

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาท่อใยหิน เป็นท่อพีวีซี ถนนเทศบาล ๗ ชุมชนตลาดกุดจิก ถนนเทศบาล ๘ ชุมชนบ้านบุสามัคคี ถนนเทศบาล ๑๐ ชุมชนตลาดกุดจิก ตำบลกุดจิก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปา เทศบาลตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๘๔๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- จ่ายจากเงินสะสมของเทศบาลตำบลกุดจิก จำนวน ๔๒๐,๕๐๐ บาท
 - จ่ายจากเงินสนับสนุนงบประมาณฯ (Matching Fund) จำนวน ๔๒๐,๕๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงท่อเมนใยหินเป็นท่อพีวีซี ๑๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม (ตามแบบเทศบาลตำบลกุดจิก) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ช่วงที่ ๑** ถนนเทศบาล ๗ ชุมชนตลาดกุดจิก ปริมาณงาน วางท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม
 - ช่วงที่ ๒** ถนนเทศบาล ๘ ชุมชนบ้านบุสามัคคี ปริมาณงาน วางท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม
 - ช่วงที่ ๓** ถนนเทศบาล ๑๐ ชุมชนตลาดกุดจิก ปริมาณงาน วางท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๘๐ เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) เป็นเงิน ๖๔๘,๑๓๕.๑๔ บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวแววตา บุญสูงเนิน)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลกุดจิก
- ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทรัพย์สุระ ย่อยสูงเนิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง
- ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจรงค์ ประจวบสุข)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน
- ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายภัทรพล ปัญญาจารุรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลกุดจิก

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงท่าอากาศยานประปาเพื่อโยนหินเป็นท่าพิวีซี

สถานที่ 1 ถนนเทศบาล 7 (ชุมชนตลาดกุดจิก) ช่วงที่ 2 ถนนเทศบาล 8 (ชุมชนบ้านแสนาคี) ช่วงที่ 3 ถนนเทศบาล 10 (ชุมชนตลาดกุดจิก)

ปริมาณงาน วางท่าพิวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,190 เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม

ประมาณการโดย นายทวีทรัพย์ สุระ ย้อยสูงเนิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง **11** สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาค่าวัสดุและสิ่งของ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ พิวซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	1,190.00	เมตร						
1	งานชุดหรือถนน คลส. เดิม	174.00	ตร.ม.	-	-	110.00	19,140.00	19,140.00	
2	งานชุดหรือถนนลาดยางเดิม	183.00	ตร.ม.	-	-	35.71	6,534.93	6,534.93	
3	งานวางท่อ พิวซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	297.00	ท่อ	501.33	148,895.01	-	-	148,895.01	
4	สามทาง พิวซี ขนาด 4"	6.00	ตัว	299.20	1,795.20	-	-	1,795.20	
5	ข้อต่อยิบเบิ้ลเหล็กหล่อ 4"	14.00	ตัว	460.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
6	ประตุน้ำ ชนิดได้ดิน 4"	8.00	ตัว	3,830.00	30,640.00	-	-	30,640.00	
7	ข้อต่อตรง หน้างาน พิวซี 4"	18.00	ตัว	720.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
8	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ หน้างาน 4"	2.00	ตัว	970.00	1,940.00	-	-	1,940.00	
9	หัวดับเพลิง 4 นิ้ว	2.00	ชุด	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
10	งานคืนผิวจราจร คลส.	238.00	ตร.ม.	375.00	89,250.00	-	-	89,250.00	*ราคากรม
11	งานก่อสร้างแยกท่อ 4" เข้ามาครวัดน้ำเดิม	109.00	จุด	460.00	50,140.00	-	-	50,140.00	
12	งานแรงงานเดินท่อ พิวซี ระบบประปา	1,190.00	เมตร	-	-	120.00	142,800.00	142,800.00	
13	ค่าแรงงาน เชื่อมประสานท่อ และติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	110,000.00	110,000.00	110,000.00	
	- คิด 30 % ของค่าวัสดุ								
				รวมเงินหมวดงานต้นทุน	ค่าวัสดุ	369,660.21	278,474.93	648,135.14	
				หักเงินคืนเงินแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์					

****หมายเหตุ**

1. ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาค่าวัสดุก่อสร้างทางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ตุลาคม 2559 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง
2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา คำนวณจาก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร
3. ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับกรณีก่อสร้าง งานก่อสร้าง ที่มีปรับปรุงให้สอดคล้อง ตามประกาศใช้อัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)
4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ฉบับปรับปรุงใหม่ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)
5. รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สิ่มีราคาจากในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ผู้ประมาณราคา
(นายทวีทรัพย์ สุระ ย้อยสูงเนิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงท่อเมนประปาท่อใยหินเป็นท่อพีวีซี

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลฤๅษี อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดน่าน		
ประเภทงาน	งานอาคาร		
หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลฤๅษี อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดน่าน		
สถานที่ดำเนินการ	ช่วงที่ 1 ถนนเทศบาล 7 ช่วงที่ 2 ถนนเทศบาล 8 ช่วงที่ 3 ถนนเทศบาล 10		
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลฤๅษี		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ประมาณราคาวันที่ 11	สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - งานไม่พิจารณาปรับราคา	648,135.14	1.3074	847,371.88	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			850,371.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			850,000.00	
		(ตัวอักษร)	แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษี

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทบทวนตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวแววตา บุญสูงเนิน)

รองปลัดเทศบาลตำบลฤๅษี

รักษาราชการปลัดเทศบาลตำบลฤๅษี

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายทวีสุข อยุธยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายจรงค์ ประจวบสุข)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายภัทรพล บัญชาจรรุณี)

นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษี

ผู้อนุมัติ