

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์และศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ
พร้อมระบบสูบน้ำส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหน้าราธิวาส

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๙,๙๐๒,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อเสริมแรงดัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๓๐๒,๐๐๐ รวมเป็นเงิน ๑๙,๙๐๒,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีรพงศ์ ปรีชา ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ กรรมการฯ

๖.๓ นายพุดพิงศ์ นกแก้ว กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์และศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กพว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์และพัฒนาพิกุลทองฯพร้อมระบบสูบน้ำ กปภ.สาขานราธิวาส				
1	งานทาง 1.งานทาง (ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน)	13,573,401			
	รวมประเภทงานทาง	13,573,401	1.3073	17,744,507	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม รวม 2.1 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง แผ่นที่ 3/5	306,224			
	รวม 2.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	590,000			
	รวม 2.3 งานระบบไฟฟ้า แผ่นที่ 4/15	915,187			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,811,411	1.2210	2,211,733	
	รวมค่างาน	15,384,812		19,956,240	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)			19,902,000	
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)			18,600,000	
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)			18,600,000	

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีนี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายพุดผิงค์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)
หนง.แผนงาน
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบล่ง

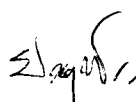
สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

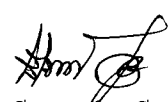
แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.งานทาง (ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน)							
	1.1 (แนวท่อทางดูด-ท่อทางส่ง) แผ่นที่ 2/15(ภายในบริเวณโรงสูบล่งสูง)							
	1.ท่อทางดูด							
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	8	2,682.00	21,456.00	227.00	1,816.00	23,272.00
3.85	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) ๐ 300 มม.	ตัว	2	10,560.00	21,120.00	1,320.00	2,640.00	23,760.00
8.58	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100	ตัว	2	5,467.00	10,934.00	780.00	1,560.00	12,494.00
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	2	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	3,196.00	25,568.00	0.00	0.00	25,568.00
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	6	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
19.310	เหล็กค้ำยันรับท่อในโรงสูบน้ำ	ชุด	2	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00
	- FLEXIBLE JIONT dia 300 มม.	ชุด	2	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00
	Vacuum Gauge	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
	2.ท่อทางส่ง							
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	12	2,682.00	32,184.00	227.00	2,724.00	34,908.00
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	40	2,819.00	112,760.00	227.00	9,080.00	121,840.00
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	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	10	5,510.00	55,100.00	780.00	7,800.00	62,900.00
8.370	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100 มม.	ตัว	2	3,150.00	6,300.00	780.00	1,560.00	7,860.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	3,196.00	57,528.00	0.00	0.00	57,528.00
	- BUTTERFLY CHECK VAVLE dia 300 มม.	ตัว	2	63,000.00	126,000.00	1,200.00	2,400.00	128,400.00
4.060	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ Butterfly Valve (Rubber) PN 16 dia 300 มม.	ชุด	2	54,000.00	108,000.00	1,200.00	2,400.00	110,400.00
	Electric Actuator For BV PN 16 dia 300 มม.	ชุด	2	108,200.00	216,400.00	4,500.00	9,000.00	225,400.00
11.440	Mechanical Coupling ๐ 300 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	2,682.00	5,364.00	0.00	0.00	5,364.00
	Vacuum Gauge	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	28	600.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00
18.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,280.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00
18.350	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	2,290.00
18.405	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 ๐ 300 มม. (กรณีตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	12,326.00	36,978.00	0.00	0.00	36,978.00
	3. ประสาน SURGE VALVE 100 มม.							
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	2	871.00	1,742.00	72.00	144.00	1,886.00


(นายพุดมพงศ์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ


(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ


(นายธีระพงศ์ ปรีชา)
หนง.แผนงาน
ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
3.470	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 100 มม.	ตัว	2	2,890.00	5,780.00	440.00	880.00	6,660.00
7.310	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	13,600.00	13,600.00	780.00	780.00	14,380.00
7.210	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	2,942.00	2,942.00	260.00	260.00	3,202.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	3,196.00	6,392.00	0.00	0.00	6,392.00
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	8	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	2	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
4. ติดตั้งมาตรวัดน้ำ 300 มม. (ท่อส่งน้ำ)								
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	6	2,682.00	16,092.00	206.00	1,236.00	17,328.00
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	4	2,819.00	11,276.00	206.00	824.00	12,100.00
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	21,100.00	42,200.00	1,200.00	2,400.00	44,600.00
3.51	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 300 มม.	ตัว	1	16,640.00	16,640.00	1,200.00	1,200.00	17,840.00
3.63	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2"	ชุด	1	7,890.00	7,890.00	200.00	200.00	8,090.00
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715.00	6,715.00	720.00	720.00	7,435.00
9.25	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	6	6,270.00	37,620.00	720.00	4,320.00	41,940.00
9.95	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	2	4,760.00	9,520.00	720.00	1,440.00	10,960.00
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	3,196.00	25,568.00	0.00	0.00	25,568.00
11.37	T-STRAINER Ø 300 มม	ตัว	1	70,733.00	70,733.00	720.00	720.00	71,453.00
11.44	Mechanical Coupling Ø 300 มม.	ชุด	1	2,682.00	2,682.00	720.00	720.00	3,402.00
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	14	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00
18.25	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 300 มม.	จุด	2	1,290.00	2,580.00	0.00	0.00	2,580.00
	มาตรวัดน้ำ Magnetic Meter Ø 300 มม.	ชุด	1	238,700	238,700	5,700	5,700	244,400
	- ตัวควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
	แท่นรับมาตรวัดน้ำ	ชุด	1	10,510	10,510	1,761	1,761	12,271
รวม 1.1 (แนวท่อทางชุด-ท่อทางส่ง) แผ่นที่ 2/15(ภายในบริเวณโรงสูบน้ำ)					1,548,119		67,505	1,615,624
1.2 (แนวท่อส่งภายนอกสำนักงาน) แผ่นที่ 7/15-15/15								
1.2.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 7/15								
1.25	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 Ø 315 มม.	ม.	312	1,055	329,160	303	94,536	423,696

(นายพุดพิงค์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)
ทนาย.แผนงาน
ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กพว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.35	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม.	ม.	59	1,705	100,595	317	18,703	119,298
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	32	2,819	90,208	227	7,264	97,472
2.26	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๐ 500 มม.	ม.	58	3,622	210,076	3,267	189,486	399,562
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	3	5,510	16,530	780	2,340	18,870
10.15	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	3,502	35,020	780	7,800	42,820
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	3,196	44,744	0	0	44,744
10.45	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	10	600	6,000	0	0	6,000
18.15	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,280	6,840	0	0	6,840
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	28	451	12,628	203	5,684	18,312
20.26	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	317	235	74,495	131	41,527	116,022
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	317	173	54,841	0	0	54,841
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	28	273	7,644	0	0	7,644
รวม 1.2.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 7/15					1,093,361		371,540	1,464,901
1.2.2 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 8/15								
1.25	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ๐ 315 มม.	ม.	436	1,055	459,980	303	132,108	592,088
1.35	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม.	ม.	29	1,705	49,445	317	9,193	58,638
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	16	2,682	42,912	227	3,632	46,544
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	84	2,819	236,796	227	19,068	255,864
2.26	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๐ 500 มม.	ม.	28	3,622	101,416	3,267	91,476	192,892
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600

(นายพุดพิงค์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

(นายยงยุทธ همانปุเต๊ะ)

วิศวกร ๕

กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนจ.แผนงาน

ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบล่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	7	6,270	43,890	780	5,460	49,350
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.15	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	21	3,502	73,542	780	16,380	89,922
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	38	3,196	121,448	0	0	121,448
10.45	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	15	600	9,000	0	0	9,000
18.05	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,030	6,090	0	0	6,090
18.15	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,280	2,280	0	0	2,280
18.25	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
18.35	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,290	6,870	0	0	6,870
19.61	ค่าเตรียมงานดันท่อตลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
20.06	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	10	252	2,520	144	1,440	3,960
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	28	451	12,628	203	5,684	18,312
20.26	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	418	235	98,230	131	54,758	152,988
30.05	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	43	81	3,483	0	0	3,483
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	418	173	72,314	0	0	72,314
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	260	273	70,980	0	0	70,980
	เสารับท่อ พร้อมตักดาบรับท่อ ขนาด 300 มม. (แบบขยาย7)	ชุด	3	8,956	26,868	0	0	26,868
	รวม 1.2.2 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 8/15				1,594,177		347,519	1,941,696
	1.2.2 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 8/15							
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 250 มม.	ม.	222	791	175,602	202	44,844	220,446
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 250 มม.	ม.	3	2,212	6,636	162	486	7,122
3.06	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมหีบถุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	1	16,640	16,640	1,100	1,100	17,740
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	1	4,900	4,900	650	650	5,550
8.4	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	4	4,560	18,240	650	2,600	20,840
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	1	4,135	4,135	650	650	4,785

P

(นายพุฒิพงศ์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมกร

วิศกร

(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)

วิศกร ๕

กรรมกร

อธิราช

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบล่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขาราวีวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.14	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	2,515	7,545	650	1,950	9,495
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,759	16,554	0	0	16,554
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 250 มม.	ชุด	9	570	5,130	0	0	5,130
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,370	1,370	0	0	1,370
18.14	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,010	2,010	0	0	2,010
18.24	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	930	2,790	0	0	2,790
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	222	222	49,284	129	28,638	77,922
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	222	267	59,274	0	0	59,274
รวม 1.2.2 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 8/15					373,810		81,698	455,508
1.2.3 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 9/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 250 มม.	ม.	437	791	345,667	202	88,274	433,941
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	4,560	9,120	650	1,300	10,420
10.14	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	2,515	10,060	650	2,600	12,660
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,370	2,740	0	0	2,740
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	437	222	97,014	129	56,373	153,387
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	437	267	116,679	0	0	116,679
รวม 1.2.3 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 9/15					581,280		148,547	729,827
1.2.4 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 10/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 250 มม.	ม.	775	791	613,025	202	156,550	769,575
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
18.14	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,010	4,020	0	0	4,020
10.14	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	2,515	10,060	650	2,600	12,660
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	775	222	172,050	129	99,975	272,025
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	775	267	206,925	0	0	206,925
รวม 1.2.4 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 10/15					1,014,350		260,425	1,274,775
1.2.5 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 11/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 250 มม.	ม.	826	791	653,366	202	166,852	820,218
1.34	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 250 มม.	ม.	29	1,279	37,091	216	6,264	43,355
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 250 มม.	ม.	33	2,212	72,996	162	5,346	78,342
2.25	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลวด) ๐ 400 มม.	ม.	28	3,150	88,200	2,541	71,148	159,348

(นายพุดผิงค์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ขีรีชา)
หนจ.แผนงาน
ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชโนเวนและศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พร้อมระบบสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.ธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มี.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แห่	ชุด	3	16,640	49,920	1,100	3,300	53,220
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	3	4,900	14,700	650	1,950	16,650
6.3	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	2	6,120	12,240	650	1,300	13,540
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	8	4,560	36,480	650	5,200	41,680
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	5	4,135	20,675	650	3,250	23,925
10.14	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	20	2,515	50,300	650	13,000	63,300
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24	2,759	66,216	0	0	66,216
10.44	หน้างานดาบอด Ø 250 มม.	ตัว	2	1,175	2,350	0	0	2,350
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	15	570	8,550	0	0	8,550
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 250 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	2	1,370	2,740	0	0	2,740
18.14	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 250 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	5	2,010	10,050	0	0	10,050
18.24	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 250 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	6	930	5,580	0	0	5,580
18.34	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 250 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	5	1,390	6,950	0	0	6,950
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่ลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	655	222	145,410	129	84,495	229,905
20.15	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	24	398	9,552	182	4,368	13,920
20.25	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	172	207	35,604	117	20,124	55,728
30.14	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 250	ม.	172	155	26,660	0	0	26,660
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	679	267	181,293	0	0	181,293
รวม 1.2.5 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 11/15					1,606,013		386,597	1,992,610
1.2.6 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 12/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 250 มม.	ม.	482	791	381,262	202	97,364	478,626
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	1	4,560	4,560	650	650	5,210
10.14	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	2,515	5,030	650	1,300	6,330
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 250 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	1	1,370	1,370	0	0	1,370
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	482	222	107,004	129	62,178	169,182
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	482	267	128,694	0	0	128,694
รวม 1.2.6 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 12/15					627,920		161,492	789,412

P.
(นายพุดมพงศ์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

5/๑๑/๖
(นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ

Ham
(นายธีระพงศ์ ปรีชา)
หนง.แผนงาน
ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีแคว้นและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบลัง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขาราวีวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.2.7 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 13/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๑ 250 มม.	ม.	594	791	469,854	202	119,988	589,842
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	1	16,640	16,640	1,100	1,100	17,740
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	1	4,900	4,900	650	650	5,550
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 250 มม.	ตัว	2	4,560	9,120	650	1,300	10,420
10.14	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	2,515	15,090	650	3,900	18,990
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 250 มม.	ชุด	1	570	570	0	0	570
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,370	2,740	0	0	2,740
18.34	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,390	1,390	0	0	1,390
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	594	222	131,868	129	76,626	208,494
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	594	267	158,598	0	0	158,598
รวม 1.2.7 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 13/15					824,800		203,564	1,028,364
1.2.8 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 14/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๑ 250 มม.	ม.	605	791	478,555	202	122,210	600,765
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 250 มม.	ตัว	3	4,560	13,680	650	1,950	15,630
10.14	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	2,515	15,090	650	3,900	18,990
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	1,370	4,110	0	0	4,110
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	605	222	134,310	129	78,045	212,355
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	605	267	161,535	0	0	161,535
รวม 1.2.8 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 14/15					807,280		206,105	1,013,385
1.2.9 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 15/15								
1.24	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๑ 250 มม.	ม.	181	791	143,171	202	36,562	179,733
1.34	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 250 มม.	ม.	29	1,279	37,091	216	6,264	43,355
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	1	1,160	1,160	108	108	1,268
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 250 มม.	ม.	23	2,212	50,876	162	3,726	54,602
2.25	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๑ 400 มม.	ม.	28	3,150	88,200	2,541	71,148	159,348
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่ง	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840

P.

(นายพุดผิงค์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

S.

(นายยงยุทธ ทุมานปุเต๊ะ)

วิศวกร ๕

กรรมการ

H.

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ .

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขาธาริवास

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.48	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 150 มม.	ตัว	1	4,750	4,750	660	660	5,410
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมหีบผูกแฉ,หลอดกันดิน,แฉ	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
6.28	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x150x250	ตัว	1	5,330	5,330	650	650	5,980
6.3	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	1	6,120	6,120	650	650	6,770
6.34	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x250x300	ตัว	1	7,910	7,910	780	780	8,690
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	7	4,560	31,920	650	4,550	36,470
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	5	4,135	20,675	650	3,250	23,925
9.82	ท่อนเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	2	1,440	2,880	390	780	3,660
10.14	ท่อนหน้างาน PE Ø 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	13	2,515	32,695	650	8,450	41,145
10.15	ท่อนหน้างาน PE Ø 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	2,759	44,144	0	0	44,144
10.44	หน้างานดาบอด Ø 250 มม.	ตัว	1	1,175	1,175	0	0	1,175
11.12	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) Ø 150 มม.	ตัว	2	740	1,480	0	0	1,480
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	0	0	2,660
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	20	570	11,400	0	0	11,400
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	3	600	1,800	0	0	1,800
18.04	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	1,370	4,110	0	0	4,110
18.14	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	2,010	10,050	0	0	10,050
18.24	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	930	2,790	0	0	2,790
18.35	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	2,290	11,450	0	0	11,450
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	94	222	20,868	129	12,126	32,994
20.15	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	398	2,388	182	1,092	3,480
20.25	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 250 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	40	207	8,280	117	4,680	12,960
30.04	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 250	ม.	59	70	4,130	0	0	4,130

(นายพุดพิงค์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

(นายยงยุทธ یمانปุเต๊ะ)

วิศวกร ๕

กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีเวสต์และศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบล่ง

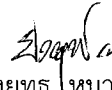
สถานที่ก่อสร้าง: กบ.สาขานราธิวาส

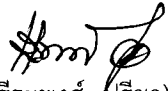
แบบเลขที่ : กผ.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.14	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 250	ม.	40	155	6,200	0	0	6,200
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	100	267	26,700	0	0	26,700
รวม 1.2.9 แนวท่อ D1 แผ่นที่ 15/15					758,171		164,366	922,537
รวม 1.2 (แนวท่อส่งภายนอกสำนักงาน) แผ่นที่ 7/15-15/15					11,613,015			
รวมข้อ 1					13,228,639			
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ								
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2	150	150	0	0	150
24.08	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,014	600	3,000	0	0	3,000
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,038	600	1,200	0	0	1,200
รวมข้อ 2.1					4,350		0	4,350
2.2 ค่าทดสอบท่อ								
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2	0	0	900	900	900
24.28	ค่าทดสอบท่อ ๐ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,014	0	0	1,800	16,200	16,200
24.29	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,038	0	0	1,800	5,400	5,400
รวมข้อ 2.2					0		22,500	22,500
2.3 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว								
24.41	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600
	งานตีเส้นจราจร	เหมา	1	35,000	35,000	0	0	35,000
รวมข้อ 2.3								35,600
รวมข้อ 2								62,450
3.ค่าขนส่ง								
26.97	ค่าขนส่ง กทม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท	เที่ยว	12	23,526	282,312	0	0	282,312
รวมข้อ 3								282,312
รวมข้อ 1-3					13,573,401			


 (นายพุฒิพงศ์ นกแก้ว)
 ช่างโยธา ๔
 กรรมการ


 (นายยังยุทธ หมานปุเต๊ะ)
 วิศวกร ๕
 กรรมการ


 (นายธีระพงศ์ ปรีชา)
 หนง.แผนงาน
 ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงต้นบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	2.1 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง แผ่นที่ 5/15							
	งานโครงสร้างอาคาร (ประกอบเหล็กรูปพรรณ)							
	เสา H-BEAM 250x125x6x9 มม. (29.6 กก./ม.)	กก.	1,095.20	34	37,237	11.00	12,047.20	49,284.00
	แผ่นเหล็กขนาด 300x250x15 มม.	กก.	88.30	33	2,914	10.00	883.00	3,796.90
	ANCHORAGE Ø 16 มม.	ตัว	40.00	60	2,400	-	-	2,400.00
	คาน H-BEAM 250x125x6x9 มม. (29.6 กก./ม.)	กก.	1,154.40	34	39,250	11.00	12,698.40	51,948.00
	งานโครงสร้างหลังคา (ประกอบเหล็กรูปพรรณ)							
	จันทัน C-150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	กก.	243.36	32	7,788	8.50	2,068.56	9,856.08
	แปเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม. (5.83 กก./ม.)	กก.	495.00	27	13,365	7.50	3,712.50	17,077.50
	แผ่นเหล็กขนาด 300x40x3 มม.	กก.	4.95	34	168	10.00	49.50	217.80
	งานหลังคา							
	กระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	81.00	68.00	5,508	-	-	5,508.00
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 1"x8" + 1"x6"	ม.	18.26	150	2,739	89.00	1,625.14	4,364.14
	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด ชนิดระบายอากาศ หนา 6 มม.	ตร.ม.	21.60	445.00	9,612	145.00	3,132.00	12,744.00
	โครงเคร่าเหล็กรูปพรรณ C-75x45x15x1.6 มม. @ 0.60 ม.							
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 50x11 มม.	ม.	74.26	15.00	1,114	38.00	2,821.88	3,935.78
	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง							
	งานก่อผนัง							
	- ก่ออิฐฉาบปูน ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	73.86	215	15,880	89.00	6,573.54	22,453.44
	- ก่อคอนกรีตบล็อก ระบายอากาศ	ตร.ม.	19.20	200	3,840	55.00	1,056.00	4,896.00
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. (ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	ม.	84.60	70.00	5,922	35.00	2,961.00	8,883.00
	เหล็กเสริม Ø 9 มม. 2 เส้น ป Ø 6 มม. @ 0.20 ม.							
	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	81.00	59	4,779	82.00	6,642.00	11,421.00
	งานติดตั้งกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	ตร.ม.	75.00	368	27,600	94.00	7,050.00	34,650.00
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.							
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 50x11 มม.	ม.	12.80	15.00	192	38.00	486.40	678.40
	งานปูพื้นวัสดุผิวพื้น							
	งานเทพื้นทรายทำผิว ; เตรียมผิว							
	- เทคอนกรีตปรับระดับพร้อมขัดมัน หนา 5 ซม.	ตร.ม.	57.00	85.00	4,845	82.00	4,674.00	9,519.00
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	57.00	31.00	1,767	5.00	285.00	2,052.00

P.

(นายพุดพิงศ์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

S. S.

(นายยงยุทธ หมาขุน)

วิศวกร ๕

กรรมการ

H. S.

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบลส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กพว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานประตุ - หน้าต่าง							
	งานหน้าต่าง							
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเกล็ดกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. ขนาด 0.60x1.10 ม. กบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	8.00	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเกล็ดกระจกใสปรับมุม หนา 5 มม.บานคู่ ขนาด 0.60x1.10 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	ประตูม้วน กว้าง 3.00 ม.	ชุด	1.00	8,500.00	8,500	1,500.00	1,500.00	10,000.00
	งานแท่นเครื่องสูบน้ำ							
	งานแท่นรับปั๊ม							
	- คอนกรีต ค.1 (180 กก./ตร.ม.),งานผสมและเทคอนกรีต	ลบ.ม.	1.89	2,010.00	3,799	498.00	941.22	4,740.12
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	8.55	364.80	3,119	133.00	1,137.15	4,256.19
	- DB 12 มม.(SD 30)	กก.	349.14	24.20	8,449	3.40	1,187.08	9,636.26
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	6.28	37.38	235	-	-	234.92
	- Bolt Ø 10 มม.	ตัว	18.00	80.00	1,440	-	-	1,440.00
	- ตะปู	กก.	2.14	52.65	113	-	-	112.54
	งานทาสี							
	สีน้ำอะคริลิก 100% (กึ่งเงา)	ตร.ม.	91.85	50.00	4,593	30.00	2,755.50	7,348.00
	สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	68.72	50.00	3,436	35.00	2,405.20	5,841.20
	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้							
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.60x1.10 ม	ชุด	4.00	340.00	1,360	-	-	1,360.00
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" หน้าต่างบานเกล็ด บานคู่ ขนาด 0.60x	ชุด	1.00	570.00	570	-	-	570.00
	รวม 2.1 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง แผ่นที่ 3/5				222,532.00		83,692.27	306,224.27
	2.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 120 ลบ.ม./ชม ส่งสูง 45 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 70% ค่า NPSHR ไม่เกิน3.00 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 1500 รอบ/นาที ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 30 Kw.	ชุด	2	290,000	580,000	5,000	10,000	590,000
	รวม 2.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				580,000		10,000	590,000

P.

(นายพุดผิงค์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

Shap

(นายยงยุทธ همانบูเต๊ะ)

วิศวกร ๕

กรรมการ

Shap

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดันบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีเวสต์และศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กพว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.3 งานระบบไฟฟ้า แผนที่ 4/15							
	1. ตู้ไฟฟ้า							
1.1	ตู้สวิตช์ตัดตอนรวม (MDB)	เหมา	1	120,000	120,000	5,000	5,000	125,000
1.2	ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ (MCP-1), (VSD 30kW)	เหมา	1	310,000	310,000	4,500	4,500	314,500
1.3	ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ (MCP-2), (VSD 30kW)	เหมา	1	310,000	310,000	4,500	4,500	314,500
1.4	Pressure Transducer พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	ชุด	2	12,000	24,000	250	500	24,500
	รวมข้อ 1.				764,000		14,500	778,500
	2. สายไฟฟ้า							
2.1	1C-CV 50 sq.mm.	ม.	96	366	35,109	52	4,992	40,101
2.2	THW 25 sq.mm.	ม.	18	101	1,818	27	486	2,304
2.3	THW 10 sq.mm.	ม.	4	43	172	20	80	252
2.4	THW 6 sq.mm.	ม.	16	25	400	15	240	640
2.4	THW 2.5 sq.mm.	ม.	8	12	96	8	64	160
2.5	1C-NYY 10 sq.mm.	ม.	72	56	4,032	22	1,584	5,616
2.6	VCT-GRD 4/C 2.5 sq.mm.	ม.	12	75	900	17	204	1,104
2.7	19C-CVV-S 1.5 sq.mm.	ม.	12	140	1,680	22	264	1,944
	รวมข้อ 2.				44,207		7,914	52,121
	3. รangkaเบิลและท่อร้อยสายไฟฟ้าและอื่นๆ							
3.1	HDG. Cable Ladder (Not Included Cover Plate) 200x100	ม.	24	766	18,384	33	792	19,176
3.2	Intermediate Metal Conduit (IMC) 65 mm.	ม.	12	534	6,408	60	720	7,128
3.3	Intermediate Metal Conduit (IMC) 50 mm.	ม.	10	505	5,050	60	600	5,650
3.4	Intermediate Metal Conduit (IMC) 40 mm.	ม.	4	127	508	30	120	628
3.5	Intermediate Metal Conduit (IMC) 25 mm.	ม.	24	127	3,048	30	720	3,768
3.6	Intermediate Metal Conduit (IMC) 15 mm.	ม.	8	100	797	30	240	1,037
3.7	uPVC Conduit 20 mm.	ม.	2	18	35	22	44	79
3.8	Liquidtight Flexible Metal Conduit 50 mm.	ม.	3	380	1,140	22	66	1,206
3.9	Liquidtight Flexible Metal Conduit 20 mm.	ม.	2	230	460	13	26	486
3.10	Ground Rod-Copperclad 5/8"x300 cm.	แท่ง	3	1,830	5,490	100	300	5,790
3.11	Aluminum Ground Test Box	ชุด	1	3,200	3,200	150	150	3,350

(นายพุดพิงศ์ นกแก้ว)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

(นายยังยุทธ یمانปุเต๊ะ)
วิศวกร ๕
กรรมการ

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)
หนง.แผนงาน
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: งานวางท่อเสริมแรงดินบริเวณพระตำหนักทักษิณราชินีและศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พร้อมระบบสูบน้ำส่ง

สถานที่ก่อสร้าง: กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กพว.นธ.03/58 (1/15-15/15)

2 มิ.ย. 58

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
3.12	Support เหล็กทรงน้ำขนาด 100x50x5 มม.สำหรับ Cable Ladder ยาว 6 เมตร (นน.56.2 กก./ท่อน)	ท่อน	3	1,544	4,632	300	900	5,532
3.13	ติดตั้ง L.T. Switch 160A พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	2,000	2,000	0	0	2,000
	รวมข้อ 3.				51,153		4,678	55,831
	4.งานไฟฟ้าแสงสว่าง แผนที่ 5/15							
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 30 A. 6 วงจรย่อย	ชุด	1	4,000	4,000	600	600	4,600
	- มิเตอร์วัดไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	4,720	4,720	0	0	4,720
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w. ชนิดกล่องเหล็ก	ชุด	4	650	2,600	100	400	3,000
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w. ชนิดกล่องเหล็ก	ชุด	1	350	350	100	100	450
	- สวิตช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝัง							
	- S	ชุด	1	150	150	20	20	170
	- S'	ชุด	1	175	175	20	20	195
	- เต้ารับไฟฟ้า 10 แอมป์ 250 โวลท์ แบบฝังมีกราวด์	ชุด	2	180	360	120	240	600
	- สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	ชุด	2	6,000	12,000	1,500	3,000	15,000
	รวมข้อ 4.				24,355		4,380	28,735
	รวม 2.3 งานระบบไฟฟ้า แผนที่ 4/15				883,715		31,472	915,187
	รวม 2. งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1,686,247		125,164	1,811,411

D.

(นายพุดพิงศ์ นกแก้ว)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

S. S.

(นายยงยุทธ หมาปเต๊ะ)

วิศวกร ๕

กรรมการ

H. S.

(นายธีระพงศ์ ปรีชา)

หนง.แผนงาน

ประธานกรรมการ .