

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 1-8 ตำบลบ้านใหม่
อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

แบบเลขที่ 2557(10) ปพ. 01(77)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6.3	6,690	ม.	1,055	7,057,950	275	1,839,750	8,897,700
2	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 10	26	ม.	869	22,594	175	4,550	27,144
3	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 10	26	ม.	1,705	44,330	288	7,488	51,818
4	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6.3	10,675	ม.	533	5,689,775	163	1,740,025	7,429,800
5	STU เดี่ยว dia. 225 มม.	44	ชุด	1,829	80,476	-	-	80,476
6	STU เดี่ยว dia. 315 มม.	18	ชุด	3,502	63,036	-	-	63,036
7	ท่อ S/P (ปลอก_ต้นท่อตลอด) Ø 400 มม.	25	ม.	3,150	78,750	2,310	57,750	136,500
8	ท่อ S/P (ปลอก_ต้นท่อตลอด) Ø 500 มม.	25	ม.	3,622	90,550	2,970	74,250	164,800
9	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 300 มม.	120	ม.	2,442	293,040	206	24,720	317,760
10	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 400 มม.	119	ม.	3,150	374,850	283	33,677	408,527
11	ค่าเตรียมงานต้นท่อตลอด-Sheet pile	2	จุด	27,000	54,000	-	-	54,000
12	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	175	ม.	1,980	346,500	119	20,825	367,325
13	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	69	ม.	2,682	185,058	206	14,214	199,272
14	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	5	ม.	1,722	8,610	119	595	9,205
15	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	5	ม.	2,819	14,095	206	1,030	15,125
16	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	21	ชุด	230	4,830	-	-	4,830
17	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	94	ชุด	385	36,190	-	-	36,190
18	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	55	ชุด	600	33,000	-	-	33,000
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 200 มม.	10	ชุด	10,790	107,900	800	8,000	115,900
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 300 มม.	9	ชุด	21,100	189,900	1,200	10,800	200,700
21	สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	12	ตัว	3,480	41,760	480	5,760	47,520
22	สามทางหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	5	ตัว	4,040	20,200	480	2,400	22,600
23	สามทางหน้างาน Ø 300 x 100 x 300 มม.	8	ตัว	6,715	53,720	720	5,760	59,480
24	สามทางหน้างาน Ø 300 x 300 x 300 มม.	4	ตัว	8,525	34,100	720	2,880	36,980
25	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม.	9	จุด	560	5,040	-	-	5,040
26	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม.	8	จุด	1,850	14,800	-	-	14,800
27	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	6	ตัว	2,735	16,410	480	2,880	19,290
28	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	4	ตัว	5,510	22,040	720	2,880	24,920
29	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 200 มม.	6	จุด	560	3,360	-	-	3,360
30	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 300 มม.	4	จุด	1,850	7,400	-	-	7,400
31	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	34	ตัว	3,060	104,040	480	16,320	120,360

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 1-8 ตำบลบ้านใหม่

อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

แบบเลขที่ 2557(10) ปพ. 01(77)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
32	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	16	ตัว	6,270	100,320	720	11,520	111,840
33	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 200 มม.	18	จุด	290	5,220	-	-	5,220
34	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 300 มม.	8	จุด	800	6,400	-	-	6,400
35	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 100 มม.	1	ตัว	1,890	1,890	480	480	2,370
36	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 200 มม.	3	ตัว	3,555	10,665	720	2,160	12,825
37	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	84	ตัว	2,125	178,500	-	-	178,500
38	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	38	ตัว	3,196	121,448	-	-	121,448
39	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	4	ตัว	720	2,880	-	-	2,880
40	หน้างานดาบอด Ø 300 มม.	3	ตัว	1,530	4,590	-	-	4,590
41	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 200 มม.	26	ชุด	13,136	341,536	1,200	31,200	372,736
42	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 300 มม.	11	ชุด	15,172	166,892	1,200	13,200	180,092
43	แอร์วาล์ว Ø 1"	8	ตัว	2,930	23,440	100	800	24,240
44	แอร์วาล์ว Ø 2"	4	ตัว	7,890	31,560	200	800	32,360
45	ค่าตัดประสานท่อ Ø 250 มม.	1	จุด	0	0	1,000	1,000	1,000
46	ชุดดับเพลิง Ø 4"	8	ชุด	13,400	107,200	400	3,200	110,400
47	ค่าซ่อมทางเท้า	158	ตร.ม.	205	32,288	25	3,938	36,225
48	ค่าซ่อมคอนกรีต	35	ตร.ม.	470	16,450	50	1,750	18,200
49	ค่าซ่อมลาดยาง	20	ตร.ม.	440	8,800	30	600	9,400
50	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	14	-	0	0	1,800	25,200	25,200
51	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	22	-	0	0	900	19,800	19,800
52	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	7	-	0	0	600	4,200	4,200
53	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	11	-	0	0	150	1,650	1,650
54	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ปากพนัง)	47	เที่ยว	17,805	836,835	-	-	836,835
รวมเงิน								21,093,269
Factor F = 1.2568								26,510,020
ประมาณราคา(SAY)								26,414,020

นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย

(ผู้ประมาณราคา)

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.2568

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ยี่สิบหกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันยี่สิบบาทถ้วน

- Say ตามเงินงบประมาณที่รวมค่าวัสดุอำเภอแล้ว

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

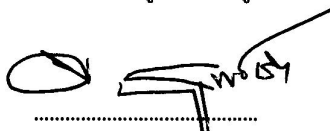
7 %

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ที่ 1-8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ที่ 1-8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง				
1	ประเภทงานทาง				
	งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำ แบบเลขที่ 2557(10) ปพ. 01(77)	21,093,269	1.2568	26,510,020	
	รวมประเภทงานทาง	21,093,269	1.2568	26,510,020	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			26,510,020	
	คิดเป็นเงินประมาณ			26,414,020	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ยี่สิบหกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันยี่สิบบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		24,686,000	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,728,020	

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



(นายพนัพนงศ์ ทิพย์ชิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเมธี เพชรอนันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑) สมท งบการเงินประมาณที่รวมมูลค่าเงินคง