



รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง
ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านนาवल หมู่ที่ ๔ ตำบลคำครั่ง
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 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	239,200	1.3074	312,730	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน และงานทาง	11,900	1.3074	15,558	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ เงินใจ	14,600	1.0700	15,622	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	265,700		343,910	
	คิดเป็นเงินประมาณ			343,900	
(ตัวอักษร) (.....สามแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน.....)					

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนรัช จันทร์ทรง
 ตำแหน่ง ~~ผู้อำนวยการกองช่าง~~ ~~ผู้ช่วยนายช่างโยธา~~ (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

เห็นชอบ
 (นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

นายไวยวิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

เห็นชอบ จำสิบเอก.....
 (เอเรบ โลหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 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		
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	8,100	
	4.3 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ	6,500	
	4.4 ค่าขนส่ง		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

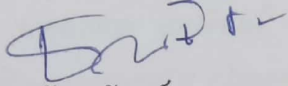
สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

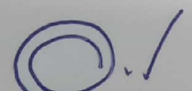
เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	265,700	
(ตัวอักษร) (.....สองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้า.....)			

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายชนรัช-จันทร์ทรง
~~เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน~~
 ตำแหน่ง ~~ผู้ช่วยนายช่างโยธา~~ (กรรมการ)


 นายไววิทย์ ใจจง
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)


 นายอลงกต แสงจันทร์
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

เห็นชอบ จำสืบเอก.....
 (เอเรบ โลหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เห็นชอบ
 (นายสมบัติ เสดตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดกลาง สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	265,700	
(ตัวอักษร) (.....สองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบวมถ้วน.....)			

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนรัช-จันทร์ทรง
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายไววิทย์ ใจจง
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

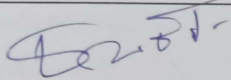
นายอลงกต แสงจันทร์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

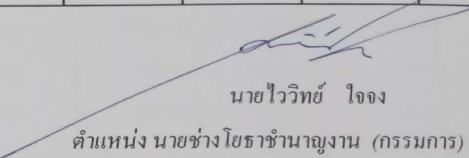
เห็นชอบ จำสืบเอก.....
(เอเรบ โลหา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

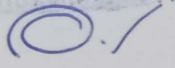
เห็นชอบ
(นายสมบัติ เสตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปิงบประมาณ 2562
 สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ รายการฯ เจาะแห่ง 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 Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมเงิน			0.00		15,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						15,000.00	


 นายธนรัช จินทร์ทรง
~~ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)~~
 เจ้าพนักงานจัดเก็บเงิน


 นายวิทธี ใจจง
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)


 นายอลงกต แสงจันทร์
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

4.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	[/] ปีกเสา คอ. 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 พื้นที่ทำหน้าตัดไม่น้อยกว่า 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	อุปกรณ์โยยยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุนหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน งบประมาณ 2562

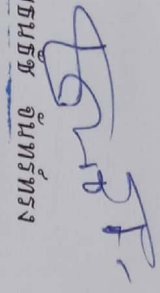
สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

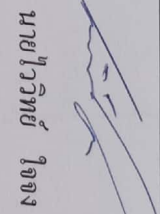
แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 4.00

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	
	คิดเป็นเงินค่างาน			9,100.00		1,900.00	11,000.00	





นายชนชัช จันทร์ทอง

นายวิวิทย์ ใจจง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างโยธา (กรรมการ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)



นายออลกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลม.ม. จำนวน 4 ลูก) ปิงประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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. งานแบบหล่อ								
2.1	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 + เคร่าัดแบบ	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. งานคอนกรีต								
3.1	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 (ที่เม้นต์ไม่ย่อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,650.00	9,900.00	391.00	2,346.00	12,246.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	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. งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	8 ท่อน	1,770.00	14,160.00			14,160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) บึงประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,364.00	5,456.00			5,456.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	1,060.00	28,620.00			28,620.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	505.00	16,160.00			16,160.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	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 ท่อน	1,770.00	7,080.00	175.00	700.00	7,780.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,060.00	6,360.00	110.00	660.00	7,020.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	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	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านบางพลี หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเขตอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย (ค่าแรง 15%)	1 ชุด	4,880.00	4,880.00	732.00	732.00	5,612.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย (ค่าแรง 15%)	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	405.00	405.00	3,105.00	
6.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูนิเยน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	ยิปซัม dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทพพนมเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
7.1	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง	4 ตร.ม.	52.00	208.00	82.00	328.00	536.00	
8.1	งานทาสี	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	
9.1	งานอื่น ๆ	24 คบ.พ.	740.00	17,760.00	70.00	1,680.00	19,440.00	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม. หรือถัง PVC.	4 ใบ	8,500.00	34,000.00	250.00	1,000.00	35,000.00	
9.3	นอต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เมฆงา	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

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถึงเพดานชั้น 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านขนาด หมู่ที่ 4 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		
9.6	ป้ายชื่อ (รวมค่าแรงงานติดตั้ง) 10: งานฐานราก	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
10.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 6.00 ม.	0 ต้น	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
				รวมเงิน			17,970.40	
				คิดเป็นเงินค่างาน			17,000.00	
							213,234.40	
							213,200.00	

นายธนรัช จันทร์ทรง
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา (กรรมการ)

นายวิวิทย์ ใจจง
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอดองกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา ปิ๊งประมาณ 2562

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 7.00

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 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 ช้องอ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	87.54	87.54		0.00	87.54	
12	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	2 ท่อน	1,060.00	2,120.00	80.00	160.00	2,280.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	2 ชุด	856.00	1,712.00	128.00	256.00	1,968.00	
19	เทปพันเกลียว	2.00 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมเงิน			6,860.36		1,216.00	8,076.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,000.00	

นายธนรัช จันทร์ทรง

นายไวยทย์ ใจจง

ตำแหน่ง ~~เจ้าพนักงานวัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน~~
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอลงกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาหวด หมู่ที่ 4 ตำบลคำตาดำร์ 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	ประแจคอมม่า 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" ของไขสกรู (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	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรระยะยาว 5.00 ม. ตีวัดลึบทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง) ± ไม่นเกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมเงิน				8,100.00		0.00	8,100.00	

คิดเป็นเงิน

8,100.00

นายชัชวาลย์ อัมรินทร์พร

เจ้าพนักงานจัดเก็บภาษีได้ปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)

นายอดิศักดิ์ แซ่สงฆ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง (ประธานกรรมการ)

นายวิฑูรย์ ใจจง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัด ปีงบประมาณ 2562

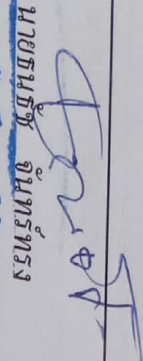
สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

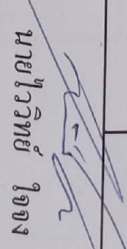
เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ 10.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ แบบกัมมันตมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP65 มีจอแสดงผลแบบ LCD Display	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ มีจอแสดงผลแบบ LCD Display	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			6,500.00			6,500.00	
	คิดเป็นเงิน						6,500.00	


นายจันทน์ จันทร์ทรง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (กรรมการ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (กรรมการ)


นายวิทย์ ใจอง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (กรรมการ)

นายอดลกต แสงจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ประธานกรรมการ)