

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4.00×4.00 เมตร
จำนวน 1 หลัง
2. ติดตั้งหอถังสูงเหล็กทรงถ้วยแฉมแปญขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร จำนวน 1 ถัง
และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาดกรองได้ไม่น้อยกว่า 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน 1 ถัง
3. ติดตั้งท่อจ่ายน้ำประปาความยาวรวม 5,420 เมตร
 - 3.1 ท่อพีอี(HDPE) ชนิดแรงดัน 6.0 บาร์ ขนาด Ø 90 มม.(3") ยาว 300 เมตร
 - 3.2 ท่อพีอี(HDPE) ชนิดแรงดัน 6.0 บาร์ ขนาด Ø 63 มม.(2") ยาว 5,120 เมตร
4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล(แบบ Submersible Pump) ขนาดกำลัง 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)
จำนวน 2 เครื่อง
5. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20×2.40 เมตร แบบแผ่นเหล็กจำนวน 1 แผ่น

ราคากลาง 1,887,900.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 รายการ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร,งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก,งานสาธารณูปโภค	1,774,000.00	
2.	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	113,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,887,900.00	
	ราคากลาง	1,887,900.00	
	ราคากลาง(-หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)		

ลงชื่อ

(นายจรงค์ หอมหวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวศศิธร แข็งมาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรรมการเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 รายการ รวมเป็น 17 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร , งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก , งาน สาธารณูปโภค				
1.1	ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำแบบ คสล.	243,830.32	1.3045	318,076.65	
1.2	ท่อถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	441,772.30	1.3045	576,291.97	
1.3	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง	55,663.68	1.3045	72,613.27	
1.4	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	10,184.20	1.3045	13,285.29	
1.5	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	48,797.29	1.3045	63,656.06	
1.6	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	487,836.17	1.3045	636,382.28	
1.7	การประสานท่อระหว่างระบบ	20,118.79	1.3045	26,244.96	
1.8	งานรั้วลวดหนามและท่อระบายน้ำ คสล.	24,753.74	1.3045	32,291.25	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 2 จุด	27,000.00	1.3045	35,221.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมเป็นเงิน	1,359,956.49	1.3045	1,774,063.24	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,774,000.00	
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)				

ลงชื่อ

(นายจรงค์ หอมหวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวศศิธร แข็งมาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 รายการ รวมเป็น 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
2.	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	2.1 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (ติดตั้งในบ่อน้ำบาดาล)	47,354.76	1.07	50,669.59	
	2.2 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (ติดตั้งในอาคารโรงสูบน้ำ)	52,549.70	1.07	56,228.18	
	2.3 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน 1 ระบบ	6,621.50	1.07	7,085.01	
	รวมเป็นเงิน	106,525.96	1.07	113,982.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			113,900.00	
	ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)				

ลงชื่อ

(นายจรงค์ หอมหวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวศศิธร แข็งมาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำว่าจนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.1
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน้า ๑ จาก ๑

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดิน + ถมดิน	64.18	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,022.50	8,022.50	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	350.00	875.00	91.00	227.50	1,102.50	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	88.64	ตร.ม.	411.22	36,450.54	133.00	11,789.12	48,239.66	
2.2	ไม่เคร่า(30%ของไม่แบบ)	26.59	ลบ.พ.	467.29	12,425.24	-	-	12,425.24	
2.3	ตะปู	22.16	กก.	37.38	828.34	-	-	828.34	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.97	ลบ.ม.	1,501.25	1,456.21	398.00	386.06	1,842.27	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน ผสมน้ำยากันซึม	10.90	ลบ.ม.	1,875.70	20,445.13	391.00	4,261.90	24,707.03	
	4. งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (RB6) 2.22 กก./เส้น	0.051	ตัน	18,822.43	959.94	4,100.00	209.10	1,169.04	
4.2	เหล็กเส้นข้อย้อย Ø 12 มม. (DB12) 8.88 กก./เส้น	1.243	ตัน	18,373.83	22,838.67	3,300.00	4,101.90	26,940.57	
4.3	เหล็กเส้นข้อย้อย Ø 16 มม. (DB16) 15.80 กก./เส้น	0.047	ตัน	18,158.88	853.47	3,300.00	155.10	1,008.57	
4.4	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	40.23	กก.	30.38	1,222.19	-	-	1,222.19	
	รวมยอดยกไป							127,507.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							127,507.91	
5.1	5. งานพื้น แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงหนา 5 ซม. รับน้ำหนักจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	15.60	ตร.ม.	230.00	3,588.00	25.00	390.00	3,978.00	
6.1	6. งานผนัง ผนังก่ออิฐบุลือก ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	36.48	ตร.ม.	122.89	4,483.03	80.00	2,918.40	7,401.43	
6.2	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี □ ขนาด 1" x 2" x 1.2 มม. @ 0.60 ม.	8.00	ตร.ม.	202.92	1,623.36	108.00	864.00	2,487.36	
	7. งานฉาบผิวผนัง								
7.1	ฉาบปูนผนังทั่วไป	75.52	ตร.ม.	71.28	5,383.07	82.00	6,192.64	11,575.71	
7.2	ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	78.64	ตร.ม.	91.30	7,179.83	87.00	6,841.68	14,021.51	
	8. งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
8.1	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	14.40	ตร.ม.	-	-	40.00	576.00	576.00	
	9. งานโครงสร้างหลังคา								
9.1	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.0 มม. (ชุบสังกะสี)	15.00	ฟ่อน	560.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	รวมยอดยกไป							175,947.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำว่าณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.1
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							175,947.92	
9.2	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	329.40	กก.	-	-	10.00	3,294.00	3,294.00	
9.3	งานทาสีกันสนิมแนวเชื่อม	3.00	ตร.ม.	40.00	120.00	38.00	114.00	234.00	
	10. งานมุงหลังคา								
10.1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 X 1.20 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์	87.00	แผ่น	50.47	4,390.89	-	-	4,390.89	
10.2	ครอบปลั๊กกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	14.00	แผ่น	52.81	739.00	-	-	739.00	
10.3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	112.00	ตัว	4.21	471.52	-	-	471.52	
10.4	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	36.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,620.00	1,620.00	
10.5	ไม้เชิงชาย, บันลม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"	5.10	ลบ.ฟ.	560.75	2,859.83	-	-	2,859.83	
	- ค่าติดตั้งไม้เชิงชาย, บันลม	25.20	เมตร	-	-	45.00	1,134.00	1,134.00	
	11. งานประตู่ - หน้าต่าง								
11.1	ประตู่ 1 ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,885.00	1,885.00	750.00	750.00	2,635.00	
	12. งานทาสี								
12.1	ทาสี ACRYLIC ภายใน - ภายนอก	92.40	ตร.ม	35.00	3,234.00	30.00	2,772.00	6,006.00	
	รวมยอดยกไป							199,332.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.1
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							199,332.16	
	13. งานระบบไฟฟ้า								
13.1	แผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 A 2P (4 ช่อง)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	300.00	300.00	2,600.00	
13.2	สะพานไฟ 60 A 2P	1.00	ตัว	150.00	150.00	60.00	60.00	210.00	
13.3	วงจรมอเตอร์และมอเตอร์ชนิด 1-36 W. ก. ล่องเหล็ก 1 ก. สบปรัง	2.00	ชุด	230.00	460.00	115.00	230.00	690.00	
13.4	สวิทช์, เต้ารับคู่ 16 A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	1.00	ชุด	278.00	278.00	80.00	80.00	358.00	
13.5	แร็คยึดสาย 3 ช่อง	2.00	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00	
13.6	สายดิน + แผงกราวด์	1.00	ชุด	450.00	450.00	150.00	150.00	600.00	
13.7	สายไฟฟ้า								
	- THW 25 SQ.MM.	16.00	เมตร	15.00	240.00	16.00	256.00	496.00	
	- VAF 2 x 6 SQ.MM.	2.00	เมตร	35.00	70.00	12.00	24.00	94.00	
	- VAF 2 x 2.5 / 2.5 SQ.MM.	2.00	เมตร	29.00	58.00	16.00	32.00	90.00	
	- VAF 2 x 1.5 SQ.MM.	12.00	เมตร	10.00	120.00	10.00	120.00	240.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ, เต้ารับ, รางสาย, ตะปู และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	450.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมยอดยกไป							205,580.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการที่ 1.2

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
งานก่อสร้าง หอถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยผสมเปปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน									
1.1	ขุดดิน + ถมคืน	23.09	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,886.25	2,886.25		
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.65	ลบ.ม.	350.00	1,277.50	91.00	332.15	1,609.65		
	2. งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	12.38	ตร.ม.	411.22	5,090.90	133.00	1,646.54	6,737.44		
2.2	ไม้เค่า(30%ของไม้แบบ)	3.71	ลบ.พ.	467.29	1,733.65	-	-	1,733.65		
2.3	ตะปู	4.00	กก.	37.38	149.52	-	-	149.52		
	3. งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.23	ลบ.ม.	1,501.25	1,846.54	398.00	489.54	2,336.08		
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน	5.75	ลบ.ม.	1,775.70	10,210.28	391.00	2,248.25	12,458.53		
	4. งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. (RB12) 8.88 กก./เส้น	0.220	ตัน	19,747.66	4,344.49	3,300.00	726.00	5,070.49		
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม. (RB15) 13.90 กก./เส้น	0.259	ตัน	19,607.97	5,078.46	3,300.00	854.70	5,933.16		
4.3	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	14.37	กก.	30.38	436.56	-	-	436.56		
	รวมยอดยกไป							39,351.33		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

รายการที่ 1.2

งานก่อสร้าง หอถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยผสมแปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							39,351.33	
	5. ระบบท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,266.36	1,266.36	150.00	150.00	1,416.36	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	789.72	789.72	120.00	120.00	909.72	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.50	ท่อน	271.03	135.52	60.00	30.00	165.52	
5.4	ท่อน้ำเข้าถึง PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00	ท่อน	255.14	1,275.70	80.00	400.00	1,675.70	
5.5	ท่อน้ำล้น PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00	ท่อน	255.14	1,275.70	80.00	400.00	1,675.70	
5.6	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00	ตัว	216.92	433.84	-	-	433.84	
5.7	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี dia 2"	4.00	ตัว	80.91	323.64	-	-	323.64	
5.8	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	3.00	ตัว	18.69	56.07	-	-	56.07	
5.9	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	24.30	24.30	-	-	24.30	
5.10	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dia 2"	2.00	ตัว	14.01	28.02	-	-	28.02	
5.11	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	1.00	ชุด	2,796.00	2,796.00	-	-	2,796.00	
5.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	922.00	922.00	-	-	922.00	
5.13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	1.00	ชุด	163.00	163.00	-	-	163.00	
	รวมยอดยกไป							49,941.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

รายการที่ 1.2

งานก่อสร้าง หอถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยแฉมแป้น ขนาดความสูง 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							49,941.20	
5.14	เหล็กวงของเหล็อง dia 2"	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
5.15	เทพื้นเกลียว	10.00	ม้วน	12.00	120.00	-	-	120.00	
5.16	เพดชเซอร์สวิตช์พร้อมเกยัดแรงดัน	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
5.17	น๊ิปเปิด+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ชุด	335.00	335.00	-	-	335.00	
5.18	น๊ิปเปิด+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
5.19	น๊ิปเปิด dia 1/2"	3.00	ตัว	8.70	26.10	-	-	26.10	
5.20	ค่าแรงประกอบ , ติดตั้งและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	6. งานทาสี								
6.1	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
	7. งานฐานราก								
7.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20 X6.00 ม. รับน้ำหนัก บรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4.0 ตัน/ต้น	25.00	ต้น	1,233.66	30,841.50	370.10	9,252.50	40,094.00	
7.2	ค่าสกัดหัวเข็ม คอร.	25.00	ต้น	-	-	190.00	4,750.00	4,750.00	
7.3	ค่าเคลื่อนย้ายบ่อบำบัด	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมยอดยกไป							106,372.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง ถึงกรรมสิทธิ์เหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.3
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	1. งานดิน ทรายหยาบอัดแน่น	0.21	ลบ.ม.	350.00	73.50	91.00	19.11	92.61	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	1.80	ตร.ม.	411.22	740.20	133.00	239.40	979.60	
2.2	ตะปู	0.45	กก.	37.38	16.82	-	-	16.82	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน	0.57	ลบ.ม.	1,775.70	1,012.15	391.00	222.87	1,235.02	
4.1	4. งานเหล็กเสริม เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (RB 9) 4.99 กก./เส้น	0.014	ตัน	19,247.67	269.47	4,100.00	57.40	326.87	
4.2	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.42	กก.	30.38	12.76	-	-	12.76	
5.1	5. งานอื่น ๆ ถึงกรรมสิทธิ์เหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 กล./นาที)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	5,000.00	5,000.00	53,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	5.00	รายการ					55,663.68	
	Factor F = 1.3045							72,613.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.4
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ภาพระสมงานท่อที่ปากบ่อบาดาล								
1.	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.50	ท่อน	789.72	1,184.58	-	-	1,184.58	
2.	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 dia 2"	0.50	ท่อน	255.14	127.57	-	-	127.57	
3.	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	115.71	231.42	-	-	231.42	
4.	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90° dia 2"	7.00	ตัว	80.91	566.37	-	-	566.37	
5.	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	50.75	152.25	-	-	152.25	
6.	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	
7.	ยิปโซที่เหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	ตัว	160.00	160.00	-	-	160.00	
8.	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dia 2"	1.00	ตัว	14.01	14.01	-	-	14.01	
9.	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
10.	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	922.00	1,844.00	-	-	1,844.00	
11.	สวิทช์น้ำไหล dia 2"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
12.	สวิทช์ลูกลอย	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
13.	เทพื้นเกลียว	2.00	ม ²	12.00	24.00	-	-	24.00	
14.	ค่าแรงประกอบ , ติดตั้งและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	14.00	รายการ					10,184.20	
	Factor F = 1.3045							13,285.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

รายการที่ 1.5

งานก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากอาคารโรงสูบน้ำไปยังที่ตั้งห้องถังผสมปูน	590.00	เมตร	58.40	34,456.00	-	-	34,456.00	
2.	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	789.72	789.72	-	-	789.72	
3.	ข้องอสวมติด PE 90° dia 63 x 63 มม.	4.00	อัน	305.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
4.	ข้อต่อทรงเกลียวนอก PE dia 63 x 2"	2.00	อัน	202.00	404.00	-	-	404.00	
5.	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	อัน	115.71	115.71	-	-	115.71	
6.	ข้องอ 90° เหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	อัน	80.91	242.73	-	-	242.73	
7.	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	อัน	50.75	152.25	-	-	152.25	
8.	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00	
9.	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
10.	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	922.00	1,844.00	-	-	1,844.00	
11.	สวิทช์ลูกลอย	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
12.	เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	12.00	60.00	-	-	60.00	
13.	ค่าแรงประกอบ , ติดตั้งและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	-	-	8,132.88	8,132.88	8,132.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	13.00	รายการ					48,797.29	
	Factor F = 1.3045							63,656.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2
 งานก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.6
 แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. ท่อประปาและอุปกรณ์								
1.1	ท่อประปา PE 100 PN6 dia 90 มม.(3")	300.00	เมตร	111.20	33,360.00	-	-	33,360.00	
1.2	ท่อประปา PE 100 PN6 dia 63 มม.(2")	5,120.00	เมตร	58.40	299,008.00	-	-	299,008.00	
1.3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 1/2"	11.00	ฟุต	36.12	397.32	-	-	397.32	
1.4	แครมปริ๊ตแยกเกลียวใน PE dia 90 x 2"	2.00	ตัว	133.00	266.00	-	-	266.00	
1.5	แครมปริ๊ตแยกเกลียวใน PE dia 90 x 1/2"	1.00	ตัว	133.00	133.00	-	-	133.00	
1.6	แครมปริ๊ตแยกเกลียวใน PE dia 63 x 1/2" -1"	44.00	ตัว	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
1.7	สามทางสวมลิ้น PE dia 90x90x90 มม.	1.00	ตัว	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
1.8	สามทางสวมลิ้น PE dia 63 x63x63 มม.	5.00	ตัว	440.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
1.9	ข้อต่อตรงสวมลิ้น PE dia 90 x63 มม.	2.00	ตัว	695.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
1.10	ข้อต่อสวมลิ้น PE 90° dia 90x90 มม.	2.00	ตัว	1,055.00	2,110.00	-	-	2,110.00	
1.11	ข้อต่อสวมลิ้น PE 90° dia 63x63 มม.	3.00	ตัว	305.00	915.00	-	-	915.00	
1.12	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PE dia 90 x3"	5.00	ตัว	624.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
1.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PE dia 63 x2"	4.00	ตัว	202.00	808.00	-	-	808.00	
1.14	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dia 1/2"	43.00	ตัว	2.11	90.73	-	-	90.73	
	รวมยอดยกไป							350,108.05	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

รายการที่ 1.6

งานก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาตอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							350,108.05	
1.15	ข้อต่อ 90° PVC dia 1/2" และฝาอุดท่อ PVC dia 1/2"	43.00	ตัว	4.67	200.81	-	-	200.81	
1.16	ฝาอุดท่อ PE dia 63 มม.	9.00	ตัว	215.00	1,935.00	-	-	1,935.00	
1.17	ฝาอุดท่อ GS dia 2"	1.00	ตัว	61.19	61.19	-	-	61.19	
1.18	เทพื้นกันสลาย	10.00	ม ²	12.00	120.00	-	-	120.00	
1.19	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	412.00	412.00	-	-	412.00	
1.20	ค่าแรงงาน (ขุดดินพร้อมถม, ประกอบ, ติดตั้งและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด รายการที่ 1.1-1.19 เป็นเงิน 352,837.05 บาท คิด 30%)	1.00	รายการ	-	-	105,851.12	105,851.12	105,851.12	
	2. งานประตุน้ำ								
2.1	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	3.00	ตัว	2,796.00	8,388.00	100.00	300.00	8,688.00	
2.2	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	922.00	1,844.00	100.00	200.00	2,044.00	
2.3	ประตุน้ำอะลูมิเนียม dia 1"	2.00	ชุด	8,208.00	16,416.00	300.00	600.00	17,016.00	
	3. งานปลีอกกับประตุน้ำ								
3.1	ปลีอก คสล. dia 0.40 เมตร พร้อมฝาปิด	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	80.00	400.00	1,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	3.00	รายการ					487,836.17	
	Factor F = 1.3045							636,382.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

งานก่อสร้าง งานทดสอบความสามารณในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.9

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test หรือวิธี SPT	2.00	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1.00	รายการ					27,000.00	
	Factor F = 1.3045							35,221.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการที่ 2.2

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 2

งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม(ติดตั้งในอาคารโรงสูบน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 50 ม.	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3.	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)	1.00	ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
4.	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 dia 6"	1.00	ฟอน	1,763.00	1,763.00	-	-	1,763.00	
5.	ฝาอุด PVC ชั้น 13.5 dia 6"	1.00	ตัว	145.00	145.00	-	-	145.00	
6.	สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือเบอร์ 16	10.00	เมตร	57.17	571.70	-	-	571.70	
7.	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวนและหุ้มเปลือกนอกพีวีซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุนหนักมี 70 องศา ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	7.00	เมตร	10.00	70.00	-	-	70.00	
8.	สายไฟฟ้า ชนิด THW. ขนาด 2 x 0.7 ตร.มม. แบบมีลึง	600.00	เมตร	7.00	4,200.00	5.00	3,000.00	7,200.00	
9.	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า THW. กับเสาไฟฟ้า	17.00	ชุด	50.00	850.00	50.00	850.00	1,700.00	
10.	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) dia 3/4"	2.00	ฟอน	50.00	100.00	-	-	100.00	
11.	อุปกรณ์อื่น ๆ วัสดุระบบ	1.00	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	11.00	รายการ					52,549.70	
	Factor F = 1.07							56,228.18	

