

สรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

แบบ ป.ร. 5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ปริมาณงาน กว้าง เมตร ยาว เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	557,462.03	1.3071	728,658.61	
	รวมเงิน			728,658.61	
2	งานป้ายโครงการ			3,000.00	
	รวมเงินทั้งโครงการทั้งสิ้น			731,658.61	
	ขอเบิกเพียง			714,000.00	
(ตัวอักษร)		[เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน]			

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

(/) ขนาดพื้นที่ ม.

(/) เฉลี่ยราคา บาท/ม.

พันจัตวี่.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ จันทศรี)ปลัด อบต.หนองอ้อ

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

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธนา บรรเจิด)นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิติวิวัฒน์ ภูสง่า)นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิชิต วงษ์แดง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางสง่า พิมพ์ศรี)นายก อบต.หนองอ้อ

ใบประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มเป็เปลู ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มเป็เปลู ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานถึงกรงตีหมี่เหล็กกล้าแรงรูปทรงกระบอกขนาด \varnothing 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถึงกรงรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	1.00	ชุด	35,500.00	-	-	-	-	
8	งานอุปกรณ์ระบบท่อ นำภายนอกถึงท่อเหล็กออสติงสี ขนาด \varnothing 2 1/2" ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด \varnothing 2 1/2" ชั้น 8.5 ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด \varnothing 2 1/2" ข้องอกขนาด \varnothing 2 1/2" ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด \varnothing 2 1/2" ยูเนียน ขนาด \varnothing 2 1/2" (เหล็ก) นิปเปิด ขนาด \varnothing 2 1/2" (เหล็ก) ข้อต่อสามทาง 65*65*65 มม.(เหล็ก) ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00 1.00 0.50 2.00 4.00 6.00 2.00 7.00 1.00 1.00	ท่อน ท่อน ท่อน อัน อัน ชุด อัน อัน อัน งาน	1,218.07 256.50 180.00 125.00 2,380.00 150.00 55.00 150.00	1,218.07 128.25 360.00 500.00 14,280.00 300.00 385.00 150.00	-	-	1,218.07 128.25 360.00 500.00 14,280.00 300.00 385.00 150.00	
9	งานท่อจ่ายน้ำเชื่อมท่อแมนเทิล(ท่อ พีวีซี) ท่อ พีวีซี 2" ค่าแรงงานเดินท่อเมนจ่ายน้ำรวมอุปกรณ์	200 800	ท่อน เมตร	223	44,600.00	-	40	44,600.00 32,000.00	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง								131,621.32	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพิชิต วงษ์แดง)



ไปประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กเพื่อถึงเหล็กแบบเข็มไปอยู่ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กเพื่อถึงเหล็กแบบเข็มไปอยู่ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.


สถานที่ บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัวช่อ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหล่อถึงเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากจากปากบ่อไปยังท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ)ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง เข็มไปอยู่ขนาดความจุไม่น้อยกว่า15 ลบ.ม.สูงประมาณ 20 เมตร รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ถึง	235,000.00	235,000.00	-	-	235,000.00	
3.1	ส่วนประกอบอื่นๆ								
	ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด Ø2"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	120.00	120.00	1,370.00	
	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00	240.00	240.00	1,288.00	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	240.00	240.00	4,240.00	
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 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(ทางน้ำล้น)	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว 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								249,783.00	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

 (นายพิชิต วงษ์แดง)

ใบประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาบาดลชนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มป้ไปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

โครงการ ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดลชนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มป้ไปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.
 สถานที่ บ้านเนินสมบุรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์ใต้น้ำ เครื่องสูบน้ำบาดลแบบ Submersible ขนาด 1 แรงม้า 1พส(2.2KW) ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร สายไฟฟ้า VCT 3x4.0 ตร.มม. ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดลขนาด3แรงม้า 1พส(2.2KW)พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	12,462.00	12,462.00	2,500.00	2,500.00	14,962.00	
5	งานปักเสาพาดสาย ปักเสาไฟฟ้า ค.ส.ล. รวมพาดสาย ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด15 แอมแปร์ 220 โวลต์	2.00	งาน	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6	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.	485.38	169.88	99.00	34.65	204.53	
		0.45	ลบ.ม.	1,905.11	857.30	306.00	137.70	995.00	
		1.50	ตร.ม.	267.00	400.50	86.00	129.00	529.50	
		0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
		20.00	กก.	20.20	404.00	3.00	60.00	464.00	
		0.50	กก.	32.40	16.20	-	-	16.20	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง								52,400.81	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายพิชิต วงษ์แดง)

ไปประมาณการงานก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มไปอยู่ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็กหอดึงเหล็กแบบเข็มไปอยู่ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

สถานที่ บ้านโนนสนมบุรี หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ประเภทงาน งานประปา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" ท่อพีวีซี ชั้น 13.5	1.00	บ่อ	86,500	86,500.00	-	-	86,500.00	
2	ลิกไม่น้อยกว่า 42.50 ม.								
	งานฐานรากหอดึงสูง	10.00	ลบ.ม.	485.38	-	99.00	990.00	990.00	
	ชุดดิน - กลบดิน	2.00	ลบ.ม.	1,581.31	970.76	-	-	970.76	
	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,905.11	948.78	306.00	183.60	1,132.38	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.90	ลบ.ม.	42.06	11,240.15	306.00	1,805.40	13,045.55	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	กก.	19.86	126.18	3.00	528.00	4,023.36	
	ตะปู	176.00	กก.	20.62	3,495.36	3.00	699.00	5,503.46	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	233.00	กก.	32.40	4,804.46	-	-	259.20	
	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	8.00	กก.	250.00	2,000.00	-	-	3,000.00	
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	ชุด	464.00	6,496.00	115.00	1,610.00	8,106.00	
	นอตยึดหอดึงพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	14.00	ตร.ม.						
	ไม้แบบ								
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง								123,656.89	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพิชิต วงษ์แดง)