

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๗ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน รก. หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายวิษณุ กาลาศรี นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายณัฐพร พุทธศรี วิศวกร ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส

วันที่ 31 มี.ค. 58

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ กผว.สก. 3 /58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง <u>ประเภทงานทาง</u> งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส	3,935,984	0.3742	1,472,845	5,408,829
	รวมประเภทงานทาง				5,408,829
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				5,408,829
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				5,408,829
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				5,054,981
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเท่างบ) ห้าล้านบาทถ้วน				5,000,000

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลพ

แบบเลขที่ กผ.ส.ก. 3 /58

วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน (แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/9							
1.130	ท่อ PVC ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	442	448	198,016	87	38,454	236,470
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	233	187	43,571	21	4,893	48,464
1.830	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 200 มม.	ม.	12	1,722	20,664	131	1,572	22,236
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 200 มม.มม.(รวมที่บูกัญแจ,ตลอดกันติ	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไคตินเ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.830	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
10.030	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 200 มม.	ตัว	3	2,000	6,000	520	1,560	7,560
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	5	2,125	10,625	0	0	10,625
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ø 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380	0	0	2,380
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	12	385	4,620	0	0	4,620
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
15.130	ประสานท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	9	5,126	46,134	739	6,651	52,785
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ø 200 มม.	จุด	3	0	0	2,000	6,000	6,000
17.313	ประสานท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรฐานเดียว 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	3	2,167	6,501	609	1,827	8,328
17.613	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐานหัวคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	10	1,882	18,820	89	890	19,710
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐานหัวเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle	จุด	19	1,221	23,199	89	1,691	24,890
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	750	2,250	0	0	2,250
18.430	ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ø 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	120	240	0	0	240
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	206	1,648	121	968	2,616
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	221	91	20,111	61	13,481	33,592
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	301	192	57,792	110	33,110	90,902
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	145	61	8,845	0	0	8,845
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	301	138	41,538	0	0	41,538
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	8	260	2,080	0	0	2,080
	รวม				578,621		116,487	695,108
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 3/9							
1.130	ท่อ PVC ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	210	448	94,080	87	18,270	112,350
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	120	187	22,440	21	2,520	24,960
1.630	ท่อ SP ชนิดบดินดิน ø 200 มม.	ม.	12	1,980	23,760	131	1,572	25,332
1.830	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดงไผ่ จ.บุรีรัมย์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย

แบบเลขที่ กผ.ส.ก. 3 /58

วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 200 มม.	ตัว	3	2,000	6,000	520	1,560	7,560
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125	25,500	0	0	25,500
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	12	385	4,620	0	0	4,620
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.130	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	3	5,126	15,378	739	2,217	17,595
15.330	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม. (แยกสองด้าน)	จุด	1	8,742	8,742	939	939	9,681
17.613	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม. กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball)	จุด	5	1,882	9,410	89	445	9,855
17.614	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม. กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball)	จุด	8	1,221	9,768	89	712	10,480
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 200 มม.	ชุด	3	10,546	31,638	0	0	31,638
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.210	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø ≤ 50 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	120	91	10,920	61	7,320	18,240
20.240	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	138	192	26,496	110	15,180	41,676
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	87	61	5,307	0	0	5,307
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	138	138	19,044	0	0	19,044
รวม					369,948		55,963	425,911
(แนวท่อ c2) แผ่นที่ 3/9								
1.130	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	346	448	155,008	87	30,102	185,110
1.440	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	94	187	17,578	21	1,974	19,552
1.830	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	6	1,722	10,332	131	786	11,118
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 200 มม. (รวมหีบญ.แฉก, หลอดกันตี)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตูน้ำ, ไค้งดิน)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 200 มม.	ตัว	3	2,000	6,000	520	1,560	7,560
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	6	385	2,310	0	0	2,310
13.040	ฝาดูท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.130	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,126	5,126	739	739	5,865
15.330	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม. (แยกสองด้าน)	จุด	1	8,742	8,742	939	939	9,681
17.013	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรวัดคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball)	จุด	1	2,828	2,828	609	609	3,437
17.313	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball)	จุด	5	2,167	10,835	609	3,045	13,880

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส

การประสานงานภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลพ

แบบเลขที่ กผว.สก. 3 /58

วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
17.613	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	2	1,882	3,764	89	178	3,942
17.614	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle	จุด	5	1,221	6,105	89	445	6,550
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.210	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	46	91	4,186	61	2,806	6,992
20.240	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	157	192	30,144	110	17,270	47,414
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	191	61	11,651	0	0	11,651
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	157	138	21,666	0	0	21,666
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
รวม					335,658		62,473	398,131
(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 4/9								
1.130	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	618	448	276,864	87	53,766	330,630
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบญแจ,หลอดกันดิ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
10.030	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
17.313	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	3	2,167	6,501	609	1,827	8,328
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.240	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	148	192	28,416	110	16,280	44,696
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	470	61	28,670	0	0	28,670
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	148	138	20,424	0	0	20,424
รวม					395,756		74,513	470,269
(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 5/9								
1.130	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	610	448	273,280	87	53,070	326,350
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	22	187	4,114	21	462	4,576
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,722	10,332	131	786	11,118
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
10.030	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
10.430	หน้างานดาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	0	0	1,540
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.130	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,126	5,126	739	739	5,865



 (.....)

ประธานกรรมการ



 (.....)

กรรมการ



 (.....)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออ่างตกใบ ต.เจ๊ะเห อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาทุ่งโก-ลก

แบบเลขที่ กผว.ส.ก. 3 /58

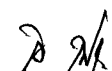
วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
17.013	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ball	จุด	1	2,828	2,828	609	609	3,437
17.313	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	1	2,167	2,167	609	609	2,776
17.613	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	2	1,882	3,764	89	178	3,942
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.040	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	4	206	824	121	484	1,308
20.240	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	219	192	42,048	110	24,090	66,138
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	393	61	23,973	0	0	23,973
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	219	138	30,222	0	0	30,222
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
รวม					415,839		82,787	498,626
(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 6/9								
1.130	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	603	448	270,144	87	52,461	322,605
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	97	187	18,139	21	2,037	20,176
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	16	1,722	27,552	131	2,096	29,648
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750
11.110	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	8	385	3,080	0	0	3,080
15.130	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,126	10,252	739	1,478	11,730
15.330	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,742	8,742	939	939	9,681
15.810	ค่าตัดประสาณท่อ ๐ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
17.013	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ball	จุด	2	2,828	5,656	609	1,218	6,874
17.313	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	4	2,167	8,668	609	2,436	11,104
17.613	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	2	1,882	3,764	89	178	3,942
17.614	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle	จุด	4	1,221	4,884	89	356	5,240
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
18.410	ค่าเทปูนทรายหุ้มอีโบลท์ ๐ 100 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	75	75	0	0	75
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.140	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	14	369	5,166	169	2,366	7,532



 (.....)

ประธานกรรมการ



 (.....)

กรรมการ



 (.....)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดงไผ่ ต.เจ๊ะเห อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

การประสานงานภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลพบุรี

แบบเลขที่ กผว.สก. 3 /58

วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	71	192	13,632	110	7,810	21,442
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	534	61	32,574	0	0	32,574
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	71	138	9,798	0	0	9,798
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	14	260	3,640	0	0	3,640
	รวม				487,612		79,775	567,387
	(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 7/9							
1.130	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	613	448	274,624	87	53,331	327,955
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,722	10,332	131	786	11,118
10.030	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
15.130	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,126	5,126	739	739	5,865
17.013	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรวัด 1/2" (ชนิด Angle Ball V	จุด	1	2,828	2,828	609	609	3,437
17.313	ประสาณท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรวัด 1/2" (ชนิด Angle Ba	จุด	2	2,167	4,334	609	1,218	5,552
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	369	1,476	169	676	2,152
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	68	192	13,056	110	7,480	20,536
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	547	61	33,367	0	0	33,367
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	68	138	9,384	0	0	9,384
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
	รวม				365,263		66,079	431,342
	(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 8/9							
1.130	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	280	448	125,440	87	24,360	149,800
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบทุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.830	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
10.030	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190	0	0	1,190
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
18.330	ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
18.430	ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ๐ 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	120	120	0	0	120
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	280	61	17,080	0	0	17,080
	รวม				178,224		26,850	205,074

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

งานปรับปรุงเส้นท่ออำเภอดากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ดากใบ จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-สกล

แบบเลขที่ กผ.ส.ก. 3 /58

วันที่ 31 มี.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ C2) แผนที่ 9/9							
1.130	ท่อ PVC ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	110	448	49,280	87	9,570	58,850
8.330	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430	520	1,040	5,470
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
10.030	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ø 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	110	61	6,710	0	0	6,710
	รวม				65,950		15,050	81,000
	รวมข้อ 1							3,772,848
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	566	20	20	0	0	20
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,908	150	600	0	0	600
	รวมข้อ 2.1				620		0	620
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.240	ค่าทดสอบท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	566	0	0	700	1,400	1,400
24.270	ค่าทดสอบท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,908	0	0	900	7,200	7,200
	รวมข้อ 2.2				0		8,600	8,600
	2.3 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	0	0	1,000
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	16	210	3,360	0	0	3,360
	รวมข้อ 2.3				4,360		0	4,360
	รวมข้อ 2							13,580
	3.ค่าขนส่ง							
26.98	ค่าขนส่ง กทม.-สุโขทัย-สกล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00	เที่ยว	6.0	24,926	149,556	0	0	149,556
	รวมข้อ 3						149,556	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,935,984	
	5. Factor F			0.3742			1,472,845	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						5,408,829	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						5,054,981	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บัตเตอร์แท่งบ)						5,000,000	
							ห้าล้านบาทถ้วน	

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ