

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑๐ (บ้านไร่พัฒนา) ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๙๒,๕๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๘,๒๙๒,๕๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายฮัณนาน กาโมะ ช่างโยธา๓ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วันที่ 8 ต.ค. 2557

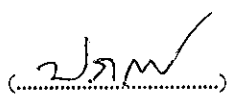
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

(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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	6,211,463	0.3423	2,126,184	8,337,647
	รวมประเภทงานทาง				8,337,647
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				8,337,647
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				8,337,647
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				7,792,193
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				7,750,000
	เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


ประธานกรรมการ


(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกร 5)
กรรมการ


(นายชื่อนาน กาโมะ)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (จากกลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 2/7							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 160 มม.	ม.	384	327	125,568	131	50,304	175,872
1.820	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 150 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	7	1,132	7,924	390	2,730	10,654
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,627	9,762	0	0	9,762
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	12	189	2,268	113	1,356	3,624
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	13	177	2,301	103	1,339	3,640
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	377	51	19,227	0	0	19,227
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	13	121	1,573	0	0	1,573
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12	251	3,012	0	0	3,012
	รวม				201,073		60,133	261,206
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/7							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 225 มม.	ม.	26	642	16,692	179	4,654	21,346
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	26	61	1,586	0	0	1,586
	รวม				31,282		8,054	39,336
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 3/7							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 160 มม.	ม.	618	327	202,086	131	80,958	283,044
1.820	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 150 มม.	ม.	30	1,160	34,800	108	3,240	38,040
3.670	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ เลขที่ SD14-022	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	12	1,132	13,584	390	4,680	18,264
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
10.510	หน้างานเหล็กหล่อสี่เหลี่ยม ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	177	1,062	103	618	1,680

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
วิศวกร 5
กรรมการ

(นายธณนัท กาโมะ)
ช่างโยธา 3
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กพว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	612	51	31,212	0	0	31,212
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	6	121	726	0	0	726
	รวม				311,371		90,205	401,576
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 3/7							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 225 มม.	ม.	639	642	410,238	179	114,381	524,619
1.830	ท่อ SP ชนิดไคดิน ø 200 มม.	ม.	6	1,722	10,332	131	786	11,118
10.130	ท่อเส้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	645	61	39,345	0	0	39,345
	รวม				468,499		116,407	584,906
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 4/7							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 160 มม.	ม.	660	327	215,820	131	86,460	302,280
1.620	ท่อ SP ชนิดบดดิน ø 150 มม.	ม.	12	1,516	18,192	108	1,296	19,488
1.820	ท่อ SP ชนิดไคดิน ø 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อไคดิน ø 150 มม.มม.(รวมหีบผูกแฉะ,หลอดกันดิน)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.120	ท่อเส้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,132	3,396	390	1,170	4,566
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	10	380	3,800	0	0	3,800
18.220	ค่าเหต่นคอนกรีตยึดโค้งดิ่ง 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าเหต่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ø 150 มม.	ชุด	3	6,858	20,574	0	0	20,574
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	672	51	34,272	0	0	34,272
	รวม				369,564		93,532	463,096
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 4/7							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 225 มม.	ม.	647	642	415,374	179	115,813	531,187
1.630	ท่อ SP ชนิดบดดิน ø 200 มม.	ม.	15	1,980	29,700	131	1,965	31,665
1.830	ท่อ SP ชนิดไคดิน ø 200 มม.	ม.	21	1,722	36,162	131	2,751	38,913

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....)
กรรมการ

(นายอัมมาน กา.....)
(.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.ม. (รวมหีบญุญแจ, หลอดกันดิน)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคน์ดิน)	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
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480	520	4,160	28,640
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	1,132	5,660	390	1,950	7,610
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	17	2,125	36,125	0	0	36,125
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	18	385	6,930	0	0	6,930
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
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	4	169	676	50	200	876
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	668	61	40,748	0	0	40,748
	รวม				667,513		128,869	796,382
	(แนบท่อ B1) แผ่นที่ 5/7							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 160 มม.	ม.	594	327	194,238	131	77,814	272,052
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	24	1,160	27,840	108	2,592	30,432
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.ม. (รวมหีบญุญแจ, หลอดกันดิน)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคน์ดิน)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	9	1,132	10,188	390	3,510	13,698
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,627	13,016	0	0	13,016
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.420	ลูกรัดมัดท่อ Ø 160 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดหนีตสแด)	ตัว	15	233	3,495	62	930	4,425
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.030	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	189	1,134	113	678	1,812
20.130	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	12	340	4,080	157	1,884	5,964
20.230	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	74	177	13,098	103	7,622	20,720
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	496	51	25,296	0	0	25,296
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	74	121	8,954	0	0	8,954

.....
ประธานกรรมการ

.....
(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิสูตร.....)
กรรมการ

.....
(นายอรรณพ กาโมะ)
(.....ช่วงโยธา.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	18	251	4,518	0	0	4,518
	รวม				331,523		96,280	427,803
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 5/7							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	582	642	373,644	179	104,178	477,822
1.830	ท่อ SP ชนิดไคติน ๐ 200 มม.	ม.	36	1,722	61,992	131	4,716	66,708
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน ๑ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดิน	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
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	12	1,829	21,948	520	6,240	28,188
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125	25,500	0	0	25,500
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
18.330	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี ปลูกซ่อมเอง)	ม.	24	369	8,856	169	4,056	12,912
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี ปลูกซ่อมเอง)	ม.	64	192	12,288	110	7,040	19,328
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	530	61	32,330	0	0	32,330
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	64	138	8,832	0	0	8,832
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	24	260	6,240	0	0	6,240
	รวม				581,450		127,630	709,080
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 6/7							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 160 มม.	ม.	322	327	105,294	131	42,182	147,476
1.820	ท่อ SP ชนิดไคติน ๐ 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน ๑ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	390	780	4,820
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	11	1,132	12,452	390	4,290	16,742
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,627	9,762	0	0	9,762
10.420	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
18.020	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.420	ลูกศุมถ่วงท่อ ๐ 160 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดหนีตสน	ตัว	22	233	5,126	62	1,364	6,490
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี ปลูกซ่อมเอง)	ม.	26	177	4,602	103	2,678	7,280
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	270	51	13,770	0	0	13,770
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	26	121	3,146	0	0	3,146

.....
ประธานกรรมการ

.....
(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกร 5)
กรรมการ

.....
(นายอรรณน กาโมะ)
(ช่างโยธา 3)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวม				191,802		54,288	246,090
	(แนวท่อตันลอด) แผ่นที่ 6/7							
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 225 มม.	ม.	19	1,032	19,608	193	3,667	23,275
2.240	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๐ 300 มม.	ม.	18	2,442	43,956	1,936	34,848	78,804
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
10.130	ท่อสึ้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	5	385	1,925	0	0	1,925
18.130	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
19.610	ค่าเตรียมงานดันท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
	รวม				118,487		41,635	160,122
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 6/7							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	301	642	193,242	179	53,879	247,121
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	54	1,722	92,988	131	7,074	100,062
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันดิน)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตีเหล็ก)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	10	3,060	30,600	520	5,200	35,800
10.120	ท่อสึ้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	15	1,132	16,980	390	5,850	22,830
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24	2,125	51,000	0	0	51,000
10.430	หน้างานดาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	21	385	8,085	0	0	8,085
18.030	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คล)	จุด	6	730	4,380	0	0	4,380
18.230	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คล)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.330	ค่าเหแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คล)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำคาน ๐ 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	9	206	1,854	121	1,089	2,943
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	15	369	5,535	169	2,535	8,070

.....
ประธานกรรมการ

.....
(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิสากร 5.....)
กรรมการ

.....
(นายธรรณ กาโมะ)
(.....ช่วงโยธว 3.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

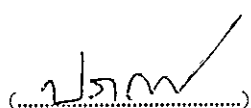
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพร อำเภอลำดวน จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.240	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	64	192	12,288	110	7,040	19,328
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	255	61	15,555	0	0	15,555
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	64	138	8,832	0	0	8,832
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	24	260	6,240	0	0	6,240
	รวม				531,391		87,043	618,434
	(แนบข้อ A1) แผ่นที่ 6/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 110 มม.	ม.	259	156	40,404	101	26,159	66,563
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 100 มม.	ม.	12	1,112	13,344	72	864	14,208
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	18	871	15,678	72	1,296	16,974
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	3	546	1,638	260	780	2,418
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0	12,360
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล)	จุด	2	260	520	0	0	520
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดว ๐ 100 มม.	ชุด	3	5,680	17,040	0	0	17,040
20.220	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	3	161	483	95	285	768
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	271	42	11,382	0	0	11,382
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	3	104	312	0	0	312
	รวม				130,131		31,234	161,365
	(แนบข้อ A2) แผ่นที่ 6/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 110 มม.	ม.	258	156	40,248	101	26,058	66,306
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 100 มม.	ม.	12	1,112	13,344	72	864	14,208
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	21	871	18,291	72	1,512	19,803
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300	260	1,560	7,860
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	5	546	2,730	260	1,300	4,030
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,030	14,420	0	0	14,420
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	14	230	3,220	0	0	3,220

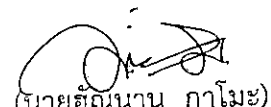


ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)

(วิศวกร 5)

กรรมการ



(นายอัมมาน กาโมะ)

(ช่างโยธา 3)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพร อำเภอนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๑ 100 มม.	ชุด	3	5,680	17,040	0	0	17,040
20.120	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	21	310	6,510	145	3,045	9,555
20.220	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	161	1,932	95	1,140	3,072
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	237	42	9,954	0	0	9,954
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	12	104	1,248	0	0	1,248
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	21	242	5,082	0	0	5,082
	รวม				151,149		36,289	187,438
	(แนวท่อ A1) แผ่นที่ 7/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ° 110 มม.	ม.	341	156	53,196	101	34,441	87,637
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 100 มม.	ม.	6	1,112	6,672	72	432	7,104
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	51	871	44,421	72	3,672	48,093
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	11	546	6,006	260	2,860	8,866
10.210	หน้างานเหล็กเหล็ว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	1,030	22,660	0	0	22,660
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๑ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๑ 100 มม.	ชุด	2	5,680	11,360	0	0	11,360
20.020	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	173	1,038	104	624	1,662
20.120	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	310	5,580	145	2,610	8,190
20.220	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	24	161	3,864	95	2,280	6,144
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	335	42	14,070	0	0	14,070
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	24	104	2,496	0	0	2,496
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	24	242	5,808	0	0	5,808
	รวม				195,876		49,109	244,485
	(แนวท่อ A2) แผ่นที่ 7/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ° 110 มม.	ม.	358	156	55,848	101	36,158	92,006
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 100 มม.	ม.	6	1,112	6,672	72	432	7,104
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	30	871	26,130	72	2,160	28,290

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิภากร 5.....)
กรรมการ

(นายอรรณพ กาโมะ)
(.....ช่างโยธาส.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพร อำเภอลำใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

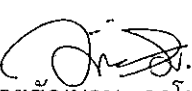
แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	7	546	3,822	260	1,820	5,642
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,030	14,420	0	0	14,420
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	15	230	3,450	0	0	3,450
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.110	คูัดารับท่อเหล็ก Ø 100 มม.	ชุด	2	3,880	7,760	0	0	7,760
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	173	1,038	104	624	1,662
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	161	1,127	95	665	1,792
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	363	42	15,246	0	0	15,246
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	7	104	728	0	0	728
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904
	รวม				173,340		45,509	218,849
	(แนวท่อ A3) แผนที่ 7/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 110 มม.	ม.	408	156	63,648	101	41,208	104,856
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	12	871	10,452	72	864	11,316
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	8	546	4,368	260	2,080	6,448
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	150	900	0	0	900
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	310	3,720	145	1,740	5,460
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	37	161	5,957	95	3,515	9,472
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	371	42	15,582	0	0	15,582
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	37	104	3,848	0	0	3,848
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904

(.....) 
ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....) 
กรรมการ

(นายธรรณ กาโมะ)
(.....) 
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประสานงานภูมิภาคสาขา พังงา

แบบเลขที่ กว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวม				161,569		51,327	212,896
	(แนวท่อ A4) แผนที่ 7/7							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	395	156	61,620	101	39,895	101,515
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ϕ 100 มม.	ม.	22	871	19,162	72	1,584	20,746
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน ϕ 100 มม.มม.(รวมที่ปกคลุม,หลอดกันติ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
10.110	ท่อสิ้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.410	หน้างานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.	จุด	2	150	300	0	0	300
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	310	3,720	145	1,740	5,460
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	161	805	95	475	1,280
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	400	42	16,800	0	0	16,800
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	5	104	520	0	0	520
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904
	รวม				128,145		46,134	174,279
	(แนวท่อ G2) แผนที่ 7/7							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	304	187	56,848	21	6,384	63,232
1.570	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	6	318	1,908	41	246	2,154
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.510	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	187	1,122	90	540	1,662
	รวม				71,862		8,128	79,990
	(แนวท่อ G1) แผนที่ 7/7							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	306	187	57,222	19	5,814	63,036
1.570	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	6	318	1,908	41	246	2,154
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.510	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	176	1,056	90	540	1,596
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	91	455	61	305	760
	รวม				72,625		7,863	80,488
	รวมข้อ 1							6,067,821

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....)
กรรมการ

(นายธรรณ กาโมะ)
(.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

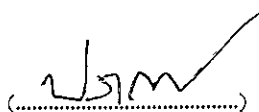
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.10 (บ้านไร่พัฒนา) ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พังงา

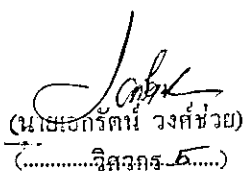
แบบเลขที่ กผว.พล.02/57

วันที่ 8 ต.ค. 2557

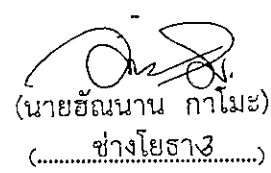
รหัส	รายการ	วัสดุ				ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	610	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,209	150	450	0	0	450
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,692	150	450	0	0	450
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,352	150	450	0	0	450
	รวมข้อ 2.1							1,370
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	610	0	0	700	700	700
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,209	0	0	900	4,500	4,500
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,692	0	0	900	5,400	5,400
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,352	0	0	900	4,500	4,500
	รวมข้อ 2.2							15,100
	2.3 ค่าสีทาท่อ , บ้ายาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	4	200	800	0	0	800
	รวมข้อ 2.3							800
	รวมข้อ 2							17,270
	3.ค่าขนส่ง							
27.200	ค่าขนส่ง กทม.-พังงา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28,00-30.98 บาท/ลิตร	เที่ยว	6.0	21,062	126,372	0	0	126,372
	รวมข้อ 3						126,372	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						6,211,463	
	5. Factor F			0.3423			2,126,184	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						8,337,647	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						7,792,193	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเพื่องบ)						7,750,000	
							เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ