

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบท่อถึงเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. $\phi$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 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	482.20	ท่อน	168.22	81,115.68	~	~	81,115.68	
2	ท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	934.17	ท่อน	369.16	344,858.20	~	~	344,858.20	
3	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC. ขนาด 2 นิ้ว	1,904.69	ม.	~	~	40.00	76,187.60	76,187.60	
4	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว	3,689.97	ม.			70.00	258,298.01	258,298.01	
5	งานอุปกรณ์ท่อต่างๆ								
	ข้อต่อสามทาง 3" ลด 2" ชั้น 13.5	14.00	ตัว	157.00	2,198.00	~	~	2,198.00	
	ข้อต่อสามทาง 3" ชั้น 13.5	2.00	ตัว	157.00	314.00	~	~	314.00	
	ข้อต่อสามทาง 2" ชั้น 13.5	2.00	ตัว	90.00	180.00	~	~	180.00	
	ฝาปิดท่อ PVC. ขนาด 2" ชั้น 13.5	11.00	ตัว	25.00	275.00	~	~	275.00	
	ฝาปิดท่อ PVC. ขนาด 3" ชั้น 13.5	3.00	ตัว	58.00	174.00	~	~	174.00	
	ข้องอ 90 ท่อ PVC. ขนาด 2" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	28.00	28.00			28.00	
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	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	~ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	18.00	36.00	~	~	36.00	
	~ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3"	7.00	ตัว	2,360.00	16,520.00	600.00	4,200.00	20,720.00	
	~ข้องอ 90 ขนาด 3" ชั้น 13.5	28.00	ตัว	85.00	2,380.00	~	~	2,380.00	
	~ท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	2.66	ท่อน	369.16	981.97	~	~	981.97	
	~ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3"	14.00	ตัว	50.00	700.00	~	~	700.00	
7	สามทางจุดจ่ายน้ำ								
	~ข้อต่อตรงสามทาง PVC. 2" ลด 4 หูล ชั้น 13.5	65.00	ตัว	48.00	3,120.00	~	~	3,120.00	
	~ข้อต่อตรงสามทาง PVC. 3" ลด 4 หูล ชั้น 13.5	70.00	ตัว	105.00	7,350.00	~	~	7,350.00	
	~ท่อ PVC. ขนาด 4 หูล ชั้น 8.5	16.80	ท่อน	39.25	659.40	~	~	659.40	
	~ฝาปิด ขนาด 4 หูล ชั้น 13.5	135.00	ตัว	5.00	675.00	~	~	675.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>462,470.33</b>		<b>339,085.61</b>	<b>801,555.93</b>	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด $\Phi$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. $\phi$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ตามแบบ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยและแบบเทศบาลตำบลท่าจิว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8	งานท่อลอดข้ามถนน								
	~ตัดถนนวางท่อ (ใช้ขยางมะตอยชนิดสำเร็จรูปปิดทับรอยตัด)	1.00	จุด	500.00	500.00			500.00	
	~ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 4" (สวมปลอกท่อลอดถนน)	70.00	ม.	250.00	17,500.00			17,500.00	( 14 จุด )
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				18,000.00			18,000.00	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดึงเหล็กทรงแชมเปลู ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. $\varnothing$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 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	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดักเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. $\varnothing$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 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. $\varnothing$ 2" 13.5	8.00	ท่อน	238.32	1,906.56	40.00	320.00	2,226.56	
	-ท่อ PVC. $\varnothing$ 3" 13.5	4.00	ท่อน	556.00	2,224.00	75.00	300.00	2,524.00	
	-ท่อ PVC. $\varnothing$ 1.5" 13.5	2.00	ท่อน	163.55	327.10	30.00	60.00	387.10	
	-ท่อ GS. $\varnothing$ 1 1/2"	2.00	ท่อน	271.96	543.92	80.00	160.00	703.92	
	-ท่อ GS. $\varnothing$ 2 1/2"	1.50	ท่อน	1,247.00	1,870.50	135.00	202.50	2,073.00	
	-ท่อ GS. $\varnothing$ 3"	1.50	ท่อน	1,320.00	1,980.00	175.00	262.50	2,242.50	
	-น๊ิปเปิลเหล็ก $\varnothing$ 3"	1.00	ตัว	275.00	275.00	80.00	80.00	355.00	
	-น๊ิปเปิลเหล็ก $\varnothing$ 1 1/2"	1.00	ตัว	65.00	65.00	50.00	50.00	115.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing$ 1 1/2"	1.00	ตัว	510.00	510.00	300.00	300.00	810.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing$ 3"	2.00	ตัว	2,360.00	4,720.00	600.00	1,200.00	5,920.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing$ 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>16,302.08</b>		<b>3,485.00</b>	<b>19,787.08</b>	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลแบบหอดักเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคอน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อประปา ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 1,904 ม. $\phi$ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว ระยะทาง 3,690 ม. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว 1 จุด ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว 7 จุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 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	800.00	800.00		-	800.00	
	5.5 เช็ควาล์ว 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		ชุด		-		-	-	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>				<b>51,716.40</b>		<b>550.00</b>	<b>52,266.40</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น</b>				<b>922,478.97</b>	-	<b>370,020.81</b>	<b>1,292,499.77</b>	







5,594.66



801,555.93

801,555.93



342,948.86

แอนทราไซด์

57,941.50

19,787.08

52,266.40

8,266.40

1,248,499.77

44,000.00



19,787.08

1,292,499.77

#REF!