ในงานจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ โรงผลิตน้ำดื่มชุมชน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพรหมคีรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - ก่อสร้างห้องน้ำ

- งานเจาะบาดาล

- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.... ๔ เดือน มีนาคม ๒๕๕๙ ..... เป็น ๒๖๔,๐๐๐ .-บาท

๕. บัญชีประเมินการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔ จำนวณ ๔ แผ่น

๕.๒ ปร.๕ จำนวณ ๓ แผ่น

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายทรงชัย นาคศูนย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒. นายเกียรติศักดิ์ สุทธิรักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๗ ว ทต.พรหมคีรี เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๖ ว ทต.พรหมโลก เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. นายศรีรัตน์ สิทธิโช ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๗ ว ทต.ทอนหงส์ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๕. นายอนุชา กาญจนอุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พรหมคีรี เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่มหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -

แบบเลขที่ - รายการที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ก่อสร้างห้องน้ำ	54,000	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	95,000	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	115,000	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	264,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ	264,000	
	ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ .....

นายทรงชัย นาคศูนย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายเกียรติศักดิ์ สุทธิรักษ์ กรรมการ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.พรหมคีรี นายช่างโยธา 6 ว ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายศรีรัตน์ สิทธิโช กรรมการ นายอนุชา กาญจนอุดม กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.ทอนหงส์ ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พรหมคีรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบปร.5 (ก)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สาธารณูปโภค สำนัก/กอง ช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่มหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	108,000	7,560	115,560	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			115,560	
	คิดเป็นเงินประมาณ			115,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากร
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ .....

นายทรงชัย นาคศูนย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายเกียรติศักดิ์ สุทธิรักษ์ กรรมการ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.พรหมคีรี นายช่างโยธา 6 ว ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายศิริรัตน์ สิทธิโช กรรมการ นายอนุชา กาญจนอุดม กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.ทอนหงส์ ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พรหมคีรี

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่มหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องกรองน้ำระบบอาร์โอ ขนาด 6,000 ลิตร/วัน	1	เครื่อง	108,000	108,000			108,000	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง **แบบปร.5 (ก)**

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สาธารณูปโภค สำนัก/กอง ช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานบ่อบาดาล	85,000	1.00	85,000	
2	ประเภทงานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	10,000	1.00	10,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			95,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ			95,000	
	ตัวอักษร **(เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากร
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

นายทรงชัย นาคศูนย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ลงชื่อ ลงชื่อ

นายเกียรติศักดิ์ สุทธิรักษ์ กรรมการ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.พรหมคีรี นายช่างโยธา 6 ว ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ ลงชื่อ

นายศิริรัตน์ สิทธิโช กรรมการ นายอนุชา กาญจนอุดม กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.ทอนหงส์ ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พรหมคีรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									แบบ ปร.4
ประมาณราคา โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลลึกไม่น้อยกว่า 30 เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานบ่อน้ำบาดาล**								
	1.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	1.1.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	(1) ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก. 17-2532								
	(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	1	บ่อ	85,000	85,000			85,000	
	1.2 งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ชั่วโมง								
	(Pumping Test 10 hm)	1	ชุด	8,300	8,300			8,300	
	1.3 งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	1	บ่อ/ครั้ง	700	700			700	
	1.4 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	ตัวอย่าง	1,000	1,000			1,000	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							95,000	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง **แบบปร.5 (ก)**

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สาธารณูปโภค สำนัก/กอง ช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	42,860	1.2726	54,544	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			54,544	
	คิดเป็นเงินประมาณ			54,000	
	ตัวอักษร **(ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากร
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ .....

นายทรงชัย นาคศูนย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายเกียรติศักดิ์ สุทธิรักษ์ กรรมการ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.พรหมคีรี นายช่างโยธา 6 ว ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

นายศรีรัตน์ สิทธิโช กรรมการ นายอนุชา กำญจนอุดม กรรมการ

นายช่างโยธา 7 ว ทต.ทอนหงส์ ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.พรหมคีรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									แบบ ปร.4
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำ									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินถมพร้อมเกลี่ยปรับ	12	ลบ.ม.	120	1,440		-	1,440	
2	ค่าขุดหลุม	4	หลุม	200	800		-	800	
3	ค่าไม้แบบ (เหมาจ่าย)	1	เหมาจ่าย		-		2,500	2,500	
4	ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	250	1,000		-	1,000	
5	หินเบอร์	4	ลบ.ม.	380	1,520		-	1,520	
6	ปูนซิเมนต์	15	กระสอบ	150	2,250		-	2,250	
7	เหล็ก Ø 9 มม.	10	เส้น	108	1,080		-	1,080	
8	เหล็ก Ø 6 มม.	16	เส้น	55	880		-	880	
9	อิฐบล๊อก	320	ก้อน	6	1,920		-	1,920	
10	ทรายฉาบ	4	ลบ.ม.	450	1,800		-	1,800	
11	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 มม. หนา 3.2 มม.	5	ท่อน	520	2,600		-	2,600	
12	เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. หนา 3.2 มม.	5	ท่อน	452	2,260		-	2,260	
13	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	43	86		-	86	
14	กระเบื้องมุงหลังคา	40	แผ่น	50	2,000		-	2,000	
15	กรอบโค้ง	10	แผ่น	53	530		-	530	
16	ขอปอปลา	36	อัน	15	540		-	540	
17	กระเบื้องปูพื้น (ขนาด 8x8)	5	ตร.ม.	175	875		-	875	
18	กระเบื้องปูผนัง (ขนาด 8x10)	14	ตร.ม.	186	2,604		-	2,604	
								26,685	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	ชุดประตูพลาสติก	1	ชุด	1,500	1,500		-	1,500	
20	โถส้วม	1	อัน	514	514		-	514	
21	อ่างล้างหน้า	1	อัน	800	800		-	800	
22	บานกระจก	1	บาน	550	550		-	550	
23	สีทา (เหมาจ่าย)				-		2,000	2,000	
24	ไฟฟ้า (เหมาจ่าย)				-		2,500	2,500	
25	ปูนยาแนว	3	ถุง	150	450		-	450	
26	อิฐบล๊อกช่องแสง	26	ก้อน	16	416		-	416	
27	ค่าแรง					16.7	7,445	7,445	
								16,175	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							42,860	