

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : วางท่อระบายน้ำ คสล. อัตรา ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๑๕ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน ๑๓ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๒๖ ฝา เเทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๒ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่นาทองคำ ฮามจันทร์ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณที่นาบุญเพ็ง กาญพิบูลย์ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน จำนวน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
 - ๖.๒ ปร. ๔
 - ๖.๓ ปร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)

นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	ธ.ค.-66		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		218,629.78	1.3091	286,208.24	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			286,208.24	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			286,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน			
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		125.40 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,280.70 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แดลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แดลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9

บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 115 ท่อน พร้อมยาแนว

บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน 13 บ่อ

ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 26 ฝา

เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 115 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 92 ตร.ม.

จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่นางทองคำ ยามจันทร์

จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณที่นายบุญเพ็ง กาญพิบูลย์

ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย

ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ตามแบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

๖.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	100.32	ตร.ม	-	-	1.73	173.55	173.55
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	4.60	ลบ.ม	451.96	2,079.02	112.00	515.20	2,594.22
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	13.80	ลบ.ม	-	-	466.00	6,430.80	6,430.80
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	88.32	ถุง	139.00	12,276.48	-	-	12,276.48
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	5.52	ลบ.ม	451.96	2,494.82	-	-	2,494.82
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	11.04	ลบ.ม	638.96	7,054.12	-	-	7,054.12
	ค่าแรงขัดยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	92.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,760.00	2,760.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	92.00	ตร.ม	35.00	3,220.00	5.00	460.00	3,680.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	6.78	ตร.ม	149.90	1,016.32	-	-	1,016.32
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	33.92	ตร.ม	-	-	139.00	4,714.88	4,714.88
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	90.70	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,158.40	10,158.40
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	47.45	ลบ.ม.	11.40	540.93	112.00	5,314.40	5,855.33
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.88	ลบ.ม.	451.96	1,301.64	112.00	322.56	1,624.20
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	2.88	ลบ.ม.	-	-	466.00	1,342.08	1,342.08
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	14.98	ถุง	139.00	2,082.22	-	-	2,082.22
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.15	ลบ.ม	451.96	519.75	-	-	519.75
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.30	ลบ.ม	638.96	1,469.61	-	-	1,469.61
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	115	ท่อน	530.00	60,950.00	140.00	16,100.00	77,050.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต	13	บ่อ	3,619.00	47,047.00	400.00	5,200.00	52,247.00
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	26	ฝ่า	755.00	19,630.00	56.00	1,456.00	21,086.00
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	218,629.78

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โซล่า
 ราคาน้ำมัน โซล่า อ.เมือง อุดรธานี 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ

(นายสุกฤษณ์ แกลงศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ