

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๕๐๓๘ ตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๕ (คลองท่อม - ลำทับ) ต.พรุดินนา อ. คลองท่อม จ.กระบี่ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๙,๔๖๒,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๐,๐๓๒,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๒๐,๐๓๒,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพัฒน์พงศ์ ทิพย์ชิต	ประธานกรรมการ
-----------------------	---------------

นายชาคร ชัยยศ	กรรมการ
---------------	---------

นายอัศรพล เตียวฉิม	กรรมการ
--------------------	---------

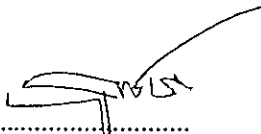
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4038 ตอนแยกทางหลวงหมายเลข 4

(คลองท่อม - ลำทับ) ต.พุดดินนา อ. คลองท่อม จ.กระบี่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

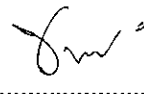
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4038 ตอนแยก ทางหลวงหมายเลข 4 (คลองท่อม - ลำทับ) ต.พุดดินนา อ. คลองท่อม จ.กระบี่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่				
1	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อจ่ายน้ำตามแบบเลขที่ 2558 (24) คท (01) (47)	15,921,949	1.2582	20,032,997	
	รวมประเภทงานทาง	15,921,949	1.2582	20,032,997	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			20,032,997	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,032,000	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ยี่สิบสามหมื่นสองพันบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		18,721,495	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,310,505	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

AN. 

(นายพงษ์ศักดิ์ กิตยัตติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคร ชัยยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิศรพล เดี่ยวฉิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4038 ตอนแยกทางหลวงหมายเลข 4
 (คลองท่อม - ลำทับ) ต.พรตติมา อ. คลองท่อม จ.กระบี่
 การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 2558 (24) คท (01) (47)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6	9,374.00	ม.	533	4,996,342	179	1,677,946	6,674,288
2	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 10	26.00	ม.	869	22,594	193	5,018	27,612
3	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	9,315.00	ม.	275	2,561,625	131	1,220,265	3,781,890
4	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	176.00	ม.	1,980	348,480	131	23,056	371,536
5	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	185.00	ม.	1,516	280,460	108	19,980	300,440
6	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	3,667.00	ม.	187	685,729	21	77,007	762,736
7	ท่อ S/P (ปลอก_ต้นท่อลอด) Ø 400 มม.	26.00	ม.	3,150	81,900	2,541	66,066	147,966
8	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 300 มม.	140.00	ม.	2,442	341,880	227	31,780	373,660
9	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 250 มม.	134.00	ม.	1,901	254,734	162	21,708	276,442
10	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทับกฏญแจ Ø 200 มม.	11.00	ชุด	10,790	118,690	880	9,680	128,370
11	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทับกฏญแจ Ø 150 มม.	10.00	ชุด	7,840	78,400	660	6,600	85,000
12	สามทางหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	2.00	ตัว	4,040	8,080	520	1,040	9,120
13	สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	17.00	ตัว	3,480	59,160	520	8,840	68,000
14	สามทางหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.	17.00	ตัว	2,390	40,630	390	6,630	47,260
15	ชุดสับเพลิง Ø 4"	18.00	ชุด	13,800	248,400	-	-	248,400
16	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. PN 6 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	35.00	ชุด	1,132	39,620	-	-	39,620
17	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	37.00	ชุด	1,829	67,673	-	-	67,673
18	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	28.00	ตัว	3,060	85,680	520	14,560	100,240
19	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	28.00	ตัว	2,020	56,560	390	10,920	67,480
20	แฉ่วราวส์ Ø 1"	16.00	ตัว	2,930	46,880	110	1,760	48,640
21	บ่อน้ำราวส์	2.00	บ่อ	4,800	9,600	300	600	10,200
22	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	2.00	ตัว	290	580	-	-	580
23	ท่อ G/S Ø 1"	2.00	ม.	85	170	9	18	188
24	หน้างานเหล็กเหล็ยว Ø 150 มม.รวมค่าเชื่อม	40.00	ตัว	1,627	65,080	-	-	65,080
25	หน้างานเหล็กเหล็ยว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	38.00	ตัว	2,125	80,750	-	-	80,750
26	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 150 มม.	2.00	ตัว	2,215	4,430	520	1,040	5,470
27	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	4.00	ตัว	2,735	10,940	520	2,080	13,020
28	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	39.00	ชุด	380	14,820	-	-	14,820
29	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	53.00	ชุด	385	20,405	-	-	20,405
30	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	14.00	ชุด	230	3,220	-	-	3,220
31	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 160 มม.	22.00	ตัว	1,225	26,950	390	8,580	35,530
32	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 225 มม.	27.00	ตัว	1,350	36,450	520	14,040	50,490
33	ข้อต่อ Ø 90 Ø 50 x 50 มม.	53.00	ตัว	372	19,716	-	-	19,716
34	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	53.00	ตัว	358	18,974	-	-	18,974
35	สามทาง Ø 50 x 50 x 50 มม.	5.00	ตัว	511	2,555	-	-	2,555
36	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	53.00	ตัว	910	48,230	220	11,660	59,890
37	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2"	53.00	ตัว	1,500	79,500	-	-	79,500
38	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Ø 200 มม.	29.00	ชุด	18,686	541,894	1,200	34,800	576,694
39	โครงเหล็ก TYPE1 (L 150, 200 L 90)	240.80	เมตร	1,814	436,811	873	210,218	647,030
40	ค่าเตรียมงานต้นท่อลอด-Sheet pile	1.00	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000
41	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	8.00	-	0	0	700	5,600	5,600
42	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	38.00	-	0	0	900	34,200	34,200
43	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	19.00	-	0	0	150	2,850	2,850
44	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)	4.00	-	0	0	20	80	80
45	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	93.00	ตัว	240	22,320	50	4,650	26,970
46	ค่าซ่อมคอนกรีต	385.00	ตร.ม.	470	180,950	50	19,250	200,200
47	ค่าซ่อมลาดยาง	30.00	ตร.ม.	440	13,200	30	900	14,100
48	ค่าขนส่ง วัสดุทุก10ล้อ(กระบี่)	16.14	เที่ยว	17,377	280,465	-	-	280,465
49								
รวมเงิน								15,921,949
Factor F = 1.2582								20,032,997
ประมาณราคา								20,032,000

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.2582

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 21 ธ.ค. 58 คิดราคา 20.59 บาท

ผู้ประมาณราคา นายธีระวุฒิ พิงแพร่ นายช่างโยธา 5

ยี่สิบสามหมื่นสองพันบาทถ้วน

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

ตรวจสอบ

นายพัฒน์พงศ์ ทพยัคฆ์

วิศวกร ๓ รักษาการ
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

(นายชาคร ชัยยศ)

วิศวกร 6

(นายอัครพล เต็มวณิช)

นายช่างโยธา 5