

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธารมย์ จังหวัด นครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตอกเสาเข็ม)
- ถังกรองน้ำ ขนาด ๑.๑๕ x ๑.๒๐ เมตร
- ระบบเมนจ่ายน้ำประปา ๒ นิ้ว และ ๓ นิ้ว

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๓๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(ปร.๔) จำนวน ๔ หน้า

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง(ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จำเอกกลยุทธ์ แสงชาติ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.นาขมิ้น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางวิจิตรภรณ์ คำมุก	ตำแหน่ง รอง ปลัด อบต.นาขมิ้น	กรรมการ
๗.๓ นายสมพงษ์ จรรยา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม
 ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ประมาณการราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 6 พ.ค. 2564

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและหลัง	297,456.46	1.3056	388,359.16	FACTOR F
2	รวมงานถังกรองสนิยม	49,434.35	1.3056	64,541.49	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	40,032.10	1.3056	52,265.91	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	567,124.51	1.3056	740,437.76	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	46,740.00	1.0700	50,011.80	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6	งานทุบรื้อ	8,300.00	1.3984	11,606.72	
7	งานดิน	7,671.00	1.3984	10,727.13	
8	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	7,000.00	1.0700	7,490.00	
9	รวมงานอื่นๆ	2,000.00	1.3056	2,611.20	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,328,051.16	

ประมาณการ

(นายฉัตรชัย เจริญราษฎร์)

ผช. นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน

จำเอก

ตรวจ

(กลยุทธ์ แสงชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก

(นางวิจิตรภรณ์ คำมุก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน

1,328,000.00

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(กลยุทธ์ แสงชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

(นายวีระ สุวรรณมาใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม

ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 6 พ.ค. 2564

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				๑	บาท	๒	บาท		
1	งานฐานรากและท่อถึง								
	- ดินชุด	25.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,200.00		
	- คอนกรีต ค2. 240 ksc.	5.50	ลบ.ม.	1,775.70	9,766.35	498.00	2,739.00		
	- คอนกรีตหยาบ	1.29	ลบ.ม.	1,635.51	2,109.81	391.00	504.39		
	- ทราหยาบ	2.00	ลบ.ม.	304.31	608.62	391.00	782.00		
	- ไม้แบบ	17.16	ลบ.ม.	144.00	2,471.04	-	-		
	- ค่าแรงไม้แบบ	17.16	ตร.ม.	-	-	133.00	2,282.28		
	- RB 12 mm.	0.213	ตัน	16,375.46	3,487.97	3,300.00	702.90		
	- RB 15 mm.	0.213	ตัน	16,146.49	3,439.20	3,300.00	702.90		
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน็อต	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	30.00	360.00		
	- ท่อถังเหล็กทรงเหลี่ยม 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	235,000.00	235,000.00	-	-		
	- เสาเข็ม คอร. 0.18x0.18x6.00 ม.	25.00	ตัน	900.00	22,500.00	176.00	4,400.00		
	รวมฐานรากและท่อถึง				281,782.99		15,673.47	297,456.46	

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				๑	บาท	๑	บาท		
2	งานถังกรองสนิม								
	- ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที	1.00	ชุด	45,000.00		-	-		
	- ทรายละเอียด	0.30	ลบ.ม.	304.31	91.29	-	-		
	- ถ่านโค้ก	15.00	ลบ.ม.	15.00	225.00	-	-		
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	304.31	45.65	-	-		
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	304.31	30.43	-	-		
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	304.31	30.43	-	-		
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	600.00	60.00	-	-		
	- กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	600.00	120.00	-	-		
	- คอนกรีต ค.2. 240 ksc.	1.40	ลบ.ม.	1,775.70	2,485.98	485.00	679.00		
	- RB 9 mm.	0.03	ตัน	18,118.98	543.57	4,100.00	123.00		
	รวมงานถังกรองสนิม				48,632.35		802.00	49,434.35	
3	งานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	10.00	เมตร	64.95	649.50	-	-		
	- ท่อ PVC. Ø 3" 13.6	4.00	เมตร	149.65	598.60	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ฟุต	683.00	1,366.00	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 2 ½"	2.00	ฟุต	902.00	1,804.00	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 3"	6.00	ฟุต	1,113.00	6,678.00	-	-		
	- นิปีเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	296.00	296.00	-	-		
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 ½"	1.00	ชิ้น	1,740.00	1,740.00	-	-		
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชิ้น	2,070.00	2,070.00	-	-		

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				@	บาท	@	บาท		
	- เชื้อควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	2.00	ชิ้น	590.00	1,180.00	-	-		
	- อุปกรณ์ท่อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-		
	- มาตราวัดน้ำชนิด 2" ขึ้น ขนาด 2"	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	-	-		
	- ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	11,600.00	11,600.00		
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				28,432.10		11,600.00	40,032.10	
4	- งานท่อดำน้ำหลัก								
	- ท่อ PVC. Ø 3" ขึ้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	2,430.00	เมตร	85.28	207,230.40	75.00	182,250.00		
	- ท่อ PVC. Ø 2" ขึ้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	1,600.00	เมตร	37.85	60,560.00	40.00	64,000.00		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 2 นิ้ว (ยาว 6.00 เมตร/ท่อน)	1.00	ท่อน	584.11	584.11	-	-		
	- อุปกรณ์ท่อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	52,500.00	52,500.00	-	-		
	รวมงานดำน้ำหลัก				320,874.51		246,250.00	567,124.51	
5	เครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- เครื่องสูบบางจมนํ้า + มอเตอร์	1.00	ชุด	15,990.00	15,990.00		-		
	ขนาด 1.5 แรงม้า						3,500.00		
	- ท่อ PVC Ø 2" ขึ้น 8.5 (ท่อดูบ)	70.00	เมตร	37.85	2,649.50		-		
	- ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-		
	- ตู้ควบคุม เปิด - ปิด นํ้าอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	6,689.00	6,689.00	1,000.00	1,000.00		
	พร้อมวางจรวจควบคุมสวิตช์แรงดัน								
	- สวิตช์เปิด 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	150.00	150.00		
	- สายไฟฟ้า VCT. 3x1.5 แรงดัน 750 V.	70.00	เมตร	28.90	2,023.00	12.00	840.00		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	100.00	เมตร	61.92	6,192.00	25.00	2,500.00		

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)			ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				๑	บาท	๑	๒	บาท		
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	-		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø ¾"	4.00	ท่อน	43.00	172.00	-	-	-		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25.00	เมตร	33.50	837.50	20.00	500.00			
	- เสาล่อฟ้า	1.00	ชุด	997.00	997.00	300.00	300.00			
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				37,950.00			8,790.00	46,740.00	
6	งานทพฐีรือ	1.00	เหมา	-	-			8,300.00		
	รวมงานทพฐีรือ							8,300.00	8,300.00	
7	งานดินถม	60.00	ลบ.ม.	127.85	7,671.00	-	-	-		
	รวมงานดิน				7,671.00				7,671.00	
8	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ									
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ							7,000.00	7,000.00	
9	งานอื่นๆ									
	- ติดตั้งมิเตอร์	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	-		
	รวมงานอื่นๆ				2,000.00				2,000.00	