

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสามัคคี ตำบลทุ่งลาน อำเภอลองหอยโข่ง

จังหวัดสงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๙๓,๖๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๑๔,๕๕๒.- บาท

รวมเป็นเงิน ๔,๘๐๘,๑๕๒.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๔๙๓,๖๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๑๔,๕๕๒.- บาท รวมเป็นเงิน ๔,๘๐๘,๑๕๒.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๕ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายวิชณุ กาลาศรี นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายธำกูร หนูเกื้อ วิศวกร ๖ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสამคี่ ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

วันที่ 30 กันยายน 2558
แบบเลขที่ กผว.ทญ.18/58
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

(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 ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสามคี่ ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	3,564,822	0.3532	1,259,095	4,823,917
	รวมประเภทงานทาง				4,823,917
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,823,917
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,823,917
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				4,508,334
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเช่างบ)				4,493,600
	สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายพงศ์ศักดิ์ สุตออัน)
หัวหน้า
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการฯ

(.....)
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสამคี่ ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

วันที่ 30 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.ทอ.18/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน (แนวท่อ C1) แผ่นที่ 1/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	403	642	258,726	179	72,137	330,863
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	12	2,442	29,304	227	2,724	32,028
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบทุยแฉ,หลอดกันดิน	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
10.130	ท่อสั่นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	451	2,255	203	1,015	3,270
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	80	192	15,360	110	8,800	24,160
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	318	61	19,398	0	0	19,398
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	80	138	11,040	0	0	11,040
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	5	260	1,300	0	0	1,300
	รวม				350,894		88,226	439,120
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 1/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 160 มม.	ม.	400	327	130,800	131	52,400	183,200
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 250 มม.	ม.	13	1,901	24,713	162	2,106	26,819
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมทึบทุยแฉ,หลอดกันดิน	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
10.120	ท่อสั่นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	1,132	1,132	390	390	1,522
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	451	2,706	203	1,218	3,924
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	133	177	23,541	103	13,699	37,240
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	261	51	13,311	0	0	13,311
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	133	121	16,093	0	0	16,093
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6	251	1,506	0	0	1,506
	รวม				225,129		73,143	298,272
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	647	642	415,374	179	115,813	531,187
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	29	2,442	70,818	227	6,583	77,401
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบทุยแฉ,หลอดกันดิน	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเ	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	ท่อสั่นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698

(.....)

ประธานกรรมการฯ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)

หนง.แหล่งน้ำ

(.....)

กรรมการฯ

(.....)

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสამคึก ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

วันที่ 30 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.18/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 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
19.430	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 225 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	6	296	1,776	86	516	2,292
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	10	252	2,520	144	1,440	3,960
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	451	3,157	203	1,421	4,578
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	106	192	20,352	110	11,660	32,012
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	524	61	31,964	0	0	31,964
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	106	138	14,628	0	0	14,628
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	17	260	4,420	0	0	4,420
	รวม				598,548		140,073	738,621
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 2/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	647	327	211,569	131	84,757	296,326
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ชุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	27	1,901	51,327	162	4,374	55,701
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน)	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	ท่อสิ้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.420	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 160 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	6	233	1,398	62	372	1,770
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	252	1,764	144	1,008	2,772
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	451	3,608	203	1,624	5,232
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	97	177	17,081	103	9,940	27,020
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	536	51	27,311	0	0	27,311
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	97	121	11,677	0	0	11,677
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	15	251	3,765	0	0	3,765
	รวม				357,199		104,105	461,303
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 3/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 225 มม.	ม.	674	642	432,708	179	120,646	553,354
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	28	192	5,376	110	3,080	8,456
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	646	61	39,406	0	0	39,406
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	28	138	3,864	0	0	3,864
	รวม				482,030		123,926	605,956
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 3/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	674	327	220,398	131	88,294	308,692

(.....)

ประธานกรรมการฯ

(.....)

กรรมการฯ

(.....)

กรรมการฯ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)

หนังสือแนบส่ง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสამคี่ ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

วันที่ 30 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.18/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	37	177	6,549	103	3,811	10,360
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	637	51	32,487	0	0	32,487
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	37	121	4,477	0	0	4,477
	รวม				264,587		92,305	356,892
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 4/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 225 มม.	ม.	290	642	186,180	179	51,910	238,090
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	9	1,980	17,820	131	1,179	18,999
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๑ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน)	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 ๑ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125	25,500	0	0	25,500
10.430	หน้างานดาบอด ๑ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	11	385	4,235	0	0	4,235
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๑ 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	27	192	5,184	110	2,970	8,154
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	263	61	16,043	0	0	16,043
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	27	138	3,726	0	0	3,726
	รวม				369,895		64,569	434,464
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 4/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	160	327	52,320	131	20,960	73,280
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ไซท์ท่อ S)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	3	1,132	3,396	390	1,170	4,566
10.420	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	26	177	4,602	103	2,678	7,280
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	134	51	6,834	0	0	6,834

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)

นาง.ประจักษ์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบางศาลาสამคี่ ตำบลทุ่งลาน อำเภอลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ)

วันที่ 30 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.18/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.120	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	26	121	3,146	0	0	3,146
	รวม				101,214		25,770	126,984
	รวมข้อ 1							3,461,612
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,881	150	300	0	0	300
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,041	150	450	0	0	450
	รวมข้อ 2.1				750		0	750
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,881	0	0	900	3,600	3,600
24.270	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,041	0	0	900	4,500	4,500
	รวมข้อ 2.2				0		8,100	8,100
	2.3 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	0	0	1,000
	รวมข้อ 2.3				1,000		0	1,000
	รวมข้อ 2							9,850
	3. ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	5	18,672	93,360	0	0	93,360
	รวมข้อ 3						93,360	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,564,822	
	5. Factor F			0.3532			1,259,095	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,823,917	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						4,508,334	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปีพิเศษทางบ)						4,493,600	
					สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน			

(.....)
ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอน)
นาง.แหล่งน้ำ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ