

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบท่อถึงเหล็กทรงกลมเปลว ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมวางท่อประปา
สถานที่ดำเนินการ	ชอยนาม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ท่อประปา ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 50.00 ม. $\phi$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 800 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว 2 จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณการเมื่อวันที่	6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ PVC. ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	12.60	ท่อน	168.22	2,119.57	~	~	2,119.57	
2	ท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	202.50	ท่อน	369.16	74,754.90	~	~	74,754.90	
3	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC. ขนาด 2 นิ้ว	50.00	ม.	~	~	40.00	2,000.00	2,000.00	
4	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว	800.00	ม.			70.00	56,000.00	56,000.00	
5	งานอุปกรณ์ท่อต่างๆ								
	ข้อต่อสามทาง 3" ลด 2" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	157.00	157.00	~	~	157.00	
	ข้อต่อสามทาง 3" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	157.00	157.00	~	~	157.00	
	ฝาปิดท่อ PVC. ขนาด 2" ชั้น 13.5	2.00	ตัว	25.00	50.00	~	~	50.00	
	ฝาปิดท่อ PVC. ขนาด 3" ชั้น 13.5	15.00	ตัว	58.00	870.00	~	~	870.00	
6	งานประตุน้ำ (รวมอุปกรณ์)								
	~ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1.00	ตัว	730.00	730.00	400.00	400.00	1,130.00	
	~ข้องอ 90 ขนาด 2" ชั้น 13.5	4.00	ตัว	28.00	112.00	~	~	112.00	
	~ท่อ PVC. ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	0.38	ท่อน	168.22	63.08	~	~	63.08	
	~ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด $\phi$ 2"	2.00	ตัว	18.00	36.00	~	~	36.00	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมวางท่อประปา
สถานที่ดำเนินการ	ชอยนาม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ท่อประปา ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 50.00 ม. $\varnothing$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 800 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว 2 จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	~ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3"	2.00	ตัว	2,360.00	4,720.00	~	~	4,720.00	
	~ข้องอ 90 ขนาด 3" ชั้น 13.5	8.00	ตัว	85.00	680.00	~	~	680.00	
	~ท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	0.76	ท่อน	369.16	280.56	~	~	280.56	
	~ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด $\varnothing$ 3"	4.00	ตัว	50.00	200.00	~	~	200.00	
7	สามทางจุดจ่ายน้ำ								
	~ข้อต่อตรงสามทาง PVC. 2" ลด 4 หลุต ชั้น 13.5	1.00	ตัว	48.00	48.00	~	~	48.00	
	~ข้อต่อตรงสามทาง PVC. 3" ลด 4 หลุต ชั้น 13.5	15.00	ตัว	105.00	1,575.00	~	~	1,575.00	
	~ท่อ PVC. ขนาด 4 หลุต ชั้น 8.5	1.60	ท่อน	39.25	62.80	~	~	62.80	
	~ฝาปิด ขนาด 4 หลุต ชั้น 13.5	16.00	ตัว	5.00	80.00	~	~	80.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>86,695.92</b>		<b>58,400.00</b>	<b>145,095.92</b>	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมวางท่อประปา

สถานที่ดำเนินการ ซอยนาม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ท่อประปา ขนาด  $\phi$  2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 50.00 ม.  $\phi$  3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 800 ม.

ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด  $\phi$  2 นิ้ว 1 จุด ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด  $\phi$  3 นิ้ว 2 จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม	หมายเหตุ
	<b>งานถังกรองสนิม</b>								
	-ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที่	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
	-ทรายละเอียด	0.15	ม <sup>3</sup>	340.00	51.00			51.00	
	-แอนทราไซต์	0.15	ม <sup>3</sup>	250.00	37.50			37.50	
	-ถ่านโค้ก	0.05	ม <sup>3</sup>	15.00	0.75			0.75	
	-ทรายขนาดกลาง	0.15	ม <sup>3</sup>	330.00	49.50			49.50	
	-ทรายหยาบ	0.10	ม <sup>3</sup>	317.00	31.70			31.70	
	-กรวดละเอียด	0.10	ม <sup>3</sup>	410.00	41.00			41.00	
	-กรวดขนาดกลาง	0.10	ม <sup>3</sup>	380.00	38.00			38.00	
	-กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ม <sup>3</sup>	350.00	70.00			70.00	
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	0.80	ม <sup>3</sup>	1,953.27	1,562.62	398.00	318.40	1,881.02	
	-RB 9 mm.	0.03	ตัน	20,601.00	618.03	4,100.00	123.00	741.03	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>				<b>57,500.10</b>		<b>441.40</b>	<b>57,941.50</b>	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมวางท่อประปา

สถานที่ดำเนินการ ชอชนาม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ท่อประปา ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 50.00 ม. Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 800 ม.

ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว 2 จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม	หมายเหตุ
	<b>งานท่อระหว่างระบบ</b>								
	-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	8.00	ท่อน	238.32	1,906.56	40.00	320.00	2,226.56	
	-ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	4.00	ท่อน	556.00	2,224.00	75.00	300.00	2,524.00	
	-ท่อ PVC. Ø 1.5" 13.5	2.00	ท่อน	163.55	327.10	30.00	60.00	387.10	
	-ท่อ GS. Ø 1 1/2"	2.00	ท่อน	271.96	543.92	80.00	160.00	703.92	
	-ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ท่อน	1,247.00	2,494.00	135.00	270.00	2,764.00	
	-ท่อ GS. Ø 3 "	2.00	ท่อน	1,320.00	2,640.00	175.00	350.00	2,990.00	
	-น๊อปเปิดเหล็ก Ø 3 "	1.00	ตัว	275.00	275.00	80.00	80.00	355.00	
	-น๊อปเปิดเหล็ก Ø 1½ "	1.00	ตัว	65.00	65.00	50.00	50.00	115.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1½ "	1.00	ตัว	510.00	510.00	300.00	300.00	810.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	2.00	ตัว	2,360.00	4,720.00	400.00	800.00	5,520.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	1.00	ตัว	730.00	730.00	400.00	400.00	1,130.00	
	-เช็ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น )	1.00	ตัว	1,150.00	1,150.00	150.00	150.00	1,300.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>				<b>17,585.58</b>		<b>3,240.00</b>	<b>20,825.58</b>	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบท่อถึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมวางท่อประปา
สถานที่ดำเนินการ	ชอยนาม่วง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ท่อประปา ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 50.00 ม. $\phi$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 800 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว 2 จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณการเมื่อวันที่	6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม	หมายเหตุ
5	งานเครื่องสูบน้ำ								
	5.1 เครื่องสูบบแบบจมน้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ตัว	29,500.00	29,500.00			29,500.00	
	5.2 ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ ( 2ชั้น ) พร้อมวงจรควบคุมสวิทซ์แรงดัน	1.00	ตัว	14,500.00	14,500.00			14,500.00	
	5.3 ท่อ PVC. 2" ชั้น 13.5 (ชนิดบานปลาย)	20.00	ท่อน	238.32	4,766.40	20.00	400.00	5,166.40	(ท่อสูบ)
	5.4 หน้าแปลนท่อบาดาล	1.00	ตัว	600.00	600.00		-	600.00	
	5.5 เชื้อควาร์ว ขนาด 2"	1.00	ตัว	1,150.00	1,150.00	150.00	150.00	1,300.00	
	5.6 สายไฟขนาดต่างๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	5.8 ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์	1.00	ชุด	4,621.00	4,621.00		-	4,621.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>				<b>56,137.40</b>		<b>550.00</b>	<b>56,687.40</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น</b>				<b>534,408.55</b>		<b>89,090.20</b>	<b>623,498.75</b>	





850.00

145,095.92

145,095.92

342,948.36

57,941.50

แอนทราไซด์

20,825.58

8,066.40

48,621.00

**56,687.40**

623,498.75

**574,877.75**

623,498.75

56,687.40

623,498.75

-

20,825.58

623,498.75  
#REF!