สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน
1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร
จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน **3.00** แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)	40,000.00	1.0000	40,000.00	Factor F -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.	41,221.20	1.3091	53,962.67	
3	ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)	80,000.00	1.0000	80,000.00	
4	ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน	83,166.75	1.3642	113,456.08	
			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	287,418.75	-ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน
			คิดเป็นเงินประมาณ	**287,400.00**	
			(ตัวอักษร)	สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____
(นายโอสธี อินทรธิราช)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) _____
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____
(นางสาวลัดดาวัลย์ แก่นศักดิ์ศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน 1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร
จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณการโดย

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)								
1.1	ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)	1.00	หน่วย	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
								40,000.00	
	2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.								
2.1	ดินขุดและถม พร้อมปรับพื้นที่	72.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	11,016.00	11,016.00	
2.2	ปูนซีเมนต์	30.00	ถุง	150.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.3	ทราย	3.00	ลบ.ม.	420.56	1,261.68	-	-	1,261.68	
2.4	หิน	5.00	ลบ.ม.	536.70	2,683.50	-	-	2,683.50	
2.5	ค่าแรงงาน	1.00	หน่วย	-	-	7,235.72	7,235.72	7,235.72	
2.6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	38.00	กก.	21.68	823.84	4.90	186.20	1,010.04	
2.7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	322.00	กก.	25.23	8,124.06	3.90	1,255.80	9,379.86	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	28.04	280.40	3.90	39.00	319.40	
2.9	งานแบบหล่อคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	200.00	1,000.00	163.00	815.00	1,815.00	
2.10	อื่น ๆ เช่น เพลทเหล็ก สลักเกลียว เป็นต้น	1.00	หน่วย	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
								41,221.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายโอสธี อินทรธิราช)

(ลงชื่อ) _____ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

(ลงชื่อ) _____ หัวหน้าสำนักปลัด
(นางสาวสัตตาวัลย์ แก่นศักดิ์ศิริ)

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน 1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร
จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณการโดย

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)								
3.1	ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า) **รายละเอียด :** - ปั๊ม 1100W 4SC 16/70/1500W 1 ชุด - แผงโซล่าเซลล์ 600W 8 แผ่น - ชุดท่อ PVC 2" (8.5) 15 ท่อน - ชุดตู้ควบคุมซัมเมอร์ส + อุปกรณ์ (ระบบ AC/DC แบบผสมไฟฟ้า) 1 ชุด - ชุดสายในระบบ 1 ชุด - ชุดแท่น เหล็กกัลวาไนซ์ 4*4" 2 m. 2 ท่อน เหล็กกัลวาไนซ์ 4*4" 2.4 m. 2 ท่อน ชุดคาน 4*2" 3.2 m. 2 ท่อน ชุดคาน 3*1.5" 4.5 m. 4 ท่อน และระบบพร้อมใช้งาน	1.00	หน่วย	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
								80,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายโอสธี อินทรธิราช)

(ลงชื่อ) _____ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

(ลงชื่อ) _____ หัวหน้าสำนักปลัด
(นางสาวลัดดาวัลย์ แก่นศักดิ์ศิริ)

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน
1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร
จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ประมาณการโดย

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน								
4.1	งานดินขุด-ถม	1.00	หน่วย	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.2	ท่อประปา pvc 2" บานหัว	190.00	ท่อน	247.66	47,055.40	-	-	47,055.40	
4.3	ท่อประปา pvc ½"	10.00	เส้น	50.00	500.00	-	-	500.00	
4.4	ข้อตรงสามทาง 2" ลด ½ "	17.00	อัน	110.00	1,870.00	-	-	1,870.00	
4.5	ข้อตรงสามทาง 3" ลด 2 "	2.00	อัน	140.00	280.00	-	-	280.00	
4.6	ข้อตรงสามทาง 2 "	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00	
4.7	ข้องอ pvc 90 ขนาด 2"	12.00	อัน	50.00	600.00	-	-	600.00	
4.8	ประตูน้ำ pvc ขนาด 2"	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
4.9	ฝาปิด pvc ขนาด 2"	2.00	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
4.10	ฝาปิด pvc ขนาด ½"	17.00	อัน	15.00	255.00	-	-	255.00	
4.11	กาวประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	25.00	กระป๋อง	142.52	3,563.00	-	-	3,563.00	
4.12	ค่าแรงงานท่อ ประสานท่อประปา	1.00	หน่วย	-	-	13,633.35	13,633.35	13,633.35	
								83,166.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายโอสธี อินทรธิราช)

(ลงชื่อ) _____ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

(ลงชื่อ) _____ หัวหน้าสำนักปลัด
(นางสาวลัดดาวัลย์ แก่นศักดิ์ศิริ)

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นางสาวขวัญนภา เวียงอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขือน้ำ

ผังบริเวณพอสังเขป

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขือน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี



ประเภทงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

ปริมาณงาน
1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

งบประมาณ **319,700.00** บาท

รูปภาพ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านโคกลาน (โดยรื้อย้ายจากบ้านค้อ หมู่ที่ 7 ไปติดตั้งที่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 5)
หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี







ประเภทงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกลาน

ปริมาณงาน
1. ย้ายและติดตั้งหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
2. ก่อสร้างฐานรากหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.
3. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า)
4. ขยายท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปา ท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 650 เมตร จากบ้านนางผง - วัดป่าช้าบ้านโคกลาน

งบประมาณ **319,700.00** บาท