



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๐๕๖

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการและพิจารณาราคากลางโครงการปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๔๐๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางได้ร่วมกันจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๐๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญาธิการ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

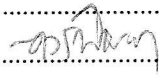
นายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็น....

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

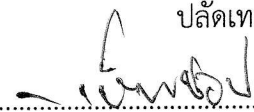


(ลงชื่อ)

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....



(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง



(นางรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

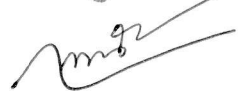
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

๑. ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๓"	๑๐๐.๐๐	ม.
๒. ท่อเมน ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒"	๑๗๓๐.๐๐	ม.
๓. จุดประตุน้ำท่อจ่ายน้ำ dia ๓"	๑.๐๐	จุด
๓.๑ ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๓" แบบสวมอัด	๒.๐๐	อัน
๓.๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓"	๒.๐๐	ท่อน
๓.๓ ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๓ "	๒.๐๐	อัน
๓.๔ ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๓"	๓.๐๐	อัน
๓.๕ ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓ "	๑.๐๐	อัน
๓.๖ ข้อต่อยูเนียน Ø ๓ "	๑.๐๐	อัน
๓.๗ ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓ " ยาว ๐.๘๐ ม.	๒.๐๐	ท่อน
๔. จุดจ่ายน้ำแยกจากท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒"	๗.๐๐	จุด
๔.๑ ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๒" แบบสวมอัด	๑๔.๐๐	อัน
๔.๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๒" ยาว ๐.๘๐ ม.	๑๔.๐๐	ท่อน
๔.๓ ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๒"	๑๔.๐๐	อัน
๔.๔ ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๒"	๔๒.๐๐	อัน
๔.๕ ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๒"	๗.๐๐	อัน
๔.๖ ข้อต่อยูเนียน Ø ๒"	๗.๐๐	อัน
๔.๗ สามทาง HDPE dia ๒" แบบสวมอัด	๑๔.๐๐	อัน
๕. จุดแยกจากท่อเมนต่อเข้าบ้านผู้ใช้น้ำ(ทางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)	๗๑.๐๐	จุด
๕.๑ แคลมป์รัดแยก HDPE Ø ๓"x๑/๒" เจ้าพนักงานธุรการ	๗.๐๐	อัน
๕.๒ แคลมป์รัดแยก HDPE Ø ๒"x๑/๒"	๖๔.๐๐	อัน
๕.๓ ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๑/๒"	๗๑.๐๐	ท่อน
๕.๔ ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๑/๒"	๗๑.๐๐	อัน
๕.๕ ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๑/๒"	๗๑.๐๐	อัน
๕.๖ เช็ควาล์วทองเหลือง Ø ๑/๒"	๗๑.๐๐	อัน
๕.๗ ข้องอ ๙๐ เกลียวใน PVC Ø ๑/๒"	๗๑.๐๐	อัน

สำเนาถูกต้อง



๖.อุปกรณ์ข้อต่ออื่น ๆ

๖.๑ ฝาอุด HDPE dia ๒ "	๔.๐๐	อัน
๖.๒ ข้อต่อลด HDPE Ø ๓"x๒"	๑.๐๐	อัน
๖.๓ เทปพันเกลียว	๒๐๐.๐๐	ม้วน
๖.๔ ข้อต่อสามทาง HDPE dia Ø ๓"x๒" แบบสวมอัด	๕.๐๐	อัน
๖.๕ ข้อต่อ ๙๐ HDPE dia ๓"	๒.๐๐	อัน
๖.๖ งานปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปา	๕๐.๐๐	เสา
๖.๗ ชุดเหล็กหล่อคประตุน้ำ ๓" พร้อมลูกกุญแจล็อก	๑.๐๐	ชุด
๖.๘ ชุดเหล็กหล่อคประตุน้ำ ๒" พร้อมลูกกุญแจล็อก	๗.๐๐	ชุด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๐๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางเนตรนภา บุญญธิการ	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบท่อและประตุน้ำและจุดจ่ายน้ำ	406,105.90	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	406,105.90	
	ราคากลาง	406,000.00	
สรุป	ตัวอักษร (-สี่แสนหกพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเนตรนภา บุญญธิการ)

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

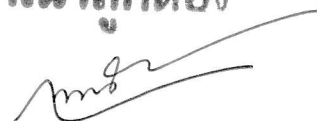
(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบท่อและประตุน้ำและจุดจ่ายน้ำ	310,621.00	1.3074	406,105.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขลวงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				406,105.90	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				406,000.00	

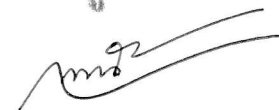
(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อเมนพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวด งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ								
1	ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 3"	100.00	ม.	98.00	9,800.00	120.00	12,000.00	21,800.00	
2	ท่อเมน ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 2"	1,730.00	ม.	49.00	84,770.00	75.00	129,750.00	214,520.00	
3	จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia 3"	1.00	จุด			600.00	600.00	600.00	
	3.1 ซ็อก 90 HDPE dia 3"แบบสวมอัด	2.00	อัน	537.00	1,074.00	-	-	1,074.00	
	3.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø 3"	2.00	ท่อน	270.00	540.00	-	-	540.00	
	3.3 ซ็อก 90 เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2.00	อัน	400.00	800.00	-	-	800.00	
	3.4 ซ็อกต่อบีบปัด Ø 3"	3.00	อัน	220.00	660.00	-	-	660.00	
	3.5 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1.00	อัน	2,541.00	2,541.00	-	-	2,541.00	
	3.6 ซ็อกอยู่เนย Ø 3"	1.00	อัน	540.00	540.00	-	-	540.00	
	3.7 ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø 3"ยาว 0.80 ม.	2.00	ท่อน	220.00	440.00	-	-	440.00	
4	จุดจ่ายน้ำแยกจาก ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 2"	7.00	จุด			400.00	2,800.00	2,800.00	
	4.1 ซ็อก 90 HDPE dia 2"แบบสวมอัด	14.00	อัน	222.00	3,108.00	-	-	3,108.00	
	4.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø 2"ยาว 0.80 ม.	14.00	ท่อน	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	4.3 ซ็อก 90 เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	14.00	อัน	125.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	4.4 ซ็อกต่อบีบปัด Ø 2"	42.00	อัน	70.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	4.5 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	7.00	อัน	838.00	5,866.00	-	-	5,866.00	
	4.6 ซ็อกอยู่เนย Ø 2"	7.00	อัน	221.00	1,547.00	-	-	1,547.00	
	4.7 สามทาง HDPE dia 2"แบบสวมอัด	14.00	อัน	522.00	7,308.00	-	-	7,308.00	
	รวมเป็นเงิน							264,046.00	

สำเนาถูกต้อง



นางสาวกัญญา ชื่นฤทธิกิจ (นางสาวกัญญา ชื่นฤทธิกิจ)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบ ปฐ.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จัหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

[illegible]