

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังเหล็กทรงกลมแป้น (ตอกเข็ม) หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๕,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร(ตอกเข็ม)และ ชุดเจาะบ่อนาดาล
ขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึก ๗๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๕๕,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอำนาจ สำอางค์

๗.๒ นายเฉลิมเกียรติ ทองสุข

๗.๓ นายภาณุวัฒน์ บุญคง

๗.๔

๗.๕

๗.๖

๗.๗

บัญชีประมาณการ

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ดำเนินงาน

ประมาณการ

หน่วยงาน

แบบเลขที่

ก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กทรงกลมแป้น(ตอกเข็ม)

ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม)

หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและหอดึง								
	-ดินขุด	19.00	ม ³	-	-	99.00	1,881.00		
	-รื้อถอนพื้นค.ส.ล.(ขนไป)	13.00	ม ²	-	-	-	-		
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	6.00	ม ³	2,209.00	13,254.00	306.00	1,836.00		
	-คอนกรีตหยาบ	1.50	ม ³	1,983.00	2,974.50	306.00	459.00		
	-ทรายหยาบ	3.00	ม ³	841.12	2,523.36	91.00	273.00		
	-ไม้แบบ	10.00	ม ²	256.36	2,563.60		-		
	-RB 6 mm.(0.222kg./m.)	0.03	ตัน	25,921.33	777.63		-		
	-RB 12 mm.	0.17	ตัน	20,514.05	3,487.38	3,300.00	561.00		
	-RB 15 mm.	0.26	ตัน	18,012.15	4,683.15	3,300.00	858.00		
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-		
	-หอดึงเหล็กทรงกลมแป้น 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	-	-		
	-เสาเข็ม คอร. 0.18x0.18x6.00 ม.	25.00	ตัน	982.00	24,550.00	920.00	23,000.00		
	รวมฐานรากและหอดึง				322,213.62		28,868.00	351,081.62	
2	งานถังกรองสนิม								
	-ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที่	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-		
	-ทรายละเอียด	0.30	ม ³	478.00	143.40	-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อ pvc. Ø 3" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	20.00	ท่อน	340.00	6,800.00	300.00	6,000.00		
	-ท่อ PVC. Ø 1½" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	60.00	ท่อน	98.00	5,880.00	120.00	7,200.00		
	-ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	60.00	ท่อน	155.00	9,300.00	160.00	9,600.00		
	-อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	2,198.00	2,198.00	-	-		
	รวมงานจ่ายน้ำหลัก				24,178.00		22,800.00	46,978.00	
5	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	-เครื่องสูบบแบบจมน้ำ + มอเตอร์	1.00	ชุด	20,000	20,000	-	-		
	ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง ขนาด 2.0 แรงม้า						1,000.00		
	-ท่อเหล็กออบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2" (ท่อสูบน้ำ)	3.00	ท่อน	1,051.00	3,153	-	-		
	-ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	200	200	-	-		
	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น) พร้อมวงจรควบคุมสวิทซ์แรงดัน	1.00	ชุด	11,000.00	11,000	1,000.00	1,000.00		
	-สวิทซ์ใบพัด 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100	150.00	150.00		
	-สายไฟฟ้า VCT.3x1.5 แรงดัน 750 V.	20.00	ม.	35.12	702.40	9.00	180.00		
	-สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	80.00	ม.	99.60	7,968.00	20.00	1,600.00		
	-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-		
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø¾ "	4.00	ท่อน	51.40	205.60	-	-		
	-สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25.00	ม.	63.50	1,587.50	16.00	400.00		
	-เสาหล่อฟ้า	1.00	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00		
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				48,116.50		4,630.00	52,746.50	
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน	1.00	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ						13,500.00	13,500.00	
7	งานเจาะบ่อบาดาล								
	ท่อกรูบ่อ PVC ชั้น 8.5Ø 6" ชนิดบานปลายท่อ	13.00	ท่อน	1,076	13,988	-	-		
	ท่อเจาะร่องกรองน้ำPVC ชั้น 8.5Ø 6" บานปลายท่อ	4.00	ท่อน	1,276.00	5,104	-	-		
	ท่อตกตะกอนPVC ชั้น 8.5.5Ø 6"	1.00	ท่อน	1,076.00	1,076	-	-		
	กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	1.00	ลบ.ม.	2,000	2,000	500.00	500.00		
	โคลนวิทยาศาสตร์	5.00	กระสอบ	850.00	4,250	-	-		
	น้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า)	180.00	ลิตร	20.81	3,746	-	-		
	ค่าแรงเจาะบาดาล	70.00	ม.	-	-	1,650.00	115,500.00		
	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	-	-	4,565.97	4,565.97		
	เทคอนกรีต คสล. ปากบ่อ ขนาด 1.00x1.00x0.10	1.00	ตร.ม.	300.00	300.00	50.00	50.00		
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	434.00	434.00	-	-		
	สกรูเกลียวปล่อยØ1.5 หุน	1.00	กล่อง	250.00	250.00	-	-		
	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐทุบขนาดเล็กกว่า 1 ซม.	1.96	ลบ.ม.	500.00	980.00	-	-		
	ซีเมนต์ล่วนผนิกข้างบ่อ	0.10	ลบ.ม.	1,850.00	185.00	466.00	46.60		
	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 2 Hp พร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ		-		-		
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล				32,312.80		120,662.57	152,975.37	
8	งานอื่นๆ								
	-เจาะบ่อบาดาล Ø 6" ลึก 70.00 ม. ท่อกรู P.V.C. 8.5	0.00	ม.	-	-	-	-		
	-เสาไฟฟ้า คอร. 8 เมตร	4.00	ต้น	14,860.00	59,440.00	-	-		
	รวมงานอื่นๆ				59,440.00		-	59,440.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		

ลงชื่อ

(นายอำนาจ สำอางค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเฉลิมเกียรติ ทองสุข)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภานุวัฒน์ บุญคง)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กทรงกลมแปยุ(ตอกเข็ม) หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร ฯ

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (ตอกเข็ม)

ประเภท

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1รวมฐานรากและหอดึง	351,081.62	1.3074	459,004.11	
	1.2รวมงานถึงกรองสนิม	44,178.91	1.3074	57,759.51	
	1.3รวมงานท่อระหว่างระบบ	38,008.76	1.3074	49,692.65	
	1.4รวมงานจ่ายน้ำหลัก	46,978.00	1.3074	61,419.04	
	1.5งานขุดเจาะบ่อบาดาล	152,975.37	1.3074	200,000.00	
	1.6งานอื่นๆ	59,440.00	1.3074	77,711.86	
2	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์				
	2.1รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	52,746.50	1.0700	56,438.76	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	3.1ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบ นน.ของดิน	13,500.00	1.0700	14,445.00	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก)	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			976,470.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			955,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ สำอางค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ทองสุข)

(นายภาณุวัฒน์ บุญคง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า