

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านคลองบง หมู่ที่ 5

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านคลองบง หมู่ที่ 5

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าเยียม / เทศบาลตำบลท่าเยียม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านคลองบง หมู่ที่ 5

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 4,050,087.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน ปร.3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

6.3 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

6.4 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิรัลฤดา คำใส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.2 สุมธ อุตศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 วงศ์เสนา ฝ่ายครบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บนคลองบาง หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บนคลองบาง หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน 1.000 หลักรอง 2,864,046.81 บาท	2,864,046.81	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	168,846.00	
3	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	1,017,195.08	

พริตติญา คำไส

11 สิงหาคม 2569 15:45:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านคลองบง หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านคลองบง หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าเยี่ยม	อำเภอ ไชยชัย	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	10/2559		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม		
แบบ พร. 1(ก) และ พร. 2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2569		
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สี่ล้านห้าหมื่นแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)		

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ปานกลาง หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ปานกลาง หมู่ที่ 5

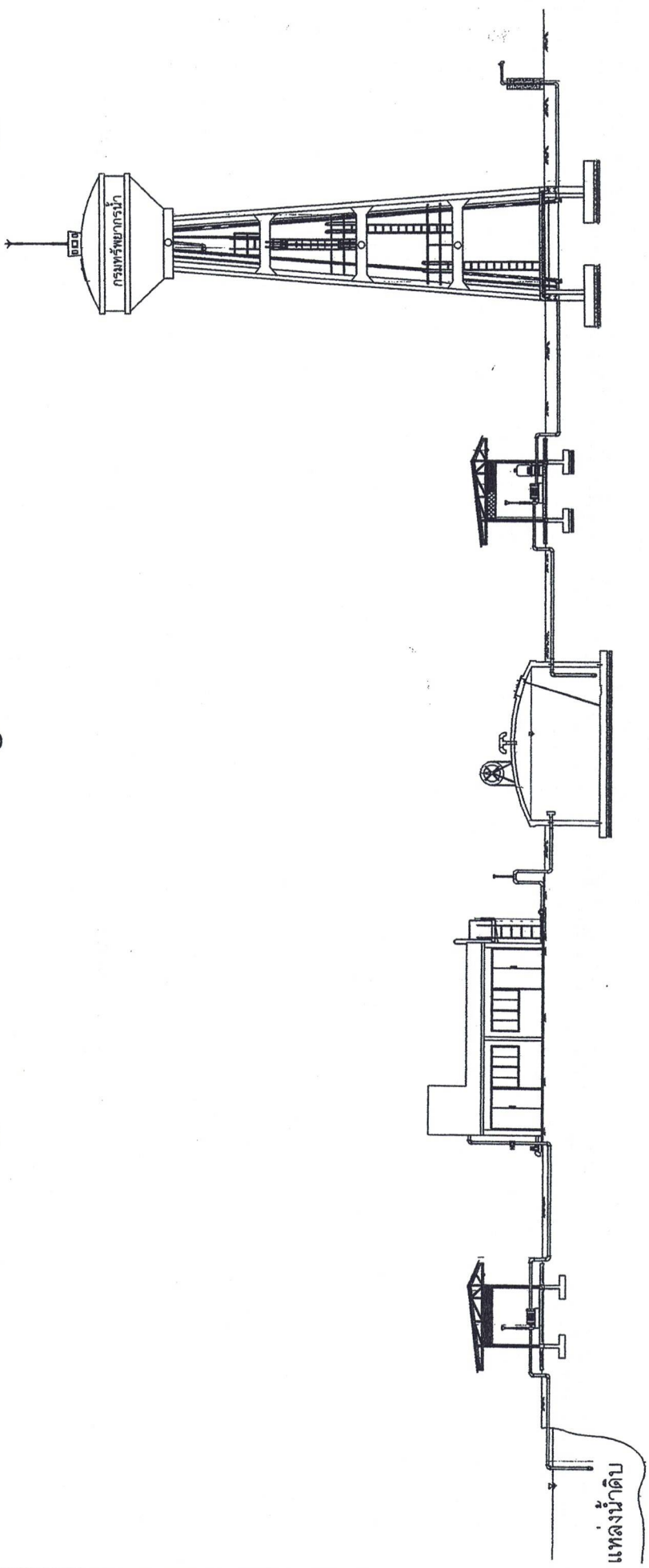
५०

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบพิวต้นขนาดเล็ก



นางสาว

(นางพิรณดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2546

บทนำ

ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ เป็นระบบประปาที่นำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำขนาดใหญ่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบหยอยโจ่ง นำมาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการทำให้ น้ำดิบตกตะกอน ซึ่งใช้สารละลายสารส้ม หรืออาจต้องเติมสารละลายปูนขาวเพิ่ม ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบ เมื่อผ่านกรรมวิธีการรวมตะกอนและการตกตะกอนแล้ว นำน้ำเข้าสู่ระบบกรองต่อไป และน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองแล้วเก็บเข้าสู่ถังน้ำใส และทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน โดยสูบจ่ายไปยัง ถังน้ำใสหรืออัดเข้าเส้นท่อขึ้นหอถังสูง จากนั้นทำการสูบน้ำจากถังน้ำใสด้วยเครื่องสูบน้ำแบบหยอยโจ่งขึ้นหอถังสูง แล้วจ่ายน้ำสะอาดจากหอถังสูงลงสู่ท่อจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยการจ่ายน้ำตามท่อผ่านมาตรวัดน้ำ

เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

1. มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณน้ำพอเพียงต่อการผลิตน้ำประปา
2. มีระบบไฟฟ้าในหมู่บ้าน
3. มีบริเวณที่ดินที่จะก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดประมาณ 25 X 25 ตารางเมตร เป็นที่สาธารณะ หรือที่บริจาค
4. มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 121 - 300 หลังคาเรือน
5. เป็นหมู่บ้านที่อยู่นอกเขตเทศบาล

รูปแบบสิ่งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ โดยทั่วไปประกอบด้วย

1. แหล่งน้ำผิวดินและเครื่องสูบน้ำดิบ
2. โรงสูบน้ำดิบ
3. ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
4. ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

5. เครื่องสูบน้ำดี

6. หอถังสูง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร

7. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน

8. ท่อเมนจ่ายน้ำประปา

นิพัทธสิน

(นางพัทธสินดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

