

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน “กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สีเกา จ.ตรัง”
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓,๔๓๐,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๕๒,๔๓๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร พร้อมงานวางท่อส่งน้ำ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓,๔๓๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕๒,๔๓๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๓๔ แผ่น / ชุด

งานสะพานและท่อเหลี่ยม

งานทาง

งานอาคาร

งานจัดหาครุภัณฑ์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายคัมภีร์ ปานผดุง	ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒	นายประสิทธิ์ จันทภาโส	หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓	กรรมการฯ
๖.๓	นายพิมาน พร้อมพุดธางกูร	หัวหน้างานบำรุงรักษา	กรรมการฯ
๖.๔	นายวรุตม์ เฟื่อง่อง	วิศวกร ๗	กรรมการฯ
๖.๕	นายชาญชัย ดิสโร	ช่างโยธา ๓	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 33 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1.1 งานท่อถึงสูง ขนาด 300 ลบ.ม.ความสูง 32 เมตร เสาค้ำ P25	6,082,677.06			
	1.2 งานเครื่องสูบน้ำและประตูน้ำหัวขับไฟฟ้า	1,216,400.00			
	1.3 งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงสูง	58,580.00			
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	1,229,669.41			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,587,326.47	1.1826	10,155,372.28	
2	งานทาง				
	2.1 งานทอภายในสถานี	1,632,522.00			
	2.2 งานวางท่อระบายน้ำ	31,583,045.00			
	2.3 งานติดตั้งมาตรวัดในน้ำระบบจ่าย	1,512,494.57			
	2.4 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	696,300.00			
	รวมประเภทงานทาง	35,424,361.57	1.2236	43,345,248.82	
3	งานอาคาร				
	3.1 ถนนภายใน	10,450.00			
	3.2 งานถมดินปรับระดับ	82,827.36			
	3.3 งานรั้วและป้าย	170,800.00			
	รวมประเภทงานอาคาร	264,077.36	1.2084	319,111.08	
4	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ				
	4.1 งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	255,000.00	VAT 7%		
	รวมประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์	255,000.00	1.07	272,850.00	
	รวมค่างาน	44,530,765.40		54,092,582.18	

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

รวมค่าก่อสร้าง 54,092,582.18

เงินประกันผลงานหัก 0%

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,553,815.12

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ปิดเท่างบประมาณ) 49,000,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

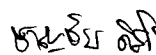
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 49,000,000.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	1.1 งานท่อถังสูง ขนาด 300 ลบ.ม.ความสูง 32 เมตร เสาค้ำ P25 แบบเลขที่ SD 06/001-014							
1.1.1	งานเสาค้ำ							
1	เจาะสำรวจดิน (Boring Test)	จุด	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00
2	เสาค้ำขนาด 0.26x0.26xL รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ตัน	100	3,280.00	328,000.00	650.00	65,000.00	393,000.00
3	ทุบหัวเข็ม	ตัน	100	0.00	0.00	250.00	25,000.00	25,000.00
	รวมข้อ 1.1.1 งานเสาค้ำ				341,500.00		90,000.00	431,500.00
1.1.2	งานโครงสร้าง							
1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	389	-	0.00	148.00	57,542.00	57,542.00
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35	373.83	13,084.00	91.00	3,185.00	16,269.00
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	1,400.00	7,000.00	398.00	1,990.00	8,990.00
4	คอนกรีต ชนิด ค.5 (320ksc.)	ลบ.ม.	526	1,893.50	995,981.00	485.00	255,110.00	1,251,091.00
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	2,206	282.00	622,092.00	180.00	397,080.00	1,019,172.00
6	ตะปู	กก.	441	37.38	16,485.00	-	0.00	16,485.00
7	นั่งร้านท่อถังสูง	ตร.ม.	883	120.00	105,953.00	30.00	26,488.00	132,441.00
8	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	293	22.56	6,610.00	4.10	1,201.00	7,811.00
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	1,930	23.82	45,973.00	4.10	7,913.00	53,886.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	11,532	20.64	238,020.00	3.30	38,056.00	276,076.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	20,142	21.09	424,795.00	3.30	66,469.00	491,264.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	3,357	20.36	68,349.00	2.90	9,735.00	78,084.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	13,914	19.59	272,575.00	2.90	40,351.00	312,926.00
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	819	28.04	22,965.00	-	0.00	22,965.00
10	PVC Water Stop 6"	ม.	97	190.00	18,430.00	20.00	1,940.00	20,370.00
11	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	9	700.00	6,300.00	-	0.00	6,300.00
12	ค่าน้ำทดสอบการรั่วซึมท่อถังสูง	ลบ.ม.	300	18.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00
13	ค่าเช่ารถเครน	วัน	26	0.00	0.00	13,000.00	338,000.00	338,000.00
	รวมข้อ 1.1.2 งานโครงสร้าง				2,870,012.00		1,245,060.00	4,115,072.00
1.1.3	งานสถาปัตยกรรม							
1	แต่งผิวเรียบขัดมัน	ตร.ม.	106	48.00	5,103.00	40.00	4,252.00	9,355.00
2	แต่งผิวเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	34	45.00	1,527.00	30.00	1,018.00	2,545.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ช่างชั้น
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

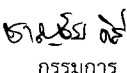
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
3	แต่งผิวเรียบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	174	52.00	9,062.00	40.00	6,971.00	16,033.00
4	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถังเก็บน้ำ	ตร.ม.	296	131.00	42,768.00	30.00	8,893.00	51,661.00
5	บันไดขึ้นถัง	ม.	10	728.00	7,280.00	-	0.00	7,280.00
6	บันไดลงถัง	ชุด	1	5,850.00	5,850.00	-	0.00	5,850.00
7	ราวกันตก (ขยาย 1)	ม.	30	460.00	13,585.00	-	0.00	13,585.00
8	ราวกันตก (ขยาย 2)	ม.	78	645.00	50,310.00	-	0.00	50,310.00
9	ประตู-หน้าต่าง							0.00
	-ประตูเหล็กขนาด 1x2เมตร	บาน	1	6,200.00	6,200.00	-	0.00	6,200.00
	-ประตูเหล็กขนาด 0.9x1.45เมตร	บาน	1	4,000.00	4,000.00	-	0.00	4,000.00
	-หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.9x1.4เมตร	บาน	3	1,500.00	4,500.00	-	0.00	4,500.00
	-หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.4x0.8เมตร	บาน	16	1,275.00	20,400.00	-	0.00	20,400.00
10	Skylight Dome	รวม	1	20,000.00	20,000.00	-	0.00	20,000.00
11	ฝาเปิด-ปิด ช่องบันไดลงถัง	ชุด	1	3,620.00	3,620.00	-	0.00	3,620.00
12	ทาสีพลาสติก	ตร.ม.	938	55.00	51,590.00	34.00	31,892.00	83,482.00
13	ทาสีเหล็ก	ตร.ม.	102	52.00	5,304.00	38.00	3,876.00	9,180.00
14	เขียนคำขวัญ และสัญลักษณ์	ชุด	1	14,300.00	14,300.00	-	0.00	14,300.00
15	ป้ายบอกระดับน้ำ	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	800.00	800.00	10,800.00
	รวมข้อ 1.1.3 งานสถาปัตยกรรม				275,399.00		57,702.00	333,101.00
1.1.4	งานไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	จัดหาและติดตั้งระบบฟ้าผ่า							
	- ชุดโครงเสาหล่อไฟ	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00
	- AIR TERMINAL	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	- สายกราวด์ขนาด 70 sq.mm.	ม.	60	108.00	6,480.00	20.00	1,200.00	7,680.00
	- THERMOWELD CONNECTIONS	จุด	6	380.00	2,280.00	120.00	720.00	3,000.00
	- GROUND ROD Ø 16 mm. (5/8")x 3.0 m.	แท่ง	3	600.00	1,800.00	25.00	75.00	1,875.00
	- PVC. Ø 1-1/2" ท่อร้อยสายไฟ	ม.	42	43.12	1,811.04	25.00	1,050.00	2,861.04
	- PULL BOX & CONNECTOR CLAMP	ชุด	8	850.00	6,800.00	150.00	1,200.00	8,000.00
	- GROUND TEST BOX	ชุด	1	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00
	- อุปกรณ์ประกอบชุดล่อฟ้าถึงสูง	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
2	จัดหาและติดตั้งงานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- สาย THW. ขนาด 2.5 sq.mm.	ม.	210	8.38	1,759.80	7.00	1,470.00	3,229.80
	- สาย THW. ขนาด 4 sq.mm.	ม.	80	12.64	1,011.20	10.00	800.00	1,811.20
	- ท่อ IMC. Ø 1/2"	ม.	66	54.05	3,567.30	26.00	1,716.00	5,283.30
	- ท่อ IMC. Ø 3/4"	ม.	32	71.87	2,299.84	28.00	896.00	3,195.84
	- บอกซ์ 3 ทาง ขนาด Ø 3/4"	อัน	6	63.00	378.00	0.00	0.00	378.00
	- บอกซ์ 2 ทาง ขนาด Ø 3/4"	อัน	3	58.00	174.00	0.00	0.00	174.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	9	315.00	2,835.00	115.00	1,035.00	3,870.00
	- สวิตช์เดี่ยว พร้อมหน้ากาก, บ็อกซ์	ชุด	9	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00
	- ปลั๊กเดี่ยว พร้อมหน้ากาก , บ็อกซ์	ชุด	2	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00
	- ตู้โหลดเซนเตอร์	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	210.00	210.00	2,510.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าแสงสว่าง	เหมา	1	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00
3	จัดหาและติดตั้งระบบ Obstruction Light							
	- ตัวควบคุมระบบไฟพระพรหม พร้อม Photo Cell	ตู้	1	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00
	- Obstruction light (Double light Bulb)	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
	- สาย THW. ขนาด 2.5 sq.mm.	ม.	18	8.38	150.84	7.00	126.00	276.84
	- สาย VCT. ขนาด 2C x 2.5 sq.mm.	ม.	50	40.94	2,047.00	12.00	600.00	2,647.00
	- ท่อ IMC. Ø 25 mm.	ม.	48	96.98	4,655.04	32.00	1,536.00	6,191.04
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งชุด OBSTRUCTION LIGHT	เหมา	1	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	รวมข้อ 1.1.4 งานไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่า				88,389.06		20,284.00	108,673.06
1.1.5	งานท่อและอุปกรณ์							
1	ท่อส่งน้ำขึ้นถัง							
	-ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.400 มม.	ม.	36	4,162.00	149,832.00	311.00	11,196.00	161,028.00
	-ท่อกรวยส่งน้ำ dia.400 มม.	ชุด	1	7,880.00	7,880.00	1,300.00	1,300.00	9,180.00
	-โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	3	10,300.00	30,900.00	1,040.00	3,120.00	34,020.00
	-โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	2	9,920.00	19,840.00	1,040.00	2,080.00	21,920.00
	-ท่อสันหน้างานมีปีกกลาง dia. 400 มม.	ชุด	1	7,565.00	7,565.00	1,040.00	1,040.00	8,605.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia.400 มม.	ชุด	23	6,629.00	152,467.00	-	0.00	152,467.00
	-ประเก็นยาง น็อต&สกรู dia.400 มม.	ชุด	18	1,240.00	22,320.00	-	0.00	22,320.00
	-MC dia.400 มม.	ชุด	1	4,386.00	4,386.00	-	0.00	4,386.00
	-เหล็กยึดท่อ dia.400 มม.	ชุด	7	550.00	3,850.00	-	0.00	3,850.00
	-แท่นเหล็กรับท่อ dia.400 มม.	ชุด	7	1,773.00	12,411.00	-	0.00	12,411.00
	-แท่น คสล. รับท่อโค้ง90 dia. 400 มม.	ชุด	1	5,495.00	5,495.00	-	0.00	5,495.00
	-สแตนเลสปิดปลายท่อ ขนาด 3/8" (Square Bar)@0.05 ม.#	ชุด	1	1,800.00	1,800.00	-	0.00	1,800.00
2	ท่อจ่ายน้ำลงจากถัง							
	-ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.400 มม.	ม.	32	4,162.00	133,184.00	311.00	9,952.00	143,136.00
	-ท่อกรวยจ่ายน้ำ dia.400 มม.	ชุด	1	7,880.00	7,880.00	1,300.00	1,300.00	9,180.00
	-โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	2	10,300.00	20,600.00	1,040.00	2,080.00	22,680.00
	-โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	2	9,920.00	19,840.00	1,040.00	2,080.00	21,920.00
	-ท่อสันหน้างานมีปีกกลาง dia. 400 มม.	ชุด	1	7,565.00	7,565.00	1,040.00	1,040.00	8,605.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia.400 มม.	ชุด	21	6,629.00	139,209.00	-	0.00	139,209.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

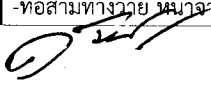
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-ประเภ็นยาง น็อต&สกรู dia.400 มม.	ชุด	15	1,240.00	18,600.00	-	0.00	18,600.00
	-MC dia.400 มม.	ชุด	1	4,386.00	4,386.00	-	0.00	4,386.00
	-เหล็กยึดท่อ dia.400 มม.	ชุด	7	550.00	3,850.00	-	0.00	3,850.00
	-แท่นเหล็กรับท่อ dia.400 มม.	ชุด	7	1,773.00	12,411.00	-	0.00	12,411.00
	-แท่น คสล. รับท่อโค้ง90 dia. 400 มม.	ชุด	1	5,495.00	5,495.00	-	0.00	5,495.00
	-สแตนเลสปิดปลายท่อ ขนาด 3/8" (Square Bar)@0.05 ม.#	ชุด	1	1,350.00	1,350.00	-	0.00	1,350.00
3	ท่อระบายน้ำล้น							
	-ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	37	1,980.00	73,260.00	131.00	4,847.00	78,107.00
	-ท่อกรวยน้ำล้น dia.400 มม.	ชุด	1	7,880.00	7,880.00	1,300.00	1,300.00	9,180.00
	-ท่อลดหน้างาน dia.400x200 มม.	ชุด	1	6,450.00	6,450.00	1,040.00	1,040.00	7,490.00
	-ท่อสันหน้างานมีปีกกลาง dia. 200 มม.	ชุด	1	2,444.00	2,444.00	520.00	520.00	2,964.00
	-ท่อสามทางวาย หน้างาน 200x100x200 มม.	ชุด	1	7,233.00	7,233.00	520.00	520.00	7,753.00
	-ท่อสามทางวาย หน้างาน 200x200x200 มม.	ชุด	1	9,100.00	9,100.00	520.00	520.00	9,620.00
	-โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	3	2,735.00	8,205.00	520.00	1,560.00	9,765.00
	-โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	1	3,060.00	3,060.00	520.00	520.00	3,580.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 มม.	ชุด	23	2,125.00	48,875.00	-	0.00	48,875.00
	-ประเภ็นยาง น็อต&สกรู dia.400 มม.	ชุด	1	1,240.00	1,240.00	-	0.00	1,240.00
	-ประเภ็นยาง น็อต&สกรู dia.200 มม.	ชุด	19	385.00	7,315.00	-	0.00	7,315.00
	-ประเภ็นยาง น็อต&สกรู dia.100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	-	0.00	230.00
	-MC dia.200 มม.	ชุด	1	2,244.00	2,244.00	-	0.00	2,244.00
	-เหล็กยึดท่อ dia.200 มม.	ชุด	7	500.00	3,500.00	-	0.00	3,500.00
	-แท่นเหล็กรับท่อ dia.200 มม.	ชุด	7	1,282.00	8,974.00	-	0.00	8,974.00
	-แท่น คสล. รับท่อโค้ง90 dia. 200 มม.	ชุด	1	460.00	460.00	-	0.00	460.00
4	ท่อระบายน้ำทิ้ง							
	-ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	2	1,980.00	3,960.00	131.00	262.00	4,222.00
	-ประตุน้ำ ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	880.00	880.00	10,380.00
	-Floor Drain dia.200 มม.	ชุด	1	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00
	-MC dia.200 มม.	ชุด	1	2,244.00	2,244.00	-	0.00	2,244.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 มม.	ชุด	2	2,125.00	4,250.00	-	0.00	4,250.00
	-ประเภ็นยาง น็อต&สกรู dia.200 มม.	ชุด	2	385.00	770.00	-	0.00	770.00
5	ท่อระบายน้ำฝน							
	-ท่อเหล็ก G/S dia.100 มม.	ม.	16	462.00	7,392.00	60.00	960.00	8,352.00
	-โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 100 มม.	ชุด	2	970.00	1,940.00	260.00	520.00	2,460.00
	-โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 100 มม.	ชุด	4	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00
	-ท่อสามทางวาย หน้างาน 100x100x100 มม.	ชุด	1	2,942.00	2,942.00	260.00	260.00	3,202.00

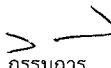
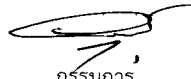
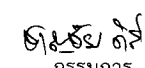
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-Scrapper Drain	ชุด	2	1,300.00	2,600.00	200.00	400.00	3,000.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว dia.100 มม.	ชุด	14	1,030.00	14,420.00	-	0.00	14,420.00
	-ประเก็นยาง น็อต&สกรู dia.100 มม.	ชุด	13	230.00	2,990.00	-	0.00	2,990.00
	-เหล็กยึดท่อ dia.100 มม.	ชุด	4	400.00	1,600.00	-	0.00	1,600.00
	รวมข้อ 1.1.5 งานท่อและอุปกรณ์				1,043,794.00		50,537.00	1,094,331.00
	รวมข้อ 1.1 งานท่อถึงสูง ขนาด 300 ลบ.ม.ความสูง 32 เมตร เสาค้ำ P25 แบบเลขที่ SD 06/0				4,619,094.06		1,463,583.00	6,082,677.06
	1.2 งานเครื่องสูบน้ำและประตูน้ำหัวขับไฟฟ้า							
1	เครื่องสูบน้ำ End Suction Centrifugal Pump Capacity: 150 m3 /Hr x 45 m.TDH Motor 37 kW	ชุด	2	450,000.00	900,000.00	0.00	0.00	900,000.00
2	ประตูน้ำหัวขับไฟฟ้า dia 250 มม.	ชุด	2	152,600.00	305,200.00	5,600.00	11,200.00	316,400.00
	รวมข้อ 1.2 งานเครื่องสูบน้ำและประตูน้ำหัวขับไฟฟ้า				1,205,200.00		11,200.00	1,216,400.00
	1.3 งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงสูง							
1	งานรื้อพื้น+ผนัง+ฝ้าเพดานโรงสูบน้ำ	เหมา	1.00	6,300.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00
2	งานพื้น คสล. โรงสูบน้ำ	เหมา	1.00	11,550.00	11,550.00	0.00	0.00	11,550.00
3	งานแทนปั้มสูบน้ำ คสล.	เหมา	1.00	38,630.00	38,630.00	0.00	0.00	38,630.00
4	งานเจาะผนังโรงสูบน้ำแรงสูงและซ่อมคาน	จุด	3.00	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00
	รวมข้อ 1.3 งานปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงสูง				57,980.00		600.00	58,580.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1.4.1	ตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ และอื่นๆ							
	ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ MCCP(N)	ตู้	1	627,800.00	627,800.00	20,000.00	20,000.00	647,800.00
	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ							
	Hydrostatic Level	ชุด	2	44,000.00	88,000.00	4,400.00	8,800.00	96,800.00
	Digital Pressure Switch	ชุด	2	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00
	Flow Switch (Paddle Type)	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	Digital Display Outdoor	ชุด	2	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00
	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก 3 เฟส	ชุด	1	59,100.00	59,100.00	5,900.00	5,900.00	65,000.00
	MCCB 160AT/160AF IC≥36kA	ชุด	1	6,400.00	6,400.00	640.00	640.00	7,040.00
	Ground Test Box At H.V. Pole	ชุด	1	9,020.00	9,020.00	902.00	902.00	9,922.00
	Ground Test Box At MDB	ชุด	1	9,920.00	9,920.00	992.00	992.00	10,912.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

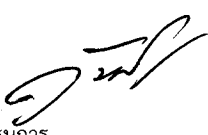
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
	รวมข้อ 1.4.1 ตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ และอื่นๆ				930,240.00		50,234.00	980,474.00
1.4.2	สายไฟฟ้า							
	1C-NYY 95 sq.mm.	ม.	108	348.39	37,626.12	70.00	7,560.00	45,186.12
	1C-NYY 25 sq.mm.	ม.	156	106.28	16,579.68	30.00	4,680.00	21,259.68
	1C-NYY 16 sq.mm.	ม.	53	72.62	3,848.86	25.00	1,325.00	5,173.86
	IEC 01(THW) 50 sq.mm.	ม.	140	168.46	23,584.40	40.00	5,600.00	29,184.40
	IEC 01(THW) 6 sq.mm.	ม.	50	20.80	1,040.00	12.00	600.00	1,640.00
	4C-VCT/G 4/4 sq.mm.	ม.	30	176.94	5,308.20	20.00	600.00	5,908.20
	12C-CVVS 1.5 sq.mm.	ม.	30	209.30	6,279.00	26.00	780.00	7,059.00
	สายสัญญาณระบบควบคุมอัตโนมัติ	เหมา	1	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	รวมข้อ 1.4.2 สายไฟฟ้า				119,266.26		23,645.00	142,911.26
1.4.3	รางเคเบิล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ							
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 80 mm.	ม.	27	707.33	19,097.91	65.00	1,755.00	20,852.91
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 65 mm.	ม.	24	571.33	13,711.92	55.00	1,320.00	15,031.92
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 25 mm.	ม.	48	96.98	4,655.04	32.00	1,536.00	6,191.04
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 20 mm.	ม.	60	71.87	4,312.20	28.00	1,680.00	5,992.20
	Liquidtight Flexible Metal Conduit (FMC) 65 mm.	ม.	4	600.00	2,400.00	22.00	88.00	2,488.00
	Liquidtight Flexible Metal Conduit (FMC) 25 mm.	ม.	8	150.00	1,200.00	14.00	112.00	1,312.00
	Liquidtight Flexible Metal Conduit (FMC) 20 mm.	ม.	10	90.00	900.00	13.00	130.00	1,030.00
	PVC Conduit (yellow) 25 mm.	ม.	16	22.88	366.08	25.00	400.00	766.08
	HDG . Pull Boxes 20x20x15 cm.	ใบ	2	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00
	Ground Rod Copper Clad 5/8"x10'	ชุด	12	920.00	11,040.00	90.00	1,080.00	12,120.00
	Ground Rod Copper Clad 5/8"x6'	ชุด	4	760.00	3,040.00	70.00	280.00	3,320.00
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00
	รวมข้อ 1.4.3 รางเคเบิล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ				94,523.15		11,761.00	106,284.15
	รวมข้อ 1.4 งานระบบไฟฟ้า				1,144,029.41		85,640.00	1,229,669.41
	รวมข้อ 1. งานสะพานท่อเหลี่ยม				7,026,303.47		1,561,023.00	8,587,326.47

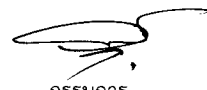
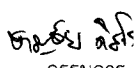
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

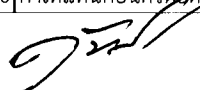
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานทาง							
	2.1 งานท่อภายในสถานี							
2.1.1	งานท่อทางดูดเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 300 มม.	ม.	12.00	2,682.00	32,184.00	227.00	2,724.00	34,908.00
3.850	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) ϕ 300 มม.	ตัว	2.00	10,560.00	21,120.00	1,320.00	2,640.00	23,760.00
4.060	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ϕ 300 มม.	ชุด	2.00	23,620.00	47,240.00	1,320.00	2,640.00	49,880.00
8.370	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100 มม.	ตัว	2.00	3,150.00	6,300.00	780.00	1,560.00	7,860.00
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4.00	6,270.00	25,080.00	780.00	3,120.00	28,200.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	2.00	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16.00	3,196.00	51,136.00	0.00	0.00	51,136.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	20.00	600.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
19.150	ตุ๊กตาจับท่อเหล็ก ϕ 300 มม.	ชุด	2.00	5,522.00	11,044.00	0.00	0.00	11,044.00
	Rubber Flexible Jiont (AG) dia 300 mm.	ชุด	2.00	24,700.00	49,400.00	0.00	0.00	49,400.00
	แท่นรับท่อทางดูด	ชุด	7.00	6,200.00	43,400.00	0.00	0.00	43,400.00
	ท่อเติมน้ำทางดูด	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	Compound Gauge	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	เจาะผนังถังน้ำใสและซ่อมคิน	จุด	2.00	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00
	รวมข้อ 2.1.1 งานท่อทางดูดเครื่องสูบน้ำแรงสูง				320,384.00		15,244.00	335,628.00
2.1.2	งานท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
1.640	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 250 มม.	ม.	2.00	2,430.00	4,860.00	162.00	324.00	5,184.00
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 300 มม.	ม.	5.00	2,682.00	13,410.00	227.00	1,135.00	14,545.00
3.500	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 250 มม.	ตัว	2.00	13,740.00	27,480.00	1,100.00	2,200.00	29,680.00
7.300	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	1.00	12,143.00	12,143.00	650.00	650.00	12,793.00
8.400	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 250 มม.	ตัว	1.00	3,700.00	3,700.00	780.00	780.00	4,480.00
8.340	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100 มม.	ตัว	2.00	2,495.00	4,990.00	650.00	1,300.00	6,290.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	3,196.00	12,784.00	0.00	0.00	12,784.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	3.00	2,819.00	8,457.00	227.00	681.00	9,138.00
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1.00	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	2.00	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00
18.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดเครื่องสูบน้ำ, ตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ต่อ)	จุด	1.00	2,280.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00

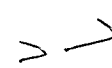
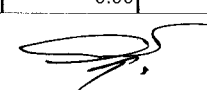
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ





 อนุมัติ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

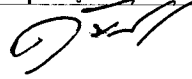
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9.640	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	2.00	4,135.00	8,270.00	650.00	1,300.00	9,570.00
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	2,759.00	16,554.00	0.00	0.00	16,554.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
11.640	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	16.00	570.00	9,120.00	0.00	0.00	9,120.00
	Pressure Gauge	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00		0.00	5,000.00
	Rubber Flexible Jiont (AG) dia 250 mm.	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
	ค้ายันรับท่อ	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
	รวมข้อ 2.1.2 งานท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำแรงสูง				208,963.00		10,930.00	219,893.00
	2.1.3 งานท่อส่งน้ำไปหอดังสูง							
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	23.00	2,819.00	64,837.00	227.00	5,221.00	70,058.00
1.860	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 400 มม.	ม.	5.00	3,503.00	17,515.00	311.00	1,555.00	19,070.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกั้น	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00
3.080	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 400 มม.(ไม่รวมชุดเกียร์)	ชุด	1.00	48,170.00	48,170.00	1,760.00	1,760.00	49,930.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1.00	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00
8.430	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 400 x 300 มม.	ตัว	1.00	6,995.00	6,995.00	1,040.00	1,040.00	8,035.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	1.00	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00
9.660	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 400 มม.	ตัว	2.00	10,300.00	20,600.00	1,040.00	2,080.00	22,680.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10.00	3,196.00	31,960.00	0.00	0.00	31,960.00
10.260	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	5.00	6,629.00	33,145.00	0.00	0.00	33,145.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00
11.660	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	6.00	1,240.00	7,440.00	0.00	0.00	7,440.00
18.415	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีตอกเข็ม	จุด	1.00	12,515.00	12,515.00	0.00	0.00	12,515.00
18.350	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7.00	451.00	3,157.00	203.00	1,421.00	4,578.00
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	16.00	81.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00
30.060	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	5.00	102.00	510.00	0.00	0.00	510.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	7.00	273.00	1,911.00	0.00	0.00	1,911.00
	รวมข้อ 2.1.3 งานท่อส่งน้ำไปหอดังสูง				292,876.00		15,957.00	308,833.00
	2.1.4 งานท่อจ่ายน้ำ							
1.840	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 250 มม.	ม.	2.00	2,212.00	4,424.00	162.00	324.00	4,748.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	37.00	2,819.00	104,303.00	227.00	8,399.00	112,702.00
1.860	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 400 มม.	ม.	11.00	3,503.00	38,533.00	311.00	3,421.00	41,954.00
3.060	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 250 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกั้น	ชุด	1.00	16,640.00	16,640.00	1,100.00	1,100.00	17,740.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกั้น	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00

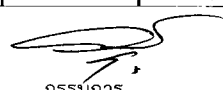
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ





 ๒๕๖๐

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

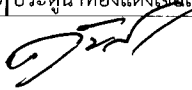
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.080	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 400 มม.(ไม่รวมชุดเกียร์)	ชุด	1.00	48,170.00	48,170.00	1,760.00	1,760.00	49,930.00
6.390	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x250x400	ตัว	1.00	11,920.00	11,920.00	1,040.00	1,040.00	12,960.00
6.410	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x400x400	ตัว	2.00	13,430.00	26,860.00	1,040.00	2,080.00	28,940.00
8.430	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 400 x 300 มม.	ตัว	2.00	6,995.00	13,990.00	1,040.00	2,080.00	16,070.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	2.00	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00
9.660	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 400 มม.	ตัว	2.00	10,300.00	20,600.00	1,040.00	2,080.00	22,680.00
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	2,759.00	5,518.00	0.00	0.00	5,518.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16.00	3,196.00	51,136.00	0.00	0.00	51,136.00
10.260	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	11.00	6,629.00	72,919.00	0.00	0.00	72,919.00
11.640	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	3.00	570.00	1,710.00	0.00	0.00	1,710.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	12.00	600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
11.660	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	14.00	1,240.00	17,360.00	0.00	0.00	17,360.00
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ต่อ	จุด	2.00	2,280.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00
18.360	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3.00	3,070.00	9,210.00	0.00	0.00	9,210.00
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5.00	451.00	2,255.00	203.00	1,015.00	3,270.00
30.040	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 250	ม.	2.00	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	32.00	81.00	2,592.00	0.00	0.00	2,592.00
30.060	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	11.00	102.00	1,122.00	0.00	0.00	1,122.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	5.00	273.00	1,365.00	0.00	0.00	1,365.00
รวมข้อ 2.1.4 งานท่อจ่ายน้ำ					494,647.00		26,179.00	520,826.00
2.1.5 งานท่อน้ำล้น								
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	42.00	1,722.00	72,324.00	131.00	5,502.00	77,826.00
9.530	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1.00	2,615.00	2,615.00	520.00	520.00	3,135.00
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	5.00	2,735.00	13,675.00	520.00	2,600.00	16,275.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	19.00	2,125.00	40,375.00	0.00	0.00	40,375.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	15.00	385.00	5,775.00	0.00	0.00	5,775.00
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต่อ	จุด	4.00	1,520.00	6,080.00	0.00	0.00	6,080.00
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5.00	369.00	1,845.00	169.00	845.00	2,690.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	37.00	61.00	2,257.00	0.00	0.00	2,257.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	5.00	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
รวมข้อ 2.1.5 งานท่อน้ำล้น					146,246.00		9,467.00	155,713.00
2.1.6 งานวางท่อ PB ประสานกับท่อภายในสถานีผลิตน้ำ								
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	38.00	0.00	0.00	21.00	798.00	798.00
3.350	ประตุน้ำทองแดงเหล็กแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	1.00	910.00	910.00	220.00	220.00	1,130.00

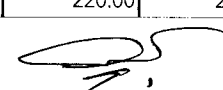
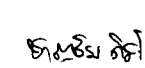
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนกู) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
10.560	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 400 มม.	ตัว	1.00	3,390.00	3,390.00	0.00	0.00	3,390.00
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	1.00	358.00	358.00	0.00	0.00	358.00
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2.00	379.00	758.00	0.00	0.00	758.00
12.750	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	1.00	511.00	511.00	0.00	0.00	511.00
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3.00	372.00	1,116.00	0.00	0.00	1,116.00
14.070	ข้อลด มม. G/S ϕ 4"	ตัว	1.00	352.00	352.00	0.00	0.00	352.00
20.010	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5.00	98.00	490.00	67.00	335.00	825.00
รวมข้อ 2.1.6 งานวางท่อ PB ประสานกับท่อภายในสถานีผลิตน้ำ					7,885.00		1,353.00	9,238.00
2.1.7 งานย้ายมาตร ELECTROMAGNETIC ϕ 250 มม. ติดตั้งใหม่								
	ค่าแรงรื้อถอนแท่น คสล. และขุดมาตร ϕ 250 มม.เดิม	เหมา	1.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
1.840	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 250 มม.	ม.	6.00	2,212.00	13,272.00	162.00	972.00	14,244.00
6.300	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	1.00	6,120.00	6,120.00	650.00	650.00	6,770.00
9.240	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	3.00	4,560.00	13,680.00	650.00	1,950.00	15,630.00
10.240	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	2,759.00	22,072.00	0.00	0.00	22,072.00
11.640	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	12.00	570.00	6,840.00	0.00	0.00	6,840.00
15.840	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 250 มม.	จุด	2.00	0.00	0.00	2,400.00	4,800.00	4,800.00
18.240	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4.00	930.00	3,720.00	0.00	0.00	3,720.00
18.340	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	1,390.00	1,390.00	0.00	0.00	1,390.00
	พื้น คสล. ตามแบบมาตรฐาน	งาน	1.00	3,925.00	3,925.00	0.00	0.00	3,925.00
รวมข้อ 2.1.7 งานย้ายมาตร ELECTROMAGNETIC ϕ 250 มม. ติดตั้งใหม่					71,019.00		11,372.00	82,391.00
รวมข้อ 2.1 งานท่อภายในสถานี					1,542,020.00		90,502.00	1,632,522.00
2.2 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ								
2.2.1 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผนที่ 1/15								
แนวท่อ A1								
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ϕ 315 มม.	ม.	651.00	1,055.00	686,805.00	303.00	197,253.00	884,058.00
1.850	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	9.00	2,819.00	25,371.00	227.00	2,043.00	27,414.00
3.070	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 300 มม.(รวมที่บังแดด, หลอดกัน	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1.00	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	5.00	3,502.00	17,510.00	780.00	3,900.00	21,410.00
10.250	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	3,196.00	12,784.00	0.00	0.00	12,784.00
10.450	หน้างานตาบอด ϕ 300 มม.	ตัว	1.00	1,530.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	4.00	230.00	920.00	47.00	188.00	1,108.00
20.160	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6.00	451.00	2,706.00	203.00	1,218.00	3,924.00
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	654.00	81.00	52,974.00	0.00	0.00	52,974.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	6.00	273.00	1,638.00	0.00	0.00	1,638.00
	รวมข้อ 2.2.1 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 1/15				837,753.00		206,702.00	1,044,455.00
2.2.2	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 2/15							
	แนวท่อ A1							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	1,346.00	1,055.00	1,420,030.00	303.00	407,838.00	1,827,868.00
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	9.00	2,682.00	24,138.00	227.00	2,043.00	26,181.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	78.00	2,819.00	219,882.00	227.00	17,706.00	237,588.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกั้น	ชุด	2.00	21,100.00	42,200.00	1,320.00	2,640.00	44,840.00
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 3 "	ชุด	2.00	9,380.00	18,760.00	330.00	660.00	19,420.00
	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 3" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	16,741.00	16,741.00	1,050.00	1,050.00	17,791.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, ไค้	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	4.00	6,715.00	26,860.00	780.00	3,120.00	29,980.00
9.350	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน ๐ 300 มม	ตัว	8.00	7,575.00	60,600.00	780.00	6,240.00	66,840.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	15.00	3,502.00	52,530.00	780.00	11,700.00	64,230.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	38.00	3,196.00	121,448.00	0.00	0.00	121,448.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	3.00	290.00	870.00	0.00	0.00	870.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	4.00	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	23.00	600.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	4.00	1,290.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
19.050	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 300 มม.	ชุด	4.00	11,804.00	47,216.00	0.00	0.00	47,216.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	8.00	230.00	1,840.00	47.00	376.00	2,216.00
20.060	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9.00	252.00	2,268.00	144.00	1,296.00	3,564.00
20.260	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	50.00	235.00	11,750.00	131.00	6,550.00	18,300.00
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	1,335.00	81.00	108,135.00	0.00	0.00	108,135.00
30.150	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	50.00	173.00	8,650.00	0.00	0.00	8,650.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	39.00	273.00	10,647.00	0.00	0.00	10,647.00
	แนวท่อ A2							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	180.00	1,055.00	189,900.00	303.00	54,540.00	244,440.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกั้น	ชุด	2.00	21,100.00	42,200.00	1,320.00	2,640.00	44,840.00
	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 3" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	16,741.00	16,741.00	1,050.00	1,050.00	17,791.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, ไค้	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นายชัย ธีร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	3.00	6,715.00	20,145.00	780.00	2,340.00	22,485.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	2.00	8,525.00	17,050.00	780.00	1,560.00	18,610.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4.00	3,502.00	14,008.00	780.00	3,120.00	17,128.00
10.450	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	2.00	1,530.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	5.00	2,290.00	11,450.00	0.00	0.00	11,450.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	180.00	81.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00
	แนวท่อ A3							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	180.00	1,055.00	189,900.00	303.00	54,540.00	244,440.00
1.350	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม.	ม.	39.00	1,705.00	66,495.00	317.00	12,363.00	78,858.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	3.00	2,819.00	8,457.00	227.00	681.00	9,138.00
2.260	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๐ 500 มม.	ม.	38.00	3,622.00	137,636.00	3,267.00	124,146.00	261,782.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1.00	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	3.00	5,510.00	16,530.00	780.00	2,340.00	18,870.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	3,502.00	10,506.00	780.00	2,340.00	12,846.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	3,196.00	12,784.00	0.00	0.00	12,784.00
10.450	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1.00	1,530.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	7.00	600.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2.00	2,280.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	180.00	81.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00
	รวมข้อ 2.2.2 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 2/15				3,112,147.00		725,853.00	3,838,000.00
2.2.3	งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 3/15							
	แนวท่อ A3							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	1,136.00	1,055.00	1,198,480.00	303.00	344,208.00	1,542,688.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	24.00	2,819.00	67,656.00	227.00	5,448.00	73,104.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ช่างเขียน
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6.00	3,502.00	21,012.00	780.00	4,680.00	25,692.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	3,196.00	25,568.00	0.00	0.00	25,568.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6.00	252.00	1,512.00	144.00	864.00	2,376.00
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	1,142.00	81.00	92,502.00	0.00	0.00	92,502.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	18.00	273.00	4,914.00	0.00	0.00	4,914.00
	รวมข้อ 2.2.3 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 3/15				1,457,759.00		357,582.00	1,815,341.00
2.2.4	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 4/15							
	แนวท่อ A3							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	1,161.00	1,055.00	1,224,855.00	303.00	351,783.00	1,576,638.00
1.850	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 300 มม.	ม.	39.00	2,819.00	109,941.00	227.00	8,853.00	118,794.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบญุญแจ,หลอดกั้น)	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8.00	3,502.00	28,016.00	780.00	6,240.00	34,256.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14.00	3,196.00	44,744.00	0.00	0.00	44,744.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	5.00	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	24.00	252.00	6,048.00	144.00	3,456.00	9,504.00
20.260	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	63.00	235.00	14,805.00	131.00	8,253.00	23,058.00
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	1,113.00	81.00	90,153.00	0.00	0.00	90,153.00
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	24.00	273.00	6,552.00	0.00	0.00	6,552.00
30.150	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	63.00	173.00	10,899.00	0.00	0.00	10,899.00
	รวมข้อ 2.2.4 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 4/15				1,584,528.00		380,967.00	1,965,495.00
2.2.5	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 5/15							
	แนวท่อ A3							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม.	ม.	640.00	1,055.00	675,200.00	303.00	193,920.00	869,120.00
1.350	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม.	ม.	12.00	1,705.00	20,460.00	317.00	3,804.00	24,264.00

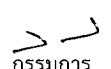
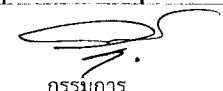
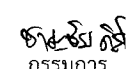
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	3.00	2,819.00	8,457.00	227.00	681.00	9,138.00
2.260	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) Ø 500 มม.	ม.	11.00	3,622.00	39,842.00	3,267.00	35,937.00	75,779.00
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	21,100.00	42,200.00	1,320.00	2,640.00	44,840.00
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2.00	6,715.00	13,430.00	780.00	1,560.00	14,990.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	2.00	8,525.00	17,050.00	780.00	1,560.00	18,610.00
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	4.00	5,510.00	22,040.00	780.00	3,120.00	25,160.00
10.150	ท่อสันหน้างาน PE Ø 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	7.00	3,502.00	24,514.00	780.00	5,460.00	29,974.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	3,196.00	12,784.00	0.00	0.00	12,784.00
10.450	หน้างานตาบอด Ø 300 มม.	ตัว	2.00	1,530.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	11.00	600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 300 มม. (กรณีไม่ต่อ	จุด	3.00	2,280.00	6,840.00	0.00	0.00	6,840.00
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. (กรณีไม่ต่อเชื่อม	จุด	4.00	2,290.00	9,160.00	0.00	0.00	9,160.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
20.260	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 300 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	80.00	235.00	18,800.00	131.00	10,480.00	29,280.00
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	580.00	81.00	46,980.00	0.00	0.00	46,980.00
30.150	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	60.00	173.00	10,380.00	0.00	0.00	10,380.00
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 225 มม.	ม.	764.00	642.00	490,488.00	179.00	136,756.00	627,244.00
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	36.00	1,722.00	61,992.00	131.00	4,716.00	66,708.00
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1.00	3,480.00	3,480.00	520.00	520.00	4,000.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE Ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5.00	1,829.00	9,145.00	520.00	2,600.00	11,745.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12.00	2,125.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	4.00	230.00	920.00	47.00	188.00	1,108.00
30.030	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	780.00	61.00	47,580.00	0.00	0.00	47,580.00
30.130	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	5.00	138.00	690.00	0.00	0.00	690.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	15.00	260.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00
	แนวท่อ C1							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 160 มม.	ม.	554.00	327.00	181,158.00	131.00	72,574.00	253,732.00
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	6.00	1,160.00	6,960.00	108.00	648.00	7,608.00
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2.00	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	1.00	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	7.00	1,132.00	7,924.00	390.00	2,730.00	10,654.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	1,627.00	3,254.00	0.00	0.00	3,254.00
11.610	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.620	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2.00	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตึง 90 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตึง)	จุด	1.00	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตึง)	จุด	2.00	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	539.00	51.00	27,489.00	0.00	0.00	27,489.00
30.120	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	15.00	121.00	1,815.00	0.00	0.00	1,815.00
30.220	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6.00	251.00	1,506.00	0.00	0.00	1,506.00
	ชุด PRV							
	Pressure Reducing Valve ϕ 150 มม.	ตัว	1.00	71,000.00	71,000.00	5,100.00	5,100.00	76,100.00
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	2.00	1,516.00	3,032.00	108.00	216.00	3,248.00
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	4.00	1,160.00	4,640.00	108.00	432.00	5,072.00
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	3.00	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2.00	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	2.00	1,750.00	3,500.00	390.00	780.00	4,280.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14.00	1,627.00	22,778.00	0.00	0.00	22,778.00
11.410	Mechanical Coupling ϕ 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1.00	1,938.00	1,938.00	0.00	0.00	1,938.00
11.620	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	15.00	380.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตึง 90 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตึง)	จุด	2.00	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตึง)	จุด	2.00	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
	บ่อ คสล. ชุด PRV	บ่อ	1.00	25,400.00	25,400.00	0.00	0.00	25,400.00
	รวมข้อ 2.2.5 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 5/15				2,108,771.00		491,294.00	2,600,065.00
	2.2.6 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 6/15							
	แนวท่อ C1							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	498.00	327.00	162,846.00	131.00	65,238.00	228,084.00
1.320	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ϕ 160 มม.	ม.	105.00	522.00	54,810.00	144.00	15,120.00	69,930.00
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	12.00	1,160.00	13,920.00	108.00	1,296.00	15,216.00
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	1,132.00	3,396.00	390.00	1,170.00	4,566.00
10.172	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดคู่)	ตัว	2.00	1,889.00	3,778.00	390.00	780.00	4,558.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,627.00	6,508.00	0.00	0.00	6,508.00
11.620	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2.00	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00
19.420	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 160 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน๊อต)	ตัว	35.00	3,100.00	108,500.00	0.00	0.00	108,500.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ธนชัย ธีร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
20.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12.00	189.00	2,268.00	113.00	1,356.00	3,624.00
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	10.00	177.00	1,770.00	103.00	1,030.00	2,800.00
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	593.00	51.00	30,243.00	0.00	0.00	30,243.00
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12.00	251.00	3,012.00	0.00	0.00	3,012.00
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	10.00	121.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00
	รวมข้อ 2.2.6 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 6/15				401,551.00		86,791.00	488,342.00
2.2.7	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 7/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 225 มม.	ม.	2,030.00	642.00	1,303,260.00	179.00	363,370.00	1,666,630.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2.00	3,480.00	6,960.00	520.00	1,040.00	8,000.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	4.00	1,829.00	7,316.00	520.00	2,080.00	9,396.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	2.00	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	11.00	230.00	2,530.00	47.00	517.00	3,047.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	2,030.00	61.00	123,830.00	0.00	0.00	123,830.00
	รวมข้อ 2.2.7 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 7/15				1,495,806.00		368,767.00	1,864,573.00
2.2.8	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 8/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 225 มม.	ม.	2,185.00	642.00	1,402,770.00	179.00	391,115.00	1,793,885.00
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	18.00	1,980.00	35,640.00	131.00	2,358.00	37,998.00
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	24.00	1,722.00	41,328.00	131.00	3,144.00	44,472.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	3.00	10,790.00	32,370.00	880.00	2,640.00	35,010.00
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 2"	ชุด	2.00	7,890.00	15,780.00	220.00	440.00	16,220.00
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้	ชุด	3.00	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	6.00	3,480.00	20,880.00	520.00	3,120.00	24,000.00
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	8.00	3,060.00	24,480.00	520.00	4,160.00	28,640.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	10.00	1,829.00	18,290.00	520.00	5,200.00	23,490.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24.00	2,125.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00
10.510	หน้างานเหล็กหลอมมีเกลียวใน ๑ 100 มม.	ตัว	2.00	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	24.00	385.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4.00	560.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4.00	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ° 200 มม.	ชุด	4.00	10,546.00	42,184.00	0.00	0.00	42,184.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	10.00	230.00	2,300.00	47.00	470.00	2,770.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	2,197.00	61.00	134,017.00	0.00	0.00	134,017.00
	แนวท่อ D1							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 110 มม.	ม.	135.00	156.00	21,060.00	101.00	13,635.00	34,695.00
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ° 110 มม.	ม.	12.00	249.00	2,988.00	113.00	1,356.00	4,344.00
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ° 100 มม.	ม.	3.00	871.00	2,613.00	72.00	216.00	2,829.00
2.230	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ° 250 มม.	ม.	11.00	1,901.00	20,911.00	1,936.00	21,296.00	42,207.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน)	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ° 100 มม.	ตัว	3.00	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ° 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00
10.410	หน้างานดาบอด ° 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	9.00	230.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ° 100 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	3.00	161.00	483.00	95.00	285.00	768.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	132.00	42.00	5,544.00	0.00	0.00	5,544.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	3.00	104.00	312.00	0.00	0.00	312.00
	รวมข้อ 2.2.8 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 8/15				1,971,953.00		452,442.00	2,424,395.00
2.2.9	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 9/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 225 มม.	ม.	1,145.00	642.00	735,090.00	179.00	204,955.00	940,045.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน)	ชุด	1.00	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00
3.700	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ° 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว)	ชุด	1.00	15,251.00	15,251.00	940.00	940.00	16,191.00
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2.00	3,480.00	6,960.00	520.00	1,040.00	8,000.00
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ° 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4.00	1,829.00	7,316.00	520.00	2,080.00	9,396.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ° 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

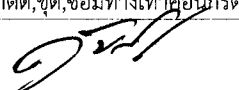
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,145.00	61.00	69,845.00	0.00	0.00	69,845.00
	แนวท่อ D1							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	1,133.00	156.00	176,748.00	101.00	114,433.00	291,181.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 100 มม.	ม.	12.00	871.00	10,452.00	72.00	864.00	11,316.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8.00	546.00	4,368.00	260.00	2,080.00	6,448.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,118.00	42.00	46,956.00	0.00	0.00	46,956.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	15.00	104.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12.00	242.00	2,904.00	0.00	0.00	2,904.00
	รวมข้อ 2.2.9 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 9/15				1,145,176.00		328,978.00	1,474,154.00
2.2.10	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 10/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 225 มม.	ม.	1,328.00	642.00	852,576.00	179.00	237,712.00	1,090,288.00
1.830	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 200 มม.	ม.	12.00	1,722.00	20,664.00	131.00	1,572.00	22,236.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00
3.700	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	2.00	15,251.00	30,502.00	940.00	1,880.00	32,382.00
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	3.00	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8.00	1,829.00	14,632.00	520.00	4,160.00	18,792.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	2,125.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2.00	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3.00	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	23.00	192.00	4,416.00	110.00	2,530.00	6,946.00

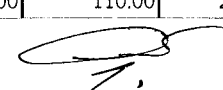
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ





 ๒๕๖๐ ๑๕
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

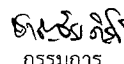
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,305.00	61.00	79,605.00	0.00	0.00	79,605.00
30.130	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	23.00	138.00	3,174.00	0.00	0.00	3,174.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	12.00	260.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00
	แนวท่อ D1							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	1,328.00	156.00	207,168.00	101.00	134,128.00	341,296.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	12.00	871.00	10,452.00	72.00	864.00	11,316.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.670	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	2.00	8,045.00	16,090.00	119.00	238.00	16,328.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3.00	1,460.00	4,380.00	260.00	780.00	5,160.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8.00	546.00	4,368.00	260.00	2,080.00	6,448.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	2.00	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00
18.310	ค่าเหต่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3.00	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	3.00	161.00	483.00	95.00	285.00	768.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,325.00	42.00	55,650.00	0.00	0.00	55,650.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	3.00	104.00	312.00	0.00	0.00	312.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12.00	242.00	2,904.00	0.00	0.00	2,904.00
	รวมข้อ 2.2.10 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 10/15				1,386,121.00		389,673.00	1,775,794.00
2.2.11	งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 11/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	1,572.00	642.00	1,009,224.00	179.00	281,388.00	1,290,612.00
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	9.00	1,980.00	17,820.00	131.00	1,179.00	18,999.00
1.830	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	24.00	1,722.00	41,328.00	131.00	3,144.00	44,472.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00
3.630	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1.00	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	3.00	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	4.00	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10.00	1,829.00	18,290.00	520.00	5,200.00	23,490.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16.00	2,125.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	11.00	385.00	4,235.00	0.00	0.00	4,235.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดักน้ำ ° 200 มม.	ชุด	2.00	10,546.00	21,092.00	0.00	0.00	21,092.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	8.00	230.00	1,840.00	47.00	376.00	2,216.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,580.00	61.00	96,380.00	0.00	0.00	96,380.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	10.00	260.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00
	แนวท่อ D1							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 110 มม.	ม.	620.00	156.00	96,720.00	101.00	62,620.00	159,340.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00
10.410	หน้างานดาบอด ° 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	4.00	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ° 100 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	10.00	161.00	1,610.00	95.00	950.00	2,560.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	606.00	42.00	25,452.00	0.00	0.00	25,452.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	10.00	104.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4.00	242.00	968.00	0.00	0.00	968.00
	รวมข้อ 2.2.11 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 11/15				1,495,642.00		362,358.00	1,858,000.00
2.2.12	งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 12/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 225 มม.	ม.	1,300.00	642.00	834,600.00	179.00	232,700.00	1,067,300.00
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ° 200 มม.	ม.	17.00	1,980.00	33,660.00	131.00	2,227.00	35,887.00
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ° 200 มม.	ม.	18.00	1,722.00	30,996.00	131.00	2,358.00	33,354.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ° 2"	ชุด	1.00	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	3.00	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ° 200 มม.	ตัว	4.00	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ° 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6.00	1,829.00	10,974.00	520.00	3,120.00	14,094.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ° 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16.00	2,125.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ° 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 200 มม.	ชุด	13.00	385.00	5,005.00	0.00	0.00	5,005.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดทับ ° 200 มม.	ชุด	4.00	10,546.00	42,184.00	0.00	0.00	42,184.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	7.00	230.00	1,610.00	47.00	329.00	1,939.00
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ° 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5.00	206.00	1,030.00	121.00	605.00	1,635.00
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ° 200 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	3.00	192.00	576.00	110.00	330.00	906.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,292.00	61.00	78,812.00	0.00	0.00	78,812.00
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	3.00	138.00	414.00	0.00	0.00	414.00
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	5.00	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	แนวท่อ D2							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 110 มม.	ม.	419.00	156.00	65,364.00	101.00	42,319.00	107,683.00
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ° 110 มม.	ม.	12.00	249.00	2,988.00	113.00	1,356.00	4,344.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ° 100 มม.	ม.	9.00	871.00	7,839.00	72.00	648.00	8,487.00
2.230	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ° 250 มม.	ม.	11.00	1,901.00	20,911.00	1,936.00	21,296.00	42,207.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4.00	1,460.00	5,840.00	260.00	1,040.00	6,880.00
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ° 100 มม.	ตัว	3.00	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ° 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	1,030.00	6,180.00	0.00	0.00	6,180.00
10.410	หน้างานตาบอด ° 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	12.00	230.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	3.00	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2.00	230.00	460.00	47.00	94.00	554.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	420.00	42.00	17,640.00	0.00	0.00	17,640.00
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5.00	242.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00
	แนวท่อ D3							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 110 มม.	ม.	180.00	156.00	28,080.00	101.00	18,180.00	46,260.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1.00	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	180.00	42.00	7,560.00	0.00	0.00	7,560.00
	แนวท่อ D4							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ° 110 มม.	ม.	180.00	156.00	28,080.00	101.00	18,180.00	46,260.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัก)	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1.00	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	180.00	42.00	7,560.00	0.00	0.00	7,560.00
	รวมข้อ 2.2.12 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 12/15				1,378,958.00		353,456.00	1,732,414.00
2.2.13	งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 13/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	1,366.00	642.00	876,972.00	179.00	244,514.00	1,121,486.00
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	140.00	1,980.00	277,200.00	131.00	18,340.00	295,540.00
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	60.00	1,722.00	103,320.00	131.00	7,860.00	111,180.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1.00	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
3.700	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	15,251.00	15,251.00	940.00	940.00	16,191.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	3.00	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	11.00	3,480.00	38,280.00	520.00	5,720.00	44,000.00
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	4.00	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	20.00	1,829.00	36,580.00	520.00	10,400.00	46,980.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	70.00	2,125.00	148,750.00	0.00	0.00	148,750.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	2.00	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	11.00	230.00	2,530.00	0.00	0.00	2,530.00
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	42.00	385.00	16,170.00	0.00	0.00	16,170.00
15.530	ประสาบท่อเมน HDPE 225 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1.00	5,426.00	5,426.00	739.00	739.00	6,165.00
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	10.00	750.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00
19.320	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	70.00	350.00	24,500.00	100.00	7,000.00	31,500.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	6.00	230.00	1,380.00	47.00	282.00	1,662.00
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9.00	206.00	1,854.00	121.00	1,089.00	2,943.00
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	30.00	369.00	11,070.00	169.00	5,070.00	16,140.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,375.00	61.00	83,875.00	0.00	0.00	83,875.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	39.00	260.00	10,140.00	0.00	0.00	10,140.00
	แนวท่อ D2							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	718.00	156.00	112,008.00	101.00	72,518.00	184,526.00
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 110 มม.	ม.	12.00	249.00	2,988.00	113.00	1,356.00	4,344.00
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	21.00	871.00	18,291.00	72.00	1,512.00	19,803.00
2.230	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๐ 250 มม.	ม.	11.00	1,901.00	20,911.00	1,936.00	21,296.00	42,207.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5.00	1,460.00	7,300.00	260.00	1,300.00	8,600.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	3.00	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	11.00	546.00	6,006.00	260.00	2,860.00	8,866.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10.00	1,030.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	10.00	230.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	4,900.00	9,800.00	479.00	958.00	10,758.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	3.00	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4.00	310.00	1,240.00	145.00	580.00	1,820.00
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	721.00	42.00	30,282.00	0.00	0.00	30,282.00
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	18.00	242.00	4,356.00	0.00	0.00	4,356.00
	แนวท่อ D3							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	270.00	156.00	42,120.00	101.00	27,270.00	69,390.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5.00	546.00	2,730.00	260.00	1,300.00	4,030.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	270.00	42.00	11,340.00	0.00	0.00	11,340.00
	แนวท่อ D4							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	270.00	156.00	42,120.00	101.00	27,270.00	69,390.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	10.00	161.00	1,610.00	95.00	950.00	2,560.00
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	260.00	42.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	10.00	104.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00
	แนวท่อ D5							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	760.00	156.00	118,560.00	101.00	76,760.00	195,320.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ธนชัย ธีร์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6.00	546.00	3,276.00	260.00	1,560.00	4,836.00
11.610	สกروطหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1.00	4,900.00	4,900.00	479.00	479.00	5,379.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ต้องก่ขี้ม	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	18.00	161.00	2,898.00	95.00	1,710.00	4,608.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	734.00	42.00	30,828.00	0.00	0.00	30,828.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	18.00	104.00	1,872.00	0.00	0.00	1,872.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8.00	242.00	1,936.00	0.00	0.00	1,936.00
	แนวท่อ D6							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	754.00	156.00	117,624.00	101.00	76,154.00	193,778.00
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	6.00	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบญแจ,หลอดกัก	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6.00	546.00	3,276.00	260.00	1,560.00	4,836.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00
11.610	สกروطหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ต้องก่ขี้ม	จุด	1.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3.00	230.00	690.00	47.00	141.00	831.00
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	6.00	161.00	966.00	95.00	570.00	1,536.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	743.00	42.00	31,206.00	0.00	0.00	31,206.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5.00	242.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	6.00	104.00	624.00	0.00	0.00	624.00
	แนวท่อ D7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	75.00	156.00	11,700.00	101.00	7,575.00	19,275.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบญแจ,หลอดกัก	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2.00	546.00	1,092.00	260.00	520.00	1,612.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	75.00	42.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00
	แนวท่อ D8							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	244.00	156.00	38,064.00	101.00	24,644.00	62,708.00
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	6.00	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3.00	546.00	1,638.00	260.00	780.00	2,418.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

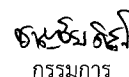
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00
10.410	หน้างานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
15.510	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	4,900.00	9,800.00	479.00	958.00	10,758.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	240.00	42.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4.00	242.00	968.00	0.00	0.00	968.00
	แนวท่อ E1							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	98.00	187.00	18,326.00	21.00	2,058.00	20,384.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	แนวท่อ E2							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	60.00	187.00	11,220.00	21.00	1,260.00	12,480.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	แนวท่อ E3							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	181.00	187.00	33,847.00	21.00	3,801.00	37,648.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	รวมข้อ 2.2.13 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 13/15							
					2,749,924.00		675,587.00	3,425,511.00
	2.2.14 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 14/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 225 มม.	ม.	1,973.00	642.00	1,266,666.00	179.00	353,167.00	1,619,833.00
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	37.00	1,722.00	63,714.00	131.00	4,847.00	68,561.00
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกัน)	ชุด	2.00	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, ไค้)	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	5.00	3,480.00	17,400.00	520.00	2,600.00	20,000.00
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	16.00	1,829.00	29,264.00	520.00	8,320.00	37,584.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14.00	2,125.00	29,750.00	0.00	0.00	29,750.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	6.00	385.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00
15.530	ประสาณท่อเมน HDPE 225 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5.00	5,426.00	27,130.00	739.00	3,695.00	30,825.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	5.00	750.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	10.00	230.00	2,300.00	47.00	470.00	2,770.00
20.040	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง-ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6.00	206.00	1,236.00	121.00	726.00	1,962.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
20.140	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	16.00	369.00	5,904.00	169.00	2,704.00	8,608.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,988.00	61.00	121,268.00	0.00	0.00	121,268.00
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	22.00	260.00	5,720.00	0.00	0.00	5,720.00
	แนวท่อ D8							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	1,647.00	156.00	256,932.00	101.00	166,347.00	423,279.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	18.00	871.00	15,678.00	72.00	1,296.00	16,974.00
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	9.00	546.00	4,914.00	260.00	2,340.00	7,254.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	1,030.00	6,180.00	0.00	0.00	6,180.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	3.00	4,900.00	14,700.00	479.00	1,437.00	16,137.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	8.00	230.00	1,840.00	47.00	376.00	2,216.00
20.120	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12.00	310.00	3,720.00	145.00	1,740.00	5,460.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,653.00	42.00	69,426.00	0.00	0.00	69,426.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12.00	242.00	2,904.00	0.00	0.00	2,904.00
	แนวท่อ D9							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	1,463.00	156.00	228,228.00	101.00	147,763.00	375,991.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	18.00	871.00	15,678.00	72.00	1,296.00	16,974.00
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกัน	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1.00	10,291.00	10,291.00	182.00	182.00	10,473.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3.00	1,460.00	4,380.00	260.00	780.00	5,160.00
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4.00	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8.00	546.00	4,368.00	260.00	2,080.00	6,448.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	1,030.00	6,180.00	0.00	0.00	6,180.00
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00
10.410	หน้างานตาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	10.00	230.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	4.00	150.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3.00	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	7.00	230.00	1,610.00	47.00	329.00	1,939.00
20.120	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18.00	310.00	5,580.00	145.00	2,610.00	8,190.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,463.00	42.00	61,446.00	0.00	0.00	61,446.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	18.00	242.00	4,356.00	0.00	0.00	4,356.00
	แนวท่อ D10							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	1,126.00	156.00	175,656.00	101.00	113,726.00	289,382.00
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 110 มม.	ม.	12.00	249.00	2,988.00	113.00	1,356.00	4,344.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 100 มม.	ม.	17.00	871.00	14,807.00	72.00	1,224.00	16,031.00
2.230	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๐ 250 มม.	ม.	11.00	1,901.00	20,911.00	1,936.00	21,296.00	42,207.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกั้น	ชุด	3.00	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2.00	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3.00	1,460.00	4,380.00	260.00	780.00	5,160.00
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	3.00	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	11.00	546.00	6,006.00	260.00	2,860.00	8,866.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10.00	1,030.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	11.00	230.00	2,530.00	0.00	0.00	2,530.00
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5.00	4,900.00	24,500.00	479.00	2,395.00	26,895.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ต	จุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	5.00	230.00	1,150.00	47.00	235.00	1,385.00
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12.00	310.00	3,720.00	145.00	1,740.00	5,460.00
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,131.00	42.00	47,502.00	0.00	0.00	47,502.00
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12.00	242.00	2,904.00	0.00	0.00	2,904.00
	แนวท่อ E4							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	134.00	187.00	25,058.00	21.00	2,814.00	27,872.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	2.00	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00
	แนวท่อ E5							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	184.00	187.00	34,408.00	21.00	3,864.00	38,272.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
	แนวท่อ E6							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	183.00	187.00	34,221.00	21.00	3,843.00	38,064.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
	แนวท่อ E7							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	104.00	187.00	19,448.00	21.00	2,184.00	21,632.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2.00	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00
	แนวท่อ E8							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	213.00	187.00	39,831.00	21.00	4,473.00	44,304.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	4.00	360.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ธนชัย ธีระ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนกู) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

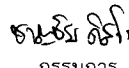
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แนวท่อ E9							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	299.00	187.00	55,913.00	21.00	6,279.00	62,192.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	5.00	360.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	แนวท่อ E10							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	210.00	187.00	39,270.00	21.00	4,410.00	43,680.00
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	4.00	318.00	1,272.00	41.00	164.00	1,436.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2.00	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	1.00	511.00	511.00	0.00	0.00	511.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	2.00	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00
	แนวท่อ E11							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	281.00	187.00	52,547.00	21.00	5,901.00	58,448.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	4.00	360.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	1.00	511.00	511.00	0.00	0.00	511.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	แนวท่อ E12							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	141.00	187.00	26,367.00	21.00	2,961.00	29,328.00
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	6.00	318.00	1,908.00	41.00	246.00	2,154.00
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2.00	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	แนวท่อ E13							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	105.00	187.00	19,635.00	21.00	2,205.00	21,840.00
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	4.00	318.00	1,272.00	41.00	164.00	1,436.00
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	1.00	511.00	511.00	0.00	0.00	511.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	2.00	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00
	รวมข้อ 2.2.14 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 14/15				3,148,381.00		896,707.00	4,045,088.00
	2.2.15 งานวางท่อระบายน้ำ แผ่นที่ 15/15							
	แนวท่อ B1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	510.00	642.00	327,420.00	179.00	91,290.00	418,710.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1.00	3,480.00	3,480.00	520.00	520.00	4,000.00
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1.00	1,829.00	1,829.00	520.00	520.00	2,349.00
10.430	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1.00	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1.00	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

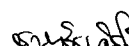
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2.00	230.00	460.00	47.00	94.00	554.00
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	510.00	61.00	31,110.00	0.00	0.00	31,110.00
	แนวท่อ D10							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	274.00	156.00	42,744.00	101.00	27,674.00	70,418.00
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 100 มม.	ม.	6.00	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1.00	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3.00	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1.00	4,900.00	4,900.00	479.00	479.00	5,379.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1.00	230.00	230.00	47.00	47.00	277.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	276.00	42.00	11,592.00	0.00	0.00	11,592.00
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4.00	242.00	968.00	0.00	0.00	968.00
	แนวท่อ E14							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	48.00	187.00	8,976.00	21.00	1,008.00	9,984.00
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1.00	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00
	รวมข้อ 2.2.15 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ แผ่นที่ 15/15				473,966.00		122,584.00	596,550.00
2.2.16	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในงานวางท่อระบบจ่ายน้ำ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2.00	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	12.00	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	15.00	150.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	7.00	600.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4.00	0.00	0.00	700.00	2,800.00	2,800.00
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	24.00	0.00	0.00	900.00	21,600.00	21,600.00
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	30.00	0.00	0.00	900.00	27,000.00	27,000.00
24.290	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	14.00	0.00	0.00	1,800.00	25,200.00	25,200.00
24.410	สีทาท่อ	กป.	66.00	200.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00
26.910	ค่าขนส่ง กทม.-กันตัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-2	เที่ยว	33.00	16,266.00	536,778.00	0.00	0.00	536,778.00
	รวมข้อ 2.2.16 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในงานวางท่อระบบจ่ายน้ำ				558,268.00		76,600.00	634,868.00
	รวมข้อ 2.2 งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ				25,306,704.00		6,276,341.00	31,583,045.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.3 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำในระบบจ่าย							
	2.3.1 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 200 มม.(บริเวณภายในสถานีผลิตน้ำควนขุน)							
1	มาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	1.00	191,000.00	191,000.00	5,300.00	5,300.00	196,300.00
2	เครื่องบันทึกและส่งผ่านข้อมูลข้อมูล ระบบ GSM/GPRS (GSM/GPRS Data Logger)	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
3	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระจกใสด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้)	ชุด	1.00	15,473.00	15,473.00	0.00	0.00	15,473.00
4	หม้อแปลงแยกกระบวนกราว (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	ชุด	1.00	3,183.00	3,183.00	0.00	0.00	3,183.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
7	ระบบกราวด์(Grounding System) ด้านระบบแหล่งจ่าย และอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	4.80	1,980.00	9,504.00	131.00	628.80	10,132.80
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	3.80	2,819.00	10,712.20	227.00	862.60	11,574.80
3.270	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 300 มม.	ชุด	2.00	19,930.00	39,860.00	1,320.00	2,640.00	42,500.00
8.390	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 200 มม.	ตัว	2.00	3,555.00	7,110.00	780.00	1,560.00	8,670.00
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	6.00	6,270.00	37,620.00	780.00	4,680.00	42,300.00
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 3 "	ชุด	1.00	9,380.00	9,380.00	330.00	330.00	9,710.00
11.420	Mechanical Coupling Ø 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1.00	2,244.00	2,244.00	0.00	0.00	2,244.00
3.510	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 300 มม.	ตัว	1.00	16,640.00	16,640.00	1,320.00	1,320.00	17,960.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	3,196.00	19,176.00	0.00	0.00	19,176.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	14.00	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	2,125.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	4.00	385.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
18.230	ค่าเหต่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2.00	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
8	Pressure gauge วัดความดันได้ไม่น้อยกว่า 10 bar dia. 4 นิ้ว (ชนิดบรรจุลิเชอริน)	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
9	พื้น ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.2	งาน	1.00	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00
	หลังคามมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม.ทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท							
10	หลังคาทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.47 มม. หุ้มฉนวนกันความร้อน	ตร.ม	1.00	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00
11	Plate ขนาด 0.15 x 0.07 m หนา 6 มม. รวมน็อต 1- Ø 5/	ชุด	8.00	100.00	800.00	50.00	400.00	1,200.00
12	เหล็ก GSP Ø 1 1/2" x 3.2 มม.(หนา) x 0.7 ม.(ยาว)	ท่อน	4.00	76.00	304.00	21.00	84.00	388.00
	รวมข้อ 2.3.1 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 200 มม.(บริเวณภายในสถานีผลิตน้ำควนขุน)				580,961.20		21,705.40	602,666.60

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ธนวัฒน์ สิริวัตร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.3.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม.(บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)							
1	มาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	1.00	172,000.00	172,000.00	5,100.00	5,100.00	177,100.00
2	เครื่องบันทึกและส่งผ่านข้อมูลข้อมูล ระบบ GSM/GPRS (GSM/GPRS Data Logger)	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
3	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระจกใสด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้)	ชุด	1.00	15,473.00	15,473.00	0.00	0.00	15,473.00
4	หม้อแปลงแยกระบบกราว (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	ชุด	1.00	3,183.00	3,183.00	0.00	0.00	3,183.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
7	ระบบกราวด์(Grounding System) ด้านระบบแหล่งจ่าย และอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00
8	บ่อ ค.ส.ล. ท่อ Ø 150 มม. ขนาด 1.60 x 2.50 ตร.ม.	บ่อ	1.00	35,300.00	35,300.00	0.00	0.00	35,300.00
1.820	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	6.00	1,160.00	6,960.00	108.00	648.00	7,608.00
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	2.50	1,516.00	3,790.00	108.00	270.00	4,060.00
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 150 มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดก้น)	ชุด	2.00	7,840.00	15,680.00	660.00	1,320.00	17,000.00
8.380	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	1.00	3,355.00	3,355.00	780.00	780.00	4,135.00
11.410	Mechanical Coupling Ø 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1.00	1,938.00	1,938.00	0.00	0.00	1,938.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	5.00	1,627.00	8,135.00	0.00	0.00	8,135.00
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	7.00	380.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00
	Pressure gauge วัดความดันได้ไม่น้อยกว่า 10 bar dia. 4 นิ้ว	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
	รวมข้อ 2.3.2 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม.(บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)				454,374.00		11,038.00	465,412.00
2.3.3	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 100 มม.(บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)							
1	มาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic ขนาด Ø 100 มม.	ตัว	1.00	160,000.00	160,000.00	4,800.00	4,800.00	164,800.00
2	เครื่องบันทึกและส่งผ่านข้อมูลข้อมูล ระบบ GSM/GPRS (GSM/GPRS Data Logger)	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
3	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระจกใสด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้)	ชุด	1.00	15,473.00	15,473.00	0.00	0.00	15,473.00
4	หม้อแปลงแยกระบบกราว (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	ชุด	1.00	3,183.00	3,183.00	0.00	0.00	3,183.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
7	ระบบกราวด์(Grounding System) ด้านระบบแหล่งจ่าย และอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00
8	บ่อ ค.ส.ล. ท่อ Ø 100 มม. ขนาด 1.60 x 2.50 ตร.ม.	บ่อ	1.00	35,300.00	35,300.00	0.00	0.00	35,300.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กพว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	6.00	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	2.50	1,112.00	2,780.00	72.00	180.00	2,960.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมทึบทุยแฉ,หลอดกัน	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
8.370	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100 มม.	ตัว	1.00	3,150.00	3,150.00	780.00	780.00	3,930.00
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	1.00	1,890.00	1,890.00	520.00	520.00	2,410.00
11.110	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ϕ 100 มม.	ตัว	1.00	460.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1.00	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	5.00	1,030.00	5,150.00	0.00	0.00	5,150.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7.00	230.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00
	Pressure gauge วัดความดันได้ไม่น้อยกว่า 10 bar dia. 4 นิ้ว	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
	รวมข้อ 2.3.3 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 100 มม.(บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)				431,167.00		10,512.00	441,679.00
	2.3.4 ค่าดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ (บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)							
	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5(15) แอมป์ 1 เฟส	ชุด	1.00	680.37	680.37	0.00	0.00	680.37
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม.	20.00	39.93	798.60	16.00	320.00	1,118.60
1.420	ท่อ PB ϕ 25 มม. (1") SDR 13.5	ม.	10.00	64.00	640.00	9.00	90.00	730.00
12.430	ข้ออง 90 องศา ท่อ PB ϕ 25 x 25 มม.	ตัว	2.00	104.00	208.00	0.00	0.00	208.00
	รวมข้อ 2.3.4 ค่าดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ (บริเวณสามแยกทางเข้าบ้านแหลมไทร)				2,326.97		410.00	2,736.97
	รวมข้อ 2.3 งานติดตั้งมาตรวัดในน้ำระบบจ่าย				1,468,829.17		43,665.40	1,512,494.57
	2.4 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ							
1	ประสานท่อเมนกับมาตร 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	ชุด	300.00	1,972.00	591,600.00	349.00	104,700.00	696,300.00
	รวมข้อ 2.4 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ				591,600.00		104,700.00	696,300.00
	รวมข้อ 2. งานทาง				27,440,324.00		6,471,543.00	33,911,867.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ช่างรับ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขากันตัง (ควนขุน) อ.สิเกา จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (หน่วยบริการสิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ : กผว.กต.3/60 , SD 06/001-014

วันที่ 30 มี.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานอาคาร							
	3.1 ถนนภายใน							
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	19.00	550.00	10,450.00	0.00	0.00	10,450.00
	รวมข้อ 3.1 งานถนนภายใน				10,450.00		0.00	10,450.00
	3.2 งานถมดินปรับระดับ							
1	ดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	249.00	233.64	58,176.36	99.00	24,651.00	82,827.36
	รวมข้อ 3.2 งานถมดินปรับระดับ				58,176.36		24,651.00	82,827.36
	3.3 งานรั้วและป้าย							
1	รั้วและกำแพงกันดิน	ม.	35.00	3,840.00	134,400.00	1,040.00	36,400.00	170,800.00
	รวมข้อ 3.3 งานรั้วและป้าย				134,400.00		36,400.00	170,800.00
	รวมข้อ 3. งานอาคาร				203,026.36		61,051.00	264,077.36
4	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ							
	4.1 งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ							
1	มาตรวัดน้ำขนาด 1/2" ตามข้อกำหนด กปภ.	ตัว	300.00	850.00	255,000.00	0.00	0.00	255,000.00
	รวมข้อ 4.1 งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ				255,000.00		0.00	255,000.00
	รวมข้อ 4. งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ				255,000.00		0.00	255,000.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

 ๒๕๖๐
 กรรมการ