

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนนาต้นฝิ่งขวามือตลอดสาย จากถนนหาดนพรัตน์
- สามแยกวัดคลองสน ต.หนองทะเล อ.เมือง จ.กระบี่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘,๗๗๘,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๘,๗๖๖,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๘,๗๖๖,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายมานิชญ์ เจริญพร ประธานกรรมการ
 - นายชลินทร์ ชานะมัย กรรมการ
 - นายธนกฤต สุพัฒน์ผล กรรมการ

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนนาตินฝั่งขวามือตลอดสายจากถนนหาดนพรัตน์ฯ - สามแยกวัดคลองสน ต.หนองทะเล จ.กระบี่
การประสานส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1		
1.2		
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
	Factor F. (-)	
	รวมเป็นเงิน	-
2	งานก่อสร้างทาง	
2.1	วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตามแบบเลขที่ 2558(09)กบ01(16)	6,656,640.00
2.2		
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างทาง	6,656,640.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.3169
	รวมเป็นเงิน	8,766,129.22
3	งานก่อสร้างอาคาร	
3.1		
3.2		
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างอาคาร	-
	Factor F. (-)	
	รวมเป็นเงิน	-
	รวมเงินทั้งโครงการ	8,766,129.22
	SAY(รวม VAT)	8,766,000
	หรือคิดเป็นเงิน (ไม่รวม VAT)	8,192,523.36
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	573,476.64

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานิต ตรีเจริญพร)

หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรินทร์ ชวนชัย)

วิศวกร ๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนกฤต สุพัฒน์ผล)

ช่างโยธา ๔

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนนาต้นฝั่งขวามือตลอดสาย
จากถนนหาดนพรัตน์ฯ - สามแยกวัดคลองสน ต.หนองทะเล อ.เมือง จ.กระบี่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

แบบเลขที่ 2558(09)กบ01(16)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 10	18.00	ม.	1,705	30,690	317	5,706	36,396
2	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.3	1,837.00	ม.	129	236,973	101	185,537	422,510
3	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6.3	3,237.00	ม.	1,055	3,415,035	303	980,811	4,395,846
4	ท่อ G/S Ø 2 "	2.00	ม.	179	358	20	40	398
5	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 150 มม.	54.00	ม.	987	53,298	108	5,832	59,130
6	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 400 มม.	120.00	ม.	3,150	378,000	311	37,320	415,320
7	ท่อ S/P (ปลอก_ดินท่อลอด) Ø 500 มม.	17.00	ม.	3,622	61,574	3,267	55,539	117,113
8	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	1.00	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000
9	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	6.00	ม.	2,682	16,092	227	1,362	17,454
10	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	9.00	ม.	2,819	25,371	227	2,043	27,414
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	2.00	ตัว	290	580	-	-	580
12	หน้างานเหล็กเหล็ยว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	10.00	ตัว	3,196	31,960	-	-	31,960
13	หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	1.00	ตัว	295	295	-	-	295
14	หน้างานตาบอด Ø 300 มม.	2.00	ตัว	1,530	3,060	-	-	3,060
15	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	9.00	ชุด	230	2,070	-	-	2,070
16	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	19.00	ชุด	600	11,400	-	-	11,400
17	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	19.00	ชุด	546	10,374	-	-	10,374
18	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	16.00	ชุด	3,502	56,032	-	-	56,032
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม.	7.00	ชุด	5,330	37,310	440	3,080	40,390
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 300 มม.	6.00	ชุด	21,100	126,600	1,320	7,920	134,520
21	สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1.00	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720
22	สามทาง PE 100 PN 6.3 dia. 315 x 315 มม.	3.00	ม.	2,515	7,545	-	-	7,545
23	สามทางลด PE 100 PN 6.3 dia. 315 x 110 มม.	11.00	ม.	3,690	40,590	-	-	40,590
24	สามทางหน้างาน Ø 300 x 100 x 300 มม.	1.00	ตัว	6,715	6,715	780	780	7,495
25	สามทางหน้างาน Ø 300 x 300 x 300 มม.	2.00	ตัว	8,525	17,050	780	1,560	18,610
26	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	6.00	ตัว	970	5,820	260	1,560	7,380
27	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	4.00	ตัว	5,510	22,040	780	3,120	25,160
28	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	4.00	ตัว	6,270	25,080	780	3,120	28,200
29	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 100 มม.	1.00	ตัว	3,150	3,150	780	780	3,930
30	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 150 มม.	2.00	ตัว	3,355	6,710	780	1,560	8,270
31	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 300 มม.	2.00	ชุด	15,172	30,344	1,200	2,400	32,744
32	แอร์วาล์ว Ø 2"	3.00	ตัว	7,890	23,670	220	660	24,330
33	บ่อแอร์วาล์ว	2.00	บ่อ	4,800	9,600	300	600	10,200
34	นิปเปิ้ล Ø 2"	2.00	ตัว	70	140	-	-	140
35	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1.00	ตัว	855	855	260	260	1,115
36	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	2.00	ตัว	358	716	-	-	716
37	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	1.00	ตัว	379	379	-	-	379
38	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	3.00	ตัว	910	2,730	220	660	3,390
39	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2 "	1.00	ตัว	1,500	1,500	-	-	1,500
40	สามทาง Ø 50 x 50 x 50 มม.	1.00	ตัว	511	511	-	-	511
41	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	17.00	ตัว	240	4,080	50	850	4,930

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนนาดินฝั่งขวามือตลอดสาย
จากถนนหาดนพรัตน์ฯ - สามแยกวัดคลองสน ต.หนองทะเล อ.เมือง จ.กระบี่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

แบบเลขที่ 2558(09)กบ01(16)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
42	ชุดดับเพลิง Ø 4"	3.00	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400
43	ค่าซ่อมคอนกรีต	480.00	ตร.ม.	470	225,600	50	24,000	249,600
44	ค่าซ่อมลาดยาง	120.00	ตร.ม.	440	52,800	30	3,600	56,400
45	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	4.00	-	0	0	900	3,600	3,600
46	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	7.00	-	0	0	1,800	12,600	12,600
47	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	2.00	-	0	0	150	300	300
48	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	4.00	-	0	0	600	2,400	2,400
49	ค่าขนส่ง รถบรรทุก10ล้อ(กระบี่)	12.62	เที่ยว	19,986	252,223	-	-	252,223
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 110 มม.ความยาว 2400 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 160 มม.ความยาว 1020 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 225 มม.ความยาว 600 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 315 มม.ความยาว 300 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 400 มม.ความยาว 150 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 500 มม.ความยาว 80 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
รวมเงิน								6,656,640
Factor F = 1.3169								8,766,130
ประมาณราคา								8,766,130

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.3169

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %