ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ / องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๑๖,๐๐๐- บาท (-สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล หมู่ที่ ๓ บ้านหนองกวางทอง ตามแบบแปลนมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ อบต.สระแก้ว อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

- เป็นเงิน ๒,๓๕๗,๐๐๐- บาท (-สองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๕.๒ แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๓ แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธรรมนูญ แสนสนาม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.สระแก้ว	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายชอบ กรุมรัมย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวิชูรย์ พิลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ/เลขานุการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว (อ้างอิงแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,911002,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Facter F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,590	1.2690	127,649	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,610	1.2690	8,388	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,540	1.2690	4,492	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,000	1.2690	8,883	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	35,341	1.2690	44,848	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	89,400	1.2690	113,449	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,370	1.2690	8,084	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	47,450	1.2690	60,214	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2690	17,132	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	14,260	1.2690	18,096	
	1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด10ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่1211010	230,190	1.2690	292,111	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	453,160	1.2690	575,060	
	1.13 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	539,690	1.2690	684,867	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	43,290	1.2690	54,935	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	157,600	1.2690	199,994	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 1 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,747,991	1.2690	2,218,201	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,218,200	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

(นวศรรมนูญ แสนสนาม)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชอบ กรุมรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชูรย์ พิลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ข)

สรุปค่างุรุภัณฑ์ที่จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว (อ้างอิง แบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

แบบเลขที่ *1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,991002,991002* พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป/ และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อ 23 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	42,400	1.07	45,368	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	53,800	1.07	57,566	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500	1.07	19,795	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.07	3,210	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			139,421	
	ตีตเป็นเงินประมาณการ			139,400	
	(ตัวอักษร)			(เป็นเงินหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

(นายธรรมญญ แสนสนาม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชอบ กรุมวิมย์) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีชุรย์ พิลา) กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว (อ้างอิงแบบ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

แบบเลขที่ *1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,911002,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่ว*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,218,200	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	139,400	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,357,600	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,357,000	
ตัวอักษร		(เงินสองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

(นายธรรมนูญ แสนสนาม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชอบ กรุมรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวิชูรย์ พิลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ *911002และ911006*

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประมาณการโดย ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,238.32	1,238.32			1,238.32	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	771.03	771.03			771.03	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	229.91	459.82			459.82	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.79	45.79			45.79	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	17.76	195.36			195.36	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบหางมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			39,693.32		5,500.00	45,193.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ *911002และ911006*

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประมาณการโดย ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			39,693.32		5,500.00	45,193.32	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			41,557.32		5,900.00	47,457.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,450.00	

(นายธรรมนูญ แสนสนาม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชอบ กรุมรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทูรย์ พิลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกวางทอง หมู่ที่ 3 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ *911005*

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประมาณการโดย ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กชาบสังกะสี dia 4"	6 ท่อน	1,746.73	10,480.38	192.00	1,152.00	11,632.38	
2	ท่อเหล็กชาบสังกะสี dia 3"	8 ท่อน	1,238.32	9,906.56	150.00	1,200.00	11,106.56	
3	ท่อเหล็กชาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	6 ท่อน	229.91	1,379.46	60.00	360.00	1,739.46	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	6 ท่อน	45.79	274.74	40.00	240.00	514.74	
5	ข้องอเหล็กชาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.02	314.02			314.02	
6	ข้องอเหล็กชาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	349.53	699.06			699.06	
7	ข้องอเหล็กชาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
8	ข้องอเหล็กชาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	21.50	43.00			43.00	
9	ข้องอเหล็กชาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	17.76	17.76			17.76	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
14	สามทางลดเหล็กชาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กชาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00			3,200.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00			3,920.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	13 แผ่น	28.00	364.00			364.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	23 แผ่น	20.00	460.00			460.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00			118.00	
22	น็อตยึดหน้าจาน	162 ตัว	20.00	3,240.00			3,240.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	15.00	225.00			225.00	
24	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00			7,630.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
26	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				7,100.00	7,100.00	
	รวมเงิน			79,353.96		10,052.00	89,405.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน						89,400.00	

(นายธรรมนูญ แสนสนาม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชอบ กรุมรัมย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

911005

(นายวิชูรย์ พิลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

6/10/2016