

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

งานต้นทุนโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านโคกจันทน์ หมู่ที่ 4

โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกจันทน์ หมู่ที่ 4

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโคกจันทน์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ตามแบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

มี.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานขยายเขตประปา วางท่อประปาพีวีซี							
	ท่อประปาพีวีซีแรง ขนาดปลายบาน ขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	3,465.00	เมตร	28.25	97,886.25	9.27	32,120.55	130,006.80
	ท่อประปาพีวีซีแรง ขนาดปลายธรรมดาขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	20.00	เมตร	9.20	184.00	2.80	56.00	240.00
2	งานติดตั้งแกล้มปิดแยก							
	งานติดตั้งแกล้มปิดแยกพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ออก 1/2 นิ้ว	40.00	ชุด	109.00	4,360.00	30.00	1,200.00	5,560.00
3	งานซื้อท่อพีวีซี ประตูน้ำ จุดรับน้ำฉุกเฉิน							
	จุดรับน้ำฉุกเฉิน ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	400.00	1,200.00	7,200.00
	หัวอุด พีวีซี 1/2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5	40.00	ตัว	5.14	205.60	-	-	205.60
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี 1/2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5	40.00	ตัว	5.14	205.60	-	-	205.60
	ข้องอ 90 องศา 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5	4.00	ตัว	20.00	80.00	-	-	80.00
	ข้อต่อสามทาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5	4.00	ตัว	51.00	204.00	-	-	204.00
	หัวอุด พีวีซี 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5	7.00	อัน	33.00	231.00	-	-	231.00
	ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	16.00	ชุด	792.00	12,672.00	350.00	5,600.00	18,272.00
	ข้องอ 90 องศา พีวีซีขนาด 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 ติดตั้งประตูน้ำ	64.00	อัน	20.00	1,280.00	-	-	1,280.00
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 ติดตั้งประตูน้ำ	32.00	อัน	20.00	640.00	-	-	640.00
	เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	20.00	100.00	-	-	100.00
	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 500 กรัม	15.00	กระป๋อง	142.52	2,137.80	-	-	2,137.80
	ชุดดินวางท่อประปาพีวีซีพร้อมถมกลับ	415.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	46,569.60	46,569.60
4	งานซ่อมแซม เปลี่ยนท่อส่งน้ำ ขึ้นห้องสูง							
	รื้อท่อเหล็ก GS คัดน้ำเงิน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	เมตร	-	-	250.00	500.00	500.00
	ท่อจ่ายน้ำ GS คัดน้ำเงิน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	เมตร	558.00	1,116.00	250.00	500.00	1,616.00
	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว 45 องศา	1.00	ตัว	1,950.00	1,950.00	585.00	585.00	2,535.00
	หน้างานเหล็กหล่อ 4 นิ้ว เกลียวใน	3.00	ตัว	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00
	ประเก็นยาง 4 นิ้ว	3.00	แผ่น	43.00	129.00	12.90	38.70	167.70
	น็อตยึดหน้างาน 4 นิ้ว	24.00	คู่	40.00	960.00	-	-	960.00
5	งานซ่อมแซม เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำจากห้องสูงเข้าหมู่บ้าน							
	รื้อท่อเหล็ก GS คัดน้ำเงิน ขนาด 6 นิ้ว	6.00	เมตร	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00
	ท่อจ่ายน้ำ GS คัดน้ำเงิน ขนาด 6 นิ้ว	6.00	เมตร	747.00	4,482.00	400.00	2,400.00	6,882.00
	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 6 นิ้ว 45 องศา	5.00	ตัว	3,560.00	17,800.00	1,068.00	5,340.00	23,140.00
	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว เกลียวใน	8.00	ตัว	1,100.00	8,800.00	330.00	2,640.00	11,440.00
	ประเก็นยาง 6 นิ้ว	12.00	แผ่น	85.00	1,020.00	25.50	306.00	1,326.00
	น็อตยึดหน้างาน 6 นิ้ว	96.00	คู่	40.00	3,840.00	-	-	3,840.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	1,200.00	1,200.00	24,100.00
	มาตรวัดน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ชนิด 2 ชั้น ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	44,505.00	44,505.00	1,200.00	1,200.00	45,705.00
	งานหล่อแท่งคอนกรีตเสริมเหล็ก รองรับประตูน้ำขนาด 6 นิ้ว	1.00	จุด	1,000.04	1,000.04	327.00	327.00	1,327.04
	ชุดดินวางท่อประปาพีวีซีพร้อมถมกลับ	3.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	403.20	403.20
6	งานซ่อมแซม เปลี่ยนท่อเหล็ก GS ข้อต่อ ประตูน้ำ ห้องสูบน้ำ ในโรงกรอง							
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว - ด้านลดขนาดเท่าปากท่อส่งน้ำสูบน้ำย่อยโรง	2.00	ตัว	3,690.00	7,380.00	1,107.00	2,214.00	9,594.00
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,250.00	4,500.00	675.00	1,350.00	5,850.00
	เขี้ยวตัวเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว แบบมี By pass	2.00	ตัว	5,500.00	11,000.00	600.00	1,200.00	12,200.00
	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	7,150.00	14,300.00	600.00	1,200.00	15,500.00

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

เมื่อ

มี.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดไทรงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อ ครบชุด ให้พร้อมใช้งาน	2 เครื่อง	8,411.21	16,822.43	0.00	0.00	16,822.43	
	16,822.43							
	รวมเงิน			16,822.43				
				คิดเป็นเงินค่าต้นทุน		16,822.43		

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง เมื่อ มิ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า (2.2 kW) 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ตู้	4,672.90	9,345.79	0.00	0.00	9,345.79	
							รวมเงิน	9,345.79	
							คิดเป็นเงินค่าต้นทุน	9,345.79	

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้มใส

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เทพฯ จ.อุดรธานี

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

เมื่อ

ม.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้มใส ขนาดบรรจุ 30 กก.	30	ถุง	280.37	8,411.21	0.00	0.00	8,411.21	
	รวมเงิน							8,411.21	
	คิดเป็นเงินค่าต้นทุน							8,411.21	

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง คลอรีนผงความเข้มข้น 90 % ขนาดบรรจุ 50 กก.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง เมื่อ มิ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	คลอรีนผงความเข้มข้น 90 % ขนาดบรรจุ 50 กก.	3	ถัง	4,205.61	12,616.82	0.00	0.00	12,616.82	
							รวมเงิน	12,616.82	
							คิดเป็นเงินค่าต้นทุน	12,616.82	

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ปั๊มจ่ายคลอรีน พร้อมอุปกรณ์และถัง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง	เมื่อ	มี.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ปั๊มจ่ายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ และถังบรรจุคลอรีนขนาด100 ลิตร	1	ชุด	5,140.19	5,140.19	0.00	0.00	5,140.19	
	รวมเงิน							5,140.19	
	คิดเป็นเงินค่าต้นทุน							5,140.19	

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แดงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เครื่องมือประจำการประปา

บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ឆ.ប.-67

วิศวกรรมธรณีปฏิบัติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำบาดาล Submersible AC/DC 1100 W

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง

เมื่อ

ม.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาล Submersible AC/DC 1100 W ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อครบชุด ให้พร้อมใช้งาน	1 เครื่อง	18,691.59	18,691.59	0.00	0.00	18,691.59	
	รวมเงิน						18,691.59	
	คิดเป็นเงินค่าต้นทุน						18,691.59	

ประมาณราคา.....

(นายศุภฤกษ์ แดงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล Submersible AC/DC 1100 W		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 4 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	เมื่อ	มี.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล Submersible AC/DC 1100 W พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	4,672.90	4,672.90	0.00	0.00	4,672.90	
							รวมเงิน	4,672.90	
							คิดเป็นเงินค่าต้นทุน	4,672.90	

ประมาณราคา.....
 (นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ