

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางลาย) หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....จำนวน ๗๐๕,๐๐๐ 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. งานวางท่อจ่ายน้ำ ชนิด พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาว ๘๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์.....
 -๖. งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก+ค่าขยายเขตแรงต่ำ.....
 -๗. งานติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ และแบบเทศบาลตำบลทุ่งหลวงกำหนด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๑๔,๙๗๘ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตารางบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๒๕๖๐.....
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,แบบ ปร.๕) งานก่อสร้างอาคาร.....
 - ๖.๓ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔.....
 - ๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายจักรพงษ์ สุริยัน ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล.....
 - ๗.๒ นายสุริยาวัธ ทัพพุน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๗.๓ นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางลาย)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ตั้ง บ้านลานเข้า หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากท่อถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	40,409.51	1.3056	52,758.66	
2	งานท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	112,993.52	1.3056	147,524.34	
3	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,372.21	1.3056	3,097.16	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	51,215.14	1.3056	66,866.49	Factor F 1.3056
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	44,775.60	1.07	47,909.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
6	งานประสานปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังท่อถัง	20,467.00	1.3056	26,721.72	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	50,048.91	1.3056	65,343.86	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
8	งานเจาะบ่อบาดาล	135,735.84	1.3056	177,216.71	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3056	17,625.60	
10	งานระบบไฟฟ้าภายใน	7,352.00	1.3056	9,598.77	
11	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	95,621.50	1.07	102,315.01	
12	ป้ายโครงการ			3,000.00	- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			719,978.20	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			719,978.00	
	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุริยัน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ถ้าเนาถูกต้อง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุริยาวัชร ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นายสุริยาวัชร ทัพพุน)

(นายดุสิต ไต่แอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ (นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางลาย)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

คำนวณราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
1	งานก่อสร้างฐานรากทองเหลือง ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	1.1 ฐานรากทองเหลือง								
	- 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.	350.00	700.00	99.00	198.00	898.00	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,588.79	476.64	391.00	117.30	593.94	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,682.24	5,046.72	391.00	1,173.00	6,219.72	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	588.79	8,243.06	133.00	1,862.00	10,105.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	30	กก.	28.55	856.50	4.10	123.00	979.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	90	กก.	28.16	2,534.40	4.10	369.00	2,903.40	
	- ตะปู	3	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.6	กก.	32.71	117.76	-	-	117.76	
	- บล็อกซีเมนต์พื้นแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.85 เมตร	8	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากทองเหลือง				29,837.21		8,572.30	38,409.51	
	1.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างประปา								
	- ปรับถมดินแต่งสภาพพื้นที่	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ดินถม		ลบ.ม.			-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับพื้นที่						2,000.00	2,000.00	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากทองเหลืองและงานปรับพื้นที่	ต่อหน้า						40,409.51	

เป็นเงินถูกต้อง
(นายสุวิชัย กัททันต์)
ผู้อำนวยการกองการ

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางสาย)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	2.1 ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงถังแบบปยุ								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.	1	ถึง	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป				100,000.00			100,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เหล็กวาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	640.00	640.00	400.00	400.00	1,040.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	ม.	70.09	841.08	40.00	480.00	1,321.08	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำกลับ)	12	ม.	26.87	322.44	30.00	360.00	682.44	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ 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	400.00	400.00	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	(นายสุวิทย์ ภิรมย์)		300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานส่วนประกอบอื่นๆ				10,803.52	ผู้อำนวยาการก่อสร้าง		12,993.52	
	รวมงานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำและส่วนประกอบอื่นๆ	ต่อแห่ง						112,993.52	

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางส่วน)

แบบ ปส.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

[illegible]

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บางลาย)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- cheek Valve ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- ถอดสลึงขวานเครื่องสูบน้ำ ศก.3/8 นิ้ว หรือเชือก ศก.5/8 นิ้ว	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประสมปากบ่อบาดาลและเดินท่อไปยังห้องถึง				17,747.00		2,720.00	20,467.00	
	รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถึงเหล็กกับน้ำ	ต่อแห่ง						20,467.00	
7	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	7.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประปา)								
	- งานเดินท่อพีวีซี แบบท่อปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	820	ม.	38.75	31,775.00	-	-	31,775.00	
	- ค่าแรงงานชุด-กลบดินแนวท่อจ่ายน้ำพร้อมประสมปากท่อและอุปกรณ์	820	ม.	-	-	18.00	14,760.00	14,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประปา)				31,775.00		14,760.00	46,535.00	
	7.2 งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)								
	- ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2X1½ นิ้ว	19	อัน	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- ประตุน้ำ พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2	อัน	130.00	260.00	-	-	260.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	9	ม.	9.00	81.00	-	-	81.00	
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว	19	อัน	3.00	57.00	(นายสุริยาสุธ วัฬพูน) ผู้อำนวยการกองช่าง		57.00	
	- ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	28.04	28.04			28.04	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	10	กระป๋อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจุดจ่ายน้ำ				3,513.91		-	3,513.91	
	รวมงานวางท่อจ่ายน้ำประปาและจุดจ่ายน้ำ	ต่อแห่ง						50,048.91	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือนกราคม พ.ศ.2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
	8.1 ท่อกรุบ่อบาดาลชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	10	ท่อ	2,149.53	21,495.30	-	-	21,495.30	
	8.2 ท่อกรุเจาะร่องกร่อน้ำ ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	4	ท่อ	2,449.53	9,798.12	-	-	9,798.12	
	8.3 ท่อตกตะกอน ชนิด PVC. ชั้น 13.5 dai. 6"	1	ท่อ	2,149.53	2,149.53	-	-	2,149.53	
	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 โคลงวิทยาศาสตร์	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 เพฆาบบ่อบาดาล ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	0.4	ลบ.ม.	1,682.24	672.90	391.00	156.40	829.30	
	8.10 น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1	กป.	220.00	220.00	-	-	220.00	
	8.11 สกรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 ทน	1	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	8.12 คอนกรีตซีลปากบ่อ 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,682.24	84.11	391 (ฝ่ายสุริยา ๒๕๖๕ ๒๒)	103.66	103.66	
	8.13 ดินเหนียวแห้งหรืออิฐทุบละเอียด	2	ลบ.ม.	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	8.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	8.88	กก.	28.55	253.52	4.10	36.41	289.93	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเจาะบ่อบาดาล				45,123.48		90,612.36	135,735.84	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล	ต่อแห่ง						135,735.84	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

เมื่อวันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ.2565

[illegible]