



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายยั้ง
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถังพักน้ำประปาและระบบถังกรองฯ
หมู่ที่ ๑ บ้านไทรงาม

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายยั้ง จะดำเนินการจัดจ้าง ตามโครงการก่อสร้างถังพักน้ำประปาและระบบถังกรองพร้อมห้องควบคุมระบบ หมู่ ๑ บ้านไทรงาม บริเวณลานตากผลผลิต (มีระบบประปาถังแชมเปญของหมู่บ้านแต่ไม่มีถังเก็บและถังกรองน้ำ) ตามแบบมาตรฐานงานสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายยั้ง เลขที่ ๙/๒๕๖๓ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตำบลท้ายยั้ง อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ วงเงินงบประมาณ ๘๗๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบ และอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ ในวงเงิน ๘๐๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าพันบาทถ้วน) ตามราคาแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการกำหนดราคากลาง ของสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ได้กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายยั้ง จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามรายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้างที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ แสงทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายยั้ง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประเภท ก่อสร้างถึงพักน้ำประปาและระบบถังกรองพร้อมห้องควบคุม

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคา นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่

28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	64,290	84,052.75	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	-	-	*
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	-	*
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,380	8,341.21	*
1.5	ประตูลู่วิว แบบเลขที่ 921001	-	-	*
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	73,940	96669.16	*
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	10,000	13,074.00	*
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	45,460	59,434.40	*
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	17,649.90	*
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	11,590	15,152.77	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.1	ระบบกรอน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	186,490	243,817	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	147,140	192,371	
2.3	หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	-	-	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	32,620	32,620	*
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	-	-	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	46,000	46,000	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	-	-	*

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	*
	4.7 ค่าขนส่ง	-	-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		809,182	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	809,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินแปดแสนเก้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง	
โครงการ	ก่อสร้างถังพักน้ำประปาและระบบถังกรองพร้อมห้องควบคุม	
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พหลมพิราม จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 ม.ค.2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	558,790	1.3074	730,562	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	32,620	0.0000	32,620	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	46,000	0.0000	46,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	637,410		809,182	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			809,000	
ตัวอักษร	(เงินแปลนแนก้าพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพ้โต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พหลโยธิน จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5	ลบ.ม.	348.91	523.37	99.00	148.50	671.87
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16	ตร.ม.	450.00	7,200.00	133.00	2,128.00	9,328.00
2.2	ตะปู	4	กก.	28.00	112.00	0.00	0.00	112.00
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	1,250.00	250.00	398.00	79.60	329.60
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50	ลบ.ม.	1,750.00	6,125.00	391.00	1,368.50	7,493.50
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73	กก.	19.78	1,443.94	4.10	299.30	1,743.24
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35	กก.	18.77	656.95	4.10	143.50	800.45
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12	กก.	18.58	222.96	3.30	39.60	262.56
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6	กก.	32.71	196.26	0.00	0.00	196.26
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2	ท่อน	1,180.00	2,360.00	}	1,900.00	2,360.00
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7	ท่อน	435.00	3,045.00			4,945.00
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7	ท่อน	380.00	2,660.00			2,660.00
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7	ท่อน	371.00	2,597.00			2,597.00
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม.	45	แผ่น	55.14	2,481.30	45.00	2,025.00	4,506.30
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10	ชุด	37.00	370.00	0.00	0.00	370.00
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45	ตัว	4.00	180.00	0.00	0.00	180.00
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมวล 1/2 แผ่น	16	ตร.ม.	147.00	2,352.00	89.00	1,424.00	3,776.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6	ตร.ม.	158.48	253.57	80.00	128.00	381.57
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37	ตร.ม.	32.94	1,218.78	95.00	3,515.00	4,733.78
	รวมยอดยกไป				34,248.13		13,699.00	47,947.13

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				34,248.13		13,699.00	47,947.13
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51	ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	13	ตร.ม.	40.00	520.00	35.00	455.00	975.00
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60	19	ตร.ม.	280.00	5,320.00	70.00	1,330.00	6,650.00
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38	6	ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1	อัน	15.00	15.00			15.00
9.4	กุญแจล็อคสายยู	1	ชุด	430.00	430.00			430.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3	อัน	15.00	45.00		900.00	945.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4	แผ่น	70.00	280.00			280.00
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2	ลบ.ฟุต	794.39	1,588.78			1,588.78
9.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"	1	ท่อน	151.40	151.40			151.40
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2	ชุด	295.00	590.00	170.00	340.00	930.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1	ชุด	60.00	60.00	110.00	110.00	170.00
	รวมเงิน				45,693.31		18,604.00	64,297.31
	คิดเป็นเงินค่างาน							64,290.00

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะฉัตร ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	11 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	348.91	767.60	99.00	217.80	985.40	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	502.00	27,610.00	133.00	7,315.00	34,925.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	28.00	392.00	-	-	392.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,250.00	625.00	316.00	158.00	783.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,750.00	4,200.00	391.00	938.40	5,138.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,900.00	7,030.00	391.00	1,446.70	8,476.70	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	18.77	3,922.93	4.10	856.90	4,779.83	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	18.58	7,617.80	3.10	1,271.00	8,888.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	18.84	998.52	3.10	164.30	1,162.82	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	32.71	654.20	-	-	654.20	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,707.00	926.75			926.75	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,296.00	2,296.00			2,296.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,575.00	3,150.00			3,150.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	96.26	288.78			288.78	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	13.00	234.00			234.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	15.00	270.00			270.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	33.00	33.00			33.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.00	9.00			9.00	
	รวมยอดยกไป			67,662.58		13,743.10	81,405.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พหลมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพบโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			67,662.58		13,743.10	81,405.68	
5.14	ฝาครอบเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	342.00	342.00			342.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	710.00	1,420.00			1,420.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	395.00	1,580.00		5,300	6,880.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,215.00	1,215.00			1,215.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,825.00	2,825.00			2,825.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,480.00	7,480.00			7,480.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,480.00	14,960.00			14,960.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	7,800.00	7,800.00			7,800.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	790.00	790.00			790.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	55.00	275.00			275.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	45.00	45.00			45.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	32.94	559.98	95.00	1,615.00	2,174.98	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	37.00	629.00	30.00	510.00	1,139.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	46.00	345.00	38.00	285.00	630.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กขาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	250.00	250.00	-	-	250.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,150.00	977.50	400.00	340.00	1,317.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,150.00	1,495.00	400.00	520.00	2,015.00	
	รวมยอดยกไป			117,201.06		23,583.10	140,784.16	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			117,201.06		23,583.10	140,784.16	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,355.00	4,710.00		3,000.00	4,710.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	325.23	1,300.92			1,300.92	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00			18,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	790.00	9,480.00	176.00	2,112.00	11,592.00	
	รวมเงิน			157,801.98		28,695.10	186,497.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						186,490.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะฉัตร ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพบโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	42 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,250.00	5,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	348.91	488.47	99.00	138.60	627.07	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	71 ตร.ม.	450.00	31,950.00	133.00	9,443.00	41,393.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	28.00	504.00	-	-	504.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,250.00	2,500.00	398.00	796.00	3,296.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,750.00	2,625.00	391.00	586.50	3,211.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,900.00	19,000.00	391.00	3,910.00	22,910.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	18.77	7,583.08	4.10	1,656.40	9,239.48	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	18.58	14,529.56	3.30	2,580.60	17,110.16	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	32.71	1,046.72	-	-	1,046.72	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,575.00	393.75			393.75	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.4 ท่อน	982.00	392.80			392.80	
5.3	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00			432.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.5	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.00	526.00			526.00	
5.6	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	395.00	790.00			790.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	320.00	960.00			960.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	62.00	62.00		2,200.00	2,262.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	100.00	100.00			100.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,215.00	1,215.00			1,215.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	500.00	500.00			500.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	530.00	1,060.00			1,060.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป			88,451.38		26,561.10	115,012.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			88,451.38		26,561.10	115,012.48	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	45.00	135.00			135.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	20.00	560.00			560.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	<u>6. งานฉนวน</u>							
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	32.94	527.04	95.00	1,520.00	2,047.04	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	40.00	60.00	35.00	52.50	112.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	250.00	250.00		1,500.00	1,750.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	430.00	430.00			430.00	
	<u>9. เสาค้ำ</u>							
9.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	790.00	12,640.00	176.00	2,816.00	15,456.00	
	รวมเงิน			112,813.42		34,329.60	147,143.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						147,140.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่า

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 1 บ้านไทรงาม

ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่

28 ม.ค 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,575.00	1,575.00			1,575.00
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	982.00	982.00			982.00
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	246.00	492.00			492.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	43.93	43.93			43.93
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	295.00	2,360.00			2,360.00
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	32.48	64.96		5,500.00	64.96
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.44	114.84			114.84
17	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00
18	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบ	2 ชุด	5,490.00	10,980.00			10,980.00
20	เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,110.00	6,220.00			6,220.00
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	231.00	462.00			462.00
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	163.00	652.00			652.00
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00
	รวมยอดยกไป			37,907.73		5,500.00	37,907.73

ประมาณราคาค่า

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 1 บ้านไทรงาม

ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่

28-ม.ค. 2563

	รวมยอดยกมา			37,907.73		5,500.00	43,407.73
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00
27	น๊อตหน้าจาน dia	68 ตัว	20.00	1,360.00			1,360.00
28	ทำเกลียว	40 จุด	0.00	0.00	10	400.00	400.00
	รวมเงิน			39,567.73		5,900.00	45,467.73
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,460.00

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะฉัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมเงิน (1)			24,000.00		0.00	24,000.00	
	คิดเป็นเงิน			24,000.00		0.00	24,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			42,000.00		4,000.00	46,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			42,000.00		4,000.00	46,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายสุริยา แพโต)

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 911004

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพนโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,707.00	827.62	276.00	55.20	882.82	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,296.00	6,888.00	192.00	576.00	7,464.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,575.00	3,150.00	150.00	300.00	3,450.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	1,151.19	575.60	100.00	50.00	625.60	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	13,500.00	13,500.00	800.00	800.00	14,300.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,240.00	5,240.00	550.00	550.00	5,790.00	
7	ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	177.00	177.00			177.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	515.69	412.55			412.55	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	565.21	1,130.42			1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.39	316.39			316.39	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	395.00	5,530.00			5,530.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	320.00	2,560.00			2,560.00	
14	หน้าจานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	154.00	1,540.00			1,540.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	342.00	684.00			684.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,215.00	3,645.00			3,645.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,460.00	4,380.00		4,400.00	8,780.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,640.00	9,840.00			9,840.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	43.93	43.93			43.93	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	30.00	180.00			180.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	45.00	360.00			360.00	
	รวมยอดยกไป			63,060.51			6,731.20	69,791.71

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 911004

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			63,060.51		6,731.20	69,791.71	
22	ประเก็นยาง dia 4"	15 แผ่น	55.00	825.00			825.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
	รวมเงิน			66,949.51		6,991.20	73,940.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						73,940.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะนัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 991001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,000.00	2,000.00	}	1,350.00	2,000.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	390.00	390.00			390.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	225.00	225.00			225.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	270.00	270.00			1,620.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	800.00	800.00			800.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
9	แก๊สอลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	40.00	120.00	35.00	105.00	225.00	
	รวมเงิน			4,933.00		1,455.00	6,388.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,380.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,043.00	177.31	}	650.00	177.31	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,719.20	292.26			292.26	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.92	216.92			216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5	นิปปะเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	88.00	264.00			264.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	285.00	570.00			570.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	320.00	320.00			970.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	415.00	415.00			415.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	590.00	590.00			590.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	922.00	922.00			922.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	45.00	45.00			45.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,900.00	608.00	391.00	125.12	733.12	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	19.84	218.24	4.10	45.10	263.34	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	70.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
รวมเงิน				9,092.55		910.22	10,002.77	
คิดเป็นเงินค่างาน							10,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พหลมพิราม จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย

นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่

28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	415.00	830.00	450.00	900.00	1,730.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			8,990.00		2,600.00	11,590.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,590.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา แพโต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะณัฐ ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(จ.อ.อะมอญ บุญอัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านไทรงาม ต.ทับยายเชียง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง

ประมาณการโดย นายสุริยา แพโต

เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,714.00	17,140.00	150.00	1,500.00	18,640.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00	-	-	432.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	-	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูดไปยังปากท่อคูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน dia 2"	10 ท่อน	990.00	9,900.00	100.00	1,000.00	10,900.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	-	-	-	-	-	-	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	
	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	40.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	55.00	385.00	10.00	70.00	455.00	
	รวมเงิน			30,057.00		2,570.00	32,627.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,620.00	

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายสุริยา แพโต)

(จ.อ.อะมอญ บุญอิน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคา

(นายปิยะฉัตร ทองน้อย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา