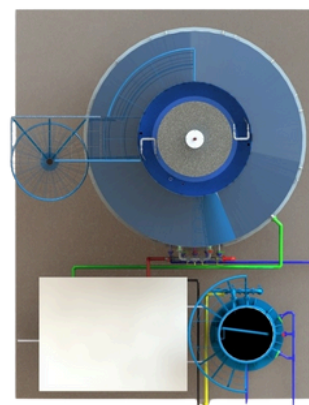


ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG TANK



คุณสมบัติเด่นของระบบ POG TANK

- ผลิตน้ำประปาคุณภาพผ่านมาตรฐาน WHO องค์การอนามัยโลก หรือ การประปาส่วนภูมิภาค
- ระบบบำบัดน้ำครบวงจรในชุดเดียว (Air-sediment-filer)
- ติดตั้งง่าย ในพื้นที่น้อย
- ใช้งานร่วมได้ทั้ง น้ำดิบผิวดิน และ น้ำบาดาล
- ลดต้นทุนโครงสร้างถาวร
- ดูแลรักษาง่าย เหมาะกับอพท. และพื้นที่ชุมชนห่างไกล / ไม่มีระบบประปา
- รับประกันการใช้งาน 2 ปี ตรวจเช็คบำรุงรักษา ทุก 6 เดือน



ตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติแต่ละรุ่น

รายการ	POG TANK Size M	POG TANK Size L
กำลังการผลิต	7 ลบ.ม./ชม.	10 ลบ.ม./ชม.
พื้นที่ติดตั้ง	7 x 9 เมตร	9 x 11.5 เมตร
จำนวนครัวเรือน	51 - 120	121 - 300
ขนาดระบบ	กลาง	ใหญ่
มีห้องสูงหรือไม่	✓	✓
รูปแบบการติดตั้ง	ระบบรวมอุปกรณ์แบบสำเร็จรูป วางกับพื้น	ระบบรวมอุปกรณ์แบบสำเร็จรูป วางกับพื้น
ราคา (ล้านบาท)	3.4	5.4
เหมาะสมกับพื้นที่	ตำบลขนาดกลาง	ตำบลขนาดใหญ่
จุดเด่น	รองรับการใช้งานมากขึ้น	ขยายกำลังการผลิต

ต้นทุนระบบผลิตน้ำประปา

(Water Treatment System)

POG TANK Size L



ต้นทุนสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ

PAC 750 บาท/กระสอบ (25 กก.) กก.ละ 30 บาท



SODA ASH 900 บาท/กระสอบ (40 กก.) กก.ละ 22.5 บาท



CHLORINE 3000 บาท/ถัง (50 กก.) กก.ละ 60 บาท



ต้นทุนสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ **ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ เฉลี่ย 1.27 Baht/m³ (บาท/หน่วย)**

****หมายเหตุ**** ปริมาณการฟีดสารเคมีจะขึ้นอยู่กับ คุณภาพของน้ำดิบที่เข้าระบบ

ต้นทุนค่าไฟฟ้า

ค่าไฟ (คิดค่าไฟหน่วยละ 4.5 บาท)

เฉลี่ย 1.66 Baht/m³ (บาท/หน่วย)

คิดต้นทุนเป็นรายวัน/รายเดือน

ใช้น้ำเฉลี่ยวันละ 165 m³

ใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยวันละ 61 หน่วย

ต้นทุนในการผลิตน้ำประปาทั้งหมด

2.93 บาท/หน่วย

ดังนั้น

- ต้นทุนค่าสารเคมี เฉลี่ย 1.27 บาท/หน่วย หรือ 209.5 บาท/วัน หรือ 6,286.5 บาท/เดือน
- ต้นทุนค่าไฟฟ้า เฉลี่ย 1.66 บาท/หน่วย หรือ 273.9 บาท/วัน หรือ 8,217 บาท/เดือน

รวมต้นทุนสารเคมีและค่าไฟฟ้า

483.4 บาท/วัน หรือ 14,503.5 บาท/เดือน

ต้นทุนระบบผลิตน้ำประปา

(Water Treatment System)

POG TANK Size M

ต้นทุนสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ

PAC 750 บาท/กระสอบ (25 กก.) กก.ละ 30 บาท



SODA ASH 900 บาท/กระสอบ (40 กก.) กก.ละ 22.5 บาท



CHLORINE 3000 บาท/ถัง (50 กก.) กก.ละ 60 บาท



ต้นทุนสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ **ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำ เฉลี่ย 1.27 Baht/m³ (บาท/หน่วย)**

****หมายเหตุ**** ปริมาณการฟีดสารเคมีจะขึ้นอยู่กับ คุณภาพของน้ำดิบที่เข้าระบบ

ต้นทุนค่าไฟฟ้า

ค่าไฟ (คิดค่าไฟหน่วยละ 4.5 บาท)

เฉลี่ย 1.4 Baht/m³ (บาท/หน่วย)

คิดต้นทุนเป็นรายวัน/รายเดือน

ใช้น้ำเฉลี่ยวันละ 145 m³

ใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยวันละ 45 หน่วย

ต้นทุนในการผลิตน้ำประปาทั้งหมด

2.67 บาท/หน่วย

ดังนั้น

- ต้นทุนค่าสารเคมี เฉลี่ย 1.27 บาท/หน่วย หรือ 209.5 บาท/วัน หรือ 6,286.5 บาท/เดือน
- ต้นทุนค่าไฟฟ้า เฉลี่ย 1.4 บาท/หน่วย หรือ 231 บาท/วัน หรือ 6,930 บาท/เดือน

รวมต้นทุนสารเคมีและค่าไฟฟ้า

440.5 บาท/วัน หรือ 13,216.5 บาท/เดือน

