

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกกลาง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จุดที่ ๑ ปริมาณงานวางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๓๗ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน ๑๕ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๓๐ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๓๗ เมตร หรือ พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐๙.๖๐ ตร.ม. รื้อรางระบายน้ำเดิมและฝาปิดราง ไปติดตั้งใหม่ในจุดที่ ๒ จำนวน ๑๑๘ เมตร จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่หน้าบ้านนายปัญญา เจริญสิงห์ จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมต่อระบายน้ำไปยังประมาณ ๒๕๖๔ จุดที่ ๒ ปริมาณงาน ติดตั้งรางระบายน้ำ ที่รื้อมาจากจุดที่ ๑ จำนวน ๑๑๘ เมตร รางระบายน้ำแบบสำเร็จ ขนาด ๐.๕๘x๐.๖๐ เมตร ยาว ๔๗ เมตร ฝาปิดรางระบายน้ำ ขนาด ๐.๒๕x๐.๔๖x๐.๑๐ เมตร จำนวน ๑๘๘ ฝา จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่หน้าบ้านนายทองคำ ฮามจันทร์ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านดอนจันทร์โพธิ์สวรรค์คำเจริญ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

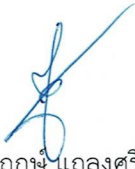
๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนาธิรต์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. สิบโทธีรวัศ คำวันดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิภาพร ศิริธร ตำแหน่ง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

(ลงชื่อ)


 ประธานกรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศรี)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(สิบทิธีร์วัศ คำวันดี)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แอลงศรี)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิภาพร ศิริธร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  **อนุมัติ**
(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างทอระบายน้ำ)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	ต.ต.65

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	382,257.38	1.3074	499,763.30	ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 1288 17-ต.ค.-65
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			499,763.30	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			499,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางนันทอร ศิริสงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาธิร เทลียงศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(สิบโทธีรวัศ คำวันดี) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิง นิภาพร ศิริธร) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9
สถานที่ดำเนินการ	บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 9 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	จุดที่ 1
	วางท่อระบายน้ำ คลส. อัตรา 3 ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 137 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมใน) จำนวน 15 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คลส. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หน้า 0.15 ม. จำนวน 30 ฝา
	เทคอนกรีตหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 137 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 109.60 ตร.ม.
	หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.40 ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	รื้อรางระบายน้ำเดิมและฝาปิดราง ไปติดตั้งใหม่ในจุดที่ 2 จำนวน 118 เมตร
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่หน้าบ้านนายปัญญา เจริญสิงห์
	จุดสิ้นสุดโครงการ เชื่อมท่อระบายน้ำไปยังประมาณ 2564
	จุดที่ 2
	ติดตั้งรางระบายน้ำ ที่รื้อมาจากจุดที่ 1 จำนวน 118 เมตร
	รางระบายน้ำแบบสำเร็จ ขนาด 0.58x0.60 เมตร ยาว 47 เมตร
	ฝาปิดรางระบายน้ำ ขนาด 0.25x0.46x0.10 เมตร จำนวน 188 ฝา
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณที่หน้าบ้านนายทองคำ ฮามจันทร์
	จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านดอนจันทร์โพธิ์สวรรค์คำเจริญ
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ		ต.ต.65						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	119.20	ตร.ม	-	-	1.79	213.37	213.37
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	5.48	ลบ.ม	473.73	2,596.04	90.00	493.20	3,089.24
3	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	16.44	ลบ.ม	-	-	436.00	7,167.84	7,167.84
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	105.22	ก.ก	118.30	12,447.53	-	-	12,447.53
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	6.58	ลบ.ม	473.73	3,117.14	-	-	3,117.14
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	13.15	ลบ.ม	660.73	8,688.60	-	-	8,688.60
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	109.60	ตร.ม.	-	-	5.00	548.00	548.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	109.60	ตร.ม	41.32	4,528.67	5.00	548.00	5,076.67
5	งานไม้แบบและค้ำยัน	4.11	ตร.ม	149.90	616.09	-	-	616.09
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	20.55	ตร.ม	-	-	133.00	2,733.15	2,733.15
6	งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	101.32	ลบ.ม.	-	-	21.77	2,205.74	2,205.74
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	32.45	ลบ.ม.	-	-	33.17	1,076.37	1,076.37
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	3.43	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,495.48	1,495.48
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	17.84	ก.ก	118.30	2,110.47	-	-	2,110.47
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.37	ลบ.ม	473.73	649.01	-	-	649.01
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.74	ลบ.ม	660.73	1,810.40	-	-	1,810.40
	- งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	137	ท่อน	490.60	67,212.20	140.00	19,180.00	86,392.20
7	บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งเหล็กแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต	15	บ่อ	3,619.00	54,285.00	400.00	6,000.00	60,285.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	30	ฝ่า	755.00	22,650.00	56.00	1,680.00	24,330.00
9	งานรื้อรางระบายน้ำเดิม + ฝาบิตราง พร้อมติดตั้งใหม่	118	เมตร	20.00	2,360.00	316.00	37,288.00	39,648.00
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	185.48	ลบ.ม.	-	-	21.77	4,037.90	4,037.90
	- ทราหยาบปรับระดับ หนา 0.05 ม	3.54	ลบ.ม.	473.73	1,677.00	99.00	350.46	2,027.46
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	144.42	ลบ.ม.	-	-	33.17	4,790.41	4,790.41
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องราง	3.54	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,543.44	1,543.44
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	18.41	ถุง	118.30	2,177.90	-	-	2,177.90
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.42	ลบ.ม.	473.73	672.70	-	-	672.70
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.83	ลบ.ม.	660.73	1,869.87	-	-	1,869.87
10	งานวางระบายน้ำแบบสำเร็จ ขนาด 0.58x0.60 เมตร							
	งานดินขุด + ขนไป ระยะทาง 1 กม.	19.74	ลบ.ม.	-	-	33.17	654.78	654.78
	ทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.05 ม	1.41	ลบ.ม.	473.73	667.96	99.00	139.59	807.55
	คอนกรีตหยาบรองพื้นราง หนา 0.05 ม.	1.41	ลบ.ม.	-	-	436.00	614.76	614.76
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..260 กก./ลบ.ม.	9.48	ถุง	118.30	1,121.48	-	-	1,121.48
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.85	ลบ.ม.	473.73	402.67	-	-	402.67
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.54	ลบ.ม.	660.73	1,017.52	-	-	1,017.52
	รางระบายน้ำตัว U ขนาด0.58X0.60 เมตร	47	เมตร	770.00	36,190.00	130.00	6,110.00	42,300.00
	ฝาบิตรางระบายน้ำขนาด0.25x0.46x0.10 เมตร	188	ฝ่า	190.28	35,772.64	28.00	5,264.00	41,036.64
11	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร	1	บ่อ	7,238.00	7,238.00	1,000.00	1,000.00	8,238.00
	พร้อมติดตั้งแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต							
12	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.70x1.40x0.15 ม.	2	ฝ่า	1,510.00	3,020.00	112.00	224.00	3,244.00
13	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	382,257.38

หมายเหตุ ราคาขั้วรวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 35.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ
 (นายศุภฤกษ์ นนทศิริ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ