

## ตารางสาเหตุของปัญหา

อัตราการไหลน้ำRO	ค่าคอนดักต์น้ำRO	ผลต่างความดันของน้ำ ป้อนกับน้ำคอนเซ็นเตรต	ปัญหา	สาเหตุของปัญหา	การแก้ไขปัญหา
เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นชัดเจน	ไม่เปลี่ยนแปลง	เกิดอ็อกซิเดชัน	คลอรีนอิสระ , โอโซน ต่างทับทิม	เปลี่ยนเมมเบรนใหม่
เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นชัดเจน	เปลี่ยนแปลง	เมมเบรนทะลุลักษณะ	ความดันย้อนกลับด้านน้ำ RO, ถูกของมีคมบาด เช่นเศษทราย	เปลี่ยนเมมเบรนใหม่ , ปรับปรุงเครื่อง กรองคาร์ทริดจ์
เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นชัดเจน	ไม่เปลี่ยนแปลง	โอริงบิดปลิ้น	ใส่โอริงไม่ดี	เปลี่ยนโอริง
เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นชัดเจน	ไม่เปลี่ยนแปลง	ท่อน้ำROแตกรั่ว	แตกรั่วตอนใส่เมมเบรน	เปลี่ยนเมมเบรนใหม่
ลดลงชัดเจน	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	อุดตันด้วยตะกอน	ควบคุมตะกอนไม่ดี	ล้างเมมเบรนและควบคุมไม่ให้เกิดตะกอน
ลดลงชัดเจน	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	อุดตันด้วยเศษฝุ่น	ควบคุมเศษฝุ่นไม่ดี	ล้างเมมเบรนและควบคุมเศษฝุ่นให้ดี
ลดลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน	อุดตันด้วยแบคทีเรีย	ควบคุมแบคทีเรียไม่ดี	ล้างเมมเบรนและควบคุมแบคทีเรีย ให้ดี
ลดลงชัดเจน	ไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	อุดตันด้วยสารอินทรีย์	ควบคุมสารอินทรีย์ไม่ดี	ล้างเมมเบรนและควบคุมสารอินทรีย์ ให้ดี
ลดลงชัดเจน	ลดลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	เมมเบรนอัดแน่น	วอลเตอร์แซมเมอร์	เปลี่ยนเมมเบรนใหม่และแก้ปัญหา วอลเตอร์แซมเมอร์

หมายเหตุ : เอกสารชุดนี้แปลมาจาก RO Manual by DOW Chemical Company

