

ส่วนราชการ

โครงการ

สถานที่

ขนาด

แบบ

กองช่าง เทศบาลตำบลนาโหนด

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านนาโหนด หมู่ที่ 10 ตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ก่อสร้างระบบประปาชนิดท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ทรงแซมเปญ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูง 20.00 เมตร

แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ทต.นาโหนด ที่ 72/2561 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)			
1	หมวดงานเจาะสำรวจชั้นดิน - งานเจาะทดสอบความสามารถรับน้ำหนักชั้นดิน โดยวิธี Boring Test รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 1	1.00	จุด	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00 13,500.00	
2	หมวดงานฐานรากท่อถึงระบบประปา 2.1 งานฐานรากท่อถึงสูง (ชนิดตอกเข็ม) - ขุดดิน - ถมคืน (บดอัดแน่น) - เสาค้ำ คสล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร - ทราายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น - คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 180 กก./ตร. ซม - คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 210 กก./ตร. ซม - ไม้แบบหล่อคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก - น๊อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด O 25 มม.ยาว 1.10 ม. รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 2	25.00 25.00 3.00 1.50 5.00 30.00 0.180 0.270 5.00 10.00 12.00	ลบ.ม. ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตัน ตัน กก. กก. ชุด	- 950.00 514.02 2,219.63 2,275.71 360.00 21,524.79 22,792.84 35.82 37.38 150.00	148.00 420.00 91.00 398.00 398.00 133.00 3,300.00 3,300.00 - - -	148.00 1,370.00 605.02 2,617.63 2,673.71 493.00 24,824.79 26,092.84 35.82 37.38 150.00	3,700.00 34,250.00 1,815.06 3,926.45 13,368.55 14,790.00 4,468.46 7,045.07 179.10 373.80 1,800.00 85,716.48	
3	หมวดงานท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. 3.1 ท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแซมเปญ ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. รวมค่าแรงงานติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบ รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 3	1.00	ชุด	260,000.00	-	260,000.00	260,000.00 260,000.00	

ส่วนราชการ

โครงการ

สถานที่

ขนาด

แบบ

กองช่าง เทศบาลตำบลนาโหนด

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านนาโหนด หมู่ที่ 10 ตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ก่อสร้างระบบประปาชนิดท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ทรงกลมแป้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูง 20.00 เมตร

แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ประมาณการเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2561

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ทต.นาโหนด ที่ 72/2561 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)			
4	หมวดงานฐานรากถึงกรองสนิม (ชนิดไม่ตอกเข็ม)							
	- งานขุดดิน - ถมคั่น	0.45	ลบ.ม.	-	148.00	148.00	66.60	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	514.02	91.00	605.02	211.76	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 210 กก./ตร.ซม	0.45	ลบ.ม.	2,275.71	391.00	2,666.71	1,200.02	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	360.00	133.00	493.00	739.50	
	- ตะปู	0.50	กก.	35.82	-	35.82	17.91	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.02	ตัน	22,825.09	4,100.00	26,925.09	538.50	
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 4						2,774.29	
5	หมวดงานถึงกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก							
	- ถึงกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรอง รวมทั้งอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง พร้อมค่าติดตั้งและค่าแรงงาน	1.00	ชุด	75,000.00	-	75,000.00	75,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 5						75,000.00	
6	หมวดงานประสานท่อระหว่างบ่อบาดาลกับท่อถังสูง							
	- มาตรฐานน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็กสองชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	เครื่อง	10,510.00	-	10,510.00	10,510.00	-
	- ข้อต่ออโค้ง GS ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	120.00	240	360.00	360.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	3.00	เมตร	195.00	240	435.00	1,305.00	
	- ยูเนียนเหล็ก GS ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	190.00	240	430.00	1,720.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ท่อน	242.99	150	392.99	1,571.96	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	690.00	240	930.00	1,860.00	
	- ข้อต่อ พี.วี.ซี. งอ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	26.03	-	26.03	104.12	

ส่วนราชการ
โครงการ
สถานที่
ขนาด
แบบ

กองช่าง เทศบาลตำบลนาโหนด
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านนาโหนด หมู่ที่ 10 ตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ก่อสร้างระบบประปาชนิดท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ทรงแซมเป็ญ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูง 20.00 เมตร
แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ประมาณการเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2561

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ทต.นาโหนด ที่ 72/2561 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	121.50	-	121.50	243.00	
	- เทปพันเกลียว	3.00	ม้วน	20.00	-	20.00	60.00	
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 6						17,734.08	
7	หมวดงานประสานระบบท่อน้ำจากถังกรองถึงท่อเมนน้ำประปาเดิม							
	- ท่อพี.วี.ซี. Ø 2" ขึ้น 8.5 ชนิดปลายบาน ยาวท่อนละ 4 เมตร	48.00	ท่อน	210.28	80.00	290.28	13,933.44	
	- กาวประสานท่อ ขนาดบรรจุ 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	121.50	-	121.50	486.00	
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 7						14,419.44	
8	งานประกอบอื่น ๆ							
	- ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	500.00	3,000.00	3,000.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์	1	ชุด	4,600.00	-	4,600.00	4,600.00	
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 8						7,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานต้นทุนทั้งสิ้น						476,744.29	

(ลงชื่อ) ศุภชาติ คงพล ประธานคณะกรรมการ
(นายศุภชาติ คงพล)

(ลงชื่อ) บรรชา แยกเพ็ง คณะกรรมการ
(นายบรรชา แยกเพ็ง)

(ลงชื่อ) สติตย์พันธ์ บัวเนียม คณะกรรมการ
(นายสติตย์พันธ์ บัวเนียม)