

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน 3 โครงการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,755,000.-บาท

3. ลักษณะงาน

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านธาตุ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองคัน ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 10,755,000.- บาท

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านธาตุ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองคัน ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน 2 แผ่น

5.1 แบบ พร. 4 จำนวน 90 แผ่น

5.2 แบบ พร. 5 ก จำนวน 3 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 ข จำนวน 3 แผ่น

5.4 แบบ พร. 6 จำนวน 3 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายนพดล จานชมภู

6.2 นางสาวเสาวณี ชนะพาล

6.3 จ.อ.สุภาพ ประทีปเมือง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603/

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

เรื่อง รายงานสรุปการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 55 / 2559 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านธาตุ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองคัน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รวม 3 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 10,755,000.-บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านธาตุ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านหนองคัน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ราคากลางของทางราชการ 3,585,000.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวม 3 โครงการ ราคากลางของทางราชการทั้งสิ้น 10,755,000.-บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล จานชมภู)

(ลงชื่อ) .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณี ชนะพาล)

(ลงชื่อ) จ.อ. ....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาพ ประทีปเมือง)

- เห็นชอบ / ดำเนินการ

(นางสาวนิตยา ประเสริฐไทย  
ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

- อนุมัติ / ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)  
นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ		
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ		
ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,428,300	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	156,700	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,585,000	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,585,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทองที่

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่

ลงชื่อ.....

(นายนพดล จานชมภู)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวเสาวณี ชนะพาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..จ.อ.....

(สุภาพ ประทีปเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ		
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	
ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,420	1.2726	127,794	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	13,500	1.2726	17,180	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,510	1.2726	5,739	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,710	1.2726	8,539	
1.5	ประตู รั้ว แบบเลขที่ 921001	44,163	1.2726	56,202	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	29,640	1.2726	37,720	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	51,880	1.2726	66,022	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	51,880	1.2726	66,022	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2726	20,362	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	14,260	1.2726	18,147	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	19,150	1.2726	24,370	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด10ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	760,920	1.2726	968,347	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	454,530	1.2726	578,435	
1.14	หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	647,150	1.2726	823,563	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	96,620	1.3365	129,133	
1.6	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	359,720	1.3365	480,766	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,671,053	1.2726	3,428,342	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,428,300	
	( ตัวอักษร )				(เงินสามล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทองที่

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่

ลงชื่อ.....

(นายพนพล จานขมภู)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

กลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวเสาวณี ชนะพาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..จ.อ.....

(สุภาพ ประทีปเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

129132.6



## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกูเซียว จังหวัดชัยภูมิ		
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกูเซียว จังหวัดชัยภูมิ		
ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	50,000	1.07	53,500	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	54,000	1.07	57,780	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	1.07	19,795	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,600	1.07	9,202	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	11,600	1.07	12,412	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			156,755	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			156,700	
	( ตัวอักษร )	(เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทองที่

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่

ลงชื่อ.....

(นายพนอล จานขมภู)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวเสาวณี ชนะพาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..จ.อ.....

(สุภาพ ประทีปเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน			
<b>1. งานดิน</b>									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	81.00	324.00	324.00		
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	350.00	525.00	59.00	88.50	613.50		
<b>2. งานแบบหล่อ</b>									
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	450.00	10,350.00	133.00	3,059.00	13,409.00		
2.2	ตะปู	6 กก.	41.36	248.16	-	-	248.16		
<b>3. งานคอนกรีต</b>									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,505.00	301.00	398.00	79.60	380.60		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,706.00	6,824.00	395.00	1,580.00	8,404.00		
<b>4. งานเหล็ก</b>									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	25.88	698.76	2.80	75.60	774.36		
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	22.17	6,207.60	2.80	784.00	6,991.60		
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	21.08	2,276.64	2.80	302.40	2,579.04		
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	17.28	898.56	2.80	145.60	1,044.16		
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	69.16	414.96	-	-	414.96		
<b>5. งานโครงหลังคา</b>									
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,200.00	2,400.00			2,400.00		
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	508.00	3,556.00		1,900.00	5,456.00		
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	445.00	3,115.00			3,115.00		
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	327.00	1,308.00			1,308.00		
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00		
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	53.78	3,334.36	14.00	868.00	4,202.36		
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	47.67	619.71	-	-	619.71		
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.00	186.00	-	-	186.00		
<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>									
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	188.00	4,136.00	89.00	1,958.00	6,094.00		
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	163.00	309.70	60.00	114.00	423.70		
<b>7. งานฉาบปูน</b>									
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	67.00	3,082.00	82.00	3,772.00	6,854.00		
<b>8. งานสี</b>									
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	49.00	3,381.00	30.00	2,070.00	5,451.00		
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	47.00	705.00	38.00	570.00	1,275.00		
<b>รวมยอดยกไป</b>					55,237.45		17,690.70	72,928.15	



ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			55,237.45		17,690.70	72,928.15	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกยูแฉ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	445.00	2,670.00			2,670.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			77,948.45		22,480.70	100,429.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						100,420.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน		



ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน		



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน		

























ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	45 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,645.00	3,645.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	350.00	3,500.00	59.00	590.00	4,090.00	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	450.00	151,650.00	133.00	44,821.00	196,471.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.( 50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	31.00	2,604.00	-	-	2,604.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,450.00	4,640.00	398.00	1,273.60	5,913.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,622.00	38,928.00	395.00	9,480.00	48,408.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,822.00	49,194.00	395.00	10,665.00	59,859.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	436.00	436.00	1,636.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	20.37	1,670.34	2.80	229.60	1,899.94	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	19.35	13,312.80	2.80	1,926.40	15,239.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	18.89	63,508.18	2.80	9,413.60	72,921.78	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	18.69	25,605.30	2.80	3,836.00	29,441.30	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	18.69	1,925.07	2.80	288.40	2,213.47	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	28.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,486.00	1,345.80	276.00	82.80	1,428.60	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,776.00	5,552.00	192.00	384.00	5,936.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,905.00	3,810.00	150.00	300.00	4,110.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	883.00	3,532.00	90.00	360.00	3,892.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	592.00	2,368.00	80.00	320.00	2,688.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	396.00	792.00	72.00	144.00	936.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	308.00	308.00	60.00	60.00	368.00	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	110.00	165.00	68.00	102.00	267.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	67.00	134.00	60.00	120.00	254.00	
5.10	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			382,059.49		88,537.40	470,596.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพต จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			382,059.49		88,537.40	470,596.89	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00			33.00	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	217.00	1,085.00			1,085.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.00	3,056.00			3,056.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.22	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,400.00	8,428.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	420.00	2,520.00			2,520.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,516.00	17,032.00			17,032.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,800.00	13,800.00			13,800.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,938.00	23,814.00			23,814.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก ๑ 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นแอสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			487,130.49		96,937.40	584,067.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>6. งานก่ออิฐ</b>			487,130.49		96,937.40	584,067.89	
	<b>รวมยอดยกมา</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	225.00	15,300.00	89.00	6,052.00	21,352.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	206.00	494.40	60.00	144.00	638.40	
	<b>7. งานตบแต่งฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	87.00	5,742.00	10,032.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว							
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ขอสับเหล็กชูบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		1,000.00	1,070.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			560,120.89		138,289.80	698,410.69	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพต จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			560,120.89		138,289.80	698,410.69	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	<b>11. เสာเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	870.00	44,370.00	190.00	9,690.00	54,060.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>610,590.89</b>		<b>150,329.80</b>	<b>760,920.69</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>760,920.00</b>	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพต จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง      รางระบายน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่    911001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาครินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	450.00	8,100.00	300.00	5,400.00	13,500.00	
	รวมเงิน			8,100.00		5,400.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,706.00	1,023.60	395.00	237.00	1,260.60	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,067.03	1,067.03	}	1,000.00	1,067.03	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			1,108.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00	}		240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00			38.00	76.00
	รวมเงิน			3,173.63		1,337.30	4,510.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,510.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 991002

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

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	2,800.00	2,800.00	}	1,710.00	2,800.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	168.00	168.00			168.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	288.00	288.00			1,998.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แก๊สอลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	114.00
	รวมเงิน			4,888.00		1,824.00	6,712.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,710.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X25 ม.)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉีชัย จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉีชัย จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. เสา/บานประตูดูรั้ว</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	350.00	17.50	99.00	4.95	22.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,505.00	79.77	398.00	21.09	100.86	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,706.00	537.39	395.00	124.43	661.82	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.00	1,047.42	2.80	133.31	1,180.73	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	69.16	48.41	-	-	48.41	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	753.71	2,261.13			2,261.13	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	60.00	360.00		450.00	810.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	220.00	440.00			440.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	70.00	210.00	82.00	246.00	456.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	30.00	90.00	30.00	90.00	180.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	450.00	513.00	105.00	119.70	632.70	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	41.36	8.27	-	-	8.27	
		<b>รวมเงิน (1)</b>		<b>6,260.00</b>		<b>1,297.00</b>	<b>7,558.27</b>	
	<b>2. เสาเข็มรั้วต่อ 1 ต้น</b>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	350.00	8.75	59.00	1.48	10.23	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,505.00	45.15	398.00	11.94	57.09	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,706.00	238.84	395.00	55.30	294.14	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.00	658.02	3.40	101.69	759.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	69.16	27.66	-	-	27.66	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	70.00	105.00	82.00	123.00	228.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	30.00	45.00	90.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	450.00	256.50	133.00	75.81	332.31	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	41.36	4.14	-	-	4.14	
				<b>1,389.06</b>		<b>430.42</b>	<b>1,819.48</b>	
	<b>รวมเงิน (2) เสาเข็มรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,389.06</b>	<b>5,556.24</b>	<b>430.42</b>	<b>1,721.68</b>	<b>7,277.92</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>11,816.24</b>		<b>3,018.68</b>	<b>14,834.92</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X25 ม.)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 921001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</b>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,706.00	179.13	436.00	45.78	224.91	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	30.00	270.00	3,420.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,273.13		774.00	6,047.91	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			263.66		38.70	302.36	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	263.66	25,574.68	38.70	3,753.90	29,328.58	29,300.00
							0.00	
							0.00	
							0.00	
	รวมเงิน 1+2+3			37,390.92		6,772.58	44,163.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,163.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 2111100

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	214 ลบ.ม.	-		81.00	17,334.00	17,334.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	350.00	1,750.00	59.00	295.00	2,045.00	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	450.00	90,900.00	133.00	26,866.00	117,766.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.( 50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	41.36	1,861.20	-	-	1,861.20	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,505.00	7,525.00	389.00	1,945.00	9,470.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,706.00	10,236.00	436.00	2,616.00	12,852.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,900.00	55,100.00	436.00	12,644.00	67,744.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	25.88	647.00	2.80	70.00	717.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	22.17	11,971.80	2.80	1,512.00	13,483.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	21.08	31,830.80	2.80	4,228.00	36,058.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	17.08	46,372.20	2.80	7,602.00	53,974.20	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	69.16	10,028.20	-	-	10,028.20	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,485.16	897.03	385.00	77.00	974.03	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,586.53	517.31	240.00	48.00	565.31	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,757.02	1,757.02	170.00	170.00	1,927.02	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.08	1,697.08			1,697.08	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	295.00	3,540.00			3,540.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	335.00	670.00		2,500.00	3,170.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	20.00	1,120.00			1,120.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			289,965.42		77,907.00	367,872.42	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 2111100

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			289,965.42		77,907.00	367,872.42	
	<b>6. งานตบแต่ง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	67.00	3,819.00	82.00	4,674.00	8,493.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	49.00	2,793.00	30.00	1,710.00	4,503.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	47.00	235.00	38.00	190.00	425.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	38.00	3,610.00	14,060.00	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	}		3,800.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	750.00	750.00			750.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	190.00	475.00			475.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			1,000.00	1,140.00
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	600.00				600.00
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00				270.00
8.7	สายยูพร้อมมุกยูแฉ	1 ชุด	280.00	280.00				280.00
	<b>9. เสာเข็ม</b>							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			354,617.42		99,921.00	454,538.42	
	คิดเป็นเงินค่างาน						454,530.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 3111030

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,835.00	2,835.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	350.00	1,225.00	59.00	206.50	1,431.50	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	450.00	109,350.00	133.00	32,319.00	141,669.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	41.36	2,522.96	-	-	2,522.96	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,505.00	752.50	398.00	199.00	951.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,706.00	35,826.00	395.00	8,295.00	44,121.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,900.00	18,050.00	395.00	3,752.50	21,802.50	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	25.88	1,682.20	2.80	182.00	1,864.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	22.17	23,101.14	2.80	2,917.60	26,018.74	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	21.08	17,391.00	2.80	2,310.00	19,701.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	17.08	8,027.60	2.90	1,363.00	9,390.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	32.63	85,490.60	2.80	7,336.00	92,826.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	69.16	10,374.00	-	-	10,374.00	
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,586.53	7,759.59	240.00	720.00	8,479.59	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,757.02	10,542.12	170.00	1,020.00	11,562.12	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	335.00	4,020.00			4,020.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเปิด)	2 ตัว	1,250.00	2,500.00			2,500.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเปิด)	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	680.00	1,360.00			1,360.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	295.00	7,670.00			7,670.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	440.00	1,760.00		9,000.00	10,760.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,490.00	5,490.00			5,490.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	1 ตัว	180.00	180.00			180.00	
	รวมยอดยกไป			382,179.71		72,455.60	454,635.31	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม. (ตอกเข็ม)

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 3111030

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			382,179.71		72,455.60	454,635.31	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	600.00			600.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
	<u>6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	67.00	14,338.00	82.00	17,548.00	31,886.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	49.00	10,486.00	30.00	6,420.00	16,906.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	49.00	1,372.00	38.00	1,064.00	2,436.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	38.00	2,432.00	9,472.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,500.00	1,500.00	8,100.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		800.00	1,290.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	190.00	570.00			570.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	750.00	750.00			750.00	
	<u>9. เสาเข็ม</u>							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	9,000.00	72,000.00	1,276.00	10,208.00	82,208.00	
	รวมเงิน			530,724		116,428	647,151	
	คิดเป็นเงินค่างาน						647,150	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	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	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		600.00	18,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911002

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉีชัย จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉีชัย จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,757.02	13,177.65	240.00	1,800.00	14,977.65	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,586.00	12,930.00	170.00	850.00	13,780.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.63	46.63	20.00	20.00	66.63	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	335.00	6,030.00			6,030.00	
10	สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	295.00	6,490.00			6,490.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,810.00	6,810.00		4,000.00	10,810.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	16,200.00	16,200.00			16,200.00	
15	ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	95.00	95.00			95.00	
16	ข้อออบเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	3.00	15.00			15.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	25.00	425.00			425.00	
20	น๊อตยึดหน้างาน	224 ตัว	20.00	4,480.00			4,480.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			87,743.28		6,670.00	94,413.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						94,410.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,757.02	1,757.02	}	3,000.00	1,757.02	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 "	1 ท่อน	1,323.99	1,323.99			1,323.99	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia1/2"	2 ท่อน	261.40	522.80			522.80	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4	1 ท่อน	46.63	46.63			46.63	
5	ท่อปลอกเหล็กออบสังกะสี dia 5"x15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	17.00	68.00			68.00	
7	สามทางเหล็กออบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 45 dia 1 1/2"-2"	2 ตัว	760.00	1,520.00			1,520.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	190.00	570.00			570.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"ลด 3/4	2 ตัว	300.00	600.00			3,600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 1 1/4"-2"	2 ตัว	53.00	106.00			106.00	
16	ข้ออเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00			99.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	90.00	180.00			180.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	80.00	320.00			320.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	15.00	1,020.00			1,020.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-			10.00	400.00
	รวมเงิน			26,240.44		3,400.00	29,640.44	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,640.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,757.02	1,757.02	}	3,200.00	1,757.02	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 "	1 ท่อน	1,323.99	1,323.99			1,323.99	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia1/2"	2 ท่อน	261.40	522.80			522.80	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4	1 ท่อน	46.63	46.63			46.63	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5"x15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	17.00	68.00			68.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"-2"	2 ตัว	760.00	1,520.00			1,520.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	190.00	570.00			570.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"ลด 3/4	2 ตัว	300.00	600.00			3,800.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4"-2"	2 ตัว	53.00	106.00			106.00	
16	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00			99.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	90.00	180.00			180.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	80.00	320.00			320.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	15.00	1,020.00			1,020.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-			10.00	400.00
	รวมเงิน			26,240.44		3,600.00	29,840.44	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,840.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **วางระบายน้ำ**

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาครินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	456.00	13.68	59.00	1.77	15.45	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,622.00	81.10	436.00	21.80	102.90	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	19.35	38.70	2.80	5.60	44.30	
5	ก่ออิฐมวลฉนวน 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>484.98</b>		<b>355.52</b>	<b>840.50</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>840.00</b>	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมลือคขนาด 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	ฆ้อนหัวกลม 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	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		รวมเงิน		8,600.00		#	8,600.00	
		คิดเป็นเงิน					8,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานขมภู

เมื่อวันที่

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	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานขมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้ม

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายพนพล จานชมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.60	11,600.00	-	-	11,600.00	
	รวมเงิน			11,600.00		0.00	11,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายพนพล จานชมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รยการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพตล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. 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	2,100.00	2,100.00	210.00	210.00	2,310.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,450.00		2,810.00	14,260.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,260.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพตล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 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 (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,000.00		4,000.00	50,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมเงิน (1)			32,000.00		0.00	32,000.00	
	คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	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			50,000.00		4,000.00	54,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รยการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	99.00	12,375.0	12,375.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		14,055.00	19,151.00	
	คิดเป็นเงิน						19,150.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รยการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย

นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,960.00	29,400.00	150.00	2,250.00	31,650.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			92,870.00		3,750.00	96,620.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						96,620.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาตรินทอง หมู่ที่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายนพดล จานขมภู

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	563.20	112,640.00	140.00	28,000.00	140,640.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300 ท่อน	347.60	104,280.00	100.00	30,000.00	134,280.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	158.40	39,600.00	84.00	21,000.00	60,600.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน			280,720.00		79,000.00	359,720.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						359,720.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายนพดล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน