



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๕๕

วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาท

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาท บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาท บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๕๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาท บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ/เลขาฯ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานระบบถังกรองน้ำ

๑. ทราวยหยาบอัดแน่น	๑.๕๐	ลบ.ม.
๒. งานแบบหล่อ		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๒	ลบ.ฟ.
- ตะปู	๐.๕๐	กก.
๓. ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร	๑๒.๐๐	ท่อน
๔. คอนกรีต ๑:๒:๔ (fc' = ๒๕๐ กก./ตร.ซม.)	๒.๐๐	ลบ.ม.
๕. งานเหล็ก		
- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๓๑.๐๘	กก.
- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๙๐	กก.
๖. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง		
- ฉาบปูนเรียบ	๓๖.๐๐	ตร.ม.
๗. งานเดินท่อและระบบกรอง	๑.๐๐	งาน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๒"	๑.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๒" ลด ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	อัน
- ท่อ pvc ขนาด Ø ๒"	๔.๐๐	ท่อน
- ข้อต่อ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๒"	๔.๐๐	อัน
- ประตูน้ำบอกลาวัว pvc ขนาด Ø ๒"	๑.๐๐	ตัว
- ผาอุด pvc ขนาด Ø ๒"	๑๔.๐๐	อัน
- ท่อ pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๗.๐๐	ท่อน
- ข้อต่อ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๑๒.๐๐	อัน
- ประตูน้ำทองเหลืองบอกลาวัว ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	ตัว
- ประตูน้ำทองเหลืองแบบลิ้นเกต แรงดัน ๑๒๕ ปอนด์ Ø ๑ ๑/๒"	๘.๐๐	ตัว
- ผาอุด pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๔.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๖.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒" ลด ๑"	๓.๐๐	อัน
- ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๘.๐๐	อัน

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

- ท่อ pvc ขนาด Ø ๑"	๑๕.๐๐	ท่อน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑"	๙๖.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลืองบอลวาล์ว ขนาด Ø ๑"	๓.๐๐	ตัว
- ข้อต่อ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๑"	๖๐.๐๐	อัน
- ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด Ø ๑"	๖.๐๐	อัน
- วัสดุกรอง (ทราย ,กรวด, ถ่านไม้, ขี้เถ้าแกลบ)	๓.๐๐	ชุด
- บันไดก่ออิฐฉาบปูน	๓.๐๐	ชุด

๔.๒ งานรื้อลวดหนามล้อมรอบบริเวณระบบประปา

๑. งานดินชุด	๔.๘๖	ลบ.ม.
๒. งานคอนกรีตฐานราก		
- คอนกรีต ๑:๒:๔ (ค.๒)	๓.๐๑	ลบ.ม.
- ปูน (๓๓๖ กก.)	๑๐๘.๐๐	กระสอบ
- ทรายหยาบ (๐.๖ ลบ.ม.)	๑.๘๑	ลบ.ม.
- หิน (๑.๐๙ ลบ.ม.)	๓.๒๘	ลบ.ม.
๓. งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๖ มม. SR .๒๔	๐.๐๐๖	ตัน
- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๙ มม. SR .๒๔	๐.๑๕๙	ตัน
- ลวดผูกเหล็ก ๑๕ กก./เหล็กเสริม ๑ ตัน	๒.๓๙	กก.
๔. งานประตูเหล็ก	๑.๐๐	งาน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๑"	๕.๐๐	ท่อน
- เหล็กฉากหนา ๔ มม. ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม.	๑.๓๓	ท่อน
- ลวดตาข่ายถักชุบสังกะสี ขนาดลวด ๓.๐ มม. ช่องตาข่าย ๒"	๑๒.๐๐	ตร.ม.
- แผ่นเหล็กเจาะรูยึดกุญแจ	๑.๐๐	ชุด
- ลูกกลิ้งเหล็ก ขนาด Ø ๒"	๓.๐๐	ลูก
- น็อต ขนาด Ø ๙ มม. ยาว ๕"	๑๒.๐๐	ตัว
- งานทาสีรองพื้นกันสนิม	๑.๐๐	กระป๋อง
๕. งานกันรั่วลวดหนาม		
- เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔" x ๔" x ๒.๐๐ ม. (รวมค้ำยัน)	๔๒.๐๐	ท่อน
- ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ ๑๔	๕๐๔.๐๐	ม.
- ลวดเคลือบสังกะสี	๕.๐๐	กก.

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

๔.๓ งานติดตั้งประตุน้ำพร้อมปีกเสา คสล. แนวเขตท่อเมนประปา

งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

๑. จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"	๓.๐๐	จุด
- ซ็อก ๙๐ HDPE dia ๓" แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน
- ซ็อก 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
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓" ยาว ๐.๘๐ ม.	๖.๐๐	ท่อน
- ชุดลิ้นคประตุน้ำ Ø ๓"	๓.๐๐	จุด
- ลูกกุญแจลิ้นค	๓.๐๐	ชุด
๒. จุดจ่ายน้ำแยกจากท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๒.๐๐	จุด
- ซ็อก ๙๐ HDPE dia ๔" แบบสวมอัด	๔.๐๐	อัน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๔" ยาว ๐.๘๐ ม.	๔.๐๐	ท่อน
- ซ็อก ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๔"	๔.๐๐	อัน
- ข้อต่อหนีปเปิ้ล Ø ๔"	๖.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๔"	๒.๐๐	อัน
- ข้อต่อยูเนียน Ø ๔"	๒.๐๐	อัน
- ชุดลิ้นคประตุน้ำ Ø ๔"	๒.๐๐	จุด
- ลูกกุญแจลิ้นค	๒.๐๐	ชุด
๓. อุปกรณ์ข้อต่ออื่น ๆ		
- เทปพันเกลียว	๘๐.๐๐	ม้วน
- งานปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปาพร้อมทาสี ฟ้ายาขาว	๕๐.๐๐	เสา

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๙๓,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) งานระบบกรอง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔ ข)	จำนวน ๒ แผ่น

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

๖.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) งานติดตั้งประตุน้ำฯ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๗ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔) งานระบบท่อจ่าย จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๗.๒ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๗.๓ นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่บ้านจุฬารณพัฒนา ๒

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงานอาคาร		
๑	งานระบบกรองประปา	๖๖,๗๗๕.๐๐	
๒	งานรั้วลวดหนามล้อมรอบบริเวณระบบประปา	๕๘,๐๐๐.๐๐	
๓	งานติดตั้งประตุน้ำ พร้อมปีกเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปา	๖๙,๐๐๓.๒๖	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๙๓,๗๗๘.๒๖	
	ราคากลาง	๑๙๓,๐๐๐.๐๐	
สรุป	ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานระบบกรอง	๕๑,๐๗๔.๖๕	๑.๓๐๗๔	๖๖,๗๗๕.๐๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				๖๖,๗๗๕.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบนิวตันขนาดใหญ่มาก หมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบถังกรองน้ำ								
๑	ทรายหยาบอัดแน่น	๑.๕๐	ลบ.ม.	๒๓๓.๖๒	๓๕๐.๔๓	๙๙.๐๐	๑๔๘.๕๐	๔๙๘.๙๓	
๒	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๒	ลบ.ฟ.	๕๓๕.๗๐	๑,๐๑๕.๓๔	๑๓๓.๐๐	๒๕๕.๓๖	๑,๒๖๐.๗๐	
	- ตะปู	๐.๕๐	กก.	๖๐.๗๕	๓๐.๓๘	-	-	๓๐.๓๘	
๓	ท่อ คล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร	๑๒.๐๐	ฟุต	๖๕๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๓๔๕.๐๐	๔,๑๔๐.๐๐	๑๑,๙๔๐.๐๐	
๔	คอนกรีต ๑:๒:๔ (f'c' = ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)	๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๗๑.๙๖	๕,๗๔๓.๙๒	๓๙๑.๐๐	๗๘๒.๐๐	๕,๕๒๕.๙๒	
๕	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๓๑.๐๘	กก.	๒๔๒.๐๐	๗,๕๐๘.๑๖	๔.๑๐	๑๒๗.๔๓	๘,๖๓๕.๕๖	
	- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๙๐	กก.	๕๔.๘๓	๔๙.๓๕	-	-	๔๙.๓๕	
๖	งานปูนฉาบ, ตกแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบ	๓๖.๐๐	ตร.ม.	๘๗.๐๐	๓,๑๓๒.๐๐	๘๒.๐๐	๒,๙๕๒.๐๐	๖,๐๘๔.๐๐	
๗	งานเดินท่อและระบบกรอง	๑.๐๐	งาน	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	สามทาง pvc ขนาด ๒"	๑.๐๐	อัน	๓๓๒.๘๘	๓๓๒.๘๘	-	-	๓๓๒.๘๘	
	สามทาง pvc ขนาด ๒" ลัด ๑ 1/2"	๖.๐๐	อัน	๔๒.๐๘	๒๕๒.๔๘	-	-	๒๕๒.๔๘	
	ท่อ pvc ขนาด ๒"	๔.๐๐	ฟุต	๑๖๓.๕๕	๖๕๔.๒๐	-	-	๖๕๔.๒๐	
	ข้อต่อ ๙๐ องศา pvc ขนาด ๒"	๔.๐๐	อัน	๒๒.๙๙	๙๑.๙๖	-	-	๙๑.๙๖	
	ประตูน้ำบอกลาวัว pvc ขนาด ๒"	๑.๐๐	ตัว	๙๒๒.๐๐	๙๒๒.๐๐	-	-	๙๒๒.๐๐	
	ฝายอด pvc ขนาด ๒"	๑๔.๐๐	อัน	๑๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	-	-	๒๑๐.๐๐	
	ท่อ pvc ขนาด ๑ 1/2"	๗.๐๐	ฟุต	๑๐๒.๘๐	๗๑๙.๖๐	-	-	๗๑๙.๖๐	
	ข้อต่อ ๙๐ องศา pvc ขนาด ๑ 1/2"	๑๒.๐๐	อัน	๑๕.๑๙	๑๘๒.๕๒	-	-	๑๘๒.๕๒	
								๓๐,๔๓๔.๖๔	

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่บ้านจุฬารามพัฒนา ๒

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอห้วยปุม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รายละเอียด	ยอดยกมา	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	
ประตุน้ำทองเหลืองบอลวาล์ว ขนาด ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	ตัว	๕๘๐.๐๐		-	๓,๔๘๐.๐๐	
ประตุน้ำทองเหลืองแบบลิ้นเกด แรงดัน ๑๒๕ ปอนด์ ๑ ๑/๒"	๘.๐๐	ตัว	๖๒๒.๐๐		-	๔,๙๗๖.๐๐	
ฝาอุด pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๔.๐๐	อัน	๑๔.๐๐		-	๓๖๐.๐๐	
สามทาง pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๖.๐๐	อัน	๒๐.๘๒		-	๕๔๑.๓๒	
สามทาง pvc ขนาด ๑ ๑/๒" สด ๑"	๓.๐๐	อัน	๒๓.๕๗		-	๗๐.๗๑	
ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๔.๐๐	อัน	๙.๘๐		-	๒๓๔.๔๐	
ท่อ pvc ขนาด ๑"	๑๕.๐๐	ฟอน	๕๗.๙๔		-	๘๖๙.๑๐	
สามทาง pvc ขนาด ๑"	๙๖.๐๐	อัน	๑๕.๔๒		-	๑,๔๘๐.๓๒	
ประตุน้ำทองเหลืองบอลวาล์ว ขนาด ๑"	๓.๐๐	ตัว	๒๑๖.๐๐		-	๖๔๘.๐๐	
ข้องอ ๙๐ องศา pvc ขนาด ๑"	๖๐.๐๐	อัน	๖.๘๙		-	๔๑๓.๔๐	
ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด ๑"	๖.๐๐	อัน	๔.๔๖		-	๒๖.๗๖	
วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ใยแก้ว)	๓.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐		-	๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
บันไดคอนกรีตปูน	๓.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐		-	๑,๕๐๐.๐๐	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
รวม						๕๑,๐๗๔.๖๕	

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วลวดหนามล้อมรอบระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ ม. ความยาวรวม ๒๐.๐๐. ม. ความสูงวัดจากระดับผิวดิน ๑.๕๐ ม.
พร้อมประตูเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - เงินหักประกันผลงาน ๐% - ภาษี ๗% - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %	๕๕,๕๕๕.๓๗	๑.๓๐๗๔	๕๘,๑๐๗.๘๘	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๕๘,๑๐๗.๘๘	
	คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น			๕๘,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.๔ ข

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุทดแทนล้อยมระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ ม. ความยาวรวม ๒๐๐.๐๐ ม. ความสูงวัดจากระดับพื้นดิน ๑.๕๐ ม. พร้อมประตูเหล็ก ๑ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปราะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	
๑	งานขุดดิน	๔.๘๖	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๖๐๗.๕๐	๖๐๗.๕๐
๒	-งานดินขุด							
	งานคอนกรีตฐานราก	๓.๐๑	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๓๖.๐๐	๑,๓๑๒.๓๖	๑,๓๑๒.๓๖
	- คอนกรีต ๑: ๒: ๔ (ค.๒)	๑๐๘.๐๐	กระสอบ	๑๕๑.๔๙	๑๖,๓๖๐.๔๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๓๖๐.๔๓
	- ปูน(๓๓๖ กก.)	๑.๘๑	ลบ.ม.	๒๓๓.๖๒	๔๒๑.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒๑.๙๒
	- ทราดยาบ(๐.๖ ลบ.ม.)		ลบ.ม.	๖๐๔.๗๗	๑,๙๘๔.๑๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๙๘๔.๑๙
๓	- หิน(๑.๐๙ ลบ.ม.)		ลบ.ม.					
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๖ มม. SR.๒๔	๐.๐๐๖	ตัน	๒๔,๓๖๙.๖๖	๑๔๖.๒๒	๓,๔๐๑.๐๐	๒๐.๔๑	๑๖๖.๖๒
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๘ มม. SR.๒๔	๐.๑๕๙	ตัน	๒๒,๔๔๘.๐๓	๓,๕๖๙.๒๔	๓,๔๐๑.๐๐	๕๔๐.๗๖	๔,๑๑๐.๐๐
	- วัสดุผูกเหล็ก ๑๕ กก./เหล็กเสริม ๑ ตัน	๒.๓๙	กก	๕๗.๙๔	๑๓๘.๕๓	๕.๐๐	๑๑.๙๖	๑๕๐.๔๙

หน่วย : บาท

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญญการ
เจ้าพนักงานธุรการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	
๔	งานประตูเหล็ก ท่อนเหล็กอบสังกะสี Ø ๑" เหล็กฉากหนา ๔ มม. ขนาด ๔๐x๔๐ มม. ลวดตาข่ายถักชุบสังกะสี ขนาดลวด ๓.๐ มม. ช่องตาข่าย ๒" แผ่นเหล็กเจาะรูยึดกุญแจ ลูกต่อเหล็ก ขนาด Ø ๒" น็อต ขนาด Ø ๘ มม. ยาว ๕" งานทาสีรองพื้นกันสนิม งานกันรั่วรดพนาม	๑.๐๐	งาน	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๕.๐๐	ท่อน	๓๖๘.๒๒	๑,๘๔๔.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๘๔๔.๑๐
		๑.๓๓	ท่อน	๒๙๙.๐๗	๓๙๗.๗๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๙๗.๗๖
		๑๒.๐๐	ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
		๑.๐๐	ชุด	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐
		๓.๐๐	ลูก	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
		๑๒.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
		๑.๐๐	กระป๋อง	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
		๔๒.๐๐๐	ท่อน	๑๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
		๕๐๔.๐๐๐	ม.	๕.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๓,๕๒๘.๐๐
	รวมวัสดุและแรงงาน	๕.๐๐๐	กก.	๖๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๕.๐๐
								๔๔,๔๔๕.๓๗

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกา ญะณู)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานติดตั้งประตุน้ำพร้อมปีกเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปา	๕๒,๗๗๙.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖๙,๐๐๓.๒๖	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				๖๙,๐๐๓.๒๖	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารามพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวด งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ									
๑	จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"	๓.๐๐	จุด			๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
	๑.๑ ซ่อม ๕๐ HDPE dia ๓"แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน	๕๓๗.๐๐	๓,๒๒๒.๐๐	-	-	๓,๒๒๒.๐๐	
	๑.๒ ท่อเหล็กอราบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง ๑ ๓"	๖.๐๐	ท่อน	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	-	-	๑,๙๒๐.๐๐	
	๑.๓ ซ่อม ๕๐ เกลียวในเหล็กอราบสังกะสี ๑ ๓"	๖.๐๐	อัน	๔๐๕.๐๐	๒,๔๓๐.๐๐	-	-	๒,๔๓๐.๐๐	
	๔.๔ ซ่อมนิปีปัส ๑ ๓"	๙.๐๐	อัน	๒๒๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	-	-	๑,๙๘๐.๐๐	
	๕.๕ ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๓"	๓.๐๐	อัน	๑,๙๓๖.๐๐	๕,๘๐๘.๐๐	-	-	๕,๘๐๘.๐๐	
	๖.๖ ซ่อมถู่เย็น ๑ ๓"	๓.๐๐	อัน	๕๔๗.๐๐	๑,๖๔๑.๐๐	-	-	๑,๖๔๑.๐๐	
	๗.๗ ท่อเหล็กอราบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง ๑ ๓"ยาว ๐.๘๐ ม.	๖.๐๐	ท่อน	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	-	-	๑,๙๒๐.๐๐	
	๘.๘ ชุดลิ้นคประตุน้ำ ๑ ๓"	๓.๐๐	จุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	-	-	๙๐๐.๐๐	
	๙.๙ ลูกกฏเหล็กค	๓.๐๐	ชุด	๑๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	พนักงานกรอกรายงาน		๓๙๐.๐๐	
๒	จุดจ่ายน้ำแยกจาก ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๒.๐๐	จุด	-	-	เจ้าพนักงานช่าง		๑,๖๐๐.๐๐	
	๒.๑ ซ่อม ๕๐ HDPE dia ๔"แบบสวมอัด	๔.๐๐	อัน	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐.๐๐	
	๒.๒ ท่อเหล็กอราบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง ๑ ๔"ยาว ๐.๘๐ ม.	๔.๐๐	ท่อน	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
	๒.๓ ซ่อม ๕๐ เกลียวในเหล็กอราบสังกะสี ๑ ๔"	๔.๐๐	อัน	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	-	-	๒,๖๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน								๓๒,๘๑๑.๐๐

สำเนาถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.๕

ชื่อโครงการ ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบมีวัดดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	๒.๔ ข้อต่อบีบีแอล ๑๔"	๖.๐๐	อัน	๑๑๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	-	-	๓๒,๘๑๑.๐๐	
	๒.๕ ประตุน้ำทองเหลือง ๑๔"	๒.๐๐	อัน	๔,๒๒๔.๐๐	๘,๔๔๘.๐๐	-	-	๖๖๐.๐๐	
	๒.๖ ข้อต่อยูเนียน ๑๔"	๒.๐๐	อัน	๓๓๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	-	-	๘,๔๔๘.๐๐	
	๒.๗ ชุดลิ้นคประตุน้ำ ๑๔"	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๖๖๐.๐๐	
	๒.๘ ลูกกัญแจลิ้นค	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	
๓	อุปกรณ์ข้อต่ออื่นๆ							๒๐๐.๐๐	
	๓.๑ เทปพันเกลียว	๘๐.๐๐	ม้วน	๑๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	-	-		
	๓.๒ งานปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปาพร้อมทาสี ฟ้ำขาว	๕๐.๐๐	เสา	๑๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๘,๕๐๐.๐๐	
								๕๒,๗๗๙.๐๐	

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์,
เจ้าพนักงานธุรการ