

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

2.วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร 4,010,600.-บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ แบบท่อถังสูงรูปทรงถ้วยแชมเปญ ความจุ 40 ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50X1.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

4.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2559 เป็นเงิน 3,938,000.-บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.แบบ ปร.4 และ ปร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายนเรศ ทองอ่อน ตำแหน่ง นายช่างโยธา

6.2 นายชินทร เที้ยวแสง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

6.3 นายวัชรินทร์ อินทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการประปา

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

บันทึกผลการพิจารณารายการประมาณราคาคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (แบบหอดังแคมเปญเหล็ก) หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล

ประมาณการตามแบบ รายการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (แบบหอดังแคมเปญเหล็ก)

สรุปผลการประมาณการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานราก	120,000.00	
2	งานหอดังสูงขนาด 40 ลบ.ม. แบบดังเหล็กรูปทรงถ้วยแคมเปญ	1,000,000.00	
3	งานระบบถังกรองเหล็กสำเร็จรูป	21,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า	9,000.00	
5	งานเครื่องสูบน้ำ	80,000.00	
6	งานท่อและอุปกรณ์ประปา	12,000.00	
7	งานท่อเมนจ่ายน้ำ	11,000.00	
8	งานเจาะบ่อบาดาล	10,000.00	
	คิดเป็นเงิน	306,380.00	

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (งานฐานราก)

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3750.00	3750.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	323.62	3236.20	99.00	990.00	4226.20	
1.3	ถมดินปรับพื้นที่	40.00	ลบ.ม.	250.00	10000.00	-	-	10000.00	
	2.งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1635.51	3271.02	391.00	782.00	4053.02	
2.2	คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	20.00	ลบ.ม.	1747.66	34953.20	391.00	7820.00	42773.20	
	3.งานเหล็กเสริม								
3.1	เหล็กเส้น RB Dia. 9 ม.ม.	12.00	เส้น	98.00	1176.00	-	-	1176.00	
3.2	เหล็กเส้น DB Dia. 12 ม.ม. (4.99 กก./เส้น)	35.00	เส้น	156.46	5476.10	-	-	5476.10	
3.3	เหล็กเส้น DB Dia. 25 ม.ม. (8.88 กก./เส้น)	30.00	เส้น	660.14	19804.20	-	-	19804.20	
3.4	ลวดผูกเหล็ก No.18	20.00	กก.	48.60	972.00	-	-	972.00	
3.5	ค่าแรงผูกเหล็ก	2.00	ตัน	-	-	2807.00	5614.00	5614.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (งานฐานราก)

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.เสาเข็ม								
4.1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	0.00	จุด	-	-	-	-	-	
4.2	เสาเข็ม คอ. 0.22X0.22X6.00 ม.	25.00	ต้น	2060.75	51518.75	480.00	24500.00	76018.75	
4.3	สลักเกลียวยึดฐาน dia.50 mm. ฝังในคอนกรีต 0.70 ม.	12.00	ตัว	1100.00	13200.00	10.00	120.00	13320.00	
4.4	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	150.00	3750.00	3750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							190933.47	
	รวมเป็นเงินค่างาน							190933.47	
	Factor F 1.2701							51571.13	
	รวมทั้งสิ้น							242504.60	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(รวมค่าวัสดุและค่าแรง) 190,933.47 บาท + ค่าแรง 51,571.13 บาท = 242,504.60 บาท				242,504.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (หอดังสูงแซมแปญเหล็ก)

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานแผ่นเหล็ก								
1.1	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม.(ช่องซ่อมบำรุงหัวถัง)	1.00	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.2	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม.(ฝาถัง)	6.00	แผ่น	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
1.3	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม. (พื้นถังเอียงบน)	5.00	แผ่น	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
1.4	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม. (พื้นถังราบ)	3.00	แผ่น	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
1.5	เหล็กแผ่น หนา 6.0 มม. (พื้นถังเอียงล่าง)	5.00	แผ่น	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.6	เหล็กแผ่น หนา 7.5 มม. (รับพื้นถัง)	4.00	แผ่น	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
1.7	เหล็กแผ่น หนา 8 มม. (เสาหอดังสูง)	11.00	แผ่น	6,500.00	71,500.00	-	-	71,500.00	
1.8	เหล็กแผ่น หนา 12 มม. (เสาหอดังสูง)	4.00	แผ่น	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
1.9	เหล็กแผ่นรองฐานหอดังสูง หนา 15 มม.	2.00	แผ่น	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
1.10	เหล็กแผ่น หนา 12 มม. (พุงฐานถัง)	12.00	แผ่น	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.11	วัสดุสิ้นเปลือง,ลวดเชื่อม,ใบเจียร,ใบตัด,แก๊ส,ลม	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.12	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบขึ้นรูปถัง 40,000 L.	40,000	ลิตร	-	-	5.00	200,000.00	200,000.00	
	2.MANHOLE								
2.1	หน้างานเหล็กเหนียว dia 780 มม.	2.00	ตัว	6,300.00	12,600.00	1,500.00	3,000.00	15,600.00	
2.2	ประเก็นยาง หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	1.00	แผ่น	700.00	700.00	-	-	700.00	
2.3	น็อตยึดหน้างาน	20.00	ตัว	15.00	300.00	-	-	300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (หอดึงสูงแซมเปญเหล็ก)

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.งานสี								
3.1	สีกันสนิมอีพ็อกซี ชนิด FOOD GRADE ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	1,750.00	24,500.00	8778.00	8778.00	33278.00	ทาผนัง 3 ชั้น
3.2	สีกันสนิมทาทายนอก ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	700.00	9,800.00	8778.00	8778.00	18578.00	ทาผนัง 3 ชั้น
3.3	สีน้ำมัน ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	650.00	9,100.00	8778.00	8778.00	17878.00	ทาผนัง 3 ชั้น
	4.งานอื่นๆ								
4.1	บันไดเหล็ก DB dia 25 ม.ม.	6.00	เส้น	916.80	5,500.80	275.04	1,650.24	7151.04	
4.2	งานลูกกรงท่อเหล็กดำ BS-M Ø 1 ½ นิ้ว	2.00	เส้น	739.25	1,478.50	221.78	443.55	1922.05	
4.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ช่วง	12000.00	12,000.00	1800.00	1800.00	13800.00	
4.4	งานเขียนชื่อหอดึง	2.00	ชุด	1200.00	2,400.00	200.00	400.00	2800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							600,807.09	
	รวมเป็นเงินค่างาน							600,807.09	
	Factor F 1.2701							162277.99	
	รวมทั้งสิ้น							763085.08	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(162277.99 + 600807.09 = 763085.08)				763085.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (ระบบกรอง)

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน มิ.ย. ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.ถังกรอง								
1.1	ถังกรองสนิมเหล็กตามแบบวัสดุเหล็กเหนียว 8 ม.ม.	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00		0	140,000.00	
	-ท่อระบบ GS dia 4 นิ้ว								
	-ประตูน้ำชนิดมาสเตอร์ฟาร์ยาว dia 100 ม.ม.								
1.2	คอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	1,635.51	1,635.51		0	1,635.51	
	2.วัสดุกรอง								
2.1	ทรายแก้วหรือทรายละเอียด ขนาด 0.125-0.25 ม.ม.	0.60	ลบ.ม.	9,200.00	5,520.00		0	5,520.00	
2.2	ทรายขนาดกลาง ขนาด 0.5-1.0 ม.ม.	0.40	ลบ.ม.	5,570.00	2,228.00		0	2,228.00	
2.3	ทรายหยาบ ขนาด 1.0-2.0 ม.ม.	0.40	ลบ.ม.	6,320.00	2,528.00		0	2,528.00	
2.4	กรวดละเอียด ขนาด 4.0-8.0 ม.ม.	0.30	ลบ.ม.	6,320.00	1,896.00		0	1,896.00	
2.5	กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0-16 ม.ม.	0.30	ลบ.ม.	4,570.00	1,371.00		0	1,371.00	
2.6	กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 ม.ม.	0.40	ลบ.ม.	4,570.00	1,828.00		0	1,828.00	
2.7	ค่าแรงใส่วัสดุกรอง	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

แผ่นที่ 2/2

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.งานฐานราก								
3.1	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	323.62	194.17	99.00	59.40	253.57	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (240 kcs.)	0.60	ลบ.ม.	1,747.66	1,048.60	391.00	234.60	1,283.20	
3.3	เหล็กเสริม RB 9 ม.ม.	6.00	เส้น	98.00	588.00	14.01	84.04	672.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							214,215.32	
	รวมเป็นเงินค่างาน							214,215.32	
	Factor F [-270]							57859.55	
	รวมทั้งสิ้น							272,074.87	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(50066คน6จิตและ500มิ.6จิตลบ 31 เมตรขุดถมบ่อ				272,074.87	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (ระบบไฟฟ้า)

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.ตู้ควบคุมและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.1	เพรชเซอร์วิทซ์	1.00	ตัว	5500.00	5500.00	-	-	5500.00	
1.2	นิปเปิลทองเหลืองลด 1/2 นิ้ว X 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.3	เพรชเซอร์เกจ	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
1.4	ข้ออ 90 G. dia 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
1.5	สามทาง GS. Dia 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
1.6	ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว X 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.7	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00	
1.8	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด ขนาด 28X40X20 ซม. หนา 3 มม.	1.00	ใบ	6500.00	6500.00	-	-	6500.00	
	2.งานปักเสาพาดสาย	1.00	งาน			3000.00	3000.00	3000.00	
2.1	สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THWA 1X25 ม.ม.	100.00	เมตร	18.92	1892.00	-	-	1892.00	
2.2	เสาไฟฟ้ายาว 6.00 เมตร	1.00	ต้น	1,114.50	1,114.50	-	-	1,114.50	
2.3	อุปกรณ์ยึดโยงสาย	4.00	ชุด	700.00	2800.00	-	-	2800.00	
2.4	สายไฟฟ้าทองแดง TH/w. 1X16 ม.ม.	5.00	เมตร	127.00	635.00	-	-	635.00	
2.5	แท่งกราวยาว 1.20 ม.	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
2.6	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A	1.00	ชุด	6221.00	6221.00	-	-	6221.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							32,899.50	
	รวมเป็นเงินค่างาน							32,899.50	
	Factor F 1.2701							8886.15	
	รวมทั้งสิ้น							41,785.65	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(สิบหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้า บาท หกสิบแปดสตางค์)				41,785.65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (เครื่องสูบน้ำ)

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 5559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	งาน						
1.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส 220V	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
	2.งานระบบท่อสูบน้ำบาดาล	1.00	งาน			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1	ท่อส่งน้ำจากเครื่องสูบน้ำ PVC dia 2 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	ท่อน	226.64	2,719.68	-	-	2,719.68	
2.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.3	อุปกรณ์ปากบ่อบาดาล ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.4	สวิตช์ควบคุมการไหล	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลตามแบบกรมทรัพยากร	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.6	สายไฟฟ้า VCT 2X1.5 ม.ม. พร้อมท่อร้อยสายไฟ	30.00	เมตร	55.36	1,660.80	-	-	1,660.80	
2.7	ท่อ PVC dia 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	154.21	1,233.68	-	-	1,233.68	
2.8	เขี้ยวหัวทองเหลือง 2 นิ้ว	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							85,514.16	
	รวมเป็นเงินค่างาน							85,514.16	
	Factor F 1.2701							23,097.37	
	รวมทั้งสิ้น							108,611.53	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(หรือ 118,611.53 บาท กรณีไม่มีเงินอุดหนุนจากสำนักงานสาธารณสุข)				108,611.53	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (ระบบท่อ)

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน ๑/7/๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์ภายในท่อถัง								
1.1	ท่อน้ำเข้า PVC dia 3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร	7.00	ท่อน	518.69	3,630.83	-	-	3,630.83	
1.2	ข้องอ 90 PVC dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
1.3	ข้อต่อตรง PVC dia 3 นิ้ว	6.00	ตัว	70.00	420.00	-	-	420.00	
1.4	ท่อจ่ายน้ำ GS 4 นิ้ว หน้างาน 1 ด้าน ยาว 4.00 เมตร	0.50	เมตร	466.00	233.00	-	-	233.00	
1.5	ข้องอ 90 PVC dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
1.6	ข้อต่อตรง PVC dia 3 นิ้ว	4.00	ตัว	70.00	280.00	-	-	280.00	
1.7	ท่อน้ำเข้า PVC dia 3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	7.00	ท่อน	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
1.8	ข้องอ 90 PVC dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.9	ข้อต่อตรง PVC dia 3 นิ้ว	4.00	ตัว	70.00	280.00	-	-	280.00	
1.10	ข้องอ 90 GS dia 4 นิ้ว	5.00	ตัว	480.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
1.11	ท่อ GS เกลียวในยึดติดผนังถึง	4.00	ตัว	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.12	ค่าแรงเดินท่อภายในท่อถัง	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.13	นิปเปิล GS dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.14	ยูเนียน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.15	ยูเนียน dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
1.16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
1.17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,800.00	5,600.00	360.00	720.00	6,320.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (ระบบท่อ)

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.งานท่อและระบบประสาทรระบบกรอง								
2.1	ข้อต่อเชื่อม dia 4 นิ้ว	3.00	ตัว	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.2	สามทางเชื่อม dia 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
2.3	ท่อ GS dia 4 นิ้ว ชั้นความหนาปานกลาง	2.00	เส้น	2,136.00	4,272.00	-	-	4,272.00	
2.4	หน้างานเชื่อม dia 4 นิ้ว	13.00	แผ่น	1,100.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
2.5	ประตูน้ำมาสเตอร์ฟาร์ยวาล์ว dia 4 นิ้ว	5.00	ตัว	3,050.00	15,250.00	-	-	15,250.00	
2.6	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งท่อและประตูน้ำถังกรอง	1.00	งาน			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	3.งานท่อและระบบประสาทรระบบท่อน้ำดิบ								
3.1	ท่อ PVC dia 4 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
3.2	ท่อส้นหน้างาน PVC dia 4 นิ้ว	3.00	อัน	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	
3.3	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	17,000.00	17,000.00	100.00	100.00	17,100.00	
3.4	ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน	4.00	ตัว	2,800.00	11,200.00	200.00	800.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							121,600.83	
	รวมเป็นเงินค่างาน							121,600.83	
	Factor F 1.2701							341,69.84	
	รวมทั้งสิ้น							160,668.40	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(หน่วย/ลบ.เมตร ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าติดตั้ง ค่าอื่น ๆ)				160,668.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านขนาด 40 ลบ.ม. (ท่อเมนด)

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน 2/11/2561 พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานท่อเมนดและอุปกรณ์								
1.1	ท่อ HDPE PN6 Ø 110 ม.ม.	1000	ม.	449	449000			449000.-	
1.2	ท่อ HDPE PN6 Ø 90 ม.ม.	1600	ม.	218	348800			348800.-	
1.3	ท่อ HDPE PN6 Ø 70 ม.ม.	2000	ม.	162	324000			324000.-	
1.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 100 ม.ม. (ใต้ดิน)	2	โศ	6600	13200	360	720	13920.-	
1.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 80 ม.ม. (ใต้ดิน)	2	โศ	4800	9600	240	480	10080.-	
1.6	สัดบเอน & แบ็คคิงริง ขนาด 100 ม.ม.	8	โศ	2400	19200			19200.-	
1.7	สัดบเอน & แบ็คคิงริง ขนาด 80 ม.ม.	8	โศ	1800	14400			14400.-	
1.8	รัดแยก PE ขนาด 110X25 ม.ม.	60	ม	300	18000			18000.-	
1.9	รัดแยก PE ขนาด 90X25 ม.ม.	100	ม	300	30000			30000.-	
1.10	หีบกุญแจ	4	อัน	2500	10000			10000.-	
1.11	ค่าขุดดินวางท่อ ขนาด 110 ม.ม.	1000	ม.			110	110000	110000.-	
1.12	ค่าขุดดินวางท่อ ขนาด 90 ม.ม.	1600	ม.			96	153600	153600.-	
1.13	ค่าขุดดินวางท่อ ขนาด 90ม.ม.	2000	ม.			76	152000	152000.-	
1.14	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งอุปกรณ์	1	โศ			6000	6000	6000.-	
1.15	ค่าแรงงานทดสอบแรงดันภายในเส้นท่อ	1	โศ			12000	12000	12000.-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1660400	
	รวมเป็นเงินค่างาน							1660400	
	Factor F 1.2401							448444.04	
	รวมทั้งสิ้น							2108844.04	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	(สองล้านหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร อินทอง)

แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน 205102 พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.เจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว ความลึกประมาณ 60 ม.หรือมีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ช.ม.								
1.1	ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน(ท่อกรง)	11:00	ท่อน	1,140.19	12,542.09	-	-	12,542.09	
1.2	ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน(ท่อกรอง)	5.00	ท่อน	1,240.19	6,200.95	-	-	6,200.95	
1.3	นํ้ายาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	3.00	กระป๋อง	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.4	กรวดกรูรอบท่อกรอง	1.00	ลบ.ม.	6000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.5	โคลนวิทยาศาสตร์	8.00	ถุง	1,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
1.6	น้ำมันเชื้อเพลิง	300.00	ลิตร	19.70	5,910.00	-	-	5,910.00	
1.7	ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดาล	60.00	เมตร	-	-	1200.00	72,000.00	72,000.00	
1.8	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	-	-	5000.00	5,000.00	5,000.00	
1.9	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	-	-	6000.00	6,000.00	6,000.00	
1.10	ค่าเสื่อมสภาพเครื่องจักร	1.00	งาน			8000.00	8,000.00	8,000.00	
1.11	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล	1.00	งาน					510.00	
1.12	งานคอนกรีตฐานบ่อบาดาลขนาด 1.20x1.20x0.15 ม.	1.00	งาน	4500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							142,563.04	
	รวมเป็นเงินค่างาน							142,563.04	
	Factor F (270)							38,506.28	
	รวมทั้งสิ้น							181,069.32	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง							181,069.32	(เงิน ๑๘๑,๐๖๙.๓๒ บาท หักภาษี ณ ที่จ่าย ๕% คิดเป็น ๙,๐๕๓.๔๖ บาท คงเหลือ ๑๗๒,๐๑๕.๘๖ บาท)

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชรินทร์ เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)