



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(น้ำรอบ ๒) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้งบบังคับมาตรา ๖๒
ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(น้ำรอบ ๒)
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนเงินงบประมาณ ๕๕๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้า
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๖๐๔,๑๒๘.๘๔ บาท (หกแสนสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบสี่
สตางค์) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคาและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้และขอประกาศ
ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ ๒) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๕๕๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป) โดยดำเนินการ ดังนี้
 ๑. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร
 ๒. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก
 ๓. งานขุดเจาะบ่อนบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด ๒ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
 ๔. งานประสานปากบ่อนบาดาล และเดินท่อส่งน้ำไปยังท่อถังเหล็กเก็บน้ำ
 ๕. งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก+ค่าขยายเขตแรงต่ำ
 ๖. งานติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐. และแบบเทศบาลตำบลทุ่งหลวงกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๐๔,๑๒๘.๘๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. ตารางบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๒๕๖๐
 - ๖.๒. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,แบบ ปร.๕) งานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนกันยายน ๒๕๖๕
 - ๖.๔. ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายดุสิต โต๊ะแฉ่ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 - ๗.๒. นายสุริยา วุฒิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓. นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ตั้ง บ้านน้ำรอบ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนกันยายน พ.ศ.2565

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากหอดักเล็ก ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	43,691.35	1.3056	57,043.43	
2	งานหอดักเล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	135,493.52	1.3056	176,900.34	
3	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,463.26	1.3056	3,216.03	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	51,433.84	1.3056	67,152.02	Factor F 1.3056
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	47,275.60	1.07	50,584.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
6	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอดัก	22,557.40	1.3056	29,450.94	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	962.04	1.3056	1,256.04	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
8	งานเจาะบ่อบาดาล	133,975.92	1.3056	174,918.96	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3056	17,625.60	
10	งานระบบไฟฟ้าภายใน	6,527.00	1.3056	8,521.65	
11	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	13,513.03	1.07	14,458.94	
12	ป้ายโครงการ			3,000.00	- พื้นที่ ผ่นตบปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			604,128.84	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			604,128.84	
	(หักแสนสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คำสั่งที่ 163/2565 ลงวันที่ 4 เมษายน 2565

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุริยาวิธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสุริยาวิธ ทัพพุน

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ (นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	1.1 ฐานรากหอดัง								
	- ขุดดิน-ถมดิน	10	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X6.00 เมตร	13	ต้น	750.00	9,750.00	250.00	3,250.00	13,000.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	560.75	1,121.50	99.00	198.00	1,319.50	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,710.28	513.08	391.00	117.30	630.38	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,803.74	5,411.22	391.00	1,173.00	6,584.22	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	560.75	7,850.50	133.00	1,862.00	9,712.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	30	กก.	27.12	813.60	4.10	123.00	936.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	90	กก.	26.68	2,401.20	4.10	369.00	2,770.20	
	- ตะปู	3	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.6	กก.	32.71	117.76	-	-	117.76	
	- น๊อตสกรูยึดถึงพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.85 เมตร	8	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก				30,119.05		8,572.30	38,691.35	
	1.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างประปา								
	- ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ดินถม		ลบ.ม.			-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับพื้นที่						5,000.00	5,000.00	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็กและงานปรับพื้นที่	ต่อแห่ง						43,691.35	

สำเนาถูกต้อง

นายสุวิทย์ หัตถ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานติดตั้งเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	2.1 ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงถังแชมเปญ								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.	1	ถัง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อถังเหล็กสำเร็จรูป				120,000.00			120,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	640.00	640.00	400.00	400.00	1,040.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	ม.	70.09	841.08	40.00	480.00	1,321.08	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	12	ม.	26.87	322.44	30.00	360.00	682.44	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	- เสาล็อฟ้าทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15	ม.	120.00	1,800.00			1,800.00	
	- แท่งทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	300.00	300.00			300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานส่วนประกอบอื่นๆ				13,303.52			13,303.52	
	รวมงานท่อถังเหล็กเก็บน้ำและส่วนประกอบอื่นๆ	ต่อแห่ง							
								135,493.52	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา ทัพ
ผู้อำนวยการกอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	4.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป				36,000.00			36,000.00	
	4.2 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	6	ม.	244.39	1,466.34	135.00	810.00	2,276.34	
	- ท่อพีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2	ม.	61.25	122.50	60.00	120.00	242.50	
	- ข้อต่อยิบโธลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	2	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	5	อัน	145.00	725.00	-	-	725.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	3	อัน	180.00	540.00			540.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	11	อัน	50.00	550.00			550.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 65X65X65 มิลลิเมตร	4	อัน	200.00	800.00			800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก				12,003.84			12,003.84	
	รวมงานถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์	ต่อแห่ง						51,433.84	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่ออุปกรณ์								
5.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า 14 ใบพัด ปริมาณสูบ 100 ลิตรต่อนาที	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,500.00	2,500.00	30,500.00	
5.2	งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
5.3	งานสายไฟฟ้า VCT. 3x2.5 ตร.มม.	40	เมตร	40.00	1,600.00	10.00	400.00	2,000.00	
5.4	ท่อพีวีซี. ขึ้น 13.5 กก.1-1/2"	40	เมตร	44.39	1,775.60	-	-	1,775.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์				43,375.60		3,900.00	47,275.60	
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์	ต่อแห่ง						47,275.60	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ พร.4 แผ่นที่ 7

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- cheek Valve ท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	640.00	640.00	400.00	400.00	1,040.00	
	- ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ คก.3/8 นิ้ว หรือเชือก คก.5/8 นิ้ว	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังท่อถึง				20,257.40		2,300.00	22,557.40	
	รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ	ต่อแห่ง						22,557.40	
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	7.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	- งานเดินท่อพีวีซีแบบท่อปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	8	ม.	38.75	310.00	-	-	310.00	
	- ค่าแรงงานขุด-กลับดินแนวท่อจ่ายน้ำพร้อมประสานท่อและอุปกรณ์	8	ม.	-	-	18.00	144.00	144.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)				310.00		144.00	454.00	
	7.2 งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)								
	- ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2X½ นิ้ว		อัน	46.73	-				
	- ประตุน้ำ พีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	130.00	260.00			260.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.	9.00	-				
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว		อัน	3.00	-				
	- ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	28.04	28.04			28.04	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1	กระป๋อง	220.00	220.00			220.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจุดจ่ายน้ำ				508.04			508.04	
	รวมงานวางท่อจ่ายน้ำประปาและจุดจ่ายน้ำ	ต่อแห่ง						962.04	

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 2)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
	8.1 ท่อกรบ่อบาดาลชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	10	ท่อน	2,056.07	20,560.70	-	-	20,560.70	
	8.2 ท่อกรูเซาะร่องกรองน้ำ ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	4	ท่อน	2,256.07	9,024.28	-	-	9,024.28	
	8.3 ท่อตกตะกอน ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	1	ท่อน	2,056.07	2,056.07	-	-	2,056.07	
	8.4 กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4"-3/8"	0.8	ลบ.ม.	4,000.00	3,200.00	500.00	400.00	3,600.00	
	8.5 โคลนวิทยาศาสตร์	5	กระสอบ	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	8.6 ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	60	เมตร	-	-	1,200.00	72,000.00	72,000.00	
	8.7 ค่าพัฒนาบ่อบาดาล	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	8.8 ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	8.9 เทซามบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.4	ลบ.ม.	1,803.74	721.50	391.00	156.40	877.90	
	8.10 น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1	กป.	220.00	220.00			220.00	
	8.11 สกรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 ฟุต	1	กล่อง	250.00	250.00			250.00	
	8.12 คอนกรีตซีลปากบ่อ 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,803.74	90.19	391.00	156.40	109.74	
	8.13 ดินเหนียวแห้งหรืออิฐทุบละเอียด	2	ลบ.ม.	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	8.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	8.88	กก.	27.12	240.83	4.10	36.41	277.23	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเจาะบ่อบาดาล				43,363.56		90,612.36	133,975.92	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล	ต่อแห่ง						133,975.92	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

[illegible]