



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความใน
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ใน
เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th
ของกรมบัญชีกลางนั้น

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ ๓)
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยดำเนินการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างฐานรากและ
ติดตั้งห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งถังกรองสนิม
เหล็ก งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร และติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาด ๒ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ งานประสานปากบ่อบาดาล และเดินท่อส่ง
น้ำไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ งานระบบไฟฟ้า งานติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
กำหนด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน ใช้สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า
K) จำนวนเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๖๔๙,๔๑๒.๔๓ บาท
(หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้
ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการ
จัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

วันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ตั้ง บ้านน้ำรอบ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลบ.	43,910.15	1.3091	57,482.78	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	181,892.16	1.3091	238,115.03	
3	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,472.89	1.3091	3,237.26	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	62,139.72	1.3091	81,347.11	Factor F 1.3091
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	41,275.60	1.07	44,164.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
6	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังหอดัง	17,520.85	1.3091	22,936.54	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	2,049.36	1.3091	2,682.82	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
8	งานเจาะบ่อนบาดาล	125,773.68	1.3091	164,650.32	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3091	17,672.85	
10	งานระบบไฟฟ้าภายใน	10,176.00	1.3091	13,321.40	
11	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	749.00	1.07	801.43	
12	ป้ายโครงการ			3,000.00	- พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			649,412.43	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			649,412.43	
	(หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 66/2568 ลงวันที่ 24 มกราคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาวัธ หัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

สำเนาถูกต้อง

เห็นชอบ.....นายสุริยาวัธ หัพพุน

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ.....

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	1.1 ฐานรากหอดึง								
	- ขุดดิน-ถมดิน	10	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X6.00 เมตร	13	ต้น	800.00	10,400.00	250.00	3,250.00	13,650.00	
	- หวายหยาบ	2	ลบ.ม.	560.75	1,121.50	112.00	224.00	1,345.50	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,663.55	499.07	324.00	97.20	596.27	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,757.01	5,271.03	419.00	1,257.00	6,528.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	560.75	7,850.50	139.00	1,946.00	9,796.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	30	กก.	25.93	777.90	4.40	132.00	909.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	90	กก.	25.00	2,250.00	4.40	396.00	2,646.00	
	- ตะปู	3	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.6	กก.	32.71	117.76	-	-	117.76	
	- น๊อตสกรูอัดถึงพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.85 เมตร	8	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ				30,427.95		8,982.20	39,410.15	
	1.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างประปา							-	
	- ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ดินถม	0	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับพื้นที่						4,500.00	4,500.00	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำและงานปรับพื้นที่	ต่อหน้า						43,910.15	

ถ้าเป็นลูกค้า

นายสุรยา ทัพพ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานติดตั้งเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	2.1 หอดังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงถังแฉกแป้น								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.	1	ถัง	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเหล็กสำเร็จรูป				165,000.00			165,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาส้วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลส้วน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00	
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	100.00	100.00	5,400.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
	- ฟลอยด์แรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (หางน้ำข้าง)	12	ม.	70.09	841.08	40.00	480.00	1,321.08	
	- ฟลอยด์แรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (หางน้ำด้าน)	12	ม.	70.09	841.08	40.00	480.00	1,321.08	
	- ประตูน้ำแบบบอลส้วน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- เสาดึงฟ้าทองแดง 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	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานส่วนประกอบอื่นๆ				14,482.16		2,410.00	16,892.16	
	รวมงานติดตั้งเหล็กเก็บน้ำและส่วนประกอบอื่นๆ	ต่อแห่ง						181,892.16	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา วรทัต
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 3

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	3.1 ฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมพื้น	0.45	ลบ.ม.	-	-	168.00	75.60	75.60	
	- ทนายทราย	0.35	ลบ.ม.	560.75	196.26	112.00	39.20	235.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,757.01	790.65	419.00	188.55	979.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.5	ตร.ม.	560.75	841.13	139.00	208.50	1,049.63	
	- เหล็กไวเมท 4 มม. @ 0.20 ม.	2.25	ตร.ม.	35.00	78.75	5.00	11.25	90.00	
	- ตะปู	0.5	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.6	กก.	32.71	19.63	-	-	19.63	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก				1,949.79		523.10	2,472.89	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	ต่อแห่ง						2,472.89	

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานติดตั้งส้วมเหล็ก								
	4.1 ถังกรู้งส้วมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรู้งส้วมเหล็ก	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานติดตั้งกรู้งส้วมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก				48,000.00			48,000.00	
	4.2 อุปกรณ์ระบบพอน้ำภายนอกถังกรู้งส้วมเหล็ก								
	- พ้อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	1	พ่อน	859.81	859.81	100.00	100.00	959.81	
	- พ้อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1	พ่อน	79.91	79.91	50.00	50.00	129.91	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว		อัน						
	- ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	4	อัน	165.00	660.00	-	-	660.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	- คู่มือเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	3	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	14	อัน	75.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 65X65X65 มิลลิเมตร	4	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบพอน้ำภายนอกถังกรู้งส้วมเหล็ก				11,489.72		2,650.00	14,139.72	
	รวมงานติดตั้งกรู้งส้วมเหล็กและอุปกรณ์	ต่อแห่ง						62,139.72	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา รุส ศักดิ์พูน
นายการ ก่องช้าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่ออุปกรณ์								
	5.1 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้บ่ น้ำขนาด 2 แรงม้า	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	5.2 งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	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 คก.1-1/2"	40	เมตร	44.39	1,775.60	-	-	1,775.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	ต่อเนื่อง			38,375.60	-	2,900.00	41,275.60	
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์	ต่อเนื่อง						41,275.60	

อำนาจปกครอง

 นายสุริยา รุส ทักทวน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานประสาณปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถัง								
	6.1 งานประสาณปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถัง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ฟุต	626.17	626.17	110.00	110.00	736.17	
	- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1	ฟุต	161.68	161.68	10.00	10.00	171.68	
	- ข้องเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- ข้องเหล็ก 45 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- ประตูนํ้าแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	3	ชุด	850.00	2,550.00	100.00	300.00	2,850.00	
	- ชูเนี่ยนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	7	อัน	44.00	308.00	-	-	308.00	
	- ข้อต่อสี่ทางเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1	อัน	95.00	95.00	-	-	95.00	
	- มาครัดนํ้าระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	8,500.00	8,500.00	350.00	350.00	8,850.00	
	- Flow switch	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- เหล็กปิดปากบ่อ สก. 6 นิ้ว เจาะรู	1	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- cheek Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ สก.3/8 นิ้ว หรือเชือก สก.5/8 นิ้ว	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเดินท่อส่งนํ้าจากปากบ่อนํ้าบาดาล-ห้องถัง				16,500.85		1,020.00	17,520.85	
	รวมงานประสาณปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถัง	ต่อเนื่อง						17,520.85	

อำนาจถูกคอง

นายสุวิทย์ หิพพูน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	7.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	- งานเดินท่อพีวีซีแบบท่อปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	8	ม.	40.42	323.36	10.00	80.00	403.36	
	- ค่าแรงงานขุด-กลับดินแนวท่อจ่ายน้ำพร้อมประสานท่อและอุปกรณ์	0	ม.		-		-		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)				323.36		80.00	403.36	
	7.2 งานจุดจ่ายน้ำ								
	- ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2x1/2 นิ้ว	0	อัน		-		-		
	- ประตูนํ้า พีวีซี, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	125.00	250.00	100.00	200.00	450.00	
	- ข้อต่อ PVC. Dia 2"	8	อัน	80.00	640.00			640.00	
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	0	อัน						
	- ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	56.00	56.00			56.00	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม		กระป๋อง		-				
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	รายการ	500.00	500.00			500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจุดจ่ายน้ำ				1,446.00		200.00	1,646.00	
	รวมงานจุดจ่ายน้ำ	ต่อแห่ง						2,049.36	

สำเนาถูกต้อง

เบญจมาภรณ์ หัตถพูน
นางวยการกองช่าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

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 ฟลักซ์บ่อบาดาลชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	10	ฟลักซ์	1,757.01	17,570.10	-	-	17,570.10	
	8.2 ฟลักซ์เจาะร่องกรองน้ำ ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	4	ฟลักซ์	1,957.01	7,828.04	-	-	7,828.04	
	8.3 ฟลักซ์ตะกอน ชนิด PVC. ขึ้น 13.5 dai. 6"	1	ฟลักซ์	1,757.01	1,757.01	-	-	1,757.01	
	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 โกลนวิทยาศาสตร์	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 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1	งาน	-	-	8,300.00	8,300.00	8,300.00	
	8.9 เพฆาบบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.4	ลบ.ม.	1,757.01	702.80	419.00	167.60	870.40	
	8.10 น้ำยาประสานฟลักซ์ PVC. ขนาด 500 กรัม	1	กป.	220.00	220.00	-	-	220.00	
	8.11 สารเคมียวปล้อย dai. 1.5 ฟุต	1	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	8.12 คอนกรีตฉีกล้ำปากบ่อ 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,757.01	87.85	419.00	20.95	108.80	
	8.13 หินเหนียวแห้งหรืออิฐทุบละเอียด	2	ลบ.ม.	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	8.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	8.88	กก.	25.93	230.26	4.40	39.07	269.33	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเจาะบ่อบาดาล		นายสุวิทย์ หัตถ์		38,846.06		86,927.62	125,773.68	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล	ข้อแห่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง					125,773.68	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

แบบ ปร.4 เฉลยที่ 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	9.1 งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	ต่อแห่ง			-	-		13,500.00	
	รวมงานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	ต่อแห่ง						13,500.00	

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (น้ำรอบ 3)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10	งานระบบไฟฟ้าภายใน (ได้รับจ้างดำเนินการเอง)								
	10.1 สาย NYY ขนาด 2x16 sq.mm.	15	เมตร	150.00	2,250.00	35.00	525.00	2,775.00	
	10.2 สาย VCT, ขนาด 2x1.5 sq.mm.	20	เมตร	15.00	300.00	10.00	200.00	500.00	
	10.3 สะพานไฟ ขนาด 60 A 220 V	1	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	10.4 ท่อ HDPE, ขนาด 40 มม.	15	เมตร	35.00	525.00	20.00	300.00	825.00	
	10.5 ตู้พลาสติกกันฝน ขนาด 300x280x130 มม.	1	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	10.6 ท่อ PVC, ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) da.3/4"	20	เมตร	8.50	170.00	10.00	200.00	370.00	
	10.7 เสา คอล.ขนาด 4 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร	2	ต้น	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	10.8 หัวรูฝ้า	2	ตัว	88.00	176.00		-	176.00	
	10.9 แห้งกราวด์และสาย	1	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	10.10 โคมไฟ LED ขนาด 30 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	10.11 กล่องควบคุมโคมไฟ	1	ตู้	350.00	350.00			350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายใน				8,271.00		1,905.00	10,176.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน	ต่อแห่ง						10,176.00	

ข้าพเจ้าขอรับรอง

นายสุริยา จิตพูน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าดำเนินการเอง)								
11.1	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 15 แอมป์+สายแรงดันต่างๆ	1	งาน	749.00	749.00 ✓			749.00 ✓	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายนอก							749.00 ✓	
	ร่วมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้าภายนอก	ต่อเนื่อง						749.00 ✓	