	
2	งานรื้อถอนโครงสร้างรางชักน้ำดิบ (เดิม)	เหมา	1	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000	
3	งานระบบสูบน้ำดิบชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000	

(.....)

ประธานกรรมการฯ

นายวิชาญ กากด
(นางสาววิชาญ)
กรรมการฯ

(นายจเร เพ็ญเทียน)
(.....)
วิศวกร
กรรมการฯ

การประสานภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) และก่อสร้างระบบรางชักน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาวง) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประสานภูมิภาคสาขาห้วยยอด (น.นาวง)

แบบเลขที่ : กผว.ทช.3/59

วันที่ 12 พ.ค. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 1.3.1 งานระบบสูบน้ำดิบชั่วคราวระหว่างก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่				0.00		172,000.00	172,000.00	
1.3.2	งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ								
1	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	1,300.00	-	-	99.00	128,700.00	128,700.00	
2	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	ตัน	93	5,300.00	492,900.00	1,000.00	93,000.00	585,900.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยได้ ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน								
3	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30	ตัน	93	-	-	280.00	26,040.00	26,040.00	
4	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	26.77	373.83	10,007.43	91.00	2,436.07	12,443.50	
5	คอนกรีตหยาบ หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	26.77	1,724.30	46,159.51	306.00	8,191.62	54,351.13	
6	คอนกรีต (Fc = 300 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	348.00	1,939.68	675,008.64	391.00	136,068.00	811,076.64	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	411.00	401.87	165,168.57	133.00	54,663.00	219,831.57	
8	ตะปู	กก.	102.75	35.82	3,680.51	-	-	3,680.51	
9	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	228.00	22.54	5,139.12	3.40	775.20	5,914.32	
10	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	126.00	21.74	2,739.24	3.40	428.40	3,167.64	
11	เหล็ก DB 16 มม. SD30	กก.	6,789.00	21.41	145,352.49	3.40	23,082.60	168,435.09	
12	เหล็ก DB 20 มม. SD30	กก.	65,700.00	22.07	1,449,999.00	3.40	223,380.00	1,673,379.00	
13	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	2,185.29	37.38	81,686.14	-	-	81,686.14	
14	งานระบบป้องกันดินพังชั่วคราวบริเวณอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1.00	-	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	
15	งานถมคันดินกันน้ำชั่วคราว	เหมา	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
16	งานติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff Gauge)	ม.	8.00	4,500.00	36,000.00	500.00	4,000.00	40,000.00	
	รวมข้อ 1.3.2 งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ				3,113,840.65		885,764.89	3,999,605.54	
1.3.3	งานตะแกรงดักขยะและ STOP LOG								
1	เหล็ก Flat Bar 75x6 มม.	ม.	916.00	218.00	199,688.00	60.00	54,960.00	254,648.00	
2	แผ่นเหล็ก Steel plate หนา 6 มม.	ตร.ม.	2.40	1,506.00	3,614.40	413.00	991.20	4,605.60	
3	Expansion Bolts ขนาด 15 มม.	ชุด	32.00	20.00	640.00	-	-	640.00	
4	ทาเคลือบสี Epoxy ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	148.00	80.00	11,840.00	35.00	5,180.00	17,020.00	
5	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150x75x6.5x10.0 มม. (18.6 กก./ม.)	ม.	24.00	658.00	15,792.00	204.00	4,896.00	20,688.00	
6	STOP LOG แผ่นไม้เนื้อแข็งขนาด 6"x6" (ยาว 8.50 ม.)	ท่อน	80.00	1,430.00	114,400.00	50.00	4,000.00	118,400.00	
7	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	7.20	40.00	288.00	35.00	252.00	540.00	
8	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	6.30	23.65	149.00	3.40	21.42	170.42	
	รวมข้อ 1.3.3 งานตะแกรงดักขยะและ STOP LOG				346,411.40		70,300.62	416,712.02	
1.3.4	ราวกันตก (ยาว 88.50 ม.)								
1	ท่อเหล็ก GS dia.1 1/2" (BS-M)	ม.	3.28	113.68	372.87	28.66	94.00	466.88	
2	แผ่นเหล็ก 125x125x6.0 มม.	กก.	0.37	30.00	11.10	5.00	1.85	12.95	
3	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	0.30	22.54	6.76	3.40	1.02	7.78	
4	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	0.42	40.00	16.80	35.00	14.70	31.50	
	รวมข้อ 1.1.4 ราวกันตก (ยาว 1.00 ม.)				407.53		111.57	519.11	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.3.4 ราวกันตก (ยาว 88.50 ม.)				36,066.62		9,874.37	45,940.99	ต่อ 88.50 ม.
1.3.5	งานระบบรอกยกรับน้ำหนัก 2 ตัน พร้อมโครงสร้าง								
1	ระบบโครงสร้างรองรับรอกยก (น้ำหนักยก 2 ตัน)	เหมา	1.00	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
2	รอกโซมือ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	ชุด	1	13,140.00	13,140.00	500.00	500.00	13,640.00	
3	ขาแขวนรอก รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	ชุด	1	6,800.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	
	รวมข้อ 1.3.5 งานระบบรอกยกรับน้ำหนัก 2 ตัน พร้อมโครงสร้าง				249,940.00		1,700.00	251,640.00	
1.3.6	งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Investigation)	จุด	2	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000	
	รวมข้อ 1.3.6 งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Investigation)				0.00		40,000.00	40,000.00	
	รวมข้อ 1.3 งานก่อสร้างรางชักน้ำดิบ				3,746,258.66		1,179,639.88	4,925,898.54	
1.4	งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1.4.1	งานปรับปรุงท่อทางดูดโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1	รื้อถอนท่อ SP dia.200 มม. พร้อมอุปกรณ์ (เดิม) คิน กปภ.	ม.	28	-	-	131.00	3,668.00	3,668.00	
2	รื้อถอนท่อ SP dia.250 มม. พร้อมอุปกรณ์ (เดิม) คิน กปภ.	ม.	21	-	-	162.00	3,402.00	3,402.00	
3	ท่อ SP ชนิดบนดิน dia.250 มม.	ม.	18	2,430.00	43,740.00	162.00	2,916.00	46,656.00	
4	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน dia.250 มม.	ม.	12	2,212.00	26,544.00	162.00	1,944.00	28,488.00	

นายวิมล กาชาว
(นายช่าง)

(นายจร ไข่ขาวเลียน)
(วิศวกร)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันดินถล่ม (Gabion) และก่อสร้างระบบรางชักน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาง) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด (น.นาง)

แบบเลขที่ : กผว.พย.3/59

วันที่ 12 พ.ค. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) dia.250 มม.	ตัว	3	9,250.00	27,750.00	1,100.00	3,300.00	31,050.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia.250 มม.	ตัว	3	4,135.00	12,405.00	650.00	1,950.00	14,355.00	
7	หน้างานเหล็กเหนียว dia.250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,759.00	33,108.00	-	-	33,108.00	
8	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง dia.250 มม.	ชุด	12	570.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
9	หน้างานดาบอด dia.200 มม.	ชุด	3	720.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
10	สีทาท่อ	กป.	1	200.00	200.00	-	-	200.00	
รวมข้อ 1.4.1 งานปรับปรุงท่อทางดูดโรงสูบน้ำแรงต่ำ					152,747.00		17,180.00	169,927.00	
1.4.2	งานปรับปรุงภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1	ปรับปรุงเปิดช่องทางเดินรอกกันตก กว้าง 1.0 ม.	เหมา	1	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2	งานปรับปรุงชุดโครงสร้างเหล็กรองรับตู้ควบคุมไฟฟ้า	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	ทาสีผนังภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
4	ทาสีท่อและอุปกรณ์ภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5	เปลี่ยนชุดหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 20 ชุด และวางระบบสายไฟฟ้าใหม่พร้อมสวิตช์และปลั๊ก	เหมา	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
รวมข้อ 1.4.2 งานปรับปรุงภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ					68,000.00		0.00	68,000.00	
1.4.3	งานปรับปรุงภายนอกอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1	ปรับปรุงซ่อมเปลี่ยนบานเกล็ดหน้าต่างและทาสีวงกบหน้าต่าง	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	รื้อชุดบานเกล็ดไม้(เดิม) แล้วทาสีคอนกรีต (หนา 10 ซม.) พร้อมฉาบเรียบและทาสี	เหมา	1	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3	รื้อกระเบื้องหลังคา (เดิม) แล้วมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 (สีน้ำเงิน)	เหมา	1	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
4	ฉาบแต่งผิวและทาสีผนังภายนอกอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
5	นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร	เหมา	1	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
รวมข้อ 1.4.3 งานปรับปรุงภายนอกอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ					87,000.00		0.00	87,000.00	
1.4.4	งานปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1	รื้อโถส้วม,อ่างล้างหน้า,กระเบื้องพื้นและผนัง (เดิม)	เหมา	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2	โถส้วมนั่งราบแบบราดน้ำ	ชุด	1	1,380.00	1,380.00	105.00	105.00	1,485.00	
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบหมุน	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	448.00	448.00	3,648.00	
4	รื้อประตู PVC (เดิม) และติดตั้งประตู PVC ใหม่แบบเรียบขนาด 0.70x1.80ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	บุผนังกระเบื้องเคลือบขนาด 8x8 นิ้ว	ตร.ม.	13	355.00	4,615.00	138.00	1,794.00	6,409.00	
6	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด 8x8 นิ้ว	ตร.ม.	3.50	302.00	1,057.00	125.00	437.50	1,494.50	
7	วางระบบท่อน้ำประปาและระบบท่อสุขาภิบาลใหม่	เหมา	1	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
8	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ชนิดทนความชื้น	ตร.ม.	3.50	329.00	1,151.50	75.00	262.50	1,414.00	
9	ทาสีภายในห้องน้ำ	ตร.ม.	5.50	50.00	275.00	30.00	165.00	440.00	
รวมข้อ 1.4.4 งานปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ					22,678.50		5,212.00	27,890.50	
1.4.5	งานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ								
1	รื้อประตูไม้ (เดิม) และติดตั้งประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งใหม่ ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	เหมา	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ชนิดมีพ้อยส์กับความร้อน	ตร.ม.	7.40	285.00	2,109.00	75.00	555.00	2,664.00	
3	รื้อหน้าต่างบานเกล็ด (เดิม)และติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.65x1.10 ม. พร้อมวงกบอลูมิเนียม และอุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด จำนวน 2 ชุด	เหมา	1	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
4	ทาสีภายในห้องเอนกประสงค์	ตร.ม.	20.00	50.00	1,000.00	30.00	600.00	1,600.00	
5	ติดตั้งพัดลมติดผนัง ขนาดใบพัด 16 นิ้ว	ชุด	1	1,840.00	1,840	345.00	345	2,185	
รวมข้อ 1.4.5 งานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ภายในอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ					18,449.00		1,500.00	19,949.00	
รวมข้อ 1.4 งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ					348,874.50		23,892.00	372,766.50	
รวมข้อ 1. ประเภทรานสะสมท่อเหลี่ยม					5,518,557.31		1,588,699.28	7,107,256.59	

(.....)
ประธานกรรมการฯ

นายวิชาญ ภาณุ...
(นายวิชาญ...)
กรรมการฯ

(นายจรูญ เขียวเขียน)
(.....)
วิศวกร 5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่ง (Gabion) และก่อสร้างระบบรางชักน้ำดิบ กปภ.สาขาห้วยยอด (น.นาง) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด (น.นาง)

แบบเลขที่ : กผ.พ.ย.3/59

วันที่ 12 พ.ค. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ประเภทงานอาคาร								
2.1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
2.1.1	ถนน คสล.	ตร.ม.	420	460.00	193,200.00	-	-	193,200.00	
	รวมข้อ 2.1.1 ถนน คสล.				193,200.00		0.00	193,200.00	
	รวมข้อ 2.1 งานก่อสร้างถนน คสล.				193,200.00		0.00	193,200.00	
2.2	งานประตู-รั้ว-ป้าย								
2.2.1	งานรื้อถอน ประตู-รั้ว-ป้าย เดิม								
1	งานรื้อถอนป้ายและประตูทางเข้า (เดิม)	เหมา	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2	งานรื้อถอนรั้ว คสล. (เดิม)	เหมา	1.00	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
3	งานรื้อถอนรั้วลวดหนาม (เดิม)	เหมา	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมข้อ 2.2.1 งานรื้อถอน ประตู-รั้ว-ป้าย เดิม				0.00		10,500.00	10,500.00	
2.2.2	งานก่อสร้างประตูและป้าย								
1	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	ตัน	6.00	540.00	3,240.00	128.00	768.00	4,008.00	
2	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15	ตัน	6.00	-	-	150.00	900.00	900.00	
3	ขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	3.25	-	-	125.00	405.63	405.63	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.19	373.83	71.78	91.00	17.47	89.25	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.10	1,724.30	165.53	306.00	29.38	194.91	
6	คอนกรีต (f _c = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.19	1,746.87	2,070.04	306.00	362.61	2,432.65	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	15.00	401.87	6,028.05	133.00	1,995.00	8,023.05	
8	ตะปู	กก.	3.75	35.82	134.33	-	-	134.33	
9	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	19.04	23.65	450.37	3.40	64.75	515.11	
10	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	10.90	22.54	245.57	3.40	37.04	282.62	
11	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	70.27	21.74	1,527.71	3.40	238.92	1,766.64	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	3.01	37.38	112.38	-	-	112.38	
13	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	4.20	156.00	655.20	75.00	315.00	970.20	
14	ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม.	8.40	58.00	487.20	100.00	840.00	1,327.20	
15	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	ตร.ม.	12.38	63.00	779.94	100.00	1,238.00	2,017.94	
16	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (เงา)	ตร.ม.	20.78	43.00	893.54	30.00	623.40	1,516.94	
17	บานพับเหล็กเดี่ยว ชนิดกรอบ dia.เดียว 3/4"	ชุด	9	30.00	270.00	-	-	270.00	
18	แผ่นเหล็กหนา 3/6"	ชุด	9	20.00	180.00	-	-	180.00	
19	ติดตั้งประตูเหล็ก (เดิม)	เหมา	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
20	ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด 12 ซม. และ 15 ซม.	เหมา	1	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
21	ดวงโคมไฟ dia.10" หลอดแสงธรรมดา 60 วัตต์	ชุด	2	1,950.00	3,900.00	165.00	330.00	4,230.00	
22	โคมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ แบบครอบอะครีลิค	ชุด	2	1,650.00	3,300.00	115.00	230.00	3,530.00	
23	อุปกรณ์พร้อมสวิตช์และคาทริกฟิวส์ การเดินสายไฟใช้ร้อย RSC	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ฝังใต้ดินจากเสาไฟฟ้าโดยใช้สายไฟฟ้า THW								
	ขนาดไม่เล็กกว่า 1.5 มม. ² (สวิตช์ชนิดกันฝน)								
	รวมข้อ 2.2.2 งานก่อสร้างประตูและป้าย				49,511.63		12,895.20	62,406.83	
2.2.3	งานก่อสร้างรั้ว								
1	งานก่อสร้างรั้ว Type 1	ม.	72.0	5,100.00	367,200.00	-	-	367,200.00	
2	งานก่อสร้างรั้ว Type 2	ม.	15.0	2,600.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
2	งานก่อสร้างรั้ว Type 3	ม.	102.00	530.00	54,060.00	-	-	54,060.00	
	รวมข้อ 2.2.3 งานก่อสร้างรั้ว				460,260.00		0.00	460,260.00	
	รวมข้อ 2.2 งานประตู-รั้ว-ป้าย				509,771.63		23,395.20	533,166.83	
	รวมข้อ 2. ประเภทงานอาคาร				702,971.63		23,395.20	726,366.83	

(.....)

ประธานกรรมการฯ

นายวิมล กาตร
(นายวิมล กาตร 6...)

กรรมการฯ

(นายจรูญ เชื้อวเลี่ยน)
(วิศวกร 5...)

กรรมการฯ