แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
ใบประมาณราคาโครงการบ่อน้ำดื่มเพื่อประชาชน
เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างบ่อน้ำตื้นเทศบาลนำดื่ม
สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้อคำ หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	96,914	1.2708	123,158	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานอาคาร =1.2708				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	(สำหรับงานไม่เกิน 500,000 บาท)				- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ค่าวัสดุครุภัณฑ์งานก่อสร้าง(ภาษี 7 %)	41,000	1.07	43,870	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
3	ค่าเจาะน้ำบาดาลและงานอื่นๆ	116,920		116,920	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			283,948	
	คิดเป็นเงินประมาณ			283,000	
	(ตัวอักษร) (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยยา โพธิรุกข์)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายปริญญา ภูโบราณ)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไชยยันต์ ร่มซ้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายชาติ มณีสา)
ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรัชญา แก้วกลยา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสวาท จันทหาร)
นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างหอถังประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านอ้อคำ หมู่ที่ 4 ต.กระนวน อ. ซำสูง จ. ขอนแก่น**

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานของเทศบาล

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลซำสูง

ประมาณการ วันที่ 29 มิถุนายน 2558

ประมาณการโดย นายปริญญา ภูโบราณ **ตำแหน่ง** นายช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบ นายไชยยันต์ ร่มซ้าย **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา **ตำแหน่ง** ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร **ตำแหน่ง** นายกเทศมนตรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล 1 บ่อ								
1	ค่าขออนุญาตเจาะและขออนุญาตใช้	1	ชุด			1,020	1,020	1,020	
2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เป็นไปตาม	1	ชุด			1,350	1,350	1,350	
	พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							0	
3	ค่าสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	2	ชุด			1,550	3,100	3,100	
4	ค่าก่อสร้างน้ำบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว	45	เมตร			1,750	78,750	78,750	(บ่อที่ 1)
	โดยใช้ที่ PVC. ชั้น 13.5							0	
5	ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำเพื่อออกแบบปั๊ม	1	ชุด			32,700	32,700	32,700	
	ที่จะใช้สูบน้ำ(รวมราคาปั๊มน้ำขนาด 1.5 แรงม้า)								
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							116,920	
	คิดราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง							**116,900**	
	งานคอนกรีตถนนเข้า - ออก								
	ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 24.00 ม.								
	หนาเฉลี่ย 0.10 ม.								
	หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.								
1	งานทรายรองพื้น	12	ลบ.ม.	341	4,092	50	600	4,692	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	24	ลบ.ม.	2285	54,840	295	7,080	61,920	
3	งานเหล็กเสริม						0		
	3.1เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป4มม.@0.20ม.	240	ตร.ม.	33.5	8,040	5	1,200	9,240	
4	งานติดตั้งไม้แบบ	6.8	ตร.ม.			130	884	884	
	งานคอนกรีตพื้นวางฐานแท่นน้ำ								
	ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 3.60 ม.								
	หนาเฉลี่ย 0.10 ม.								

	หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 9 ตร.ม.								
1	งานทรายรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	341	153	50	23	176	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.9	ลบ.ม.	2285	2,057	295	266	2,322	
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป4มม.@0.20ม.	9	ตร.ม.	33.5	302			302	
4	งานติดตั้งไม้แบบ	1.22	ตร.ม.			130	159	159	
	งานก่อผนัง - ที่รองน้ำ								
1	อิฐบล็อก	66	ก้อน	4.7	310			310	
2	ปูนซีเมนต์ก่อ	2	ถุง	120	240			240	
3	ทราย	0.3	ลบ.ม.	528	158			158	
4	ดินถม	0.25	ลบ.ม.	327	82			82	
5	กระเบื้องปูพื้นและบุผนัง 12"x12"	6	กล่อง	185	1,110			1,110	
6	ปูนซีเมนต์ปูกระเบื้องและบุผนัง	2	ถุง	120	240			240	
	ทราย	0.24	ลบ.ม.	400	96			96	
8	ยาแนวกระเบื้อง	1	ถุง	35	35			35	
	งานฐานรองถังน้ำ								
1	เหล็ก L 50x50x600 ม.	11	ท่อน	860	9,460			9,460	
2	เหล็กแผ่น ขนาด 20x20x400 ม.	8	แผ่น	120	960			960	
3	ลวดเชื่อม	3	กล่อง	180	540			540	
4	สีน้ำมัน 3.785 ลิตร	1	แกลนลอน	450	450			450	
	งานท่อประปา								
	ท่อ PVC. Ø 1/2 "	8	ท่อน	35	280			280	
2	ข้องอ 90 Ø 1/2"	15	ตัว	6	90			90	
3	ข้อต่อ 3 ทาง Ø 1/2"	4	ตัว	6	24			24	
4	ข้อต่อ 3 ทางเกลียวใน Ø 1/2"	2	ตัว	15	30			30	
5	ก๊อกน้ำ	3	ตัว	65	195			195	
6	จุกปิดหัวท่อ	2	ตัว	5	10			10	
	งานไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า 2x2.5	40	เมตร	15	600			600	
2	แผงควบคุมไฟอัตโนมัติ	1	ชุด	1500	1,500			1,500	
	งานเหล็กครอบปั๊มน้ำ								
1	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	4	ท่อน	185	740			740	

2	เหล็กบานพับ 4 "	2	ตัว	35	70			70	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							96,914	
	Factor F งานอาคาร 1.2708							1.2708	
	รวม							**123,159**	
	งานครุภัณฑ์งานก่อสร้าง								
1	ถังเก็บน้ำ drt-2,000 ลิตร(สีทราย)	2	ถัง	9,000	18,000			18,000	
2	เครื่องกลองน้ำดื่มm27-122-50lr ลิตร (เลซิล)	1	เครื่อง	23,000	23,000			23,000	
								0	
	รวมราคางานครุภัณฑ์งานก่อสร้าง							41,000	
	ภาษี 7 %							1.07	
	รวมราคางานครุภัณฑ์งานก่อสร้าง							**43,870**	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							283,929	
	คิดราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							**283,000**	

หมายเหตุ

1 ราคาก่อสร้างบ่อบาดาล ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถคำนวณจากความลึกที่เป็นไปตามผลการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ กรณีเจาะไม่ได้น้ำ ขอหักค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

2 เครื่องสูบน้ำที่ใช้ในการสูบน้ำจากบ่อบาดาล จะออกแบบได้เมื่อทราบปริมาณน้ำจากผลการเจาะและทำการสูบทดสอบปริมาณน้ำแล้ว

3 ราคาก่อสร้างน้ำบาดาล ไม่รวมกับค่าเครื่องสูบน้ำบาดาล

ผู้รับจ้างต้องมีใบรับรองช่างเจาะ จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ยังไม่หมดอายุ