

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาภายในหมู่บ้านดอนตะเกียด หมู่ที่ ๗  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ดำเนินการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาภายในหมู่บ้าน จำนวน ๑ ระบบ  
(ตามแบบแปลนที่ อบต.เฉลียง กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดปริมาณงานค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายชาญชัย ทองดอนน้อย                      ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                      เป็น ประธานกรรมการ
  ๒. นายธวัชชัย ฉกรรจ์ศิลป์                      ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เฉลียง                      เป็น กรรมการ
  ๓. นางสาวสมิตรา รอดกระโทก                      ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด                      เป็น กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				45,289.83		20,061.34	65,351.17	
2	หมวดงานโรงเรียน								
	5. งานโครงสร้างคานา								
	5.1 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	10.00	ท่อน		590.92		282.00	8,729.20	
	5.2 เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	6.00	ท่อน		516.40		252.00	4,610.40	
	5.3 แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมชุดครอบสำเร็จรูป	25.00	ตร.ม.		230.00		70.00	7,500.00	
	5.4 ชุดครอบสำเร็จรูป (Flashing)	15.00	ตร.ม.		220.00		50.00	4,050.00	
	6. งานไฟฟ้า								
	6.1 หลอดฟลูออโรสแกน 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด		360.00		115.00	1,425.00	
	6.2 สวิตช์	3.00	ชุด		30.00		115.00	435.00	
	6.3 ปลั๊ก แบบสามช่อง	2.00	ชุด		85.00		115.00	400.00	
	6.4 สายไฟฟ้าภายใน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		500.00		0.00	500.00	
	7. งานประตูเหล็ก								
	7.1 วงกบเหล็ก 2" x 4" x 2.0 มม.	1.00	ท่อน		837.00		324.00	1,161.00	
	7.2 กรอบบานเหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม.	1.16	ท่อน		323.77		156.96	557.65	
	7.3 ตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3.0 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตร.ม.		120.00		0.00	240.00	
	7.4 มีดจับประตูพร้อมสายยู	1.00	ชุด		60.00		0.00	60.00	
	7.5 งานทาสีกันสนิม	26.22	ตร.ม.		50.00		35.00	2,228.70	
	7.6 ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน		-		300.00	300.00	
	<b>รวมหมวดงานที่ 2</b>				68,011.00		29,537.11	97,548.12	
	<b>รวม</b>				404,740.07		40,537.11	445,277.18	
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>445,277.18</b>	

ตัวอักษร

สี่แสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายขวัญชัย มนอยู่พะเนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน





แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนตะเกียด หมู่ที่ 7 ต.เจดีย์ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา แบบเลขที่  
 ปริมาณงาน ดำเนินการติดตั้งระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน 1.00 ระบบ ตามแบบที่ อบต.เจดีย์ กำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ ต.เจดีย์ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา  
 คำขอราคาากลางโดย นายชัยชัย มนูญพะเนาว์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดครุภัณฑ์ อุปกรณ์								
1.1	เครื่องกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ศก. 1.15 ม. สูง 1.20 ม. ท่อน้ำ เข้า - ออก ขนาด ศก. 2 นิ้ว บรรจุสารกรองน้ำแมงกานีส 600 ลิตร	1.00	ชุด	88,785.05	88,785.05	0.00	-	88,785.05	
1.2	เครื่องกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ศก. 1.15 ม. สูง 1.20 ม. ท่อน้ำ เข้า - ออก ขนาด ศก. 2 นิ้ว บรรจุสารกรองน้ำคาร์บอน 600 ลิตร	1.00	ชุด	88,785.05	88,785.05	0.00	-	88,785.05	
1.3	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์ ลายหินแกรนิต ขนาดความจุ 10.00 ลบ.ม.	2.00	ใบ	39,252.34	78,504.67	0.00	-	78,504.67	
1.4	ปั๊มน้ำหยดสูง ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,430.00	12,430.00	1,000.00	1,000.00	13,430.00	
1.5	เครื่องสารเคมีแบบไดอะแฟรม อัตราจ่าย 23 L/H แรงดันย้อนกลับ	1.00	ชุด	16,355.14	16,355.14	0.00	-	16,355.14	
1.6	1 บาร์ ขับเคลื่อนด้วย Solenoid Drive พร้อมอุปกรณ์สำหรับสารคลอรีน	1.00	ชุด	16,355.14	16,355.14	0.00	-	16,355.14	
1.6	เครื่องสารเคมีแบบไดอะแฟรม อัตราจ่าย 23 L/H แรงดันย้อนกลับ	1.00	ชุด	16,355.14	16,355.14	0.00	-	16,355.14	
1.6	1 บาร์ ขับเคลื่อนด้วย Solenoid Drive พร้อมอุปกรณ์สำหรับสารโซลิเมอร์	1.00	ชุด	16,355.14	16,355.14	0.00	-	16,355.14	
1.7	ถัง PE ขนาดความจุ 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,336.45	7,009.35	0.00	-	7,009.35	
1.8	ตู้ควบคุมระบบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,691.59	18,691.59	0.00	-	18,691.59	
1.9	สารโซลิเมอร์ ( 25 กก./ถัง )	1.00	ถัง	6,542.06	6,542.06	0.00	-	6,542.06	
1.10	คลอรีน 65% ( 50 กก./ถัง )	1.00	ถัง	3,271.03	3,271.03	0.00	-	3,271.03	
1.11	อุปกรณ์ท่อเชื่อมต่อระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.12	ค่าแรงติดตั้งระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
		-		-	-	0.00	-	-	
	รวมหมวดงานที่ 1			336,729.07	336,729.07	11,000.00	11,000.00	347,729.07	
	ยอดยกไป							347,729.07	


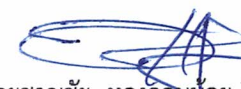


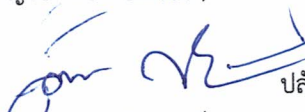
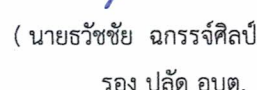




แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนตะเกียด หมู่ที่ 7 ต.เฉลียง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง ต.เฉลียง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน	3 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	97,548.12	1.2708	123,964.15	
2	กลุ่มงาน/งาน งานทาง	-		-	
3	กลุ่มงาน/งาน งานชลประทาน	-		-	
4	กลุ่มงาน/งาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	347,729.07	1.0700	372,070.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
6	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,034.25	
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ขอรับงบประมาณเพียง)			499,000.00	
	ตัวอักษร			สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

<p>ประมาณการ</p>  <p>( นายชัยชัย มนอยู่พะเนาว์ )</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>(ลงชื่อ)</p>  <p>ประธานฯ</p> <p>( นายชัยชัย ทองดอนน้อย )</p>
<p>ตรวจ</p>  <p>( นายชัยชัย ทองดอนน้อย )</p>	<p>ผอ.กองช่าง</p>	<p>ผอ.กองช่าง</p>  <p>(ลงชื่อ)</p> <p>( นายชัยชัย ทองดอนน้อย )</p>
<p>เห็นชอบ</p>  <p>( นางสาวซุดาภา สังขมณี )</p>	<p>ปลัด อบต.</p>	<p>กรรมการฯ</p>  <p>( นายชัยชัย ทองดอนน้อย )</p> <p>รอง ปลัด อบต.</p>
<p>อนุมัติ</p>  <p>( นายวิเชียร วัฒนาประชากุล )</p>	<p>นายก อบต.</p>	<p>(ลงชื่อ)</p>  <p>กรรมการฯ</p> <p>( นางสาวสมิตรา รอดกระโทก )</p> <p>หัวหน้าสำนักงานปลัด</p>