

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	5.11
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	-
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขยายเขตระบบไฟฟ้า <u>แผนกแรงสูง</u> แผนแรงสูงภายนอก [] ติดตั้ง:ปักเสา คอร. ยาว....ม.จำนวน.....ต้น พร้อม พาดสายเคเบิล ขนาด ..50.. ตร.มม. ระยะทาง ม. แผนกแรงสูงภายใน [] ติดตั้ง:ปักเสา คอร. ยาว.12.ม. จำนวน..1...ต้น พร้อม พาดสายเคเบิล ขนาด ...50... ตร.มม. ระยะทาง ม. <u>แผนกหม้อแปลง</u> [] ติดตั้ง:หม้อแปลงระบบ ..1.เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด..50..เค.วี.เอ จำนวน 1 เครื่อง. <u>แผนกแรงต่ำ</u> [] ติดตั้ง:ปักเสา คอร. ยาว....ม. จำนวน....ต้น พร้อม พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ตร.มม. ระยะทาง ม. <u>แผนกมิเตอร์</u> [] ติดตั้ง:มิเตอร์ระบบ .1...เฟส..2...สาย ขนาด...15...(45.) แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ จำนวน ..1... เครื่อง	ระบบ					-	
		1 ระบบ			2,150.00	2,150.00	2,150.00	
	รวมยอดยกไป					2,150.00	2,150.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี					รายการเลขที่	5.11
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					แบบเลขที่	-
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก					เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา					2,150.00	2,150.00	
	<u>ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์</u>							
	- ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ (บาท)	-						
	- ค่าตรวจสอบระบบภายใน (บาท)	-						
	- ค่าประกันการใช้ไฟ (บาท)	-						
	รวมเงิน					2,150.00	2,150.00	
	คิดเป็นเงิน						2,150.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 1.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412002

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	397.00	595.50	91.00	136.50	732.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	16 ตร.ม.	502.00	8,032.00	103.00	1,648.00	9,680.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	30.00	120.00	-	-	120.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.21 ลบ.ม.	1,430.00	300.30	391.00	82.11	382.41	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,658.00	5,803.00	391.00	1,368.50	7,171.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	17.68	1,290.64	3.30	240.90	1,531.54	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	15.73	550.55	3.30	115.50	666.05	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	14.52	174.24	3.30	39.60	213.84	120.00
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	43.00	258.00	-	-	258.00	
	รวมยอดยกไป			17,124.23		4,027.11	21,151.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 1.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412002

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			17,124.23		4,027.11	21,151.34	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	840.00	1,680.00			1,680.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	308.00	2,156.00		2,400.00	4,556.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	233.00	1,631.00			1,631.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	480.00	3,360.00			3,360.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	52.00	2,340.00	8.00	360.00	2,700.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	90.00	900.00	-	-	900.00	
5.7	ขอยึดครอบ	20 ตัว	3.00	60.00	-	-	60.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมุมอู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	256.00	4,096.00	78.00	1,248.00	5,344.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	161.00	257.60	73.00	116.80	374.40	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	73.00	2,701.00	82.00	3,034.00	5,735.00	
	รวมยอดยกไป			36,485.83		11,185.91	47,671.74	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 1.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412002

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			36,485.83		11,185.91	47,671.74	
	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.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	97.00	1,843.00	8,873.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	80.00	480.00	40.00	240.00	720.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	740.00	1,480.00			1,480.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	163.00	163.00			163.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
	รวมยอดยกไป			49,533.83		16,673.91	66,207.74	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 412002
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10.2	รวมยอดยกมา			49,533.83		16,673.91	66,207.74	
	ได้รับแบบผังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100	300.00	
	รวมเงิน			49,733.83		16,773.91	66,507.74	
	คิดเป็นเงินค่างาน						66,500.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ปิ๊งประมาณ 2560		
เจ้าของอาคาร	-		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,921001,911001,911004,911006,911007,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ พบ.19-5-004		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	51	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21-ต.ค.-59		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	844,900	1.3074	1,104,622.26	
2	ประเภทงานทาง	408,900	1.4019	573,236.91	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	218,250	1.0700	233,527.50	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,472,050		1,911,386.67	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,911,000.00	
	เบิกตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			1,903,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายอนวัช พลอยบุญชัย)

(ลงชื่อ).....
(นายพละ ช้างนะ)

(ลงชื่อ).....
(นายรณกรณ์ นาคสิงห์)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก			
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ปิ๊งประมาณ 2560			
เจ้าของอาคาร	-			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,921001,911001,911004,911006,911007,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ พบ.19-5-004			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	51	แผ่น	เมื่อวันที่ 21-ต.ค.-59

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	66,500	86,942.10	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	6,100	7,975.14	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,600	4,706.64	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,900	7,713.66	
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	12,700	16,603.98	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	186,600	243,960.84	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	143,100	187,088.94	
	2.3 หอดักสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	420,400	549,630.96	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ,แบบเลขที่ พบ.19-5-004,911001	105,400	147,760.26	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	69,900	97,992.81	
	3.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,200	8,691.78	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	45,800	64,207.02	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา,แบบเลขที่ พบ.19-5-004,911001	181,600	254,585.04	
4	ประเภทงานดิน			
	4.1 ถมดินบริเวณก่อสร้าง	-	-	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	45,500	48,685.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	49,600	53,072.00	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795.00	
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,600	9,202.00	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066.00	
	5.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210.00	
	5.7 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	17,120.00	ต่อหน้า 2

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	5.8 รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	54,800	58,636.00	ต่อจากหน้า 1
	5.9 ค่าขนส่ง	-	-	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	16,300	17,441.00	
	5.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	2,150	2,300.50	
	รวมเป็นเงิน		1,911,386.67	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,911,000.00	
	(ตัวอักษร) (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ประมาณราคา

ตรวจ

(นายอนุชา ปลั่งเยี่ยม)

(นายพละ ช้างนะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายอนวัช พลอยบุญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

อนุมัติ

นายธีรพงษ์ เอี่ยมสะอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 911001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.39 ลบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	397.00	11.91	91.00	2.73	14.64	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,658.00	82.90	391.00	19.55	102.45	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	10 กก.	15.73	157.30	3.30	33.00	190.30	
5	ก่ออิฐระบุม 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	256.00	256.00	78.00	78.00	334.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	73.00	167.90	82.00	188.60	356.50	
	รวมเงิน			676.01		360.49	1,036.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน			670.00		360.00	1,030.00	
	วางระบายน้ำคิดเป็นเงินรวม	6 ม.	670.00	4,020.00	360.00	2,160.00	6,180.00	
	รวมเงิน			4,020.00		2,160.00	6,180.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,658.00	994.80	376.00	225.60	1,220.40	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,066.00	1,066.00	-	-	1,066.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,055.00	527.50			527.50	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 5 "	6 ตัว	20.00	120.00		400	520.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	45.00	85.50			85.50	
	รวมเงิน			3,033.80		655.30	3,689.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.4
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 991001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,360.00	2,360.00			2,360.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	152.00	152.00			152.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	183.00	183.00			183.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	156.00	156.00			156.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	383.00	383.00		1,300.00	1,683.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 0.25 ม.	2 ชุด	200.00	400.00			400.00	
8	เชือกไนลอน dia. 1 1/4 นิ้ว	10 ม.	3.00	30.00			30.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	30.00	90.00	225.00	
	รวมเงิน			4,514.00		1,390.00	5,904.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ประตู่รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตู่รั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	397.00	19.85	91.00	4.55	24.40	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,430.00	75.79	391.00	20.72	96.51	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,658.00	522.27	391.00	123.17	645.44	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	14.52	691.30	3.30	157.11	848.41	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	43.00	17.20	-	-	17.20	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	753.00	2,259.00	}		2,259.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	80.00	420.00			420.00	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		300.00	870.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	73.00	219.00	82.00	246.00	465.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบ + คร่าว	0.38 ตร.ม.	567.00	215.46	-	-	215.46	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,764.87		1,051.15	6,816.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ประตูล้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,764.87		1,051.15	6,816.02	
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	30.00	6.00	-	-	6.00	
	รวมเงิน (1)			5,770.00		1,202.00	6,973.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	397.00	9.93	91.00	2.28	12.20	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,430.00	42.90	391.00	11.73	54.63	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,658.00	232.12	391.00	54.74	286.86	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	14.52	434.29	3.30	98.70	533.00	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	43.00	17.20	-	-	17.20	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	73.00	109.50	82.00	123.00	232.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	567.00	107.73	-	-	107.73	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	30.00	3.00	-	-	3.00	
	รวมเงิน (2)			1,009.00		431.00	1,440.00	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,009.00	4,036.00	431.00	1,724.00	5,760.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			9,806.00		2,926.00	12,732.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประตูรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 1.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			9,806.00		2,926.00	12,732.00	
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			9,806.00		2,926.00	12,732.00	
	รวมเงิน			9,806.00		2,926.00	12,732.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,700.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 2.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211007

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	397.00		91.00	200.20	200.20	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป80 %	55 ตร.ม.	502.00	27,610.00	133.00	7,315.00	34,925.00	
2.3	ตะปู	14 กก.	30.00	420.00	-	-	420.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,430.00	715.00	391.00	195.50	910.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,658.00	3,979.20	391.00	938.40	4,917.60	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,658.00	6,134.60	391.00	1,446.70	7,581.30	
3.4	น้ำยากันซึม	14 ลิตร	30.00	420.00	-	-	420.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	15.73	3,287.57	3.30	689.70	3,977.27	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	14.52	5,953.20	3.30	1,353.00	7,306.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	14.51	769.03	3.30	174.90	943.93	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	43.00	860.00	-	-	860.00	
	รวมยอดยกไป			50,148.60		13,402.40	63,551.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 2.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211007

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			50,148.60		13,402.40	63,551.00	
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	4,484.00	1,121.00			1,121.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,585.00	2,585.00			2,585.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,756.00	3,512.00			3,512.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	0.2 ท่อน	261.00	52.20			52.20	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	103.00	309.00			309.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
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	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	560.00	1,120.00			1,120.00	
	รวมยอดยกไป			65,999.80		13,402.40	79,402.20	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	2.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			65,999.80		13,402.40	79,402.20	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	335.00	1,340.00		5,300	6,640.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	295.00	295.00			295.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,900.00	10,900.00			10,900.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,810.00	13,620.00			13,620.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	195.00	195.00			195.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	440.00	440.00			440.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	25.00	125.00			125.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	รวมยอดยกไป			113,818.80		18,702	132,521.20	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 2.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211007

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			113,818.80		18,702	132,521.20	
	6. งานฉีมน้ำ							
6.1	ฉาบน้ำปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	73.00	1,241.00	82.00	1,394.00	2,635.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	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	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,820.00	5,640.00			5,640.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	3 เส้น	306.00	918.00			918.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,100.00	12,750.00		2,800.00	15,550.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3 เส้น	440.00	1,320.00			1,320.00	
	รวมยอดยกไป			144,437.80		25,798.90	170,236.70	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	2.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			144,437.80		25,798.90	170,236.70	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	3 เส้น	1,460.00	4,380.00			4,380.00	
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 คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	810.00	9,720.00	166.00	1,992.00	11,712.00	
	รวมเงิน			158,847.80		27,790.90	186,638.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						186,600.00	

ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 2111020
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	42 ลบ.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	397.00	555.80	91.00	127.40	683.20	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	71 ตร.ม.	502.00	35,642.00	133.00	9,443.00	45,085.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	30.00	540.00	-	-	540.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,430.00	2,860.00	391.00	782.00	3,642.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,658.00	2,487.00	391.00	586.50	3,073.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,658.00	16,580.00	391.00	3,910.00	20,490.00	
3.4	น้ำยากันซึม	38 ลิตร	30.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	15.73	6,354.92	3.30	1,333.20	7,688.12	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	14.52	11,354.64	3.30	2,580.60	13,935.24	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	43.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
	รวมยอดยกไป			78,890.36		22,920.70	101,811.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 2111020
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			78,890.36		22,920.70	101,811.06	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.25 ท่อน	1,756.00	439.00			439.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,066.00	426.40			426.40	
5.3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00			432.00	
5.4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.00	526.00			526.00	
5.6	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	2 ตัว	335.00	670.00			670.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	3 ตัว	295.00	885.00			885.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		2,200.00	2,232.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	48.00	48.00			48.00	
5.11	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,190.00	1,190.00			1,190.00	
5.12	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
	รวมยอดยกไป			85,491.76		25,120.70	110,612.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 2111020
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			85,491.76		25,120.70	110,612.46	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	440.00	880.00			880.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	195.00	195.00			195.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	120.00	240.00			240.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	25.00	50.00			50.00	
5.19	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	28 ตัว	15.00	420.00			420.00	
5.20	น็อตเกลียวตลอด dia. 1/2 " x 2 1/2 "	5 ตัว	3.00	15.00			15.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	73.00	1,168.00	82.00	1,312.00	2,480.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเมนต์โปส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	รวมยอดยกไป			92,997.26		28,365.20	121,362.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 2111020
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			92,997.26		28,365.20	121,362.46	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 4.00 ม.	1 ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
8.3	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.10 x 0.10 ม.	1 แผ่น	26.00	26.00		1,200.00	1,226.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	810.00	12,960.00	166.00	2,656.00	15,616.00	
	รวมยอดยกไป			110,973.26		32,221.20	143,194.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 2111020
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			110,973.26		32,221.20	143,194.46	
	รวมเงิน			110,973.26		32,221.20	143,194.46	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						143,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง **หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 3111015
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	25 ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	397.00	1,191.00	91.00	273.00	1,464.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 %	220 ตร.ม.	314.00	69,080.00	133.00	29,260.00	98,340.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	40.00		12,480.00	
2.3	ตะปู	48 กก.	30.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,430.00	715.00	391.00	195.50	910.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,658.00	23,212.00	391.00	5,474.00	28,686.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,658.00	7,461.00	391.00	1,759.50	9,220.50	
3.4	น้ำยากันซึม	17 ลิตร	30.00	510.00	-	-	510.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.68	1,149.20	3.30	214.50	1,363.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	15.73	16,060.33	3.30	3,369.30	19,429.63	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	14.52	6,751.80	3.30	1,534.50	8,286.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	14.51	14,829.22	3.30	3,372.60	18,201.82	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	18.57	14,633.16	3.30	2,600.40	17,233.56	
	รวมยอดยกไป			169,512.71		50,528.30	220,041.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 3111015
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			169,512.71		50,528.30	220,041.01	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	43.00	4,214.00	-	-	4,214.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,585.00	7,755.00			7,755.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,756.00	10,536.00			10,536.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	12 ตัว	335.00	4,020.00			4,020.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	26 ตัว	295.00	7,670.00			7,670.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.9	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	960.00	3,840.00		2,000.00	5,840.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,490.00	5,490.00			5,490.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	195.00	585.00			585.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	440.00	440.00			440.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
	รวมยอดยกไป			229,337.71		52,528.30	281,866.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 3111015
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			229,337.71		52,528.30	281,866.01	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	น็อตเกลียวตลอด dia. 1/2 " x 2 1/2 "	24 ตัว	3.00	72.00			72.00	
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดาเสา,คาน	160 ตร.ม.	73.00	11,680.00	82.00	13,120.00	24,800.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00	}		420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		700.00	1,120.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	630.00	630.00			630.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,260.00	42,080.00	1,050.00	8,400.00	50,480.00	
	รวมยอดยกไป			331,444.71		89,003.30	420,448.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง **หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 2.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 3111015
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			331,444.71		89,003.30	420,448.01	
	รวมเงิน			331,444.71		89,003.30	420,448.01	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						420,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 3.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ พบ.19-5-004,921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบกรองน้ำ							
1.1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 3"	215.00 ท่อน	359.00	77,185.00	100.00	21,500.00	98,685.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	- ท่อน	1,066.00	-	100.00	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	- ตัว	216.00	-	-	-	-	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	- ตัว	80.00	-	-	-	-	
	2. ท่อดูดน้ำดิบในบ่อบาดาล							
2.1	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	10.00 ท่อน	675.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
2.2	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	- ท่อน	395.00	-	-	-	-	
	รวมเงิน			83,935.00		21,500.00	105,435.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						105,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 3.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 911004
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	4,484.00	896.80	276.00	55.20	952.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,585.00	7,755.00	192.00	576.00	8,331.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,756.00	3,512.00	150.00	300.00	3,812.00	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	1,066.00	533.00	100.00	50.00	583.00	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,810.00	6,810.00	550.00	550.00	7,360.00	
7	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	118.00	118.00	-	-	118.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	504.00	403.20	-	-	403.20	
9	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	565.00	565.00	-	-	565.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.00	316.00	-	-	316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	310.00	4,340.00			4,340.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	280.00	2,240.00			2,240.00	
14	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	65.00	650.00		4,400.00	5,050.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,250.00	2,500.00			2,500.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
18	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00	
	รวมยอดยกไป			59,874.00		6,731.20	66,605.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 3.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 911004
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			59,874.00		6,731.20	66,605.20	
19	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
21	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
22	น๊อตยึดหน้าจาน	128 ตัว	20.00	2,560.00			2,560.00	
23	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
24	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
	รวมเงิน			63,008.00		6,991.20	69,999.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						69,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 3.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ 911007
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,066.00	181.22			181.22	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,756.00	298.52			298.52	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.00	216.00			216.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00		650.00	840.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	280.00	280.00			280.00	
8	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	420.00	420.00			420.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	838.00	838.00			838.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	4.00 ตัว	15.00	60.00			60.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
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.	1,658.00	522.27	391.00	123.17	645.44	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	15.73	173.03	3.30	36.30	209.33	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			5,307.04		899.47	6,206.51	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี		รายการเลขที่ 3.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		แบบเลขที่ 911007
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก		เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,307.04		899.47	6,206.51	
	รวมเงิน			5,307.04		899.47	6,206.51	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 3.4

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,756.00	1,756.00			1,756.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,352.00	1,352.00			1,352.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	261.00	522.00			522.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	82.00	246.00			246.00	
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 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	280.00	1,960.00		5,500.00	7,460.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"x2"	2 ตัว	157.00	314.00			314.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x3"	2 ตัว	290.00	580.00			580.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			19,239.00		5,500.00	24,739.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 3.4

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			19,239.00		5,500.00	24,739.00	
18	นิปปี้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,490.00	10,980.00			10,980.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,110.00	6,220.00			6,220.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
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	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			39,975.00		5,900.00	45,875.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการเลขที่ 3.4

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก

เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			39,975.00		5,900.00	45,875.00	
	รวมเงิน			39,975.00		5,900.00	45,875.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	3.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	พบ.19-5-004,921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 3 "	350.0 ท่อน	359.00	125,650.00	100.00	35,000.00	160,650.00	
	1,375.00 เมตร							
2	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 2 "	- ท่อน	163.00		84.00			
3	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 1 1/2"	- ท่อน	103.00		68.00			
	- เมตร							
4	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 1"	- ท่อน	63.00		60.00			
	- เมตร							
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	28.0 กระป๋อง	526.00	14,728.00	-	-	14,728.00	
6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	6,282.00	6,282.00	-	-	6,282.00	
	<u>ท่อปลูกข้ามถนน</u>							
7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6" (ท่อปลูก)	- ท่อน	4,055.00	-	276.00	-	-	
	รวมยอดยกไป			146,660.00		35,000.00	181,660.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 3.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ พบ.19-5-004,921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			146,660.00		35,000.00	181,660.00	
	<u>ท่อเสริม(ข้ามถนน.คู.คลอง.ท่อปลอก)</u>							
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	- ท่อน	2,585.00	-	192.00	-	-	
9	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	- ท่อน	1,756.00	-	150.00	-	-	
10	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	- ท่อน	1,066.00	-	100.00	-	-	
11	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	- ท่อน	753.00	-	90.00	-	-	
12	ท่อลอดผ่านถนนทางหลวง dia. 4" (1 จุด)	- ม.	460.00	-	1,500.00	-	-	
13	ท่อลอดผ่านถนนทางหลวง dia. 6" (1 จุด)	- ม.	170.00	-	-	-	-	
14	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ dia 1"	- ชุด	8,208.00	-	-	-	-	
	รวมเงิน			146,660.00		35,000.00	181,660.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						181,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมเงิน (1)			33,000.00			33,000.00	
	คิดเป็นเงิน			33,000.00			33,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						45,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.2
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	2 เครื่อง	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	รวมเงิน (1)			27,600.00			27,600.00	
	คิดเป็นเงิน			27,600.00			27,600.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	2 ตู้	9,000.00	18,000	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						49,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00			17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00			17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง			600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)					600.00	600.00	
	รวมเงิน			17,900.00		600.00	18,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประจำ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.4
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเล็อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	สื่อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมยอดยกไป			8,600.00			8,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.4
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,600.00			8,600.00	
	รวมเงิน			8,600.00			8,600.00	
	คิดเป็นเงิน						8,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.5
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00			3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก		
			รายการเลขที่ 5.6
			แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
			เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00			3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.7
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน					16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	รั้ว (15X15 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	5.8
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่	5.8
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่	21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
1.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,658.00	174.09	391.00	41.06	215.15	
1.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.20	936.00	2.00	360.00	1,296.00	
1.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	1,500.00	13,500.00	16,650.00	
1.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน			5,232.00		14,000.00	19,232.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			261.60		700.00	961.60	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	261.60	14,911.20	700.00	39,900.00	54,811.20	54,810.00
	คิดเป็นเงิน			14,911.20		39,900.00	54,811.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						54,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ค่าขนส่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.9
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ -
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				200 กม.แรก	เกิน 200 กม.		
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างจากจังหวัดไปสถานที่ก่อสร้าง						
	1.1 เฉพาะซีเมนต์ และเหล็กเสริม (ไม่คิด 10 กม.แรก)	ตัน	62.00	123.31	-	-	
	1.2 วัสดุก่อสร้างอื่นๆ	ตัน	62.00	123.31	-	-	
2	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างจากกรุงเทพไปสถานที่ก่อสร้าง	ตัน	18.00	356.76	-	-	
	รวมเงิน					-	
	คิดเป็นเงิน					-	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหินเพลิง หมู่ที่ 10 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	รายการเลขที่ 5.10
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่ -
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากะปุก	เมื่อวันที่ 21/ต.ค./59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	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	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	50 ม.	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	1 รายการ	350.00	350.00	-	-	350.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	3 ชุด	1,320.00	3,960.00	450.00	1,350.00	5,310.00	
6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 1"	10 ท่อน	87.00	870.00	-	-	870.00	
7	สายไฟฟ้า VAF พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 2x1.5 ตร.มม.	1 ม้วน	1,331.00	1,331.00	-	-	1,331.00	
8	สายไฟฟ้า VAF พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 2x2.5 ตร.มม.	1 ม้วน	2,025.00	2,025.00	-	-	2,025.00	
9	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าแรงต่ำ	1 ชุด	416.00	416.00	100.00	100.00	516.00	
	รวมเงิน			14,162.00		2,150.00	16,312.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,300.00	