



รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง
ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคำครั่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลคำครั่ง
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคา.....เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	243,400	1.3074	318,221	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	11,900	1.3074	15,558	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	83,300	1.0700	89,131	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	338,600		422,910	
	คิดเป็นเงินประมาณ			422,900	
(ตัวอักษร) (.....สี่แสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน.....)					

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนรัช จันทรตรง

นายไววิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง ~~ผู้ช่วยนายช่างโยธา~~ (กรรมการ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานูงาน (กรรมการ)

เห็นชอบ จำสับเอก.....

นายอลงกต แสงจันทร์

(เอเรบ โลหา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เห็นชอบ

(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,200	
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน จำนวน 1 จุด	15,000	
	1.3 งานดิน	-	
	1.4 ระบบไฟฟ้าภายใน	11,000	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	213,200	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่	3,900	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำประปา	8,000	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	68,700	
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	8,100	
	4.3 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ	6,500	
	4.4 ค่าขนส่ง		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

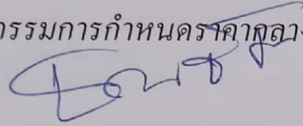
สถานที่ก่อสร้าง....บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	338,600	
(ตัวอักษร) (.....สามแสนสามหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน.....)			

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์

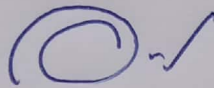


นายธนรัช จันทรทรง

ตำแหน่ง ~~เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้~~ ~~ผู้ช่วยนายช่างโยธา~~ (กรรมการ)

นายไววิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)



นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

เห็นชอบ จำสับเอก.....

(เอเรบ โลหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เห็นชอบ

(นายสมบัติ เสดรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา ปิงปประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 1.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,650.00	990.00	306.00	183.60	1,173.60	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1 ท่อน	1,060.00	1,060.00			1,060.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,220.00	610.00			610.00	
5	น็อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		1,000	1,108.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	28.00	56.00	116.00	
	รวมเงิน			2,988.00		1,269.30	4,257.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,200.00	

นายธนรัช จันทร์ทรง

ตำแหน่ง ~~ผู้ช่วยนายช่างโยธา~~ (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

นายไวยวิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

2.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borng Test (SPT.)	1 จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมเงิน			0.00		15,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,000.00	

นายสมชาย อ้นทรัพย์
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (กรรมการ)
 ผู้ตรวจนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายวิวิทย์ ใจอง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำศรี หมู่ที่ 2 ตำบลคำศรี อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 4.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
[] ปักเสา คอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น		1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	50 ม.	25.00	1,250.00	2.00	100.00	1,350.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์แยกสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00	
5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน บึงประมาถ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำศรี หมู่ที่ 2 ตำบลคำศรี อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 4.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน			9,110.00		1,900.00	11,010.00	
	คิดเป็นเงินต่างงาน			9,100.00		1,900.00	11,000.00	

นายธนวิทย์ จันทร์พรม

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

นายไวยวิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³

(ถึงเพอร์กลาส ขนาด 2.5 ซม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 3412010

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ 5.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	19 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,881.00	1,881.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	330.00	330.00	99.00	99.00	429.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	115.00	1,265.00		0.00	1,265.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	115.00	3,680.00	3,680.00	
2.3	ค้ำยัน + เครื่อรัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	115.00	920.00		0.00	920.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	56.00	448.00		0.00	448.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	306.00	306.00	1,756.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,650.00	9,900.00	391.00	2,346.00	12,246.00	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	41.00	2,214.00	4.10	221.40	2,435.40	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	40.00	12,000.00	3.90	1,170.00	13,170.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	52.00	572.00		0.00	572.00	
5.1	5. งานโครงสร้างเหล็ก ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,770.00	14,160.00			14,160.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ฟ่อน	1,364.00	5,456.00			5,456.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ฟ่อน	1,060.00	28,620.00			28,620.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ฟ่อน	505.00	16,160.00			16,160.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ฟ่อน	550.00	1,650.00			1,650.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ กก. 10 บาท	กก.			10.00	0.00	0.00	
6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ฟ่อน	1,770.00	7,080.00	175.00	700.00	7,780.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ฟ่อน	1,060.00	6,360.00	110.00	660.00	7,020.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ฟ่อน	530.00	530.00	50.00	50.00	580.00	
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	56.00	280.00			280.00	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
6.7	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	328.00			328.00	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	209.00	209.00			209.00	
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	79.00	316.00			316.00	
6.10	เหล็กวัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กวัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถึงเฟรมอรัลกลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.12	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย (ค่าแรง 15%)	1 ชุด	4,880.00	4,880.00	732.00	732.00	5,612.00	
6.13	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย (ค่าแรง 15%)	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	405.00	405.00	3,105.00	
6.14	นิเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูนิเวน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	ยี่ห้อ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทพื้นเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	208.00	82.00	328.00	536.00	
8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	40.00	160.00	28.00	112.00	272.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	28.00	2,100.00	5,475.00	
9. งานอื่น ๆ								
9.1	ปูไม้เนื้อแข็ง	24 ลบ.ฟ.	740.00	17,760.00	70.00	1,680.00	19,440.00	
9.2	ถึงเฟรมอรัลกลาส ขนาดจ. 2.50 ลบ.ม. หรือถึง PVC.	4 ใบ	8,500.00	34,000.00	250.00	1,000.00	35,000.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถึง	1 เหมงา	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.6	ป้ายชื่อ (รวมค่าแรงงานติดตั้ง)	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด [] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	0 ต้น	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			195,264.00			17,970.40	213,234.40
	คิดเป็นเงินค่างาน			195,000.00			17,000.00	213,200.00

[Signature]
นายธนัช อัมรินทร์พร

เจ้าพนักงานจัดเก็บภาษีเงินได้
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

[Signature]

นายอลงกต แสงจันทร์

นายไวยวิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบ ینگประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ 6.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ติดตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	0 ท่อน	1,770.00	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	3.00 ท่อน	1,060.00	3,180.00	108.00	324.00	3,504.00	18.00
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว	355.00	0.00	-	-	0.00	0.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	115.00	230.00	-	-	230.00	0.00
1.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลาดยเรียบ dia 2"	0 ท่อน	171.00	0.00	72.00	0.00	0.00	0.00
1.6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	170.50	170.50			170.50	0.00
รวมเงิน				3,580.50		324.00	3,904.50	
คิดเป็นเงินค่างาน							3,900.00	

นายชนรัช จันทร์พชร
 เจ้าหน้าที่ช่าง
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องจ่ายน้ำประปา ปิงปวงประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

รายการเลขที่ 7.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	10 ท่อน	171.00	1,710.00	80.00	800.00	2,510.00	40.00
6	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	0.20 กระป๋อง	200.00	40.82		0.00	40.82	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, ข้องโค้ง, สวมทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	87.54	87.54		0.00	87.54	
12	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้องต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	2 ท่อน	1,060.00	2,120.00	80.00	160.00	2,280.00	
17	ประตูลูกปัดทองเหลือง dia 2" พร้อมป้อนกรอบ	2 ชุด	856.00	1,712.00	128.00	256.00	1,968.00	
19	เทพื้นเกลียว	2.00 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมเงิน			6,860.36		1,216.00	8,076.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,000.00	

นายชนธิช คุ้มทรัพย์
 เจ้าพนักงานช่างไฟฟ้า
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายไวยวิทย์ ใจจง
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลคำสร้าง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ 8.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 40 ม.	1 เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
1.1	ค่าชุดเจาะบาดาลพร้อมดำเนินการขออนุญาตเจาะบาดาล	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1)			44,000.00		0.00	44,000.00	
	คิดเป็นเงิน			44,000.00		0.00	44,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	5,000.00	5,000.00	850.00	850.00	5,850.00	
4	ท่อAPI หรือASTM X10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10 ท่อน	390.00	3,900.00		2,500.00	6,400.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอริ์ 16	40 ม.	42.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
6	ท่อPVC ร้อยสายไฟ (สี่เหลี่ยม) มอก. 216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
7	ประตันท่อที่ปากบาดาล ตามแบบเลขที่ 911007	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	850.00	850.00	5,350.00	
8	อุปกรณ์ประตันท่อ	1 รายการ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5+6)			16,830.00		7,950.00	24,780.00	

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

รายการเลขที่ 8.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1+2+3+4+5+6)			60,830.00		7,950.00	68,780.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)						68,700.00	

นายชนันท์ อินทร์ทรง

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ไปปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายเวทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธานำงาน (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประเภท ปังงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านคำสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลคำสร้าง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

รายการเลขที่ 9.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้า ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อกขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลอมไฟ	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	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปรिंगกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง) ± ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1 ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์							
รวมเงิน				8,100.00			8,100.00	

คิดเป็นเงิน

8,100.00

นายธนิต จันท์ทรง

ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ (เก็บเงิน)**
ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอลงกต นัสสนันท์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

นายไวยทย์ ใจจง

~~ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)~~