

ราคากลาง
อุปกรณ์การติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน 10 ปี
กปภ. สาขาหลังสวน

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ราคาตามแบบขยาย 1	200	จุด	965.00	193,000.00
2	ราคาตามแบบขยาย 2	89	จุด	70.00	6,230.00
3	ราคาตามแบบขยาย 3	35	จุด	1,225.00	42,875.00
4	ราคาตามแบบขยาย 4		จุด	1,683.00	-
5	ราคาตามแบบขยาย 5		จุด	1,486.00	-
6	ราคาตามแบบขยาย 6	86	จุด	530.00	45,580.00
7	ราคาตามแบบขยาย 7	90	จุด	1,108.00	99,720.00
8	ราคาตามแบบขยาย 8		จุด	1,118.00	-
	รวมข้อ 1 - 8	500.00	จุด		387,405.00
	รวม Factor = 1.3548				524,856.29
	(รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม)			SAY	524,300.00

หมายเหตุ : อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินงบประมาณที่ได้รับ

ลงชื่อ.....
(นายกัมพล ขันขาย)

ประธานกรรมการ ฯ

ลงชื่อ.....
(นายเจษฎาภรณ์ ไสมะเกิด)

กรรมการ ฯ

ลงชื่อ.....
(นายพนพล พรหมมนตรี)

กรรมการ ฯ

ผู้แสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาก่อสร้าง

สรุปราคางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

งานโครงการงบประมาณประจำปี 2560

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/10.

งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน 10 ปี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
1	ประเภทงานอาคาร				
	รวมประเภทงานอาคาร			-	
2	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	387,405	1.3548	524,856	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	387,405			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			524,856	
	คิดเป็นเงินประมาณ			524,300	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน			
	หรือคิดเป็นเงิน			490,000.00	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			34,300.00	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %,ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกัมพล ขยันชาย)

หัวหน้างาน 8 งานบริการ ฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชษฐาภรณ์ โสมะเกิด)

ช่างโยธา 3

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคา

(นางนพพล พรหมมนตรี)

ช่างไฟฟ้า 3

ราคากลาง
งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน 10 ปี
กปภ.สาขาหลวงสวน

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ขยาย 1							
1.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ข้องอ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอกลาวัวในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø1/2" (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 กก. 3/4"	2.00	เมตร	14.00	28.00	7.00	14.00	42.00
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
1.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	ขยาย 2							
2.1	เทปพันเกลียว		ม้วน	16.00	-	-	-	-
2.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	ขยาย 3							
3.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ข้องอ 90 Ø PB 20×20	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอกลาวัวในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2" (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 กก. 3/4"	2.00	เมตร	14.00	28.00	7.00	14.00	42.00
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260.00	260.00	-	-	260.00
3.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00

ม	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	ขยาย 4							
4.1	เชื่อมประตานผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 mm, SDR 13.5	1.50	เมตร	39.00	58.50	7.00	10.50	69.00
	แคลมป์รัดท่อ PB 50 X 20 มม.	1.00	ชุด	198.00	198.00	100.00	100.00	298.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20 x 20	3.00	ตัว	70.00	210.00	-	-	210.00
	ข้องอน้ำมาตรชนิดติดตั้งบอกลวาล์วในตัวและวาล์วก้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø1 (พร้อมรื้ออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประตานภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	3.00	เมตร	14.00	42.00	7.00	21.00	63.00
	ข้องอลาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประตานท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260.00	260.00	-	-	260.00
4.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
5	ขยาย 5							
5.1	เชื่อมประตานผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 mm, SDR 13.5	1.50	เมตร	39.00	58.50	7.00	10.50	69.00
	แคลมป์รัดท่อ PB 50 X 20 มม.	1.00	ชุด	198.00	198.00	100.00	100.00	298.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20x20	3.00	ตัว	70.00	210.00	-	-	210.00
	ข้องอน้ำมาตรชนิดติดตั้งบอกลวาล์วในตัวและวาล์วก้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1 (พร้อมรื้ออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประตานภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	6.00	เมตร	14.00	84.00	7.00	42.00	126.00
	ข้องอลาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประตานท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
5.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
6	ขยาย 6							
6.1	ประตุน้ำทองเหลือง Ø1/2	2.00	ตัว	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00
	เทพื้นเกลียว		ม้วน	16.00	-	-	-	-
6.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง			70.00	70.00	70.00

รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
ขยาย 7							
7.1 เชื่อมประตอมผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PB Ø 20 มม. SDR 13.5	1.00	เมตร	39.00	39.00	7.00	7.00	46.00
ข้อต่อ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
ข้อต่อตรง PB Ø 20 × 20 มม.	1.00	ตัว	67.00	67.00	-	-	67.00
ข้อต่อหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลลวาล์วในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø1½"	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
(พร้อมรื้ออุปกรณ์ของเดิม)							
ซ่อมผิวคอนกรีต ๔ ล.๑	1.00	ตรม.	260	260.00		-	260.00
7.2 ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
ขยาย 8							
8.1 เชื่อมประตอมผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PB Ø 20 มม. SDR 13.5	1.00	เมตร	39.00	39.00	7.00	7.00	46.00
ข้อต่อ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
ข้อต่อตรงลด PB Ø 25 × 20 มม.	1.00	ตัว	77.00	77.00	-	-	77.00
ข้อต่อหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลลวาล์วในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø1½"	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
(พร้อมรื้ออุปกรณ์ของเดิม)							
ซ่อมผิวคอนกรีต ๔ ล.๑	1.00	ตรม.	260	260.00			260.00
8.2 ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00

ลงชื่อ.....

(นายกัมพล ขันขาว)

ประธานกรรมการ ฯ

ลงชื่อ.....

(นายเจษฎาภรณ์ โสมะเกิด)

กรรมการ ฯ

ลงชื่อ.....

(นายพนพล พรหมมนตรี)

กรรมการ ฯ