



ก.พ.ศ. ๒๕๖๒
๒๐๕๗
๘ มี.ย. ๒๕๕๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๓๐๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) บ้านแก้ง ม.๒๑ (ทางเลี้ยงเมือง) ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๒,๖๓๙,๖๙๐.- บาท (เงินสองล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

เลขาฯ กปภ.

๑. ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. ข้าราชการ

๔. ข้าราชการ

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเรณูชัย ผาเจริญ)

นักบริหารงานทั่วไป ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๕

เห็นชอบ

๒๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

- ๘ มี.ย. ๒๕๕๘

เรียน ผอ.กปภ. ข.๖

เพื่อโปรดทราบ/พิจารณาแผนขอเงิน

ตามโครงการฯ เมื่อ ๓๑ มี.ย. ๒๕๕๘

๘ มี.ย.

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

บ้านแก้ง ม.21 (ทางเลี้ยวเมือง) ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/165/58 (1/2-2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,595,788	-
2	ค่าแรง	379,992	-
3	ค่าทดสอบท่อ	7,200	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	600	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3+4)	1,983,580	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ($F \times$ ข้อ 5)	2,469,755	-
7	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,467,000	-
8	ราคาที่ต้องเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สองล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)	2,639,690	-

.....ประธานฯกรรมการกรรมการ.

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

(นายเรวัช ฝาเจริญ)

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

นักบริหารงานทั่วไป 6

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชี ประมาณการปริมาณวัสดุ ,ค่าวัสดุ ,ค่าแรงงาน

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2558 (เพิ่มเติม)

บ้านแก้ง หมู่ 21 (ทางเลี่ยงเมือง) ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 165 /58 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1)	ท่อปลอก ขนาด Ø 200-250 มม.							
1.1	ท่อปลอก S. Ø 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	18	1,901	34,218	162	2,916	37,134
1.2	ท่อปลอก S. Ø 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	12	1,464	17,568	131	1,572	19,140
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1)				51,786		4,488	56,274
2)	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด Ø 200 มม.							
2.1	สามทางปากกระบัง/หน้างาน Ø 200X150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
2.2	สามทางหน้างาน Ø 200 X 150 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
2.3	ยี่โบลท์ Ø 200 มม.	ชุด	1	1,190	1,190	-	-	1,190
2.4	สกรูอัดหน้างาน/ประเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2)				9,640		1,040	10,680
3)	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด Ø 150 มม.							
3.1	ท่อ PVC Ø 150 มม. ยาว 2.5	เมตร	1,050	220	546,000	72	140,400	686,400
3.2	ท่อ S. Ø 150 มม.ชนิดบนดิน	เมตร	96	1,516	145,536	108	10,368	155,904
3.3	ท่อ S. Ø 150 มม.ชนิดใต้ดิน	เมตร	27	1,160	31,320	108	2,916	34,236
3.4	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
3.5	สามทางปากกระบัง/หน้างาน Ø 150X100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
3.6	สามทางหน้างาน Ø 150 X 100 มม.	ตัว	8	2,390	19,120	390	3,120	22,240
3.7	ท่อโค้ง 45° หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	18	2,020	36,360	390	7,020	43,380
3.8	ท่อโค้ง 90 หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
3.9	ท่อลดหน้างานØ 150X100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
3.10	ท่อส้นปลายหน้างาน ปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
3.11	ท่อส้นหน้างานด้านเดียว Ø 150 มม.	ตัว	4	1,440	5,760	390	1,560	7,320
3.12	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ตัว	68	1,627	110,636	-	-	110,636
3.13	ยี่โบลท์ Ø 150 มม.	ชุด	4	740	2,960	-	-	2,960
3.14	สกรูอัดหน้างาน/ประเก็นยาง Ø150 มม.	ชุด	75	380	28,500	-	-	28,500
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3)				980,692		173,874	1,154,566

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)
หัวหน้างานน้ำดื่ม(นายเรืองชัย ผาเจริญ)
นักบริหารงานทั่วไป 6(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชี ประมาณการปริมาณวัสดุ ,ค่าวัสดุ ,ค่าแรงงาน

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2558 (เพิ่มเติม)

งานแก่ง หมู่ 21 (ทางเลี้ยวเมือง) ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไร่
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 165 /58 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	(บาท)
4)	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด Ø 100 มม.							
4.1	ท่อ PVC. Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	1,580	134	211,720	59	93,220	304,940
4.2	ท่อ GS. Ø 4 นิ้ว ประเภท BS-M	เมตร	70	455	31,850	90	6,300	38,150
4.3	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
4.4	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
4.5	สามทางหน้างาน Ø 100X100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
4.6	สามทางปากกระบัง Ø100 X 100มม.	ตัว	2	1,520	3,040	260	520	3,560
4.7	สามทางปากกระบัง/หน้างานØ100 X 100มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
4.8	ท่อส้นปลายหน้างาน ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
4.9	ท่อโค้ง 90° หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
4.10	ท่อโค้ง 45° หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
4.11	ท่อโค้ง 45° ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,150	1,150	260	260	1,410
4.12	หัวจ่ายน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ตัว	20	290	5,800	-	-	5,800
4.13	ยี่โบลท์ Ø 100 มม.	ชุด	3	460	1,380	-	-	1,380
4.14	สกรูยึดหน้างาน/ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	36	230	8,280	-	-	8,280
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4)				338,950		105,780	444,730
5)	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด Ø 25-50 มม.							
5.1	แอร์วาล์ว Ø 1"	ตัว	7	2,930	20,510	110	770	21,280
5.2	แอร์วาล์ว Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5)				28,400		990	29,390

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)
หัวหน้างานบำรุงรักษา(นายเวียงชัย ผาเจริญ)
นักบริหารงานทั่วไป(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชี ประมาณการปริมาณวัสดุ, ค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2558 (เพิ่มเติม)

บ้านแก่ง หมู่ 21 (ทางเลี้ยวเมือง) ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไร่
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 165 /58 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6)	อื่น ๆ							
6.1	เสา คสล.รับท่อเหล็ก Ø 150 มม.	ชุด	12	7,160	85,920	1,750	21,000	106,920
6.2	เสาคสล.รับท่อเหล็กØ100มม.(แบบท่อA/C	ชุด	21	2,480	52,080	620	13,020	65,100
6.3	บ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	2	3,360	6,720	840	1,680	8,400
6.4	ค่าแท่นคอนกรีต	แท่น	17	240	4,080	60	1,020	5,100
6.5	ค่าซ่อม ถนนคอนกรีต	ตร.ม.	5	380	1,900	90	450	2,350
6.6	ค่าซ่อม ถนนลาดยาง	ตร.ม.	12	260	3,120	65	780	3,900
6.7	ค่าซ่อม ทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	130	200	26,000	60	7,800	33,800
6.8	ค่าซ่อม พื้นคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	20	100	2,000	30	600	2,600
6.9	ค่าเสา คสล.แสดงตำแหน่งท่อ	ต้น	16	150	2,400	50	800	3,200
6.10	ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	2	-	-	880	1,760	1,760
6.11	ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	2	-	-	440	880	880
6.12	นายาเทาท่อPVC. (1 กก./กบ.)	กบ.	10	210	2,100	-	-	2,100
6.13	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-150 มม.	ช่วง	4	-	-	150	600	600
6.14	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-150 มม.	ช่วง	8	-	-	900	7,200	7,200
6.15	ค่าขนส่ง กทม.-ป.บ้านไร่(25-27.99บ/ล.)	เที่ยว	5	-	-	8,806	44,030	44,030
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6)				186,320		101,620	287,940
7)	รวมเป็นเงิน ข้อ 1) ถึงข้อ 6)				1,595,788		387,792	1,983,580
8)	ราคาทั้งหมดรวมค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							2,469,755
9)	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							2,467,00๐
	(เงินสองล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย(นายเรวัช ณาเจริญ)
นักบริหารงานทั่วไป(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๕