



ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
- ๕ ส.ค. ๒๕๕๕

ใบสรุปราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (รายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองข่า ม.1 ต.หนองข่า

อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/76/59 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,431,143
2	ค่าแรง	484,713
3	รวม 1 + 2 เป็นเงิน	1,915,856
4	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ 3)	2,385,432
5	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,369,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	165,830
7	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,534,830
สองล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน		
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,369,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเทพ นิยมพงษ์)

วิศวกร 4

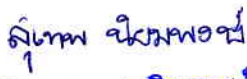
ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สืบพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (รายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองข่า ม.1 ต.หนองข่า อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์) ตามแบบแปลนเลขที่ กปก.ข.6/76/59 (1/3-3/3)								แผ่นที่ 2/3
								เลขที่ 76/59
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม.SDR 13.5	เมตร	454	130	59,020	15	6,810	65,830
	ฝาอุดท่อ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	6	128	768	-	-	768
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 40 มม.	ตัว	6	203	1,218	-	-	1,218
	ประสานท่อเมนรองPB ϕ 40 มม.จากท่อ ϕ 100 มม.(ไม่มีประตุน้ำ)	ชุด	3	900	2,700	260	780	3,480
	ประสานท่อเมนรองPB ϕ 40 มม.จากท่อ ϕ 150 มม.	ชุด	3	4,178	12,534	555	1,665	14,199
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				76,240		9,255	85,495
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	-ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	3852	134	516,168	59	227,268	743,436
	-ท่อ G.S. 4" มอ ก.	เมตร	10	490	4,900	240	2,400	7,300
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- ท่อน้ำเปลี่ยนหน้าจาน + ปากกระสัง 100 mm.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
	- สามทางหน้าจาน 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- สามทางปากกระสัง 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	260	780	5,340
	- ไค้ง 90 ปากกระสัง 100 mm.	ตัว	12	1,185	14,220	260	3,120	17,340
	- ไค้ง 45 ปากกระสัง 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	260	260	1,410
	- ไค้ง 90 องศา หน้าจาน 100 mm.	ตัว	5	970	4,850	260	1,300	6,150
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	6	290	1,740	-	-	1,740
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
	- นีด + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	29	230	6,670	-	-	6,670
	รวมข้อ 2				650,748		240,558	891,306
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	-ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1638	280	458,640	72	117,936	576,576
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- สามทางหน้าจาน 150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางลดปากกระสังหน้าจานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	4	2,450	9,800	390	1,560	11,360
	- สามทางลดปากกระสัง 150 x 100 mm.	ตัว	2	2,560	5,120	390	780	5,900
	- ท่อน้ำเปลี่ยนหน้าจาน + ปากกระสัง 150 mm.	ตัว	7	1,415	9,905	390	2,730	12,635
	- ไค้ง 90 องศา หน้าจาน 150 mm.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280


 (นายบรรณา ธีรรัตน์)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒


 (นายสุเทพ นิธมพงษ์)
 วิศวกร ๔


 (นายทหาราช สีบุพิมพ์)
 นายช่างโยธา ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (รายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองข่า ม.1 ต.หนองข่า อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

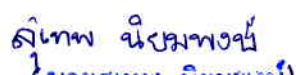
ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.บ.6/76/59 (1/3-3/3)

แผ่นที่ 2/3

เลขที่ 76/59

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- หน้าจานตามข้อ 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- โด้ง 90 ปากระสัง 150 mm.	ตัว	6	2,350	14,100	390	2,340	16,440
	- โด้ง 45 ปากระสัง 150 mm.	ตัว	1	2,290	2,290	390	390	2,680
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	20	380	7,600	-	-	7,600
	รวมข้อ 3				565,875		132,156	698,031
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ชุดวาง)	เมตร	22	1,464	32,208	131	2,882	35,090
	- สามทางลดหน้าจานกลาง 200 x 150 mm.	ตัว	2	3,175	6,350	520	1,040	7,390
	- ยี่โบลท์ 200 mm.	ชุด	4	1,190	4,760	-	-	4,760
	รวมข้อ 4				43,318		3,922	47,240
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ชุดวาง)	เมตร	23	1,901	43,723	162	3,726	47,449
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	เมตร	9	1,901	17,109	1,936	17,424	34,533
	รวมข้อ 5				60,832		21,150	81,982
6	อื่นๆ							
	- นำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	13	210	2,730	-	-	2,730
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	30	240	7,200	60	1,800	9,000
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	454	-	-	700	700	700
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	5490	-	-	900	9,900	9,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	454	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	5490	-	-	150	900	900
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	จุด	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 200 mm.	จุด	2	-	-	880	1,760	1,760
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	18	380	6,840	90	1,620	8,460
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	20	260	5,200	65	1,300	6,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	40	220	8,800	55	2,200	11,000
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - อ.หนองบัวแดง)	เที่ยว	4	-	-	7,408	29,632	29,632
	รวมข้อ 6				34,130		77,672	111,802
7	รวมเป็นเงิน				1,431,143		484,713	1,915,856
8	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 9. x F) เป็นเงิน							2,385,432


(นายบรรณา ศิริรัมย์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒


วิภา นิชมทอง
(นายสุเทพ นิชมทอง)
วิศวกร


(นายมหาราช สิปุพิมพ์)
นายช่างโยธา ๕