

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาออง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง
จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอสว่าง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๓๑๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๔๙ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริม
นอก-ริมใน) จำนวน ๔ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน
๘ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๙ เมตร หรือพื้นที่
ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๙.๒๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนาอองดี สุสุวรรณ์ จุดสิ้นสุด
โครงการ บริเวณบ้านนาอองบึงออร์ หมู่ ๑๐ จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x
๐.๘๐ เมตร (ริมใน-ริมใน) จำนวน ๙ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา
๐.๑๕ ม. จำนวน ๑๘ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๑
เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔.๘๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนาอองพา สิทธิคำ
จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนาอองพา สิทธิคำ เสนาประชุม ตัดถนนกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๕ เมตร ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหาร
ส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน จำนวน ๓๑๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

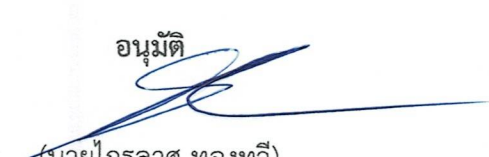
๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายธำนิษฐ์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธำนิษฐ์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาออง หมู่ที่ 10 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี 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				
		238,414.72	1.3091	312,108.71	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			312,108.71	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			312,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		140.40 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,222.22 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบได้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาธิบดิ์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาออง หมู่ที่ 10 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาออง หมู่ที่ 10 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาออง หมู่ที่ 10 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 49 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน 4 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 8 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 49 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 39.20 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนาออง ต.สุวรรณภูมิ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนาออง บึงอ้อม
	จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 81 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน 9 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 18 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 81 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 64.80 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนาออง ต.สุวรรณภูมิ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนาออง บึงอ้อม
	ตัดถนนกว้าง 0.80 เมตร ยาว 5 เมตร
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ตามแบบเลขที่	ร.ค.-66
ประมาณการเมื่อ	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
จุดที่ 1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	41.76	ตร.ม.	-	-	1.73	72.24	72.24
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	1.96	ลบ.ม.	451.96	885.84	112.00	219.52	1,105.36
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	5.88	ลบ.ม.	-	-	466.00	2,740.08	2,740.08
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	37.63	ถุง	139.00	5,230.57	-	-	5,230.57
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.35	ลบ.ม.	451.96	1,062.11	-	-	1,062.11
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	4.70	ลบ.ม.	638.96	3,003.11	-	-	3,003.11
	ค่าแรงขุดหน้าผิวพื้น+ แต่งลาย	39.20	ตร.ม.	-	-	30.00	1,176.00	1,176.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	39.20	ตร.ม.	35.00	1,372.00	5.00	196.00	1,568.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.63	ตร.ม.	149.90	394.24	-	-	394.24
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	13.16	ตร.ม.	-	-	139.00	1,829.24	1,829.24
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	39.71	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,447.52	4,447.52
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	22.82	ลบ.ม.	11.40	260.15	112.00	2,555.84	2,815.99
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.23	ลบ.ม.	451.96	555.91	112.00	137.76	693.67
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	1.23	ลบ.ม.	-	-	466.00	573.18	573.18
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	6.40	ถุง	139.00	889.60	-	-	889.60
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.49	ลบ.ม.	451.96	221.46	-	-	221.46
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.98	ลบ.ม.	638.96	626.18	-	-	626.18
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	49	ท่อน	530.00	25,970.00	140.00	6,860.00	32,830.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	4	บ่อ	3,619.00	14,476.00	400.00	1,600.00	16,076.00
	พร้อมติดตั้งแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	8	ฝ่า	755.00	6,040.00	56.00	448.00	6,488.00
จุดที่ 2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	70.56	ตร.ม	-	-	1.73	122.07	122.07
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	3.24	ลบ.ม	451.96	1,464.35	112.00	362.88	1,827.23
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	9.72	ลบ.ม	-	-	466.00	4,529.52	4,529.52
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	62.21	ถุง	139.00	8,647.19	-	-	8,647.19
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.89	ลบ.ม	451.96	1,758.12	-	-	1,758.12
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	7.78	ลบ.ม	638.96	4,971.11	-	-	4,971.11
	ค่าแรงขุดทรายผิวพื้น+ แต่งลาย	64.80	ตร.ม.	-	-	30.00	1,944.00	1,944.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	64.80	ตร.ม	35.00	2,268.00	5.00	324.00	2,592.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	4.75	ตร.ม	149.90	712.03	-	-	712.03
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	23.76	ตร.ม	-	-	139.00	3,302.64	3,302.64
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	65.79	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,368.48	7,368.48
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	36.02	ลบ.ม.	11.40	410.63	112.00	4,034.24	4,444.87
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.03	ลบ.ม.	451.96	917.48	112.00	227.36	1,144.84
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	2.03	ลบ.ม.	-	-	466.00	945.98	945.98
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	10.56	ถุง	139.00	1,467.84	-	-	1,467.84
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.81	ลบ.ม	451.96	366.09	-	-	366.09
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.62	ลบ.ม	638.96	1,035.12	-	-	1,035.12
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	81	ท่อน	530.00	42,930.00	140.00	11,340.00	54,270.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	9	บ่อ	3,619.00	32,571.00	400.00	3,600.00	36,171.00
	พร้อมติดตั้งแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	18	ฝ่า	755.00	13,590.00	56.00	1,008.00	14,598.00
	งานรื้อตัดถนน	4.00	ตร.ม.	-	-	70.00	280.00	280.00
	งานขนส่งคอนกรีตไปทิ้งระยะทาง 1 กม.	0.60	ลบ.ม.	11.40	6.84	112.00	67.20	74.04
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							รวมราคาค่าต้นทุน	238,414.72

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โซล่า
 ราคาน้ำมัน โซล่า อ.เมือง อุตรธานี 30.50บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ
 (นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ