

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนแคน หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกกลาง อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๘๘ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน ๒๙ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๒๔ x ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ ม. จำนวน ๕๘ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๘๘ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๗๒.๘๐ ตร.ม. รื้อตัดถนนคอนกรีตเดิมเพื่อวางท่อและบ่อพัก ระยะทาง ๑๗๘ ม. จุดเริ่มต้น บ้านนางวันเพ็ญ ศรีคะแจะ จุดสิ้นสุด บ้านนายเตี้ย สอนโคตร ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๗ มกราคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชิมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)พ.จ.อ.  ประธานกรรมการ
(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ) (นายไกรลาส ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง				
ประเภท	งานอาคาร ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนแคน หมู่ที่ 7				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง				
สถานที่ดำเนินการ	บ้านดอนแคน หมู่ที่ 7 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง				
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น		
ประมาณการเมื่อ	ม.ค.-68				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		377,978.04	1.3091	494,811.05	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดหา				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			494,811.05	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			494,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		297.40 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 1,661.06 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นายอนุพงษ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก) หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

(นายธนาธิร เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. บ้านดอนแคน หมู่ที่ 7

ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนแคน หมู่ที่ 7

บ้านดอนแคน หมู่ที่ 7 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 288 ท่อน พร้อมยาแนว

บ่อพัก คสล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร (ริมนอก-ริมใน) จำนวน 29 บ่อ

ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.25 x 0.50 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 58 ฝา

เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.60 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 288 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 172.80 ตร.ม.

รื้อตัดถนนคอนกรีตเดิมเพื่อวางท่อและบ่อพัก ระยะทาง 178 ม.

จุดเริ่มต้น บ้านนางวันเพ็ญ ศรีคะและ จุดสิ้นสุด บ้านนายเดี่ยว สอนโคตร ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ม.ค.-68

ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	122.44	ตร.ม	-	-	-	-	-
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	5.60	ลบ.ม	456.77	2,557.91	1.77	216.72	216.72
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	23.80	ลบ.ม	-	-	112.00	627.20	3,185.11
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	152.32	ถุง	135.12	20,581.48	-	-	11,090.80
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	9.52	ลบ.ม	456.77	4,348.45	-	-	20,581.48
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	19.04	ลบ.ม	649.97	12,375.43	-	-	4,348.45
	ค่าแรงขุดทรายผิวพื้น+ แต่งลาย	168.00	ตร.ม.	-	-	-	-	12,375.43
	เหล็กเสริม	168.00	ตร.ม	32.00	5,376.00	30.00	5,040.00	5,040.00
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	14.68	ตร.ม	476.64	6,997.08	5.00	840.00	6,216.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	73.40	ตร.ม	-	-	-	-	6,997.08
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต					139.00	10,202.60	10,202.60
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.	86.75	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,716.00	9,716.00
	- งานขุดดิน	23.44	ลบ.ม.	11.55	270.73	112.00	2,625.28	2,896.01
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	5.60	ลบ.ม.	456.77	2,557.91	112.00	627.20	3,185.11
	- ทรายหยาบรองพื้น	5.60	ลบ.ม.	-	-	466.00	2,609.60	2,609.60
	- งานคอนกรีตหยาบรองท่อ	29.12	ถุง	135.12	3,934.69	-	-	3,934.69
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	2.24	ลบ.ม	456.77	1,023.16	-	-	1,023.16
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	4.48	ลบ.ม	649.97	2,911.87	-	-	2,911.87
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	280	ท่อน	464.70	130,116.00	140.00	39,200.00	169,316.00
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	29	บ่อ	1,912.00	55,448.00	345.00	10,005.00	65,453.00
	พร้อมติดตั้งเหล็กฉากรับฝาบ่อคอนกรีต	58	ฝา	326.27	18,923.66	25.00	1,450.00	20,373.66
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.25x0.50x0.15 ม.	4.00	เส้น	295.00	1,180.00	-	-	1,180.00
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ต่อจากคอนกรีตหลังท่อ เข้าท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	-	-	-
	งานสาธารณูปโภค ต่อท่อประปาภายในโครงการ	106.80	ตร.ม.	-	-	95.00	10,146.00	10,146.00
	งานรื้อตัดถนน	16.02	ลบ.ม.	11.55	185.03	112.00	1,794.24	1,979.27
	งานขนเศษคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.							
รวมราคาค่าต้นทุน								377,978.04

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน โซล่า อ.เมือง อุดรธานี 33.50 บาท / ลิตร

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ