

สรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

แบบ ป.ร. 5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก ความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

ปริมาณงาน กว้าง เมตร ยาว เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	425,441.46	1.2726	541,416.81	
	รวมเงิน			541,416.81	
2	งานป้ายโครงการ รวมเงินทั้งโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น			3,000.00 544,416.81	
				544,000.00	
(ตัวอักษร) [ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน]					

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

(/) ขนาดพื้นที่ ม.

(/) เฉลี่ยราคา บาท/ม.

พินิจดำตรี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ จันทศรี) ปลัด อบต.หนองอ้อ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจิตรา สุนทรวิรัตน์) ผอ.กองช่าง

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธนา บรรเจิด) นักวิชาการเกษตร

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิตรัฐวุฒิ ภูสง่า) นักวิชาการศึกษา

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิชิต วงษ์แดง) นายช่างโยธา

.....เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางสง่า พิมพ์ศรี) นายก อบต.หนองอ้อ

ไปประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาขนาดเส้นท่อถึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาขนาดเส้นท่อถึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 สถานที่ บ้านหนองสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัวช่อ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดล ขนาด 6" ท่อพีซี ชั้น 13.5 ลึกไม่น้อยกว่า 42.50 ม.	1.00	บ่อ	86,500	86,500.00	-	-	86,500.00	
2	งานฐานรากท่อน้ำสูง								
	ขุดดิน - กลบดิน	10.00	ลบ.ม.		-		-		
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	441.53	883.06	99.00	990.00	990.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,613.27	483.98	306.00	-	883.06	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,910.04	5,730.12	306.00	91.80	575.78	
	ตะปูน	3.00	กก.	45.80	137.40		918.00	6,648.12	
	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	30.00	กก.	21.15	634.50	3.00	-	137.40	
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	90.00	กก.	20.69	1,862.10	3.00	90.00	724.50	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	35.20	105.60		270.00	2,132.10	
	นอตยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม. ไม้แบบ	8.00	ชุด	250.00	2,000.00		-	105.60	
		14.00	ตร.ม.	480.00	6,720.00	115.00	1,610.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง									109,026.56

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธา 5
afnab
 (นายพีชิต วงษ์แดง)

ไปประมาณการงานก่อสร้างระบบปรับอากาศขนาดเล็กห้องถึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 โครงการ ก่อสร้างระบบปรับอากาศขนาดเล็กห้องถึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 สถานที่ บ้านหนองสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัวจ้อ จังหวัดอุดรธานี
 ปริมาณงาน ความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 ประเภทงาน งานประปา
 ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ										
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน												
3	งานหล่อถังเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากจากปากไปยังห้องถังเก็บน้ำ)ห้องถังเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยมขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงประมาณ 12.60 รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ถัง	160,000.00	160,000.00	-	-	-	-										
										3.1	ส่วนประกอบอื่นๆ	1.00	ถัง	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
											ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด Ø2"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	120.00	120.00	1,370.00	
											ประตูหน้าแบบบอลลิ้วลว Ø 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00	240.00	240.00	1,288.00	
											สวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	240.00	240.00	4,240.00	
											เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
											ท่อ พี.วี.ซี. Ø 2" ชั้น 8.5 สูง 11.40 ม.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
											ท่อ พี.วี.ซี. Ø 1" ชั้น 13.5 สูง 11.70 ม.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
											ประตูหน้าแบบบอลลิ้วลว Ø 2 1/2"	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	240.00	240.00	2,620.00	
											เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สายทองแดงเบอร์ 25 มม.	5.00	เมตร	75.00	375.00	-	-	375.00											
	แท่งทองแดง Ø 15 มม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00											
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง									174,783.00										

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธา 5
 (นายพีชิต วงษ์แดง)

ใบประมาณการงานก่อสร้างระบบปรับอากาศขนาดเล็กห้องปฏิบัติการกรมชลประทาน 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบปรับอากาศขนาดเล็กห้องปฏิบัติการกรมชลประทาน 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

สถานที่ บ้านหนองสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัว จ.บุรีรัมย์

ปริมาณงาน ความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 1 แรงม้า 1พ(2.2KW) ท่อเหล็ก BSM ขนาด 2"(แถบน้ำเงิน) สายไฟฟ้า VCT 3x4.0 ตร.มม. ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด3แรงม้า 1พ(2.2KW)พร้อมอุปกรณ์ งานปักเสาพาดสาย	1.00	เครื่อง	12,462.00	12,462.00	1,000.00	1,000.00	13,462.00	
		8.00	ท่อน	1,211.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
		1.00	ม้วน	8,032.00	8,032.00	-	-	8,032.00	
		1.00	ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
		3.00	งาน	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		1.00	ชุด	4,780.00	4,780.00	-	-	4,780.00	
5	งานฐานรากถึงกรง(ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม) ชุดดิน-ถมดิน ทรายหยาบอัดแน่น คอนกรีต 1:2:4 ไม้แบบ ตะปู เหล็ก RB Ø 9 มม. ลวดผูกเหล็ก	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
		0.35	ลบ.ม.	441.53	154.54	99.00	34.65	189.19	
		0.45	ลบ.ม.	1,910.04	859.52	306.00	137.70	997.22	
		1.50	ตร.ม.	267.00	400.50	86.00	129.00	529.50	
		0.50	กก.	43.46	21.73	-	-	21.73	
		20.00	กก.	20.69	413.80	3.00	60.00	473.80	
0.50	กก.	35.20	17.60	-	-	17.60			
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				78,235.58					

ผู้ประมาณการ:  นายช่างโยธา 5

(นายพิชิต วงษ์แดง)

ใบประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาบาดลึกหอดึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดลึกหอดึงเหล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 สถานที่ บ้านหนองสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัว จังหวัดอุดรธานี
 ปริมาณงาน ความสูง 12 ลบ.ม. สูง 12 ม.
 ประเภทงาน งานประปา
 ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หน่วยเศษ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานฉักรองสติมเหล็กสำหรับกรขบขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรอง น้ำที่อยู่ภายในกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	-
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,218.07	1,218.07	-	-	1,218.07	-
	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	0.50	ท่อน	256.50	128.25	-	-	128.25	-
	ข้อต่อยี่โบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00	-
	ข้อต่อฉากขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	125.00	500.00	-	-	500.00	-
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ชุด	2,380.00	14,280.00	-	-	14,280.00	-
	ยูนิยอน ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	-
9	นิปเปิล ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	7.00	อัน	55.00	385.00	-	-	385.00	-
	ข้อต่อสามทาง 65*65*65 มม.(เหล็ก)	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	-
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-
	งานท่อจ่ายน้ำเชื่อมท่อเมนด(ท่อ พีวีซี) ท่อ พีวีซี 2"	25	ท่อน	223	5,575.00	-	-	5,575.00	-
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง		100	เมตร	-	-	40	4,000.00	4,000.00	-
								63,396.32	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธา 5
 (นายพีชิต วงษ์แดง)