

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล ขนาด 5 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร พร้อมขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน โดยการวางท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 5,520 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 791,500.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาด 5 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร พร้อมขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน โดยการวางท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 5,520 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 768,200.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายพงษ์สิน แจ่มใส	หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	ประธานกรรมการ
2. นางอรพร จักจุ่ม	นักวิชาการคลังชำนาญการ	กรรมการ
3. นางณัฐิยาพร ตาบุตรวงศ์	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน
 รายละเอียดโครงการ เจาะบ่อบาดาล ขนาด ๐.5" ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร พร้อมขยายเขตวางท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ๐.2" จำนวน 5,520 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เจาะบ่อบาดาล	553,046.34	1.3071	722,886.87	
2	ค่าครุภัณฑ์และค่าทดสอบ	45,350.00	-	45,350.00	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			768,236.87	
	เบ็ดเสร็จ			768,200.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์สิน แจ่มใส)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกรรพร จักจุ่ม)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิยาพร ตาบุตรวงศ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมขยเขยระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ เจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 5" ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร พร้อมขยเขยเขตวางท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 " จำนวน 5,520 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลเส้นผ่าศูนย์กลาง 5" ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 5" แบบบานหัว	45.00	ท่อน	1,189.00	53,505.00	-	-	53,505.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2" (ท่ออุด)	20.00	ท่อน	238.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
	โคลนผงวิทยาศาสตร์	8.00	ถุง	700.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	กรวดคัด	10.00	ลบ.ม.	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	คอนกรีต 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,449.00	318.78	398.00	87.56	406.34	
	ค่าแรงขุดเจาะบ่อบาดาล	180.00	เมตร	-	-	734.00	132,120.00	132,120.00	
	ค่าเป่าล้างพัฒนาบ่อ	1.00	บ่อ	-	-	7,730.00	7,730.00	7,730.00	
	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	3.00	กระป๋อง	114.00	342.00	-	-	342.00	
	ยูเทียช ขนาด 2"	2.00	อัน	206.00	412.00	-	-	412.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสี เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" 90 องศา	2.00	อัน	104.00	208.00	-	-	208.00	
	สามทางเหล็กออบสังกะสี เส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.00	อัน	149.00	149.00	-	-	149.00	
	รวมยกยอดไป				77,294.78		139,937.56	217,232.34	

๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยกยอดมา				77,294.78		139,937.56	217,232.34	
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	2.00	อัน	635.00	1,270.00	-	-	1,270.00	
	สวิทช์น้ำไหล (Flow switch)	1.00	อัน	490.00	490.00	-	-	490.00	
	รวมค่าอะไหล่				79,054.78		139,937.56	218,992.34	
2	วางท่อระบบประปา								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	5,520.00	เมตร	40.65	224,388.00	12.00	66,240.00	290,628.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	12.00	เมตร	635.00	7,620.00	-	-	7,620.00	
	ข้อต่อสามทาง 90 องศา พีวีซี 2 นิ้ว	34.00	อัน	24.00	816.00	-	-	816.00	
	ข้อต่อสามทาง 90 องศา พีวีซี 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	230.00	อัน	24.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	48.00	เมตร	17.00	816.00	-	-	816.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี 2 นิ้ว	24.00	อัน	19.00	456.00	-	-	456.00	
	นิปปเปิล เหล็ก 2 นิ้ว	12.00	อัน	65.00	780.00	-	-	780.00	
	ยูนิออน เหล็ก 2 นิ้ว	12.00	อัน	206.00	2,472.00	-	-	2,472.00	
	ลูกบิด PVC ขนาด 2 นิ้ว	30.00	อัน	21.00	630.00	-	-	630.00	
	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	50.00	กระป๋อง	114.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	รวมค่าวางท่อระบบประปา				249,198.00		66,240.00	315,438.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	รายการไฟฟ้า+ อื่นๆ								
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบจม(กันฝน)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	✓ 1,000.00	1,000.00	✓ 11,000.00	✓
	ตู้ไฟสวิตช์บอด (กันฝน)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	✓ 500.00	500.00	✓ 4,000.00	✓
	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x35 ตร.มม.	100.00	เมตร	15.00	1,500.00	✓ -	-	1,500.00	✓
	แร็คยึดพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	130.00	130.00	✓ -	-	130.00	✓
	เสาไฟฟ้าคอนกรีต มาตรฐาน กฟภ.ยาว 8 เมตร	1.00	ต้น	1,486.00	1,486.00	✓ 500.00	500.00	✓ 1,986.00	✓
รวมรายการไฟฟ้า					16,616.00	✓	2,000.00	✓ 18,616.00	✓
รวมค่าก่อสร้าง					344,868.78	✓	208,177.56	553,046.34	✓
4	รายการครุภัณฑ์และค่าทดสอบบ่อบาดาล								
	เครื่องสูบน้ำแบบจมขนาด 2 HP 3 เฟส	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	✓ -	-	24,000.00	✓
	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	✓ -	-	20,000.00	✓
	ค่าทดสอบวิเคราะห์น้ำ	1.00	บ่อ	1,350.00	1,350.00	✓ -	-	1,350.00	✓
รวมค่าครุภัณฑ์และค่าทดสอบ					45,350.00	✓		45,350.00	✓

รวมค่าวัสดุและค่าแรง		=	553,046.34 บาท ✓
ค่า FACTOR F	1.3071	=	169,840.53 บาท ✓
รวมเป็นเงิน		=	722,886.87 บาท ✓
รวมค่าครุภัณฑ์และค่าทดสอบ		=	45,350.00 บาท ✓
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		=	768,236.87 บาท ✓
เบิกเพียง	(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)	=	768,200.00 บาท ✓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์สิน แจ่มใส)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพร จักจุ่ม)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิยาพร ตานุดวงศ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

หมายเหตุ ราคาวัสดุที่ใช้ประมาณการ อ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือน พฤษภาคม 2562 ราคาไม้มัน 26.00 - 26.99 บาท

ค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง สำนักงานประมาณและสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ และอัตราค่างานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ กุมภาพันธ์ 2562