

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA
ขอยนเกษ ม.๕ ต.บางรีน อ.เมือง จ.ระนอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๘,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ HDPE (PN๖) Ø ๒๒๕ มม., Ø ๑๑๐ มม., PB Ø ๕๐ มม., S/P Ø ๒๐๐ มม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๕๓๙,๕๖๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๓,๕๓๙,๕๖๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมภพ เลิศคนาวนิชกุล	ประธานกรรมการ	
นายสุรสิทธิ์ วจิตี	กรรมการ	
นายวันชัย ช่วยชูจิต	กรรมการ	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อรองรับระบบ DMA ซอยนกเขา ม.๕ ต.บางริน อ.เมือง จ.ระนอง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่างานโครงการ				
	โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นทาง เพื่อรองรับระบบ DMA ซอยนกเขา ม.๕ ต.บางริน อ.เมือง จ.ระนอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง				
๑	ประเภทงานทาง				
	งานท่อ แบบเลขที่ ๒๕๕๘(๒๐)ขน๐๓(๑๔)	๒,๕๖๘,๓๒๗.๐๑	๑.๓๗๘๔	๓,๕๔๐,๑๘๑.๙๖	
	รวมประเภทงานทาง	๒,๕๖๘,๓๒๗.๐๑	๑.๓๗๘๔	๓,๕๔๐,๑๘๑.๙๖	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		๓,๕๔๐,๑๘๑.๙๖ (รวม VAT)	
		หรือคิดเป็นเงิน		๓,๓๐๘,๕๘๑.๒๗ (ไม่รวม VAT)	
		คิดเป็นราคากลาง		๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ (ไม่รวม VAT)	
	ตัวอักษร สามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน				
				๓,๕๓๙,๕๖๐.๐๐ (รวม VAT)	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				๒๓๑,๕๖๐.๐๐	

หมายเหตุ Factor F = ๑.๓๗๘๔ ,เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% ,ประกันผลงาน ๐% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลงชื่อ.....

(นายสมภพ เลิศคณาวณิชกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ ะจิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ช่วยชูจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี 2558

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

ซอยนกเขา ม.5 ต.บางรีน อ.เมือง จ.ระนอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง

แบบเลขที่ 2558(20)ชน03(14)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6	50	ม.	129	6,450	101	5,050	11,500
2	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6	1,523	ม.	533	811,759	179	272,617	1,084,376
3	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	515	ม.	187	96,305	21	10,815	107,120
4	ท่อ S/P (ปลอก) Ø 250 มม.	210	ม.	1,901	399,210	162	34,020	433,230
5	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	10	ม.	1,980	19,800	131	1,310	21,110
6	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	8	ชุด	546	4,368	-	-	4,368
7	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	7	ชุด	230	1,610	-	-	1,610
8	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	2	ชุด	1,132	2,264	-	-	2,264
9	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760
10	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม.รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	18	ชุด	1,829	32,922	-	-	32,922
11	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	22	ชุด	385	8,470	-	-	8,470
12	ค่าแท่นหินคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม.	10	จุด	560	5,600	-	-	5,600
13	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 225 มม.	15	ตัว	1,350	20,250	520	7,800	28,050
14	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 100 มม.	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080
15	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 150 มม.	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000
16	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 200 มม.	2	ชุด	10,790	21,580	880	1,760	23,340
17	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	15	ตัว	360	5,400	-	-	5,400
18	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	15	ตัว	379	5,685	-	-	5,685
19	สามทาง Ø 50 มม.	2	ตัว	447	894	-	-	894
20	ประตุน้ำทองแดงเจือ Ø 2"	15	ตัว	2,924	43,860	220	3,300	47,160
21	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2"	15	ตัว	1,500	22,500	-	-	22,500
22	น็อตท่อ Ø 50 มม.	1	ตัว	181	181	-	-	181
23	เทปพันเกลียวท่อ	25	ม้วน	12	300	-	-	300
24	สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	6	ตัว	3,480	20,880	520	3,120	24,000
25	สามทางลด เหล็กหล่อหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.	2	ตัว	3,735	7,470	520	1,040	8,510
26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	2	ตัว	4,040	8,080	520	1,040	9,120
27	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	4	ตัว	3,060	12,240	520	2,080	14,320
28	ค่าแท่นหินคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 200 มม.	2	จุด	290	580	-	-	580
29	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา Ø 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460
30	ค่าแท่นหินคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 100 มม.	2	จุด	125	250	-	-	250
31	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 100 มม.	1	ตัว	1,890	1,890	520	520	2,410
32	หน้างานเหล็กหล่อมัลเกลียวใน Ø 100 มม.	1	ตัว	290	290	-	-	290
33	หน้างานตาบอด Ø 200 มม.	1	ตัว	720	720	-	-	720
34	หน้างาน	6	ตัว	2,125	12,750	-	-	12,750
35	แอร์วาล์ว Ø 1"	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
36	น๊ิปเปิ้ล Ø 1"	1	ตัว	27	27	-	-	27
37	ค่าข้อมคอนกรีต	618	ตร.ม.	550	339,900	50	30,900	370,800
38	ชุดดับเพลิง Ø 4" + ทึบกัญแจ	2	ชุด	15,300	30,600	440	880	31,480
39	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 200 มม.	2	ชุด	13,136	26,272	1,200	2,400	28,672
40	แคลมป์ PB Ø 50 มม. ประสานมาตรฐาน Ø 1/2" (คู่)	28	ตัว	2,532	70,896	-	-	70,896

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (ทัสต์) และราคาค่าก่อสร้าง
 โครงการงบประมาณประจำปี 2558
 งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA
 ซอยนกเขา ม.5 ต.บางริน อ.เมือง จ.ระนอง
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง

แบบเลขที่ 2558(20)ชน03(14)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
41	แคลมป์ PB Ø 50 มม.ประสานมาตรฐาน Ø 1/2" (เดี่ยว)	55	ตัว	1,235	67,925	-	-	67,925
42	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	1.03	-	0	0	700	721	721
43	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)	0.52	-	0	0	20	10	10
44	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	3.15	-	0	0	900	2,831	2,831
45	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1.57	-	0	0	150	236	236
46	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ระนอง) (หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 225 มม.ความยาว 600 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)	2.54	เที่ยว	11,566	29,358	-	-	29,358
	รวม				2,182,166		386,161	2,568,327
							รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด	2,568,327.01
							Factor F = 1.3784	3,540,181.96
							คิดเป็นเงินประมาณ(ไม่รวมVAT)	3,308,581.27
สรุป	(สามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) ไม่รวม VAT						SAY (ไม่รวม VAT)	3,308,000
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)	231,560

หมายเหตุ: Factor F งานทาง = 1.3784; เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ

(นายวันชัย ชำนาญจิต)

นายช่างโยธา 6

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ