

แบบ ปร. 5/1

สรุปผลการประมาณราคา

งานประมาณราคา กองช่าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ละแอ อ.ยะหา จ.ยะลา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลละแอ

ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	931,982.24	1.3074	1,218,473.58	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ค่าจ้างใจตามหนังสือ มท.0816.4/ว.284	60,923.68		60,923.68	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ป้ายโครงการ	3000		3,000	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,282,397.26	
	รวมค่าก่อสร้างประมาณการ			1,282,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไมยยิตี ดอเลาะ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไมยยิตี ดอเลาะ)
ผู้ช่วยนายก อบจ.ยะลา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางดารินา สมะแอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพันธวัฒน์ ดินเตบ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอิสมาแอ เจ๊ะเลาะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกรมณ์ พงษ์รัตน์)

นักวิชาการบริหารชำนาญการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประมาณราคาโดย นายไมยฮิตี ดอเสาะ	เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	23.89	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,365.11	2,365.11	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.92	ลบ.ม.	313.09	914.22	46.00	134.32	1,048.54	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	10.11	ตร.ม.	439.00	4,438.29	-	-	4,438.29	
2.2	ค่าแรง	20.22	ตร.ม.	-	-	133.00	2,689.26	2,689.26	
2.3	ตะปู	6.07	กก.	36.45	221.25	-	-	221.25	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	2,570.09	1,567.75	306.00	186.66	1,754.41	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.05	ลบ.ม.	2,850.47	17,245.34	391.00	2,365.55	19,610.89	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.20	ตัน	19,953.28	3,990.66	3,300.00	660.00	4,650.66	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 15 มม. (13.9 กก./เส้น)	0.50	ตัน	19,953.28	9,976.64	3,300.00	1,650.00	11,626.64	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	12.84	กก.	39.25	503.97	-	-	503.97	
	ยอดยกไป				38,858.13		10,050.90	48,909.03	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประมาณราคาโดย นายไมยธีติ ดอละ	เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				38,858.13		10,050.90	48,909.03	
	<u>งานฐานราก</u>								
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	-	ท่อน	2,462.00	-	250.00	-	-	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	-	ท่อน	1,713.00	-	175.00	-	-	
5.3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. Dia. 4" ขึ้น 8.5	-	ท่อน	600.00	-	120.00	-	-	
5.4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. Dia. 3" ขึ้น 8.5	5.00	ท่อน	395.00	1,975.00	75.00	375.00	2,350.00	
5.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia. 4"	-	ตัว	370.00	-	-	-	-	
5.6	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia. 3"	-	ตัว	320.00	-	-	-	-	
5.7	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia. 1/2"	-	ตัว	17.76	-	-	-	-	
5.8	ข้องอ 90 พีวีซี Dia. 4"	1.00	ตัว	154.21	154.21	-	-	154.21	
5.9	สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia. 1/2"	-	ตัว	20.00	-	-	-	-	
5.10	ข้อต่อเกลียวในเหล็กสังกะสี Dia. 4"	-	ตัว	400.00	-	-	-	-	
5.11	ข้อต่อเกลียวในเหล็กสังกะสี Dia. 3"	-	ตัว	320.00	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				40,987.34		10,425.90	51,413.24	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประมาณราคาโดย นายไมยธีติ ดอเสาะ	เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				40,987.34		10,425.90	51,413.24	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี Dia. 3"	2.00	ตัว	31.00	62.00	-	3,700.00	3,762.00	
5.13	ซีเมนต์ ท่อเหล็ก Dia 2"	1.00	ตัว	1,420.00	1,420.00	-	-	1,420.00	
5.14	น๊อตเกลียวเหล็ก Dia. 1/2" - 1/4"	-	ตัว	7.00	-	-	-	-	
5.15	น๊อตเกลียวเหล็ก Dia. 4"	-	ตัว	140.00	-	-	-	-	
5.16	น๊อตเกลียวเหล็ก Dia. 3"	-	ตัว	85.00	-	-	-	-	
5.17	ประตุน้ำท่อกเหล็ก Dia. 4"	-	ชุด	2,100.00	-	-	-	-	
5.18	ประตุน้ำท่อกเหล็ก Dia. 3"	2.00	ตัว	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
5.19	ประตุน้ำท่อกเหล็ก Dia. 2"	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5.20	ลดเหลี่ยมท่อกเหล็ก 1/2"-1/4"	-	ตัว	7.00	-	-	-	-	
5.21	เทพื้นเกลียว	24.00	ม้วน	15.00	360.00	-	-	360.00	
	6. งานปูฉาบ , ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	7. งานทาสี	-		-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				50,169.34		14,445.90	64,615.24	

ประมาณราคาก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา		รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		กรม	
กอง		กอง	
ประมาณราคาโดย นายไมยอีดี ดอเลาะ		เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				50,169.34		14,445.90	64,615.24	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	30.00	120.00	34.00	136.00	256.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	35.00	35.00	38.00	38.00	73.00	
	งานประสานท่อภายใน - นอกถึงกับน้ำ	-	ระบบ	-	-	5,549.00	-	-	
	8. งานถึงกับน้ำสำเร็จรูป								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
8.2	เพรชเซอร์วิซซ์ พร้อมเกลียวรัดแรงดัน	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
8.3	หอดึงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแอมแปญ ขนาด 15 ลบ. สูง 15 ม.	1.00	ถึง	352,000.00	352,000.00	-	-	352,000.00	
8.4	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
8.5	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
8.6	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	9. งานระบบถึงกรอง								
9.1	ระบบถึงกรองสแตนเลสกันสนิมทั้งระบบขนาด 1.00X1.50 เมตร	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	พร้อมสารกรอง	-		-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				588,024.34		15,119.90	603,144.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10. งานเสริม									
10.1	เสาเข็ม คอ.ยาว 6 ม. 0.20X0.20X6.00 เมตร	16.00	ต้น	860.00	13,760.00	176.00	2,816.00	603,144.24	
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน/ต้น	-		-	-	-	-	16,576.00	
11.งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา									
	-ท่อpvcยาว4.00ม.ชั้น8.5บานปลายdia 3"	408.00	ท่อน	395.00	161,160.00	80.00	32,640.00	193,800.00	
	-ท่อpvcยาว4.00ม.ชั้น8.5บานปลายdia 2"	352.00	ท่อน	200.00	70,400.00	70.00	24,640.00	95,040.00	
	-สามทางลดpvc ชั้น13.5 dia 3X2	1.00	ตัว	157.00	157.00	-	-	157.00	
	-สามทาง pvc ชั้น13.5 dia 3"	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	
	-สามทางลด pvc ชั้น13.5 dia 2X1/2	41.00	อัน	45.00	1,845.00	-	-	120.00	
	-สามทางลด pvc ชั้น13.5 dia 3X1/2	27.00	อัน	60.00	1,620.00	-	-	1,845.00	
	-กาบประสาน	10.00	กระป๋อง	250.00	2,500.00	-	-	1,620.00	
	-ข้องอ 3"	5.00	อัน	80.00	400.00	-	-	2,500.00	
	-หัวอุด pvc 3"	5.00	อัน	30.00	150.00	-	-	400.00	
	-หัวอุด pvc 2"	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	150.00	
	-หัวอุด pvc 1/2"	6.00	อัน	25.00	150.00	-	-	90.00	
	-เครื่องสูบน้ำแบบสับเมอร์สขนาด 1.5 hp	68.00	อัน	5.00	340.00	-	-	150.00	
	พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	-	เครื่อง	-	-	-	-	340.00	
ยอดยกไป				841,016.34		75,215.90		916,232.24	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประมาณราคาโดย นายไมยธีติ ดอเสาะ	เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				841,016.34		75,215.90	916,232.24	
11.1	11.ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
11.1	ปักเสา คอ. ยาว 8.00 ม. (8,9)	1	ต้น	6,000.00		1,000.00	1,000.00	7,000.00	
11.2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	30	เมตร	25.00	750.00	-	-	750.00	
	หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด								
11.3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1	ชุด	0.00	0.00	-	-	0.00	
11.4	อุปกรณ์แรงดันสายไฟฟ้า	3	ชุด	0.00	0.00	-	-	0.00	
11.5	สวิตช์กลอยอัตโนมัติ	1	ชุด	0.00	0.00	-	-	0.00	
11.6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1	ชุด	0.00	0.00	-	-	0.00	
11.7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก	50	เมตร	0.00	0.00	-	-	0.00	
	พี.วี.ซี.ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2x2.5 ตร.มม.								
11.8	งานติดตั้งไฟฟ้า	1	จุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมค่าต้นทุน							931,982.24	
	FACTOR F							1,3074	
	รวม							1,218,473.58	
	ค่าจ้างตามหนังสือ มท.0816.4/ว.284							60,923.68	
	รวมทั้งหมด							1,279,397.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด							1,279,300.00	
		ตัวอักษร		หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน					

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|--|--|---------------|----------------|
| ๑ ชื่อโครงการ | โครงการสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลละแอ | | |
| ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๑,๒๘๒,๐๐๐.-บาท | | |
| ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป | โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลละแอ
อำเภอยะหา จังหวัดยะลา
(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด) | | |
| ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ | เป็นเงิน | ๑,๒๘๒,๐๐๐.-บาท |
| ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง | | | |
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) | | | |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) | | | |
| ๖ รายชื่อคณะกรรมการคำนวณราคากลาง | | | |
| ๖.๑ นายไมยฮีดี | ดอเลาะ | ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ นายพันธวัฒน์ | ดินเตบ | กรรมการ | |
| ๖.๓ นางอนูวรรณ | พงษ์รัตน์ | กรรมการ | |