

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารัตน์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ แบบหอถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาดความจุ ๕๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ ระบบกรองน้ำผิวดินและถังน้ำใสตามแบบมาตรฐานประปาชนบท รพช.เลขที่ พน.๒-๔๐/๒๕๔๔ และตามปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๙๙,๐๐๐.-บาท (สามล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

หมวด ๑ งานหอถังระบบประปา

๑ งานดิน

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

๒ งานฐานราก

- เสาค้ำ คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒	๒๕.๐๐	ต้น
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖ ต้น/ต้น		
- สกัดหัวเสาค้ำ คอร.	๒๕.๐๐	ต้น

๓ งานแบบหล่อ

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

๔ งานคอนกรีต

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

๕ 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.

๖ 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	๑.๐๐	ท่อน
- ท่อน้ำล้น PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๓"	๕.๐๐	ท่อน
- ข้องอ ๙๐ PVC. แบบหนา dia. ๔"	๒.๐๐	ตัว
- ข้องอ ๙๐ PVC. แบบหนา dia. ๓"	๗.๐๐	ตัว
- ข้องอ 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
- เพรชเซอร์สวิทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	๑.๐๐	ชุด

๗ งานปูนฉาบ,ตบแต่ง

- ฉาบปูนเรียบ	๓.๗๕	ตร.ม.
---------------	------	-------

๘ งานทาสี

- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๓.๗๕	ตร.ม.
- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.

๙ งานหอดังเหล็ก

- หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแฉมแปญ ขนาด ๕๐ ล	๑.๐๐	ชุด
พร้อมทาสีภายในและภายนอกหอดังเหล็ก		

หมวด ๒ ระบบถังกรองน้ำ

๑๐ ทราหยายาบัดแน่น	๑.๕๐	ลบ.ม.
๑๑ งานแบบหล่อ		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๒	ตร.ม.
- ตะปู	๐.๕๐	กก.
๑๒ ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร	๑๒.๐๐	ท่อน
๑๓ คอนกรีต ๑:๒:๔ (fc' = ๓๒๐ กก./ตร.ซม.)	๐.๙๖	ลบ.ม.

๑๔ งานเหล็ก

- | | | |
|-------------------------|-------|-----|
| - เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. | ๓๑.๐๘ | กก. |
| - ลวดผูกเหล็ก No ๑๘ | ๐.๙๐ | กก. |

๑๕ งานปูนฉาบ,ตบแต่ง

- | | | |
|---------------|-------|-------|
| - ฉาบปูนเรียบ | ๓๖.๐๐ | ตร.ม. |
|---------------|-------|-------|

๑๖ งานทาสี

- | | | |
|--------------------|-------|-------|
| - ทาสีน้ำพลาสติก | ๑๘.๐๐ | ตร.ม. |
| - รางระบายน้ำ คสล. | ๑๖.๐๐ | ม. |

๑๗ รางระบายน้ำ คสล.

๑๖.๐๐	ม.
-------	----

๑๘ ชุดลูกกลอยพลาสติก

๓.๐๐	ชุด
------	-----

สายไฟฟ้าควบคุมสวิทช์ลูกกลอย

๕๕๐.๐๐	ม.
--------	----

ทำร้อยสายไฟ+ข้อต่อ

๕๕๐.๐๐	ม.
--------	----

๑๙ ชุดบอลลวาล์ว ขนาด Ø ๑ ½"

๓.๐๐	ชุด
------	-----

๒๐ วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ซีเมนต์กลบ)

๓.๐๐	ชุด
------	-----

๒๑ บันไดก่ออิฐฉาบปูน

๓.๐๐	ชุด
------	-----

หมวด ๓ ระบบถังตกตะกอน

๒๒ งานดิน

- | | | |
|-------------------|------|-------|
| - ทรายหยาบอัดแน่น | ๒.๐๐ | ลบ.ม. |
|-------------------|------|-------|

๒๓ งานแบบหล่อ

- | | | |
|---|------|-------|
| - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว | ๓.๘๔ | ตร.ม. |
| - ตะปู | ๑.๐๐ | กก. |

๒๔ ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร

๖๔.๐๐	ท่อน
-------	------

๒๕ คอนกรีต ๑:๒:๔ (fc' = ๓๒๐ กก./ตร.ซม.)

๔.๘๐	ลบ.ม.
------	-------

๒๖ งานเหล็ก

- | | | |
|-------------------------|--------|-----|
| - เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. | ๔๒๙.๑๔ | กก. |
| - ลวดผูกเหล็ก No ๑๘ | ๑๒.๘๗ | กก. |

๒๗ ชุดประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø ๒"

๑๐.๐๐	ชุด
-------	-----

๒๘ งานปูนฉาบ,ตบแต่ง

- | | | |
|---------------|--------|-------|
| - ฉาบปูนเรียบ | ๑๘๐.๐๐ | ตร.ม. |
|---------------|--------|-------|

๒๙ งานทาสี

- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๙๐.๐๐	ตร.ม.
๓๐ รางระบายน้ำ คสล.	๒๔.๐๐	ม.
๓๑ แผ่นตกตะกอน	๘.๐๐	แผ่น
๓๒ ฝาปิดถัง คสล.	๘.๐๐	ฝา
๓๓ Solinoid Valve	๒.๐๐	ชุด

หมวด ๔ การประสาทรบบไฟฟ้าภายใน

๓๔ ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)

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

หมวด ๕ โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส

๓๔ งานขุดดิน	๕๐.๐๐	ลบ.ม.
๓๕ - เส้าเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๒๖ x ๐.๒	๒๕.๐๐	ต้น
๓๖ ค่าสกัดหัวเส้าเข็ม	๒๕.๐๐	ต้น
๓๗ ทราบดีทรองพื้น	๔.๐๐	ลบ.ม.
๓๘ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ (fc' = ๑๘๐ กก./ตร.ซม.)	๒.๐๐	ลบ.ม.
๓๙ คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = ๓๒๐ กก./ตร.ซม.)	๑๙.๐๐	ลบ.ม.
๔๐ 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.
๔๑ งานไม้แบบ		
- ไม้แบบ	๗๐.๐๐	ลบ.ฟ.
- ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø ๓ " ยาว ๓.๐๐ เมตร	๓๐.๐๐	ท่อน
- ตะปู	๒๒.๐๐	กก.
๔๒ ผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบเรียบ	๒๖.๐๐	ตร.ม.
๔๓ RUBBER WATER STOP	๒๒.๐๐	ม.

๔๔ บันได	๑.๐๐	ชุด
๔๕ ป้ายบอกระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุด
๔๖ ฝาปิดถัง	๑.๐๐	ชุด
๔๗ ลวดถักข้อสี่เหลี่ยม ขนาด ๑ ๑/๒"	๑๒.๐๐	ตร.ม.
๔๘ เหล็กรูปพรรณ		
- 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
๔๙ วัสดุถุงหลังคา		
- กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕๐ X ๑.๕๐ ม. หน้า ๕ ม.	๔๔.๐๐	แผ่น
- ครอบกระเบื้องปรับมุม	๒๒.๐๐	แผ่น
- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	๖๖.๐๐	ตัว
๕๐ ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	๑.๐๐	ตร.ม.
๕๑ กระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า ๔ มม.	๒.๐๐	แผ่น
๕๒ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	๑.๐๐	งาน

หมวด ๖ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

๕๓ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๑,๕๐๐.๐๐	ม.
๕๔ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๓"	๑,๕๐๐.๐๐	ม.

หมวด ๗ เครื่องสูบน้ำ

๕๕ ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด ๒ แรงม้า	๒.๐๐	ชุด
๕๖ เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุม	๒.๐๐	ชุด
๕๗ ระบบสูบน้ำดิบบแบบทุ่นลอย	๑.๐๐	งาน
๕๘ ท่อสูบน้ำดิบบ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒"	๕๐๐.๐๐	ม.

หมวด ๘ งานอื่นๆ

๕๙ ค่าเจาะสำรวจดิน	๑.๐๐	จุด
๖๐ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๓ เฟส ๑๕ แอมป์	๒.๐๐	รายการ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๓,๐๙๙,๐๐๐.-บาท (สามล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ สรุปผลการประมาณการราคากลาง แบบ ประ.๖ จำนวน ๑ ใบ
๕.๒ สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ประ.๕ (ข) จำนวน ๑ ใบ
๕.๓ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ประ.๕ (ข) จำนวน ๑ ใบ
๕.๔ สรุปค่าก่อสร้าง ประ.๕ (ก) จำนวน ๑ ใบ
๕.๖ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา แบบ ประ.๔ จำนวน ๗ ใบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวสันต์ ไทรแก้ว ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัชรินทร์ จงจิตร ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล กรรมการ
๖.๓ พ.จ.อ.จีระศักดิ์ ชูตน ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ
๖.๔ นายอัษฎา แก้วเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ
๖.๕ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร		
2	งานระบบประปา	2,899,633.35	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	177,085.00	
4	ค่าเจาะสำรวจดิน	13,500.00	
5	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	9,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,099,718.35	
	ราคากลาง	3,099,000.00	
สรุป	ตัวอักษร	(-สามล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

พ.จ.อ.

กรรมการ

(จิระศักดิ์ ชูตน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	2,282,996.10	1.2701	2,899,633.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,899,633.35	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

พ.จ.อ.

(จิระศักดิ์ ชุติน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำ				
	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 hp	100,000.00	1.07	107,000.00	
	ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า	24,000.00	1.07	25,680.00	
2	ระบบจ่ายสารเคมี				
	2.1 เครื่องกวนสารเคมี	5,500.00	1.07	5,885.00	
	2.2 เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 15 ลิตร/ชั่วโมง	27,000.00	1.07	28,890.00	
	2.3 ถังจ่ายสารเคมี ขนาด 200 ลิตร	9,000.00	1.07	9,630.00	
รวมค่าก่อสร้าง				177,085.00	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวันดี ไตรแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

กรรมการ

รองปลัดเทศบาล

พ.จ.อ.

(จิระศักดิ์ ชุติน)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

กรรมการ

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธรรมา

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำ				
	1.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible pumps)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 แรงม้า	2	ชุด	100,000.00	
	1.2 ปัมพ์หอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า.	2	ชุด	24,000.00	
2	ระบบจ่ายสารเคมี				
	2.1 เครื่องกวนสารเคมี	1	ชุด	5,500.00	
	2.2 เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 15 ลิตร/ชั่วโมง	3	ชุด	27,000.00	
	2.3 ถังจ่ายสารเคมี ขนาด 200 ลิตร	3	ถัง	9,000.00	
	รวมเป็นเงิน			165,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬามารณ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวด 1 งานท่อถังระบบประปา								
1	งานดิน								
	- ขุดดิน	55.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,445.00	5,445.00	
	- ทราดยาบบอัดแน่น	7.45	ลบ.ม.	237.00	1,765.65	91.00	677.95	2,443.60	
2	งานฐานราก								
	- เสาค้ำ คอ.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	
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตัน				-		-	-	
	- สกัดหัวเสาค้ำ คอ.	25.00	ตัน	-	-	250.00	6,250.00	6,250.00	
3	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 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.	1,635.51	4,088.78	391.00	977.50	5,066.28	
	- คอนกรีต 1:2:4 (fc' = 320 กก./ตร.ซม.)	17.03	ลบ.ม.	2,102.80	35,810.68	391.00	6,658.73	42,469.41	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	99.89	กก.	19.66	1,963.84	4.10	409.55	2,373.39	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	562.00	กก.	19.99	11,234.38	3.30	1,854.60	13,088.98	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	486.00	กก.	18.50	8,991.00	3.30	1,603.80	10,594.80	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	17.21	กก.	43.93	756.04	-	-	756.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 4"	1.00	ท่อน	745.00	745.00	272.00	272.00	1,017.00	
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	2.00	ท่อน	481.00	962.00	172.00	344.00	1,306.00	
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 1/2"	1.00	ท่อน	46.00	46.00	30.00	30.00	76.00	
	- ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5.00	ท่อน	481.00	2,405.00	172.00	860.00	3,265.00	
	- ซ็อก 90 PVC. แบบหนา dia. 4"	2.00	ตัว	191.00	382.00	-	-	382.00	
	- ซ็อก 90 PVC. แบบหนา dia. 3"	7.00	ตัว	95.00	665.00	-	-	665.00	
	- 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	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	4.00	ตัว	46.73	186.92	-	-	186.92	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00	ชุด	232.00	232.00	-	-	232.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2.00	ชุด	2,364.00	4,728.00	-	-	4,728.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. 4"	1.00	ชุด	3,505.00	3,505.00	-	-	3,505.00	
	- เพรชเซอร์สวิตช์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	250.00	250.00	2,150.00	
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.	42.00	157.50	34.00	127.50	285.00	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	44.00	44.00	38.00	38.00	82.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	งานหอดังเหล็ก								
	- หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแฉกแป้น ขนาด 50 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	เหมารวมค่าติดตั้ง
	พร้อมทาสีภายในและภายนอกหอดังเหล็ก								
	หมวด 2 ระบบถังกรองน้ำ								
10	ทรายหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	237.00	355.50	99.00	148.50	504.00	
11	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 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 คสล. ขนาด 1.20 x 0.40 เมตร	12.00	ท่อน	350.00	4,200.00	200.00	2,400.00	6,600.00	
13	คอนกรีต 1:2:4 (fc' =320 กก./ตร.ซม.)	0.96	ลบ.ม.	2,102.80	2,018.69	391.00	375.36	2,394.05	
14	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	31.08	กก.	20.63	641.18	4.10	127.43	768.61	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	0.90	กก.	43.93	39.54	-	-	39.54	
15	งานปูนฉาบ,ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	36.00	ตร.ม.	57.00	2,052.00	82.00	2,952.00	5,004.00	
16	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	18.00	ตร.ม.	42.00	756.00	34.00	612.00	1,368.00	
	- รางระบายน้ำ คสล.	16.00	ม.	270.00	4,320.00	100.00	1,600.00	5,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
17	วางระบายน้ำ คสล.	16.00	ม.	246.00	3,936.00	-	-	3,936.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
18	ชุดลูกลอยพลาสติก	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	สายไฟฟ้าควบคุมสวิชต์ลูกลอย	550.00	ม.	12.00	6,600.00			6,600.00	
	ทาร์ร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	550.00	ม.	9.75	5,362.50			5,362.50	
19	ชุดบอวลาลัว ขนาด Ø 1 ½"	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
20	วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ซีเมนต์กลบ)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
21	บันไดก่ออิฐฉาบปูน	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	หมวด 3 ระบบถังตกตะกอน								
22	งานดิน								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	237.00	474.00	99.00	198.00	672.00	
23	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	3.84	ตร.ม.	400.00	1,536.00	133.00	510.72	2,046.72	
	- ตะปู	1.00	กก.	51.40	51.40	-	-	51.40	
24	ท่อ คสล. ขนาด 1.20 x 0.40 เมตร	64.00	ท่อน	350.00	22,400.00	200.00	12,800.00	35,200.00	
25	คอนกรีต 1:2:4 (fc' = 320 กก./ตร.ซม.)	4.80	ลบ.ม.	2,102.80	10,093.44	391.00	1,876.80	11,970.24	
26	งานเหล็ก				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	429.14	กก.	19.66	8,436.89	4.10	1,759.47	10,196.37	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	12.87	กก.	43.93	565.38	-	-	565.38	
27	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	10.00	ชุด	838.00	8,380.00	-	-	8,380.00	
28	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง				-		-	-	
	- ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	57.00	10,260.00	82.00	14,760.00	25,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

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	วางระบายน้ำ คสล.	24.00	ม.	246.00	5,904.00	-	-	5,904.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
31	แผ่นตกตะกอน	8.00	แผ่น	7,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
32	ฝาปิดถัง คสล.	8.00	ฝา	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
33	Solnoid Valve	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	หมวด 4 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน								
34	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	- เส้าไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2.00	ต้น	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- 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	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	หมวด 5 โรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส								
34	งานขุดดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
35	- เส้าเข็ม คอร.สีเหลี่ยมตัน 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	
36	ค้ำสกดหัวเส้าเข็ม	25.00	ต้น	-	-	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.	1,635.51	3,271.02	391.00	782.00	4,053.02	
39	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 320 กก./ตร.ซม.)	19.00	ลบ.ม.	2,102.80	39,953.20	391.00	7,429.00	47,382.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
40	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	100.00	กก.	20.63	2,063.00	4.10	410.00	2,473.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	900.00	กก.	19.99	17,991.00	3.30	2,970.00	20,961.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	2,200.00	กก.	18.50	40,700.00	3.30	7,260.00	47,960.00	
	- 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.	180.00	4,680.00	120.00	3,120.00	7,800.00	
43	RUBBER WATER STOP	22.00	ม.	150.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
44	บันได	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
45	ป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
46	ฝาปิดถัง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
47	ลวดถักช่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 1/2"	12.00	ตร.ม.	320.00	3,840.00	100.00	1,200.00	5,040.00	
48	เหล็กรูปพรรณ								
	- 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	337.00	2,022.00	-	-	2,022.00	
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
49	วัสดุถุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 X 150 ม.หนา 5 มม.	44.00	แผ่น	49.54	2,179.76	20.00	880.00	3,059.76	
	- ครอบกระเบื้องปรับมุม	22.00	แผ่น	49.07	1,079.54	20.00	440.00	1,519.54	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	66.00	ตัว	2.81	185.46	-	-	185.46	
50	ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	44.00	44.00	38.00	38.00	82.00	
51	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	2.00	แผ่น	158.88	317.76	80.00	160.00	477.76	
52	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	งาน	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	หมวด 6 งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ								
53	ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 4"	1,500.00	ม.	228.00	342,000.00	105.00	157,500.00	499,500.00	
54	ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 3"	1,500.00	ม.	152.00	228,000.00	80.00	120,000.00	348,000.00	
	หมวด 7 เครื่องสูบน้ำ	-		-	-	-	-	-	
55	ค่าติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
56	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม(submersible)พร้อมตู้ควบคุมขนาด 3 hp	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
57	ระบบสูบน้ำดิบแบบท่อนลอย	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
58	ท่อสูบน้ำดิบ ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 2"	500.00	ม.	60.00	30,000.00	50.00	25,000.00	55,000.00	
	หมวด 8 งานอื่นๆ								
59	ค่าเจาะสำรวจดิน	1.00	จุด		-	-	-		
60	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	2.00	รายการ		-	-	-		
	รวมเป็นเงิน							2,282,996.10	