

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.นนทรี

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 10 ท่อกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม/ชม.

พร้อมติดตั้งหลักขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 2 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนนทรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	455,691.10	1.3056	594,950.30	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				รวมภาษีมูลค่า
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			594,950.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			588,900.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิติพัฒน์ แก้วสุสินสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชวินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจริญ สุพรรณ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

เห็นควรอนุมัติใช้แบบประมาณราคานี้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายอาภรณ์ บุญสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประเสริฐ แวนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 10 ท่อกรุ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม./ชม.

พร้อมตั้งหอถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 2 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่.....10.....แบบเลขที่.....ท.5-07.....

ราชการส่วนท้องถิ่น.....ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย.....ตำแหน่ง.....

[illegible]

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 10 7 ท่อกรุ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม/ชม.

พร้อมติดตั้งเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 2 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่10..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	
3	หมวดงานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแปมแปญพร้อมอุปกรณ์								
	เหล็กแผ่นมาตรฐาน JIS 3101								
	ASTM 283 หรือ SS 41								
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3.00 มม.	3.00	แผ่น	1,596.00	4,788.00				
	(หนัก 70 กก./แผ่น)				-				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.50 มม.	14.00	แผ่น	2,394.00	33,516.00				
	(หนัก 105 กก./แผ่น)				-				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม.	9.00	แผ่น	4,788.00	43,092.00				
	(หนัก 210 กก./แผ่น)				-				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10 ' x 4.50 มม.	1.00	แผ่น	3,739.00	3,739.00				
	(หนัก 164 กก./แผ่น)				-				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10 ' x 9.00 มม.	1.00	แผ่น	7,478.00	7,478.00				
	(หนัก 328 กก./แผ่น)				-				
	-เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม.	2.00	เส้น	748.00	1,496.00				
	x 4.5 มม.				-				
	-เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม.	2.00	เส้น	1,496.00	2,992.00				
	x 9.00 มม.				-				
	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด	2.00	เส้น	533.00	1,066.00				
	Ø 20 มม. X 10 ม.				-				
	น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø 3/4 " x 2"	5.00	กก.	90.00	450.00				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 1 1/4 "	2.00	เส้น	648.60	1,297.20				
	x 6.00 มม.				-				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M Ø 2"x6.00 ม.	0.00	เส้น		-				
	ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1" x 6.00 ม.	3.00	เส้น	337.00	1,011.00				
	หนา 3.2 มม.				-				
	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	34.00	กก.	75.00	2,550.00				
	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 1 1/4"	1.00	ตัว	32.48	32.48				
	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3.00	ตัว	61.19	183.57				
	รวม				103,691.25				

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 10 ท่อกร 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม/ชม.

พร้อมตั้งหอถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 2 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่10..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2" Class 125 Pai	1.00	ตัว	2,070.00	2,070.00				
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" Class 125 Pai	2.00	ตัว	1,048.00	2,096.00				
	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 2"	1.00	ตัว	87.50	87.50				
	นิปปลิ่ง Ø 2"	3.00	ตัว	62.00	186.00				
	สายล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4 "	0.00	ชุด						
	เกยวัดแรงดัน(Compound Gange) ขนาด Ø 2 1 / 2"	1.00	ตัว	320.00	320.00				
	สวิตช์แรงดันตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	299.00	299.00				
	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด	685.00	685.00				
	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. เทปพันเกลียว,นํ้ายาประสาน (Pipe Join)								
	2.ไฟเบอร์,หินขัด,แปรงลวด		ชุด						
	3. อื่น.....เช่นสเปรย์เช็ดรอยเชื่อม								
	นํ้ายาล้างสแล็กส์								
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	220.00	220.00				
	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	580.00	580.00				
	แคลิเบรตสายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	59.00	118.00				
	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม. ²	3.00	เมตร	159.30	477.90				
	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ (ระบุให้ชัดเจน)		LS						
	1. ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	50.00	100.00				
	2.....								
	งานพันทราย-พันสี								
	ทรายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	70.00	ก.ล.	60.00	4,200.00				
	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี	7.00	ก.ล.	450.00	3,150.00				
	รวม				14,589.40				

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 10 ท่อกรุ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม/ชม.

พร้อมตั้งหอถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 2 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่10..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

ราชการส่วนท้องถิ่น..... ประมาณการวันที่.....

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สืบทายนอก อีฟ็อกซี่	9.00	กล.	500.00	4,500.00				
	สืบทายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับน้ำดื่ม	36.00	กก.	700.00	25,200.00				
	น้ำยาผสมสี	4.00	กล.	140.19	560.76				
	ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)								
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	6,621.00	6,621.00				
	ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00				
	ท่อ พี.วี.ซี. 2 นิ้ว	10.00	ท่อน	150.00	1,500.00				
	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00				
	ตู้คอนโทรล	1.00	ตู้	12,000.00	12,000.00				
	ปั้มน้ำ 2.0 แรงม้า	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00				
	ป้ายโครงการ	1	ป้าย		-				
	ป้ายโครงการชั่วคราว	1	ป้าย		-				
	รวม				130,881.76				
1	หมวดงานขุดเจาะบ่อบาดาล							164,749.60	
2	หมวดงานฐานรากถังเหล็กขนาด15 ลบ.ม. สูง 15 ม.							41,779.09	
	หมวดงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์							249,162.41	
								455,691.10	
								1.3056	
								594,950.30	
	(ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							588,900.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ

(นายชวินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา