



ประกาศอำเภอวังน้ำเขียว

เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดกลาง
บ้านหัวเขาทอง หมู่ ๑๕ ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย อำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง
ระบบประปาบาดาลขนาดกลาง บ้านหัวเขาทอง หมู่ ๑๕ ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด
นครราชสีมาตามแบบที่ ปปช.กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ตาราง ปปช. ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดกลาง บ้านหัวเขาทอง หมู่ ๑๕ ตำบล
อุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ทำการปกครองอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง
ประกอบด้วย เครื่องมือประจำการประปา/เครื่องมือตรวจวัด/งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว/
เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง/ระบบท่อส่งน้ำดิบ/ระบบท่อจ่ายน้ำประปา/งานก่อสร้าง
อาคารหอถังสูงขนาด ๑๐ ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)และป้าย
โครงการจำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธรรมธรรศ ทองสำโรง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
 - ๖.๒ นายพิรพล นฤมลสกุลชัย ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)
 - ๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีศุภณัฐ ศิริไสย์ นายช่างโยธา อบต.อุดมทรัพย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

(นายไพรัตน์ ลิ้มสกุล)
นายอำเภอวังน้ำเขียว

ราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการระบบประปาบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ ๑๕
 จำของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอวังน้ำเขียว ราคาน้ำมันดีเซล ๒๐.๐๐ - ๒๐.๙๙ บาท
 ที่มาของงบประมาณ โครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล (ตำบลละ ๕ ล้าน)
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

กำหนดราคากลางเมื่อ ๑ / ๒ / ๒๐๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	ต้นทุนค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคากลางรวมค่า F และภาษี (บาท)
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๘๗,๒๐๐	๖๑๑,๘๒๕
๒	ประเภทงานชลประทาน	-	-
๓	ประเภทงานทาง ค.ส.ล.	-	-
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-
๕	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		-
	รวมราคากลาง		๖๑๑,๘๒๕
	ปรับราคาเป็น		๖๐๐,๐๐๐
ตัวอักษร	(หกแสนบาทถ้วน)		

เฉลี่ยราคาประมาณ
 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๓๐
 ๖๐

บาท/ ลบ.ม.
 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

เรียน นายอำเภอวังน้ำเขียว

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบ
 ราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
- เห็นควรอนุมัติราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ
 (นายธรรมธรรต ทองสำโรง)

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) _____ นายอำเภอวังน้ำเขียว
 (นายไพรัตน์ ลิ้มสกุล)

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการฯ
 (นายธรรมธรรต ทองสำโรง)
 ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายพิรพล นฤมลสกุลชัย)
 ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรี คณานิตย์ ศิริไสย)
 นายช่างโยธา อบต.อุดมทรัพย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอรังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง		4.00

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
	[7] ปีกเสา คอ. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	2 ต้น	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
2	สายไฟฟ้าลู่วินิจฉัยหม้อฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	100 ม.	25.00	2,500.00	2.00	200.00	2,700.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบบลูถ้วยติดตั้งสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก	0 ม.	15.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
8	พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม. สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,410.00		2,750.00	14,160.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			11,400.00		2,700.00	14,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลชุมพวง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 5.00

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			124,487.93		31,273.60	155,761.54	
8.1	8. งานทาสี ทาสีผนังพลาสติก	4 ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	35.00	2,625.00	6,000.00	
9.1	2. งานอื่น ๆ ไม้สำเร็จรูป 2"x4"	24 ลบ.ฟ.	740.00	17,760.00	72.00	1,728.00	19,488.00	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจ 2500 ลิตร	4 ใบ	16,560.00	66,240.00	500.00	2,000.00	68,240.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เหม	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	ดิน						
	รวมเงิน			224,174.93		38,746.60	262,921.54	
	คิดเป็นเงินค่างาน			224,000.00		38,000.00	262,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

5.00

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	111,951.04		30,493.60	142,444.65	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	303.05	328.00			328.00	
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	115.71	303.05			303.05	
6.10	เหล็กกรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	462.84			462.84	
6.11	เหล็กกรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	900.00			900.00	
6.12	ประตูล้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมลัย	1 ชุด	4,880.00	2,160.00	300.00	300.00	2,160.00	
6.13	ประตูล้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมลัย	1 ชุด	2,700.00	4,880.00	200.00	200.00	5,180.00	
6.14	นิปปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	2,700.00			2,900.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	66.00			66.00	
6.16	อีโบลต์ dia 3"	1 ตัว	280.00	105.00			105.00	
6.17	เพนพื้นเกลียว	12 ม้วน	12.00	280.00			280.00	
7.1	7. งานปูนอาบ. ดบแต่ง อาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	144.00	70.00	280.00	144.00	
	รวมยอดยกไป			124,487.93		31,273.60	155,761.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุ้มพริ่ง อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	5. งานโครงสร้างเหล็ก			26,139.79		7,973.00	34,112.79	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,757.02	14,056.16			14,056.16	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,353.16	5,412.64			5,412.64	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	27 ท่อน	1,067.03	28,809.81			28,809.81	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	652.88	20,892.16			20,892.16	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	536.01	1,608.03			1,608.03	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			21,233.60	21,233.60	21,233.60	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,757.02	7,028.08	163.00	652.00	7,680.08	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,067.03	6,402.18	98.00	588.00	6,990.18	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	1 ท่อน	504.72	504.72	47.00	47.00	551.72	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	216.92	216.92			216.92	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	80.91	404.55			404.55	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
	รวมยอดยกไป			111,951.04		30,493.60	142,444.65	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลชุมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	13.5 ลบ.ม.		0.00	96.00	1,296.00	1,296.00	
1.2	พรายหยาบ, พรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	406.54	406.54	59.00	59.00	465.54	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	401.87	4,420.57		0.00	4,420.57	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	105.00	3,360.00	3,360.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่ารัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	200.00	1,600.00		0.00	1,600.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	56.07	448.56		0.00	448.56	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	300.00	300.00	2,159.81	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (สีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,919.63	11,517.78	466.00	2,796.00	14,313.78	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	24 เส้น	40.66	975.81	3.00	72.00	1,047.81	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	30 เส้น	149.98	4,499.55	3.00	90.00	4,589.55	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	37.38	411.18		0.00	411.18	
รวมยอดยกไป				26,139.79		7,973.00	34,112.79	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กรูด

รายการเลขที่ 6.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาน้ำสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.983 ท่อน	1,770.00	3,509.91	150.00	297.45	3,807.36	11.90
1.2	ท่อเหล็กอาน้ำสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1.98 ท่อน	1,060.00	2,101.98	108.00	214.16	2,316.14	11.90
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาน้ำสังกะสี 90 มม dia 3"	1 ตัว	355.00	355.00			355.00	0.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาน้ำสังกะสี 90 มม dia 2"	2 ตัว	115.00	230.00			230.00	0.00
1.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia 2"	15 ท่อน	171.00	2,565.00	72.00	1,080.00	3,645.00	60.00
1.6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้อต่อ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	438.09	438.09			438.09	
2.1	2. เสารับท่อส่งน้ำดิบ สายยางอ่อน dia. 1/2 "	0 ม.	10.00	0.00			0.00	
2.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	0 ช่วง	3,600.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
3.1	3. อุปกรณ์อื่น ๆ ประตูระบายอากาศ ขนาด 1/2 นิ้ว	0 ชุด	1,900.00	0.00			0.00	
	รวมเงิน			9,199.98		1,591.61	10,791.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,700.00	

ท่อจ่ายน้ำประปา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง... บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

อบต.กรุด

, 911001

รายการเลขที่

7.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			7,441.16		2,466.00	9,907.16	
16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	2,360.00	2,360.00	100.00	100.00	2,460.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	2 ชุด	856.00	1,712.00	100.00	200.00	1,912.00	
18	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	640.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
19	เทพื้นกลี๋ยง	8.67 ม ²	12.00	104.00			104.00	
20	ถือก้นน้ำดับเพลิงแบบหัวเกาะ ขนาด 3"-4"	0 ชุด	2,910.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
21	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2"	0 ชุด	1,900.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1"	0 ชุด	4,064.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
23	เสาคลล.รับท่อจ่ายน้ำ	0 ช่วง		0.00	4,500.00	0.00	0.00	
24	เข็มขัดรัดท่อเหล็กหล่อขนาด 2"-4"	0 ชุด	138.00	0.00		0.00	0.00	
25	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	466.00	466.00	2,116.00	
26	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	1 รายการ		0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน			13,267.16		13,232.00	26,499.16	
	คิดเป็นเงินค่างาน						26,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุโมงค์พรหมย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

อปต.กรุด

, 911001

รายการเลขที่

7.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 6"	0 ท่อน	1,370.00	0.00	160.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 4"	0 ท่อน	720.00	0.00	120.00	0.00	0.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"	0 ท่อน	396.00	0.00	80.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	25 ท่อน	154.21	3,855.25	72.00	1,800.00	5,655.25	100.00
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	0 ท่อน	103.00	0.00	68.00	0.00	0.00	
6	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	0.51 กระป๋อง	200.00	102.04			102.04	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	197.86	197.86			197.86	
8	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 6"	0 ท่อน	4,055.00	0.00	240.00	0.00	0.00	
9	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 5"	0 ท่อน	2,770.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
10	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 4"	0 ท่อน	2,546.00	0.00	192.00	0.00	0.00	
11	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 3"	3 ท่อน	1,770.00	1,166.00	150.00	450.00	1,616.00	
12	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	2 ท่อน	1,060.00	2,120.00	108.00	216.00	2,336.00	
13	ท่อเหล็กก๊อบบิ่งกะลีสี่ + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	0 ท่อน	797.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
14	ดินลดถนนลาดยาง	0 ม.		0.00	1,200.00	0.00	0.00	
15	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	3,130.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
รวมยอดยกไป				7,441.16		2,466.00	9,907.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านหัวเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง 911007

รายการเลขที่

8.00

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม.	1 เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW)	1 เครื่อง	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
4	ท่อ API หรือ ASTM x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10 ฟุต	390.00	3,900.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. พร้อมเบอร์ด 16	40 ม.	35.00	1,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
6	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (สี่เหลี่ยม) มอก. 216-25244 dia 3/4"	15 ฟุต	32.00	480.00	50.00	750.00	1,230.00	
7	ประสานท่อที่ปากอบาดาล ตามแบบเลขที่ 911007	1 ชุด	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
8	อุปกรณ์ประสาบบ	1 รายการ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5+6)			21,080.00		8,250.00	29,330.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5+6)			36,080.00		8,250.00	44,330.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)						44,330.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัด ปีงบประมาณ 2551

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านห้วยเขาทอง หมู่ที่ 15 ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่ 10.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			7,800.00		0.00	7,800.00	
	คิดเป็นเงิน						7,800.00	