

สรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างทอระบายน้ำคสล.)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 2 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.1(ก)	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	ส.ค.-69		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		380,112.96	1.3078	497,111.73	
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			497,111.73	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			497,100.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		213.00 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ	2,333.80 บาท/ม.	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,800.46 บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 497,100.00 บาทต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๖๑๖/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๙/๑๒/๖๙ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้เรียบร้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐ อินทะชัย)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลเพ็ญ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมิตร แก้วที)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมโภชน์ สุสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

รายการประมาณราคา

โครงการ	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล. บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 2 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
สถานที่ดำเนินการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล. บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 2
รายละเอียดโครงการ	บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 2 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
	ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ยาว 67.8 เมตร พร้อมบ่อพัก
	จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 63 ท่อ พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน 6 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.34 x 0.69 เมตรหนา 0.15 ม. จำนวน 12 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 63 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 50.4 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้น บริเวณบ้านนางปราณี ปังคะบุตร
	จุดสิ้นสุด บ้านนางสุภาวดี เกษมสุข
	จุดที่ 2 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ยาว 145.2 เมตร พร้อมบ่อพัก
	วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 134 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน 14 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.34 x 0.69 เมตรหนา 0.15 ม. จำนวน 28 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 134 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 107.20 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้น บ้านนายสาลี เพี้ยผือ
	จุดสิ้นสุดบ้านนางบรรจง ชาวสกล
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
	ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อ

ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
เม.ย.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
จุดที่ 1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	54.24	ตร.ม.	-	-	1.77	96.00	96.00
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	2.52	ลบ.ม.	420.56	1,059.81	121.00	304.92	1,364.73
	งานเปิดหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	7.25	ลบ.ม.	-	-	329.00	2,385.25	2,385.25
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 320 กก./ลบ.ม.	95.00	ถุง	142.00	13,490.00	-	-	13,490.00
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	5.00	ลบ.ม.	420.56	2,102.80	-	-	2,102.80
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	9.00	ลบ.ม.	649.97	5,849.73	-	-	5,849.73
	ค่าแรงขุดทรายผิวพื้น+ แต่งลาย	50.40	ตร.ม.	-	-	31.00	1,562.40	1,562.40
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	50.40	ตร.ม.	26.75	1,348.20	6.00	302.40	1,650.60
	งานไม้แบบและค้ำยัน	3.82	ตร.ม.	476.64	1,820.76	-	-	1,820.76
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	19.12	ตร.ม.	-	-	163.00	3,116.56	3,116.56
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	49.01	ลบ.ม.	-	-	121.00	5,930.21	5,930.21
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	26.00	ลบ.ม.	11.55	300.30	112.00	2,912.00	3,212.30
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.58	ลบ.ม.	420.56	664.48	112.00	176.96	841.44
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	1.58	ลบ.ม.	-	-	329.00	519.82	519.82
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 260 กก./ลบ.ม.	15.00	ถุง	142.00	2,130.00	-	-	2,130.00
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.50	ลบ.ม.	420.56	1,051.40	-	-	1,051.40
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.00	ลบ.ม.	649.97	1,949.91	-	-	1,949.91

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	63	ท่อน	510.00	32,130.00	140.00	8,820.00	40,950.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. รับฝาบ่อคอนกรีต	6	บ่อ	3,171.00	19,026.00	400.00	2,400.00	21,426.00
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.34x0.69x0.15 ม.	12	ฝ่า	748.68	8,984.16	50.00	600.00	9,584.16
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 5 ต่อจากคอนกรีตหลังท่อ เข้าท่อระบายน้ำ	1.43	เส้น	295.00	421.85	-	-	421.85
จุดที่ 2	งานปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิม	116.16	ตร.ม	-	-	1.77	205.60	205.60
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	5.36	ลบ.ม	420.56	2,254.20	112.00	600.32	2,854.52
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์ - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม. - ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม. - หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม. ค่าแรงช่างช่วยผิวพื้น+ แต่งลาย	15.41 175.00 9.00 12.00 107.20	ลบ.ม ถุง ลบ.ม ลบ.ม ตร.ม.	- 142.00 420.56 649.97 -	- 24,850.00 3,785.04 7,799.64 -	467.00 - - - 31.00	7,196.47 - - - 3,323.20	7,196.47 24,850.00 3,785.04 7,799.64 3,323.20
	เหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	107.20	ตร.ม	35.50	3,805.60	6.00	643.20	4,448.80
	งานไม้แบบและค้ำยัน - ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	8.96 44.81	ตร.ม ตร.ม	476.64 -	4,270.69 -	- 163.00	- 7,304.03	4,270.69 7,304.03
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. - งานขุดดิน - งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม. - ทรายหยาบรองพื้น - 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. 0.40 ม.	104.99 55.29 3.35 3.35 23.00 3.20 3.50 134	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ถุง ลบ.ม ลบ.ม ท่อน	- 11.55 420.56 - 142.00 420.56 649.97 510.00	- 638.60 1,408.88 - 3,266.00 1,345.79 2,274.90 68,340.00	121.00 112.00 112.00 329.00 - - - 140.00	12,703.79 6,192.48 375.20 1,102.15 - - - 18,760.00	12,703.79 6,831.08 1,784.08 1,102.15 3,266.00 1,345.79 2,274.90 87,100.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. รับฝาบ่อคอนกรีต	14	บ่อ	3,171.00	44,394.00	400.00	5,600.00	49,994.00
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.34x0.96x0.15 ม.	28	ฝ่า	748.68	20,963.04	50.00	1,400.00	22,363.04
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 5 ต่อจากคอนกรีตหลังท่อ เข้าท่อระบายน้ำ	3.03	เส้น	295.00	893.85	-	-	893.85
	งานรื้อตัดถนน	5.20	ตร.ม.	-	-	70.00	364.00	364.00
	งานขนส่งคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.	0.78	ลบ.ม.	11.55	9.01	112.00	87.36	96.37
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,500.00	2,500.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	380,112.96

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ไซล่า อ.เมือง อุดรธานี 37.00-37.99 บาท/ลิตร

รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน ไซล่า

ราคาน้ำมัน ไซล่า อ.เมือง อุดรธานี 33.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณ



(นายมิตร แก้วทิ)
ผช.นายช่างโยธา