



ราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คลส.บริเวณโรงผลิตน้ำประปาหมู่ที่ 2
ปริมาณงาน

โดยทำการรื้อถอนอาคารเดิมที่ชำรุด แล้วทำการก่อสร้าง ถังเก็บน้ำดิบ และน้ำใส ขนาดกว้างประมาณ 5.00 ม.ยาวประมาณ 16.00 ม.ความสูงของถังน้ำดิบและน้ำใสรวม 2.60 ม.และติดตั้งท่อส่งของเดิม พร้อมระบบกรองน้ำต่อเชื่อมระบบอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
●	งานก่อสร้างถังเก็บน้ำ คลส. และติดตั้งท่อส่งสูง	711,258.55	1.3080	930,326.19	เงื่อนไข - เงินค้ำหน้าจ่าย 0.00 % - เงินประกันผลงานหัก 0.00 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				930,326.19	บาท
สรุป	คิดค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			930,000.00	บาท
ตัวอักษร (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (งบประมาณตั้งไว้ 999,000.00 บาท)					

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบและยึดประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1
(นายมานพ สมคำ)

2
(นายอนุรักษ อินทนต์)

3
(นายนิรุทธิ์ ไขยชนะ)

ราคาากลาง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คลอ บริเวณโรงเรียนต้นน้ำประปาหมู่ที่ 2

บริเวณงาน

- โดยทำการก่ออาคารเดิมที่ชำรุด แล้วทำการก่อสร้าง ถังเก็บน้ำดิบ และน้ำใส ขนาดกว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 16.00 เมตร สูงถังถึงสันดินและบันไดรวม 2.60 เมตร และติดตั้งท่อส่ง
ของดื่ม พร้อมระบบกรองน้ำเพื่อเชื่อมระบบอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองบัวลำภู

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน้า 1/2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่ออาคารเดิม	1.00	4%			3,500.00	3,500.00	3,500.00	พร้อมงานทั้ง
2	งานสีปูน	214.78	ตร.ม.			104.40	22,337.12	22,337.12	
3	ทรายขาวรองพื้นและหลังท่อ	173.00	ตร.ม.	514.02	88,925.66	104.00	17,992.00	106,917.66	
4	คอนกรีตขยายรองพื้น	14.80	ตร.ม.	1,827.10	27,041.08	327.00	4,839.60	31,880.68	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cube	58.97	ตร.ม.	1,934.58	114,082.18	327.00	19,283.19	133,265.37	
6	งานฉาบปูน 50 %	197.00	ตร.ม.	448.60	88,374.20			88,374.20	
	- ปูนซีเมนต์แบบ	59.10	ตร.ม.	448.60	26,512.26			26,512.26	
	- ทรายขาวไม่ละเอียด	394.00	ตร.ม.			139.00	54,766.00	54,766.00	
	- ทราย	78.80	ตร.ม.	32.36	2,551.54			2,551.54	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,551.42	กก.			4.60	982.92	5,779.13	
	- เหล็ก #8 6 ตร.ม.	223.39	กก.	21.47	4,796.21	4.40	5,000.09	28,727.78	
	- เหล็ก #8 9 ตร.ม.	1,136.38	กก.	20.88	23,727.69	3.60	689.93	4,870.81	
	- เหล็ก DB 12 ตร.ม.	191.65	กก.	20.25	3,880.88			1,662.00	
	- วัสดุผูกเหล็ก	46.54	กก.	34.42	1,602.00			45,000.00	
8	ติดตั้งท่อส่งสูง (ของเดิมติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์)	1.00	งาน					45,000.00	เฉพาะติดตั้ง
9	เบตง 10x32 ตร.ม. ยึดด้วยตะกั่วแบบ	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	25.00	300.00	4,500.00	
10	แผ่นสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 0.20 ม.	7.00	แผ่น	393.00	2,751.00	300.00	2,100.00	4,851.00	
11	ผ้าเบตงกิโลเมตร	2.00	ซม.	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
12	ชุดวาล์วระบายอากาศ (ของเดิมติดตั้งใหม่)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	เฉพาะติดตั้ง
13	ถังกรองสนิมเหล็ก (ของเดิมติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด			3,500.00	3,500.00	3,500.00	เฉพาะติดตั้ง
	- สารกรองน้ำ	1.00	ชุด	39,590.00	39,590.00			39,590.00	
	ยอดรวม				432,034.50		181,790.85	613,825.35	

ราคาถากถาง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คลอด บริเวณโรงเรียนวัดป่าประดู่ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน

- โดยทำการรื้อถอนอาคารเดิมที่มีชำรุด แล้วทำการก่อสร้าง ถังเก็บน้ำดิบ และน้ำใส ขนาดกว้างประมาณ 5.00 ม.ยาวประมาณ 16.00 ม.ความสูงจากถาดดินและชั้นน้ำใสรวม 2.60 ม.และติดตั้งท่อถังสูงของเดิม พร้อมระบบกรองน้ำค่อเชื่อมระบบอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองป่าครัง

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ปรีชา นามศิริ 2/2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	ขุดดิน				432,034.50		181,790.85	613,825.35	
	- งานขุดดิน	117.85	ตร.ม.	60.00	7,071.00	92.00	10,842.20	17,913.20	
	- ราคาค่าจ้างระบบซีเมนต์	117.85	ตร.ม.	55.00	6,481.75	25.00	2,946.25	9,428.00	
15	ระบบสูบน้ำ								
	- ศึกษาคู่มือที่ทางวิศวกรให้มาติดตั้ง	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
	- ใช้น้ำดื่มกรอง ใช้น้ำ 2 นิ้ว 2 แรงม้า	2.00	ชุด	9,046.00	18,092.00	500.00	1,000.00	19,092.00	
	ระบบท่อต่อท่อ พร้อมท่อเชื่อมติดตั้ง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
รวมราคาค่าติดตั้ง					513,679.25		197,579.50	711,258.55	บาท