

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๖๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๔๙,๒๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓,๘๐๙,๒๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๕๖๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๔๙,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๘๐๙,๒๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

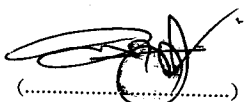
แบบเลขที่ กพว.นว.3/59

29 ธ.ค 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 ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา	2,826,071	0.3532	998,168	3,824,239
	รวมประเภทงานทาง				3,824,239
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,824,239
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,824,239
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,574,055
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				3,560,000
	สามล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

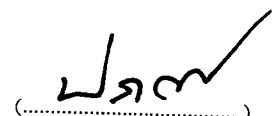
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



นายวิชญ์ สหะวีริยะ
กรรมการ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ



นายปารการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

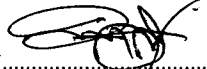
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นาทวี

แบบเลขที่ กผว.นว.3/59

29 ธ.ค 58

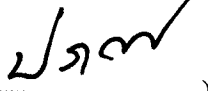
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ C1(แผ่นที่2/5)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	511	642	328,062	179	91,469	419,531
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	12	1,980	23,760	131	1,572	25,332
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 300 มม.	ม.	24	2,442	58,608	227	5,448	64,056
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.63	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.13	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125	25,500	0	0	25,500
10.43	หน้างานดาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	13	385	5,005	0	0	5,005
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.23	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งโค้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต้องเชื่อม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.33	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต้องเชื่อม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.03	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	9	369	3,321	169	1,521	4,842
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	35	192	6,720	110	3,850	10,570
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บปข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	512	61	31,232	0	0	31,232
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	35	138	4,830	0	0	4,830
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	9	260	2,340	0	0	2,340
	รวม แนวท่อ C1(แผ่นที่2/5)				588,720		114,148	702,868
	แนวท่อ C1(แผ่นที่3/5)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	723	642	464,166	179	129,417	593,583
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
10.13	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,829	10,974	520	3,120	14,094
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาหว้า จ.สขขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาหว้า

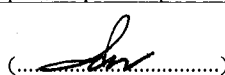
แบบเลขที่ กผว.นว.3/59

29 ธ.ค 58

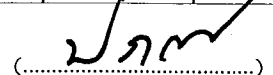
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.63	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
18.03	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	730	1,460	0	0	1,460
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	723	61	44,103	0	0	44,103
	รวม แนวท่อ C1(แผ่นที่3/5)				571,755		136,589	708,344
	แนวท่อ C1(แผ่นที่4/5)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	798	642	512,316	179	142,842	655,158
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	36	1,980	71,280	131	4,716	75,996
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	9	2,442	21,978	227	2,043	24,021
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.ม. (รวมหีบกลูแฉ, หลอดกันดิน, แฉ)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.63	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โฉงดินเปิด, ท่อ)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	5	3,060	15,300	520	2,600	17,900
10.13	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	6	1,829	10,974	520	3,120	14,094
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	2,125	42,500	0	0	42,500
11.61	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.63	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	15	385	5,775	0	0	5,775
18.03	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	730	730	0	0	730
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.06	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ๐ 400 มม.	ชุด	5	17,072	85,360	0	0	85,360
19.13	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก ๐ 200 มม.	ชุด	5	3,486	17,430	0	0	17,430
20.04	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ฝ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	206	1,236	121	726	1,962
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	810	61	49,410	0	0	49,410
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	6	260	1,560	0	0	1,560
	รวม แนวท่อ C1(แผ่นที่4/5)				909,460		160,795	1,070,255
	แนวท่อ C1(แผ่นที่5/5)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	286	642	183,612	179	51,194	234,806
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โฉงดินเปิด, ท่อ)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
10.13	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
10.43	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.61	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

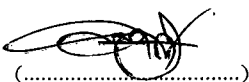
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโคกแค ต.ปลักหนู อ.นาหว้า จ.สขขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาหว้า

แบบเลขที่ กผว.นว.3/59

29 ธ.ค 58

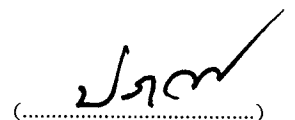
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.63	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
18.33	ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	286	61	17,446	0	0	17,446
	รวม แนวท่อ C1(แผ่นที่5/5)				222,590		52,334	274,924
	รวม ข้อ 1							2,756,391
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,411	150	450	0	0	450
24.27	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,411	0	0	900	4,500	4,500
	รวมข้อ 2.1				450		4,500	4,950
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
	รวมข้อ 2.2				400		0	400
	รวมข้อ 2							5,350
	3.ค่าขนส่ง							
26.84	ค่าขนส่ง กทม.-นาหว้า รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท	เที่ยว	3.5	18,380	64,330	0	0	64,330
	รวมข้อ 3						64,330	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,826,071	
	5. ค่าดำเนินการ			0.3532			998,168	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						3,824,239	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,574,055	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)						3,560,000	
								สามล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน



นายวิชาญ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ