



หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ _____ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

சென்னை
1
22 55 53

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๗

ใบสรุปราคา

โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ งบประมาณปี 2558 (งบอุดหนุนรัฐบาล)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเสลา ม.6 ต.บ้านขวน อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบำเหน็จณรงค์

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/42/58 (1/5) - (5/5)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าอุปกรณ์+ค่าแรง	2,072,819
2	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ ($F \times$ ข้อ 1)	2,580,867
3	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,570,000
4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	179,900
7	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,749,900
สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเลิง)
วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

โครงการงานขยายเขตจำหน่ายน้ำจ่ายประมาณปี 2558 (งบอุดหนุนรัฐบาล)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเสลา ม.6 ต.บ้านขวน อ.บ้านหมี่จ.ชัยภูมิ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมี่จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/ 42/58(1/5-5/5)

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการเลขที่

142/58

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200-300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (คั่นลอด)	เมตร	10	2,442	24,420	1,936	19,360	43,780
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	30	1,901	57,030	162	4,860	61,890
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	13	1,464	19,032	131	1,703	20,735
	รวมข้อ 1				100,482		25,923	126,405
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2532	280	708,960	72	182,304	891,264
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	35	1,510	52,850	108	3,780	56,630
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	15	1,160	17,400	108	1,620	19,020
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	6	7,840	47,040	660	3,960	51,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	34	1,627	55,318	-	-	55,318
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากะบัง 150 mm.	ตัว	22	1,415	31,130	390	8,580	39,710
	- ท่อลดลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	- สามทางปากะบังหน้างานกลาง 150x100 mm.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	- โคง 45 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
	- โคง 90 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
	- โคง 90 องศา ปากะบัง 150 mm.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- หน้างานคาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- รัศแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150 *2"	ชุด	7	770	5,390	360	2,520	7,910
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	3	380	1,140	-	-	1,140
	รวมข้อ 2				962,503		210,564	1,173,067
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1204	134	161,336	59	71,036	232,372
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สิบพิมพ์)

ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

โครงการงานขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี 2558 (งบอุดหนุนรัฐบาล)
งานขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเสลาม.6 ต.บ้านชวน อ.ป่าเหืองงรงค์ จ.ชัยภูมิ

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการเลขที่

142/58

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาป่าเหืองงรงค์

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/ 42/58(1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ/ชนิด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- หน้างานตบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- น็อค + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	24	230	5,520	-	-	5,520
	- โค้ง 90 ปากระฉัง 100 mm.	ตัว	4	1,185	4,740	260	1,040	5,780
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางปากระฉังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากระฉัง 100 mm.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- ท่อลด ผม. GS.4" * 2"	ตัว	1	179	179	-	-	179
	รวมข้อ 3				298,125		75,116	373,241
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5	เมตร	825	187	154,275	21	17,325	171,600
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ 2" ม อ ก.	ชุด	7	1,482	10,374	220	1,540	11,914
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.	ตัว	21	358	7,518	-	-	7,518
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	9	372	3,348	-	-	3,348
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	3	174	522	-	-	522
	รวมข้อ 4				175,515		18,865	194,380
5	อื่นๆ							
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม.	55	380	20,900	90	4,950	25,850
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตรม.	12	260	3,120	65	780	3,900
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม.	75	220	16,500	55	4,125	20,625
	- ค่าซ่อมท่อระบายน้ำ (ชนิดกลม)	เมตร	32	280	8,960	120	3,840	12,800
	- เสารับท่อเหล็ก 150 มม.	เมตร	5	7,880	39,400	120	600	40,000
	- ดูกัดรับท่อ 150 มม.	เมตร	5	2,973	14,865	120	600	15,465
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	825	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	825	-	-	20	20	20

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

(นายมหาธราช สีบุญพิมพ์)

หัวหน้างานธุรการ

วิศวกร 7

ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6							แผ่นที่ 3/3	
โครงการงานขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี 2558 (งบอุดหนุนรัฐบาล) งานขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเสลา ม.6 ต.บ้านชวน อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบำเหน็จณรงค์ ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/ 42/58(1/5-5/5)							ประมาณการเลขที่	
							142/58	
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	3726	-	-	900	6,300	6,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	3726	-	-	150	600	600
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.บำเหน็จณรงค์)	เที่ยว	7	6,398	44,786	800	5,600	50,386
	- เสาคสล. บอกรขนาดตำแหน่งท่อ	ตัว	10	120	1,200	10	100	1,300
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	28	240	6,720	60	1,680	8,400
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	7	1,500	10,500	-	-	10,500
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	10	210	2,100	-	-	2,100
	รวมข้อ 5				174,911		30,815	205,726
6	รวมเป็นเงิน				1,711,536		361,283	2,072,819
7	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 6. x F) เป็นเงิน							2,580,867

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอลิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

ช่างโยธา 4