

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (บาดาล) หมู่ที่ ๑ บ้านวังติ้วสอ จ.วัดบ้านวังดินสอ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการโดยปรับปรุง ๑. ระบบกรองตะกอนละเอียด (กรอง-ล้างอัตโนมัติ) สารเคมี ๒.ระบบกรองหินปูน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๙,๒๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
๗. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนฤทธิ์ ฉิมพาลี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเวหา สุรพงษ์รัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายธีรพันธ์ ธิชาญ	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง วัดวังดินสอ หมู่ที่ 1 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ระบบกรองตะกอนละเอียด (กรอง - ถ้างัดโนมัติ)	259,044.50	1.3056	338,208.50	
	สารเคมี	23,000.00	1.07	24,610.00	
2	ระบบกรองหินปูน	102,948.42	1.3056	134,409.45	
	เงื่อนไข การใช้ Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)			-	
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			497,227.95	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			497,200.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนฤทธิ์ ฉิมพาลี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวหา สุรพงษ์รัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพันธ์ ธิชาญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบกรองตะกอนละเอียด (กรอง - ถังอัดโนมิต)							
	ถังกรองเหล็ก dia 1.15 เมตร สูง 3.60 เมตร	1 ระบบ					259,044.50	X
	- ถังกรองเหล็ก dia 1.15 เมตร สูง 3.60 เมตร	1 ถัง	119,600.00	119,600.00	119,600.00	35,880.00	155,480.00	ขนส่ง + ยกวาง
	- แท่นสำหรับวางถังกรอง	1 แท่น	7,659.00	7,659.00	7,659.00	2,297.70	9,956.70	
	- บีมเคมี	2 ชุด	15,319.00	30,638.00	30,638.00	9,191.40	39,829.40	
	- ตัวควบคุมระบบกรอง	1 ชุด	15,319.00	15,319.00	15,319.00	4,595.70	19,914.70	
	- บีมลมถังกรอง	1 ชุด	7,659.00	7,659.00	7,659.00	2,297.70	9,956.70	
	- กรวดกรองน้ำ	1,000 กก.	5.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	6,500.00	
	- ถังพีอี ขนาด 200 ลิตร	2 ถัง	1,532.00	3,064.00	3,064.00	919.20	3,983.20	
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia 4 นิ้ว	1 ตัว	7,798.00	7,798.00	7,798.00	2,339.40	10,137.40	
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia 2 นิ้ว	1 ตัว	613.00	613.00	613.00	183.90	796.90	
	- โฟลท์สวิตช์	1 ชุด	766.00	766.00	766.00	229.80	995.80	
	- โซลินอยด์วาล์วทองเหลือง dia ½ นิ้ว	1 ชุด	1,149.00	1,149.00	1,149.00	344.70	1,493.70	
	สารเคมี						23,000.00	-
	- Activated Carbon	100 ลิตร	52.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- Anthracite	100 ลิตร	30.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Manganense Zeolite	100 ลิตร	40.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- สารเร่งตกตะกอน(Pac)	100 กก.	59.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
	- สารจับความกระด้าง(Soda ASH)	100 กก.	28.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- คลอรีนก้อน	20 กก.	105.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ระบบกรองหินปูน							
	ถังกรองเหล็ก dia 1.00 เมตร สูง 2.20 เมตร	1 ระบบ					102,948.42	X
	- ถังกรองเหล็ก dia 1.00 เมตร สูง 2.20 เมตร	1 ถัง	51,000.00	51,000.00	51,000.00	15,300.00	66,300.00	ขนส่ง + ยกวาง
	- แท่นคอนกรีตวางถังกรอง	1 แท่น	3,830.00	3,830.00	3,830.00	1,149.00	4,979.00	
	- กรวดกรองน้ำ	800 กก.	5.00	4,000.00	4,000.00	1,200.00	5,200.00	
	- Cation Resin	200 ลิตร	47.00	9,400.00	9,400.00	2,820.00	12,220.00	
	- ท่อ พีวีซี dia 2 ½ นิ้ว ชั้น 8.5	5 ท่อน	268.00	1,340.00	1,340.00	402.00	1,742.00	
	- บอลวาล์ว dia 2 ½ นิ้ว	5 ตัว	1,532.00	7,660.00	7,660.00	2,298.00	9,958.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี dia 2 ½ นิ้ว ชั้น 13.5	15 ตัว	56.07	841.05	841.05	252.32	1,093.37	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	2 กระป๋อง	116.83	233.66	-	-	233.66	
	- สามทางพีวีซี dia 2 ½ นิ้ว ชั้น 13.5	6 ตัว	85.05	510.30	510.30	153.09	663.39	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี dia 2 ½ นิ้ว ชั้น 13.5	4 ตัว	31.00	124.00	124.00	37.20	161.20	
	- น๊อตเกลียวเหล็ก dia 2 ½ นิ้ว	2 ตัว	38.00	76.00	76.00	22.80	98.80	
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ dia 2 ½ นิ้ว	2 ตัว	115.00	230.00	230.00	69.00	299.00	
	รวมเป็นเงิน (ไม่รวมภาษี)						361,992.92	XX

384,442.42 - (22,450.00)

X 361,992.92 x 1.3056 = 472,617.95

- 93,000 x 1.07 = 99,410

472,617.95 /