

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการขยายท่อเมนระบบประปาและปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ อำเภอหนองพิต้า จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการขยายท่อเมนระบบประปาและปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการขยายท่อเมนประปาตามแนวถนนสายค้าคาย-สองตอน หมู่ที่ 1 โดยดำเนินการขยายท่อเมน โดยต่อจากท่อเมนเดิมโดยใช้ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 492 เมตร

-จุดจ่ายน้ำ 3 จุด

-ติดตั้งประตุน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งป้ายแบบชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย (ตามรายละเอียดแบบแปลนของ อบต.กะหรอ)

-อุปกรณ์ประสานระบบ 1 รายการ

โดยมีรายละเอียดในการปรับปรุงดังต่อไปนี้

- 1.ท่อประปา พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 123 ท่อน
- 2.น้ำยาประสานท่อ (กาว) ขนาด 1,000 กรัม จำนวน 2 กระป๋อง
- 3.สามทางขนาด 2 นิ้ว แยก ½ นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 4.ฝาอุด พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 5.ข้อต่อฉาก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 6.ประตุน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 7.ท่อประปา พีวีซี แข็ง ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว จำนวน 1 ท่อน
- 8.สามทางขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 9.ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย

-ซ่อมแซมระบบประปาบ้านในโครีะ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงดังนี้

- 1.ซ่อมเปลี่ยนระบบถังกรองสนิมเหล็ก จำนวน 1 ถัง
- 2.ระบบท่อประสานส่งน้ำ จำนวน 1 รายการ
- 3.ระบบท่อประสานจ่ายน้ำ จำนวน 1 รายการ
- 4.ผ้าพันเกลียว จำนวน 15 ม้วน
- 5.ข้อต่อตรงเกลียวใน จำนวน 6 ตัว
- 6.ประตุน้ำ ล๊อคแรงดัน ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

ราคากลางเป็นเงิน 138,100.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

2.โครงการปรับปรุงระบบประปาคลองควาดี หมู่ที่ 4,8 ตำบลกะหรอ ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาคลองควาดี โดยทำการเป่าล้างบ่อบาดาล งานเปลี่ยนสารกรอง งานระบบไฟฟ้า ประตุน้ำ เหล็กหล่อลิ้น เกจแบบก้านยก ขนาด 4 นิ้ว ลวดตาข่ายหน้าต่าง จำนวน 2 ช่อง เสาลวดหนาม ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับขนาด 1 HP ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน ฯลฯ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงดังต่อไปนี้

- 1.งานเป่าล้างบ่อบาดาล จำนวน 1 ครั้ง
- 2.งานเปลี่ยนสารกรอง ประกอบด้วย
 - กรวดกรอง dia 1 ¼ นิ้ว – 2 ½ นิ้ว จำนวน 1 ลบ.ม.
 - ทรายกรองละเอียด จำนวน 2.20 ลบ.ม.
- 3.ประตุน้ำลิ้นเกจแบบก้านยก ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 4.งานทาสีอาคาร จำนวน 80 ตารางเมตร
- 5.งานเปลี่ยนประตูอาคารพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 บาน
- 6.งานซ่อมหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 บาน
- 7.งานระบบไฟฟ้าอาคาร จำนวน 2 ชุด
- 8.ลวดหนามเบอร์ 12 dia 2.64 มม. จำนวน 180 เมตร
- 9.เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร น๊อต dia 4 มม. จำนวน 9 ต้น
- 10.ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบบาดาล ขนาด 1 HP จำนวน 1 ตู้
- 11.ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน

ราคากลางเป็นเงิน 80,000.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

3.โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านปากเห็ด2 หมู่ที่ 5 ตำบลกะหรอ ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาบ้าน ปากเห็ด 2 โดยทำการเป่าล้างบ่อบาดาล งานเปลี่ยนสารกรอง ระบบตู้คอนโทรล ระบบท่อส่งน้ำ งานถังกรองสนิมเหล็ก ระบบท่อภายในบ่อบาดาล ฯลฯ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงดังต่อไปนี้

- 1.ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 Kw) จำนวน 1 ตู้
- 2.ระบบท่อส่งน้ำภายในบ่อบาดาล ประกอบด้วย
 - ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 จำนวน 7 ท่อน
 - ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 7 อัน
 - ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 7 อัน
 - ผ้าพันเกลียวอย่างดี จำนวน 5 ม้วน
- 3.ระบบท่อจากบ่อบาดาลไปถึงchempeny ประกอบด้วย
 - ประตุน้ำลิ้นเกจแรงดัน ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง
 - ข้อต่อฉาก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 อัน
 - ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 จำนวน 1 ท่อน
 - ยูเนียนเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 อัน
 - สามทางเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 อัน
 - ข้อต่อฉาก 45 องศา ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 อัน
 - ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 อัน

-ผ้าพันเกลียวอย่างดี จำนวน 10 ม้วน

4.ระบบถังกรองสนิม ประกอบด้วย

- ประตูน้ำทองเหลืองแรงดัน ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- บอลวาล์วเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 5 อัน
- ข้อต่อตรงสตีลแดงเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 2 อัน
- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 4 อัน
- ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 3 อัน
- สามทางเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 4 อัน
- หน้าจาน พีวีซี ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 6 อัน
- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด $\frac{5}{8}$ นิ้ว จำนวน 40 ตัว

5.งานเป่าล้างบ่อบาดาล จำนวน 1 ครั้ง

6.งานเปลี่ยนสารกรอง จำนวน 1 หน่วย

ราคากลางเป็นเงิน 53,900.-บาท (ห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4.โครงการปรับปรุงระบบประปา บ้านใสสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลกะหรอ ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาบ้านใสสว่าง โดยทำการเปลี่ยนสารกรอง งานเป่าล้าง บ่อบาดาล ระบบท่อส่งน้ำ ระบบตู้คอนโทรล โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงดังต่อไปนี้

1.งานเป่าล้างบ่อบาดาล จำนวน 1 ครั้ง

2.งานเปลี่ยนสารกรอง ประกอบด้วย

- กรวดกรองเร็ว dia 1 ¼ นิ้ว -2 ¼ นิ้ว จำนวน 1 ลบ.ม.
- ทรายกรองเร็ว จำนวน 2.20 ลบ.ม.

3.ระบบท่อภายในบ่อบาดาล ประกอบด้วย

- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 จำนวน 7 ท่อน
- ข้อต่อตรงเกรียวใน ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 จำนวน 7 ตัว
- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 จำนวน 7 ตัว
- ผ้าพันเกรียว จำนวน 3 ม้วน
- กาว ขนาด 100 กรัม จำนวน 1 กระป๋อง
- งานเชื่อมต่อเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 1 ท่อน

4.ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 Kw) จำนวน 1 ตู้

ราคากลางเป็นเงิน 33,300.-บาท (สามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 365,300.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดราคากลางแนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

3. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 150,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 12 เดือนกันยายน พ.ศ.2557 เวลา 09.00 น.-10.00 น. โดยพร้อมกัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอในวันและเวลาที่กำหนด และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันและเวลาเดียวกัน ณ สถานที่ก่อสร้าง (ผู้ไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างให้ถือว่าได้ดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว จะได้แย้งซึ่งสิทธิหรือประโยชน์ใด ๆ ของตนมิได้)

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ.2557 ถึง วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ.2557 ในวันและเวลาราชการ (เวลา 08.30 น.-16.30 น.) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ และในวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557 ในเวลาราชการ (เวลา 08.30 น.-16.30 น.) ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอนบพิตำ ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ.2557 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ห้องประชุมอำเภอนบพิตำ ที่ว่าการอำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ ระหว่างวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ.2557 ถึงวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ.2557 หรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ 075-751-102 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.karhaw.go.th โดยกำหนดราคาขายเอกสารสอบราคาชุดละ 1,000.- บาท

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2557

(ลงชื่อ)



(นายมนัสพงศ์ สุทธิเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการขยายท่อเมนระบบประปาและปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับ จัดสรร 316,800.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน

1.โครงการขยายท่อเมนระบบประปาบ้านในโครีะ หมู่ที่ 1 และทำการปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่ 1 ตำบลกะหรอ โดยขยายท่อเมนความยาวไม่น้อยกว่า 492 เมตร ใช้ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 เปลี่ยนระบบถังกรองสนิมเหล็ก ซ่อมระบบท่อส่งน้ำ

2.โครงการปรับปรุงระบบประปาคลองควาดี หมู่ที่ 4,8 ตำบลกะหรอ โดยทำการเป่าล้างบ่อบาดาล เปลี่ยนสารกรอง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ประตุน้ำ รั่วลดหนาม และเปลี่ยนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ

3.โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านปากเผ็ด 2 หมู่ที่ 5 ตำบลกะหรอ เปลี่ยนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ซ่อมระบบท่อส่งน้ำภายในบ่อบาดาลและถังเคมีปูน ซ่อมระบบถังกรองสนิม เป่าล้างบ่อบาดาล และเปลี่ยนสารกรอง

4.โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านไสสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลกะหรอ โดยทำการเป่าล้างบ่อบาดาล เปลี่ยนสารกรอง ซ่อมแซมระบบท่อภายในบ่อบาดาล เปลี่ยนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2557 เป็นเงิน 305,300.-บาท (สามแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.แบบ ปร.4 และแบบ บ.ร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายนเรศ ทองอ่อน ตำแหน่ง นายช่างโยธา

6.2 นายชรินทร์ เทียวแสง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

6.3 นายวัชรินทร์ อินทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ถนนสายคำคาย-สองตอน ตำบลกะหรอ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน เดือน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขยายท่อเมนประปาถนนคำคาย-สองตอน								
1	ท่อประปา พีวีซี แข็ง ขนาด 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	123.00	ท่อน	162.00	20,004	64	7,972	28,976	
2	น้ำยาประสานท่อ (กาวย) ขนาด 1,000 กรัม	2.00	กระป๋อง	404	868	-	-	868	
3	สามทางขนาด 2 นิ้ว แยก 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	35	35	-	-	35	
4	ฝาท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	25	25	-	-	25	
5	ข้อต่อฉาก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	25	25	-	-	25	
6	ประตุน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	250	250	-	-	250	
7	ท่อประปา พีวีซี แข็ง ขนาด 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	65	65	-	-	65	
8	สามทางขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	35	35	-	-	35	
9	ป้ายประชาชนสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1.00	ป้าย	100	100	-	-	100	
	ปรับปรุงระบบประปาบ้านโนนโคธิระ								
1	ซ่อมเปลี่ยนระบบถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ถัง	65,000	65,000	3,700	3,700	68,700	
2	ระบบท่อประปาเส้นน้ำ	1.00	รายการ	3500	3,500	500	500	4,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวีชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการขยายท่อและปรับปรุงระบบประปาบ้านโนนศิระ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ถนนสายคำคาย-สองตอน ตำบลกะหรอ อำเภอโนนพิทักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบท่อประสาทรองน้ำ	1.00	รายการ	3,500	3,500	500	500	4,000	
4	ผ้าพันเกลียว	15.00	ม้วน	15	225	-	-	225	
5	ข้อต่อตรงเกียวไน	6.00	ตัว	15	90	-	-	90	
6	ประตูน้ำล้นเกลแรงดัน ขนาด 2 นิ้ว	2.00	เครื่อง	1,048	2,096	-	-	2,096	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							101,210	
	Factor F 1.2624							28,709.18	
	รวมทั้งสิ้น							129,919.18	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง							129,919.18	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(.....)กรรมการ

(.....)กรรมการ

(นายเนตร ทองอ่อน)

(นายชินทร เทียนแสง)

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ประปาหมู่บ้านวัดคงคาวดี ตำบลกะหรอ อำเภอหนองเต่า จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	ครั้ง	-	-	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	
2	งานเปลี่ยนสารกรอง								
	2.1 กรวดกรอง dia 1 ½ นิ้ว – 2 ¼ นิ้ว	1.00	ลบ.ม.	2,2๐0	2,2๐0	6๐0	6๐0	2,8๐0	
	2.2 ทรายกรองเร็ว	2.20	ลบ.ม.	2,2๐0	4,8๔0	๕๐0	1,๑๒0	๕,๙๖0	
3	ประตูน้ำล้นถองแบบยกบาน 4 นิ้ว	1.00	ตัว	๕,1๒0	๕,1๒0	-	-	๕,1๒0	
4	งานซ่อมแซมอาคาร								
	4.1 งานทาสีอาคาร	80.00	ตร.ม.	๗0	๕,๖0๐	๗0	3๒๐0	6,๓00	
	4.2 งานเปลี่ยนประตูอาคารพร้อมอุปกรณ์	4.00	บาน	๕,5๐0	๒,๒๐0	๕70	1,0๘0	10,2๘0	
	4.3 งานซ่อมหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์	6.00	บาน	1,1๐0	6,๖๐0	๕00	1,๒๐0	7,๘๐0	
	4.4 งานระบบไฟฟ้าอาคาร	2.00	ชุด	๒๐0	1,2๐0	1๐0	2๐0	1,4๐0	
	4.5 ถอดหมวมเบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180.00	เมตร	๕	๙00	๕	4๕0	1,๓๕0	
5	4.6 เสาหัว คลส.ถ้ำเรือรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร น็อต dia 4 มม.	9.00	ต้น	420	3,7๘0	๕0	720	4,๕๐0	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบบาดาล ขนาด 1 HP	1.00	ตู้	๙๐0	๙๐0	1๐0	1๐0	10๐0	
๙	ท่อก พลาสติก ขนาด ๖ นิ้ว ชั้น ๘ 5	10.00	ฟุต	11๕	1,๑๕๐			1,1๕๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๒๖,๒๕0	
	Factor F 1.2624							16,๕49.2๘	
	รวมทั้งสิ้น							๔๒,๐๙9.28	
	คิดเป็นค่าปรับปรุง							80,๐๐0	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายเนรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านปากเห็ด 2 หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ประปาหมู่บ้านบ้านปากเห็ด 2 ตำบลกะทรา อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 Kw)	1.00	ตู้	9,000	9,000	4,000	4,000	10,000	
2	ระบบท่อภายในบ่อบาดาล								
	2.1 ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ท่อน	212	1,484	-	-	1,484	
	2.2 ข้อต่อตรงกรวยใน ขนาด 2 นิ้ว พีวีซี	7.00	อัน	25	175	-	-	175	
	2.3 ข้อต่อตรงกรวยนอก ขนาด 2 นิ้ว	7.00	อัน	25	175	-	-	175	
	2.4 ผ้าพันกรวยอย่างดี	5.00	ม้วน	15	75	-	-	75	
3	ระบบท่อจากบ่อบาดาลไปยังถังผสมปูน								
	3.1 ประตุน้ำลิ้นแมงเริ่มต้น ขนาด 2 นิ้ว	2.00	เครื่อง	1,045	2,090	-	-	2,090	
	3.2 ข้อต่อฉาก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	35	140	-	-	140	
	3.3 ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	242	242	-	-	242	
	3.4 ยูนีเยนเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	200	400	-	-	400	
	3.5 สานทางเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	180	180	-	-	180	
	3.6 ข้อต่อฉาก 45 องศา ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	81	162	-	-	162	
	3.7 ข้อต่อตรงกรวยนอก ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	41	41	-	-	41	
	3.8 ผ้าพันกรวยอย่างดี	10.00	ม้วน	15	150	-	-	150	
4	ระบบถังกรองสเต็มเหล็ก								
	4.1 ประตุน้ำทองเหลืองแรงดัน ขนาด 2.5 นิ้ว	1.00	เครื่อง	2,080	2,080	-	-	2,080	
	4.2 บอลวาล์วเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว	5.00	อัน	1,500	7,500	-	-	7,500	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียนแสง)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร อินทอง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ประปาหมู่บ้านปากน้ำต.2 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ข้องต่อตรงสตีมแดงเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	120	240	-	-	240	
	4.4 นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว	4.00	อัน	120	๔๘๐	-	-	520	
	4.5 ข้องเหล็ก 90 องศา ขนาด 2.5 นิ้ว	3.00	อัน	120	๓60	-	-	360	
	4.6 สามทางเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว	4.00	อัน	280	1120	-	-	1120	
	4.7 หน่วยงาน พีวีซี ขนาด 2.5 นิ้ว	6.00	อัน	150	900	-	-	900	
	4.8 น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 5/8 นิ้ว	40.00	ตัว	12	480	-	-	480	
5	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	ครั้ง	-	-	๓500	๓500	๓500	
6	งานเปลี่ยนสารกรอง	1.00	หน่วย	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓,๕๐๐	2,๕๐๐	๔,๕๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							12,770	
	Factor F 1.2624							11,222.84	
	รวมทั้งสิ้น							๓๓,๙๙2.84	
	คิดเป็นค่าปรับปรุง							53,๙00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ทองอ่อน)

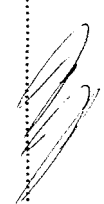
()กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

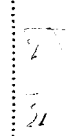
()กรรมการ
(นายวิจิตร อินทอง)

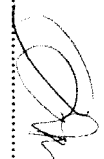
ใบประมาณราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านเสี้ยว หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ระบบประปาหมู่บ้านบ้านเสี้ยว ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๕-๖ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนสารกรอง								
	1.1 กรวดกรองเร็ว dia 1 1/4 นิ้ว - 2 1/4 นิ้ว	1.00	ลบ.ม.	2,200	2,200	100	100	2,300	
	1.2 ทรายกรองเร็ว	2.20	ลบ.ม.	1,000	2,200	100	1,920	2,320	
2	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	ครั้ง	-	-	3,500	3,500	3,500	
3	ระบบท่อภายในบ่อบาดาล								
	3.1 ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ท่อน	212	1,484	-	-	1,484	
	3.2 ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ตัว	25	175	-	-	175	
	3.3 ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ตัว	25	175	-	-	175	
	3.4 ผ้าม่านเกลียว	3.00	ม้วน	15	45	-	-	45	
	3.5 กาวขนาด 100 กรัม	1.00	กระป๋อง	75	75	-	-	75	
	3.6 งานเชื่อมท่อเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,400	2,400	-	-	2,400	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 Kw)	1.00	ตู้	4,000	4,000	1,000	1,000	5,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							26,854	
	Factor 1.05							1,000	
	รวมทั้งสิ้น							28,307.16	
	คิดเป็นค่าปรับปรุง							28,300	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()ประธานกรรมการ
(นายมนตรี ทองอ่อม)

()กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียมแสง)

()กรรมการ
(นายวิชรินทร์ อินทอง)