การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกเขลง ตำบลวังอ่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

เป็นเงิน ๔,๘๕๒,๔๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

- ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกเขลง ตำบลวังอ่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.วังอ่างกำหนด

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔,๘๖๙,๘๓๕ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้**

๕.๑ แบบสรุปคากลางก่อสร้างอาคาร แบบ ปร. ๔ ปร. ๕ ปร. ๖

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาที่อ้างอิง)**

- นางอัจฉรา จันทร์มุณี ตำแหน่ง ปลัด อบต.วังอ่าง ประธานกรรมการ
- นางสุภาณี สุวรรณธนู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
- นายสุเมธ บุญสนิท ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ปร.4 , ปร.5 จำนวน 41 แผ่น

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง		-	
	1.2 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	93,629.93	121,016.68	
	1.3 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	16,530.25	21,365.34	
	1.4 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,391.64	4,383.69	
	1.5 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	4,421.47	5,714.74	
	1.6 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	53,217.83	68,784.04	
	1.7 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	164,782.05	212,980.79	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	45,647.33	58,999.17	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	198,951.25	257,144.49	
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	6,632.25	8,572.18	
	1.11 งานทุ่นลอยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	13,549.92	17,513.27	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141	1,125,330.35	1,454,489.47	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	472,659.14	610,911.93	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์ก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	788,288.47	1,018,862.84	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		-	
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	73,812.80	95,403.04	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	523,923.05	677,170.54	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	97,200.00	104,004.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	55,000.00	58,850.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	21,800.00	23,326.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,750.00	9,362.50	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	4.6 สารส้ม	11,000.00	11,770.00	
	4.7 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 2 จุด	23,500.00	25,145.00	
	4.8 งานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	
	รวมเป็นเงิน		4,869,835.71	
สรุป	**รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	**3,805,817.73**	**4,869,835**	
	(ตัวอักษร) สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน			

หมายเหตุ **1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่366/2559 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา จันทร์มุณี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสุภาณี สุวรรณธนู)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)
นายช่างโยธาอาวุโส

ปร.5

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

แบบเลขที่ *1141010,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ท*

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน *40* แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและรวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**	2,987,031.88	1.2925	3,860,738.70	
2	**งานสาธารณูปโภค**	597,735.85	1.2925	772,573.58	
3	ประเภทงานทาง	0.00		0	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			0	
3	**ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ**	221,050	1.0700	236,523.00	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			4,869,835.28	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,869,835	

ตัวอักษร (- สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน -)

หมายเหตุ **1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่366/2559 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา จันทร์มุณี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสุภาณี สุวรรณธนู)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)
นายช่างโยธาอาวุโส

งาน/กลุ่มงาน โรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ *412,003* รายการเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	6.24	ลบ.ม.		-	148.00	923.52	923.52	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.07	ลบ.ม.	373.83	773.83	91.00	188.37	962.20	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	14	ลบ.ฟ.	532.71	7,457.94	-	-	7,457.94	
2.2	ค่าแรง	10.72	ตร.ม.	-	-	133.00	1,425.76	1,425.76	
2.3	ตะปู	3	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	1,329.00	265.80	398.00	79.60	345.40	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	3.89	ลบ.ม.	1,564.00	6,083.96	498.00	1,937.22	8,021.18	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	22.16	กก.	21.051	466.49	4.100	90.86	557.35	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	162.45	กก.	20.601	3,346.63	4.100	666.05	4,012.68	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	116.15	กก.	19.468	2,261.21	3.300	383.30	2,644.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6	กก.	45.48	272.88	-	-	272.88	
	รวมยอดยกไป				21,082.94		5,694.67	26,777.60	

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ *412,003* รายการเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**21,082.94**		**5,694.67**	**26,777.60**	
	5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก C- 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7	ท่อน	438.32	3,068.24	195.00	1,365.00	4,433.24	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7	ท่อน	405.00	2,835.00	185.00	1,295.00	4,130.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4	ท่อน	265.00	1,060.00	115.00	460.00	1,520.00	
5.4	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2	ท่อน	885.00	1,770.00	375.00	750.00	2,520.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หนา 4.5 มม.	8	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62	แผ่น	50.94	3,158.28	-	-	3,158.28	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13	ชุด	53.27	692.51	-	-	692.51	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62	ตัว	3.74	231.88	-	-	231.88	
5.9	ขอยึดครอบ	26	ตัว	3.00	78.00	-	-	78.00	
5.10	ค่าแรงมุงหลังคา	27.50	ตร.ม.			45.00	1,237.50	1,237.50	
	6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่อซีเมนต์บล๊อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9	ตร.ม.	142.00	269.80	86.00	163.40	433.20	
6.2	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22	ตร.ม.	135.00	2,970.00	89.00	1,958.00	4,928.00	
	7. งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46	ตร.ม.	66.00	3,036.00	82.00	3,772.00	6,808.00	
	รวมยอดยกไป				**40,652.65**		**16,695.57**	**57,348.21**	

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ *412,003* รายการเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				40,652.65		16,695.57	57,348.21	
	8. งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69	ตร.ม.	30.00	2,070.00	30.00	2,070.00	4,140.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15	ตร.ม.	41.82	627.30	38.00	570.00	1,197.30	
	9. งานอื่น ๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23	ตร.ม.	250.00	5,750.00	92.00	2,116.00	7,866.00	
9.2	ไม้เชิงชายเนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	11	ม	94.00	1,034.00	45.00	495.00	1,529.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1	อัน	30.00	30.00			30.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1	ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	4	อัน	30.00	120.00			120.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	8	แผ่น	80.00	640.00			640.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2	เส้น	150.00	1,080.00			1,080.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6	ท่อน	405.00	2,430.00			2,430.00	
9.9	ลวดตาข่ายถัก @ 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.2	ตร.ม.	81.00	583.20			583.20	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.2"	1	ท่อน	168.22	168.22			168.22	
9.11	ค่าแรงงาน(รายการที่ 9.3-9.10)	1	งาน			1,599.00	1,599.00	1,599.00	
	รวมยอดยกไป				55,465.37		23,545.57	79,010.93	

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ *412,003* รายการเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				55,465.37		23,545.57	79,010.93	
	10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	2	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1	ชุด	200.00	200.00	265.00	265.00	465.00	
	11. งานเสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบ	8	ต้น	1,080.00	8,640.00	548.00	4,384.00	13,024.00	
	รูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน/ต้น								
	รวมเงิน				65,205.37		28,424.57	93,629.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน							93,629.93	

งาน/กลุ่มงาน รางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911001*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	22	ม.	334.93	7,368.46	306.77	6,748.94	14,117.40	
2	ฝาปิด	55	ฝา	35.57	1,956.35	8.30	456.50	2,412.85	
	รวมเงิน				9,324.81		7,205.44	16,530.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**16,530.25**	

งาน/กลุ่มงาน *ป้ายการประปา*

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *921001*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.3	ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6	ลบ.ม.	1,564.00	938.40	436.00	261.60	1,200.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1	ท่อน	828.04	828.04			828.04	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5	แผ่น	869.50	434.75			434.75	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6	ตัว	18.00	108.00		477.00	585.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2	ตัว	110.00	220.00			220.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9	ตร.ม.	41.82	79.46	38.00		79.46	
	รวมเงิน				2,608.65		783.00	3,391.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**3,391.65**	

งาน/กลุ่ม *ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส*

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *991002*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	0.5	แผ่น	2,400.00	1,200.00			1,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 X 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	เส้น	135.00	135.00			135.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 X 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1	เส้น	210.00	210.00			210.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1	เส้น	300.00	300.00			300.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1	เส้น	257.01	257.01		965.00	1,222.01	
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2	ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia. 25 มม.	1	ชุด	200.00	200.00			200.00	
8	ลวดสลิง dia. 3/16 นิ้ว	10	ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1	ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3	ตร.ม.	41.82	125.46	38.00	114.00	239.46	
	รวมเงิน				3,342.47		1,079.00	4,421.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**4,421.47**	

งาน/กลุ่มง *รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)*

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *921001*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	373.83	18.69	91.00	4.55	23.24	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,329.00	70.44	398.00	21.09	91.53	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,564.00	492.66	498.00	156.87	649.53	
1.5	เหล็กเสริม	47.61	กก.	20.601	980.81	4.10	195.20	1,176.01	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7	กก.	45.48	31.84	-	-	31.84	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3	ท่อน	678.50	2,035.50			2,035.50	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	81.00	425.25			425.25	
1.9	บุ๊ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6	ตัว	95.00	570.00		1,077.00	1,647.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2	ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3	ตร.ม.	66.00	198.00	115.00	345.00	543.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3	ตร.ม.	30.00	90.00	34.00	102.00	192.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2	ตร.ม.	41.82	83.64	38.00	76.00	159.64	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยาว	1.14	ตร.ม.	532.71	607.29	133.00	151.62	758.91	
1.15	ตะปู	0.2	กก.	51.40	10.28	-	-	10.28	
	รวมเงิน (1)				**6,174.00**		**2,188.00**	**8,362.00**	

งาน/กลุ่มง *รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)*

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *921001*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2	ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	373.83	9.35	91.00	2.28	11.62	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,329.00	39.87	398.00	11.94	51.81	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,564.00	218.96	498.00	69.72	288.68	
2.5	เหล็กเสริม RB9	29.91	กก.	20.601	616.18	4.10	122.63	738.81	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4	กก.	45.48	18.19	-	-	18.19	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5	ตร.ม.	66.00	99.00	115.00	172.50	271.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5	ตร.ม.	30.00	45.00	34.00	51.00	96.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57	ตร.ม.	532.71	303.64	133.00	75.81	379.45	
2.10	ตะปู	0.1	กก.	51.40	5.14	-	-	5.14	
	รวมเงิน (2)				**1,355.33**		**535.48**	**1,890.80**	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	**4**	**ต้น**	**1,355.33**	**5,421.31**	**535.48**	**2,141.90**	**7,563.22**	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				**11,595.31**		**4,329.90**	**15,925.22**	**15,920.00**

งาน/กลุ่มงาน *รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)*

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *921001*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105	ลบ.ม.	1,564.00	164.22	498.00	52.29	216.51	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180	ม.	5.40	972.00			972.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9	ต้น	350.00	3,150.00		1,528.00	4,678.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81	ตัว	12.00	972.00			972.00	
	รวมเงิน (3)				5,258.22		1,728.00	6,986.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร				**262.91**		**86.40**	**349.31**	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103	ม.	**262.91**	**27,079.83**	**86.40**	**8,899.20**	**35,979.03**	**35,979.00**
	รวมเงิน 1+2+3				**39,867.38**		**17,145.10**	**53,217.84**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**53,217.84**	

งาน/กลุ่มงาน การประสานท่อระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911003* รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	4.5	ท่อน	3,707.03	16,681.64	2,400.00	10,800.00	27,481.64	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3.5	ท่อน	2,296.20	8,036.70	1,500.00	5,250.00	13,286.70	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5.5	ท่อน	1,575.95	8,667.73	1,050.00	5,775.00	14,442.73	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	0.17	ท่อน	271.96	46.23			46.23	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5	ท่อน	49.53	24.77			24.77	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1	ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3	ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1	ตัว	382.22	382.22			382.22	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	4	ตัว	2,890.00	11,560.00			11,560.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
12	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1	ตัว	216.92	216.92			216.92	
13	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1	ตัว	19.16	19.16			19.16	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	14.02	14.02			14.02	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1	ตัว	5.00	5.00			5.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1	ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 6"	1	ตัว	3,520.00	3,520.00			3,520.00	
18	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2	ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1	ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	14,320.00	14,320.00	1,200.00	1,200.00	15,520.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1	ชุด	41,895.00	41,895.00	1,200.00	1,200.00	43,095.00	
22	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1	อัน	118.00	118.00			118.00	
23	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16	ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9	ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4	ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมยอดยกไป				134,677.38		24,225.00	**158,902.38**	

งาน/กลุ่มงาน การประสานท่อระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911003* รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				134,677.38		24,225.00	**158,902.38**	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17	แผ่น	40.00	680.00			680.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9	แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6	แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้าจาน	232	ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	2	ชุด	93.84	187.68			187.68	
	รวมเงิน				140,557.06		24,225.00	164,782.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน							164,782.06	

งาน/กลุ่มงาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดีระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia. 3"	1	ท่อน	1,720.37	1,720.37	2,400.00	2,400.00	4,120.37	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia. 2 1/2"	1	ท่อน	1,247.66	1,247.66	810.00	810.00	2,057.66	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia. 1/2"	2	ท่อน	236.45	472.90	180.00	360.00	832.90	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	49.53	49.53	120.00	120.00	169.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dai. 5"x15 ซม.	3	ท่อน	78.09	234.27			234.27	
6	สามทางลดท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 3/4"	4	ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางลดท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 1/2"	2	ตัว	15.37	30.74			30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3	ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน3ด้าน dia 3"	3	ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้าจานเกลียวหล็กหล่อ dia.3"	7	ตัว	290.00	2,030.00			2,030.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia.3/4"	2	อัน	120.00	240.00			240.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia.3"ลด 1 1/2" - 2 1/2"	2	ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia.3"	2	ตัว	316.39	632.78			632.78	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia.4"X3"	2	ตัว	565.21	1,130.42			1,130.42	
	ยอดยกไป				**17,091.11**		**3,690.00**	**20,781.11**	

งาน/กลุ่มงาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดีระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				**17,091.11**		**3,690.00**	**20,781.11**	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.1/2"	11	ตัว	14.02	154.22			154.22	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia.3/4"	8	ตัว	25.00	200.00			200.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia.1/2"	4	ตัว	20.00	80.00			80.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2	ตัว	6,846.00	13,692.00	600.00	1,200.00	14,892.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Dia.3"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia.3/4"	2	ชุด	264.00	528.00	150.00	300.00	828.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia.1/2"	4	ชุด	232.00	928.00	100.00	400.00	1,328.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 Psi.	2	อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia.1/2"	4	ตัว	5.00	20.00			20.00	
25	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia.3"	18	ตัว	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.1/2" ยาว 2"	72	ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
28	ทำเกลียว	40	จุด			10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน				**39,657.33**		**5,990.00**	**45,647.33**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**45,647.33**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน-นอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	4	ต้น	1,600.00	6,400.00	500.00	2,000.00	8,400.00	
2	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	200	ม.	84.60	16,920.00	25.00	5,000.00	21,920.00	
3	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	10	ม.	34.76	347.60	16.00	160.00	507.60	
4	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 X 16 ตร.มม.	350	ม.	212.20	74,270.00	32.00	11,200	85,470.00	
5	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 X 4 ตร.มม.	40	ม.	70.28	2,811.20	15.00	600.00	3,411.20	
6	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4 X 4 ตร.มม.	80	ม.	82.20	6,576.00	18.00	1,440.00	8,016.00	
7	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม.	450	ม.	38.99	17,545.50	12.00	5,400.00	22,945.50	
8	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ(ตู้คอนซูเมอร์)	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
10	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์	1	ชุด	14,033.00	14,033.00			14,033.00	
11	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	80	ท่อน	168.56	13,484.80	30.00	2,400.00	15,884.80	
12	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 1 นิ้ว	5	ท่อน	89.44	447.20	100.00	500.00	947.20	
13	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	15	ท่อน	46.73	700.95	23.00	345.00	1,045.95	
14	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	39.25	3,925.00	20.00	2,000.00	5,925.00	
15	แท่งทองแดง ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 1.50 ม.	1	อัน	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
16	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
17	สวิทซ์ลูกลอยอัตโนมัติ	5	ชุด	300.00	1,500.00	250.00	1,250.00	2,750.00	
	รวมเงิน				**165,461.25**		**33,490.00**	**198,951.25**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**198,951.25**	

งาน/กลุ่มงาน สระพักตะกอน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *911002*

สถานที่ก่อสร้าง *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125	ลบ.ม.	-	-	17.89	2,236.3	2,236.25	-ขุดด้วยเครื่องจักรกล
2	เรียงหินยาแนว	5.6	ตร.ม.	515.72	2,888.03	269.28	1,508.0	4,396.00	
	รวมเงิน				2,888.03		3,744.22	6,632.25	
	คิดเป็นเงิน							**6,632.25**	

งาน/กลุ่มงาน งานทุ่นลอยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	**งานทุ่นลอย**	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ถัง PE.ขนาด 200 ลิตร	3	ถัง	800.00	2,400.00			2,400.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	3	ท่อน	438.32	1,314.96			1,314.96	
	พร้อมทาสีกันสนิม								
	-สายลวดสลิงยึดโยงทุ่นลอย 3/8"	80	ม.	19.50	1,560.00			1,560.00	
	รวมเงิน 1 ชุด							**6,774.96**	ต่อ 1 ชุด
	รวมเงินจำนวน 2 ชุด							**13,549.92**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *1141020*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวั *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	50	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	9	ลบ.ม.	373.83	3,364.47	91.00	819.00	4,183.47	
	2. งานไม้แบบ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร	428	ตร.ม.	532.71	227,999.88	133.00	56,924.00	284,923.88	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70	ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	86	กก.	51.40	4,420.40	-	-	4,420.40	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5	ลบ.ม.	1,329.00	5,980.50	398.00	1,791.00	7,771.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33	ลบ.ม.	1,564.00	51,612.00	498.00	16,434.00	68,046.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	28	ลบ.ม.	1,730.00	48,440.00	498.00	13,944.00	62,384.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.02	ลบ.ม.	2,737.00	5,528.74	398.00	803.96	6,332.70	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115	กก.	21.051	2,420.87	4.10	471.50	2,892.37	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545	กก.	20.601	11,227.55	4.10	2,234.50	13,462.05	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973	กก.	19.731	58,660.26	3.30	9,810.90	68,471.16	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832	กก.	18.960	91,614.72	3.30	15,945.60	107,560.32	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352	กก.	21.248	7,479.30	2.90	1,020.80	8,500.10	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	265	กก.	45.48	12,029.91	-	-	12,029.91	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1	ท่อน	3,707.03	3,707.03	2,400.00	2,400.00	6,107.03	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2	ท่อน	2,296.20	4,592.40	1,500.00	3,000.00	7,592.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.5	ท่อน	1,575.95	787.98	1,050.00	525.00	1,312.98	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/	6	ท่อน	678.50	4,071.00	320.00	1,920.00	5,991.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2	ท่อน	368.22	736.44	300.00	600.00	1,336.44	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2	ท่อน	271.96	543.92	210.00	420.00	963.92	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.4	ท่อน	236.45	567.48	180.00	432.00	999.48	
5.8	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1.3	ท่อน	200.00	260.00	60.00	78.00	338.00	
	รวมยอดยกไป				**547,094.84**		**135,824.26**	**682,919.10**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *1141020*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวั *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**547,094.84**		**135,824.26**	**682,919.10**	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2	3	ท่อน	168.22	504.66	160.00	480.00	984.66	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1	4	ท่อน	65.42	261.68	120.00	480.00	741.68	
5.11	ท่อพลาสติก Ø 1"	10	ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1	ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14	ตัว	16.82	235.48			235.48	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14	ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.15	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1	ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14	ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1	ตัว	26.17	26.17			26.17	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	19.16	19.16			19.16	
5.19	สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3	ตัว	42.53	127.59			127.59	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1	ตัว	1,418.39	1,418.39			1,418.39	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9	ตัว	382.22	3,439.98			3,439.98	
5.22	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	216.92	433.84			433.84	
5.23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7	ตัว	31.31	219.17			219.17	
5.24	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3	ตัว	340.00	1,020.00		8,900.00	9,920.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1	ตัว	2,890.00	2,890.00			2,890.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4	2	ตัว	1,750.00	3,500.00			3,500.00	
5.27	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14	ตัว	510.00	7,140.00			7,140.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20	ตัว	320.00	6,400.00			6,400.00	
5.29	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2	8	ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	3	ตัว	25.00	75.00			75.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	14	ตัว	61.19	856.66			856.66	
5.32	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3	ตัว	19.16	57.48			57.48	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10	ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1	ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	3	ชุด	384.00	1,152.00			1,152.00	
	รวมยอดยกไป				579,088.10		**145,684.26**	**724,772.36**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *1141020*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวั *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				579,088.10		**145,684.26**	**724,772.36**	
5.36	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4	ชุด	232.00	928.00			928.00	
5.37	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้	4	ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อกน้ำทองเหลือง 1 "	1	ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.39	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	14,320.00	14,320.00	1,200.00	1,200.00	15,520.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3	ชุด	9,864.00	29,592.00	800.00	2,400.00	31,992.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4	ชุด	7,824.00	31,296.00	800.00	3,200.00	34,496.00	
5.42	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1	ชุด	15,184.00	15,184.00	800.00	800.00	15,984.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 6"	1	ตัว	4,160.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10	แผ่น	40.00	400.00	-	-	400.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19	แผ่น	28.00	532.00	-	-	532.00	
5.46	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152	ตัว	20.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
5.47	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80	ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.48	น๊อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32	ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83	ตร.ม.	135.00	11,205.00	89.00	7,387.00	18,592.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล๊อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7	ตร.ม.	142.00	383.40	86.00	232.20	615.60	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310	ตร.ม.	66.00	20,460.00	82.00	25,420.00	45,880.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86	ตร.ม.	65.00	5,590.00	87.00	7,482.00	13,072.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4	ลบ.ม.	2,737.00	6,568.80	398.00	955.20	7,524.00	
	8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310	ตร.ม.	27.00	8,370.00	30.00	9,300.00	17,670.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20	ตร.ม.	41.82	836.40	38.00	760.00	1,596.40	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	177	ตร.ม.	110.00	19,470.00	38.00	6,726.00	26,196.00	
	9. งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5	ลบ.ฟุต	532.71	2,397.20	0.00	0.00	2,397.20	
	รวมยอดยกไป				**757,120.89**		**211,546.66**	**968,667.55**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *1141020*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวั *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**757,120.89**		**211,546.66**	**968,667.55**	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35	ลบ.ฟุต	532.71	719.16	0.00	0.00	719.16	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
9.4	ประตูเหล็กยืดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	350.00	350.00	11,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2	บาน	1,700.00	3,400.00	168.00	336.00	3,736.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6	บาน	420.00	2,520.00	46.20	277.20	2,797.20	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1	ชุด	760.00	760.00	320.00	320.00	1,080.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว								
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3	ชุด	1,450.00	4,350.00	154.00	462.00	4,812.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4	อัน	32.71	130.84			130.84	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12	อัน	40.80	489.60			489.60	
9.11	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6	อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18	อัน	30.00	540.00		756.00	1,296.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8	อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1	ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. หนา 4.5 มม.	1	แผ่น	80.00	80.00			80.00	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม. หนา 4.5 มม.	1	แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1	แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2	แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3	แผ่น	50.00	150.00		2,662.00	2,812.00	
9.21	อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28	อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต dia. 3/8"	56	ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตสแตนเลสพร้อมพุก	5	ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7	ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00			4,455.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8	ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00			2,970.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3	ชุด	450.00	1,350.00	205.00	615.00	1,965.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2	ชุด	200.00	400.00	80.00	160.00	560.00	
	รวมยอดยกไป				**795,513.49**		**217,484.86**	**1,012,998.35**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *1141020*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวั*กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง*

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**795,513.49**		**217,484.86**	**1,012,998.35**	
	11. เสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69	ต้น	1,080.00	74,520.00	548.00	37,812.00	112,332.00	
	รวมเงิน				**870,033.49**		**255,296.86**	**1,125,330.35**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**1,125,330.35**	

งาน/กลุ่มงาน ถังน้ำใส

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *2111100*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	214	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	373.83	1,869.15	91.00	455.00	2,324.15	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	121	ตร.ม.	532.71	64,457.91	-	-	64,457.91	
2.2	ค่าแรง	202	ตร.ม.	-	-	133.00	26,866.00	26,866.00	
2.3	ตะปู	42	กก.	51.40	2,158.80	-	-	2,158.80	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5	ลบ.ม.	1,329.00	6,645.00	398.00	1,990.00	8,635.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6	ลบ.ม.	1,564.00	9,384.00	498.00	2,988.00	12,372.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29	ลบ.ม.	1,730.00	50,170.00	498.00	14,442.00	64,612.00	
3.4	น้ำยากันซึม	44	กก.	65.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25	กก.	21.051	526.28	4.10	102.50	628.78	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	540	กก.	20.601	11,124.54	4.10	2,214.00	13,338.54	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510	กก.	19.731	29,793.81	3.30	4,983.00	34,776.81	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715	กก.	18.960	51,476.40	3.30	8,959.50	60,435.90	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145	กก.	45.48	6,594.60	-	-	6,594.60	
	รวมยอดยกไป				**237,060.49**		**84,186.00**	**321,246.49**	

งาน/กลุ่มงาน ถังน้ำใส

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *2111100*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

	รวมยอดยกมา				237,060.49		84,186.00	321,246.49	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2	ท่อน	3,707.03	741.41	2,400.00	480.00	1,221.41	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.2	ท่อน	2,296.20	459.24	1,500.00	300.00	759.24	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1	ท่อน	1,575.95	1,575.95	1,050.00	1,050.00	2,625.95	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1	ตัว	1,697.08	1,697.08			1,697.08	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2	ตัว	303.05	606.10			606.10	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2	ตัว	1,418.39	2,836.78		2,500.00	5,336.78	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3	ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.8	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	2	ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.9	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	12	ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2	ชุด	860.00	1,720.00			1,720.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10	ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 4"	1	ตัว	28.00	28.00			28.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 3"	12	ตัว	20.00	240.00			240.00	
5.14	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	56	ตัว	20.00	1,120.00			1,120.00	
	6. งานตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57	ตร.ม.	66.00	3,762.00	82.00	4,674.00	8,436.00	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57	ตร.ม.	30.00	1,710.00	30.00	1,710.00	3,420.00	
	รวมยอดยกไป				261,547.04		94,900.00	356,447.04	

งาน/กลุ่มงาน ถังน้ำใส

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *2111100*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

	รวมยอดยกมา				**261,547.04**		**94,900.00**	**356,447.04**	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5	ตร.ม.	41.82	209.10	38.00	190.00	399.10	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	95	ตร.ม.	110.00	10,450.00	38.00	3,610.00	14,060.00	
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1	ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1	ชุด	750.00	750.00			750.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	5	แผ่น	210.00	1,050.00		2,067.00	3,117.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2	แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3	จุด	200.00	600.00			600.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1	จุด	270.00	270.00			270.00	
8.7	กุญแจล๊อคสายยู	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมเงิน				**279,096.14**		**100,767.00**	**379,863.14**	
	รวมยอดยกไป				**279,096.14**		**100,767.00**	**379,863.14**	

งาน/กลุ่มงาน ถังน้ำใส

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *2111100*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

	รวมยอดยกมา				**279,096.14**		**100,767.00**	**379,863.14**	
	9. เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม.	57	ต้น	1,080.00	61,560.00	548.00	31,236.00	92,796.00	
	เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ต้น								
	รวมเงิน				340,656.14		132,003.00	472,659.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**472,659.14**	

งาน/กลุ่มงาน หอถังสูงขนาด 45 ม.3 (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *3111045*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	43	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	373.83	1,308.41	91.00	318.50	1,626.91	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค่ราว	347	ตร.ม.	532.71	184,850.37	133.00	46,151.00	231,001.37	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	595	ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.3	ตะปู	87	กก.	51.40	4,471.80	-	-	4,471.80	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5	ลบ.ม.	1,329.00	664.50	398.00	199.00	863.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20	ลบ.ม.	1,564.00	31,280.00	498.00	9,960.00	41,240.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	16	ลบ.ม.	1,730.00	27,680.00	498.00	7,968.00	35,648.00	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68	กก.	21.051	1,431.47	4.10	278.80	1,710.27	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450	กก.	20.601	29,871.45	4.10	5,945.00	35,816.45	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765	กก.	19.731	15,094.22	3.30	2,524.50	17,618.72	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630	กก.	18.960	11,944.80	3.30	2,079.00	14,023.80	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452	กก.	21.428	95,397.46	2.90	12,910.80	108,308.26	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162	กก.	45.48	7,367.76	-	-	7,367.76	
	รวมยอดยกไป				430,402.22		93,709.60	**524,111.82**	

งาน/กลุ่มงาน หอถังสูงขนาด 45 ม.3 (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *3111045*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				430,402.22		93,709.60	**524,111.82**	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	3	ท่อน	3,707.03	11,121.09	2,400.00	7,200.00	18,321.09	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3	ท่อน	2,296.20	6,888.60	1,500.00	4,500.00	11,388.60	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	4	ท่อน	1,575.95	6,303.80	1,050.00	4,200.00	10,503.80	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด	1	ตัว	2,680.00	2,680.00			2,680.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด	1	ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1	ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	2	ตัว	2,890.00	5,780.00			5,780.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2	ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1	ตัว	930.00	930.00			930.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	6,846.00	6,846.00	600.00	600.00	7,446.00	
5.12	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 6"	12	ตัว	510.00	6,120.00			6,120.00	
5.13	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	12	ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.14	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14	อัน	290.00	4,060.00			4,060.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9	แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9	แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12	แผ่น	20.00	240.00			240.00	
	รวมยอดยกไป				496,343.71		110,209.60	**606,553.31**	

งาน/กลุ่มงาน หอถังสูงขนาด 45 ม.3 (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *3111045*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**496,343.71**		**110,209.60**	**606,553.31**	
5.19	น็อตยึดหน้าจาน	194	ชุด	20.00	3,880.00			3,880.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24	ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	60	ตัว	23.00	1,380.00			1,380.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24	ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2	จุด	200.00	400.00			400.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1	จุด	270.00	270.00			270.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1	จุด	520.00	520.00			520.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	295	ตร.ม.	66.00	19,470.00	82.00	24,190.00	43,660.00	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295	ตร.ม.	30.00	8,850.00	30.00	8,850.00	17,700.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28	ตร.ม.	41.82	1,170.96	38.00	1,064.00	2,234.96	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	70	ตร.ม.	110.00	7,700.00	38.00	2,660.00	10,360.00	
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,300.00	5,300.00			5,300.00	
8.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00		11,070.00	14,570.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7	แผ่น	70.00	490.00			490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4	แผ่น	210.00	840.00			840.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1	ชุด	775.00	775.00			775.00	
	รวมยอดยกไป				**580,537.67**		**158,043.60**	**738,581.27**	

งาน/กลุ่มงาน หอถังสูงขนาด 45 ม.3 (ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *3111045*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**580,537.67**		**158,043.60**	**738,581.27**	
	9. เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คสร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8	ต้น	4,763.40	38,107.20	1,450.00	11,600.00	49,707.20	
	รวมเงิน				**618,644.87**		**169,643.60**	**788,288.47**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**788,288.47**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	44	ท่อน	1,960.00	86,240.00	525.00	23,100.00	109,340.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"		ท่อน	1,197.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"		ตัว	426.00	0.00	-	-	0.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"		ตัว	146.00	0.00	-	-	0.00	
1.5									
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8	ท่อน	1,960.00	15,680.00	150.00	1,200.00	16,880.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.		ม.	5.40	0.00	-	-	0.00	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	0	ชุด	6,000.00	0.00	-	-	0.00	
3.3									

งาน/กลุ่มงาน ระบบจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดดิน-ถมคืน	293	ลบ.ม.		0	17.89	5,232.83	5,232.83	
2	ค่าท่อ PVC. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	313	ท่อน	168.22	52,568.75	47.66	14,893.75	67,462.50	
3	ค่าท่อ PVC. 3 นิ้ว ชั้น 8.5	275	ท่อน	369.16	101,519.00	110.75	30,455.70	131,974.70	
4	ค่าท่อ PVC. 4 นิ้ว ชั้น 8.5	225	ท่อน	598.13	134,579.25	179.44	40,373.78	174,953.03	
5	อุปกรณ์ประกอบท่อเช่นข้อต่อ,ประตูน้ำ ฯล	1	งาน	144,300.00	144,300.00			144,300.00	
	รวมเงิน				**432,967.00**		**90,956.05**	**523,923.05**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**523,923.05**	

งาน/กลุ่มงาน การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ (Submers.)ขนาด 3 แรงม้า								
	2 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	1,000.00	2,000.00	66,000.00	
	รวมเงิน (1)				64,000.00		2,000.00	**66,000.00**	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ (Submers.)								
	ขนาด 3 แรงม้า2 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ตู้	12,500.00	25,000.00	1,500.00	3,000.00	28,000.00	
3	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต	1	ตู้	2,700.00	2,700.00	500.00	500.00	3,200.00	
	รวมเงิน (2)+(3)				27,700.00		3,500.00	**31,200.00**	
	รวมเป็นเงินค่างาน(1)+(2)+(3)							**97,200.00**	

งาน/กลุ่มงาน การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า								
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00	
	รวมเงิน (1)				24,000.00		2,000.00	26,000.00	
	คิดเป็นเงิน				**24,000.00**		**2,000.00**	**26,000.00**	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า	2	ตู้	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
3	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมเงิน (2)+(3)				23,000.00		2,500.00	25,500.00	
	คิดเป็นเงิน				23,000.00		2,500.00	**29,000.00**	
	รวมเป็นเงินค่างาน(1)+(2)+(3)				**47,000.00**		**4,500.00**	**55,000.00**	

งาน/กลุ่มงาน ระบบจ่ายสารคลอรีน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1	ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	2	ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ	1	เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1	ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)				21,200.00	-	-	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน				**21,200.00**	-	-	**21,200.00**	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1	เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน			-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				**21,200.00**		**600.00**	**21,800.00**	

งาน/กลุ่มงาน เครื่องมือประจำการประปา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2	ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1	ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1	อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ								
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1	ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.								
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด	1	ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า								
	-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์								
	รวมเงิน				8,750.00		-	8,750.00	
	คิดเป็นเงิน							**8,750.00**	

งาน/กลุ่มงาน เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน				3,800.00			3,800.00	
	คิดเป็นเงิน							3,800.00	

งาน/กลุ่มงาน สารส้ม

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบ‘ แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000	กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน				11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**11,000.00**	

งาน/กลุ่มงาน ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเขลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) ลึก 6 เมตร	2	จุด	-	-	11,754.00	23,508.00	23,508.00	
	รวมเงิน				0.00		23,508.00	23,508.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							23,500.00	