

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. **ชื่อโครงการ** ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ
งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำตามแบบแปลนและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

๓.๑ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

๓.๑.๑ ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๓" ๑,๕๐๐ เมตร

๓.๑.๒ ท่อเมน ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒" ๕,๖๓๐ เมตร

๓.๑.๓ จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓" ๕.๐๐ จุด

- ช้องอ ๙๐ HDPE dia ๓" แบบสวมอัด ๑๐.๐๐ อัน

- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓" ๑๐.๐๐ ท่อน

- ช้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๓" ๑๐.๐๐ อัน

- ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๓" ๑๕.๐๐ อัน

- ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓" ๕.๐๐ อัน

- ข้อต่อยูเนียน Ø ๓" ๕.๐๐ อัน

๓.๑.๔ จุดจ่ายน้ำแยกจาก ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๒" ๓๗.๐๐ จุด

- ช้องอ ๙๐ HDPE dia ๒" แบบสวมอัด ๓๗.๐๐ อัน

- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๒" ๑๑๑.๐๐ ท่อน

- ช้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๒" ๑๑๑.๐๐ อัน

- ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๒" ๑๑๑.๐๐ อัน

- ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๒" ๓๗.๐๐ อัน

- ข้อต่อยูเนียน Ø ๒" ๓๗.๐๐ อัน

๓.๑.๕ จุดแยกจากท่อเมนต่อเข้าบ้านผู้ใช้น้ำ ๒๘๕.๐๐ จุด

- แคลมป์รัดแยก HDPE Ø ๒" x ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ อัน

- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ ท่อน

- ช้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ อัน

- ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ อัน

- เช็ควาล์วทองเหลือง Ø ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ อัน

- ช้องอ ๙๐ เกลียวใน PVC Ø ๑/๒" ๒๘๕.๐๐ อัน

- ท่อ PVC Ø ๑/๒" ๓๕.๐๐ ท่อน

๓.๑.๖ อุปกรณ์ข้อต่ออื่น ๆ

- ฝาอุด HDPE dia ๒"	๓๗.๐๐	อัน
- แคลมป์รัดแยก HDPE Ø ๓" x ๒"	๓๓.๐๐	อัน
- เทปพันเกลียว	๒๘๕.๐๐	ม้วน
- ข้อต่อ ๙๐ HDPE dia ๓" x ๒" แบบสวมอัด	๔.๐๐	อัน
- ข้อต่อ ๙๐ HDPE dia ๓" แบบสวมอัด	๒.๐๐	อัน
- ข้อต่อสามทาง HDPE dia ๓" แบบสวมอัด	๓.๐๐	อัน
- วัสดุพรีมิกซ์	๒๗๖.๐๐	กระสอบ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล
๖.๒ นางรัชณี พัฒน์แก้ว	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล
๖.๓ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๖.๔ นายอัมภา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๖.๕ นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานท่อจ่ายน้ำ	1,257,362.00	1.2708	1,597,855.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่องหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,597,855.63	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				1,597,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรัชณี พัฒน์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวด 6 งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ								
1	ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 3"	1,500.00	ม.	98.00	147,000.00	120.00	180,000.00	327,000.00	
2	ท่อเมน ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 2"	5,630.00	ม.	49.00	275,870.00	65.00	365,950.00	641,820.00	
3	จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia 3"	5.00	จุด			600.00	3,000.00	3,000.00	
	3.1 ซ็อก 90 HDPE dia 3"แบบสวมอัด	10.00	อัน	537.00	5,370.00	-	-	5,370.00	
	3.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø 3"	10.00	ท่อน	270.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	3.3 ซ็อก 90 เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	10.00	อัน	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.4 ซ็อกต่อนิปีล Ø 3"	15.00	อัน	220.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	3.5 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	5.00	อัน	580.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	3.6 ซ็อกต่อนิยูเนียน Ø 3"	5.00	อัน	540.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
4	จุดจ่ายน้ำแยกจาก ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 2"	37.00	จุด			400.00	14,800.00	14,800.00	
	4.1 ซ็อก 90 HDPE dia 2"แบบสวมอัด	37.00	อัน	222.00	8,214.00	-	-	8,214.00	
	4.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø 2"	111.00	ท่อน	180.00	19,980.00	-	-	19,980.00	
	4.3 ซ็อก 90 เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	111.00	อัน	125.00	13,875.00	-	-	13,875.00	
	4.4 ซ็อกต่อนิปีล Ø 2"	111.00	อัน	70.00	7,770.00	-	-	7,770.00	
	4.5 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	37.00	อัน	480.00	17,760.00	-	-	17,760.00	
	4.6 ซ็อกต่อนิยูเนียน Ø 2"	37.00	อัน	221.00	8,177.00	-	-	8,177.00	
	รวมเป็นเงิน							1,083,366.00	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๒๕๕๙

วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ (เงินเหลือจ่ายงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๒๗๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

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

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางที่เหมาะสม ในการดำเนินการตามโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำตามแบบแปลนและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณดำเนินการ ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้าฯ พร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำตามแบบแปลนและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางฯ เป็นเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางรัชณี พัฒน์แก้ว)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

นายสันต์ ไทรแก้ว

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

นายชวลิต สิริฤทธิ

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิริฤทธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

รายงานการประชุมกำหนดราคากลาง
โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ
วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลเขาพระ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑ นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒ นางรัชณี พัฒน์แก้ว	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๕ นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙
แจ้งผลการอนุมัติใช้เงินเหลือจ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการขาดแคลน
น้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชน (ประปาหมู่บ้าน) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามโครงการขยายเขตระบบ
ประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งานระบบท่อจ่ายน้ำ
และจุดจ่ายน้ำตามแบบแปลนและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปตามขั้นตอนของระเบียบฯ และหนังสือ
สั่งการที่เกี่ยวข้อง จึงมีคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๒๗๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

๑. นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นางรัชณี พัฒน์แก้ว	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๕. นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

/โดยมี.....

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดำเนินการกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยแจ้งให้ข้าราชการในสังกัดทราบและถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่าแรง ๓๐๐) และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอให้คณะกรรมการยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติตามหนังสือสั่งการดังกล่าวต่อไป

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

๒.๑ พิจารณากำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่

ใหญ่มาก บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

คณะกรรมการได้พิจารณารายงานและประมาณการราคางานโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ ตามแบบแปลนและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายงบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

สรุป คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านจุฬารณพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ เป็นเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

การพิจารณาราคากลางใช้ราคาต่อหน่วยจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดพาณิชย์และบัญชีค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ในส่วนที่ไม่มีข้อมูลจากแหล่งดังกล่าวใช้ราคาสืบจากท้องตลาด และใช้ค่า Factor F ไม่เกินตารางค่า Factor F งานอาคารของกรมบัญชีกลาง ซึ่งจากการพิจารณาตามข้อมูลดังกล่าวแล้วคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเป็นเอกฉันท์ให้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

วาระที่ ๓ เรื่องอื่นๆ

: ไม่มี

ประธานจึงกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมและปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางรัชณี พัฒน์แก้ว)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ