

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.นนทรี

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคุ้ม ท่อกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมติดตั้งเหล็กขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลนนทรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (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 แก้วภูสินสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชินทร์ สุวรรณภูฏ)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจริญ สุพรรณ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

เห็นควรอนุมัติใช้แบบประมาณราคานี้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายอาภรณ์ บุญสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประเสริฐ แวนนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคึม ท่อกร 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเหล็ก

ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป่าอโครงการ 1 ปาย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลนรินทร์ อำเภอทับทิมบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา งานออกแบบและควบคุมอาคาร

กองช่าง อบต.นรินทร์

แบบ ป.ร.4

เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานชุดเจาะบ่อบาดาล								
	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดท่อ ๑ 6 นิ้ว	90.00	เมตร			1,500.00	135,000.00	135,000.00	
	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ๑ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	22.00	ท่อน	1,132.40	24,912.80			24,912.80	
	ท่อเซาะร่อง ๑ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	1,204.40	1,204.40			1,204.40	
	ท่อรับทรายพีวีซี ชั้น 8.5 ๑ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	1,132.40	1,132.40			1,132.40	
	งานเทศนกรติดตั้งบ่อบาดาล กว้าง 2 X 2 ม. หนา 15 ซม.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวม							164,749.60	

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ ที่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคุ้ม ท่อกร 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมตั้งหอถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่15..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

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

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด ทรายรองพื้นอัดแน่น คอนกรีตหยาบ 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ไม้แบบรวมไม้คร่าประกบ ตะปูประกอบไม้แบบ RB Ø 9 มม. X 10 ม. 32 เส้น RB Ø 12 มม. X 10 ม. 40 เส้น RB Ø 15 มม. X 10 ม. 52 เส้น ลวดผูกเหล็ก เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (ระบุให้ชัดเจน) 1.AnchorBolts Dia.25 mm.x1.20 m.	20.00 2.75 1.00 6.00 19.50 10.00 26.64 79.84 328.56 12.00 12.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ฟ. กก. กก. กก. กก. กก. LS ตัว	414.01 1720.88 1922.41 400.00 46.73 26.22 24.20 24.22 43.61 250.00	1,139 1,721 11,534 7,800 467 699 1,932 7,958 523 3,000	125.00 99.00 398.00 306.00	2,500.00 272.25 398.00 1,836.00	2,500.00 1,410.78 2,118.88 13,370.46 7,800.00 467.30 698.50 1,932.13 7,957.72 523.32 3,000.00	
	รวม							41,779.09	

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ ที่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคุ้ม ท่อกรุ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่
 น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมตั้งท่อถึงเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่15..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

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

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	หมวดงานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแฉมแปยุพร้อมอุปกรณ์								
	เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 หรือ SS 41								
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x3.00 มม. (หนัก 70 กก./แผ่น)	3.00	แผ่น	1,596.00	4,788.00				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x4.50 มม. (หนัก 105 กก./แผ่น)	14.00	แผ่น	2,394.00	33,516.00				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 4'x8'x6.00 มม. (หนัก 210 กก./แผ่น)	9.00	แผ่น	4,788.00	43,092.00				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 4.50 มม. (หนัก 164 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	3,739.00	3,739.00				
	-เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 9.00 มม. (หนัก 328 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	7,478.00	7,478.00				
	-เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม.	2.00	เส้น	748.00	1,496.00				
	-เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 9.00 มม.	2.00	เส้น	1,496.00	2,992.00				
	เหล็กข้ออ้อย (DB-SD 30) ขนาด ๑ 20 มม. X 10 ม.	2.00	เส้น	533.00	1,066.00				
	น๊อต & โบลท์ ขนาด ๑ 3/4 " x 2"	5.00	กก.	90.00	450.00				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ๑ 1 1/4 " x 6.00 มม.	2.00	เส้น	648.60	1,297.20				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ๑ 2"x6.00 ม.	0.00	เส้น		-				
	ท่อเหล็กดำขนาด ๑ 1" x 6.00 ม. หนา 3.2 มม.	3.00	เส้น	337.00	1,011.00				
	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	34.00	กก.	75.00	2,550.00				
	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 1 1/4"	1.00	ตัว	32.48	32.48				
	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว ๑ 2"	3.00	ตัว	61.19	183.57				
	รวม				103,691.25				

ประมาณการตั้งเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ ที่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคุ้ม ท่อกร 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่
 น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมตั้งท่อถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่15..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

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

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	เข็ควาล์วทองเหลือง 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				
	นิปปลิ้น 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				
	สวิทซ์แรงดันตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	299.00	299.00				
	ตู้สวิทซ์กันน้ำ 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				
	แคล์บริดสายดิน 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	กถ.	60.00	4,200.00				
	สีรองพื้นกันสนิมทภายนอก อีพ็อกซี	7.00	กถ.	450.00	3,150.00				
	รวม				14,589.40				

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ ที่ 15 (ภายในหมู่บ้าน) บ้านหนองคุ้ม ท่อกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมทั้งตั่งเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่15..... แบบเลขที่.....ท.5-07.....

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

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สีทาภายนอก อีพ็อกซี่	9.00	กล.	500.00	4,500.00				
	สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับ น้ำดื่ม	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	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด15 ลบ.ม. สูง 15 ม.							41,779.09	
3	หมวดงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์							249,162.41	
								455,691.10	
								1.3056	
								594,950.30	
	(ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							588,900.00	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณการ

(นายชินทร์ สุวรรณภูง)

วิศวกรโยธา