

สรุปประมาณราคา

งานจัดหาและติดตั้งถังกรองทราย ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง และ
งานซ่อมถังกรองเปลี่ยนกรวดกรองทรายกรอง ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง สถานีผลิตน้ำน้ำพอง (MOBILE)
การประสานส่วนภูมิภาคสาขา น้ำพอง (ครั้งที่ 2)



ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	งบลงทุน	2,145,000.00
2	งบทำการ	580,000.00
3	รวมเป็นเงิน ข้อ 1+2	2,725,000.00
4	รวมค่า F=1.1674 (ข้อ 1 x F)	3,181,165.00
5	ราคาที่ต้องเป็น	3,181,000.00
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	222,670.00
7	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,403,670.00
8	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,403,670.00
9	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,200,000.00
สามล้านสี่แสนสามพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		



(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
นายช่างโยธา ๕



(นางเอื้อจิต ทิพย์ศิริพันธ์)
นักบัญชี



(นางมนทกานต์ คมขาว)
หัวหน้างานการเงิน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

1/1

รายละเอียดการประมาณการ

งานจัดหาและติดตั้งถังกรองทรายขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม จำนวน ๑ ถัง และ

งานซ่อมถังกรองเปลี่ยนกรวดกรองทรายกรอง ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ถัง สถานีผลิตน้ำน้ำพอง (MOBILE) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหน้าพอง
(ครั้งที่ 2)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานจัดหาและติดตั้งถังกรองทราย (sand filter) 100 ลบ.ม./ชม จำนวน 1 ถัง							
	1.1 ถังกรองน้ำอัด โนมติแบบใช้วาล์วปิด-เปิด ขนาด 100 ลบ.ม./ชม	ใบ	1	1,700,000	1,700,000	230,000	230,000	1,930,000
	1.2 ระบบวาล์วหัวขับลม (PNEUMATIC)	งาน	1	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000
	1.2 บั้มลม	ชุด	1	70,000	70,000	10,000	10,000	80,000
	1.4 ระบบควบคุมไฟฟ้า	งาน	1	50,000	50,000	10,000	10,000	60,000
	รวมข้อ 1							2,145,000
2	งานซ่อมถังกรองเปลี่ยนกรวดกรองทรายกรอง อาคารผลิตน้ำ ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง							
	2.1 งานรื้อซ่อมแซมถังกรองน้ำเดิม โดยการซ่อมแซมทั้งภายในและภายนอกถัง	งาน	1	75,000	75,000	75,000	75,000	150,000.00
	2.2 ปรับระบบล้างย้อนสารกรองใหม่ ให้เป็นระบบใช้วาล์ว ปิดเปิด พร้อมอุปกรณ์	งาน	1	200,000	200,000	50,000	50,000	250,000.00
	2.3 เปลี่ยนทรายกรอง ให้เป็นทรายชนิดที่ใช้ร่วมกับสารแอนทราไซค์ จำนวน 50 % ของสารกรองที่ต้องการ	งาน	1	40,000	40,000	10,000	10,000	50,000.00
	2.4 เพิ่มสารกรองแอนทราไซค์ จำนวน 50% ของสารที่ต้องการ	งาน	1	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000.00
	รวมข้อ 2							580,000
	รวมข้อ 1 (งบลงทุน)							2,145,000
	รวมข้อ 2 (งบทำการ)							580,000.00
3	ราคารวม ข้อ 1+ ข้อ 2							2,725,000.00
4	ข้อ 1 X Factor (F = 1.1674)							3,181,165.00
5	ข้อ 2 ราคาที่ควรเป็น							3,181,000.00

(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
นายช่างโยธา ๕

(นางเอื้อจิต ทิพย์ศิริพันธ์)
นักบัญชี

(นางมนทกานต์ คมขาว)
หัวหน้างานการเงิน