

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖๙ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน ๑๘ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๓๖ ฝา เเทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๖๙ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๒๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายสมบัติ ปังคะบุตร จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณที่นางกัญญา ป่องพาล จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๕ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (ริมนอก-ริมนอก) จำนวน ๔ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. จำนวน ๘ ฝา เเทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๘ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายบอย วิจิตรขจี จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนายคำไพโร วิจิตรขจี ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๗ มีนาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน จำนวน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
  - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗
  - ๖.๒ พร. ๔
  - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 

๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)

นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาจาน หมู่ที่ 6 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	มี.ค.-67		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		380,344.84	1.3091	497,909.43	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดทำ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			497,909.43	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			497,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
เนื้อที่ยาวรวม ( ท่อ + ป้อพัก)		221.60 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,242.78 บาท/ม.		

ผู้ประมาณการ.....

( นายศุภฤกษ์ แกลงศรี )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

( นายณัฐพงศ์ บรรณารักษ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

( นายคงฤช ณ ลำพูน )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

( นายไกรลาศ ทองทวี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

( นายภานุพงศ์ บรรณารักษ์ ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายชานินทร์ เหลืองศิริ ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทูนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาจาน หมู่ที่ 6 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านนาจาน หมู่ที่ 6
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาจาน หมู่ที่ 6 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	จุดที่1 วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 169 ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน 18 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 36 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 169 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 135.20 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายสมบัติ ปังคะบุตร จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณที่นางกัญญา ป้องพาส
	จุดที่2 วางท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 35 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 35 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 28 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายบอย วิจิตรคดี จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนายคำไพโร วิจิตรคดี
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	จุดที่ 1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	146.72	ตร.ม	-	-	1.73	253.83	253.83
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	6.76	ลบ.ม	451.96	3,055.25	112.00	757.12	3,812.37
	งานเปิดหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	20.28	ลบ.ม	-	-	466.00	9,450.48	9,450.48
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	129.79	ถุง	139.00	18,040.81	-	-	18,040.81
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	8.11	ลบ.ม	451.96	3,665.40	-	-	3,665.40
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	16.22	ลบ.ม	638.96	10,363.93	-	-	10,363.93
	ค่าแรงช่างตีเหล็ก+ช่างปูน+ช่างช่าง	135.20	ตร.ม.	-	-	30.00	4,056.00	4,056.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	135.20	ตร.ม	35.00	4,732.00	5.00	676.00	5,408.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	9.78	ตร.ม	149.90	1,466.02	-	-	1,466.02
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	48.92	ตร.ม	-	-	139.00	6,799.88	6,799.88
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	132.62	ลบ.ม.	-	-	112.00	14,853.44	14,853.44
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	69.73	ลบ.ม.	11.40	794.92	112.00	7,809.76	8,604.68
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.23	ลบ.ม.	451.96	1,911.79	112.00	473.76	2,385.55
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	4.23	ลบ.ม.	-	-	466.00	1,971.18	1,971.18
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	22.00	ถุง	139.00	3,058.00	-	-	3,058.00
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.69	ลบ.ม	451.96	763.81	-	-	763.81
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.38	ลบ.ม	638.96	2,159.68	-	-	2,159.68
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	169	ท่อน	530.00	89,570.00	140.00	23,660.00	113,230.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	18	บ่อ	3,619.00	65,142.00	400.00	7,200.00	72,342.00
	พร้อมติดตั้งเหล็กแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาปิดบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	36	ฝา	755.00	27,180.00	56.00	2,016.00	29,196.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2	จุดที่ 2 งานปรับแก้ไขพื้นทางเดิม	30.56	ตร.ม	-	-	1.73	52.87	52.87
	งานทราयरองพื้นปรับระดับหลังท่อ	1.40	ลบ.ม	451.96	632.74	112.00	156.80	789.54
	งานเปิดหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	4.20	ลบ.ม	-	-	466.00	1,957.20	1,957.20
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	26.88	ถุง	139.00	3,736.32	-	-	3,736.32
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.68	ลบ.ม	451.96	759.29	-	-	759.29
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.36	ลบ.ม	638.96	2,146.91	-	-	2,146.91
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แฉงลาย	28.00	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	28.00	ตร.ม	35.00	980.00	5.00	140.00	1,120.00
	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.07	ตร.ม	149.90	310.29	-	-	310.29
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	10.36	ตร.ม	-	-	139.00	1,440.04	1,440.04
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	28.63	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,206.56	3,206.56
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	15.74	ลบ.ม.	11.40	179.44	112.00	1,762.88	1,942.32
	- ทราयरองพื้น	0.88	ลบ.ม.	451.96	397.72	112.00	98.56	496.28
	- งานคอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตหยาบ) รองท้องท่อ	0.88	ลบ.ม.	-	-	466.00	410.08	410.08
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	4.58	ถุง	139.00	636.62	-	-	636.62
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.35	ลบ.ม	451.96	158.19	-	-	158.19
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.70	ลบ.ม	638.96	447.27	-	-	447.27
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	35	ท่อน	530.00	18,550.00	140.00	4,900.00	23,450.00
	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
	พร้อมติดตั้งเหล็กแผ่นรับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	8	ฝา	755.00	6,040.00	56.00	448.00	6,488.00
3	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				2,000.00	2,000.00
							<b>รวมราคาค่าต้นทุน</b>	<b>380,344.84</b>

หมายเหตุ รายการประมาณการ ราคางานต้นทุน วัสดุและค่าแรง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามราคาน้ำมัน โขล่ำ ราคาน้ำมัน โขล่ำ อ.เมือง อุดรธานี 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ .....  
 (นายศุภฤกษ์ แถลงศรี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ