

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ความจุ ๕๐ ลบ.ม. ที่ตั้งบริเวณหน้าหอประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยโก ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ ระบบกรองน้ำผิวดินและถังน้ำใสตามแบบมาตรฐานประปาชนบท รพช. เลขที่ พน.๒-๔๐/๒๕๔๔ เลือกใช้เฉพาะแผ่นที่ ๑-๘, ๑๖-๒๓, ๒๖-๓๔ และตามปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๒๒,๔๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ หมวด ๑ งานหอดึงระบบประปา

งานดิน

- | | | |
|-----------------|-------|-------|
| - ขุดดิน | ๕๕.๐๐ | ลบ.ม. |
| - ทราดยาอัดแน่น | ๗.๔๕ | ลบ.ม. |

งานฐานราก

- | | | |
|---|-------|-----|
| - เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.
รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน/ตัน | ๒๕.๐๐ | ตัน |
| - สกัดหัวเสาค้ำ คอ. | ๒๕.๐๐ | ตัน |

งานแบบหล่อ

- | | | |
|---|-------|-------|
| - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว | ๑๙.๗๘ | ตร.ม. |
| - ตะปู | ๕.๙๓ | กก. |

งานคอนกรีต

- | | | |
|---|-------|-------|
| - คอนกรีต ๑:๓:๕ ($fc' = ๑๘๐$ กก./ตร.ซม.) | ๒.๕๐ | ลบ.ม. |
| - คอนกรีต ๑:๒:๔ ($fc' = ๓๒๐$ กก./ตร.ซม.) | ๑๗.๐๓ | ลบ.ม. |

งานเหล็กเสริม

- | | | |
|--------------------------|--------|-----|
| - เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. | ๙๙.๘๙ | กก. |
| - เหล็กเส้นกลม RB ๑๒ มม. | ๕๖๒.๐๐ | กก. |
| - เหล็กเส้นกลม RB ๑๕ มม. | ๔๘๖.๐๐ | กก. |
| - ลวดผูกเหล็ก No ๑๘ | ๑๗.๒๑ | กก. |

ระบบท่อและอุปกรณ์

- | | | |
|--|------|------|
| - ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๔" | ๑.๐๐ | ท่อน |
| - ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๓" | ๒.๐๐ | ท่อน |
| - ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๑/๒" | ๑.๐๐ | ท่อน |
| - ท่อน้ำล้น PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๓" | ๕.๐๐ | ท่อน |
| - ข้อง ๙๐ PVC. แบบหนา dia. ๔" | ๒.๐๐ | ตัว |
| - ข้อง ๙๐ PVC. แบบหนา dia. ๓" | ๗.๐๐ | ตัว |
| - ข้อง ๙๐ PVC. แบบหนา dia. ๑/๒" | ๓.๐๐ | ตัว |

- สามทาง PVC. แบบหนา dia. ๔"	๑.๐๐	ตัว
- สามทาง PVC. แบบหนา dia. ๑/๒"	๑.๐๐	ตัว
- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. ๓" ขึ้น ๑๓.๕	๔.๐๐	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๑/๒"	๑.๐๐	ชุด
- ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๓"	๒.๐๐	ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. ๔"	๑.๐๐	ชุด
- เพอร์เซอร์สวิทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	๑.๐๐	ชุด
งานปูนฉาบ,ตบแต่ง		
- ฉาบปูนเรียบ	๓.๗๕	ตร.ม.
งานทาสี		
- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๓.๗๕	ตร.ม.
- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.
งานหอดังเหล็ก		
- หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแซมแป้น ขนาด ๕๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. พร้อมทาสีภายในและภายนอกหอดังเหล็ก	๑.๐๐	ชุด
- ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	๑.๐๐	รายการ
๓.๒ หมวด ๒ ระบบถังกรองน้ำ		
ทรายหยาบอัดแน่น	๑.๕๐	ลบ.ม.
งานแบบหล่อ		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๒	ตร.ม.
- ตะปู	๐.๕๐	กก.
ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร	๑๒.๐๐	ฟ่อน
คอนกรีต ๑:๒:๔ (fc' = ๓๒๐ กก./ตร.ซม.)	๐.๙๖	ลบ.ม.
งานเหล็ก		
- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๓๑.๐๘	กก.
- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๙๐	กก.
งานปูนฉาบ,ตบแต่ง		
- ฉาบปูนเรียบ	๓๖.๐๐	ตร.ม.
งานทาสี		
- ทาสีน้ำพลาสติก	๑๘.๐๐	ตร.ม.
วางระบายน้ำ คสล.	๑๖.๐๐	ม.
ชุดลูกลอยพลาสติก	๓.๐๐	ชุด
สายไฟฟ้าควบคุมสวิทช์ลูกลอย	๕๕๐.๐๐	ม.
ท่อร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	๕๕๐.๐๐	ม.
ชุดบอวลาลัว ขนาด Ø ๑ ½"	๓.๐๐	ชุด
วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ซีเมนต์กลบ)	๓.๐๐	ชุด
บันไดก่ออิฐฉาบปูน	๓.๐๐	ชุด

๓.๓ หมวด ๓ ระบบถังตกตะกอน

งานดิน

- ทราหยายาบอัดแน่น ๒.๐๐ ลบ.ม.

งานแบบหล่อ

- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว ๓.๘๔ ตร.ม.
- ตะปู ๓.๐๐ กก.

ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร

๖๔.๐๐ ท่อน

คอนกรีต ๑:๒:๔ ($f_c' = ๓๒๐$ กก./ตร.ซม.)

๔.๘๐ ลบ.ม.

งานเหล็ก

- เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. ๔๒๙.๑๔ กก.
- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘ ๑๒.๘๗ กก.
- ชุดประตุน้ำทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ ๒" ๑๐.๐๐ ชุด

งานปูนฉาบ, ตบแต่ง

- ฉาบปูนเรียบ ๑๘๐.๐๐ ตร.ม.

งานทาสี

- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก ๙๐.๐๐ ตร.ม.

วางระบายน้ำ คสล.

๒๔.๐๐ ม.

แผ่นตกตะกอน

๘.๐๐ ชุด

ฝาปิดถัง คสล.

๘.๐๐ ฝา

Solnoid Valve

๒.๐๐ ชุด

๓.๔ หมวด ๔ การประสานระบบไฟฟ้าภายใน

ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)

- เสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม. ๒.๐๐ ต้น
- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.มม. ๑๐๐.๐๐ ม.
- ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ แอมป์ ๑.๐๐ ชุด
- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า ๒.๐๐ ชุด

๓.๕ หมวด ๕ โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส

งานชุดดิน

๕๐.๐๐ ลบ.ม.

- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. ๒๕.๐๐ ต้น

ค่าสกัดหัวเสาเข็ม

๒๕.๐๐ ต้น

ทราหยายาบรองพื้น

๔.๐๐ ลบ.ม.

คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ ($f_c' = ๑๘๐$ กก./ตร.ซม.)

๒.๐๐ ลบ.ม.

คอนกรีตโครงสร้าง ($f_c' = ๓๒๐$ กก./ตร.ซม.)

๑๙.๐๐ ลบ.ม.

เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. ๑๐๐.๐๐ กก.
- เหล็กเส้นกลม RB ๑๒ มม. ๙๐๐.๐๐ กก.
- เหล็กเส้นกลม RB ๑๕ มม. ๒,๒๐๐.๐๐ กก.
- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘ ๙๐.๐๐ กก.

งานไม้แบบ		
- ไม้แบบ	๗๐.๐๐	ลบ.ฟ.
- ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø ๓ " ยาว ๓.๐๐ เมตร	๓๐.๐๐	ท่อน
- ตะปู	๒๒.๐๐	กก.
ผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบเรียบ	๒๖.๐๐	ตร.ม.
RUBBER WATER STOP	๒๒.๐๐	ม.
บันได	๑.๐๐	ชุด
ป้ายบอกกระด้นน้ำ	๑.๐๐	ชุด
ฝาปิดถัง	๒.๐๐	ชุด
ลวดล็อกช่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๑ ๑/๒"	๑๒.๐๐	ตร.ม.
เหล็กรูปพรรณ	๑.๐๐	งาน
- เหล็ก ๓๘ X ๓๘ X ๑.๖ มม.	๗.๐๐	ท่อน
- เหล็ก ๗๕ X ๔๕ X ๒.๓ มม.	๖.๐๐	ท่อน
- เหล็ก ๓๘ X ๓๘ X ๒.๓ มม.	๓.๐๐	ท่อน
- เหล็ก ๒๕ X ๒๕ X ๑.๖ มม.	๑๘.๐๐	ท่อน
วัสดุถุงหลังคา		
- กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕๐ X ๑.๕๐ ม.หนา ๕ มม.	๔๔.๐๐	แผ่น
- ครอบกระเบื้องปรับมุม	๒๒.๐๐	แผ่น
- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	๖๖.๐๐	ตัว
ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.
กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๔ มม.	๒.๐๐	แผ่น
งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	๑.๐๐	งาน

๓.๖ หมวด ๖ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๑,๕๐๐.๐๐	ม.
ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๓"	๑,๗๕๐.๐๐	ม.
<u>จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๔"</u>	๔.๐๐	จุด
ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๔"แบบสวมอัด	๘.๐๐	อัน
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๔"	๘.๐๐	ท่อน
ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๔"	๘.๐๐	อัน
ข้อต่อหนีปเปิ้ล Ø ๔"	๑๒.๐๐	อัน
ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๔"	๔.๐๐	อัน
ข้อต่อยูเนียน Ø ๔"	๔.๐๐	อัน
<u>จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"</u>	๓.๐๐	จุด
ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๓"แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน
ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๓"	๖.๐๐	อัน
ข้อต่อหนีปเปิ้ล Ø ๓"	๙.๐๐	อัน
ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓"	๓.๐๐	อัน
ข้อต่อยูเนียน Ø ๓"	๓.๐๐	อัน

๓.๗ หมวด ๗ เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมขนาด ๒ แรงม้า

ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด ๒ แรงม้า	๒.๐๐	ชุด
เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุมขนาด ๓ hp	๒.๐๐	ชุด
ระบบสูบน้ำดิบแบบท่อนลอย	๑.๐๐	งาน
ท่อสูบน้ำดิบ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒"	๑๐๐.๐๐	ม.

๓.๘ หมวด ๘ งานอื่นๆ

ค่าเจาะสำรวจดิน	๑.๐๐	จุด
มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒ เฟส ๑๕ แอมป์	๒.๐๐	ลูก
มาตรวัดน้ำ ขนาด ๔ "	๑.๐๐	ตัว

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (submersible pumps) พร้อมตู้ควบคุม	๒.๐๐	ชุด
ขนาด ๓ แรงม้า		
ปั๊มหอยโข่ง ขนาด ๒ แรงม้า	๒.๐๐	ชุด

ระบบจ่ายสารเคมี

เครื่องกวนสารเคมี (ตามแบบ)	๓.๐๐	ชุด
เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร/ชั่วโมง	๓.๐๐	ชุด
ถังจ่ายสารเคมี ขนาด ๒๐๐ ลิตร	๓.๐๐	ถัง

งานตรวจสอบปริมาณน้ำ

มาตรวัดน้ำทองเหลืองคุณภาพดี แบบหน้าแปลน ขนาด ๔"	๑.๐๐	ตัว
ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓,๖๒๒,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.๔	จำนวน ๘ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.๔ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพูนพล อุดมศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยโก หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงานอาคาร		
๒	งานระบบประปา	๓,๓๔๔,๖๔๒.๗๒	
๓	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	๒๔๘,๕๐๐.๐๐	
๔	ค่าเจาะสำรวจดิน	๑๓,๕๐๐.๐๐	
๕	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒ เฟส ๑๕ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก	๑๓,๒๔๓.๐๐	
๖	ป้ายโครงการ	๒,๕๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๓,๖๒๒,๓๘๕.๗๒	
	ราคากลาง	๓,๖๒๒,๐๐๐.๐๐	
สรุป	ตัวอักษร	(-สามล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมภาษี	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<u>เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมขนาด 2 แรงม้า</u>				
	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 h	110,000.00	-	110,000.00	
	จำนวน 2 ชุด				
	ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า	48,000.00	-	48,000.00	
	จำนวน 2 ชุด				
2	<u>ระบบจ่ายสารเคมี</u>				
	2.1 เครื่องกวนสารเคมี (ตามแบบ)	25,500.00	-	25,500.00	
	2.2 เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า	36,000.00	-	36,000.00	
	15 ลิตร/ชั่วโมง				
	2.3 ถังจ่ายสารเคมี ขนาด 200 ลิตร	9,000.00	-	9,000.00	
3	<u>งานตรวจสอบปริมาณน้ำ</u>				
	1. มาตรวัดน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 "	20,000.00	-	20,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				248,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำ 1.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible pumps)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 แรงม้า 1.2 บั้มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า.	2 2	ชุด ชุด	110,000.00 48,000.00	
2	ระบบจ่ายสารเคมี 2.1 เครื่องกวนสารเคมี (ตามแบบ) 2.2 เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 15 ลิตร/ชั่วโมง 2.3 ถังจ่ายสารเคมี ขนาด 200 ลิตร	3 3 3	ชุด ชุด ถัง	25,500.00 36,000.00 9,000.00	
3	งานตรวจสอบปริมาณน้ำ 1. มาตรวัดน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 "	1	ตัว	20,000.00	
	รวมเป็นเงิน			248,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงานอาคาร	๒,๕๕๘,๒๓๙.๘๐	๑.๓๐๗๔	๓,๓๔๔,๖๔๒.๗๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				๓,๓๔๔,๖๔๒.๗๒	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบฝั้วดินขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประมาณราคากลางโดย	นายสมชาย ศรีเปารยะ
เมื่อวันที่	๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวด 1 งานก่อสร้างระบบประปา								
1	งานดิน								
	- ขุดดิน	55.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,875.00	6,875.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	7.45	ลบ.ม.	237.00	1,765.65	99.00	737.55	2,503.20	
2	งานฐานราก								
	- เสาค้ำ คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	25.00	ต้น	3,200.00	80,000.00	690.00	17,250.00	97,250.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกประเภทได้ไม่น้อยกว่า 6 ต้น/ต้น				-		-	-	
	- สกัดหัวเสาเข็ม คอรัส	25.00	ต้น	-	-	250.00	6,250.00	6,250.00	
3	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	19.78	ตร.ม.	400.00	7,912.00	133.00	2,630.74	10,542.74	
	- ตะปู	5.93	กก.	51.40	304.80	-	-	304.80	
4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5 (fc' = 180 กก./ตร.ซม.)	2.50	ลบ.ม.	1,822.43	4,556.08	391.00	977.50	5,533.58	
	- คอนกรีต 1:2:4 (fc' = 320 กก./ตร.ซม.)	17.03	ลบ.ม.	2,317.76	39,471.45	391.00	6,658.73	46,130.18	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	99.89	กก.	21.070	2,104.68	4.10	409.55	2,514.23	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	562.00	กก.	21.046	11,827.85	3.30	1,854.60	13,682.45	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	486.00	กก.	20.523	9,974.18	3.30	1,603.80	11,577.98	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	17.21	กก.	47.97	825.56	-	-	825.56	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก่ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปาจร

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	ระบบท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 4"	1.00	ท่อน	785.05	785.05	272.00	272.00	1,057.05	
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	2.00	ท่อน	495.33	990.66	172.00	344.00	1,334.66	
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ขึ้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 1/2"	1.00	ท่อน	50.47	50.47	30.00	30.00	80.47	
	- ท่อน้ำส้น PVC. ขึ้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5.00	ท่อน	495.33	2,476.65	172.00	860.00	3,336.65	
	- ซ็อก 90 PVC. แบบหนา dia. 4"	2.00	ตัว	191.59	383.18	-	-	383.18	
	- ซ็อก 90 PVC. แบบหนา dia. 3"	7.00	ตัว	95.80	670.60	-	-	670.60	
	- ซ็อก 90 PVC. แบบหนา dia. 1/2"	3.00	ตัว	4.67	14.01	-	-	14.01	
	- สามทาง PVC. แบบหนา dia. 4"	1.00	ตัว	373.84	373.84	-	-	373.84	
	- สามทาง PVC. แบบหนา dia. 1/2"	1.00	ตัว	7.95	7.95	-	-	7.95	
	- ซ็อกเกลียวนอก PVC. dia. 3" ขึ้น 13.5	4.00	ตัว	46.73	186.92	-	-	186.92	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00	ชุด	92.00	92.00	-	-	92.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2.00	ชุด	2,396.00	4,792.00	-	-	4,792.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. 4"	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เฟรชเซอร์สวิตช์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
7	งานปูนฉาบ,ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	3.75	ตร.ม.	57.00	213.75	82.00	307.50	521.25	
8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	3.75	ตร.ม.	35.00	131.25	34.00	127.50	258.75	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	39.00	39.00	38.00	38.00	77.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ		ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำแบบชีววัฒนธรรมขนาดใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		เทศบาลตำบลเขาพระ	
ประมาณราคากลางโดย		นายสมชาย ศรีเปารยะ	
		เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ชุดลูกลอยพลาสติก	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	สายไฟฟ้าควบคุมสวิทช์ลูกลอย	550.00	ม.	12.00	6,600.00				
	ทำร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	550.00	ม.	9.75	5,362.50				
19	ชุดบอกลวาล์ว ขนาด ๑ 1/2"	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
20	วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ซีเมนต์)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
21	บันไดอะลูมิเนียม	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
หมวด 3 ระบบถังตกตะกอน									
22	งานดิน								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	237.00	474.00	99.00	198.00	672.00	
23	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	3.84	ตร.ม.	400.00	1,536.00	133.00	510.72	2,046.72	
	- ตะปู	3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
24	ท่อ คลส. ขนาด 1.20 x 0.40 เมตร	64.00	ฟุต	800.00	51,200.00	240.00	15,360.00	66,560.00	
25	คอนกรีต 1:2:4 (f'c = 320 กก./ตร.ซม.)	4.80	ลบ.ม.	2,317.76	11,125.25	391.00	1,876.80	13,002.05	
26	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	429.14	กก.	21.07	9,041.98	4.10	1,759.47	10,801.45	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	12.87	กก.	47.97	617.37	-	-	617.37	
27	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	10.00	ชุด	840.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
28	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	57.00	10,260.00	82.00	14,760.00	25,020.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
29	งานทาสี								
	- ทาสีนำพลาสติกภายนอก	90.00	ตร.ม.	42.00	3,780.00	34.00	3,060.00	6,840.00	
30	วางระบายนํ้า คสล.	24.00	ม.	246.00	5,904.00	-	-	5,904.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
31	แผ่นดกตะกอน	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
32	ฝาปิดถึง คสล.	8.00	ฝา	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
33	Solnoid Valve	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	หมวด 4 การประสาทรระบบไฟฟ้าภายใน								
34	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	- เส้าไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2.00	ตัน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัด								
	ไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00	ม.	8.15	815.00	30.00	3,000.00	3,815.00	
	- ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	หมวด 5 โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใต้								
34	งานขุดดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
35	- เส้าเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	25.00	ตัน	3,200.00	80,000.00	690.00	17,250.00	97,250.00	
36	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ตัน	-	-	250.00	6,250.00	6,250.00	
37	ทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	237.00	948.00	91.00	364.00	1,312.00	
38	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (fc' = 180 กก./ตร.ซม.)	2.00	ลบ.ม.	1,822.43	3,644.86	391.00	782.00	4,426.86	
39	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 320 กก./ตร.ซม.)	19.00	ลบ.ม.	2,317.76	44,037.44	391.00	7,429.00	51,466.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
40	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	100.00	กก.	22.946	2,294.60	4.10	410.00	2,704.60	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	900.00	กก.	21.046	18,941.40	3.30	2,970.00	21,911.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	2,200.00	กก.	20.523	45,150.60	3.30	7,260.00	52,410.60	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	90.00	กก.	43.93	3,953.70	-	-	3,953.70	
41	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	70.00	ลบ.ฟ.	400.00	28,000.00	133.00	9,310.00	37,310.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 3 " ยาว 3.00 เมตร	30.00	ท่อน	50.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตะปู	22.00	กก.	51.40	1,130.80	-	-	1,130.80	
42	ผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบเรียบ	26.00	ตร.ม.	160.00	4,160.00	140.00	3,640.00	7,800.00	
43	RUBBER WATER STOP	22.00	ม.	200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
44	บันได	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
45	ป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
46	ฝาปิดถัง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
47	ลวดถักช่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 1/2"	12.00	ตร.ม.	450.00	5,400.00	120.00	1,440.00	6,840.00	
48	เหล็กปูพรม	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เหล็ก 38x 38 x 1.6 มม.	7.00	ท่อน	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- เหล็ก 75 x 45 x 2.3 มม.	6.00	ท่อน	337.26	2,023.56	-	-	2,023.56	
	- เหล็ก 38 x 38 x 2.3 มม.	3.00	ท่อน	415.00	1,245.00	-	-	1,245.00	
	- เหล็ก 25 x 25 x 1.6 มม.	18.00	ท่อน	180.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

กสิกรรมงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่มาก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก่ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ
ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

[illegible]

