



องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะ

ประมาณราคา

เพื่อขออนุมัติกำหนดเป็นราคากลาง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา
สายต่อบ้านนางทองแดง สกุกทอง ถึงบ้านนายเสวียง อินโสภาส หมู่ที่ ๒
สถานที่ บ้านราชช้างขวัญ ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

วงเงินงบประมาณ ๔๕๘,๙๐๐.๐๐ บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง กองช่าง ๐๕๖ - ๖๐๘๙๙๙ ต่อ ๑๐๔

ที่ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปากทาง(ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง ที่ ๓๖๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ แต่งตั้งผู้มีรายชื่อท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายต่จากบ้านนางทองแดง สกลทอง ถึง บ้านนายเสวียง อินโสภาส หมู่ที่ ๒ ตำบลปากทาง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว ๑ ป้ายและป้ายโครงการถาวร ๑ ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการนี้แล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๕๘,๙๐๐.- บาท ดังรายละเอียดการจัดทำและคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายภูสิต อินทร์ธนู)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอุเทน บุญทวี)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิชัย อุไรวรรณ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปากทาง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางโครงการนี้

เป็นเงิน ๔๕๘,๙๐๐.- บาท

- เห็นควรดำเนินการต่อไป

(นางสาวณัฐฉิณี อินตนตรี)

นักวิชาการพัสดุ

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายต่อจากบ้านนางทองแดง สกุดทอง ถึง บ้านนายเสวียง อินโสภาส หมู่ที่ 2 ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านราชช้างขวัญ ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ ข.29-63/47 (1/6 - 6/6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

สรุปประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน 2563

(ราคาน้ำมัน 21.51 บาท/ลิตร ณ วันที่ ๑๑ กันยายน 2563)

ประมาณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายต่อจากบ้านนางทองแดง	337,263	1.2717	428,897.36	
	สกุดทอง ถึง บ้านนายเสวียง อินโสภาส อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร				
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			428,897.36	ไม่รวม VAT
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....0...%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ข้อ 1)			428,897.36	ไม่รวม VAT
	คิดเป็นเงิน ปิดเศษ			428,897.00	ไม่รวม VAT
	จำนวนเงิน			428,897.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			

2 ราคาค่าก่อสร้าง

428,897.00 บาท

ภาษี

1.07 %

รวมค่าก่อสร้าง

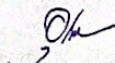
458,919.79 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

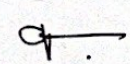
ปิดเศษ


458,900.00

สี่แสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ตามคำสั่งที่ 367 / 2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


(นายอุเทน บุญทวี)
กรรมการ


(นายภูสิต อินทร์บุญ)
ประธานกรรมการ


(นายภูฒิชัย อุไรวรรณ)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายต่อจากบ้านนางทองแดง สกฤตทอง ถึง บ้านนายเสวียง อินโสภา หมู่ที่ 2 ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านราชช้างขวัญ ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ ข.29-63/47 (1/6 - 6/6) รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย

(ราคาน้ำมัน 21.51 บาท/ลิตร ณ วันที่ ๑๑ กันยายน 2563)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ และค่าแรง								
1.1	รายการท่อ และค่าแรง								
	ท่อ PVC Dia 100 มม. ชั้น 8.5	1,240	ม.	134	166,160	49	60,760	226,920	
	ท่อ G/S Dia 4 นิ้ว	15	ม.	401	6,015	75	1,125	7,140	
	ท่อ SP (Pebex) Dia 200 มม. (จุดวาง)	18	ม.	1,464	26,352	131	2,358	28,710	
	รวม ข้อ 1.1				198,527		64,243	262,770	
1.2	รายการอุปกรณ์ท่อ และค่าแรงอื่นๆ								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดไดคัท(รวมที่บังแดด) Dia 100 มม.	1	จุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	แผ่นประตุน้ำ ✓	1	จุด	150	150	-	-	150	
	คอนกรีตยึดที่ประตุน้ำ ✓	1	จุด	100	100	-	-	100	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 100x100x100 มม.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	เหล็กหล่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460	
	เหล็กหล่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 100 มม.	4	ตัว	1,050	4,200	260	1,040	5,240	
	เหล็กหล่อโค้ง 45 ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน Dia 100 มม.	1	ตัว	1,150	1,150	260	260	1,410	
	เหล็กหล่อโค้ง 90 ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน Dia 100 มม.	1	ตัว	1,185	1,185	260	260	1,445	
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉัง Dia 100 มม.	10	ตัว	820	8,200	260	2,600	10,800	
	หน้างานเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 100 มม.	6	ตัว	750	4,500	-	-	4,500	
	หน้างานคาบอด Dia 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	น็อตยึดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 100 มม.	19	จุด	230	4,370	-	-	4,370	
	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 100 มม.(ไม่รวมสามทาง)	1	จุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด Dia 100 มม.	2	จุด	1,700	3,400	-	-	3,400	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Dia 100 มม. (ไม่คองเสาเข็ม) ✓	2	จุด	110	220	-	-	220	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Dia 100 มม. (ไม่คองเสาเข็ม) ✓	1	จุด	70	70	-	-	70	
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 100 มม. (ไม่คองเสาเข็ม) ✓	2	จุด	110	220	-	-	220	
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 Dia 100 มม. (ไม่คองเสาเข็ม) ✓	3	จุด	110	330	-	-	330	
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ ✓	6	ต้น	200	1,200	-	-	1,200	
	ทรายรองท่อ กบ.ส.สาขาพิจิตร	3	ลบ.ม.	348	1,044	-	-	1,044	
	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต,ลาดยาง (บาท/เมตร)	3	เมตร	-	-	40	120	120	
	ค่าแรง ตัดประสานท่อ Dia 100 มม.	1	จุด	-	-	1,500	1,500	1,500	
	เชื่อมถนนคอนกรีต	2	ตร.ม.	550	1,100	-	-	1,100	
	รวม ข้อ 1.2				55,724		7,260	62,984	
	รวมข้อ 1							325,754	
2	ค่าจ้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1	ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ								
	ค่าทดสอบท่อ-จ้างท่อ ค่ากว่า 100 มม. (บ./500 ม.)	1	จุด	700	700	-	-	700	
	ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ ค่ากว่า 100 มม. (บ./1,000 ม.)	1	จุด	20	20	-	-	20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายต่อจากบ้านนางทองแดง สกุลทอง ถึง บ้านนายเสวีรัง อินโสภาส หมู่ที่ 2 ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
 งานที่ก่อสร้าง บ้านราชช้างขวัญ ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ ข.29-63/47 (1/6 - 6/6) รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคาเมื่อวันที่๑๐เดือน กันยายน 2563
 ประมาณราคาโดย (ราคามันัน 21.51 บาท/ลิตร ณ วันที่๑๑ กันยายน 2563)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าทดสอบท่อ-จ้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	3	จุด	900	2,700	-	-	2,700	
	ค่าคลอรับหน้าเชื้อโรคโนท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	2	จุด	150	300	-	-	300	
	รวม ข้อ 2.1				3,720		-	3,720	
2.2	ค่าหาสีท่อ, นำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว								
	นำยาต่อท่อ PVC ขนาด 1 กก.	1	กป.	84	84	-	-	84	
	รวม ข้อ 2.2				84		-	84	
	รวมข้อ 2							3,804	
3	ค่าขนส่ง								
	ค่าขนส่ง กทม.-พิจิตร รถ10ล้อ (คิซอ๒1.๐๐-21.99บ./ถ.)	1	เที่ยว	7,705	7,705	-	-	7,705.00	
	รวม ข้อ 3				7,705.00			7,705.00	
4	รวมค่างาน (ข้อ 1+ 2+ 3)							337,263.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							337,263.00	