



คู่มือผู้ใช้งาน

เครื่องกรองน้ำ

TWP-N2041UTH(W)

TOSHIBA

สารบัญ

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย.....	01
1-1 คำแนะนำด้านความปลอดภัย.....	01
1-2 รายการในบรรจุภัณฑ์.....	05
2. เครื่องกรองน้ำ.....	06
2-1 ชื่อชิ้นส่วนของเครื่องกรองน้ำ.....	06
2-2 รุ่นและพารามิเตอร์หลัก	07
2-3 คุณสมบัติผลิตภัณฑ์.....	07
2-4 การทำงานของผลิตภัณฑ์.....	07
2-5 หลักการทำงาน.....	08
3. คู่มือการใช้งานและการดูแลรักษา	09
3-1 คำแนะนำการใช้งาน	09
3-2 เคล็ดลับการติดตั้ง	10
3-3 ขั้นตอนการติดตั้ง.....	11
3-4 ระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรอง.....	15
3-5 การดูแลรักษา.....	15
3-6 การแก้ไขปัญหา	16

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้สามารถรีไซเคิลได้ ขอแนะนำให้คุณแยกพลาสติก กระดาษ และกระดาษแข็ง และนำไปให้บริษัทรีไซเคิล ตามหลักเกณฑ์ ระยะจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ควรเก็บโดยแยกต่างหาก เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้ เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว กรุณายำทั้งรวมกับขยะทั่วไปในบ้าน



1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย

1-1 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดที่อธิบายไว้อย่างละเอียดและปฏิบัติตาม

- คำแนะนำเหล่านี้เป็นมาตรการป้องกัน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตของผู้ใช้ และความเสียหายต่อทรัพย์สิน

เครื่องหมาย	
 คำเตือน	คำเตือน หมายถึง ความเสี่ยงสูงที่จะได้รับบาดเจ็บสาหัส (1) หรือเสียชีวิต
 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง หมายถึง ความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บ (*2) หรือทรัพย์สินเสียหาย (*3)

- (*1) บาดเจ็บสาหัส หมายถึง อาการบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล ต้องได้รับการรักษาเป็นเวลานาน หรือสูญเสียการมองเห็น ผิวหนังไหม้จากความร้อนหรือความเย็น ถูกไฟช็อต กระดูกหัก หรือได้รับสารพิษ
- (*2) บาดเจ็บ หมายถึง อาการบาดเจ็บที่ไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลหรือการรักษาเป็นเวลานาน
- (*3) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน หมายถึง ความเสียหายที่รุนแรงและเรื้อรังต่อทรัพย์สิน เช่น บ้านเรือน เฟอร์นิเจอร์ สัตว์เลี้ยงในไร่หรือสัตว์เลี้ยงในบ้าน

สัญลักษณ์	
 ห้าม	 ห้าม หมายถึง การกระทำที่ห้ามปฏิบัติ คำแนะนำโดยละเอียดจะแสดงอยู่ด้านในวงกลมหรือรอบสัญลักษณ์ อาจเป็นภาพประกอบหรือข้อความ
 สำคัญ	 สำคัญ หมายถึง การกระทำที่จำเป็นต้องปฏิบัติ คำแนะนำโดยละเอียดจะแสดงอยู่ด้านในวงกลมหรือรอบสัญลักษณ์ อาจเป็นภาพประกอบหรือข้อความ
 ข้อควรระวัง	 ข้อควรระวัง แนะนำให้ระมัดระวัง คำแนะนำโดยละเอียดจะแสดงอยู่ด้านข้างสามเหลี่ยมหรือรอบสัญลักษณ์ อาจเป็นภาพประกอบหรือข้อความ

* การใช้งาน

 คำเตือน		
 คำแนะนำ	ก่อนการใช้งาน เครื่องกรองน้ำจะต้องประกอบและติดตั้งอย่างถูกต้องตามคู่มือเล่มนี้ มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหายและก่อให้เกิดอันตราย	
 ห้ามให้ห่างจากวัสดุไวไฟ	ห้ามใช้เครื่องกรองน้ำใกล้กับวัสดุที่มีความไวไฟสูง ซึ่งอาจระเบิดหรือลุกไหม้ได้ง่าย มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้	
 ข้อห้าม	อย่าใช้สายไฟพ่วงต่อกับเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากความร้อนได้	
 ไฟช็อต	ห้ามใช้สายไฟ สายปลั๊กไฟ หรือตัวรับไฟฟ้าที่ชำรุด มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เครื่องขัดข้อง ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บได้	
 คำแนะนำ	โปรดอย่าวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ หากมีน้ำล้นออกนอกเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้	

 ห้าม	ห้ามจุ่มสายไฟ ปลั๊กไฟ หรือส่วนอื่นๆ ของเครื่องกรองน้ำลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
 เก็บให้พ้นมือเด็ก	ถอดปลั๊กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กใช้งานโดยขาดผู้ดูแล เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เสียหาย หรือการทำงานผิดปกติได้ 
 เก็บให้พ้นมือเด็ก	บุคคลผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก) ที่มีสมรรถภาพจำกัดทางกาย ประสาทสัมผัส จิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ ไม่สามารถใช้งานเครื่องกรองน้ำได้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำอย่างเพียงพอ จากผู้ที่สามารถรับรองการใช้งานเครื่องกรองน้ำอย่างปลอดภัย เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เสียหาย หรือการทำงานผิดปกติได้
 เก็บให้พ้นมือเด็ก	ควรควบคุมดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เสียหาย หรือการทำงานผิดปกติได้
 เก็บให้ห่างจากวัสดุไวไฟ	ห้ามนำสารที่ทำให้เกิดการระเบิด เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารฉัดฟันไวไฟในเครื่องกรองน้ำ และห้ามวางวัตถุไวไฟใดๆ ใกล้เครื่องกรองน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้
 ห้ามถอดประกอบและซ่อมแซมโดยไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามทำให้สายไฟเสียหาย ห้ามทำลาย ตัด ดัดแปลงสายไฟ หรืออง ดึง บิด หรือมัดสายไฟ นอกจากนี้ ห้ามดึงสายไฟอย่างรุนแรง วางของทับสายไฟ หรือหนีบสายไฟ สายไฟอาจได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ หากสายไฟเกิดความเสียหาย จะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการ หรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน เพื่อป้องกันอันตราย 
 !	ใช้ปลั๊กไฟที่มีแรงดันไฟฟ้า AC 110-240V กระแสไฟฟ้า 10A ขึ้นไป และอย่าใช้ตัวรับพ่วงร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
 ! เสียบปลั๊ก	เสียบปลั๊กไฟให้แน่นที่ฐานและปล่อยให้สายไฟห้อยลง หากสายไฟตึงขึ้นหรือเสียบปลั๊กไม่สนิท อาจทำให้เกิดไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้ารั่วหรือการเกิดความร้อน 
 ! เช็ดฝุ่นออกให้หมด	เช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนปลั๊กไฟ ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
 ห้ามดัดแปลง	ห้ามทำการรื้อถอน ปรับแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมเครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟช็อต หรือเครื่องขัดข้อง และก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้ หากต้องการการซ่อมแซม กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายเครื่องกรองน้ำ
 !	โปรดอย่าวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ หากมีน้ำล้นออกนอกเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
 ! คำแนะนำในการทำความสะอาด	สำหรับการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลาง ซึ่งเจือจางด้วยน้ำ ห้ามใช้สารเคมีดังต่อไปนี้: ยากำจัดแมลง น้ำมันเบนซิน คลอรีน น้ำยาที่มีฤทธิ์เป็นกรด ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยร้าว ไฟช็อต ไฟไหม้ หรือแก๊สพิษได้



ข้อควรระวัง

	ห้ามต่อเครื่องกรองน้ำเข้ากับแหล่งน้ำอื่นนอกเหนือจากน้ำประปา เครื่องกรองน้ำนี้ใช้สำหรับกรองน้ำประปาท่านั้น มิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดปัญหาได้	
 ข้อห้าม	ห้ามแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการรั่วซึมหรือการทำงานผิดปกติอื่นๆ ได้ เมมเบรนกรองน้ำแบบ ออสโมซิสผกกลับ (Reverse Osmosis) จะเสียหายเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส	
 ข้อห้าม	ห้ามใช้งานกลางแจ้ง ควรตั้งเครื่องกรองน้ำไว้ในที่แห้งและไม่โดนแสงแดดโดยตรง มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือทำงานผิดปกติ ตัวเครื่องกรองน้ำอาจเปลี่ยนสี ผิดปกติ และเป็นแหล่งเกิดตะไคร่และเชื้อราได้	
 ห้ามดึงแรง	เมื่อถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ ห้ามดึงสายไฟแรงๆ ดึงโดยจับที่ปลั๊กไฟ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเครื่องขัดข้อง และก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้	
 สภาพแวดล้อม ในการใช้งาน	ใช้ภายในอาคารเท่านั้น เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดนี้ผลิตขึ้นเพื่อใช้ในครัวเรือนและสถานที่ลักษณะคล้ายกัน เช่น ห้องครัวสำหรับ พนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสถานที่ทำงานอื่นๆ บ้านไร่ และพื้นที่ใช้งานสำหรับแขกในโรงแรม โมเต็ล และสถานที่พักอาศัยประเภทอื่นๆ การจัดเลี้ยงและการใช้งานอื่นๆ ที่ไม่ใช่งานค้า	
 ขอบเขตการใช้งาน	เครื่องกรองน้ำสามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 4-38 องศาเซลเซียส ห้ามใช้นอกเหนือ ช่วงอุณหภูมิที่กำหนด เพราะอาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหายและเกิดเพลิงไหม้ได้	
 ห่างจากไฟ	ห้ามวางเครื่องกรองน้ำใกล้ปลั๊กไฟ/ เพราะอาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหายและเกิดเพลิงไหม้ได้	
 ข้อห้าม	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ รวมถึงห้ามพียง เหย้า และเดินเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหายและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ รอยรั่ว ไฟช็อต เพลิงไหม้ หรืออื่นๆ	
 ห้ามพันน้ำ	อย่าติดตั้งเครื่องกรองน้ำในที่ซึ่งมีการใช้เครื่องพ่นน้ำแรงดันสูง เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟ ไหม้ เนื่องจากฉนวนกันไฟเสื่อมสภาพได้	
	อย่าติดตั้งก่อนน้ำเข้าและท่อระบายข้างเตาแก๊สและแหล่งกำเนิดไฟอื่น ๆ ควรเว้นระยะห่างจากแหล่งกำเนิดไฟมากกว่า 30 ซม. มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือเครื่องเสียหายได้	
	ห้ามเปลี่ยนไส้กรอง ยกเว้นกรณีที่ไส้กรองหมดอายุการใช้งานหรือไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน เพราะทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคหรือน้ำรั่ว	
	อย่าเชื่อมต่อท่อน้ำร้อนของเครื่องทำน้ำร้อนกับท่อน้ำเข้า เมมเบรนกรองน้ำแบบออสโมซิสผกกลับ (Reverse Osmosis) จะเสียหายเมื่ออุณหภูมิสูงกว่า 38 องศาเซลเซียส	
	น้ำที่กรองเสร็จแล้ว ควรนำไปใช้โดยเร็วที่สุด อาจทำให้เกิดการสะสมของแบคทีเรียได้ หากเก็บน้ำไว้เป็นเวลานาน โดยน้ำที่กรองเสร็จแล้ว จะไม่มีคลอรีนตกค้าง และควรเก็บภายในตู้เย็นไม่เกิน 2-3 วัน เพื่อความปลอดภัย	

	หากเกิดน้ำรั่ว ให้รีบปิดวาล์วน้ำเข้าและถอดปลั๊กไฟโดยเร็วที่สุด การรั่วซึมอาจทำให้เกิดความเสียหายอื่นๆ ได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน
	ควรเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ โปรดดูรายละเอียดระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรองที่หน้า 15
	กรณีไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าและปล่อยน้ำออกจากเครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้น้ำรั่วได้

* การตรวจสอบและบำรุงรักษา

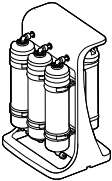
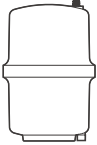
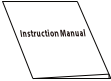
คำเตือน

 ห้ามถอดประกอบ และซ่อมแซม โดยไม่ได้รับอนุญาต	หากสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องทำการเปลี่ยนสายโดยผู้ผลิต ตัวแทนด้านบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
 ห้ามนำ ห้ามทำความสะอาดโดยพ่นน้ำที่มีแรงดัน เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพและก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้	
 ถอดปลั๊กไฟ	ก่อนทำการทำความสะอาดหรือตรวจสอบเครื่องกรองน้ำ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟของ เครื่องกรองน้ำได้ถูกถอดออกจากเต้าเสียบแล้ว มิฉะนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าช็อตได้
 คำแนะนำ	ถอดปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟทันทีและติดต่อขอรับบริการเมื่อพบว่า: - มีกลิ่นไหม้จากเครื่องกรองน้ำ - สิ่งของน้ำเปลี่ยนไป - เกิดเหตุผิดปกติ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

ข้อควรระวัง

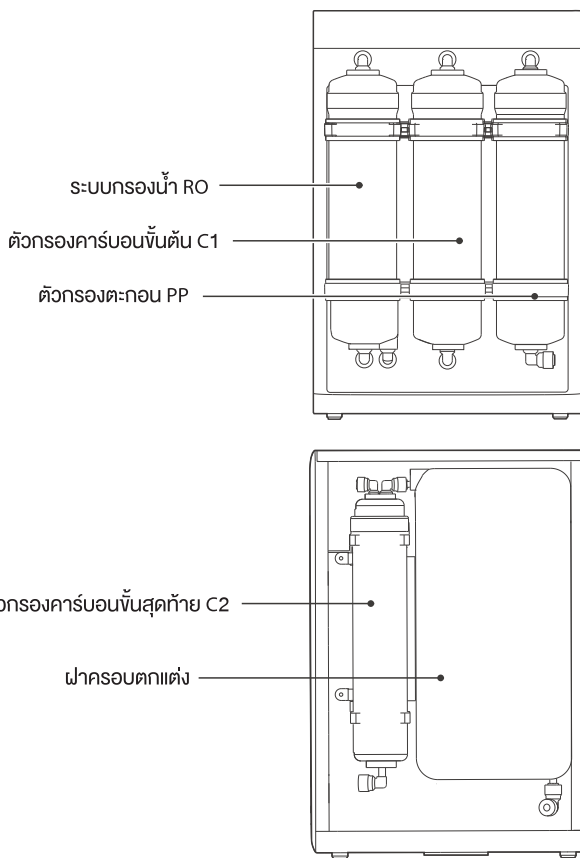
 ช่างที่ผ่านการ การรับรอง	การซ่อมบำรุงควรดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการรับรองเท่านั้น มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องกรองเสียหาย และเกิดไฟฟ้าช็อตได้
 ห้ามนำ ห้ามปิดช่องระบายอากาศของเครื่องกรองน้ำ โดยการนำไปใส่ไว้ในตู้หรือติดตั้งภายในเฟอร์นิเจอร์ แบบปิดอื่น ช่องระบายอากาศของเครื่องกรองน้ำต้องปลอดจากการอุดตัน มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องกรองเสียหาย และเกิดเพลิงไหม้ได้	
 ในอาคาร	ห้ามใช้เครื่องกรองน้ำนอกร่างกายในอาคาร เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือทำงานผิดปกติได้ นอกจากนี้ ยังอาจทำให้เครื่องกรองน้ำ เปลี่ยนสี เสียรูปทรง เกิดตะไคร่ และปนเปื้อนได้

1-2 รายการในบรรจุภัณฑ์

กล่อง บรรจุภัณฑ์	เครื่องกรอง น้ำดื่มโดยตรง (1 ชุด)			ถังแรงดัน (1 ชั้น)	
	ถุงวัสดุอุปกรณ์	คำแนะนำ คู่มือการใช้งาน (1 เล่ม)	คู่มือการใช้งาน โดยง่าย (1 เล่ม)	วาล์วบอลทาง น้ำเข้า (1 ชั้น)	ชุดประกอบก๊อกน้ำ (1 ชั้น)
					
		ท่อ PE สีขาว ขนาด 1/4 นิ้ว ยาว 2 เมตร (2 ชั้น)	วาล์วบอลถังแรงดัน (1 ชั้น)	คลิปล็อค (8 ชั้น)	ข้อต่อสวมเร็ว (1 ชั้น)
					
		ท่อ PE สีเหลือง ขนาด 1/4 นิ้ว ยาว 2 เมตร (1 ชั้น)	ท่อ PE สีน้ำเงิน ขนาด 1/4 นิ้ว ยาว 2 เมตร (2 ชั้น)		
					

2. เครื่องกรองน้ำ

2-1 ชื่อชิ้นส่วนของเครื่องกรองน้ำ



หมายเหตุ: โปรดใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 4-38 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 90%

2-2 รุ่นและพารามิเตอร์หลัก

รุ่น	TWP-N2041UTH(W)		
พิสัยแรงดันไฟฟ้า	110-240V~	ชั้นที่ 2	ตัวกรองคาร์บอนชั้นต้น C1
ความถี่พิกัด	50/60Hz	ชั้นที่ 3	ระบบกรองน้ำ RO
กำลังไฟ	30 W	ชั้นที่ 4	การกรองคาร์บอนชั้นปลาย C2
สภาพแวดล้อมที่ใช้ได้	4-38°C ความชื้น ≤90%	ขนาดผลิตภัณฑ์	210 x 262 x 382 mm
น้ำที่ใช้ได้	น้ำประปา	ขนาดบรรจุภัณฑ์	265 x 590 x 450 mm
แรงดันน้ำที่ใช้ได้	0.1-0.4 MPa	น้ำหนักสุทธิ	6.5 kg
ชั้นที่ 1	ตัวกรองตะกอน PP	น้ำหนักรวม	8.3 kg

2-3 คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

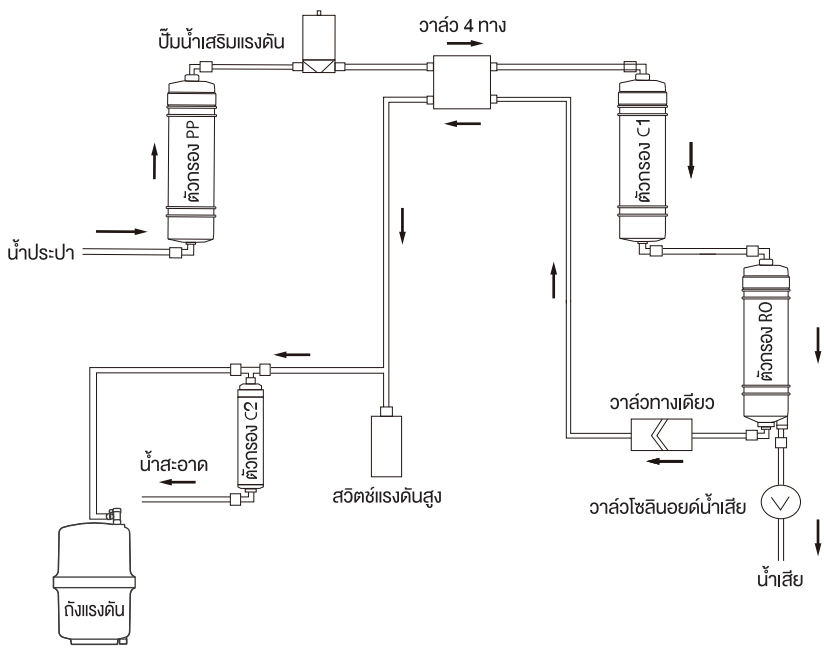
- ระบบกรองน้ำ 4 ชั้น กรองละเอียดสูง
ระบบกรอง RO 4 ขั้นตอน ความแม่นยำในการกรองของเครื่องมากกว่า 90%
- เครื่องกรองสามารถใช้งานได้ตามปกติทั้งในขณะมีไฟฟ้าและไม่มีไฟฟ้า
ใช้ระบบควบคุมน้ำอัจฉริยะใหม่ เพื่อให้เครื่องกรองน้ำสามารถทำงานกรองน้ำได้ทั้งในสภาวะที่มีไฟฟ้าและไม่มีไฟฟ้า

2-4 การทำงานของผลิตภัณฑ์

- การกรองที่มีความแม่นยำสูง คุณภาพน้ำบริสุทธิ์**
ด้วยระบบกรองสี่ขั้นตอนที่มีความแม่นยำสูง สามารถกรองเมดิฟูม สนิมเหล็ก คอลลอยด์ แบคทีเรีย คลอรีนตกค้าง และสิ่งสกปรกในน้ำได้
- ตอบใจความต้องการน้ำสำหรับการบริโภคและการประกอบอาหาร**
ผลิตน้ำได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ตามปริมาณที่ต้องการ เพียงพอสำหรับการบริโภคและการประกอบอาหาร
- รักษาน้ำให้สะอาดสดใหม่**
เครื่องกรองน้ำเชื่อมต่อกับน้ำประปาโดยตรง สามารถผลิตน้ำได้อย่างต่อเนื่องและช่วยรักษาปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ทำให้ได้น้ำสะอาด บริสุทธิ์ สดชื่น เหมาะสำหรับการบริโภคและการประกอบอาหาร

2-5 หลักการทำงาน

ผังการผลิตน้ำ



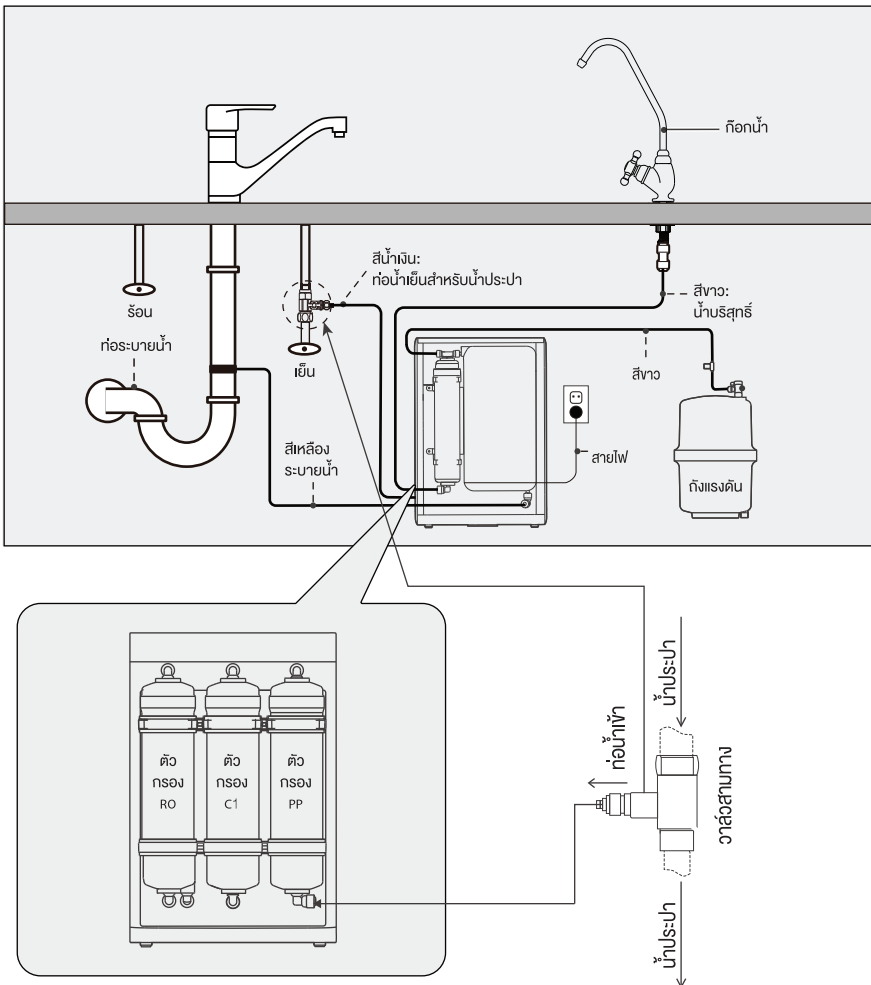
● การแนะนำการทำงานของตัวกรอง

ชั้น	ชื่อ	ภาพประกอบ	การทำงาน
ชั้นที่ 1	ตัวกรองตะกอน PP		ทำการกรองหยาบของน้ำดิบ เพื่อกรองโคลน หินทราย สิ่งสกปรก สนิมเหล็ก และ สารแขวนลอย ฯลฯ
ชั้นที่ 2	ตัวกรองคาร์บอนชั้นต้น C1		ดูดซับสีและกลิ่นที่ผิดปกติ กำจัดคลอรีนตกค้างและสารอันตรายในน้ำ
ชั้นที่ 3	ระบบกรองน้ำ RO		ความแม่นยำในการกรองอยู่ที่ประมาณ 0.001-0.0001 ไมครอนเมตร โดยจะให้เฉพาะ โมเลกุลของน้ำผ่านได้เท่านั้น และจะกักเก็บสารอันตรายในน้ำไว้ได้เกือบทั้งหมด เช่น ยาฆ่าแมลง แบคทีเรีย ไวรัส และไอออนโลหะหนัก
ชั้นที่ 4	การกรองคาร์บอนชั้นปลาย C2		ดูดซับสารอันตรายโมเลกุลขนาดเล็กในน้ำ ช่วยปรับรสชาติน้ำให้ดีขึ้น

3.คู่มือการใช้งานและการดูแลรักษา

3-1 คำแนะนำการใช้งาน

1. ขั้นแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องติดตั้งโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2. ผลิตภัณฑ์นี้แนะนำให้ใช้ภายในอาคารเท่านั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่ออุณหภูมิโดยรอบผลิตภัณฑ์ต่ำกว่าศูนย์องศาเซลเซียส ผลิตภัณฑ์อาจแตกฉ่ำและรั่วซึมได้
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งน้ำเปิดอยู่
4. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ:

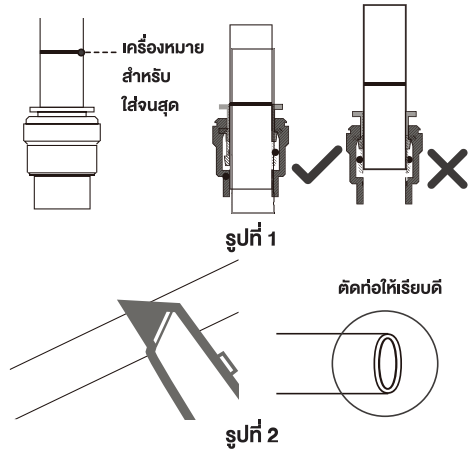


3-2 เคล็ดลับการติดตั้ง

วิธีการใช้งานข้อต่อสวมรวดเร็ว

การเชื่อมต่อ:

1. มีเครื่องหมายที่ปลายท่อ (รูปที่ 1) เพื่อให้แน่ใจว่าท่อถูกใส่เข้าไปในข้อต่อจนสุด ดันท่อเข้าไปในข้อต่อจนถึงเครื่องหมายบนท่อ
2. หากท่อไม่ถูกใส่เข้าไปจนสุด จะทำให้รั่วซึมได้ เมื่อท่อถูกใส่เข้าไปจนสุดแล้ว ให้ใส่คลิปล็อกสีน้ำเงินที่ข้อต่อ คลิปล็อกจะช่วยล็อกท่อไว้กับที่ ป้องกันไม่ให้หลุด
3. กรณีที่ท่อยาวเกินไป ให้ตัดให้ได้ความยาวที่เหมาะสม โดยใช้มีดอเนกประสงค์ที่คมหรือกรรไกร ตัดท่อให้เรียบดี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อถูกใส่เข้าไปจนสุด

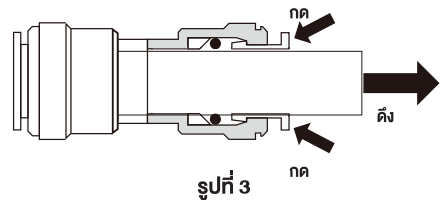


การถอด:

1. ถอดคลิปล็อกสีน้ำเงินออกจากข้อต่อ
2. ใช้หัวแม่มือกับนิ้วชี้ กดลงบนปลอกล็อก ใช้มืออีกข้างดึงท่อออกจากข้อต่อ (รูปที่ 3)

หมายเหตุ: โปรดอย่าดึงท่อออกโดยตรง

มีดนั้นจะทำให้ข้อต่อเสียหายและเกิดการรั่วไหล



วิธีการเจาะรูในอ่างล้างหรือหน้าเคาน์เตอร์ (วิธีเลือกอื่น)

หมายเหตุ:

- โปรดยืนยันก่อนว่ามีรูสำหรับติดตั้งก๊อกน้ำอยู่แล้วหรือไม่ หากไม่มี โปรดเจาะรูตามขั้นตอนต่อไป
 - หากหน้าเคาน์เตอร์หนากว่า 2.95 นิ้ว จะไม่สามารถติดตั้งก๊อกน้ำได้
1. เลือกหัวเจาะเพชรสำหรับหินแกรนิต และหัวเจาะคาร์ไบด์สำหรับสแตนเลส
 2. อย่าเจาะส่วนบนหินธรรมชาติ แก้ว หรือเซรามิก
 3. ติดสติ๊กเกอร์ลงบนอ่างล้างจานหรือเคาน์เตอร์ และเจาะรูตามขนาดที่แสดงบนสติ๊กเกอร์ (1 นิ้ว) สำหรับอ่างล้างจาน สแตนเลส ให้ใช้หนูดแหลมดอกเป็นรอยที่กึ่งกลางก่อนการเจาะ เพื่อช่วยในการนำทางของหัวเจาะ
 4. ในขณะที่เจาะบนอ่างล้างที่ทำจากเซรามิก ควรระมัดระวังเนื่องจากมันอาจบิ่นได้ง่าย ใช้แรงกดลงบนหัวเจาะอย่างมั่นคง จนกระทั่งลู่วิน
 5. เริ่มที่ความเร็วต่ำสุด จับส่วนให้ตรง ใช้แรงกดอย่างมั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้หัวเจาะไหลไปบนเคาน์เตอร์
 6. เมื่อลู่วินแล้ว หมุนส่วนเล็กน้อย เพื่อกระจายแรงกดเป็นวงกลมอย่างสม่ำเสมอ

3-3 ขั้นตอนการติดตั้ง

หมายเหตุ:

- ก่อนการติดตั้ง นำเครื่องกรองระบบ RO ออกจากกล่องและเลือกพื้นที่วางที่สะดวกได้ซิงค์ พื้นที่วางควรเป็นพื้นที่เรียบ และกว้างพอ เพื่อดึงระบบได้อย่างมั่นคง ห้ามวางเครื่องกรองเอียง หายหรือคว่ำ
- เครื่องกรองระบบ RO ต้องเชื่อมต่อกับท่อทางน้ำเย็นเท่านั้น
- ห้ามติดตั้งระบบในบริเวณที่โดนแสงแดดโดยตรงหรือได้รับสารเคมีที่เป็นอันตราย และในที่ซึ่งอาจทำให้ระบบเสียหาย
- ห้ามติดตั้งระบบใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
- ห้ามติดตั้งระบบกลางแจ้ง

ขั้นตอนที่ 1: ติดตั้งตัวแปลงน้ำเข้า

1. ปิดการจ่ายน้ำ และปิดก๊อกน้ำที่ห้องครัวเพื่อปล่อยความดันของน้ำออก

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำได้หยุดไหลก่อนทำขั้นตอนถัดไป เตรียมผ้าขนหนูหรือถัง เพื่อรองรับน้ำที่ไหลออกมาเกินไป

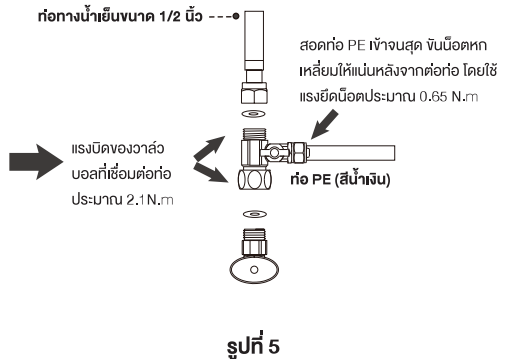
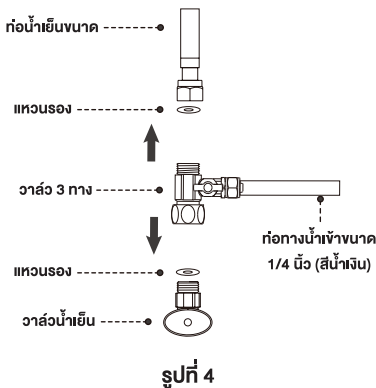
2. ถอดกอน้ำเย็นจากวาล์วการจ่ายน้ำเย็น

3. ต่อก่อน้ำเข้าสี่น้ำเงินขนาด 1/4 นิ้ว เข้ากับตัวแปลงทางน้ำเข้า จากนั้นขันสกรูให้แน่น

หมายเหตุ: สำหรับการเชื่อมต่อที่สะดวก ขอแนะนำให้แช่ปลายของกอน้ำเข้าอุ่นไว้สักพัก จากนั้นเชื่อมต่อกับตัวแปลงทางน้ำเข้า

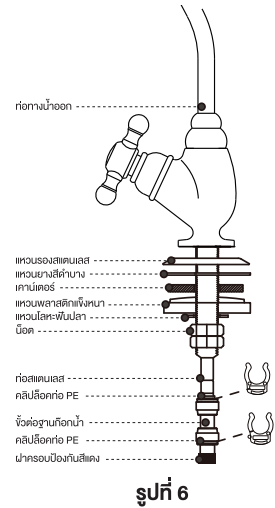
4. หมุนตัวแปลงทางน้ำเข้าเข้ากับวาล์วน้ำเย็น (พร้อมแหวนรอง) และขันให้แน่นด้วยประแจ (รูปที่ 4)

5. หมุนกอน้ำเย็น (พร้อมแหวนรอง) เข้ากับตัวแปลงทางน้ำเข้า และขันให้แน่นด้วยประแจ



ขั้นตอนที่ 2: การติดตั้งก๊อกน้ำ RO

1. ก๊อกน้ำ RO มาพร้อมกับระบบกรองน้ำออสโมซิสผันกลับ (Reverse Osmosis) ตรวจสอบและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งก๊อกน้ำ RO ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประกอบได้จากรูปที่ 6
2. อ้างอิงจากรูปที่ 6 คุณจะติดตั้งชิ้นส่วนตามลำดับที่แสดง
 แหวนรองสแตนเลส แหวนยางสีดำบาง เลื่อนทั้งสองชิ้นส่วนเข้ากับฐานของก้านเกลียวก๊อกน้ำ โดยให้แหวนยางบางอยู่ระหว่างด้านบนของก๊อกน้ำและแหวนรองสแตนเลส
3. ถอดฝาครอบป้องกันสีแดงออกจากปลายก้านเกลียวก๊อกน้ำ
4. ตอนนี้ติดตั้งก๊อกน้ำ RO ผ่านรูยัด
5. ติดตั้งส่วนประกอบต่อไปนี้ตามลำดับ อ้างอิงจากรูปที่ 6 แหวนยางสีดำหนา แหวนโลหะพื้นปลา น็อต เลื่อนตามลำดับที่แสดงด้านบนเข้ากับฐานของก้านเกลียวก๊อกน้ำ RO
6. จับน็อตยึดก้านกับก้านเกลียวของก๊อกน้ำ RO ด้วยมือ ตรวจสอบก๊อกน้ำ RO เพื่อให้แน่ใจว่าแหวนรองสแตนเลสและแหวนยางสีดำอยู่ตรงกลางใต้ก๊อกน้ำ เมื่อจัดชิดแล้ว จับน็อตด้วยประแจ
7. หัวต่อฐานก๊อกน้ำ RO มาพร้อมกับระบบกรองน้ำออสโมซิสผันกลับ (Reverse Osmosis) ติดตั้งหัวต่อนี้เข้ากับฐานของก๊อกน้ำ ดันหัวต่อเข้ากับฐานของก๊อกน้ำจนสุด ดูรูปที่ 6
8. คุณจะต่อท่อ PE “สีขาว” เข้ากับหัวต่อสวมเร็วที่ฐานของก๊อกน้ำ
9. หลังจากใส่ท่อ PE สีขาวเข้าไปในหัวต่อแล้ว ใส่คลิปล็อคท่อ PE ลงในหัวต่อสวมเร็ว ดูรูปที่ 7 สำหรับลำดับการติดตั้ง



รูปที่ 6



รูปที่ 7

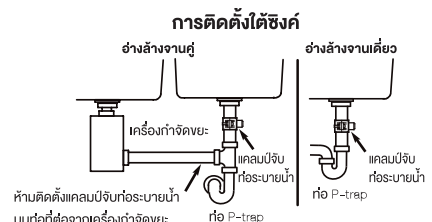
ขั้นตอนที่ 3: การติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำ

แคลมป์จับท่อระบายน้ำจำเป็นสำหรับน้ำทิ้งที่ผลิตจากระบบกรองน้ำออสโมซิสผันกลับ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแคลมป์จับท่อระบายน้ำตั้งอยู่เหนือท่อ P-trap ตามที่แสดงในรูปที่ 6 และห้ามเชื่อมต่อหรือติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำกับท่อน้ำทิ้งที่มาจากเครื่องทำน้ำแข็ง

การติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำ

แคลมป์จับท่อระบายน้ำรวมอยู่ในระบบท่อระบายน้ำมาตรฐาน 1-1/2 นิ้ว ของเครื่องกรองน้ำ RO ของคุณ แคลมป์จับท่อระบายน้ำจะพอดีกับท่อที่แสดงในรูปที่ 8, 9 และ 10 ให้อ่านคู่มือติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำไว้เหนือท่อ P-trap หมายถึง: หากซิงค์ของคุณติดตั้งกับท่อน้ำทิ้งสำหรับเครื่องทำน้ำแข็ง อย่าติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำในจุดระบายน้ำนี้ กรุณาตรวจสอบก่อนระบายน้ำว่ามีภาคร้อนหรือไหม้ และเปลี่ยนท่อใหม่หากจำเป็น

1. ทดสอบการแคลมป์จับท่อระบายน้ำรอบท่อระบายน้ำของซิงค์เพื่อตรวจสอบว่าพอดีหรือไม่ ควรติดตั้งแคลมป์จับท่อระบายน้ำประมาณ 6 นิ้ว เหนือท่อ P-trap ดังแสดงในรูปที่ 6

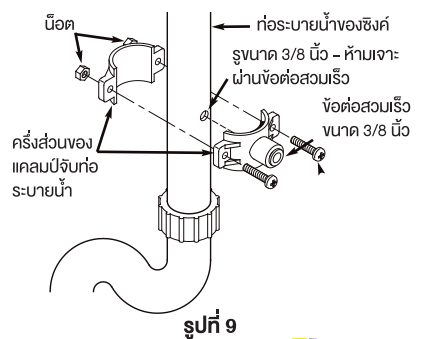


รูปที่ 8

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อต่อสวมเร็วบนแคลมป์จับท่อระบายน้ำติดตั้งในทิศทางที่หันไปยังระบบ RO เพื่อความสะดวกในการติดตั้งท่อ PE
3. ใช้ดินสอดบนท่อระบายน้ำเพื่อทำเครื่องหมายตำแหน่งที่ท่อ PE จะเชื่อมต่อ ดูรูปที่ 9 สำหรับตำแหน่งของข้อต่อสวมเร็ว
4. หลังจากทำเครื่องหมายบนท่อระบายน้ำแล้ว ให้ถอดแคลมป์จับท่อระบายน้ำออกและเจาะรูขนาด 3/8 นิ้วบนท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ: ห้ามเจาะรูขณะที่แคลมป์จับท่อระบายน้ำยังติดอยู่ อาจทำให้ข้อต่อสวมเร็วเสียหายได้ เจาะทะลุเพียงด้านเดียวของท่อระบายน้ำ

5. นำพลาสติกหุ้มออกและจัดตำแหน่งของแคลมป์จับท่อระบายน้ำให้ตรงกับรูที่เพิ่งเจาะ วางปะเก็นรูปสี่เหลี่ยมผ่านท่อ PE และตัดเข้ากับผนังด้านในของแคลมป์จับท่อระบายน้ำ
6. ใส่ครึ่งของแคลมป์จับท่อระบายน้ำทั้งสองส่วนกลับเข้าไปที่ท่อระบายน้ำ จากนั้นขันน็อตและสกรูให้แน่น ขันทั้งสองด้านให้เท่ากัน เพื่อยึดแคลมป์จับท่อระบายน้ำเข้ากับท่อระบายน้ำอย่างแน่นหนา ดูรูปที่ 10
7. เชื่อมต่อท่อ PE “สีเหลือง” กับข้อต่อสวมเร็วบนแคลมป์จับท่อระบายน้ำ



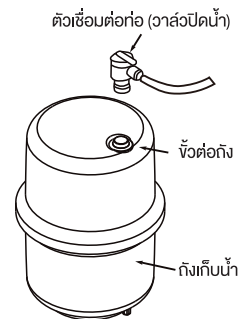
ขั้นตอนที่ 4: การติดตั้งถังเก็บน้ำสะอาดและระบบออสโมซิสผันกลับ

ระบบ RO ของคุณใช้พลังงานในการเก็บน้ำที่ผ่านการกรองแล้ว เนื่องจากกระบวนการกรองน้ำด้วยระบบออสโมซิสผันกลับใช้เวลานาน ถังเก็บน้ำจึงมีการสร้างแรงดันเพื่อเพิ่มการไหลของน้ำที่ก๊อกน้ำ หลังจากมีการจ่ายน้ำจากก๊อกน้ำ RO ถึงถังเก็บน้ำจะทำการเติมน้ำและสร้างแรงดันใหม่ ดังนั้นคุณอาจได้ยินเสียงน้ำไหลผ่านระบบกรองน้ำเมื่อไม่ได้ใช้งาน กระบวนการกรองน้ำใช้เวลานาน ดังนั้นน้ำอาจจะไหลเป็นระยะเวลานั้นๆ ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่จ่ายออกไป

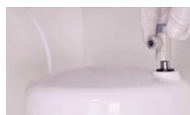
หมายเหตุ: ระงับอย่าขันวาล์วปิดน้ำแน่นเกินไป

ติดตั้งถังแรงดัน

1. วาล์วปิดกักน้ำสะอาดมีมาให้พร้อมกับระบบ RO ของคุณ ดูรูปที่ 11 หรือภาพประกอบต่อไปนี้
2. วาล์วปิดน้ำบนถังจ่ายน้ำต้องปิดสนิท
3. ติดเทปกาวยึดเกลียวที่ด้านบนของถัง
4. ขันวาล์วปิดน้ำตามเข็มนาฬิกาให้แน่นที่สกรูต่อสายถึงน้ำสะอาด ระงับอย่าให้เกลียวไวก้นหรือหมุนแน่นเกินไป
5. เชื่อมต่อท่อ PE “สีขาว” กับข้อต่อสวมเร็วของหัวต่อถึงน้ำสะอาด หลังจากใส่ท่อ PE สีขาวเข้าไปในหัวต่อแล้ว ใส่สลิปล็อกท่อ PE สีน้ำเงินลงในหัวต่อสวมเร็ว
6. วางถังเก็บน้ำไว้ข้างระบบออสโมซิสผันกลับ วางถังให้ดังตรง



รูปที่ 11



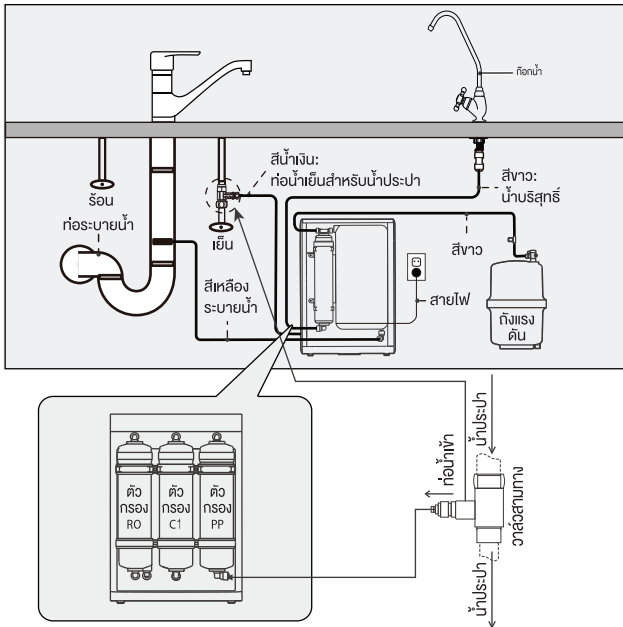
ภาพประกอบ



หัวต่อถึงน้ำสะอาด

ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบการติดตั้งระบบท่อทางน้ำ

เชื่อมต่ออวาล์วเข้ากับปลายทางน้ำเข้า ดังที่แสดงในรูป ต่อท่อน้ำเข้ากับปลายทางน้ำออก เชื่อมต่อแคลมป์น้ำทั้งกับทางระบายน้ำ และเชื่อมต่อถังแรงดันน้ำกับทางเข้าถัง



ขั้นตอนที่ 6: การล้างตัวกรองทั้งหมดในระบบ

ตอนนี้ที่ตัวกรองขั้นตอนที่ 1-3 ได้รับการล้างแล้ว ตอนนี้เราจะต้องล้างตัวกรองเมมเบรน RO โปรดอ่านขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เมื่อติดตั้งตัวกรอง RO แล้ว ให้เปิดวาล์วน้ำของถังเก็บน้ำสะอาด RO เปิดท่อน้ำดื่ม RO และเปิดวาล์วน้ำเข้าช้า ๆ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ หากมีการรั่ว ให้ตรวจสอบดังนี้: ท่อน้ำ PE ไม่เสียบเข้ากับหัวต่อสวมเร็วอย่างสมบูรณ์
2. โปรดปิดวาล์วน้ำถังเก็บน้ำสะอาด RO น้ำที่ผ่านกระบวนการกรอง RO จะค่อยๆ หยดออกจากท่อน้ำดื่ม โปรดเปิดท่อน้ำดื่มให้ไหลอย่างน้อย 15 นาที เพื่อทำการล้างระบบตัวกรองทั้งหมด

หมายเหตุ: สิ่งสำคัญคือต้องปิดวาล์วน้ำของถังเก็บน้ำดื่ม RO ในระหว่างกระบวนการล้าง 15 นาที

3. หลังจากผ่านไป 15 นาที โปรดปิดท่อน้ำ RO และเปิดวาล์วปิดของถังเก็บน้ำสะอาด RO ถังเก็บน้ำสะอาด RO จะเริ่มเติมน้ำ RO ที่ผ่านการกรองเข้าสู่ถัง หมายเหตุ: กระบวนการนี้อาจใช้เวลาประมาณ 1-2 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของน้ำ (4-38°C ยิ่งอุณหภูมิสูง ความเร็วในการเติมก็จะยิ่งเร็วขึ้น) และค่า TDS ของน้ำดื่ม (สูงสุด 750 ppm ยิ่งค่า TDS ต่ำ ความเร็วในการเติมก็จะยิ่งเร็วขึ้น) หลังจากถังเก็บน้ำเต็มแล้ว ระบบจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ
4. หลังจากถังเก็บน้ำเต็มแล้ว ให้เปิดท่อน้ำ RO เพื่อระบายน้ำครั้งแรกในถังจนหมด เมื่อไม่มีน้ำไหลออกจากท่อน้ำ RO แสดงว่าถังเก็บน้ำถูกระบายจนหมดแล้ว จากนั้นให้ปิดท่อน้ำ RO เพื่อให้ระบบเริ่มผลิตน้ำ RO อีกครั้ง
5. **หมายเหตุ: การตรวจสอบรอยรั่วของน้ำทุกวันเป็นสิ่งสำคัญมากในช่วงสองสัปดาห์แรกหลังการติดตั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าระบบทำงานได้ตามปกติ**

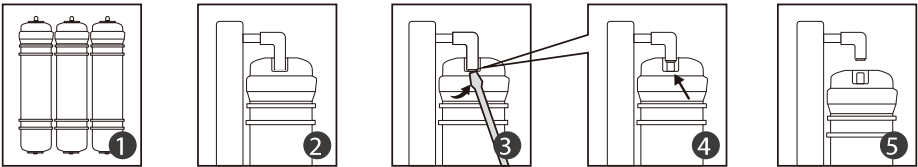
3-4 ระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรอง

ตัวกรองตะกอน PP	ตัวกรองคาร์บอนชั้นต้น C1	ระบบกรองน้ำ RO	การกรองคาร์บอนชั้นปลาย C2
3-6 เดือน	6-12 เดือน	12-24 เดือน	6-12 เดือน

ข้อควรทราบ

ข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น โดยอิงตามปริมาณน้ำดื่มต่อวัน 10 ลิตร
 รอบการเปลี่ยนไส้กรองขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำในพื้นที่และปริมาณน้ำที่ใช

3-5 การดูแลรักษา



1. หมุนไส้กรองเพื่อหมุนส่วนที่ถอดง่ายที่มีรอยบากตามที่แสดงในรูปที่ 2
2. ใช้ไขควงจิดที่หนีบปลดเร็วออกและถอดปลั๊กปลดเร็ว รูปที่ 3
3. ชิ้นส่วนสี่เท่าที่ลูกศรชี้คือที่หนีบปลดเร็ว รูปที่ 4
4. ทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นเพื่อถอดข้อต่อที่ปลดเร็วที่ปลายทั้งสองด้านของไส้กรอง
5. หลังจากถอดตัวเชื่อมต่อแบบเร็วออกแล้ว ใช้แรงดึงไส้กรองออกด้านนอกเพื่อถอดออก รูปที่ 5
6. ทยะติดตั้งไส้กรอง สิ่งสำคัญคือต้องสังเกตว่าข้อความบนไส้กรองไม่กลับด้าน
7. ไส้กรองที่เปลี่ยนใหม่ อาจจะมีน้ำสีดำไหลออกมา เนื่องจากมีคาร์บอนกัมมันต์คุณภาพสูง กรุณาทำตามคำแนะนำและล้างก่อนใช้งาน แนะนำให้ล้างประมาณ 10-20 นาที โปรดปิดวาล์วบอลลงถึงแรงดันระหว่างการล้าง เพื่อป้องกันน้ำดำไหลเข้าสู่ถังระบาย
8. เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเพื่อคงคุณภาพน้ำสะอาด
9. เคลื่อนย้ายเครื่องกรองอย่างระมัดระวังและเบา ห้ามวางเครื่องกรองโดนแสงแดดโดยตรง
10. ห้ามวางเครื่องกรองไว้ในบริเวณที่น้ำอาจจะแข็งตัวเป็นน้ำแข็ง เพื่อป้องกันไส้กรองเสียหายจากการเยือกแข็ง
11. ห้ามถอดชิ้นส่วนของเครื่องกรองออก เพื่อป้องกันการรั่วซึมหรือความเสียหาย
12. ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาดเครื่องกรองด้วยน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน แทนที่จะใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น น้ำเบริน
13. กรณีไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กไฟ ปิดบอลวาล์วน้ำเข้าและตัดการเชื่อมต่อแหล่งน้ำ เมื่อใช้งานใหม่ เปิดก๊อกน้ำเพื่อระบายน้ำในถังแรงดัน
14. ในกรณีที่เกิดความผิดปกติ ให้ตัดแหล่งน้ำและแหล่งจ่ายไฟทันที และแจ้งหน่วยบริการท้องถิ่นเพื่อแก้ไขความผิดปกติ
15. กรณีที่เพิ่งเริ่มใช้งานเครื่องกรองเป็นครั้งแรก หรือกลับมาใช้งานอีกครั้งหลังจากหยุดใช้เป็นเวลานาน ระบายน้ำทิ้ง 2 ถึงของการกรองแรก ผ่านก๊อกค่อห่านก่อน
16. ระบายน้ำทิ้งประมาณ 500 มิลลิลิตร ทุกวันในช่วงแรก เพื่อไล่ไน้ในท่อก
17. กรุณาเปลี่ยนไส้กรองตามเวลาที่กำหนด เพื่อให้ได้ผลการกรองที่ดีขึ้น

3-6 การแก้ไขปัญห

การใช้งานเครื่องกรองน้ำ อาจเกิดข้อผิดพลาดและการทำงานผิดปกติได้ ตารางต่อไปนี้ประกอบด้วยสาเหตุที่เป็นไปได้ และวิธีแก้ไข สำหรับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือการทำงานผิดปกติของเครื่องกรองน้ำ เพื่อประหยัดเวลาและทรัพยากร กรุณาอ่านคำแนะนำเหล่านี้อย่างละเอียดก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
เครื่องกรองไม่ทำงาน	• บอเวลาส่วน้ำเข้าถูกปิด	เปิดบอเวลาส่วน้ำเข้า
	• แหล่งจ่ายไฟยังไม่ได้เปิด	เปิดแหล่งจ่ายไฟ
	• ป้อนน้ำเสริมแรงดันไม่ทำงาน	กรุณาติดต่อศูนย์บริการ
	• ไฟฟ้าขัดข้อง	รอให้ไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ
เกิดเสียงรบกวนขณะใช้งาน	• ป้อนน้ำเสริมแรงดันเสียหายหรือสกรูหลวม	กรุณาติดต่อศูนย์บริการ
	• น้ำในบ้นไม่เพียงพอ	เพิ่มแรงดันน้ำของน้ำดันทาง
ปริมาณน้ำที่ผลิตออกมาน้อยเกินไปหรือไม่มีน้ำไหลออก	• เมมเบรน RO อุดตัน	กรุณาติดต่อศูนย์บริการ
	• ไส้กรองไม่ได้รับการเปลี่ยนตามเวลาที่กำหนด ใช้งานเกินอายุการใช้งาน	ติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่เพื่อเปลี่ยนไส้กรอง
ไม่มีน้ำไหลออกจากก๊อกค่อห่าน	• ไส้กรองคาร์บอนหลังการกรองติดขัด	ติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่เพื่อเปลี่ยนไส้กรอง
	• ไส้กรองอุดตันก่อนใช้งาน	
	• เมมเบรน RO อุดตัน	
คุณภาพน้ำที่ออกมามีปัญหา	• ไส้กรองคาร์บอนหลังการกรองไม่ได้รับการเปลี่ยนตามเวลาที่กำหนด ใช้งานเกินอายุการใช้งาน	ติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่เพื่อเปลี่ยนไส้กรองทันที
	• เมมเบรน RO เสียหาย	
	• มีผงคาร์บอนละเอียดปะปนอยู่ในน้ำ	ล้างผงคาร์บอนออก หรือเปลี่ยนไส้กรองคาร์บอนหลังการกรอง
ป้อนน้ำเสริมแรงดันไม่หยุดทำงาน	• สวิตช์ระบบป้องกันความดันสูงเสียหาย	กรุณาติดต่อศูนย์บริการ
	• วาล์วโซลินอยด์ควบคุมอัตราน้ำเสียชำรุด	

#DetailsMatter

<https://www.toshiba-lifestyle.com/th>