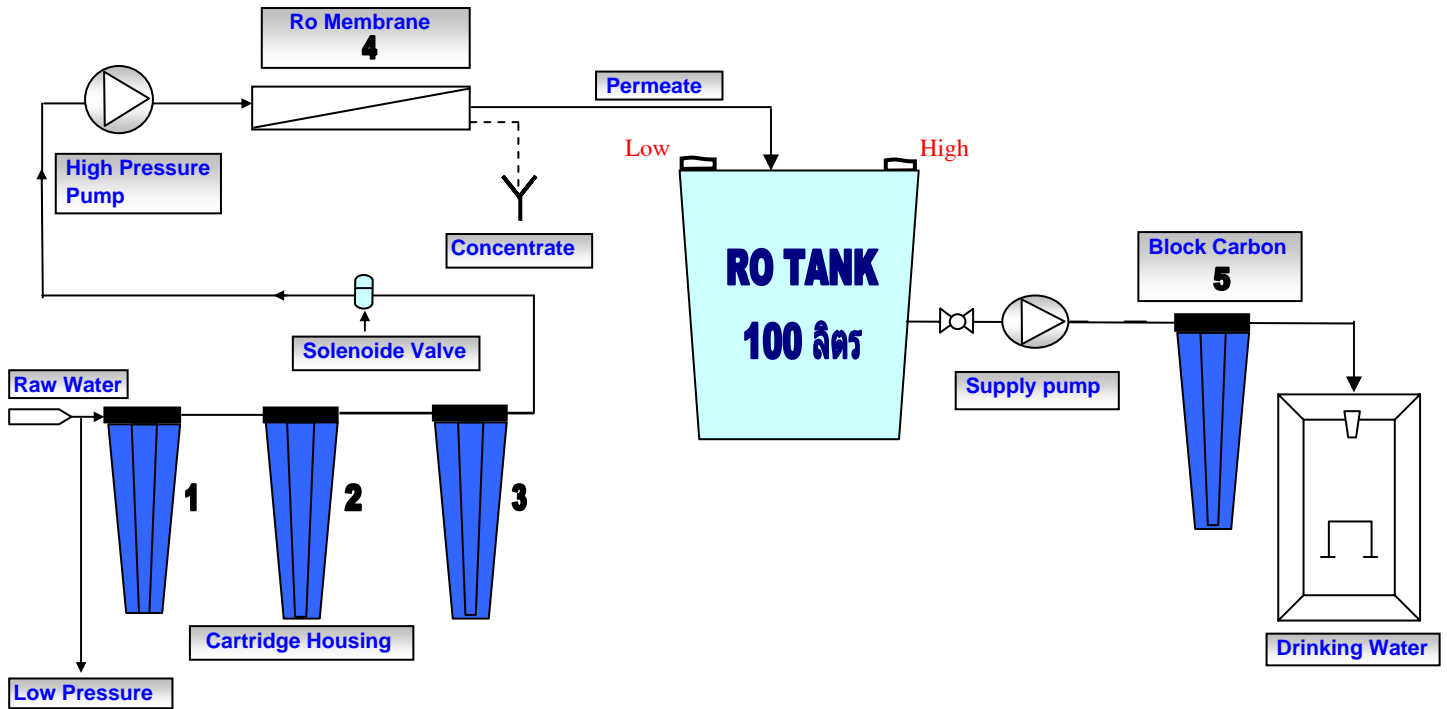


### แผนผังการทำงานของเครื่อง



### ระบบการกรอง 5 ขั้นตอน

1. **CARTRIDGE FILTER 5 MICRONS , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**  
 ทำจากใยสังเคราะห์ ทำหน้าที่กรองตะกอน สารแขวนลอย  
 (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,500 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
2. **BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**  
 มีประสิทธิภาพในการดูดซับคลอรีนและสารอินทรีย์ ที่ทำให้เกิดสีและกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ออกจากน้ำและป้องกันการสลายตัวของเยื่อ TFC MEMBRANE อันเกิดจากคลอรีน (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,000 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
3. **BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING (ขนาด 20 นิ้ว)**  
 เป็นขั้นตอนเตรียมน้ำเข้าสู่ระบบ RO สามารถขจัดสารพิษในน้ำ เช่น สารชักฟอก สารเคมีที่เป็นพิษอื่น รวมทั้งคลอโรฟอร์มที่เป็นสารก่อมะเร็ง (อายุการใช้งาน 3-6 เดือน หรือ 5,000 GAL และขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบและการใช้งาน)
4. **TFC (Thin Film Composite) FILMTEC OR EQUIVALENT MEMBRANE REVERSE OSMOSIS ELEMENT**  
 เป็นขั้นตอนการแยกโมเลกุลของน้ำออกจากสิ่งเจือปน กรองได้ละเอียด 0.0001 ไมครอน สามารถแยกสารละลายที่ปนเปื้อนในน้ำได้เกือบทั้งหมด และจะสกัดกันสิ่งสกปรก , เชื้อโรค , ไวรัส , แบคทีเรีย , สารเคมีและสารพิษต่างๆ คงเหลือแต่แร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย อาทิ โซเดียม , โปแตสเซียม และฟลูออไรด์ ฯลฯ (อายุการใช้งาน 1-5 ปี หรือค่า TDS เท่ากับน้ำดิบที่ป้อนเข้าระบบและปริมาณน้ำที่ได้ออก)
5. **BLOCK CARBON CARTRIDGE , HOUSING 20 นิ้ว**  
 นำบริสุทธิ์ที่เก็บไว้ภายในถังปิดสนิทจะผ่านไส้กรองอีกครั้ง เพื่อคุณภาพและรสชาติก่อนจำหน่าย  
 (อายุการใช้งาน 1-2 ปี หรือ 2,500 GAL หรือขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบ)