

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมือนลิ้มรัก

สถานที่ก่อสร้าง

เหมือนลิ้มรัก ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

อบจ.ลพ/อ/006/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ฝ่ายสาธารณสุขปโภค ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลางตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR. F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา	521,755.34	1.3089	682,925.57	
2	ค่าครุภัณฑ์	214,991.16	1.07	230,040.54	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			912,966.11	
				912,900.00	
	เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานราคากลาง

(นายณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายถิรวิทย์ อินสุวรรณ)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลิ้มรัก

สถานที่ก่อสร้าง เหมืองลิ้มรัก ตำบล อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบกรองน้ำ								
	1.1 ถังกรองไฟเบอร์กลาส dia. 30 นิ้ว สูง 72 นิ้ว	1.00	ชุด	38,570.00	38,570.00	-	-	38,570.00	
	1.2 สารกรองแอนทราไซด์	100.00	ลิตร	21.63	2,162.50	-	-	2,162.50	
	1.3 สารกรองแมงกานีสกรีนแซนด์	250.00	ลิตร	32.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	1.4 กรวดทรายดี	80.00	ลิตร	4.67	373.60	-	-	373.60	
	1.5 ชุดเครื่องกรองน้ำ RO กำลังผลิต 12,000 ลิตร/วัน (500 ลิตร/ชม.) พร้อมชุดกรอง Softener และอุปกรณ์	1.00	ชุด	72,570.90	72,570.90	-	-	72,570.90	
	1.6 อุปกรณ์ประกอบระบบกรองน้ำ	1.00	งาน	67,598.36	67,598.36	-	-	67,598.36	40% ของราคาตั้ง
	1.7 ค่าแรงประกอบระบบกรองน้ำ	1.00	งาน	-	-	20,279.51	20,279.51	20,279.51	30 % ของราคาวัสดุ
	1.8 งานทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบลิ้นชักท่อ ถังกรองไฟเบอร์ และชุดกรอง RO (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาตั้ง ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	11,114.09	11,114.09	3,334.23	3,334.23	14,448.32	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	รวมงานถังกรองน้ำ							224,003.19	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
2	งานเดินระบบท่อประปาจากเหมืองลิ้มรักเข้าสู่ถังพักน้ำ และถังกรอง								
	2.1 ท่อ PVC dai 2" (ชั้น 13.5)	40.00	ท่อน	302.81	12,112.40	40.00	1,600.00	13,712.40	ราคาพาณิชย์ จว. / ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.2 อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC (วัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1.00	งาน	6,056.20	6,056.20	1,816.86	1,816.86	7,873.06	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.3 อุปกรณ์ยึดท่อ PVC (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,633.72	3,633.72	1,090.12	1,090.12	4,723.84	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.4 ชุดเดินท่อประปาฝังดิน (เข้าท่อสูง และ ถังพักน้ำ)	36.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,500.00	4,500.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.5 บอลาล์วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	1,150.00	2,300.00	400.00	800.00	3,100.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.6 เชื้อวาล์วทองเหลือง dai 2"	6.00	ตัว	700.00	4,200.00	400.00	2,400.00	6,600.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.7 ยูเนียน dai 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	400.00	800.00	1,060.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.8 นิปีบล dai 2"	5.00	ชุด	40.00	200.00	400.00	2,000.00	2,200.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.9 มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัดหน้างาน 2 นิ้ว	1.00	ชุด	9,700.00	9,700.00	400.00	400.00	10,100.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.10 ไฟลรั่วสวิตช์ dai 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	2.11 งานทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบลิ้นชักท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,211.24	1,211.24	363.37	363.37	1,574.61	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	รวมราคางานเดินท่อระบบประปาจากเหมืองลิ้มรักเข้าสู่ถังพักน้ำ และถังกรอง							56,393.91	

 

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เมืองลี้มรัก
สถานที่ก่อสร้าง เมืองลี้มรัก ตำบล อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเดินระบบท่อประปาจากถังกรอง เข้าถึงพักน้ำบนเนิน								
	3.1 ท่อ PVC dai 2" (ชั้น 13.5)	130.00	ท่อน	302.81	39,365.30	40.00	5,200.00	44,565.30	ราคาพาณิชย์ จว. / ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.2 อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC (วัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1.00	งาน	19,682.65	19,682.65	5,904.80	5,904.80	25,587.45	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.3 อุปกรณ์ยึดท่อ PVC (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	11,809.59	11,809.59	3,542.88	3,542.88	15,352.47	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.4 ชุดเดินท่อประปาฝังดิน (เข้าท่อสูง และ ถึงพักน้ำ)	90.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,250.00	11,250.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.5 บอลาลั่วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	1,150.00	2,300.00	400.00	800.00	3,100.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.6 เชื้อควาลั่วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.7 ยูเนียน dai 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	400.00	800.00	1,060.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.8 นิปีบล dai 2"	5.00	ชุด	40.00	200.00	400.00	2,000.00	2,200.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.9 ไฟล์สวิตช์ dai 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	3.10 งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อทำลั่วลั่วถังบนท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,936.53	3,936.53	1,180.96	1,180.96	5,117.49	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	รวมราคางานเดินระบบท่อประปาจากถังกรอง เข้าถึงพักน้ำบนเนิน							111,382.70	

↓
อธิบดี

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง
เหมืองลิ้มรัก ตำบล อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

[illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 สายไฟ CV 1x16 Sq.mm. (Main R.S.T)	600.00	เมตร	68.00	40,800.00	25.00	15,000.00	55,800.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.2 สายไฟ CV 1x10 Sq.mm. (N)	200.00	เมตร	46.00	9,200.00	20.00	4,000.00	13,200.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.3 สายไฟ VCT 3x1.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	27.00	2,700.00	12.00	1,200.00	3,900.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4"	60.00	เส้น	60.00	3,600.00	23.00	1,380.00	4,980.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อร้อยสายไฟ PVC 1"	15.00	เส้น	120.00	1,800.00	25.00	375.00	2,175.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.6 ปลีคพลาสติก ขนาด 2x4"	3.00	อัน	15.00	45.00	-	-	45.00	สีราคา
	4.7 เต้ารับ 3 ช่องพร้อมหน้ากาก + กล่องลอย	2.00	อัน	85.00	170.00	60.00	120.00	290.00	สีราคา
	4.8 สายไฟ VCT 4x6 Sq.mm. (motor water pump)	50.00	เมตร	120.00	6,000.00	26.00	1,300.00	7,300.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.9 สายไฟ VCT 3x4 Sq.mm. (Pump Submersible)	150.00	เมตร	55.00	8,250.00	15.00	2,250.00	10,500.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.10 แท่งทองแดง dai 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	120.00	120.00	150.00	150.00	270.00	สีราคา
	4.11 สวิตซ์คู่กลอยไฟฟ้าทางสี่เหลี่ยม	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	250.00	1,000.00	2,560.00	สีราคา
	4.12 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (แกล็ค , ลวดกลม , PG clamp , หางปลา , เบรกเกอร์)	1.00	งาน	22,273.50	22,273.50	6,682.05	6,682.05	28,955.55	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	(อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคาสาย CV / ค่าแรง 30% ของอุปกรณ์ประกอบ)								
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า			(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันหกกร้อยแปดสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)					129,975.55
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รายการที่ 1-4)								521,755.34
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
5	งานครุภัณฑ์								
	5.1 Pump Submersible 3 Hp	1	ตัว	28,950.00	28,950.00	-	-	28,950.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ 1 HP	2	ตัว	6,985.58	13,971.16	-	-	13,971.16	
	5.3 เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน 3 HP 380V	1	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	5.4 ตู้คอนโทรลเบรกกันน้ำกันฝุ่น (มีฝากระดกกันน้ำ 2 ชั้น)	3	ใบ	17,400.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	5.5 ถังน้ำ PE ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	3	ใบ	2,790.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	5.6 ถังน้ำ PE ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	1	ใบ	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	รวมราคารายการครุภัณฑ์								214,991.16

[illegible]