



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลปายน้ำ.....
ที่.....พพ ๗๑๕๐๓/๖๒๑.....วันที่.....๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙.....
เรื่อง.....ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลปายน้ำ.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปายน้ำ

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลปายน้ำ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการฯ ที่ ๓๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลปายน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพรนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างฉบับล่าสุด โดยมีรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

ชื่อโครงการ : โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ ๒

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ ๕ ตำบลปายน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

งบประมาณที่ตั้งไว้ : ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางที่คำนวณได้ : ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ข้อระเบียบกฎหมาย

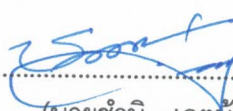
๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ คก ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) อนุมัติใช้ราคากลาง โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลปายน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ในวงเงิน ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๒) อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบของทางราชการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชานี เกตุน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไอชัชฎ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)
เจ้าพนักงานธุรการ

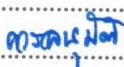
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- (☒) เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป
() ไม่เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

เหตุผล.....
.....


(นางสุตาพร กันตะพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....

.....


(นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

- (☒) อนุมัติ.....
() ไม่อนุมัติ.....


(นายสมศักดิ์ ชุมพล)
นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง เทศบาลตำบลปากน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๑) ท่อ HDPE ๑๐๐ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. PN๖ ระยะทาง ๑๓ เมตร พร้อมท่อ SP (ปลอกดันลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕๐ มม.)

๒) ท่อ HDPE ๑๐๐ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN๘ ระยะทาง ๔๐๐ เมตร
ตามแบบและประมาณการที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔.....
เป็นเงิน ๔๔๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ สรุปลผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชำนาญ	เกตุไย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโอชิษฐ์	กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวสุนันท์	วงศ์พรตตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชำนาญ เกตุไย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)
เจ้าพนักงานธุรการ



สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ.....โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

ส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลปากน้ำ.....

ประเภท.....งานทาง.....

เจ้าของงาน.....เทศบาลตำบลปากน้ำ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร.....

แบบเลขที่.....แบบเลขที่ 2569(07)ขพ35(03) จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ.....ประมาณราคากลางงานก่อสร้าง ตามแบบแปลนของการประปาส่วนภูมิภาค.....

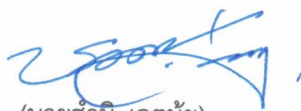
ประมาณราคาเมื่อวันที่.....27 สิงหาคม 2569.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง	491,574.71	- ระยะเวลา
3	ประเภทงานชลประทาน		ดำเนินการ
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		75 วัน
	เงื่อนไข		- เบิกจ่ายเงิน
	เงินล่วงหน้า.....0.....%		1 งวด
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	491,574.71	
	ราคากลาง	491,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง เทศบาลตำบลปากน้ำ ที่ 354/2569 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2569

(ลงชื่อ)



(นายชานี เกตุนุ้ย)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ.....ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ซอยผ่องเจริญ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน.....ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค 1) ท่อ HDPE 100 เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. PN6 ระยะทาง 13 เมตร พร้อมท่อ SP (ปลอกตันลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. 2) ท่อ HDPE 100 เส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. PN8 ระยะทาง 400 เมตร ตามแบบและประมาณการที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

แบบเลขที่.....2569(07)ชพ35(03) จำนวน 4 แผ่น.....

หน่วยงาน.....เทศบาลตำบลปากน้ำ.....

เมื่อวันที่.....27 สิงหาคม 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าท่อและอุปกรณ์								
1	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	13.00	เมตร	277.00	3,601.00	117.00	1,521.00	5,122.00	
2	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 8	420.00	เมตร	162.00	68,040.00	100.00	42,000.00	110,040.00	
3	ท่อ SP (ปลอกตันลอด) Ø 250 มม.	12.00	เมตร	2,050.00	24,600.00	1,936.00	23,232.00	47,832.00	
4	ท่อ SP (ปลอก) Ø 200 มม.	5.00	เมตร	1,557.00	7,785.00	141.00	705.00	8,490.00	
5	ท่อ SP (ได้ดิน) Ø 150 มม.	3.00	เมตร	1,172.00	3,516.00	93.00	279.00	3,795.00	
6	Stub-Edn & Backing-Ring Ø 160 มม. รวมน๊อตประเก็นยาง	4.00	ชุด	1,440.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
7	Stub-Edn & Backing-Ring Ø 110 มม. รวมน๊อตประเก็นยาง	8.00	ชุด	580.00	4,640.00	-	-	4,640.00	
8	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
9	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	4.00	ชุด	1,835.00	7,340.00	-	-	7,340.00	
10	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
11	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	12.00	ชุด	690.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
	รวมยอดยกไป				149,922.00		67,737.00	217,659.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ.....ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค ขอยผ่องเจริญ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน.....ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค 1) ท่อ HDPE 100 เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. PN6 ระยะทาง 13 เมตร พร้อมท่อ SP (ปลอกดินลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. 2) ท่อ HDPE 100

เส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. PN8 ระยะทาง 400 เมตร ตามแบบและประมาณการที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

แบบเลขที่.....2569(07)ชพ35(03) จำนวน 4 แผ่น.....

หน่วยงาน.....เทศบาลตำบลปากน้ำ.....

เมื่อวันที่.....27 สิงหาคม 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							217,659.00	
12	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน Ø150x150x150 มม.	2.00	ตัว	5,500.00	11,000.00	420.00	840.00	11,840.00	
13	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน Ø150x100x150 มม.	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00	420.00	1,260.00	16,260.00	
14	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน Ø100x100x100 มม.	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00	280.00	560.00	6,420.00	
15	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	2.00	ตัว	648.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
16	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø100 มม.	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
17	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø150 มม.	3.00	ตัว	10,520.00	31,560.00	720.00	2,160.00	33,720.00	
18	โค้ง 90 เหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน 2 ด้าน Ø100 มม.	6.00	ตัว	2,120.00	12,720.00	280.00	1,680.00	14,400.00	
19	ค่าเตรียมงานคันท่อลอด - Sheet pile	1.00	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
20	AIR VALVE Ø 1"	1.00	จุด	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
21	ตะกร้อครอบแอร์วาล์ว	1.00	จุด	306.76	306.76	120.00	120.00	426.76	
22	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	2.00	ตัว	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
	รวมยอดยกมา				122,922.76		7,800.00	348,381.76	

** ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน เบิกจ่ายเงิน 1 งวด

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)
3. ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
4. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)

=	491,574.71
=	-
=	-
=	-

5. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
6. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

=	1.3821
=	-


(นายชำนาญ เกตุนัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายโอชิษฐ์ กำลังไป)

กรรมการ



(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

กรรมการ