



ประกาศราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก
(แบบการประปานครหลวง) บ้านหนองลูง หมู่ที่ 9

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก (แบบการประปานครหลวง) บ้านหนองลูง หมู่ที่ 9 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 397,600.- บาท (เงินสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยรายละเอียดดังนี้

1. แก้ไขระบบกรองน้ำเดิม (ระบบประปานครหลวง) และทำการปรับปรุงถังประปาแบบประปานครหลวงให้เป็นถังพักน้ำดิบ 100% จำนวน 1 งาน
2. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50x2.00 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมประสานระบบท่อน้ำเข้าระบบกรองน้ำและท่อจ่ายน้ำขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
3. เจาะรูเพิ่มช่องระบายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ที่ระดับ 11.80 ม. จำนวน 1 งาน
4. เพิ่มความสูงท่อจ่ายน้ำเข้าถังกรอง ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 งาน
5. ติดตั้งสวิทช์ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมสายและท่อร้อยสาย จำนวน 1 งาน
6. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
7. ทำการติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าควบคุมปั๊มบาดาลแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
8. เชื่อมประสานรอบถังเหล็กประปาภายในถังที่ระยะ 12.00 เมตร จำนวน 1 งาน
9. ประสานท่อน้ำดิบเข้าระบบกรองและระบบน้ำใสออกจากถังกรอง จำนวน 1 งาน
10. ติดตั้งเพรสเซอร์เกจตรวจสอบระดับน้ำ จำนวน 1 ชุด
11. ติดตั้งท่อน้ำจากถังตกตะกอนมายังถังเก็บน้ำใสที่ระยะ 11.80 เมตร จำนวน 1 ระบบ
12. ติดตั้งระบบระบายตะกอนและท่อทดสอบน้ำใส จำนวน 1 ระบบ
13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.กำหนด

งบประมาณ 397,600.- บาท ราคากลาง ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 397,600.-บาท (เงินสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ลงชื่อไว้ในแบบสรุปราคากลางงานประปาแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา จะใช้ราคากลางนี้ประกาศราคาต่อไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ไพเราะ เอียดบัว.....ผู้ประกาศ

(นางสาวไพเราะ เอียดบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก (แบบการประปา นครหลวง) บ้านหนองลุง หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 397,600.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

1. แก้ไขระบบกรองน้ำเดิม (ระบบประปา นครหลวง) และทำการปรับปรุงถังประปาแบบประปา นครหลวงให้เป็นถังพักน้ำดิบ 100% จำนวน 1 งาน
2. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50x2.00 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมประสานระบบ ท่อน้ำเข้าระบบกรองน้ำและท่อจ่ายน้ำขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
3. เจาะรูเพิ่มช่องระบายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ที่ระดับ 11.80 ม. จำนวน 1 งาน
4. เพิ่มความสูงท่อจ่ายน้ำเข้าถังกรอง ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 งาน
5. ติดตั้งสวิทช์ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมสายและท่อร้อยสาย จำนวน 1 งาน
6. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
7. ทำการติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าควบคุมปั๊มบาดาลแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
8. เชื่อมประสานรอบถังเหล็กประปาภายในถังที่ระยะ 12.00 เมตร จำนวน 1 งาน
9. ประสานท่อน้ำดิบเข้าระบบกรองและระบบน้ำใสออกจากถังกรอง จำนวน 1 งาน
10. ติดตั้งเพรสเซอร์เกจตรวจสอบระดับน้ำ จำนวน 1 ชุด
11. ติดตั้งท่อน้ำจากถังตกตะกอนมายังถังเก็บน้ำใสที่ระยะ 11.80 เมตร จำนวน 1 ระบบ
12. ติดตั้งระบบระบายตะกอนและท่อทดสอบน้ำใส จำนวน 1 ระบบ
13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นเงิน 397,600 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานถนน หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนน (ตามเอกสารแนบท้ายนี้)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางสาวกอบกุล ทองอ่อน	ตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายณัฐชา ล่องจ้ำ	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ
3. นายกীরติ คำดี	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ

ปรมะณรคาคำก้อสร้าง

- ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็กใหญ่ภาค บ้านหนองลุง หมู่ที่ 9 (แบบการประปานครหลวง)
- ประมาณราคาเมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2560
- ลักษณะงาน

1. แก้ไขระบบกรองน้ำเดิม (ระบบประปานครหลวง) และทำการปรับปรุงถังประปาแบบการประปานครหลวงให้เป็นถังพื้นดิบ 100 % โดยทำการรื้อถังกรองน้ำและระบบตกตะกอนประปานครหลวง จำนวน 1 งาน
2. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมประสาบระบบท่อและหัวจ่ายน้ำขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
3. เจาะรูเพิ่มช่องระบายอากาศขนาดเล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ที่ระดับ 11.80 ม. จำนวน 1 งาน
4. เพิ่มความสูงท่อจ่ายน้ำเข้าถังกรอง ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 งาน
5. ติดตั้งสวิตช์ปล่อยน้ำไฟฟ้าพร้อมสายและท่อร้อยสาย จำนวน 1 ชุด
6. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
7. ทำการติดตั้งตู้ควบคุม ไฟฟ้าควบคุมปั๊มบาดาลแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
8. เชื่อมประสาบระบบหลักประปาภายในถังที่ระยะ 12.00 เมตร จำนวน 1 งาน
9. ประสาบระบบที่ต้นน้ำดิบเข้าระบบกรองและระบบน้ำใสออกจากถังกรอง จำนวน 1 งาน
10. ติดตั้งพรตเซอร์กักรองตรวจสอบระดับน้ำ จำนวน 1 ชุด
11. ติดตั้งท่อน้ำจากถังตกตะกอนมายังถังเก็บน้ำใสที่ระยะ 11.80 เมตร จำนวน 1 ระบบ
12. ติดตั้งระบบระบายตะกอนและท่อทดสอบน้ำใส จำนวน 1 ระบบ
13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร จำนวน 1 ป้ายตามแบบที่ อบต.กำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	แก้ไขระบบกรองน้ำเดิม (ระบบประปานครหลวง) โดยทำ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00
	การปรับปรุงถังประปาแบบประปาทำการรื้อถังกรองน้ำ							

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	และระบบตะกอนประปานครหลวงให้เป็นถ้ำเดิม 100%							
2	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเหล็ก ตามแบบ อบต.กำหนด							
	2.1 ถังกรอง ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร							
	2.1.1 ถังกรองสูบน้ำเหล็กตามแบบวัสดุเหล็กเหลี่ยม 8 มม.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
	- ท่อระบบ GS dia. 4 นิ้ว							
	- ประตูเหล็กตีตามสเปคฟร้าวแล้ว dai. 100 มม.							
	2.1.2 คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	2.2 วัสดุกรอง							
	2.2.1 ทราเยกัวหรือทราเยกัวขนาด 0.125 - 0.25 มม.	0.60	ลบ.ม.	9,200.00	5,520.00	-	-	5,520.00
	2.2.2 ทราเยกัวขนาดกลาง ขนาด 0.5 - 1.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	5,570.00	2,228.00	-	-	2,228.00
	2.2.3 ทราเยกัว ขนาด 1.0 - 2.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	6,320.00	2,528.00	-	-	2,528.00
	2.2.4 ทราเยกัวขนาด 4.0 - 8.0 มม.	0.30	ลบ.ม.	6,320.00	1,896.00	-	-	1,896.00
	2.2.5 กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0 - 16 มม.	0.30	ลบ.ม.	4,570.00	1,371.00	-	-	1,371.00
	2.2.6 กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 มม.	0.40	ลบ.ม.	4,570.00	1,828.00	-	-	1,828.00
	2.2.7 ค่าแรงใส่วัสดุกรอง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	2.3 ฐานราก							
	2.3.1 ทราเยกัว	0.60	ลบ.ม.	375.00	225.00	99.00	59.40	284.40
	2.3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.60	ลบ.ม.	2,065.42	1,239.25	498.00	298.80	1,538.05
	2.3.3 เหล็กเสริม RB 9 มม.	13.32	กก.	20.60	274.39	2.80	37.30	311.69
3	เจาะรูเพิ่มช่วงระบายอากาศขนาด Ø 3" ที่ระดับ 11.80 ม.	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	3,500.00	3,500.00	5,000.00
4	เพิ่มความสูงท่อส่งน้ำเข้าถังกรอง ความยาว 5.00 เมตร	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
(นายศิริดิ ลิ้มศิริ)

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวกอบกุล ทองอุ่น)

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นายธีระ ตั้งสิน)

อนุมัติ

(ลงชื่อ) นายองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
(นางสาวไพเราะ เอียดบัว)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ประเภทงาน** ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก บ้านหนองลุง หมู่ที่ 9 (แบบการประปานครหลวง)
- ประมาณการเมื่อวันที่** 10 สิงหาคม 2560
- ลักษณะงาน** 1. แก้ไขระบบกรองน้ำเดิม (ระบบประปานครหลวง) และทำการปรับปรุงถึงประปาแบบการประปานครหลวงให้เป็นถังพักน้ำดิบ 100 % โดยทำการรื้อวัสดุกรองน้ำและระบบตกตะกอนประปานครหลวง จำนวน 1 งาน
2. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมประสานระบบท่อน้ำเข้าระบบกรองน้ำและท่อจ่ายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
3. เจาะรูเพิ่มช่องระบายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ที่ระดับ 11.80 ม. จำนวน 1 งาน
4. เพิ่มความสูงท่อจ่ายน้ำเข้าถังกรอง ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 งาน
5. ติดตั้งสวิตช์ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมสายและท่อร้อยสาย จำนวน 1 ชุด
6. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
7. ทำการติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าควบคุมปั้มบาดาลแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
8. เชื่อมประสานรอบถังเหล็กประปาภายในถังที่ระยะ 12.00 เมตร จำนวน 1 งาน
9. ประสานระบบท่อน้ำดิบเข้าระบบกรองและระบบน้ำใสออกจากถังกรอง จำนวน 1 งาน
10. ติดตั้งเพรสเซอร์เกจตรวจสอบระดับน้ำ จำนวน 1 ชุด
11. ติดตั้งท่อน้ำจากถังตกตะกอนมายังถังเก็บน้ำใสที่ระยะ 11.80 เมตร จำนวน 1 ระบบ
12. ติดตั้งระบบระบายตะกอนและท่อทดสอบน้ำใส จำนวน 1 ระบบ
13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร จำนวน 1 ป้ายตามแบบที่ อบต.กำหนด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	12%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	355,005.14		355,005.14	Factor F
2	ค่าดำเนินการ 12%		42,600.62	42,600.62	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	-		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			397,605.76	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	ขอใช้งบประมาณปรับใช้เพียง			397,600.00	
(ตัวอักษร) สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน					

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกริตี ค้าติ)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)



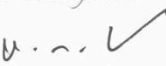
ตรวจสอบ

(นางสาวกอบกุล ทองนุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายพิระ ค้างสิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นางสาวไพเราะ เอียคบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

