ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ให้พื้นที่อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว กปภ.สาขาอรัญประเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๙,๗๐๐,๐๐๐.- (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. ลักษณะงาน
เป็นงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ให้พื้นที่อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว กปภ.สาขาอรัญประเทศ, ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๑ AR๐๐๑(L๐)(๑/๔-๔/๔), PWA ๑-๖๑ AR๐๐๑(PL)(๑/๒๕-๒๕/๒๕),

๖. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
๖.๑ นายเจษฎา ชูชาญ ..... ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กปภ.ข.๑
๖.๒ นายสุรชัย บุญใส่ ..... หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว. กปภ.ข.๑
๖.๓ นายศิริพงศ์ สุจะวะนะ ..... ช่างโยธา ๓ กผว. กปภ.ข.๑

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA1-59 AR001 ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	**สายบริเวณตำบลบ้านด่าน**	งาน	1	7,020,055	**7,020,055**
	2	**สายบริเวณตำบลหนองสังข์**	งาน	1	4,653,899	**4,653,899**
	3	**สายบริเวณตำบลฟากห้วย**	งาน	1	12,951,010	**12,951,010**
	4	**รวมข้อ 1+2+3**				**24,624,964**
	5	**ค่าขนส่ง กทม.- อรัญประเทศ รถบรรทุก 10 ล้อ**	เที่ยว	60	5,986	359,160
	6	**รวมข้อ 4 + 5**				24,984,124
	7	**(แฟกเตอร์ F x ข้อ 4) (รวม VAT)**		1.2344		30,840,402.67
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม VAT)				**30,840,402.67**
		รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (ไม่รวม VAT)				28,822,806.23

<u>หมายเหตุ</u> Factor F งานทาง ในราคานี้หมายถึง

เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %

เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่
อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		บริเวณตำบลบ้านด่าน				
	1	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10	129	1,290
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,037	1,055	4,259,035
1.8.300		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	19	2,682	50,958
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	65	3,150	204,750
2.1.300		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	21,100	105,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.6.300		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680
3.7.110		หน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	8	593	4,744
3.7.315		หน้าจาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	32	3,700	118,400
3.8.300		หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	6	3,196	19,176
3.10.300		หน้าจานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	4	1,530	6,120
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	230	2,760
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	42	600	25,200
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	8	969	7,752
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	26	5,617	146,042
4.12.315		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 6)	ตัว	8	2,746	21,968
		สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	8	4,117	32,936
8.1.300		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 300 มม.	ต้น	4	2,770	11,080
9.2.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	จุด	8	340	2,720
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	8	770	6,160
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	5	100	500
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	10	70	700
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,972	130	516,360
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	65	275	17,87[illegible]
		รวมข้อ 1				**5,642,90[illegible]**

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	**ค่าแรงงาน**				
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	10	88	880
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	4,037	303	1,223,211
21.8.300		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	19	227	4,313
21.11.400		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	65	311	20,215
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	5	1,320	6,600
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	8	260	2,080
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	48	780	37,440
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	8	180	1,440
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	32	460	14,720
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	3	1,200	3,600
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	17	310	5,270
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	26	500	13,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	68	250	17,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	31	30	930
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	124	50	6,200
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	10	150/1000	150
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,056	600/1000	3,000
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	10	900/500	900
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,056	1800/500	16,200
		รวมข้อ 2				**1,377,149**
	3	รวมข้อ 1 + 2				**7,020,055**

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		บริเวณตำบลหนองสังข์				
	1	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,635	275	724,625
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	3,132	533	1,669,356
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	59	869	51,271
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	24	1,464	35,136
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	10	2,442	24,420
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	58	3,150	182,700
2.1.150		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	10,790	53,950
2.10.100		ชุดตับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	5	13,800	69,000
3.7.110		หน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	5	593	2,965
3.7.160		หน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	8	1,148	9,184
3.7.225		หน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	22	1,891	41,602
3.10.150		หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.10.200		หน้าจานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	3	720	2,160
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	10	380	3,800
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	24	385	9,240
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	7	1,733	12,131
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	7	2,997	20,979
3.13.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	ตัว	6	3,431	20,586
4.13.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 10)	ตัว	4	1,907	7,628
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	841	1,682
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	987	987
		สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	1,999	1,999
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	2,062	4,124
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	130	520
9.10.150		ค่าแทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
9.10.200		ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	6	310	1,860
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	7	100	700
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	1	27,000	27,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,611	85	221,935
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,122	100	312,200
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	24	160	3,840
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	10	180	1,800
		รวมข้อ 1				**3,543,162**
	2	**ค่าแรงงาน**				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	2,635	116	305,660
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	3,132	179	560,628
21.6.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	ม.	59	193	11,387
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	24	131	3,144
21.11.300		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	10	227	2,270
21.21.400		ค่าแรงดันลอดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	58	2,541	147,378
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	5	880	4,400
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	10	390	3,900
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	23	520	11,960
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	5	180	900
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	8	240	1,920
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	22	360	7,920
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	21	500	10,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	45	250	11,250
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	79	50	3,950
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,635	150/1000	450

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่
อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	3,191	150/1000	2,400
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,635	900/500	5,400
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	3,191	900/500	12,600
		รวมข้อ 2				**1,110,737**
	3	รวมข้อ 1 + 2				**4,653,899**

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		บริเวณตำบลฟ่ากห้วย				
	1	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	13,792	275	3,792,800
1.6.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	58	439	25,462
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	1,860	1,516	2,819,760
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	90	1,464	131,760
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	56	2,442	136,752
2.1.150		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	15	7,840	117,600
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	4	2,930	11,720
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	3	5,500	16,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	13	13,800	179,400
3.7.110		หน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	15	593	8,895
3.7.160		หน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	58	1,148	66,584
3.8.150		หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	440	1,627	715,880
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.10.150		หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	5	505	2,525
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	20	230	4,600
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	356	380	135,280
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	122	1,733	211,426
3.13.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN10	ตัว	12	1,940	23,280
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	16	2,020	32,320
4.13.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 10)	ตัว	8	888	7,104
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	4	2,390	9,560
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	16	841	13,456
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	987	3,948
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	ต้น	321	2,660	853,860
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 200 มม.	ต้น	33	8,816	290,928
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	14	120	1,680
9.10.150		ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	20	150	3,000
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	15	100	1,500

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้พื้นที่

อำเภออรัญประเทศ ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA 1-61 AR001 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร

15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	13,702	85	1,164,670
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	90	160	14,400
		รวมข้อ 1				**10,852,680**
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	13,792	116	1,599,872
21.6.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 10)	ม.	58	129	7,482
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	1,860	108	200,880
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	90	131	11,790
21.21.300		ค่าแรงดันลอดท่อปลอก ขนาด 300 มม.	ม.	56	1,936	108,416
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	15	660	9,900
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	7	110	770
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	182	390	70,980
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	15	180	2,700
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	58	240	13,920
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	15	310	4,650
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	15	500	7,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	79	250	19,750
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	24	30	720
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	156	50	7,800
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	15,652	159/1000	2,400
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	15,652	900/500	28,800
		รวมข้อ 2				**2,098,330**
	3	รวมข้อ 1 + 2				**12,951,010**

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....