

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

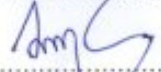
แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานประปา	3,782,383.00	1.3000	4,917,097.90	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	148,098.00	1.0700	158,464.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,075,562.76	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			5,070,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....กรรมการ

(นางสาวนิสากร คำสา)


.....ผู้ตรวจ

(นายสุวิ สนิทพจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ


(นายสรวิศ กล้ากลาง) รองปลัดฯ

.....ประธานกรรมการ

(นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง


.....ผู้ตรวจ

(นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง




.....ผู้อนุมัติ

(นายสมนึก ชื่นนิยม) นายก อบต.พระธาตุผาแดง

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบคิวตินขนาดใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ 0.60
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ขนาด 6" ชั้น 8.5 ปลายปากกระฉิ่งพร้อมแหวนยาง	919.00 ม.	247.00	226,993.00	60.00	55,140.00	282,133.00	
2	ท่อ PVC. ขนาด 4" ชั้น 8.5 ปลายปากกระฉิ่งพร้อมแหวนยาง	14,060.00 ม.	118.00	1,659,080.00	40.00	562,400.00	2,221,480.00	
3	ท่อ PVC. ขนาด 1/2" ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อ	446.00 ชุด	7.00	3,122.00	-	-	3,122.00	
4	ข้อโค้งหนา PVC 100 มม. 90 องศา	4.00 อัน	250.00	1,000.00	20.00	80.00	1,080.00	
5	ข้อโค้งหนา PVC 100 มม. 45 องศา	1.00 อัน	250.00	250.00	20.00	20.00	270.00	
6	สามทาง PVC 100 มม.	2.00 อัน	250.00	500.00	21.00	42.00	542.00	
7	กาว 1000 กรัม	1.00 กป.	550.00	550.00	-	-	550.00	
8	รัดแยก PVC 150*50 มม. พร้อมประตูดองเหลือง 50 มม.	1.00 ชุด	770.00	770.00	80.00	80.00	850.00	
9	รัดแยก PVC 150*13 มม. พร้อมประตูดองเหลือง 13 มม. เข้าบ้านที่มี	38.00 ชุด	670.00	25,460.00	80.00	3,040.00	28,500.00	
10	รัดแยก PVC 100*50 มม. พร้อมประตูดองเหลือง 50 มม. เข้าที่เดิม	32.00 ชุด	670.00	21,440.00	80.00	2,560.00	24,000.00	
11	รัดแยก PVC 100*13 มม. เข้าบ้านที่มีมาครน้ำ	408.00 ชุด	190.00	77,520.00	40.00	16,320.00	93,840.00	
12	ฝาปิดท่อ 4"	3.00 อัน	100.00	300.00	40.00	120.00	420.00	
13	ข้อลด เหล็กหล่อปากกระฉิ่ง 150*100 มม.	3.00 อัน	1,794.00	5,382.00	40.00	120.00	5,502.00	
14	ตัดคอนกรีตถนน งานรื้อถอนท่อเดิมออกแล้ววางใหม่ ฯลฯ	1,580.00 เมตร	101.00	159,580.00	250.00	395,000.00	554,580.00	
15	ติดตั้งปั๊มน้ำ พร้อมหน้าแปลนใหม่	2.00 ชุด	1,400.00	2,800.00	2,000.00	4,000.00	6,800.00	
16	(2) สามทาง 150 * 150	2.00 ชุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
	สามทาง 150* 150 มม. หน้างาน 3 ด้าน	2.00 อัน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ประตูดับเหล็กหล่อใต้ดิน 150 มม. พร้อมทึบและท่อกันดิน	2.00 ชุด	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	ท่อสั้นหน้างาน-ปากกระฉิ่ง 150 มม. พร้อมแหวนยาง	4.00 ชุด	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	ประเก็นยางหน้างาน 150 มม.	8.00 ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวนิสากร คำสา) (นายสรวิทย์ กล้ากลาง)

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง

ตรวจ  (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง

อนุมัติ 
 (นายสมนึก ชื่นนิยม) นายก อบต.พระธาตุผาแดง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

18 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ 0.60	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
17	น็อคชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	64.00	ตัว	24.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	(3) สามทาง 6" * 4"	11.00	ชุด	-	-	800.00	8,800.00	8,800.00	
	สามทาง 150*100 มม. หน้างาน 3 ด้าน	11.00	ชุด	2,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 100 มม. พร้อมหีบและท่อกันดิน	11.00	ชุด	4,620.00	50,820.00	-	-	50,820.00	
	ท่อสั้นหน้างาน-ปากระฆัง 150 มม. พร้อมแหวนยาง	22.00	ชุด	1,350.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	ท่อสั้นหน้างาน-ปากระฆัง 100 มม. พร้อมแหวนยาง	11.00	ชุด	810.00	8,910.00	-	-	8,910.00	
	ประเก็นยางหน้างาน 150 มม.	22.00	ตัว	33.00	726.00	-	-	726.00	
	ประเก็นยางหน้างาน 100 มม.	22.00	ตัว	24.00	528.00	-	-	528.00	
18	น็อคชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	352.00	ตัว	29.00	10,208.00	-	-	10,208.00	
	(4) สามทาง 6" * 4" 45 องศา	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	สามทางวาลว 45 150*100 มม. หน้างาน 3 ด้าน	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 100 มม. พร้อมหีบและท่อกันดิน	1.00	ชุด	4,620.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	ท่อสั้นหน้างาน-ปากระฆัง 150 มม. พร้อมแหวนยาง	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ท่อสั้นหน้างาน-ปากระฆัง 100 มม. พร้อมแหวนยาง	1.00	ชุด	810.00	810.00	-	-	810.00	
	ประเก็นยางหน้างาน 150 มม.	2.00	ตัว	33.00	66.00	-	-	66.00	
	ประเก็นยางหน้างาน 100 มม.	2.00	ตัว	24.00	48.00	-	-	48.00	
19	น็อคชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	32.00	ตัว	29.00	928.00	-	-	928.00	
	(5) สามทาง 4" * 4"	10.00	ชุด	-	-	800.00	8,000.00	8,000.00	
	สามทางเหล็กหล่อ 4*4" หน้างาน 3 ด้าน	10.00	ชุด	1,410.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 100 มม. พร้อมหีบและท่อกันดิน	10.00	ชุด	4,620.00	46,200.00	-	-	46,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


 (นางสาวนิตกร คำสา)

กรรมการ ลงชื่อ


 (นายสรวิศ กุลคำกลาง)

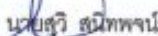
กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง

ประธานกรรมการ

ตรวจ


 (นายสรวิศ กุลคำกลาง) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ


 (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระธาตุผาแดง

อนุมัติ


 (นายสมนึก สันนิยม) นายก อบต.พระธาตุผาแดง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบคิวคินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลพระราชมาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ค่าใช้จ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระราชมาแดง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

18 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ 0.60
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
20	ท่อน้ำหน้างาน-ปากกระฉัง 100 มม. พร้อมแหวนยาง	30.00	ชุด	948.00	28,440.00	-	-	28,440.00
	ประเก็นยางหน้างาน 100 มม.	40.00	ตัว	24.00	960.00	-	-	960.00
	น๊อตชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	320.00	ตัว	29.00	9,280.00	-	-	9,280.00
	(6) สามทาง 4" * 4" 45 องศา	2.00	ชุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00
	สามทางวอย 45 องศา เหล็กหล่อ 4" * 4" หน้างาน 3 ด้าน	2.00	ชุด	1,890.00	3,780.00	-	-	3,780.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อได้คิน 100 มม. พร้อมทึบและทอกันคิน	2.00	ชุด	4,620.00	9,240.00	-	-	9,240.00
	ท่อน้ำหน้างาน-ปากกระฉัง 100 มม. พร้อมแหวนยาง	6.00	ชุด	948.00	5,688.00	-	-	5,688.00
21	ประเก็นยางหน้างาน 100 มม.	8.00	ตัว	24.00	192.00	-	-	192.00
	น๊อตชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	64.00	ตัว	29.00	1,856.00	-	-	1,856.00
	(7) ชุดท่อระบายน้ำ	28.00	ชุด	-	-	800.00	22,400.00	22,400.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อได้คิน 100 มม. พร้อมทึบและทอกันคิน	28.00	ชุด	4,620.00	129,360.00	-	-	129,360.00
	ท่อน้ำหน้างาน-ปากกระฉัง 100 มม. พร้อมแหวนยาง	56.00	ชุด	948.00	53,088.00	-	-	53,088.00
	ประเก็นยางหน้างาน 100 มม.	56.00	ตัว	24.00	1,344.00	-	-	1,344.00
	น๊อตชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	448.00	ตัว	29.00	12,992.00	-	-	12,992.00
22	งานปรับปรุงถังน้ำใส ด้านถังน้ำใส	1.00	งาน	-	-	2,790.00	2,790.00	2,790.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน 150 มม.	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00
	ท่อน้ำหน้างาน-ปากกระฉัง 150 มม. พร้อมแหวนยาง	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00
	ประเก็นยางหน้างาน 150 มม.	1.00	ตัว	33.00	33.00	-	-	33.00
	น๊อตชุบสังกะสี ขนาด 20*90 มม.	8.00	ตัว	29.00	232.00	-	-	232.00
	งานเจาะถังน้ำ คสล. พร้อมวัสดุติดตั้งท่อ	1.00	แรง	200.00	200.00	-	-	200.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวนิสาภา คำสา)

(นายสรวิทย์ กล้ากลาง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระราชมาแดง

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่างตรวจ  (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปลัด อบต.พระราชมาแดงอนุมัติ  (นายสมนึก ชื่นนิยม) นายก อบต.พระราชมาแดง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลพระราชมาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระราชมาแดง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

18 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ 0.60	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
23	เปลี่ยน กรวดทรายกรองน้ำ	1.00	กม	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	ทรายคัด 0.50 มิลลิเมตร	150.00	ถุง	75.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	กรวดคัด 1 หุน	25.00	ถุง	75.00	1,875.00	-	-	1,875.00	
	กรวดคัด 2 หุน	15.00	ถุง	75.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	กรวดคัด 4 หุน	20.00	ถุง	75.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	กรวดคัด 1 นิ้ว	20.00	ถุง	75.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	กรวดใหญ่ 2-3 นิ้ว	25.00	ถุง	75.00	1,875.00	-	-	1,875.00	
	รวม							3,782,383.00	
24	วัสดุ ครุภัณฑ์								
	บิมน้ำไฟฟ้าห้องช่าง ขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส 380 โวลท์	4.00	ชุด	11,187.00	44,748.00	-	-	44,748.00	
	สารส้มใสก้อนเบอร์ 0 หรือเบอร์ 1	8,000.00	กก.	10.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	คลอรีนผง 60 %	550.00	กก.	40.00	22,000.00	1.00	550.00	22,550.00	
	กุยแจเปิดประตู	2.00	อัน	400.00	800.00	-	-	800.00	
								148,098.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


 (นางสาวนิสากร คำสา)

กรรมการ ลงชื่อ


 (นายสรารุ กล้ากลาง)

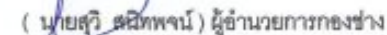
กรรมการ

ลงชื่อ

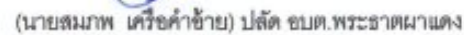

 (นายสมภาพ เดวี้อำชัย) ปลัด อบต.พระราชมาแดง

ประธานกรรมการ

ตรวจ


 (นายสุวิ ดนิตพจน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ


 (นายสมภาพ เดวี้อำชัย) ปลัด อบต.พระราชมาแดง

อนุมัติ


 (นายสมนึก ชินนิยม) นายก อบต.พระราชมาแดง