

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. บ้านโคกก่อง หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จุดที่ ๑ ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๓๕ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน ๒๒ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๔ ฝา เทคอนกรีตปิดหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๘๘.๐๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่นางมะลิวัลย์ นาพัง จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้าน นายอู๊ด สารบุตร จุดที่ ๒ ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อน พร้อมยาแนว จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณข้างถนนลาดยางสาย โคกก่อง-หินโงมจุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณข้างถนนลาดยางสายโคกก่อง-หินโงม ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน จำนวน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนาธิบดิ์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. สิบโทธีรวัศ คำวันดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิภาพร ศิริธร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)


 ประธานกรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)


 กรรมการ
 (นายธนาธิบดิ์ เหลืองศิริ)
 นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)


 กรรมการ
 (สิบโทธีรวัศ คำวันดี)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุกฤษ แอลงศรี)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิภาพร ศิริธร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 1 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	ต.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565
		381,901.64	1.3074	499,298.20	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			499,298.20	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			499,000.00	
	ตัวอักษร สีสันเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
เนื้อที่ยาวรวม (เฉพาะความยาวท่อ)		246.00 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,028.46 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางนันทิรา ศิริสงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาธิป เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(สิบโทธีรวิทย์ คำวันดี) เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิง นิภาพร ศิริธร) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 1 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 1
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกก่อง หมู่ที่ 1 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	จุดที่ 1
	ปริมาณงาน
	วางท่อระบายน้ำ คลส. อัตราแรง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 235 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมใน) จำนวน 22 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คลส. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 44 ฝา
	เทคอนกรีตปิดหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 235 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 188.00 ตร.ม.
	หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.40 ตร.ม.
	ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่นางมะลิวัลย์ นาพัง
	จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนายอุ๊ด สารบุตร
	จุดที่ 2
	ปริมาณงาน
	วางท่อระบายน้ำ คลส. อัตราแรง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 11 ท่อน พร้อมยาแนว
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณข้างถนนลาดยางสายโคกก่อง - หินโงม
	จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณข้างถนนลาดยางสายโคกก่อง - หินโงม
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

ต.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	202.08	ตร.ม.	-	-	1.79	361.72	361.72
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	9.40	ลบ.ม.	473.73	4,453.06	90.00	846.00	5,299.06
3	งานเทพิตหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	28.20	ลบ.ม.	-	-	436.00	12,295.20	12,295.20
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	180.48	ถุง	118.30	21,350.78	-	-	21,350.78
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	11.28	ลบ.ม.	473.73	5,343.67	-	-	5,343.67
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	22.56	ลบ.ม.	660.73	14,906.07	-	-	14,906.07
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	188.00	ตร.ม.	-	-	5.00	940.00	940.00
4	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	188.00	ตร.ม.	41.32	7,768.16	5.00	940.00	8,708.16
5	งานไม้แบบและค้ำยัน	7.05	ตร.ม.	149.90	1,056.80	-	-	1,056.80
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	35.25	ตร.ม.	-	-	133.00	4,688.25	4,688.25
6	งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	140.00	ลบ.ม.	-	-	22.84	3,197.60	3,197.60
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	24.26	ลบ.ม.	-	-	34.49	836.73	836.73
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	5.88	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,563.68	2,563.68
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	30.58	ถุง	118.30	3,617.61	-	-	3,617.61
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.35	ลบ.ม.	473.73	1,113.27	-	-	1,113.27
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	4.70	ลบ.ม.	660.73	3,105.43	-	-	3,105.43
	- งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	235	ท่อน	490.60	115,291.00	140.00	32,900.00	148,191.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต	22	บ่อ	3,619.00	79,618.00	400.00	8,800.00	88,418.00
8	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	44	ฝา	755.00	33,220.00	56.00	2,464.00	35,684.00
9	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.80 ม. - งานขุดดินด้วยเครื่องจักร - งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม. - งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม. ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม. หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม. - งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.80 ม.	7.48 3.91 0.30 2.020 0.18 0.33 11	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ถุง ลบ.ม. ลบ.ม. ท่อน	- - - 118.30 473.73 660.73 1,148.00	- - - 238.97 85.27 218.04 12,628.00	21.77 33.17 436.00 - - - 421.00	162.84 129.69 130.80 - - - 4,631.00	162.84 129.69 130.80 238.97 85.27 218.04 17,259.00
10	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	381,901.64

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.อุดรธานี 35.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ
(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ