



ประกาศราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านตีนนา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านตีนนา ตำบลกำแพงเขา วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน 2,723,000.- บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

2. ติดตั้งถังเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

3. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

4 . ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.), ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.), ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)

5 . ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 ป้าย
งบประมาณ 2,723,000.- บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลาง ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 2,790,000.- บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ลงชื่อไว้ในแบบสรุปราคากลางงานประปาแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา จะใช้ราคากลางนี้ประกาศราคาต่อไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ).....ผู้ประกาศ

(นางสาวไพเราะ เอียดบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านดินนา
หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 2,723,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

2. ติดตั้งถังเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกแป้นขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

3. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขา กำหนด

4 . ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.), ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) ,ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)

5 . ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 ป้าย

4. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559 เป็นเงิน 2,790,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานอาคาร หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร (ตามเอกสารแนบท้ายนี้)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางสาวกอบกุล ทองอุ่น	ตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายณัฐชา ล่องจ้ำ	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ
3. นายกীরติ คำดี	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณการงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านตีนนา

แบบ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลักษณะงาน 1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลบ.ม. /ชม.

ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

2. ติดตั้งถังเหล็กทรงถ้วยแฉกขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

3. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

4. ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.) , ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) , ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)

5. บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 บ้าย

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	2,106,299.71	1.3027	2,743,876.64	Factor F
2	ค่าทดสอบปริมาณน้ำโดยหน่วยงานของรัฐ			5,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			1,350.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
4	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล			510.00	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	เครื่องจักรขนส่ง / ติดตั้งท่อถัง			40,000.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
6	บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร 1 บ้าย			0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,790,736.64	
	ขอใช้งบประมาณปรับใช้เพียง			2,790,000.00	
	(เงินสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
(นายณัฐชา ล่องจ้ำ)

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวกอบกุล ทองอุ่น)

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นายธวัช คำสิน)

อนุมัติ

(ลงชื่อ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นางสาวไพเราะ เขียดบัว)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กเส้น RB dia. 9 mm.	105.13	กก.	20.60	2,165.68	2.80	294.36	2,460.04	
	3.2 เหล็กเส้น DB dia. 12 mm.	310.80	กก.	19.73	6,132.08	2.80	870.24	7,002.32	
	3.3 เหล็กเส้น DB dia. 16 mm.	474.00	กก.	18.96	8,987.04	2.80	1,327.20	10,314.24	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก (NO.18)	20.00	กก.	45.48	909.60	-	-	909.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)								
4	เสาเข็ม							20,686.21	
	4.1 ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	4.2 เสาเข็ม คอจ. 0.25 x 0.25 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,900.00	47,500.00	980.00	24,500.00	72,000.00	
	4.3 สลักเกลียวยึดฐาน dia.50 mm. ผึงในคอนกรีต 0.70 เมตร	12.00	ตัว	1,100.00	13,200.00	10.00	120.00	13,320.00	
	4.4 สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	150.00	3,750.00	3,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)								
5	งานแผ่นเหล็ก							105,070.00	
	5.1 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (ช่องซ่อมบำรุงหัวถัง)	1.00	แผ่น	7,520.00	7,520.00	2,256.00	2,256.00	9,776.00	
	5.2 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (ฝาถัง)	6.00	แผ่น	7,520.00	45,120.00	2,256.00	13,536.00	58,656.00	
	5.3 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (พื้นถังเอียงบน)	5.00	แผ่น	7,520.00	37,600.00	2,256.00	11,280.00	48,880.00	
	5.4 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (พื้นถังราบ)	3.00	แผ่น	7,520.00	22,560.00	2,256.00	6,768.00	29,328.00	
	5.5 เหล็กแผ่นหนา 6.0 มม. (พื้นถังเอียงล่าง)	5.00	แผ่น	8,350.00	41,750.00	2,505.00	12,525.00	54,275.00	
	5.6 เหล็กแผ่นหนา 7.5 มม. (รับพื้นถัง)	4.00	แผ่น	11,385.00	45,540.00	3,415.50	13,662.00	59,202.00	
	5.7 เหล็กแผ่นหนา 8 มม. (เสาหอถังสูง)	11.00	แผ่น	11,585.00	127,435.00	3,475.50	38,230.50	165,665.50	
	5.8 เหล็กแผ่นหนา 12 มม. (เสาหอถังสูง)	4.00	แผ่น	21,000.00	84,000.00	6,300.00	25,200.00	109,200.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.9 เหล็กแผ่นรองฐานหอดัง หน้า 15 มม.	2.00	แผ่น	23,000.00	46,000.00	6,900.00	13,800.00	59,800.00	
	5.10 เหล็กแผ่น หน้า 12 มม. (พฤษภาคม)	12.00	แผ่น	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	5.11 วัสดุสิ้นเปลือง , ลวดเชื่อม , ใบเจียร , ใบตัด , แก๊ส , ลม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (5)							609,582.50	
6	MANHOLE								
	6.1 หน้าจานเหล็กเหนียว dia.780 มม.	2.00	ตัว	6,300.00	12,600.00	1,500.00	3,000.00	15,600.00	
	6.2 ประกันยาง หน้าไม่น้อยกว่า 6 มม.	1.00	แผ่น	700.00	700.00	-	-	700.00	
	6.3 น็อตยึดหน้าจาน	20.00	ตัว	15.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (6)							16,600.00	
7	งานสี								
	7.1 สีกันสนิมอีพ็อกซี ชนิด FOOD GRADE ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	1,750.00	24,500.00	5,786.00	5,786.00	30,286.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	7.2 สีกันสนิมพาทายนอก ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	700.00	9,800.00	5,786.00	5,786.00	15,586.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	7.3 สีน้ำมัน ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	650.00	9,100.00	5,786.00	5,786.00	14,886.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (7)							60,758.00	
8	งานอื่นๆ								
	8.1 บันได เหล็ก DB dia .25 mm.	231.00	กก.	19.56	4,518.36	2.80	646.80	5,165.16	
	8.2 งานลูกกรงเหล็กดำ ศก. 1 1/2 นิ้ว	2.00	เส้น	428.00	856.00	221.78	443.56	1,299.56	
	8.3 เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ช่วง	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	8.4 งานเขียนหอดัง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (8)							23,064.72	
9	ถึงกรจบ								
	9.1 ถึงกรจบสิ้นเหล็กตามแบบวัสดุเหล็กเหนียว 8 มม.	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อระบบ GS dia. 4 นิ้ว								
	- ประตุน้ำชนิดมอสเตอร์ไฟรียาส์ว dai. 100 มม.								
	9.2 คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (9)							192,000.00	
10	วัสดุกรอง								
	10.1 ทราบัวหรือทรายละเอียดขนาด 0.125 - 0.25 มม.	0.60	ลบ.ม.	9,200.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	10.2 ทรายขนาดกลาง ขนาด 0.5 - 1.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	5,570.00	2,228.00	-	-	2,228.00	
	10.3 ทรายหยาบ ขนาด 1.0 - 2.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	6,320.00	2,528.00	-	-	2,528.00	
	10.4 ทรายละเอียดขนาด 4.0 - 8.0 มม.	0.30	ลบ.ม.	6,320.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	10.5 กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0 - 16 มม.	0.30	ลบ.ม.	4,570.00	1,371.00	-	-	1,371.00	
	10.6 กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 มม.	0.40	ลบ.ม.	4,570.00	1,828.00	-	-	1,828.00	
	10.7 ค่าแรงใส่วัสดุกรอง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (10)							20,371.00	
11	ฐานราก								
	11.1 ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	375.00	225.00	99.00	59.40	284.40	
	11.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.60	ลบ.ม.	2,065.42	1,239.25	498.00	298.80	1,538.05	
	11.3 เหล็กเสริม RB 9 mm.	13.32	กก.	20.60	274.39	2.80	37.30	311.69	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (11)							2,134.14	
12	ผู้ควบคุมและอุปกรณ์								
	12.1 เพชรเซอร์วิทท์	1.00	ตัว	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	12.2 นิปป์ทองเหลืองลด 1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	12.3 เพชรเซอร์เก้	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.4 หี้ออก 90 GS. Dia. 1/2"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
	12.5 สามทาง GS. Dia. 1/2"	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
	12.6 ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia. 1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	12.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00	
	12.8 ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนขนาด 28 x 40 x 20 ซม. หน้า 3 มม.	1.00	ใบ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (12)								
13	งานปักเสาพาดพาดสาย							13,337.00	
	13.1 สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THWA 1 x 25 มม.	40.00	เมตร	18.92	756.80	-	-	756.80	
	13.2 เสาไฟฟ้ายาว 6.00 เมตร	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	13.3 อุปกรณ์ยึดโยงสาย	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	13.4 สายไฟฟ้าทองแดง THW. 1 x 16 มม.	5.00	เมตร	127.00	635.00	-	-	635.00	
	13.5 แท่งกราว ยาว 1.20 เมตร	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (13)								
14	งานเครื่องสูบน้ำบาดาล							5,691.80	
	14.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	4,000.00	4,000.00	49,000.00	
	1 เฟส 220 v								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (14)								
15	งานระบบท่อสูบน้ำบาดาล							49,000.00	
	15.1 ท่อสูบน้ำจากเครื่องสูบน้ำ PVC.dia. 2" ขึ้น 13.5	12.00	ฟุต	233.64	2,803.68	-	-	2,803.68	
	15.2 อุปกรณ์ประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	15.3 อุปกรณ์ปากบอดาลตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	15.4 สวิตควบคุมการไหล	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	15.5 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	15.6 สายไฟฟ้า VCT 2 x 1.5 mm. พร้อมท่อร้อยสายไฟ	30.00	เมตร	55.36	1,660.80	-	-	1,660.80	
	15.7 ท่อ PVC.dia.2" ชั้น 8.5	8.00	ฟุต	158.88	1,271.04	-	-	1,271.04	
	15.8 เชื้อควาส์ ท่อเหล็ก 2"	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (15)								
16	งานท่อเมนใต้และอุปกรณ์				-		-	-	
	16.1 PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,000 ม.) *	250.00	ฟุต	598.13	149,532.50		-	149,532.50	
	16.2 PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,500 ม.)	375.00	ฟุต	369.16	138,435.00		-	138,435.00	
	16.3 PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,500 ม.)	375.00	ฟุต	168.22	63,082.50		-	63,082.50	
	16.4 อุปกรณ์ประกอบกรวางท่อ และจุดจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า 50 ครั้วเรือน	1.00	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	16.5 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 4 นิ้ว	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
	16.6 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3 นิ้ว	6.00	ชุด	3,600.00	21,600.00		-	21,600.00	
	16.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00		-	10,800.00	
	16.8 น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	12.00	กระป๋อง	1,800.00	21,600.00		-	21,600.00	
	16.9 ชุดวางท่อประปา และกลบดินวางท่อ	4,000.00	เมตร		-	17.00	68,000.00	68,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (16)								
17	งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง				-		-	-	
	17.1 ท่อน้ำเข้า PVC. Dia.3" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	14.00	ฟุต	556.08	7,785.12		-	7,785.12	
	17.2 ข้อจ 90 PVC. Dia.3"	4.00	ตัว	95.80	383.20		-	383.20	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	17.3 ข้อต่อตรง PVC Dia.3"	14.00	ตัว	95.80	1,341.20		-	1,341.20	
	17.4 ท่อน้ำจ่าย GS.4" หน้างาน 1 ด้าน ยาว 4.00 เมตร	0.50	เมตร	466.00	233.00		-	233.00	
	17.5 ข้องอ 90 GS.dia.4"	5.00	ตัว	480.00	2,400.00		-	2,400.00	
	17.6 ท่อเกลียวไนยลิตดัดมันถึง	4.00	ตัว	300.00	1,200.00		-	1,200.00	
	17.7 ค่าแรงเดินท่อภายในห้องถึง	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	17.8 นิปเปิล GS.dia.3"	1.00	ตัว	350.00	350.00		-	350.00	
	17.9 ยูเนียน dia.3"	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	17.10 ยูเนียน dia.4"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00		-	1,650.00	
	17.11 ประตุน้ำทองเหลือง dia.3"	2.00	ตัว	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
	17.12 ประตุน้ำทองเหลือง dia.4"	2.00	ตัว	2,800.00	5,600.00	360.00	720.00	6,320.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (17)				-		-	33,142.52	
18	งานท่อและระบบประสาธาณกรร				-		-	-	
	18.1 ข้องอเชื่อม dia.4"	3.00	ตัว	800.00	2,400.00		-	2,400.00	
	18.2 สามทางเชื่อม dia.4"	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00		-	3,450.00	
	18.3 ท่อ GS dia.4" ขึ้นความหนาปานกลาง	2.00	เส้น	3,200.00	6,400.00		-	6,400.00	
	18.4 หน้างานเชื่อม dia.4"	13.00	แผ่น	1,100.00	14,300.00		-	14,300.00	
	18.5 ประตุน้ำมสเทอรฟารยวาล์ว dia.4"	5.00	ตัว	3,050.00	15,250.00		-	15,250.00	
	18.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งท่อ และประตุน้ำถึงกรร	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (18)				-		-	46,800.00	
19	งานท่อและระบบประสาธาณกรรน้ำดิบ				-		-	-	
	19.1 ท่อ PVC dia. 4" ขึ้น 13.5	4.00	ท่อน	869.16	3,476.64		-	3,476.64	
	19.2 ท่อสันหน้างาน PVC dia. 4"	3.00	อัน	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	19.3 มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 4"	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	360.00	360.00	32,360.00	
	19.4 ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน	4.00	ตัว	1,850.00	7,400.00	200.00	800.00	8,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (19)								
					-		-	49,436.64	
20	เจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว ความลึก 60 เมตร								
	20.1 ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน (ท่อกรง)	11.00	ท่อน	2,600.00	28,600.00		-	28,600.00	
	20.2 ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน (ท่อกรง)	5.00	ท่อน	2,850.00	14,250.00		-	14,250.00	
	20.3 น้ำยาประสารท่อ ขนาด 1,000 กรัม	3.00	กระป๋อง	500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	20.4 กรวดกรรอบท่อกรง	1.00	ลบ.ม.	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	20.5 โคลนวิทยาศาสตร์	8.00	ถุง	1,050.00	8,400.00		-	8,400.00	
	20.6 น้ำมันเชื้อเพลิง	300.00	ลิตร	24.00	7,200.00		-	7,200.00	
	20.7 ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดาล	60.00	เมตร		-	1,690.00	101,400.00	101,400.00	
	20.8 งานเทคอนกรีตฐานบ่อบาดาลขนาด 1.20 x 1.20 x 0.15 ม.	0.22	ลบ.ม.	2,000.00	432.00	306.00	66.10	498.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (20)								
					-		-	164,848.10	
21	รั้วประตูลเหล็ก ขนาด 10.00 x 15.00 เมตร								
	21.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	18.70	ลบ.ม.		-	125.00	2,337.50	2,337.50	
	21.2 ทราดยาบ	1.10	ลบ.ม.	375.00	412.50	99.00	108.90	521.40	
	21.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.60	ลบ.ม.	2,000.00	7,200.00	398.00	1,432.80	8,632.80	
	21.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.48	ลบ.ม.	2,065.42	991.40	498.00	239.04	1,230.44	
	21.5 ไม้แบบ	30.80	ตร.ม.	30.80	948.64	105.00	3,234.00	4,182.64	
	21.6 ตะปู	9.00	กก.	35.00	315.00		-	315.00	
	21.7 เหล็กเส้น RB dia. 6 mm.	17.00	กก.	22.52	382.84	2.80	47.60	430.44	
	21.8 เหล็กเส้น RB dia. 9 mm.	143.00	กก.	20.60	2,945.80	2.80	400.40	3,346.20	

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ : มท. ๐๘๐๘.๒/ว ๑๙๑๔ ลว. ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน กันยายน ๒๕๕๙
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๒๔.๐๐ -บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม ๒๕๕๘

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
(นายณัฐชา ล่องจ้ำ)

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวกอบกุล ทองอุ่น)

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นายธีระ ดั่งสิน)

อนุมัติ

(ลงชื่อ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นางสาวไพเราะ เอียดบัว)