

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างทอระบายน้ำ)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	พ.ย.-66		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		601,875.28	1.3086	787,613.99	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			787,613.99	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			787,000.00	
	ตัวอักษร				เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		349.20 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,253.72 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุพรศักดิ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล. อัตรา 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 172 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมบ่อ-ริมบ่อ) จำนวน 19 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 38 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 172 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 137.60 ตร.ม.
	ตัดถนน 23.50 เมตร กว้าง 0.80 เมตร
	ต่อท่อประปาเดิมตลอดแนว
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณข้างบ้านนางรำไฟ สามัคคี จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณหน้าบ้านนายบุญนาค อ่อนไถ่
	จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำ คสล. อัตรา 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 150 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมบ่อ-ริมบ่อ) จำนวน 15 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 30 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 150 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม.
	ตัดถนน 4 เมตร กว้าง 0.80 เมตร
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณข้างบ้านนายสุภาพ ศรีรัตนกุล จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณหน้าบ้านนายบุญเกื้อ กำจัดภัย
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

พ.ย.-66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	จุดที่ 1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	149.76	ตร.ม.	-	-	1.73	259.08	259.08
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	6.88	ลบ.ม.	451.96	3,109.48	112.00	770.56	3,880.04
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	20.64	ลบ.ม.	-	-	466.00	9,618.24	9,618.24
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 320 กก./ลบ.ม.	132.10	ถุง	139.00	18,361.90	-	-	18,361.90
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	8.26	ลบ.ม.	451.96	3,733.19	-	-	3,733.19
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	16.51	ลบ.ม.	638.96	10,549.23	-	-	10,549.23
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	137.60	ตร.ม.	-	-	30.00	4,128.00	4,128.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	137.60	ตร.ม.	35.00	4,816.00	5.00	688.00	5,504.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	10.07	ตร.ม.	149.90	1,509.49	-	-	1,509.49
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	50.36	ตร.ม.	-	-	139.00	7,000.04	7,000.04
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	135.39	ลบ.ม.	-	-	112.00	15,163.68	15,163.68
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	70.97	ลบ.ม.	11.40	809.06	112.00	7,948.64	8,757.70
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.30	ลบ.ม.	451.96	1,943.43	112.00	481.60	2,425.03
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	4.30	ลบ.ม.	-	-	466.00	2,003.80	2,003.80
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 260 กก./ลบ.ม.	22.36	ถุง	139.00	3,108.04	-	-	3,108.04
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.72	ลบ.ม.	451.96	777.37	-	-	777.37
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.44	ลบ.ม.	638.96	2,198.02	-	-	2,198.02
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	172	ท่อน	530.00	91,160.00	140.00	24,080.00	115,240.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งเหล็กแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต	19	บ่อ	3,619.00	68,761.00	400.00	7,600.00	76,361.00
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	38	ฝ่า	755.00	28,690.00	56.00	2,128.00	30,818.00
	ต่อท่อประปาเดิมตลอดแนว	1.00	งาน				5,160.00	5,160.00
2	จุดที่ 2 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	129.60	ตร.ม.	-	-	1.73	224.21	224.21
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	6.00	ลบ.ม.	451.96	2,711.76	112.00	672.00	3,383.76
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	18.00	ลบ.ม.	-	-	466.00	8,388.00	8,388.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	115.20	ถุง	139.00	16,012.80	-	-	16,012.80
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	7.20	ลบ.ม.	451.96	3,254.11	-	-	3,254.11
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	14.40	ลบ.ม.	638.96	9,201.02	-	-	9,201.02
	ค่าแรงช่างหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	120.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	5.00	600.00	4,800.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	8.52	ตร.ม.	149.90	1,277.15	-	-	1,277.15
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	42.60	ตร.ม.	-	-	139.00	5,921.40	5,921.40
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	118.12	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,229.44	13,229.44
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	63.19	ลบ.ม.	11.40	720.37	112.00	7,077.28	7,797.65
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.75	ลบ.ม.	451.96	1,694.85	112.00	420.00	2,114.85
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	3.75	ลบ.ม.	-	-	466.00	1,747.50	1,747.50
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	19.50	ถุง	139.00	2,710.50	-	-	2,710.50
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.50	ลบ.ม.	451.96	677.94	-	-	677.94
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.00	ลบ.ม.	638.96	1,916.88	-	-	1,916.88
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	150	ท่อน	530.00	79,500.00	140.00	21,000.00	100,500.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งเหล็กแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต	15	บ่อ	3,619.00	54,285.00	400.00	6,000.00	60,285.00
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	30	ฝ่า	755.00	22,650.00	56.00	1,680.00	24,330.00
3	งานรื้อตัดถนน	22.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,540.00	1,540.00
4	งานขนส่งคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.	3.30	ลบ.ม.	11.40	37.62	112.00	369.60	407.22
5	งานสำรวจภูมิภาค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	601,875.28

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โขลาค่าน้ำมัน โขลาค่า อ.เมือง อุตรธานี 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ
(นายศุภฤกษ์ แก่งลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ