

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยพ้อ ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งหลวง
อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยดำเนินการ ดังนี้
 ๑. งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำและติดตั้งหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด ๑๒ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์
 ๒. งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์
 ๓. งานฝังท่อจ่ายน้ำ ชนิด พีวีซี ขนาด ๑.๒ นิ้ว ระยะทาง ๓๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
 ๔. งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก
 ๕. งานงานประสานระบบไฟฟ้าภายใน
 ๖. งานติดตั้งป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๙๗,๕๙๓.๓๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕, แบบ ปร.๖) งานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒. ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมนึก สังข์แก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๖.๒. นายสุริยาวัชร ทัพพุน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓. นายชาญวิทย์ สมจิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยพ้อ 2

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

สถานที่ตั้ง บ้านห้วยพ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างฐานรากท่อถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	37,207.84	1.3056	48,578.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผ่นตกปกติ
2	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	145,908.12	1.3056	190,497.64	
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,235.65	1.3056	2,918.86	
4	ถังกรองสนิมเหล็ก	57,840.12	1.3056	75,516.06	
5	ท่อน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังท่อถังเหล็กเก็บน้ำ	8,587.20	1.3056	11,211.45	
6	วางท่อจ่ายน้ำระบบประปา	23,695.00	1.3056	30,936.19	
7	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3056	17,625.60	
8	งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	8,940.92	1.07	9,566.78	
9	งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน	5,930.00	1.3056	7,742.21	
10	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			397,593.36	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			397,593.36	
	(สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์)				

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง

โครงการนี้ และให้อัตราประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมนึก สังข์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นายสมนึก สังข์แก้ว)

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
(นายดุสิต โต๊ะแอ)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง
(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยพ้อ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ สมจิตร

แบบปร.4 แผ่นที่ 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างฐานรากทองเหลืองเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	1.1 ฐานรากทองเหลืองเก็บน้ำ								
	- ขุดดิน-ถมดิน	10	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X6.00 เมตร	13	ต้น	780.00	10,140.00	300.00	3,900.00	14,040.00	
	- หวายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	350.00	700.00	99.00	198.00	898.00	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,800.00	540.00	391.00	117.30	657.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,850.00	5,550.00	391.00	1,173.00	6,723.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	467.29	6,542.06	133.00	1,862.00	8,404.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	30	กก.	18.81	564.30	4.10	123.00	687.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	90	กก.	19.29	1,736.10	4.10	369.00	2,105.10	
	- ตะปู	3	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.6	กก.	28.04	100.94	-	-	100.94	
	- นีตสกรูยึดถึงพร้อมแฉวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.85 เมตร	8	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากทองเหลือง				27,985.54		9,222.30	37,207.84	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากทองเหลืองเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	ต่อหน้า						37,207.84	

สำเนาถูกต้อง



(นายสุริยา ทัพพม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท้ายท้อ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ สมจิตร

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)		
2	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	2.1 หอดึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงถังแฉก								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.	1	ถัง	130,000.00		-	-	130,000.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหอดึงเหล็กสำเร็จรูป							130,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00	
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	900.00	900.00	50.00	50.00	950.00	
	- ฟลิตวาล์วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (หางน้ำเข้า)	12	ม.	63.78	765.36	40.00	480.00	1,245.36	
	- ฟลิตวาล์วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (หางน้ำขึ้น)	12	ม.	25.23	302.76	30.00	360.00	662.76	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- เสาต่อฟ้าทองแดง 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	
	ค่าวัสดุและค่าแรง งานส่วนประกอบอื่นๆ				13,618.12		2,290.00	15,908.12	
	รวมงานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	ต่อแห่ง						145,908.12	

สำเนาถูกต้อง


 (นายสุริยาวัชร 皮พน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยพ้อ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ สมจิตร

แบบปร.4 แผ่นที่ 3

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	3.1 ฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ดอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	66.60	66.60	
	- ทราดยาปูนอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	350.00	122.50	99.00	34.65	157.15	
	- คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,850.00	832.50	391.00	175.95	1,008.45	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.5	ตร.ม.	467.29	700.94	133.00	199.50	900.44	
	- เหล็กไวเมท 4 มม. @ 0.20 ม.	2.25	ตร.ม.	25.00	56.25	5.00	11.25	67.50	
	- ตะปู	0.5	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.6	กก.	28.04	16.82	-	-	16.82	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ดอกเสาเข็ม)				1,747.70		487.95	2,235.65	
	รวมงานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	ต่อแห่ง						2,235.65	

สำเนาถูกต้อง



(นายสุริยาวัธ หัพพน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยห้อย 2
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ สมจิตร

แบบปร.4 แผ่นที่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานถึงกรองสนิมเหล็ก								
	4.1 ถึงกรองสนิมเหล็กสำหรับกรองระบบประปา ขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก	1	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานถึงกรองสนิมเหล็กสำหรับกรองระบบ				42,500.00			42,500.00	
	4.2 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	6	ม.	161.99	971.94	135.00	810.00	1,781.94	
	- ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5	2	ม.	66.59	133.18	60.00	120.00	253.18	
	- ข้อต่อยิบสลาห์ 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	
	- ประตูป้อนแบบบอลวาล์ว 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	200.00	600.00	-	-	600.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ½ นิ้ว	11	อัน	80.00	880.00	-	-	880.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 65X65X65 มิลลิเมตร	4	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก				11,910.12		3,430.00	15,340.12	
	รวมงานถึงกรองสนิมเหล็ก	ต่อหน้า						57,840.12	

(นายสุริยวัชร ทัพพิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ สมจิตร

00	400.00	สำนักงานเทศบาลเมือง
----	--------	---------------------

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563

[illegible]

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

[illegible]