



งานพัฒนา กปค.ข.6
เลขที่รับ 3808
วันที่ 20 พ.ย. 2558

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ _____ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๘๒๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางของงาน จ้างเหมา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๕๙ (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโง้ง บ้านหนองฉิม, บ้านบึงคล้า, บ้านโนนแดง, บ้านโนนหัวนา, บ้านกุดโง้ง ต.บึงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้ว เห็นว่า เป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลก่อสร้างจ้าง เหมืองงานนี้เป็นเงิน ๒๑,๑๔๓,๒๐๐.- บาท (เงินยี่สิบเอ็ดล้านบาทหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

ဖိစပ် ပဝံ့ပေ.

(ลงชื่อ).....วิรัชพงศ์.....ประธานกรรมการ

เป็นอาจารย์ประจำโรงเรียน ๒๐๐๓-๒๐๑๖. (นายวิชญ์ชพล แพงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

பெரும்பாலான மரங்கள் காய்ந்த

(ลงชื่อ).....กรรมการ

အလုပ်အကိုင် အဆင်ပြေပါ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

(ลงชื่อ).....อัครินทร์.....กรรมการ

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน (นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

ช่างโยธา ๔

เห็นชอบ ๓๔ ๒๒๐

1974 100-1000-5.6

186' H. 0. 0. 15 m. 15 m. 15 m. 15 m.

статья 101.1 статьи 101.1. 101.1

also Phosphorus gas.

นางภรณี ตางประโคน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

(นางเกือกกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประสานงานภูมิภาคเขต ๒

สรุปประมาณราคา

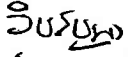
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโง้ง บ้านหนองฉิม, บ้านบุงคล้า, บ้านโนนแดง,
บ้านโนนหัวนา,บ้านกุดโง้ง ต.บุงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/128/59 (1/20-20/20)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	12,827,825	-
2	ค่าแรงงาน	4,020,983	-
3	ค่าทดสอบท่อ	11,700	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	4,450	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	16,864,958	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.1717$; $(F \times \text{ข้อ.5})$	19,760,671	-
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	19,760,000	-
ลบบ้างล้นเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน			
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปี 2559	24,900,000	
9	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,143,200	
ยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิษณุชพล แพงจันทร์ศรี)

ประธานฯ


(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

กรรมการฯ


(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ /4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 128/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโจ่ง บ้านหนองจิม, บ้านบุงคล้า, บ้านโนนแดง,

บ้านโนนหัวนา,บ้านกุดโจ่ง ต.บุงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/128/59 (1/20-20/20)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 250 - 400 มม.							
	- ท่อปลอก S Ø 400 มม. (ตันลอด)	ม.	56	3,150	176,400	2,541	142,296	318,696
	- ท่อปลอก S Ø 300 มม. (ชุดวาง)	ม.	183	2,442	446,886	227	41,541	488,427
	- ประตุน้ำ Ø 300 มม. ชนิดใต้ดิน	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	- สามทางลดหน้างาน Ø 300x200 มม.	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว Ø 300 มม.	ตัว	2	4,285	8,570	780	1,560	10,130
	- ยีโบลท์ Ø 300 มม.	ตัว	2	1,885	3,770	-	-	3,770
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	3	600	1,800	-	-	1,800
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม. (ตันลอด)	ม.	6	1,901	11,406	1,936	11,616	23,022
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม. (ชุดวาง)	ม.	28	1,901	53,228	162	4,536	57,764
	รวมเงินข้อ 1				730,570		203,649	934,219
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 - 225 มม.							
	- ท่อ HDPE100 OD.225 มม. PN 6	ม.	12,305	533	6,558,565	179	2,202,595	8,761,160
	- โค้ง 90 องศา OD.225 มม. PN 6	ตัว	15	2,016	30,240	520	7,800	38,040
	- โค้ง 45 องศา OD.225 มม. PN 6	ตัว	16	1,260	20,160	520	8,320	28,480
	- STUBEND & BLUCKINGRING OD.225 มม. PN 6	ตัว	70	3,595	251,650	-	-	251,650
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม. (ชุดวาง)	ม.	204	1,464	298,656	131	26,724	325,380
	- ท่อ S Ø 200 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	43	1,722	74,046	131	5,633	79,679
	- ท่อ S Ø 200 มม. ชนิดบนดิน	ม.	33	1,980	65,340	131	4,323	69,663
	- ประตุน้ำ Ø 200 มม. ชนิดใต้ดิน	ชุด	13	10,790	140,270	880	11,440	151,710
	- สามทางหน้างาน Ø 200x200 มม.	ตัว	6	4,040	24,240	520	3,120	27,360
	- สามทางลดหน้างาน Ø 200x100 มม.	ตัว	28	3,480	97,440	520	14,560	112,000
	- ท่อลดหน้างาน Ø 200x150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
	- ท่อลดหน้างาน Ø 200x100 มม.	ตัว	4	1,890	7,560	520	2,080	9,640
	- โค้ง 90 หน้างาน Ø 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	520	2,600	16,275
	- โค้ง 45 หน้างาน Ø 200 มม.	ตัว	12	3,060	36,720	520	6,240	42,960
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว Ø 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	- รัศแยกเหล็กหล่อ Ø 200 มม. X 2 นิ้ว	ตัว	3	1,050	3,150	520	1,560	4,710
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.	ตัว	48	2,125	102,000	-	-	102,000
	- หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	- ยีโบลท์ Ø 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	66	385	25,410	-	-	25,410
	- เสาคสล. รับท่อ S Ø 200 มม	ต้น	6	10,650	63,900	2,660	15,960	79,860

555555
(นายวิชัยพล เพ็งจันทร์ศรี)

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

555555
(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

ประธานฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโง้ง บ้านหนองฉิม, บ้านบุงคล้า, บ้านโนนแดง,

บ้านโนนหัวนา,บ้านกุดโง้ง ต.บุงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กป.ช.6/128/59 (1/20-20/20)

แผ่นที่ 74

เลขที่ 128/59

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ต่อกดรับท่อ Ø 200 มม.	ชุด	6	3,486	20,916	-	-	20,916
	รวมเงินข้อ 2				7,843,293		2,314,515	10,157,808
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø150 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	960	280	268,800	72	69,120	337,920
	- ประตูน้ำ Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- สามทางลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	- สามทางลดปากระฆังหน้างานกลาง Ø 150x100 มม.	ตัว	11	2,450	26,950	390	4,290	31,240
	- สามทางปากระฆัง Ø 150x150 มม.	ตัว	1	2,760	2,760	390	390	3,150
	- โคง 90 ปากระฆัง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- ท่อนสันหน้างาน+ปากระฆัง Ø 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
	- ท่อลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	13	380	4,940	-	-	4,940
	รวมเงินข้อ 3				345,720		80,580	426,300
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	15,166	134	2,032,244	59	894,794	2,927,038
	- ท่อปลอก GS Ø 4 นิ้ว มอก. (ชุดวาง)	ม.	33	490	16,170	240	7,920	24,090
	- ท่อปลอก S Ø 3 นิ้ว มอก. (ชุดวาง)	ม.	12	336	4,032	170	2,040	6,072
	- ประตูน้ำ Ø 100 มม. ชนิดใต้ดิน (ครบชุด)	ชุด	50	5,330	266,500	440	22,000	288,500
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	22	13,800	303,600	-	-	303,600
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	แผ่น	2	290	580	-	-	580
	- โคง 90 ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	36	1,185	42,660	260	9,360	52,020
	- โคง 45 องศา ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	29	1,150	33,350	260	7,540	40,890
	- ท่อนสันหน้างาน+ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	67	820	54,940	260	17,420	72,360
	- สามทางหน้างาน Ø 100x100 มม.	ตัว	15	1,460	21,900	260	3,900	25,800
	- สามทางปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	4	1,520	6,080	260	1,040	7,120
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	25	1,415	35,375	260	6,500	41,875
	- รัศยกเหล็กหล่อ Ø 100 มม. X 1 1/2 นิ้ว	ตัว	18	470	8,460	260	4,680	13,140
	- หน้างานลดเกลียวใน Ø 4"x2"	แผ่น	14	400	5,600	100	1,400	7,000
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	159	230	36,570	-	-	36,570
	รวมเงินข้อ 4				2,868,356		978,594	3,846,950
5	ท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.							

วิรัช วัฒนวิทย์
(นายวิชาญชวล วัฒนวิทย์)

ประธานฯ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

กรรมการฯ

(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ /4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 128/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโง้ง บ้านหนองจิม, บ้านบุงคล้า, บ้านโนนแดง,

บ้านโนนหัวนา,บ้านกุดโง้ง ต.บุงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/128/59 (1/20-20/20)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,065	187	199,155	21	22,365	221,520
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5 (กปภ.จัดหา)	ม.	1,200	-	-	21	25,200	25,200
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 มม.	ตัว	34	360	12,240	-	-	12,240.
	- ข้องอ PB Ø 50 มม.	ตัว	16	372	5,952	-	-	5,952
	- ฝาอุด PB Ø 50 มม.	ตัว	5	174	870	-	-	870
	- ประสานท่อเมนรอง 50 (100)	จุด	11	4,428	48,708	220	2,420	51,128
	- ประสานท่อเมนรอง 50 (225)	จุด	3	4,428	13,284	220	660	13,944
	รวมเงินข้อ 5				280,209		50,645	330,854
6	ท่อและอุปกรณ์ Ø 40 มม.							
	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	ม.	1,849	130	240,370	15	27,735	268,105
	- ข้อต่อตรง PB Ø 40 มม.	ตัว	2	203	406	-	-	406
	- ข้องอ PB Ø 40 มม.	ตัว	13	209	2,717	-	-	2,717
	- ฝาอุด PB Ø 40 มม.	ตัว	7	128	896	-	-	896
	- ประสานท่อเมนรอง 40 (100) มีประตุน้ำ	จุด	2	3,408	6,816	165	330	7,146
	- ประสานท่อเมนรอง 40 (100) ไม่มีประตุน้ำ	จุด	16	1,342	21,472	260	4,160	25,632
	รวมเงินข้อ 6				272,677		32,225	304,902
7	อื่นๆ							
	- Combine Air Valve Ø 2 นิ้ว	ชุด	6	16,100	96,600	220	1,320	97,920
	- Air Valve Ø 1 นิ้ว	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- บ่อ คสล.	บ่อ	3	3,360	10,080	840	2,520	12,600
	- ตะแกรงเหล็ก Air Valve	ชุด	1	400	400	100	100	500
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	111	240	26,640	60	6,660	33,300
	- ติดประสานท่อ Ø 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200	-	-	1,200
	- ติดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	800	800	-	-	800
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	355	220	78,100	55	19,525	97,625
	- ค่าซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	275	380	104,500	90	24,750	129,250
	- ค่าซ่อมรางระบาย คสล.	ม.	25	450	11,250	200	5,000	16,250
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	295	500	147,500	-	-	147,500
	- เสาคสล. แสดงตำแหน่งแนวท่อ		70	100	7,000	-	-	7,000
	- ค่าเตรียมงาน+Sheet Pile งานคันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	9	-	-	700	6,300	6,300
	- ค่าทดสอบท่อขนาด Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	6	-	-	900	5,400	5,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	5	-	-	20	100	100
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	29	-	-	150	4,350	4,350

วิบูลย์
(นายวิบูลย์ พล แพงจันทร์ศรี)

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

อ.สุวิทย์
(นายอัสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

ประธานฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ถึงบ้านกุดโง้ง บ้านหนองฉิม, บ้านบุงคล้า, บ้านโนนแดง,

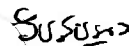
บ้านโนนหัวนา,บ้านกุดโง้ง ต.บุงคล้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปท.ข.6/128/59 (1/20-20/20)

แผ่นที่ /4

เลขที่ 128/59

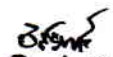
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-ชัยภูมิ) รวมค่าขนส่ง	เที่ยว	38	-	-	7,205	273,790	273,790
	รวมเงินข้อ 7				487,000		376,925	863,925
8	รวมเงินข้อ 1 ถึง 7				12,827,825		4,037,133	16,864,958


(นายวิชญ์ชล แสงจันทร์ศรี)

ประธานฯ


(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

กรรมการฯ


(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

กรรมการฯ