

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิต

ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาหน้าราธิวาส

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๕๔๐,๐๐๐.๐๐บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำและปรับปรุงระบบผลิตเดิม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๓,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานทาง

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา	รท.หนง.โครงการก่อสร้าง ๑	ประธานกรรมการฯ
๖.๒	นายณัฐพร พุทธรศรี	วิศวกร ๕	กรรมการฯ
๖.๓	นายอรรณพ กาโมะ	ช่างโยธา ๔	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300ลบ.ม./ชม.

กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง:การประปาส่วนภูมิภาค สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผว.นธ.1/58

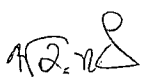
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวม Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด
	สรุปค่าก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300 ลบ.ม./ชม.				
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	งานปรับพื้นที่ ถมดิน	158,500.00			
	งานก่อสร้าง ปรับปรุงรางระบายตะกอน	237,800.00			
	งานวางท่อเก็บตัวอย่างน้ำ	27,000.00			
	งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม.	17,200,000.00			
	งานปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300 ลบ.ม./ชม.	117,810.00			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	17,741,110.00	0.2183	3,872,884.31	21,613,994.31
2	งานทาง				
	งานท่อน้ำดิบขนาด ๐ 300 มม.	499,844.00			
	งาน STATIC MIXER และชุดมาตรวัดน้ำ	907,297.00			
	งานท่อน้ำลงถึงน้ำใส ๐ 250 มม.	358,780.00			
	ค่าล้างท่อและทดสอบท่อ	3,200.00			
	รวมประเภทงานทาง	1,769,121.00	0.2877	508,976.11	2,278,097.11
	รวมค่างาน	19,510,231.00		4,381,860.42	23,892,091.42
รวมค่าก่อสร้าง					23,892,091.42
รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					22,329,057.41
รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)					22,000,000.00
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร					22,000,000.00

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)
รท.ทพ.งคก.1
ประธานกรรมการ


(นายณัฐพร พุทธรศรี)
วิศวกร 5
กรรมการ


(นายอานัน กาโมะ)
ช่างโยธา ๔
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300ลบ.ม./ชม.

กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง: การประปาส่วนภูมิภาค สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผ.ว.นธ.1/58

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1.1	งานปรับพื้นที่ ถมดิน							
1	งานปรับพื้นที่+พร้อมรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	เหมา	1	0	0	5,500	5,500	5,500
2	งานถมดิน	ลบ.ม.	900	130	117,000	40	36,000	153,000
	รวม				117,000		41,500	158,500
1.2	งานก่อสร้าง ปรับปรุงรางระบายตะกอน							
1	รางระบายตะกอน แบบเลขที่ SD14-071 ขนาดกว้าง 0.60 ม. ลึกไม่เกิน 1.35 ม.	ม.	49	3,500	171,500	1,200	58,800	230,300
2	งานปรับปรุงรางระบายตะกอนเดิม	เหมา	1	7,500	7,500	0	0	7,500
	รวม				179,000		58,800	237,800
1.3	งานวางท่อเก็บตัวอย่างน้ำ							
1	งานวางท่อเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	27,000	27,000	0	0	27,000
	รวม				27,000		0	27,000
1.4	งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม.							
1	งานระบบผลิตน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. พร้อมงานต่างๆ ดังนี้	ระบบ	1	17,200,000	17,200,000	0	0	17,200,000
	- ดังตกตะกอนขนาด 200 ลบ.ม./ชม.							
	- ดังกรองขนาด 200 ลบ.ม./ชม.							
	- ดังน้ำใสสำหรับใช้ในกระบวนการผลิต ขนาด 200 ลบ.ม.							
	- ระบบเก็บจ่ายสารเคมี							
	- ระบบเมเนไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลง และระบบควบคุมต่างๆ							
	- งานระบายตะกอน น้ำทิ้ง และงานบริเวณทั่วไป							
	- งานสำนักงานชั่วคราว และอื่นๆ							
	รวม				17,200,000		0	17,200,000
1.5	งานปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300 ลบ.ม./ชม.							
3.250	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 200 มม.	ชุด	2	9,500	19,000	880	1,760	20,760
	งานซ่อมประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 200 มม.(น้ำเข้ากรอง)	ชุด	2	0	0	1,200	2,400	2,400
3.270	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 300 มม.	ชุด	2	19,930	39,860	1,320	2,640	42,500
3.910	ประตุน้ำก้านยกคันกระดก ๐ 100 มม.	ชุด	10	4,550	45,500	440	4,400	49,900
	งานซ่อม วางท่อระบายน้ำบริเวณหน้าหม้อกรอง	งาน	1	2,250	2,250	0	0	2,250
	รวม				106,610		11,200	117,810
	รวมข้อ 1.งานสะพานและท่อเหลี่ยม							17,741,110

(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

รท.ทง.จกค.1

ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทศรี)

วิศวกร 5

กรรมการ

(นายอัมมาน กาโมะ)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300ลบ.ม./ชม.

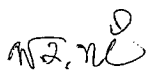
กป.สาขาธารวิาส

สถานที่ก่อสร้าง: การประปาส่วนภูมิภาค สาขาธารวิาส

แบบเลขที่ กผ.นธ.1/58

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

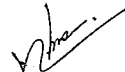
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
2	งานทาง							
2.1	งานท่อน้ำดิบขนาด ๐ 300 มม.							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ๐ 315 มม.	ม.	98	1,055	103,390	303	29,694	133,084
1.850	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	15	2,819	42,285	227	3,405	45,690
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ๑ 300 มม.มม.(รวมที่บุญแจ, หลอดกัน	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.090	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ๐ 500 มม.(ไม่รวมชุดเกียร์)	ชุด	1	86,160	86,160	2,200	2,200	88,360
	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x300x500	ตัว	1	22,000	22,000	1,300	1,300	23,300
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	8	6,270	50,160	780	6,240	56,400
10.150	ท่อน้ำหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	7	3,502	24,514	780	5,460	29,974
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	3,196	19,176	0	0	19,176
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	10,081	20,162	0	0	20,162
11.460	Mechanical Coupling ๐ 500 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	5,508	5,508	0	0	5,508
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	6	600	3,600	0	0	3,600
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	3	1,600	4,800	0	0	4,800
15.870	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 500 มม.	จุด	1	0	0	6,000	6,000	6,000
18.050	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล)	จุด	8	2,030	16,240	0	0	16,240
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล)	จุด	1	5,510	5,510	0	0	5,510
20.160	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	6	451	2,706	203	1,218	3,924
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	118	81	9,558	0	0	9,558
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	6	273	1,638	0	0	1,638
	ป้อนควบคุมประตุน้ำ (คสล.)	ชุด	1	4,500	4,500	0	0	4,500
	รวมข้อ 2.1 งานท่อน้ำดิบขนาด ๐ 300 มม.				436,869		56,837	499,844
2.2	งาน STATIC MIXER และชุดมาตรวัดน้ำ							
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	22	2,682	59,004	227	4,994	63,998
1.850	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	6	2,819	16,914	227	1,862	18,276
3.270	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 300 มม.	ชุด	6	19,930	119,580	1,320	7,920	127,500
3.510	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ 300 มม.	ตัว	1	16,640	16,640	1,320	1,320	17,960
3.630	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	4	8,525	34,100	780	3,120	37,220
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	8	6,270	50,160	780	6,240	56,400
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	28	3,196	89,488	0	0	89,488
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290



(นายพันชาติ ทิพจันทร์)

รท.หนง.จก.1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 5

กรรมการ



(นายอานันท์ กาโมะ)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาด 200 ลบ.ม./ชม. และปรับปรุงระบบผลิตขนาด 300ลบ.ม./ชม.

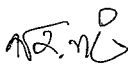
กป.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง: การประปาส่วนภูมิภาค สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผ.นธ.1/58

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.440	Mechanical Coupling ๐ 300 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	2,682	5,364	0	0	5,364
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	45	600	27,000	0	0	27,000
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4	2,280	9,120	0	0	9,120
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	6	81	486	0	0	486
	Flow Rate Control Valve dia 300 มม.	ชุด	1	145,000	145,000	0	0	145,000
	ชุด Static Mixer	ชุด	1	23,800	23,800	720	720	24,520
	มาตรวัดน้ำ dia 300 มม.แบบ ELECTROMAGNETIC	ชุด	1	234,900	234,900	0	0	234,900
	PRESSURE GAUGE 4" ชนิดกลีเซอริน	ชุด	2	2,800	5,600	0	0	5,600
	ก๊อบสนาม 1/2" (เก็บตัวอย่างน้ำดิบ)	ชุด	1	600	600	0	0	600
	รวมข้อ 2.2 งานSTATIC MIXER				877,501		29,796	907,297
2.3	งานท่อน้ำลงถึงน้ำใส ๐ 250 มม.							
1.640	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๐ 250 มม.	ม.	9	2,430	21,870	162	1,458	23,328
9.640	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
10.240	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ๐ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,759	22,072	0	0	22,072
11.640	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 250 มม.	ชุด	8	570	4,560	0	0	4,560
	งานเทแทน คอนกรีต	ชุด	2	850	1,700	0	0	1,700
	มาตรวัดน้ำ dia 250 มม.แบบ ELECTROMAGNETIC	ชุด	1	201,600	201,600	0	0	201,600
	Float Valve dia 250 มม. (Modulatong)	ชุด	1	95,950	95,950	0	0	95,950
	รวมข้อ 2.3 งานท่อน้ำลงถึงน้ำใส ๐ 300 มม.				356,022		2,758	358,780
2.4	ค่าล้างท่อและทดสอบท่อ							
	ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	141	600	600	0	0	600
	รวม							600
	ค่าทดสอบท่อ							
24.290	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	141	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวม							1,800
	3 ค่าสีทาท่อ,น้ำยาต่อท่อ,เทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	4	200	800	0	0	800
	รวม							800
	รวมข้อ 2.4 ค่าล้างท่อและทดสอบท่อ พร้อมมหาสีท่อ							3,200
	รวมข้อ 2. งานทาง							1,769,121


 (นายพันชาติ ทิพย์จันทา)
 รท.หนองคก.1
 ประธานกรรมการ


 (นายณัฐพร พุทธศรี)
 วิศวกร 5
 กรรมการ


 (นายอัมมาน กาโมะ)
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ