

**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 งานติดตั้งระบบประปา

งานดิน

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

งานฐานราก

- | | | |
|--|-------|-----|
| - เสาค้ำ คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.
รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน/ตัน | ๒๕.๐๐ | ตัน |
| - สกัดหัวเสาค้ำ คอร. | 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. |
| - สวดผูกเหล็ก 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 |
| - ข้อต่อ ๔๐ PVC. แบบหนา dia. ๔" | ๒.๐๐ | ตัว |
| - ข้อต่อ ๔๐ PVC. แบบหนา dia. ๓" | ๗.๐๐ | ตัว |
| - ข้อต่อ ๔๐ PVC. แบบหนา dia. ๑/๒" | ๓.๐๐ | ตัว |

- สามทาง PVC. แบบหนา dia. ๔"	๑.๐๐	ตัว
- สามทาง PVC. แบบหนา dia. ๓/๒"	๑.๐๐	ตัว
- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. ๓" ขึ้น ๑๓.๕	๔.๐๐	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๓/๒"	๑.๐๐	ชุด
- ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๓"	๒.๐๐	ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. ๔"	๑.๐๐	ชุด
- เพรชเซอร์วิทซ์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	๑.๐๐	ชุด
งานปูนฉาบ,ตบแต่ง		
- ฉาบปูนเรียบ	๓.๗๕	ตร.ม.
งานทาสี		
- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๓.๗๕	ตร.ม.
- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.
งานหอดังเหล็ก		
- หอดังเหล็ก ทรงรูปด้วยแฉกแป้น 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	ฟอน
คอนกรีต ๑:๒:๔ (f'c = 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.
ชุดบอกลาวัว 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

๖๕.๐๐ ท่อน

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

๔.๘๐ ลบ.ม.

งานเหล็ก

- เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. ๔๒๔.๑๔ กก.
- สวดผูกเหล็ก No ๑๘ ๑๒.๘๗ กก.
- ชุดประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø ๒" ๑๐.๐๐ ชุด

งานปูนฉาบ, ตบแต่ง

- ฉาบปูนเรียบ ๑๘๐.๐๐ ตร.ม.

งานทาสี

- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก ๕๐.๐๐ 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)

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

๓.๕ หมวด ๕ โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส

งานขุดดิน

๕๐.๐๐ ลบ.ม.

- เสาค้ำ คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. ๒๕.๐๐ ต้น

ค่าสกัดหัวเสาค้ำ

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.)

๑๕.๐๐ ลบ.ม.

เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. ๑๐๐.๐๐ กก.
- เหล็กเส้นกลม RB ๑๒ มม. ๕๐๐.๐๐ กก.
- เหล็กเส้นกลม RB ๑๕ มม. ๒,๒๐๐.๐๐ กก.
- สวดผูกเหล็ก No ๑๘ ๕๐.๐๐ กก.

งานไม้แบบ		
- ไม้แบบ	๗๐.๐๐	ลบ.ฟ.
- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑๓" 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
ป้ายบอกระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุด
ฝาปิดถัง	๒.๐๐	ชุด
ลวดลึงช่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๑๑/๒"	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
วัสดุฝังหลังคา		
- กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕๐ X ๑.๕๐ ม. ทน ๕ มม.	๔๔.๐๐	แผ่น
- ครอบกระเบื้องปรับมุม	๒๒.๐๐	แผ่น
- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	๖๖.๐๐	ตัว
ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.
กระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 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
ข้อต่อ ๔๐ HDPE dia ๔"แบบสวมอัด	๘.๐๐	อัน
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง ๑๔"	๘.๐๐	ท่อน
ข้อต่อ ๔๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี ๑๔"	๘.๐๐	อัน
ข้อต่อนิปเปิล ๑๔"	๑๒.๐๐	อัน
ประตุน้ำทองเหลือง ๑๔"	๔.๐๐	อัน
ข้อต่อยูเนียน ๑๔"	๔.๐๐	อัน
<u>จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"</u>	๓.๐๐	จุด
ข้อต่อ ๔๐ HDPE dia ๓"แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง ๑๓"	๖.๐๐	ท่อน
ข้อต่อ ๔๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี ๑๓"	๖.๐๐	อัน
ข้อต่อนิปเปิล ๑๓"	๙.๐๐	อัน
ประตุน้ำทองเหลือง ๑๓"	๓.๐๐	อัน
ข้อต่อยูเนียน ๑๓"	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
ระบบสูบน้ำดิบแบบพ่นลอย	๓.๐๐	งาน
ท่อสูบน้ำดิบ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒"	๑๐๐.๐๐	ม.

๓.๘ หมวด ๘ งานอื่นๆ

ค่าเจาะสำรวจดิน	๓.๐๐	จุด
มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒ เฟส ๑๕ แอมป์	๒.๐๐	ลูก
มาตรวัดน้ำ ขนาด ๔"	๓.๐๐	ตัว

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (submersible pumps) พร้อมตู้ควบคุม ขนาด ๓ แรงม้า	๒.๐๐	ชุด
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"	๓.๐๐	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. นายอัมฤชา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยโก๋ 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 ๓๕ 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

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัมภา แก้วเกิด)

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมภาษี	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมขนาด 2 แรงม้า เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 ชุด ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า จำนวน 2 ชุด	110,000.00 48,000.00	- -	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	25,500.00 36,000.00 9,000.00	- - -	25,500.00 36,000.00 9,000.00	
3	งานตรวจสอบปริมาณน้ำ 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 ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบมีวัดดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำ 1.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible pumps)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 แรงม้า 1.2 ปัมพ์หอยโข่ง 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)

กล่มงานอาชีพ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่มาก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโย หมู่ที่ 5 ตำบลจลาพระ อำเภอโกสัมพีนบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีป่าระ
เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวด 1 งานติดตั้งระบบประปา								
1	งานดิน								
	- ขุดดิน	55.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,875.00	6,875.00	
	- ทนวยหยาบอัดแน่น	7.45	ลบ.ม.	237.00	1,765.65	99.00	737.55	2,503.20	
2	งานฐานราก								
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ต้น	25.00	ต้น	3,200.00	80,000.00	690.00	17,250.00	97,250.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม คอ.	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 (f'c = 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 (f'c = 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบสิ่งแวดล้อมขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
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	
	- ท่อน้ำสัน 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	
	- ซ็อกเปลี่ยน PVC. dia. 3" ขึ้น 13.5	4.00	ตัว	46.73	186.92	-	-		186.92	
	- ประตูป้อนของเหลือ dia. 1/2"	1.00	ชุด	92.00	92.00	-	-		92.00	
	- ประตูป้อนของเหลือ dia. 3"	2.00	ชุด	2,396.00	4,792.00	-	-		4,792.00	
	- ประตูป้อนเหล็กสลับขึ้น dia. 4"	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-		4,000.00	
	- เพอร์เซอร์สว่านพร้อมเกียร์เร่งเดิน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00		2,200.00	
7	งานปูนฉาบ, สบแต่ง									
	- 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	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันซึม	1.00	ตร.ม.	39.00	39.00	38.00	38.00		77.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบมีชีวิตขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปาพะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานหล่อเหล็ก								
	- ห่อถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแฉกแป้น ขนาด 50 ซม. สูง 20 ซม.	1.00	ชุด	620,000.00	620,000.00	-	-	620,000.00	เหมารวมค่าติดตั้ง
	พร้อมทาสีภายในและภายนอกทาสีเหล็ก								
	- ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	เหมารวม
	หมวด 2 ระบบถังกรองน้ำ								
10	ทรายหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	237.00	355.50	99.00	148.50	504.00	
11	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	1.92	ตร.ม.	400.00	768.00	133.00	255.36	1,023.36	
	- ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70	-	-	25.70	
12	ท่อ คล. ขนาด 120 x 0.40 เมตร	12.00	ฟุต	550.00	6,600.00	240.00	2,880.00	9,480.00	
13	คอนกรีต 1:2:4 (f _c = 320 กก./ตร.ซม.)	0.96	ลบ.ม.	2,317.76	2,225.05	391.00	375.36	2,600.41	
14	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม R8 6 มม.	31.08	กก.	22,946	713.16	4.10	127.43	840.59	
	- สวดผูกเหล็ก No 18	0.90	กก.	47.97	43.17	-	-	43.17	
15	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	36.00	ตร.ม.	57.00	2,052.00	82.00	2,952.00	5,004.00	
16	งานทาสี								
	- ทาสีผนังทาสีสี	18.00	ตร.ม.	35.00	630.00	34.00	612.00	1,242.00	
17	วางระบายน้ำ คล.	16.00	ม.	250.00	4,000.00	200.00	3,200.00	7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบมีดินชนาที่ใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีปารยะ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

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	
	สายไฟฟ้าควบคุมสวิทช์ชุดลอย	550.00	ม.	12.00	6,600.00				
	ท่ร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	550.00	ม.	9.75	5,362.50				
19	ชุดบ่อส้วน้ำ ขนาด ๑.1 x ๑.๑	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
20	วัสดุรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, จีเล้งกลบ)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
21	บันไดคอนกรีตปูน	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
หมวด 3 ระบบถังส้วม									
22	งานดิน								
	- ทรายพรวนอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	237.00	474.00	99.00	198.00	672.00	
23	งานแบบหล่อ								
	- ใช้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 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 120 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	- ชุดประปาทองเหลือง ขนาด ๑.2"	10.00	ชุด	840.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
28	งานปูนฉาบ, ตกแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	57.00	10,260.00	82.00	14,760.00	25,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบมีดินชนาที่ใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
29	งานทาสี								
	- ทาสีผนังทาสีสีภายนอก	90.00	ตร.ม.	42.00	3,780.00	34.00	3,060.00	6,840.00	
30	รองระบายน้ำ คลส.	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	ฝาปิดถัง คลส.	8.00	ฝา	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
33	Solindol Valve	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
หมวด 4 การประสาทรระบบไฟฟ้าภายใน									
34	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	- เสายไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2.00	คัน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	100.00	ม.	8.15	815.00	30.00	3,000.00	3,815.00	
	- ชุดควบคุมไฟฟ้า 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 โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส									
34	งานชุดต้น	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
35	- เสาย้ำม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	25.00	คัน	3,200.00	80,000.00	690.00	17,250.00	97,250.00	
36	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	คัน	-	-	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 ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำแบบมีตัวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโก๋ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีประยง

เมื่อวันที่ ๒๕ 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	2,294,600	4.10	410.00	2,704.60	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	900.00	กก.	21,046	18,941,400	3.30	2,970.00	21,911.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	2,200.00	กก.	20,523	45,150,600	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 ๑.3" 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	เหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เหล็ก 38x38 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	

