

ประกาศราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ณ บ้านลือเน็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปะแต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ ยล ๐๐๒๓.๕/ว ๙๙๗๔ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่องโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคแก่ประชาชน (ก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน) งบประมาณ ๔,๗๔๓,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ณ บ้านลือเน็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา (ตามแบบ ทต. เลขที่ ๐๕๓/๒๕๕๙ จำนวน ๗๗ แผ่น)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ราคากลาง ๔,๗๔๓,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพาริดา สุระคำแหง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวโรสณา แยนนา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๓. นางรสริน ยือเร๊ะ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๔. นายมูหะหมัดสุกรี อาแว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	กรรมการ
๕. นายอัลดุรอแม ราเยง	ตำแหน่ง รองนายก ทต.ปะแต	กรรมการ

ปร.5

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑ เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต รองนายกเทศมนตรีตำบลปะแต

บัญชีรายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่

เทศบาลตำบลปะแต

ประเภทงาน.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลปะแต

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านลิ้นเน้ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....เทศบาลตำบลปะแต อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

แบบ ทด.เลขที่.....053/2559.....จำนวน.....๗.๖.....แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4.....จำนวน.....๓.๑.....แผ่น

เมื่อวันที่.....1.....เดือนกันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง
1.1	หมวดงานสระพักตะกอน	199,700.00	260,308.95	จ.ยะลา
1.2	หมวดงานโรงสูบ	112,100.00	146,122.35	26.00-26.99 บ./ลิตร
1.3	หมวดงานวางระบายน้ำ (1)	1,000.00	1,303.50	เงื่อนไข Factor F(ฝนตกชุก1)
1.4	หมวดงานวางระบายน้ำ(2)	13,800.00	17,988.30	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
1.5	หมวดงานป้ายการประปา	4,490.00	5,852.72	เงินประกันผลงานหัก 0.00%
1.6	หมวดงานป้ายบอกระดับน้ำใต้ ขนาด 100 ลบ.ม.	7,340.00	9,567.69	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
1.7	หมวดงานรั้ว - ประตูรั้ว	42,900.00	55,920.15	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
1.8	หมวดงานการประสานท่อระหว่างระบบ	102,590.00	133,726.07	*
1.9	หมวดงานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	48,520.00	63,245.82	*
1.10	หมวดงานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	48,520.00	63,245.82	*
1.11	หมวดงานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	16,000.00	*
1.12	หมวดงานการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก/ภายใน			
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายใน	28,300.00	36,889.05	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.13	หมวดงานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	848,900.00	1,106,541.15	
2.14	หมวดงานดัดน้ำใต้ ขนาดจ 100 ลบ.ม.	476,000.00	620,466.00	
2.15	หมวดงานท่อถังสูง ขนาดจ 30 ลบ.ม.	670,000.00	873,345.00	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค(FactorF งานสะพานและท่อเหลี่ยม)			
3.16	หมวดงานระบบท่อส่งน้ำดิบ ระยะทาง 0+150 กม.	122,800.00	156,962.96	*
3.17	หมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำประปา ระยะทาง 4+000 กม.	534,000.00	682,558.80	
	รวมเงินค่าวัสดุและแรงงานยกไป		4,234,044.32	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	รวมเงินค่าวัสดุและแรงงานยกไป		4,234,044.32	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ			
	4.18 หมวดยานเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด (เครื่องสูบน้ำหอยโขง ขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส 5.5 KW)	93,600.00	100,152.00	
	4.2 หมวดยานเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด (เครื่องสูบน้ำหอยโขง ขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส 3.7 KW)	93,600.00	100,152.00	*
	4.3 หมวดยานเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	23,270.00	24,898.90	*
	4.4 หมวดยานเครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	*
	4.5 หมวดยานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	5,850.00	6,259.50	* ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง
	4.6 หมวดยานสารส้ม	16,500.00	17,655.00	
5	งานเบ็ดเตล็ด			
	- ค่าขนส่งวัสดุ	10,000.00	10,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงิน		4,492,470.72	
	ตาม มติ คร.ม.+5%		224,623.54	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน		4,743,094.26	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		4,743,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		ระยะเวลา 360 วัน 3 งวด

(1.) ปริมาณงานเดินท่อจ่ายน้ำประปาทั้งหมด = 4+000 กม.

ระยะเวลาก่อสร้าง 360 วัน/จำนวน 3 งวด

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างตามราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดยะลา ประจำเดือนตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....สำรวจ/ประมาณการ

(นายมนะหมัดสุกรี อาแว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวฟารีดา สุระคำแหง)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ/เห็นชอบ

(นายบุญชัย ดีเลิศไพบูลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลปะแตรักษาราชการแทน ผอ.กองช่างทด.ปะแต

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโรชนา แยนนา)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายบุญชัย ดีเลิศไพบูลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลปะแต

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรสริน ยี่อเงาะ)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ ศรีสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลปะแต

(ลงชื่อ).....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนะหมัดสุกรี อาแว)

ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทด.ปะแต

(นายอับดุลรอแม รามยาง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีวัดดินขนาดใหญ (งานสระพักตะกอน.)

ปจ.4 แผ่นที่.....1./1....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสีเนิน หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณงานเมื่อวันที่ ๗ เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต , นายมุทะหะหมัดสุกรี ชาวแว ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานสระพักตะกอน								
	ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร	108.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	10,800.00	10,800.00	
	ขุดดิน	97.00	ตร.ม.	1,450.00	140,650.00	498.00	48,306.00	188,956.00	
	เรียงหินยาแนว								
	รวมเงิน				140,650.00		59,106.00	199,756.00	
	คิดเป็นเงิน							199,700.00	

(ลงชื่อ).....
(นายมุทะหะหมัดสุกรี ชาวแว)

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/คาน	4.00	ลบ.ม.	-		100.00	400.00	400.00	
	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	400.00	600.00	60.00	90.00	690.00	
2.2	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ชั่วคราว	23.00	ตร.ม.	320.00	7,360.00	113.00	2,599.00	9,959.00	
	ตะปู	6.00	กก.	38.00	228.00	-		228.00	
2.3	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	2,697.49	539.50	398.00	79.60	619.10	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้ปูนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.00	ลบ.ม.	2,950.00	11,800.00	498.00	1,992.00	13,792.00	
2.4	งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.	21.50	580.50	3.00	81.00	661.50	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	19.83	5,552.40	3.00	840.00	6,392.40	
	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	18.19	1,964.52	3.00	324.00	2,288.52	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	18.19	945.88	3.00	156.00	1,101.88	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00	กก.	38.00	228.00	-		228.00	
2.5	งานโครงสร้าง								
	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	27.50	ตร.ม.	1,050.00	2,100.00	150.00	4,125.00	4,125.00	
	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัว T	2.00	ตร.ม.	530.00	3,710.00	315.00	630.00	2,730.00	
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ตร.ม.	440.00	3,080.00	159.00	1,113.00	4,823.00	
	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ตร.ม.	320.00	1,280.00	132.00	924.00	4,004.00	
	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	4.00	ตร.ม.	50.00	400.00	96.00	384.00	1,664.00	
	รวมยอดยกไป	8.00	แผ่น			15.00	120.00	520.00	
					40,368.80		13,857.60	54,226.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา								
	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อไฮกันแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00	แผ่น	52.00	40,368.80	8.00	13,857.60	54,226.40	
	ครอบกระเบื้องชนิดปิดปริมม	13.00	ชุด	80.00	3,224.00		496.00	3,720.00	
	ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	3.00	1,040.00			1,040.00	
	2.6. งานผนังก่ออิฐ				186.00			186.00	
	ก่ออิฐขนาด 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
	ก่อซีเมนต์บดลือด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	2.7. งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม.	60.00	2,760.00	70.00	3,220.00	5,980.00	
	2.8. งานสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	55.00	3,795.00	40.00	2,760.00	6,555.00	
	ทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	60.00	900.00	40.00	600.00	1,500.00	
	2.9. งานอื่น ๆ								
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	280.00	6,440.00	70.00	1,610.00	8,050.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	590.00	1,180.00			1,180.00	
	ไม้ฉาบทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00			35.00	
	สายผูกพร้อมกุกุญแจ	1.00	ชุด	280.00	280.00			280.00	
	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00			90.00	
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หน้า 4.5	4.00	แผ่น	80.00	320.00			320.00	
	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.20	เส้น	150.00	1,080.00			1,080.00	
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	6.00	พอน	445.00	2,670.00	133.50	801.00	3,471.00	
	รวมยอดยกไป				69,340.30		25,218.80	94,558.90	แผนที่

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินขนาดใหญ่ (งานสระพักตะกอน แบบตกเสาเข็ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต , นายหะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสว.โยธา ทต.ปะแต

ปร.4

แผ่นที่...3/3...

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน ๗ ๗ แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				69,340.30		25,218.60	94,558.90	
	ลดค่าวัสดุที่เหลือจากรัด หรือ ขนบเกี่ยวปูน	7.20	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	1.00	พอน	109.00	109.00	75.00	75.00	184.00	
	2.10. งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
	เคเบิลแบบฝังเรียบฝัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	90.00	90.00	100.00	100.00	190.00	
	2.11. งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 7.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.00	ต้น	1,445.70	11,565.60	430.00	3,440.00	15,005.60	
	รวมเงิน				-81,409.28		21,353.30	112,188.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน				80,796.90		22,391.60	112,100.00	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจประมาณการ

(นายหะหมัดสุกรี อาแว)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา

(นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

แผนที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฉีดยาขนาดใหญ่ (งานวางระบบน้ำ 1.)

ป.ร.4

แผนที่ 1/1/1/1...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

แบบเลขที่ 053 / 2559

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ศิลปะไพฑูริย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการนายกเทศมนตรี อบต. ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	งานวางระบบน้ำ 1.								
	ขุดดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	100.00	40.00	40.00	
	ทรายหยาบทรายหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	400.00	16.00	60.00	2.40	18.40	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05	ลบ.ม.	2,950.00	147.50	391.00	19.55	167.05	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2.02	กก.	19.83	40.06	3.00	6.06	46.12	
	ก้อนอิฐขนาด 1/2 แผ่น	1.5	ตร.ม.	210.00	315.00	80.00	120.00	435.00	
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.41	ตร.ม.	60.00	144.60	70.00	188.70	313.30	
	รวมเงิน				663.16		356.71	1,019.87	
	คิดเป็นเงินค่างาน							1,000.00	

(ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา

(นายบุญชัย ศิลปะไพฑูริย์)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการนายกเทศมนตรี อบต.ปะแต

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(นายบุญชัย ศิลปะไพฑูริย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ (งานรายละเอียด 2.)

ปร.4

แผนที่ 1 / 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตอเรียง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพบุสย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต, นายหนูะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสำรวจโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	งานวางระบบน้ำ 2	18.00	ม.	520.00	9,360.00	250.00	4,500.00	13,860.00	
	รวมเงิน						4,500.00	13,860.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							13,800.00	

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นายบุญชัย ดีเลิศไพบุสย์)

(นายหนูะหมัดสุกรี อาแว)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นายบุญชัย ดีเลิศไพบุสย์)

(นายหนูะหมัดสุกรี อาแว)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรม (งานโยธาการประป.)

ปร. 4

แผนที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสีมิ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

จำนวน ๗๗

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพบุลย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5	งานป้ายการประปา - ขุดดินหลุมฐานรากยกขึ้น - คอนกรีต 1:2.4 ขนาด 320 ksc. - ห่อเหล็กถักเสริมเหล็กยาว 6.00 ม. Ø2" - แผ่นเหล็ก 1.20*2.40* ม.หนา 2 มม. - รื้อต 038 ยาว 4.00 เมตร - หัวเสาทอง อลูมิเนียม dia 2" - ทาสีน้ำมัน	0.30	ส.ม.	-	-	100.00	30.00	30.00	
		0.60	ส.ม.	2,950.00	1,770.00	391.00	234.60	2,004.60	
		1.00	ทอน	900.00	900.00			900.00	
		0.50	แผ่น	900.00	450.00			450.00	
		6.00	ตัว	20.00	120.00		500.00	620.00	
		2.00	ชุด	150.00	300.00			300.00	
		1.90	ตร.ม.	60.00	114.00	40.00	76.00	190.00	
					3,654.00		840.60	4,494.60	
	รวมเงิน								
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง							4,490.00	

(ลงชื่อ).....ตรวจรับจากประมาณการ

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(นายบุญชัย ตีเลิศไพบุลย์)

(นายบุญพระพิตรสุกรี อาแว)

ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ (ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ซม.)

ปร.4 แผ่นที่ 1...../1..

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลือเม็ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน 77 แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพบลีย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์								
	6.1 แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1.00	แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
	6.2 เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	163.00	163.00			163.00	
	6.3 เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	195.00	195.00			195.00	
	6.4 เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	187.00	187.00			187.00	
	6.5 เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	471.00	471.00		2,000.00	2,471.00	
	6.6 สลักปูน dia. 0.02 ม	2.00	ชุด	350.00	700.00			700.00	
	6.7 เหล็กแกนตัน ๑ 25 มม.	1.00	ชุด	220.00	220.00			220.00	
	6.8 ลวดสลึง ๑ 3/16 นิ้ว	10.00	ม.	21.00	210.00			210.00	
	6.9 แกลลอนจ 5 ลิตร	1.00	ลูก	15.00	15.00			15.00	
	6.10 ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	40.00	120.00	300.00	
	รวมเงิน				5,221.00		2,120.00	7,341.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,340.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(นายบุญชัย ตีเลิศไพบลีย์) (นายบุญชัย ตีเลิศไพบลีย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทด.ปะแต ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

(ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลื่องเม่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพบุรย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการการแทน ผอ.กองช่างพต.ปะแต นายบุญะพนธ์สุธี อาเว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา พต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7	งานระบบรับ-ประดูร์ว ขนาดกว้าง 25.00 X 25.00 เมตร								
	7.1 เสวบานประดูร์ว								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-		100.00	40.00	40.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	400.00	20.00	60.00	3.00	23.00	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.05	ลบ.ม.	2,697.49	134.88	398.00	19.90	154.78	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	2,950.00	944.00	498.00	159.36	1,103.36	
	เหล็กเสริม	47.61	กก.	19.83	944.11	3.00	142.83	1,086.94	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	38.00	26.60	-	-	26.60	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	3.00	ฟุต	847.00	2,541.00			2,541.00	
	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
	บิวสลักติดบานประดู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00		850.00	1,420.00	
	กลอนเหล็กและกุกญแ่ง	2.00	ชุด	280.00	560.00			560.00	
	ขามปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	70.00	210.00	390.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	55.00	165.00	40.00	120.00	285.00	
	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	60.00	120.00	40.00	80.00	200.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14	ตร.ม.	320.00	364.80	113.00	128.82	493.62	
	ตะปู	0.20	กก.	38.00	7.60	-	-	7.60	
	รวมเงิน (7.1)				7,155.00		1,753.00	8,909.00	
	7.2 เสวมูร์วต่อ 1 ต้น								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.			100.00	20.00	20.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	400.00	12.00	60.00	1.80	13.80	
	รวมยอดยกไป				12.00		21.80	33.80	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ (งานงานการประมาณราคาส่งมอบ ..) ปจ.4 แผนที่...ค./ค...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่ 053 / 2559	จำนวน 77 แผ่น
ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต	ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560	
ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศใหญ่ชัย ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล อบ. กองช่างเทศบาลปะแต	1 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมยอดยกมา วัสดุอุปกรณ์ PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4" ประแก้นยาง dia 3" ประแก้นยาง dia 4" น็อตยึดหน้างาน เหล็กเส้นเกลียว	5.00	ตัว	4.00	86,946.00	9,325.00	96,271.00	
		22.00	แผ่น	20.00	20.00		20.00	
		17.00	แผ่น	28.00	440.00		440.00	
		224.00	ตัว	23.00	476.00		476.00	
		20.00	ม้วน	12.00	5,152.00		5,152.00	
	รวมเงิน				240.00	9,325.00	240.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				93,274.00		102,599.00	
							102,590.00	

(ลงชื่อ).....เจ้าอาวาสวัด..... (ลงชื่อ).....เจ้าอาวาสวัด.....

(นายบุญชัย ดีเลิศใหญ่ชัย) (นายบุญชัย ดีเลิศใหญ่ชัย)
ผู้ช่วยช่างโยธา อบ. ปะแต ตำบลปะแต อบ. ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีวัดดินขนาดใหญ่ (งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ ..) ปร.4 แผนที่ 1.../2.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดือเนิง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา จำนวน ๗๖ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต แบบเลขที่ 053 / 2559

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต, นายหมู่หะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
9	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	พอน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
		ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1.00	พอน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
		ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.00	พอน	295.00	590.00			590.00	
		ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1.00	พอน	50.00	50.00			50.00	
		ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.00	พอน	120.00	360.00			360.00	
		สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	22.00	88.00			88.00	
		สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	13.00	26.00			26.00	
		ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
		ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2.00	ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
		ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
		สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
		หน้างานเหล็กหล่อภายใน dia 3"	8.00	ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
		หน้างานเหล็กหล่อภายใน dia 3" ลด 3/4"	2.00	ตัว	300.00	600.00			600.00	
		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2"	2.00	ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
		ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.00	ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
		ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 1/2"	11.00	ตัว	10.00	110.00			110.00	
		นิปเกล็ดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	10.00	80.00			80.00	
		นิปเกล็ดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
		ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวง	2.00	ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
		เขี้ยวส่วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.00	ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
	รวมยอดยกไป			38,706.00			5,500.00	44,206.00		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมใหญ่ (งานประสานท้องถิ่นในรูปผู้นำ ..)			ปร.4	แผนที่.ร./อ.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเลื่อง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	053 / 2559	จำนวน ๗๗ แผ่น
ฝ่ายประมาณการ	กองช่างเทศบาลตำบลปะแต	ประมาณการเมื่อวันที่	1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560	
ประมาณการโดย	นายบุญชัย ตีเลิศไพบูลย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต	นายบุญชัย ตีเลิศไพบูลย์ ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				38,706.00			5,500.00	44,206.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00				528.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.00	ชุด	230.00	920.00				920.00	
	เกลียวัดความดัน 0-60 psi.	2.00	อัน	280.00	560.00				560.00	
	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4.00	ตัว	6.00	24.00				24.00	
	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00				24.00	
	ประแก้นยาง dia 3"	15.00	แผ่น	20.00	300.00				300.00	
	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68.00	ตัว	23.00	1,564.00				1,564.00	
	ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-		10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน				42,626.00			5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน								48,520.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ
(นายบุญชัย ตีเลิศไพบูลย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....ตรวจรับของภาพประมาณราคา
(นายบุญชัย ตีเลิศไพบูลย์)
ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิถีดินเหนียวใหญ่ (งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ..) ปร.4 แผนที่...1.../2...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดือเน็ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 051 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต ประมาณงานเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดิลลิตไพบูลย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต , นายมุทะหะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ฟุต	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1.00	ฟุต	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	2.00	ฟุต	295.00	590.00			590.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.00	ฟุต	50.00	50.00			50.00	
	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.00	ฟุต	120.00	360.00			360.00	
	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	22.00	88.00			88.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	13.00	26.00			26.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2.00	ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
	หน้างานเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	8.00	ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2.00	ตัว	300.00	600.00			600.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.00	ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1 1/2"	11.00	ตัว	10.00	110.00			110.00	
	นิปล้ำเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	10.00	80.00			80.00	
	นิปล้ำเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีกระบาย dia 3"	2.00	ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
	รวมยอดยกไป				38,706.00			44,206.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิถีดินเผาใหญ่ (งานประสานทอภายในโรงสูบน้ำดี ..) ปร.4 แผ่นที่ 2.../2...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดีเนื่อง หมู่ที่ 2 ตำบลปะเต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะเต แบบเลขที่ 053 / 2559

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพบุชัย ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะเต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะเต เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				38,706.00			5,500.00	44,206.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00				528.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.00	ชุด	230.00	920.00				920.00	
	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.00	อัน	280.00	560.00				560.00	
	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4.00	ตัว	6.00	24.00				24.00	
	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00				24.00	
	ประแก้นยาง dia 3"	15.00	แผ่น	20.00	300.00				300.00	
	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68.00	ตัว	23.00	1,564.00				1,564.00	
	ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-		10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน				42,626.00			5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน								48,520.00	

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ดีเลิศไพบุชัย)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะเต

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ดีเลิศไพบุชัย)
ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะเต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะเต

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ดีเลิศไพบุชัย)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะเต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝักดินขนาดใหญ่ (ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)

ปร.4

แผนที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลือเน็ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน ๗7 แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
11	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน						16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							16,000.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ (นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์) (นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์) (ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา (นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์) ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีวัดดินขนาดใหญ่ (งานการประสานระบบไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง วิศวกรระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง วิศวกรระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑.	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	เสาไฟฟ้า ๑๑.๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	1.00	ต้น	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน	100.00	ม.	25.00	2,500.00	-	0.00	2,500.00	
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	สวิตช์ลูกกลิ้งอัตโนมัติ	40.00	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	สายไฟฟ้า (ควบคุมเครื่องสูบน้ำ)								
	รวมเงิน				25,590.00		2,800.00	28,390.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							28,300.00	

(ลงชื่อ).....ตรวจรับของทางประมาณการ

(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)

ตำแหน่ง วิศวกรระบบไฟฟ้า กองช่างเทศบาลปะแต

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทด.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				394,515.81		93,767.60	488,283.41	
	13.5 งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6" + พร้อมข้อต่อ	0.30	พอนด์	6,274.80	1,882.44	1,882.44	564.73	2,447.17	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4" + พร้อมข้อต่อ	2.00	พอนด์	3,890.00	7,780.00	1,167.00	2,334.00	10,114.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3" + พร้อมข้อต่อ	2.00	พอนด์	2,670.00	5,340.00	801.00	1,602.00	6,942.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4.00	พอนด์	1,182.00	4,728.00	354.60	1,418.40	6,146.40	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4.00	พอนด์	798.00	3,192.00	239.40	957.60	4,149.60	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2.00	พอนด์	536.00	1,072.00	160.80	321.60	1,393.60	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1.00	พอนด์	417.00	417.00	125.10	125.10	542.10	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.50	พอนด์	160.00	240.00	48.00	72.00	312.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2.00	พอนด์	86.00	172.00	25.80	51.60	223.60	
	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1.00	พอนด์	1800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	12.00	96.00			96.00	
	ข้อต่อเกลียวเหล็ก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	9.00	72.00			72.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	13.00	13.00			13.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1.00	ตัว	19.00	19.00			19.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3.00	ตัว	33.00	99.00			99.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3.00	ตัว	12.15	36.45			30.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4.00	ตัว	14.95	59.80			56.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.00	ตัว	24.30	170.10			161.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5.00	ตัว	178.00	890.00			890.00	
	รวมยอดยกไป				422,594.60		101,754.63	524,329.88	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ (ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.)				ปจ.4		แผนที่...๖...	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลื่อง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา				แบบเลขที่		จำนวน ๗๗ แผ่น	
ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต				ประมาณงานเมื่อวันที่ 1		เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560	
ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีสิทธิ์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง วิศวกรช่างเทคนิค แผนกช่างเทคนิค อบ.ว. รับผิดชอบ ผู้ช่วยช่างส่งมอบเงิน				ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ
							ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา						
	ขึงขอเหล็กอานสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8.00	ตัว	314.00	422,594.60	101,754.63	524,329.88
	ขึงขอเหล็กอานสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.00	ตัว	1,160.00	2,512.00		2,512.00
	ขึงขอ 90 ๐ แสดนลส dia. 1/2"	3.00	ตัว	340.00	1,020.00		1,160.00
	สีทองเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,550.00	2,550.00		1,020.00
	ชุดลดเหลี่ยมเหล็กอานสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	14.00	28.00		2,550.00
	ซี-โปรสท์ ขึ้น 15 dia 4"	1.00	ชุด	420.00	420.00	8,900.00	8,928.00
	นินปีลดเหลี่ยมอานสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	10.00	20.00		420.00
	รัดแยก dia 4"	1.00	ตัว	220.00	220.00		20.00
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 6"	2.00	ตัว	510.00	1,020.00		220.00
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 3"	6.00	ตัว	290.00	1,740.00		1,020.00
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 4"	6.00	ตัว	320.00	1,920.00		1,740.00
	ประกันยาง dia 3"	6.00	แผ่น	20.00	120.00		1,920.00
	ประกันยาง dia 4"	12.00	แผ่น	28.00	336.00		120.00
	ประกันยาง dia 6"	3.00	แผ่น	40.00	120.00		336.00
	น็อตยึดหน้างาน	144.00	ตัว	23.00	3,312.00		120.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2.00	ตัว	6,110.00	12,220.00		3,312.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	7,630.00	15,260.00		12,220.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00		15,260.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3.00	ชุด	6,850.00	20,550.00		12,200.00
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2.00	ชุด	380.00	760.00		20,550.00
	รวมยอดยกไป				500,082.60	110,654.63	760.00
							610,717.88

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมใหญ่ (ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม/ชม.)				แบบเลขที่		053 / 2559		จำนวน ๗๗		แผ่นที่...A.../...B...	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลื่อง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา				แผ่นเลขที่		1		จำนวน ๗๗		แผ่น	
ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต				ประมาณงานเมื่อวันที่		1		เดือนกันยายน พ.ศ.2560			
ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบล, นายสมนึกดีสุกรี อาแปะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่งน้ำโยธา ทต.ปะแต											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
	รวมยอดยกมา				500,082.60		110,654.63	610,717.88			
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8.00	ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00			
	ฟลักลาสติก ๗ 1"	10.00	ม.	25.00	250.00			250.00			
	ก๊อกล้ำทองเหลือง (แบบโกลด์วาล์ว) dia 1"	3.00	อัน	310.00	930.00			930.00			
	ฟลักสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัวท้าย	4.00	ตัว	95.00	380.00			380.00			
	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นปึกได้ dia 4"	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00			
	13.6 งานก่ออิฐ										
	ก่ออิฐผนัง 1/2 แผ่น	68.00	ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00			
	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.40	ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00			
	13.7 งานลบแต่งงานปูน										
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	80.00	14,400.00	25,200.00			
	ฉาบปูนขัดมัน	66.00	ตร.ม.	65.00	4,290.00	100.00	6,600.00	10,890.00			
	เทพื้นปูนทราย	0.90	ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	376.00	338.40	1,418.40			
	13.8 งานทาสี										
	ทาสีน้ำพลาสติก	180.00	ตร.ม.	55.00	9,900.00	30.00	5,400.00	15,300.00			
	ทาสีน้ำมัน	23.00	ตร.ม.	60.00	1,380.00	40.00	920.00	2,300.00			
	ทาสีเมนต์โบส	90.00	ตร.ม.	130.00	11,700.00	40.00	3,600.00	15,300.00			
	13.9 งานอื่น ๆ										
	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.70	ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00			
	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.20	ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00			
	รวมหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว										
	รวมยอดยกไป				571,522.60		147,926.03	719,429.28			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินเหนียว (ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม.ชม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลี้ยว หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาล, นายอุษะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา ทดปะแต

ปร.4
จำนวน 77 แผ่น

แบบเลขที่ 053 / 2559

วันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
13.10 งานไฟฟ้า	รวมยอดยกมา				597,576.60		152,496.03	750,053.28	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิตช์ และอุปกรณ์	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
13.11 เสาดูแล	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 7.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51.00	ต้น	1,450.00	73,950.00	435.00	22,185.00	96,135.00	
	รวมเงิน								
	คิดเป็นเงินค่างาน				673,276.60		175,661.03	848,937.63	

(ลงชื่อ).....

(นายอุษะหมัดสุกรี อาแว)

(ลงชื่อ).....

(นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทดปะแต

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ. กองช่างเทศบาลปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ (งานระบบถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม) ป.ร.4 แผ่นที่ 1.../3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านล้อมิ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา จำนวน ๗๗ แผ่น

แบบเลขที่ 053 / 2559

ประมาณงานเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลปะแต นายอนุวัฒน์สุริย์ อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
14	งานระบบถังน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม (ดอกระเบียง)								
	14.1 งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.00	ลบ.ม.			90.00	19,260.00	19,260.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00	59.00	295.00	2,295.00	
	14.2 งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	320.00	64,640.00	133.00	26,866.00	91,506.00	
	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70.00	ต้น	120.00	8,400.00			8,400.00	
	ตะปู	45.00	กก.	38.00	1,710.00			1,710.00	
	14.3 งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	2,670.00	13,350.00	306.00	1,530.00	14,880.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	2,950.00	17,700.00	391.00	2,346.00	20,046.00	
	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	3,180.00	92,220.00	391.00	11,339.00	103,559.00	
	14.4 งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	21.42	535.50	3.00	75.00	610.50	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	19.83	10,708.20	3.00	1,620.00	12,328.20	
	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1510.00	กก.	18.19	27,466.90	3.00	4,530.00	31,996.90	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2715.00	กก.	18.19	49,385.85	3.00	8,145.00	57,530.85	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	145.00	กก.	38.00	5,510.00			5,510.00	
	14.5 งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6" + ข้อต่อ	0.20	ฟ่อน	6,274.80	1,254.96	276.00	55.20	1,310.16	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4" + ข้อต่อ	0.20	ฟ่อน	3,890.00	778.00	192.00	38.40	816.40	
	รวมยอดยกไป				295,659.41		76,099.60	371,759.01	

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมิ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน

แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดต.ปะแต รักษาการแทน สอ.กองช่างต.ปะแต นายประทีปสวัสดิ์ อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา พต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				295,659.41			371,759.01	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"-4" ข้อต่อ	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,820.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	890.00	890.00	150.00	150.00	890.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	838.00	1,676.00			1,676.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	263.00	526.00			526.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00			5,660.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.00	ตัว	320.00	640.00			640.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	12.00	120.00			120.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	12.00	แผ่น	20.00	240.00			240.00	
	ประเก็นยาง dia 4"	1.00	แผ่น	28.00	28.00			28.00	
	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.00	ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	14.6 งานตบแต่ง				0.00				
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	60.00	3,420.00	80.00	4,560.00	7,125.00	
	14.7 งานทาสี				0.00				
	ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	55.00	3,135.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	40.00	200.00	400.00	
	ทาสีเบสตัน	95.00	ตร.ม.	130.00	12,350.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	14.8 งานอื่น ๆ				0.00				
	บันไดลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
	รวมยอดยกไป				334,412.41		90,019.60	420,437.01	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินชนาใหญ่ (งานระบบถังน้ำขนาด 100 ลบ.ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเลื่อน หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

053 / 2559

จำนวน

๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศใหญ่ชัย ตำบลปะแต รับผิดชอบการแทน ผอ.กองช่างทด.ปะแต, นายบุญวัฒน์สุกรี อาเว ตำบลหนึ่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทด.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				334,412.41		90,019.60	420,437.01	
	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	700.00	700.00			700.00	
	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50	แผ่น	190.00	475.00			475.00	
	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	80.00	160.00		1,300.00	1,460.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	200.00	600.00			600.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	270.00	270.00			270.00	
	สายยูพร้อมก๊วยแฉ	1.00	ชุด	280.00	280.00			280.00	
	14.9 เสาค้ำ								
	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.00	ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน				377,937.41		102,149.60	476,092.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน							476,000.00	

(ลงชื่อ).....

(นายบุญวัฒน์สุกรี อาเว)

สำรวจประมาณการ

(ลงชื่อ).....

(นายบุญชัย ดีเลิศใหญ่ชัย)

ตรวจสอบของทางประมาณราคา

ผู้ช่วยช่างโยธา ทด.ปะแต

ตำบลหนึ่ง ปลัดทด.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทด.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินชนาดใหญ่ (จากระบบท่อถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านลิ้นช้าง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา
ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต
ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต นายอนุชะนัฏฐ์ อ่าวดำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต
ประมาณการโดย นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต นายอนุชะนัฏฐ์ อ่าวดำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				415,150.01				81,151.50	496,301.51
15.6 งานปูถนน, ดบแต่ง										
ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน		ตร.ม.	214	60.00	12,840.00		80.00		17,120.00	29,960.00
15.7 งานทาสี										
ทาสีน้ำพลาสติก		ตร.ม.	214	55.00	11,770.00		30.00		6,420.00	18,190.00
ทาสีน้ำมัน		ตร.ม.	28	60.00	1,680.00		40.00		980.00	2,660.00
ทาสีเมทัลเบส		ตร.ม.	64	130.00	8,320.00		40.00		2,560.00	10,880.00
15.8 งานอื่น ๆ										
บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก		ชุด	1	20,900.00	20,900.00		3,960.00		3,960.00	24,860.00
ป้ายบอกกระต๊อบบ้านและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง		ชุด	1	5,300.00	5,300.00		1,510.00		1,510.00	6,810.00
เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง		ชุด	1	6,400.00	6,400.00		1,800.00		1,800.00	8,200.00
บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.		ชุด	1	3,900.00	3,900.00					3,900.00
ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.		แผ่น	7	70.00	490.00				2,500.00	2,990.00
แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.		แผ่น	3	210.00	630.00				630.00	630.00
ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.		ชุด	1	650.00	650.00				650.00	650.00
15.9 เสาเข็ม										
เสาเข็ม คอ. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.		ต้น	8	6,490.00	51,920.00		1,520.00		12,160.00	64,080.00
รวมเงิน					539,950.01				130,161.50	670,111.51
คิดเป็นเงินค่างาน									670,000.00	

ประมาณการ (ลงชื่อ) (นายบุญชัย ดีเลิศไพฑูรย์) ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต
ตรวจสอบ (ลงชื่อ) (นายอนุชะนัฏฐ์ อ่าวดำ) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินเหนียวใหญ่ (งานระบบท่อส่งน้ำดิบ.)

ป.ร.4 แผ่นที่ 1.1.1...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเคื่องหนึ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

แบบเลขที่ 053 / 2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ชัย ตำแหน่ง วิศวกรแผนผัง ปะแต, นายบุญมีดส์บุรี อาแว ตำแหน่ง วิศวกรช่างโยธา พะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ ระยะทาง 90.00 เมตร								
	16.1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังตั้งระบบประปา								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	15.00	ฟุต	2,670.00	40,050.00	150.00	2,250.00	42,300.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	16.2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	10.00	ฟุต	2,670.00	26,700.00	150.00	1,500.00	28,200.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.00	ตัว	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	16.3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	ลูกกรงและราวลูกกรงชนหัก พร้อมติดตั้ง								
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8.00	ฟุต	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	16.4. อุปกรณ์อื่น ๆ								
	อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,890.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	รวมเงิน				119,050.00		3,750.00	122,800.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							122,800.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(นายบุญมีดส์บุรี อาแว)

ผู้ช่วยช่างโยธา พ.ต.ปะแต

(ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา

(นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ชัย)

ตำแหน่ง วิศวกรแผนผัง ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่าง พ.ต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ (งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา ระยะทาง 4+000 กม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศเพญญ์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต, นายยุทธหัตถี อ่าวแดง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ปร.4

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน ๗๗ แผ่น

วันที่ ๒๖/๑๒/๖๐

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๐

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
17	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา ระยะทาง 4+000 กม. ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"- ข้อต่อ 1 อัน ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"- ข้อต่อ 1 อัน 17.1 น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	- 250.00 375.00 375.00 25.00 1.00	ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน กระเบื้อง รายการ	690.00 420.00 190.00 210.00 34,000.00	172,500.00 157,500.00 71,250.00 5,250.00 34,000.00	140.00 100.00 84.00	35,000.00 37,500.00 21,000.00	207,500.00 195,000.00 92,250.00 5,250.00 34,000.00		
	รวมเงิน				440,500.00		93,500.00	534,000.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน							534,000.00		

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ตีเลิศเพญญ์)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ตีเลิศเพญญ์)
ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ตรวจรับรายการประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินขนาดใหญ่ (งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม.) ปร.4 แผ่นที่ 1/1-1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลือเม็ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต รักษาส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
18	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม								
	18.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า	2.00	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	3 เฟส (3.7 KW) พร้อมอุปกรณ์							46,000.00	
	รวมเงิน (18.1)								
	18.2 ค่าแรงและติดตั้ง	2.00	เครื่อง			6,900.00	13,800.00	13,800.00	
	18.3 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	3,900.00	7,800.00	33,800.00	
	1 เฟส (3.7 KW) พร้อมอุปกรณ์								
	รวมเงิน (18.3)+(18.2)+(18.3)							93,600.00	
	คิดเป็นเงิน							93,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							93,600.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ
(นายบุญชนะ อดุลย์) (นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต

(ลงชื่อ).....ตรวจรับรองการประมาณราคา
(นายบุญชัย ตีเลิศไพฑูรย์)
ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

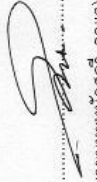
ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ (งานการจัดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ...) ปร.4 แผนที่...../1.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลิ้นเบ้ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา งบประมาณปี 053 / 2559 จำนวน ๒๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต ราคาค่าหน่วย 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศใหญ่ย์ ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต . หมายเหตุผู้ช่วยช่างสำนักโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
19	งานการจัดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม								
	19.1 เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมเงิน (1)				46,000.00			46,000.00	
	19.2 ค่าแรงและติดตั้ง	2.00	เครื่อง	-	-	6,900.00	13,800.00	13,800.00	
	19.3 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	3,900.00	7,800.00	33,800.00	
	คิดเป็นเงิน							93,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							93,600.00	



(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ติเลิศใหญ่ย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต



(ลงชื่อ).....
(นายบุญชัย ติเลิศใหญ่ย์)
ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

.....ตรวจรับรองการประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ (งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน.) ปร.4 แผ่นที่...../1....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลิ้นแ้ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต ประมาณภาคนี้เมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ศิลปินบุญชัย ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต วิชาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต นายอนุชนันต์สุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างส่วนโยธา ทต.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
20	งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน								
	20.1 ถึงผสมสารละลายคลอรีน และสารส้ม	1.00	ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	20.2 ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00	ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
	20.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	20.4 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลังเหลือ	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (12.1-12.4)				17,900.00			17,900.00	
20.5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง			5,370.00	5,370.00	5,371.00	
	รวมเงิน (12.5)							5,371.00	
	คิดเป็นเงิน							23,271.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,370.00	23,270.00	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจประมาณการ (ลงชื่อ).....ตรวจรับของภาคประมาณราคา

(นายอนุชนันต์สุกรี อาแว) (นายบุญชัย ศิลปินบุญชัย)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทต.ปะแต ตำแหน่ง ปลัดทต.ปะแต วิชาการแทน ผอ.กองช่างทต.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ (งานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ)

ป.ร.4

แผนที่ 1./1....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559

จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ตีเลิศไพบุสย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทด.ปะแต นายหะหมัดสุกรี อาแว ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสำรวจโยธา ทด.ปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
22	งานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมเงิน				4,500.00		-	5,850.00	
	คิดเป็นเงิน							5,850.00	

(ลงชื่อ).....

สำรวจประมาณการ

(นายหะหมัดสุกรี อาแว)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทด.ปะแต

(ลงชื่อ).....

ตรวจรับรองการประมาณราคา

(นายบุญชัย ตีเลิศไพบุสย์)

ตำแหน่ง ปลัดทด.ปะแต รักษาการแทน ผอ.กองช่างทด.ปะแต

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินชนิดใหญ่ (งานสำรวจ)

ป.ร.4 แผ่นที่ 1 / 1...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสี่แฉ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 053 / 2559 จำนวน ๗๗ แผ่น

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ.2560

ประมาณการโดย นายบุญชัย ศิเลิศไพบุลย์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลปะแต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
23	งานสำรวจ สำรวจ	1,500.00	กก.	11.00	16,500.00			16,500.00	
	รวมเงิน							16,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							16,500.00	

(ลงชื่อ).....สำรวจประมาณการ

(ลงชื่อ).....ตรวจรับโครงการประมาณราคา

(นายบุญชะหมัดดูร์ อาแว)

(นายบุญชัย ศิเลิศไพบุลย์)

ผู้ช่วยช่างโยธา ทด.ปะแต

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลปะแต