

แบบ บก๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านโคกโอง หมู่ที่ ๓ ตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง
จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๔ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริมนอก-ริม
นอก) จำนวน ๒๒ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๔๔ ฝา
เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๐๔ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้าง
ไม่น้อยกว่า ๑๖๓.๒๐ ตร.ม. ตัดถนน ๑๒ เมตร กว้าง ๐.๘๐ เมตร จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้าน
นางแสงเทียน วรรณอุดม จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนางหอมหวาน บุญตาทิพย์ ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 ๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประสานกรรมการ
 ๒. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ กรรมการ
 ๓. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกโฮง หมู่ที่ 3 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				
		380,907.34	1.3091	498,645.80	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			498,645.80	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			498,000.00	
	ตัวอักษร สีแสดเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		221.60 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,247.29 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 204 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน 22 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 44 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 204 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 163.20 ตร.ม.
	ตัดถนน 12 เมตร กว้าง 0.80 เมตร
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนางแสงเทียน วรรณอุดม
	จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนางหอมหวาน บุญตาพิพย์
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ตามแบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ประมาณการเมื่อ	ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	177.28	ตร.ม	-	-	1.73	306.69	306.69
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	8.16	ลบ.ม	451.96	3,687.99	112.00	913.92	4,601.91
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	24.48	ลบ.ม	-	-	466.00	11,407.68	11,407.68
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	156.67	ถุง	139.00	21,777.13	-	-	21,777.13
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	9.79	ลบ.ม	451.96	4,424.69	-	-	4,424.69
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	19.58	ลบ.ม	638.96	12,510.84	-	-	12,510.84
	ค่าแรงขัดยาผิวพื้น+ แต่งลาย	163.20	ตร.ม.	-	-	30.00	4,896.00	4,896.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	163.20	ตร.ม	35.00	5,712.00	5.00	816.00	6,528.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	11.86	ตร.ม	149.90	1,777.81	-	-	1,777.81
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	59.28	ตร.ม	-	-	139.00	8,239.92	8,239.92
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	160.26	ลบ.ม.	-	-	112.00	17,949.12	17,949.12
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	84.18	ลบ.ม.	11.40	959.65	112.00	9,428.16	10,387.81
	- ทรายหยาบรองพื้น	5.10	ลบ.ม.	451.96	2,305.00	112.00	571.20	2,876.20
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	5.10	ลบ.ม.	-	-	466.00	2,376.60	2,376.60
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	26.52	ถุง	139.00	3,686.28	-	-	3,686.28
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.04	ลบ.ม	451.96	922.00	-	-	922.00
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	4.08	ลบ.ม	638.96	2,606.96	-	-	2,606.96
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	204	ท่อน	530.00	108,120.00	140.00	28,560.00	136,680.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	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
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	44	ฝ่า	755.00	33,220.00	56.00	2,464.00	35,684.00
	งานรื้อตัดถนน	9.60	ตร.ม.	-	-	70.00	672.00	672.00
	งานขนส่งคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.	1.44	ลบ.ม.	11.40	16.42	112.00	161.28	177.70
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							380,907.34

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาดินน้ำมัน โขลาคาน้ำมัน โขลาคาน้ำมัน อ.เมือง อุดรธานี 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ
(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ