

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สายวงแหวน หมู่ที่ ๑ ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๘๓๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๘๗๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ประเภหางานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๕,๘๗๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานิชญ์ เจริญพร

ประธานกรรมการ

นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย

กรรมการ

นายธีระวุฒิ พังแพร่

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สายวงแหวน หมู่ที่ ๑ ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สายวงแหวน หมู่ที่ ๑ ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)				
๑	ประเภทยานทาง				
	งานท่อจ่ายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๒๕๕๘(๐๑) สฎ. ๑๓(๒๕)	๔,๓๔๓,๙๗๓			
	รวมประเภทยานทาง	๔,๓๔๓,๙๗๓	๑.๓๕๓๒	๕,๘๗๘,๒๖๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			๕,๘๗๘,๒๖๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕,๘๗๘,๐๐๐	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน			๕,๔๙๓,๔๕๘ (ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			๓๘๔,๕๐๖

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%, ประกันผลงานหัก ๐%, ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

.....
(นายมานิตย์ เจริญพร) หัวหน้างานแผนงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)

วิศวกร ๖

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายธีระวุฒิ พังแพร่) นายช่างโยธา ๕

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
สายวงแหวน หมู่ที่ 1 ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ 2558(01) สฎ. 13(25)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	2,779	ม.	275	764,225	131	364,049	1,128,274
2	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6	3,158	ม.	533	1,683,214	179	565,282	2,248,496
3	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. PN 6.3 รวมนอตปร	10	ชุด	1,132	11,320	-	-	11,320
4	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6.3 รวมนอตปร	14	ชุด	1,829	25,606	-	-	25,606
5	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 300 มม.	36	ม.	2,442	87,912	227	8,172	96,084
6	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	66	ม.	1,516	100,056	108	7,128	107,184
7	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	2	ชุด	230	460	-	-	460
8	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	22	ชุด	380	8,360	-	-	8,360
9	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม.	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500
10	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 200 มม.	4	ชุด	10,790	43,160	880	3,520	46,680
11	สามทางหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340
12	สามทางหน้างาน Ø 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965
13	สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	7	ตัว	3,480	24,360	520	3,640	28,000
14	สามทางหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.	2	ตัว	3,735	7,470	520	1,040	8,510
15	สามทางหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	1	ตัว	4,040	4,040	520	520	4,560
16	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140
17	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 150 มม.	1	จุด	270	270	-	-	270
18	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	8	ตัว	2,020	16,160	390	3,120	19,280
19	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 150 มม.	4	จุด	180	720	-	-	720
20	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 150 มม.	4	ตัว	2,215	8,860	520	2,080	10,940
21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.รวมค่าเชื่อม	28	ตัว	1,627	45,556	-	-	45,556
22	หน้างานตามอด Ø 150 มม.	1	ตัว	505	505	-	-	505
23	หน้างานตามอด Ø 200 มม.	1	ตัว	720	720	-	-	720
24	เสารับท่อเหล็กพร้อมดัดดา Ø 150 มม.	2	ชุด	10,473	20,946	1,200	2,400	23,346
25	อุปกรณ์แขวนท่อ SP Ø 150 มม.กับราวสะพาน	24	ชุด	750	18,000	-	-	18,000
26	แอร์วาล์ว Ø 1"	2	ตัว	2,930	5,860	110	220	6,080
27	แอร์วาล์ว Ø 2"	4.00	ตัว	7,890	31,560	220	880	32,440
28	ลูกตุ้มถ่วงท่อ Ø 200 มม.	86	ตัว	2,300	197,800	30	2,580	200,380
29	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	30	ตัว	240	7,200	-	-	7,200
30	สีทาท่อ	3	กป.	200	600	-	-	600
31	ชุดดับเพลิง Ø 4"	5	ชุด	13,800	69,000	-	-	69,000
32	ค่าซ่อมคอนกรีต	15	ตร.ม.	470	7,050	50	750	7,800
33	ค่าซ่อมลาดยาง	8	ตร.ม.	440	3,520	30	240	3,760
34	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	12	-	0	0	900	11,061	11,061
35	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	6	-	0	0	150	922	922
36	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(สุราษฎร์ธานี)	8	เที่ยว	13,086	104,518	-	-	104,518
37	สีทางหน้างาน 4 ด้าน Ø 200 มม.	1	ตัว	3,018	3,018	-	-	3,018
38	บ่อแอร์วาล์ว	4	บ่อ	3,000	12,000	250	1,000	13,000
39	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 250 มม.	6	ม.	1,901	11,406	162	972	12,378
รวมเงิน								4,343,973
FactorF = 1.3532								5,878,264
ประมาณราคา								5,878,000

(ห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.3532

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าน้ำมัน 25.09 บาท/ลิตร (ณ 22/04/2558)

ดอกเบี้ยเงินกู้

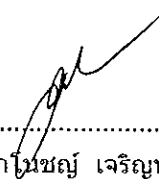
7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %



(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย) วิศวกร ๖
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานิชญ์ เจริญพร) หัวหน้างานแผนงาน
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระวุฒิ พังแพร่) นายช่างโยธา ๕
กรรมการกำหนดราคากลาง