

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อส่งน้ำ ถ.ลพบุรีราเมศวร์ (ระยะที่ ๑) ช่วงจุดต้นลวดมัสยิดกลางประจำจังหวัดสงขลา
ถึงสถานีเพิ่มแรงดันท่านางหอม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙,๐๗๑,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒,๗๓๔,๙๗๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๔๑,๘๐๕,๙๗๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๙,๐๗๑,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒,๗๓๔,๙๗๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๘๐๕,๙๗๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทางท่อ)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์ กรรมการฯ

๖.๓ นายอาหมาด สาเล๊ะ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อส่งน้ำ ถ.ลพบุรีราเมศวร์ (ระยะที่ 1) ช่วงจุดต้นลอคมีสียดกลางประจำจังหวัดสงขลาถึงสถานีเพิ่มแรงดันท่านางหอม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันที่ 18 เมษายน 2559

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

แบบเลขที่ กรจ.สข.20/59

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อส่งน้ำ ถ.ลพบุรีราเมศวร์ (ระยะที่ 1) ช่วงจุดต้น ลอคมีสียดกลางประจำจังหวัดสงขลาถึงสถานีเพิ่มแรงดัน ท่านางหอม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	37,427,315	0.2239	8,379,976	45,807,291
	รวมประเภทงานทาง				45,807,291
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				45,807,291
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				45,807,291
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				42,810,552
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				39,071,000
	สามสิบเก้าล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้รับจ้าง เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ ราคาต่อหน่วยเท่ากับ หรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น

(นายณัฐยุทธ ขิโต)
หัวหน้างานบัญชี

) ประธานฯ

(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร 5

) กรรมการ

(นายอาหมาด สาแล๊ะ)
นายช่างโยธา 5

) กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อส่งน้ำ ถ.ลพบุรีราเมศวร์ (ระยะที่ 1) ช่วงจุดต้นตลอดมัสยิดกลางประจำจังหวัดสงขลาถึงสถานีเพิ่มแรงดันท่าทางหมอ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

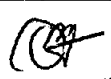
แบบเลขที่ กรจ.สข.20/59

วันที่ 18 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	8	871	6,968	72	576	7,544
1.900	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 800 มม.	ม.	2,781	8,433	23,452,173	1,032	2,869,992	26,322,165
3.230	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 100 มม.	ชุด	8	3,990	31,920	440	3,520	35,440
3.720	หัวดับเพลิง Ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดันเปิด,ท่อเหล็ก,หัวและ, ค่าแรง)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
3.760	โบลว็อฟ Ø 300 มม. (12") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	3	75,000	225,000	0	0	225,000
4.110	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) Ø 800 มม.	ชุด	2	135,270	270,540	3,520	7,040	277,580
6.560	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 800x150x800	ตัว	9	85,818	772,362	2,080	18,720	791,082
6.570	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 800x300x800	ตัว	3	91,687	275,061	2,080	6,240	281,301
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	8	1,520	12,160	390	3,120	15,280
9.290	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 800 มม.	ตัว	18	38,294	689,292	2,080	37,440	726,732
9.890	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 800 มม.	ตัว	11	24,560	270,160	2,080	22,880	293,040
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	1,030	16,480	0	0	16,480
10.300	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 800 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	26,875	698,750	0	0	698,750
11.490	Mechanical Coupling Ø 800 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	12	9,724	116,688	0	0	116,688
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	24	230	5,520	0	0	5,520
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	9	380	3,420	0	0	3,420
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	3	600	1,800	0	0	1,800
11.670	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 500 มม.	ชุด	17	1,600	27,200	0	0	27,200
11.690	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 800 มม.	ชุด	56	8,085	452,760	0	0	452,760
15.890	ค่าตัดประสานท่อ Ø 800 มม.	จุด	2	0	0	7,000	14,000	14,000
18.399	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 22.5 หรือ 45 Ø 800 มม. (กรณีตอกเข็ม คสล.)	จุด	18	32,832	590,976	0	0	590,976
19.520	บ่อแอร์ราวลว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	บ่อ	8	4,200	33,600	0	0	33,600
19.530	บ่อประตุน้ำ ขนาด Ø 800 มม.	บ่อ	2	29,000	58,000	4,000	8,000	66,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	15	169	2,535	50	750	3,285
21.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 800 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	23	128	2,944	239	5,497	8,441
21.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 800 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	8	115	920	185	1,480	2,400
21.400	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ตำบลคลองแห ท่อ Ø 800 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	23	1,745	40,135	0	0	40,135
22.900	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีต ท.ตำบลคลองแห ท่อ Ø 800 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	8	1,745	13,960	0	0	13,960
30.290	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 800	ม.	31	572	17,732	0	0	17,732
	Combination Air Valve ขนาด 100 มม.	ชุด	8	37,500	300,000	440	3,520	303,520
	ค่าทุบ รื้อ ย้าย Burst Control Valve	เหมา	1	0	0	30,300	30,300	30,300
	ค่าติดตั้ง Burst Control Valve	เหมา	1	0	0	25,580	25,580	25,580

() ประธานฯ
(นายณัฐพงษ์ ไชยคำ)
หัวหน้างานน้ำสุขาภิบาล

() กรรมการ
(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๕

() กรรมการ
(นายอาหมาด สาเล๊ะ)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อส่งน้ำ ถ.ลพบุรีราเมศวร์ (ระยะที่ 1) ช่วงจุดต้นลวดมัลลิกกลางประจําจังหวัดสงขลาถึงสถานีเพิ่มแรงดันทํานางหอม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

แบบเลขที่ กรจ.สข.20/59

วันที่ 18 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	บ่อคอนกรีตสำหรับติดตั้ง Burst Control Valve	บ่อ	1	130,700	130,700	32,600	32,600	163,300
	บ่อคอนกรีตสำหรับติดตั้ง CHECK VALVE Ø 800 มม.	บ่อ	1	130,700	130,700	32,600	32,600	163,300
	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 800 มม.	ตัว	1	220,000	220,000	3,520	3,520	223,520
	ค่าเชื่อม Surface Sleeve Welding Surface Ø 800 มม.	จุด	456	0	0	4,800	2,188,800	2,188,800
	งานจัดหาและติดตั้งระบบป้องกันสนิมแบบคาร์บอก	เหมา	1	1,172,000	1,172,000	0	0	1,172,000
	รวมข้อ 1							35,387,231
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ และทดสอบท่อ							
24.130	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 800 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,985	1,500	4,500	0	0	4,500
24.330	ค่าทดสอบท่อ Ø 800 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,985	0	0	3,800	22,800	22,800
	รวมข้อ 2.1							27,300
	รวมข้อ 2							27,300
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	114.0	17,656	2,012,784	0	0	2,012,784
	รวมข้อ 3							2,012,784
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						37,427,315	
	5. Factor F			0.2239			8,379,976	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						45,807,291	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						42,810,552	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)						39,071,000	
							สามสิบเก้าล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

() ประธานฯ
(นายอติสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๕

() กรรมการ
(นายอติสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๕

() กรรมการ
(นายอติสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๕