

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

หน้า 1 / 4

ใบสรุปราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่าย ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายนำบ้านจัว ม.4,บ้านโนนตะโก ม.10,บ้านขาม ม.2 ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/19/59 (1/12-12/12)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรง	6,731,229
2	ค่าทดสอบท่อ	25,000
3	ค่าคลอรีนล้างท่อ	2,120
4	รวม 1 + 2 + 3 เป็นเงิน	6,758,349
5	ค่า FACTOR F = 1.2299 (F x ข้อ 4)	8,312,093
6	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,280,000
	(เงินแปลี่ยนสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
7	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,859,600
	(เงินแปลี่ยนแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)	
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,280,000
	(เงินแปลี่ยนสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน

หัวหน้างานบำรุงรักษา

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

(นายชินทร์ อมุลราช)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านจัว ม.4, บ้านโนนตะโก ม.10, บ้านขาม ม.2 ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/19/59 (1/12 - 12/12)

แผ่นที่ 2 /4

ประมาณการเลขที่

19 /59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 มม.(ขุดวาง)	เมตร	70	2,442	170,940	227	15,890	186,830
	- ท่อปลอก S. 300 มม. (คั่นลอด)	เมตร	10	2,442	24,420	1,936	19,360	43,780
	รวมข้อ 1				195,360		35,250	230,610
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	16	1,901	30,416	162	2,592	33,008
	- ท่อปลอก S. 250 มม. (คั่นลอด)	เมตร	10	1,901	19,010	1,936	19,360	38,370
	รวมข้อ 2				49,426		21,952	71,378
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อ P.V.C 200 มม.ชั้น 8.5	เมตร	4145	448	1,856,960	87	360,615	2,217,575
	- ท่อ S 200 มม. ชนิดไคติน	เมตร	30	1,722	51,660	131	3,930	55,590
	- ท่อ S 200 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	110	1,980	217,800	131	14,410	232,210
	- ท่อปลอก S. 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	70	1,464	102,480	131	9,170	111,650
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 มม.	ตัว	74	2,125	157,250	-	-	157,250
	- ประตูน้ำไคติน 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	10,790	53,950	880	4,400	58,350
	- ท่อนสับลายหน้างาน + ปากกระชัง 200 มม.	ตัว	20	2,000	40,000	520	10,400	50,400
	- โถง 90 องศา หน้างาน 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 มม.	ชุด	83	385	31,955	-	-	31,955
	- โถง 45 องศา หน้างาน 200 มม.	ตัว	20	3,060	61,200	520	10,400	71,600
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 100 มม.	ตัว	7	3,480	24,360	520	3,640	28,000
	- สามทางหน้างาน 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	- สามทางลดปากกระชังหน้างานกลาง 200 x 100 มม.	ตัว	3	3,595	10,785	520	1,560	12,345
	- โถง 90 ปากกระชัง 200 มม.	ตัว	2	3,610	7,220	520	1,040	8,260
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
	- ยี่โบลท์ 200 มม.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- สามทางหน้างานกลาง 200 มม.	ตัว	1	3,415	3,415	520	520	3,935
	- โถง 45 ปากกระชัง 200 มม.	ตัว	4	3,330	13,320	520	2,080	15,400
	รวมข้อ 3				2,645,615		424,245	3,069,860
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1180	280	330,400	72	84,960	415,360

(นายไพรัช อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๒

(นายชินทร์ อมฤต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านจัว ม.4, บ้านโนนตะโก ม.10, บ้านขาม ม.2 ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/19/59 (1/12 - 12/12)

แผ่นที่ 3/4

ประมาณการเลขที่

19 /59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	14	1,180	16,240	108	1,512	17,752
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	95	1,516	144,020	108	10,260	154,280
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	52	1,627	84,604	-	-	84,604
	- ประตูน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- หน้าจานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจาน + ปากกระฆัง 150 mm.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- โคง 90 องศา หน้าจาน 150 mm.	ตัว	5	1,750	8,750	390	1,950	10,700
	- โคง 45 องศา หน้าจาน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
	- สามทางลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	- สามทางหน้าจาน 150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดปากกระฆังหน้าจานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ท่อลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	57	380	21,660	-	-	21,660
	รวมข้อ 4				672,139		111,432	783,571
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	7822	134	1,048,148	59	461,498	1,509,646
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก.	เมตร	85	490	41,650	240	20,400	62,050
	- ประตูน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	18	5,330	95,940	440	7,920	103,860
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	15	13,800	207,000	-	-	207,000
	- หน้าจานดาบอด 100 mm.	ตัว	8	295	2,360	-	-	2,360
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจาน + ปากกระฆัง 100 mm.	ตัว	45	820	36,900	260	11,700	48,600
	- โคง 90 องศา หน้าจาน 100 mm.	ตัว	5	970	4,850	260	1,300	6,150
	- โคง 45 องศา หน้าจาน 100 mm.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
	- โคง 45 ปากกระฆัง 100 mm.	ตัว	6	1,150	6,900	260	1,560	8,460
	- โคง 90 ปากกระฆัง 100 mm.	ตัว	23	1,185	27,255	260	5,980	33,235
	- น็อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	82	230	18,860	-	-	18,860
	- รัศยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	6	470	2,820	260	1,560	4,380
	- สามทางหน้าจาน 100 mm.	ตัว	13	1,460	18,980	260	3,380	22,360
	- สามทางปากกระฆังหน้าจานกลาง 100 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
	- สามทางปากกระฆัง 100 mm.	ตัว	6	1,520	9,120	260	1,560	10,680
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	45	290	13,050	-	-	13,050
	รวมข้อ 5				1,550,723		520,498	2,071,221
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							

(นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

(นายชนันทร อู่สา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 4 / 4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

ประมาณการเลขที่

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

19 / 59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านจิว ม.4, บ้านโนนตะโก ม.10, บ้านขาม ม.2 ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/19/59 (1/12 - 12/12)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	375	130	48,750	15	5,625	54,375
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	6	209	1,254	-	-	1,254
	- ฝาอุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	6	128	768	-	-	768
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	6	221	1,326	-	-	1,326
	รวมข้อ 6				52,098		5,625	57,723
7	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	63	240	15,120	60	3,780	18,900
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	9	2,930	26,370	110	990	27,360
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	230	380	87,400	90	20,700	108,100
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	16	260	4,160	65	1,040	5,200
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	100	220	22,000	55	5,500	27,500
	- นำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	12	210	2,520	-	-	2,520
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	375	-	-	700	700	700
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	13481	-	-	900	24,300	24,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	375	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	13481	-	-	150	2,100	2,100
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินที่ลุด	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	- ค่าขนส่ง รด 10 ล้อ (กทม.-อ.บำเพ็ญณรงค์)	เที่ยว	13	-	-	5,922	76,986	76,986
	- ชุดเหล็กรับท่อเกาะสะพาน	ชุด	123	1,000	123,000	-	-	123,000
	- พลั๊ก คสล. แสตมป์ท่อ	จุด	25	100	2,500	-	-	2,500
	รวมข้อ 7				283,070		190,916	473,986
8	รวมเป็นเงิน				5,448,431		1,309,918	6,758,349
9	รวมค่า F=1.2299 (ข้อ 8. x F) เป็นเงิน							8,312,093
	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษี)							8,280,000

(นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

(นายชินนิต อมฤต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6



งานพัสดุฯ กปร.บ.6
เลขที่รับ 2715
วันที่ 21 ต.ย. 2558

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๕๖๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านจิว ม.๔ , บ้านโนนตะโก ม.๑๐ , บ้านขาม ม.๒ ต.บ้านขาม อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบำเหน็จณรงค์ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๘,๘๕๙,๖๐๐.-บาท (เงินแปดล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

Gen. 50.905.

សេចក្តីសម្រេច ៤០.៧៧៣-ប ៤.

4. ผลการดำเนินงานของกรมการช่าง ทาง กู้ยืมเงินจากต่างประเทศ

। नमो भगवते वासुदेवाय ।

Jan
9
21 02 56

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

המח. מ.מ.ר. 6

into Islamism and nationalism
and the marriage of Islam and nationalism

พิกุลหลวงพาราณสี.

(นางภัทรารักษ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรวัลย์ อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชินนทร์ อมุลราช)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕

เห็นชอบ

นางเกตุ รัตนวรรณ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

၁၅ ဂ.ပ. မြေပုံ