

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัทโคกหล่อ ลิฟวิ่งโฮม จำกัด ม.๓ ถ.บ้านนาหมื่นราษฎร์-
เกาะปุด ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงิน ๒,๖๔๖,๙๙๗.๐๓-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.พ ๕๗ เป็นเงิน ๒,๖๔๖,๙๙๗.๐๓-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีรพงศ์ หนูเกื้อ ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายไชยยันต์ แสงแก้วนันต์ หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กรรมการฯ

๖.๓ นายโยธิน ขวัญแข นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท โคกหล่อ ลิฟวิ่งโฮม จำกัด

ม. 3 ถ.บ้านนาหมื่นราษฎร์ - เกาะปุด ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/57

วันที่ 16.02.57

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท โคกหล่อ ลิฟวิ่งโฮม จำกัด ม. 3 ถ.บ้านนาหมื่นราษฎร์ - เกาะปุด ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง	1,950,050	0.3574	696,948	2,646,997
	รวมประเภทงานทาง				2,646,997
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,646,997
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,646,997
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,473,829
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				2,473,829
	สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน				

(.....)
นายโยธิน ขวัญแซ
กรรมการ

(.....)
นายไชยยันต์ แสงแก้วนันต์
กรรมการ

(.....)
นายธีรพงศ์ หนูเกื้อ
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท โกลด์ส ลีฟริงโฮม จำกัด
ม. 3 บ้านนาหมื่นราษฎร์ - เกาะปุด ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

แบบเลขที่ กป.ตร. 10/57

วันที่ 16-08-57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	2,431	280	680,680	72	175,032	855,712
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	48	1,516	72,768	108	5,184	77,952
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	179	1,160	207,640	108	19,332	226,972
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม. (ใช้ของเดิมย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	-	-	440	440	440
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม. (รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แว	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	3	2,930	8,790	110	330	9,120
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคงค์ดินเปิด, ฟอส	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
3.711	หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	-	-	2,220	2,220	2,220
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	3	2,575	7,725	390	1,170	8,895
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	20	2,020	40,400	390	7,800	48,200
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระสัง Ø 150 มม.	ตัว	32	1,415	45,280	390	12,480	57,760
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	86	1,627	139,922	-	-	139,922
10.42	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	-	-	1,610
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	91	380	34,580	-	-	34,580
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	1	385	385	-	-	385
15.83	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	8	350	2,800	-	-	2,800
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	430	2,580	-	-	2,580
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	-	-	1,400
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดทับ Ø 150 มม.	ชุด	11	6,858	75,438	-	-	75,438
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	18	169	3,042	50	900	3,942
20.03	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 150 (กรณี กป.ก.ซ่อมเอง)	ม.	38	189	7,182	113	4,294	11,476
20.13	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กป.ก.ซ่อมเอง)	ม.	16	340	5,440	157	2,512	7,952
20.23	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กป.ก.ซ่อมเอง)	ม.	43	177	7,611	103	4,429	12,040
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	2,514	51	128,214	-	-	128,214
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	43	121	5,203	-	-	5,203
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	54	251	13,554	-	-	13,554
	รวม แนวท่อ B1				1,554,484		242,313	1,796,797
	แนวท่อ B2							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	115	280	32,200	72	8,280	40,480
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม. (รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แว	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500

(.....)
นายไธสมัน ขวัญแซ
กรรมการ

(.....)
นายไชยสิทธิ์ แสงแก้วอนันต์
กรรมการ

(.....)
นายธีรพงศ์ หนูเกื้อ
ประธานกรรมการ

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท โกลด์ส ลีฟวิ่งโฮม จำกัด
ม. 3 ถ.บ้านนาหมื่นราษฎร์ - เกาะปุด ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/57

วันที่ 16-09-57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งขึ้นเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	-	-	6,508
10.42	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	-	-	230
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	6	380	2,280	-	-	2,280
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	-	-	700
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	115	42	4,830	-	-	4,830
	รวม แนวท่อ 82				88,033		11,406	99,439
	แนวท่อ G1							
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	110	187	20,570	21	2,310	22,880
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	-	-	360
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
	รวม แนวท่อ G1				38,091		3,947	42,038
	รวมข้อ 1				1,680,608		257,666	1,938,274
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	110	20	20	-	-	20
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,785	150	450	-	-	450
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	110	-	-	700	700	700
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,785	-	-	900	5,400	5,400
	รวมข้อ 2.1				470		6,100	6,570
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 2.2				210		-	210
	รวมข้อ 2							6,780
	3.ค่าขนส่ง							
27.08	ค่าขนส่ง กทม.-ตรัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30.99 บาท/ลิ	เที่ยว	0.30	16,652	4,996	-	-	4,996
	รวมข้อ 3							4,996
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)							1,950,050
	5. Factor F			0.3574				696,948
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)							2,646,997
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							2,473,829
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)							2,473,829
	สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน							

(.....)
นายโยธิน ขวัญแซ
กรรมการฯ

(.....)
นายไชยสิทธิ์ แสงแก้วอนันต์
กรรมการฯ

(.....)
นายธีรพงศ์ หนูเกื้อ
ประธานกรรมการฯ