


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

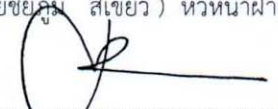
1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. ของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. ของระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเวียงกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2560
ราคากลางอนุมัติ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 300,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบประมาณการงานก่อสร้าง (แบบ ปร.4) จำนวน 4 แผ่น
 - 5.2 แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปผลการประมาณค่าก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายคเชนทร์ ไชยเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายสมเพชร อิมินา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการ
 - 6.3 นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเวียง		
ประเภท	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม.		
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลเวียง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	1211010		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	247,080.00	1.3074	323,032.39	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	6.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			323,032	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			300,000	
ตัวอักษร	(เงินสามแสนบาทถ้วน)				


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายชัชชุนี สีเขียว) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ/ทาน
(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งเลขที่.....
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายธวิท ทิยะกว้าง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสมเพชร อนิมา) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายธวิท ทิยะกว้าง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเวียง		
ประเภท	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม.		
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลเวียง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211010		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,918 *	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	231,080	302,114	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	247,080	323,032 300,000	
			(เงินสามแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งเลขที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสมเพชร อินิมา) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายชยภูมิ สีเขียว) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ/ทาน
(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายรวิธ ดิยะกว้าง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายรวิธ ดิยะกว้าง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

สำเนาถูกต้อง

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SP1.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายชยภูมิ สีเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง


(นายกเชนทร์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ 1211010

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	280.38	841.14	99.00	297.00	1,138.14	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	379.02	32,595.40	115.00	9,890.00	42,485.40	
2.2	ตะปู	22 กก.	30.37	668.14	-	-	668.14	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,682.24	2,523.36	306.00	459.00	2,982.36	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,869.16	9,345.80	306.00	1,530.00	10,875.80	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,009.35	8,037.40	306.00	1,224.00	9,261.40	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.47	2,219.58	3.40	387.60	2,607.18	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.47	9,929.70	3.40	1,734.00	11,663.70	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.35	8,074.00	3.40	1,496.00	9,570.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	47.66	1,525.12	-	-	1,525.12	
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,793.24	1,437.97			1,437.97	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	4,453.27	4,453.27			4,453.27	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	3,055.14	3,055.14			3,055.14	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	2,347.66	469.53			469.53	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.8	ประตุน้ำ เหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,966.00	12,966.00			12,966.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	9,864.00	19,728.00			19,728.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	480.00	2,880.00			2,880.00	
5.12	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	450.00	450.00		5,900.00	6,350.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			128,302.59		24,501.60	152,804.19	

สำเนาถูกต้อง



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลเวียง

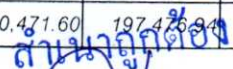
แบบเลขที่ 1211010

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			128,302.59		24,501.60	152,804.19	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.92	1,518.44			1,518.44	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70			704.70	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.04	180.72			180.72	
5.19	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.04	180.72			180.72	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.28	9.28			9.28	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปิกมีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	น๊อตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00			400.00	
5.27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	62.69	1,567.15	82.00	2,050.00	3,617.15	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,850.00	1,850.00	350.00	350.00	2,200.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,780.00	1,780.00	400.00	400.00	2,180.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,780.00	3,916.00	400.00	880.00	4,796.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	34.67	866.87	30.00	750.00	1,616.87	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	41.13	411.32	38.00	380.00	791.32	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,117.00	4,234.00			4,234.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	343.46	1,717.30			1,717.30	
	รวมยอดยกไป			167,005.34		30,471.60	197,476.94	



(นายทศพร ไชยเจริญ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ 1211010

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			167,005.34		30,471.60	197,476.94	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เส้าเข็ม							
10.1	เส้าเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. 0.22 x 0.22 ม.	- ดัน	-	-		-	-	
	รวมเงิน			194,415.34		36,671.60	231,086.94	
	คิดเป็นเงินค่างาน						231,080.00	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายชยภูมิ สีเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง


(นายกเชนทร์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง