

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.นนทรี

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชคชุมพร ท่อกรุ 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 พร. 4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

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 แก้วสุลินสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจริญ สุพรรณ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

เห็นควรอนุมัติใช้แบบประมาณราคานี้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายอาภรณ์ บุญสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประเสริฐ แวนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชดชุมชน ทอกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม. พร้อมตั้งท่อถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลนทรี อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา งานออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบ ป.ร.4

กองช่าง อบต.นทรี

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		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	ทอน	1,132.40	24,912.80			24,912.80	
	ท่อเซรามิก ๑ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ทอน	1,204.40	1,204.40			1,204.40	
	ท่อรับทรายพีวีซี ชั้น 8.5 ๑ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ทอน	1,132.40	1,132.40			1,132.40	
	งานติดตั้งกริดบ่อบาดาล กว้าง 2 X ๔ ม. หนา 15 ซม.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวม							164,749.60	

ประมาณการตั้งเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชคชุมพร ท่อกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม.

พร้อมตั้งท่อตั้งเหล็ก 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	หมวดงานฐานรากตั้งเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. งานดินขุดถมกลบพร้อมบดอัด ทรายรองพื้นอัดแน่น คอนกรีตหยาบ 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ 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					125.00 99.00 398.00 306.00 400.00 46.73 26.22 24.20 24.22 43.61 250.00	2,500.00 272.25 398.00 1,836.00 7,800 467 699 1,932 7,958 523 3,000	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			

ประมาณการดังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชคชุมพร ท่อกร 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม.

พร้อมติดตั้งเหล็ก 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	หมวดงานจัดทำและติดตั้งเก็บน้ำรูปแฉกพร้อมอุปกรณ์								
	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				

ประมาณการถังเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชคชุมพร ท่อกรู 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม.

พร้อมตั้งห้องถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่.....15..... 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)		
	เชิงควาล้ำทองเหลือง 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				
	สวิทซ์แรงดันตัดต่อด้วยของเหลว	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,น้ำยาประสาน (Pipe Join)								
	2.ไฟเบอร์,หินขัด,แปรงลวด		ชุด						
	3. อื่น.....เช่นสเปรย์เช็ดรอยเชื่อม น้ำยาล้างสแล็กส์								
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	220.00	220.00				
	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	580.00	580.00				
	แคลิบริดสายดิน 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. ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2.00	แผ่น	50.00	100.00				
	2.....								
	งานพันทราย-พันสี								
	ทรายแก้วรองตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับ งานพันทราย	70.00	กล.	60.00	4,200.00				
	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่	7.00	กล.	450.00	3,150.00				
	รวม				14,589.40				

ประมาณการถึงเหล็กเก็บน้ำ (ท 5-07)

รายการประมาณการโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ 15 บริเวณโชคชุมพร ท่อกรุ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 90 เมตร ทดสอบน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม/ชม.

พร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม สูง 15 เมตร บ้ายโครงการ 1 บ้าย ตามรูปแบบมาตรฐานกรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่.....15..... 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 อีพ็อกซี	9.00	กล.	500.00	4,500.00				
	สีทาภายในชนิดโรสสารตะกั่วใช้สำหรับ 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	ทอน	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				
	บ้ายโครงการ	1	บ้าย		-				
	บ้ายโครงการชั่วคราว	1	บ้าย		-				
	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

(นายชวินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา