

# TOSHIBA

คู่มือการใช้งาน  
เครื่องกรองน้ำ

รุ่น  
**TWP-W1643SK(W)**



โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องกรองน้ำและทึบไว้  
เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

# สารบัญ

1. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย.....	1
1-1 คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย.....	1
1-2 รายการอุปกรณ์.....	5
2. ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องกรองน้ำ.....	5
2-1 ชื่อชิ้นส่วน .....	5
2-2. รุ่นและคำพาราเมเตอร์หลัก .....	6
2-3 คุณลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์ .....	6
2-4 ฟังก์ชันต่างๆ .....	7
2-5 หลักการทำงาน.....	7
3. คำแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษา.....	8
3-1. การแกะเครื่องกรองน้ำออกจากบรรจุภัณฑ์และการติดตั้ง .....	8
3-2. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ.....	10
3-3. รายละเอียดของแสดงผล .....	10
3-4. รอบการเปลี่ยนไส้กรอง.....	11
3-5 การดูแลรักษา .....	12
3-6 การแก้ไขปัญหา.....	13
ตารางข้อมูลการเปลี่ยนไส้กรอง .....	14

วัสดุที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์เป็นชนิดที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เราขอแนะนำให้คุณแยกพลาสติก กระดาษ และกระดาษลังออกและนำไปยังบริษัทรีไซเคิล เพื่อเป็นการช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้จึงใช้น้ำยาทำความเย็นชนิด R134a (ไฮโดรฟลูโอคาร์บอน-HFC) ซึ่งไม่ทำลาย ชั้นโอโซนและส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยในปรากฏการณ์เรือนกระจก ขอแนะนำให้คิดแยกขยะ จากอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ออกจากขยะทั่วไป หากคุณต้องการกำจัด ผลิตภัณฑ์นี้ในอนาคต อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะอื่นๆ ในครัวเรือนของคุณ





# 1. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

## 1-1 คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

ผู้ใช้งานควรอ่านคำแนะนำทั้งหมดที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้โดยละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด







- คำแนะนำเหล่านี้เป็นมาตรการป้องกันส่วนหน้าที่ควรปฏิบัติตามเพื่อป้องกันการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต และป้องกันความเสียหายของทรัพย์สิน

เครื่องหมาย	
 คำเตือน	คำเตือน จะระบุให้ทราบว่าผู้ใช้งานอาจมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บสาหัส (*1) หรือเสียชีวิตได้
 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง จะระบุให้ทราบว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บ (*2) หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน (*3)










(\*1) การบาดเจ็บสาหัส - อาการบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ต้องใช้เวลาฟื้นฟูนาน หรือตามอด รวมถึงผิวไหม้เนื่องจากความร้อนหรือความเย็น ไฟฟ้าช็อต กระจกแตก หรือได้รับสารพิษ

(\*2) การบาดเจ็บ - อาการบาดเจ็บ ผิวไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หรือใช้เวลาฟื้นฟูนาน

(\*3) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน - การสูญเสียบ้านซึ่งมีมูลค่าความเสียหายมาก เฟอร์นิเจอร์ ปุศสัตว์ หรือสัตว์เลี้ยงต่างๆ

สัญลักษณ์	
 ข้อห้าม!	 ข้อห้าม! ระบุการกระทำที่เป็นข้อห้าม รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างสัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ
 สิ่งสำคัญ	 สิ่งสำคัญ แสดงถึงการกระทำที่เป็นข้อบังคับ รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างสัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ
 ข้อควรระวัง	 ข้อควรระวัง คำแนะนำที่เป็นมาตรการป้องกันอันตรายล่วงหน้า รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายสามเหลี่ยมหรือข้างสัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ

\* การใช้งาน





 คำเตือน	
 คำแนะนำ	ก่อนใช้งาน ต้องประกอบเครื่องกรองน้ำและติดตั้งให้ถูกต้องตามคำแนะนำในคู่มือนี้ มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดอันตรายได้
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากวัสดุซึ่งติดไฟได้	ห้ามใช้งานเครื่องกรองน้ำใกล้กับวัสดุที่มีความผันผวนสูงซึ่งอาจจุดติดไฟหรือระเบิดได้ง่าย เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้ 
 ข้อห้าม	ห้ามใช้สายต่อพ่วงกับเครื่องกรองน้ำนี้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนได้ 
 ไฟฟ้าช็อต	ห้ามใช้งานสายไฟและปลั๊กไฟที่เสียหาย หรือใช้งานตัวรับที่หลวม เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความบกพร่อง ไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บได้ 
 คำแนะนำ	ติดตั้งเครื่องกรองน้ำบนพื้นราบที่มั่นคงและแข็งแรง มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำล้มลงและเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดเสียงดังได้

 ห้ามไฟ	ห้ามให้สายไฟ ปลั๊กไฟ หรือส่วนอื่นๆ ของเครื่องกรองน้ำอยู่ในน้ำหรือของเหลว เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	อย่าปล่อยให้เด็กกรองน้ำร้อนเองโดยไม่มีผู้ดูแลและให้คำแนะนำการใช้งานอย่างถูกต้อง ควรถอดปลั๊กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล็กใช้งานโดยที่ไม่มีผู้ดูแล เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้ 
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	อย่าให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ (รวมถึงเด็กเล็ก) หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ที่เพียงพอใช้งานเครื่องกรองน้ำ เว้นแต่จะได้รับการดูแลและให้คำแนะนำที่ถูกต้องโดยผู้ที่สามารถรับรองความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องกรองน้ำได้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	เด็กเล็กควรได้รับการดูแลไม่ให้เล่นเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากวัสดุซึ่งติดไฟได้	อย่าเก็บวัตถุที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีตัวกระตุ้นทำให้ติดไฟได้ รวมถึงอย่างวางสิ่งของที่เป็นวัตถุไวไฟไว้ข้างเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้
 ต่อสายดินอย่างถูกต้อง	เครื่องกรองน้ำนี้ต้องมีการต่อสายดิน ความต้านทานกระแสไฟฟ้าจลดลงหลังจากที่ต่อสายดิน ซึ่งจะช่วยให้อันตรายจากไฟฟ้าช็อตลดลงเมื่อเครื่องกรองน้ำเกิดความผิดปกติ สายไฟของเครื่องกรองน้ำมีสายดินและปลั๊กต่อสายดิน การเชื่อมต่อสายดินผิดพลาดจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หากไม่มั่นใจว่าทำได้ต่อสายดินอย่างถูกต้องหรือไม่ โปรดโทรติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพหรือเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงให้เข้าทำการตรวจสอบ
 	ใช้เฉพาะเต้ารับที่มีพิกัดแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวลต์ พิกัดกระแสไฟฟ้า 10 แอมป์ หรือมากกว่า และห้ามใช้เต้ารับแบบหลายช่อง อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
 ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนและซ่อมแซมเองโดยไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามทำให้สายไฟได้รับความเสียหาย ห้ามทำความเสียหาย ตัด ดัดแปลงสายไฟ หรือบิด ดึง พัน หรือมัดสายไฟ นอกจากนี้ ห้ามกระชากหรือกระตุกสายไฟแรงๆ หรือวางของหนักกับหรือหนีบสายไฟ เพราะสายไฟอาจได้รับความเสียหายและก่อให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต หากสายไฟได้รับความเสียหาย ต้องให้บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนศูนย์บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟให้ใหม่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ 
 เสียบปลั๊ก	เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับให้แน่นแล้วปล่อยให้สายไฟห้อยลงมา หากสายไฟหลวมหรือเสียบปลั๊กไม่แน่น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้เนื่องจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลหรือเกิดความร้อน 
 เช็ดฝุ่นออก	เช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนปลั๊กไฟออก ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
 ห้ามดัดแปลง	ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ปรับเปลี่ยน ดัดแปลง และซ่อมแซมเครื่องกรองน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ หากจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมเครื่อง โปรดติดต่อผู้จำหน่ายเครื่องกรองน้ำที่คุณซื้อมา
 	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ เพราะหากมีสิ่งใดหกหรือไหลออกมา อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
 การรักษาความสะอาด	การทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำผสมน้ำยาล้างทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลาง บิดหมาดๆ ห้ามใช้ยาฆ่าแมลง กิเลนอร์ เบนซิน คลอไรด์ หรือไลซันที่มีฤทธิ์เป็นกรด เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดรอยแตก ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือก๊าซพิษได้








## ข้อควรระวัง

	ห้ามต่อผลิตภัณฑ์ที่เข้ากับน้ำประเภทอื่นๆ ที่ไม่ใช่ น้ำประปา ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเครื่องกรองน้ำที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานกับน้ำประปาโดยเฉพาะ มิฉะนั้น อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือเป็นสาเหตุของปัญหาต่างๆ ได้
 ข้อห้าม	ห้ามแช่แข็ง มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ ไส้กรองเมมเบรนระบบรีเวอร์สออสโมซิสจะได้รับความเสียหายหากอุณหภูมิต่ำกว่า 0°C
 ข้อห้าม	ห้ามใช้งานภายนอกอาคาร ติดตั้งเครื่องกรองน้ำในพื้นที่แห้งและอยู่ห่างจาก บริเวณที่แสงแดดส่องถึง มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ นอกจากนี้ ตัวเครื่องอาจเปลี่ยนสี ผิดรูป และก่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อราได้
 ข้อห้าม	ห้ามติดตั้งเครื่องกรองน้ำในพื้นที่ปิดกั้นหรือในตัว มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ห้ามดึงแรงๆ	การถอดปลั๊กออกจากตัวรับ ห้ามดึงที่สายไฟแรงๆ แต่ให้ถอดโดยจับที่ตัวปลั๊ก หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิด การบาดเจ็บได้
 ระยะห่างจากผนัง	ต้องเว้นระยะที่ด้านหลังของเครื่องกรองน้ำให้ห่างจากผนังมากกว่า 20 ซม. รวมถึงเว้นระยะด้านบน ทั้งสองด้านของเครื่องกรองน้ำมากกว่า 20 ซม. ด้วยเพื่อให้มีอากาศไหลผ่าน มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ข้อห้าม	อย่าทำให้อ่างจรรยาความเย็นของเครื่องกรองน้ำเสียหาย มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้น้ำยาทำความเย็นรั่วซึมได้
 สภาพแวดล้อม ในการใช้งาน	ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น เครื่องใช้นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้ในครัวเรือนและการใช้งานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน เช่น พื้นที่ ห้องครัวสำหรับพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และพื้นที่ทำงานอื่นๆ ฟาร์ม และเพื่อใช้โดยลูกค้า ในโรงแรม โมเต็ล และที่พักประเภทอื่นๆ ที่ที่พักประเภทที่มีการบริการอาหารเช้า การจัดเลี้ยง และการใช้งานที่คล้ายกัน
 ช่วงอุณหภูมิ ในการใช้งาน	อุณหภูมิในการใช้งานเครื่องกรองน้ำอยู่ที่ระหว่าง 4°C~38°C ห้ามใช้งานเครื่องกรองน้ำในสภาพแวดล้อมที่มีช่วงอุณหภูมิเกินกว่าที่ระบุข้างต้น มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ติดตั้งให้ห่าง จากเปลวไฟ	ห้ามติดตั้งเครื่องกรองน้ำไว้ใกล้กับแหล่งกำเนิดไฟ มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ข้อห้าม	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ รวมถึงห้ามเอียง ulya และผลึกเครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหาย เกิดการบาดเจ็บ ทำให้น้ำยาทำความเย็น รั่วซึม เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และอื่นๆ
 ห้ามฉีดพ่นน้ำ	ห้ามติดตั้งเครื่องกรองน้ำในตำแหน่งที่มีการใช้งานเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดไฟไหม้เนื่องจากการสัมผัสสภาพของฉนวน กันความร้อน
	ห้ามติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าและท่อระบายน้ำไว้ใกล้เตาแก๊ส รวมถึงแหล่งกำเนิดไฟประเภทอื่นๆ ติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟอย่างน้อย 30 ซม. มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
	ห้ามปรับตำแหน่งไส้กรอง เว้นแต่จำเป็นต้องเปลี่ยนไส้กรองที่หมดอายุ หรือคาดว่าจะไม่ได้อใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดเชื้อโรค หรือทำให้เกิดการรั่วซึมได้
	ห้ามต่อถ่าน้ำร้อนของเครื่องทำน้ำร้อนเข้ากับช่องน้ำเข้า ไส้กรองเมมเบรนระบบรีเวอร์สออสโมซิสจะได้รับความเสียหายหากอุณหภูมิสูงเกิน 38°C





	เมื่อนำน้ำออกมาจากเครื่องกรองน้ำ ควรใช้งานทันที เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียแพร่พันธุ์ได้ง่าย เมื่อจำเป็นต้องเก็บน้ำไว้เป็นเวลานาน เนื่องจาก ไม่มีคลอรีนคงเหลืออยู่ในน้ำ ควรจัดเก็บน้ำไว้ในตู้เย็นเพียง 2-3 วันเท่านั้น
	เมื่อเกิดการรั่วซึม ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าและถอดสายไฟทันที เพราะการรั่วซึมอาจทำให้เกิดความเสียหายอื่นๆ ได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ
	เปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ ไฟแจ้งเตือนการเปลี่ยนไส้กรองจะกะพริบเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนไส้กรอง สำหรับรอบการเปลี่ยนไส้กรอง โปรดดูหน้า 11
	หากคาดว่าไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าแล้วระบายน้ำออกจาก เครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้

**\* การตรวจสอบและบำรุงรักษา**

 คำเตือน

 ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน และซ่อมแซมเองโดย ไม่ได้รับอนุญาต	หากสายไฟชำรุด ต้องให้บริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือบุคคลที่ผ่านการอบรมเป็นผู้เปลี่ยนให้ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 ห้ามน้ำ	ห้ามทำความสะอาดโดยใช้อุปกรณ์พลังน้ำ เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 ถอดปลั๊กไฟ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟของเครื่องกรองน้ำออกจากเต้ารับแล้วก่อนทำความสะอาด หรือตรวจสอบเครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 คำแนะนำ	ถอดปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟทันทีและโทรติดต่อศูนย์บริการ เมื่อ: - มีกลิ่นไหม้มาจากเครื่องกรองน้ำ - น้ำจากก๊อกน้ำร้อนไม่ร้อน - สิ่งของน้ำเปลี่ยนไป - มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้	

 คำเตือน

 ช่างเทคนิค ที่ได้รับการรับรอง	การซ่อมแซมควรดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองเท่านั้น มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 ห้ามน้ำ	ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรือวิธีการอื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาตโดยผู้ผลิตเพื่อเร่งทำการละลาย น้ำแข็ง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 จุดที่เป็นน้ำแข็ง	เมื่อเครื่องกรองน้ำอยู่ในสภาวะเป็นน้ำแข็งและเกิดการอุดตันเนื่องจากมีน้ำแข็งเกาะ ให้ปิดสวิตซ์ ทำน้ำเย็นเป็นเวลา 4 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งานอีกครั้ง มิฉะนั้น อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้	
 ห้ามน้ำ	ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศเครื่องกรองน้ำด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำในตู้ที่ปิดทึบหรือ โครงสร้างแบบปิดทึบ อย่าให้มีสิ่งกีดขวางปิดกั้นช่องระบายอากาศของเครื่องกรองน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องกรองน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้	



ภายในอาคาร

ห้ามใช้งานเครื่องกรองน้ำในพื้นที่อื่นๆ นอกเหนือจากภายในอาคาร อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการทำงานผิดปกติได้ และอาจทำให้สิ่งของเครื่องกรองน้ำเปลี่ยนไป ผิดรูป และก่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อต่างๆ

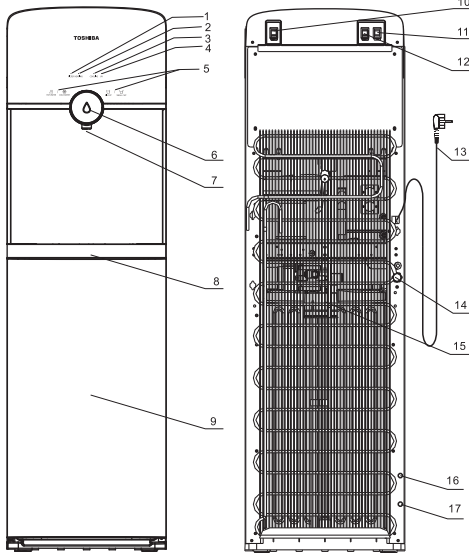
## 1-2 รายการอุปกรณ์

เหยือกน้ำ

กล่องบรรจุภัณฑ์	เครื่องกรองน้ำ (1 ชุด)		ท่อ PE ขนาด 1/4 (3 ม.)		ไส้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1 (1 ชิ้น)		
	ถุงบรรจุวัสดุ	คู่มือการใช้งาน (1 เล่ม)	คู่มือการใช้งานฉบับย่อ (1 เล่ม)	วาล์วน้ำเข้า (1 ชิ้น)	ตัวฟลัชซิ่งไส้กรอง (1 ชิ้น)	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1 (1 ชิ้น)	
							ไส้กรองริเวอร์สออสโมซิส RO-F1 (1 ชิ้น)
		โครงยึด (1 ชิ้น)	ปลั๊กขยายยาง (1 ชิ้น)	ปะเก็นยาง (1 ชิ้น)	สกรูยาว (1 ชิ้น)		ไส้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1 (1 ชิ้น)

## 2. ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องกรองน้ำ

### 2-1 ชื่อชิ้นส่วน



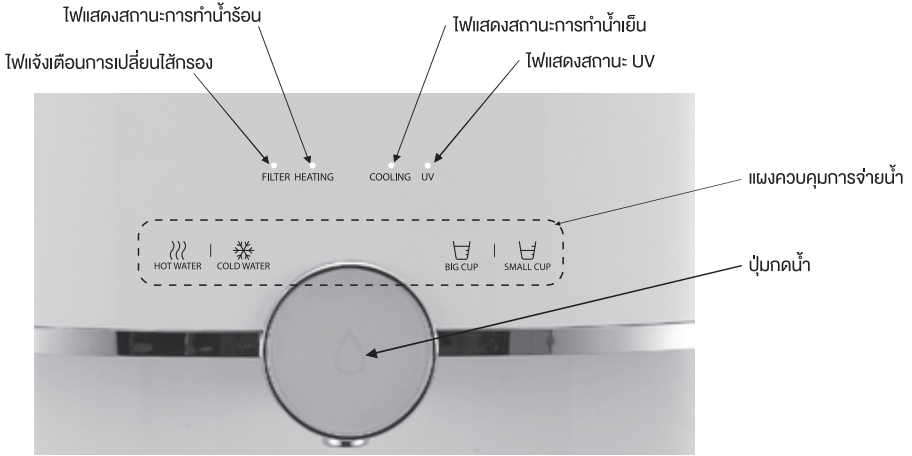
(ด้านหน้า)

(ด้านหลัง)

หมายเลข	ชื่อชิ้นส่วน
1	ไฟแจ้งเตือนการเปลี่ยนไส้กรอง
2	ไฟแสดงสถานะ-การทำน้ำร้อน
3	ไฟแสดงสถานะ-การทำน้ำเย็น
4	ไฟแสดงสถานะ- UV
5	แผงควบคุมการจ่ายน้ำ
6	ปุ่มกดน้ำ
7	ช่องจ่ายน้ำ
8	ถาดรองรินน้ำ
9	ประตูเครื่อง
10	สวิตช์รีเซ็ตไส้กรอง
11	สวิตช์ทำน้ำร้อน
12	สวิตช์ทำน้ำเย็น
13	สายไฟ
14	ช่องระบายน้ำร้อน
15	คอนเดนเซอร์
16	ช่องระบายน้ำ
17	ช่องน้ำเข้า

หมายเหตุ: โปรดใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิระหว่าง 4-38°C และความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90%

# แผงควบคุมและไฟแสดงสถานะ



## 2-2. รุ่นและค่าพารามิเตอร์หลัก

รุ่น		TWP-W1643SK(W)	
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	AC 220-240V	แรงดันน้ำที่ใช้ได้	0,1-0,4MPa
ความถี่ที่กำหนด	50/60Hz	ชั้นที่ 1	ไส้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	665w	ชั้นที่ 2	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ทำน้ำร้อน	550W	ชั้นที่ 3	ไส้กรองรีเวอร์สออสโมซิส RO-F1
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ทำน้ำเย็น	100W	ชั้นที่ 4	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1
ความสามารถในการทำน้ำร้อน	4 ลิตร (≥85°C)	น้ำที่ใช้ได้	น้ำประปา
ความสามารถในการทำน้ำเย็น	2 ลิตร (≤10°C)	ขนาดผลิตภัณฑ์	310x375x1061 มม.
สารทำความเย็น	R134a/32g	ขนาดบรรจุภัณฑ์	417x378x1205 มม.
ระดับอุณหภูมิและความชื้น	ST	น้ำหนักสุทธิ	19 กก.
สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	4-38°C ความชื้น ≤90%	น้ำหนักรวม	23 กก.

## 2-3 คุณลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์

1. น้ำกรองบริสุทธิ์: มีไส้กรองความละเอียดสูงถึง 4 ชั้น ทำให้มั่นใจได้ถึงคุณภาพน้ำที่สะอาด
2. คอมเพรสเซอร์สำหรับทำความเย็น: ใช้คอมเพรสเซอร์ที่มีความเสถียร มีประสิทธิภาพการทำงานสูง และมีเสียงรบกวนน้อย
3. ระบบป้องกันการเผาไหม้เนื่องจากน้ำแห้ง 4 ส่วน: น้ำกรองจะถูกจ่ายไปยังถังน้ำร้อนก่อน ระบบควบคุมระดับน้ำจะบังคับระดับน้ำโดยอัตโนมัติ ช่วยปกป้องเทอร์โมสตัทได้ถึง 2 เท่า



## 2-4 ฟังก์ชันต่างๆ

- **ไส้กรองความละเอียดสูง ทำให้มั่นใจได้ถึงคุณภาพน้ำที่สะอาด**

ตัวระบบกรองความละเอียดสูงถึง 4 ชั้นทำให้สามารถกรองกรวดขนาดเล็ก, สนิมเหล็ก, คอลลอยด์, แบคทีเรีย, คลอรีนคงเหลืออยู่ และสิ่งสกปรกอื่นๆ ในน้ำได้

- **ตอบสนองความต้องการในการใช้น้ำดื่มและน้ำสำหรับปรุงอาหาร**

เครื่องกรองน้ำนี้สามารถกรองน้ำได้ต่อเนื่อง 24 ชม. ตามความต้องการ ตอบสนองความต้องการในการใช้น้ำดื่มและน้ำสำหรับปรุงอาหาร

- **ทำให้ได้น้ำดื่มบริสุทธิ์อยู่เสมอ**

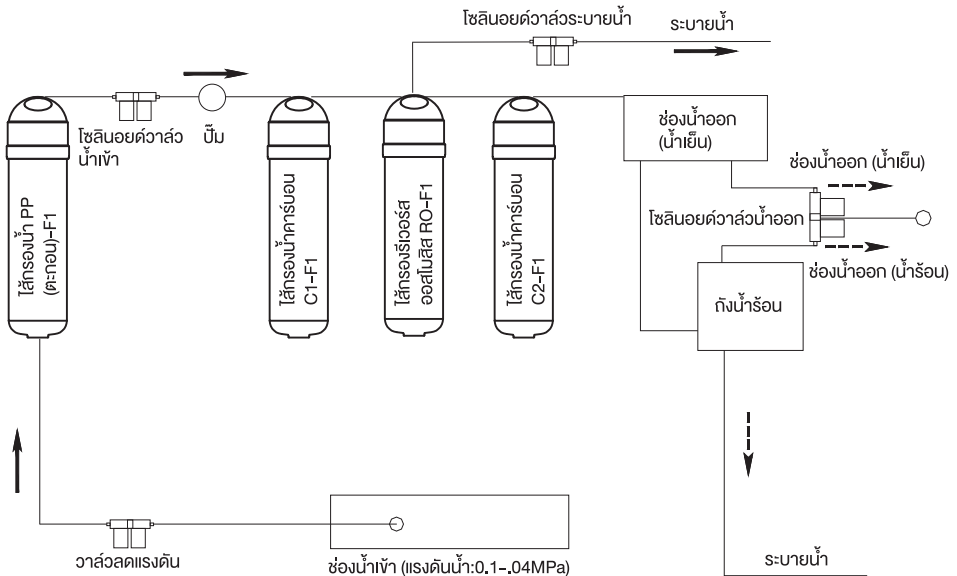
เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องกรองน้ำนี้เข้ากับน้ำประปาโดยตรง คุณจะสามารถกรองน้ำบริสุทธิ์ได้อย่างต่อเนื่อง และคงรักษาออกซิเจนละลายในน้ำ ทำให้มั่นใจได้ถึงน้ำกรองบริสุทธิ์สำหรับดื่มและใช้ปรุงอาหาร

- **ระบบป้องกันความปลอดภัย**

ระบบป้องกันความปลอดภัยทำให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัย อาทิ อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง, ถักน้ำป้องกันเด็กเล็ก และระบบป้องกันการเผาไหม้เนื่องจากน้ำแห้ง 4 ส่วน

## 2-5 หลักการทำงาน

### 1. แผนภาพการผลิตน้ำดื่ม



## ● ข้อมูลเบื้องต้นในการทำงานของไส้กรอง

ชั้น	การทำงานของไส้กรอง	ฟังก์ชัน
ชั้นที่ 1	ไส้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1	ไส้กรองแบบหยาบ ทำหน้าที่กรองดิน ทราย สิ่งสกปรก สนิมเหล็ก สิ่งที่อยู่ในน้ำ ฯลฯ
ชั้นที่ 2	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1	ดูดซับสีและกลิ่นแปลกปลอม กำจัดคลอรีนคงเหลืออยู่ในน้ำ รวมถึงสารอินทรีย์
ชั้นที่ 3	ไส้กรองรีเวอร์สออสโมซิส RO-F1	การดูดซับแบบไม่มีประจุ: สารอินทรีย์, แอลกอฮอล์, คีโตน, แอลดีไฮด์, ฟีนอล การกักเก็บอนุภาค: ของแข็งแขวนลอย, คอลลอยด์
ชั้นที่ 4	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1	นอกจากนี้ยังดูดซับโมเลกุลและสารอินทรีย์ขนาดโมโครที่อยู่ในน้ำ ทำให้รสชาติน้ำดีขึ้น

## 3. คำแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษา



โปรดปิดแหล่งจ่ายน้ำก่อนเปลี่ยนไส้กรอง ห้ามเสียบไส้กรองในขณะที่ไหลอยู่

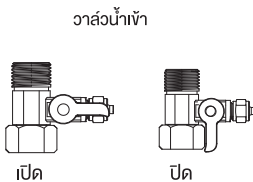
### 3-1. การแกะเครื่องกรองน้ำออกจากบรรจุภัณฑ์และการติดตั้ง

#### ข้อมูลสำคัญ

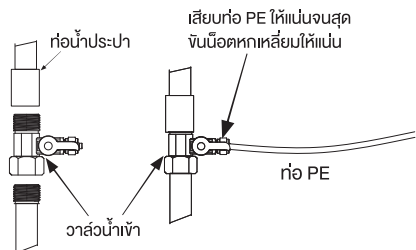
แนะนำให้ผู้ชำนาญการเป็นผู้ติดตั้งตัวเครื่องหลัก

หมายเหตุ: สำหรับการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับท่อน้ำประปา โปรดขอคำแนะนำจากผู้จำหน่าย หรือร้านจำหน่ายอุปกรณ์ประปาใกล้บ้านท่าน

1. เปิดกล่องบรรจุภัณฑ์จากด้านบน นำไฟโบนบนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ออก (ประกอบด้วยไส้กรอง 4 ชั้น และวาล์วน้ำเข้า)
2. วางอุปกรณ์เสริมไว้ข้างๆ
3. นำเครื่องกรองน้ำออกจากบรรจุภัณฑ์
4. นำวาล์วน้ำเข้าออกมา
5. ติดตั้งวาล์วน้ำเข้าเข้ากับท่อน้ำประปา
6. ติดตั้งท่อ PE เข้ากับวาล์วน้ำเข้า (เสียบให้แน่นจนสุด)

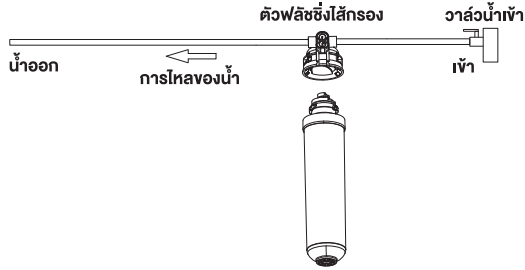


(1)

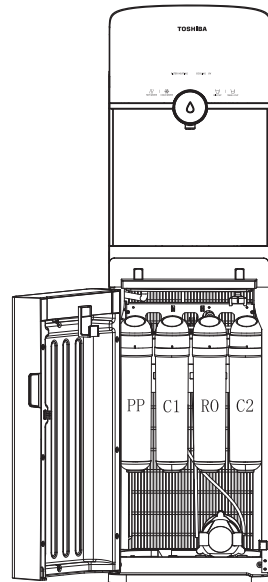
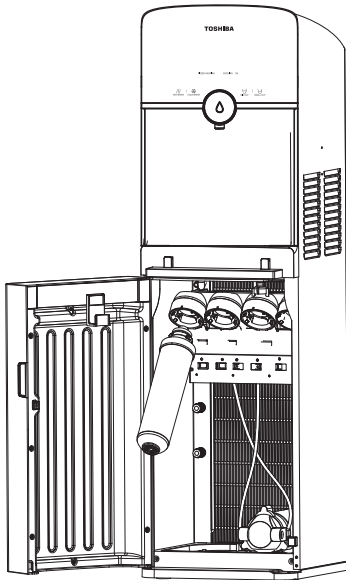


(2)

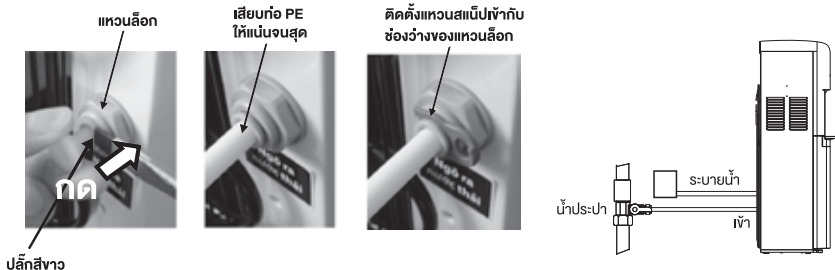
5. ใช้อุปกรณ์เสริม—ตัวพลิกซึ่งไ้กรอง, ทิศทางลูกศรที่แสดงคือทิศทางของการไหลของน้ำ เียบยกับวาล์วน้ำเข้า



6. เียบยไ้กรองน้ำคาร์บอน C1 เข้ากับตัวพลิกซึ่งไ้กรอง จับให้แน่นโดยหมุนตามเข็มนาฬิกา จากนั้นเปิดน้ำประปาเพื่อล้างทำความสะอาดไ้กรองจนกระทั่งไม่มีน้ำสีดำเป็นเวลาประมาณ 10 นาที ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวเพื่อล้างทำความสะอาดไ้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1
7. ติดตั้งไ้กรองที่สะอาดเข้ากับผลิตภัณฑ์ จับฐานไ้กรองด้วยมือซ้ายและจับพื้นผิวภายนอกไ้กรองด้วยมือขวา จากนั้นเียบยขันด้านบนแล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาโดยเรียงลำดับการติดตั้งดังนี้: ไ้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1 → ไ้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1 → ไ้กรองรีเวอร์สออสโมซิส RO-F1 → ไ้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1



8. สำหรับข้อต่อสวมเร็วที่อยู่ด้านหลังตัวเครื่อง ให้ถอดแหวนสแน็ปแล้วคลายแหวนล็อกข้อต่อสวมเร็ว เพื่อนำปลั๊กสีขาวออกมา

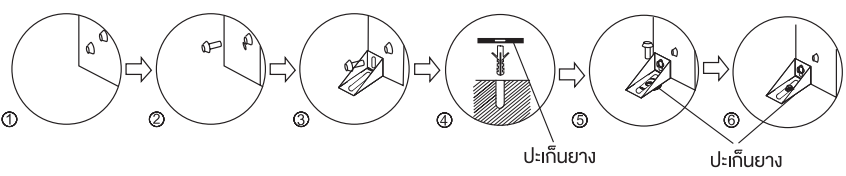
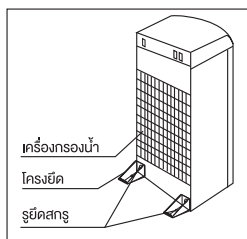


- 9. เสียบท่อ PE เข้ากับวาล์วน้ำเข้าและวาล์วระบายน้ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบจนแน่น
- 11. ต่อปลั๊กไฟเครื่องกรองน้ำเข้ากับเต้ารับแบบมีวงจรถัดไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ
- 10. หลังจากติดตั้งแล้ว ให้เสียบปลั๊กไฟ จากนั้นใช้งานได้ตามปกติ
- 12. เมื่อติดตั้ง/เปลี่ยนไส้กรอง ให้ปิดน้ำและแหล่งจ่ายไฟก่อนทุกครั้ง

### 3-2. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

โปรดติดตั้งโครงยึดให้ถูกต้องเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องไอออนและรังสึบลงมา

- 1-2. คลายสายรัดแผ่นรองสีดำที่มุมด้านล่างซ้ายหรือขวาของเครื่องกรองน้ำตามที่แสดงในภาพ
- 3. ใช้สายรัดโครงเข้ากับมุมด้านล่างซ้ายหรือขวาของเครื่องกรองน้ำ
- 4. เเจาะรูที่พื้นหรือบนพื้นไม้ไผ่ในบริเวณที่จะติดตั้งเครื่องกรองน้ำ
- 5. ยึดโครงยึดกับพื้นด้วยปลั๊กขยายเข้ากับสลักยาว ติดตั้งปะเก็นยางไว้ระหว่างโครงยึดกับพื้น (หรือไม้ไผ่)
- 6. จันทนสลักให้แน่น



คำเตือน! ต้องติดตั้งตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายเนื่องจากความไม่เสถียรของผลิตภัณฑ์






### 3-3 รายละเอียดของแสดงผล

#### การกดน้ำ






ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านการทดสอบและผ่านการฆ่าเชื้อแล้วก่อนบรรจุและขนส่ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการขนส่ง อาจมีฝุ่นและกลิ่นสะสมอยู่ในถังกักและท่อต่างๆ ดังนั้น ให้กดน้ำปริมาณอย่างน้อยหนึ่งลิตรของเกลลอนทิ้งไปก่อนดื่ม

#### การกดน้ำเย็น

หลังจากเพิ่งติดตั้งเสร็จ อาจต้องรอถึง 1 ชั่วโมง จึงจะได้น้ำที่มีระดับความเย็นสูงสุดในระหว่างนี้ คอมเพรสเซอร์อาจทำงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นอาการปกติ

- เมื่อ “COOLING” ดับลง ให้วางขวดหรือแก้วน้ำไว้ใต้ช่องจ่ายน้ำ
- สัมผัสปุ่มกดน้ำเย็น “”, จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○”, ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำเย็น สัมผัสปุ่ม “△” อีกครั้ง ไฟแสดงสถานะจะดับลง เครื่องจะหยุดจ่ายน้ำ
- สัมผัสปุ่มกดน้ำเย็น “” และ “” จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○” ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำเย็น เครื่องจะจ่ายน้ำเย็นเป็นเวลาประมาณ 25 วินาที
- สัมผัสปุ่มกดน้ำเย็น “” และ “” จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○” ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำเย็น เครื่องจะจ่ายน้ำเย็นเป็นเวลาประมาณ 12 วินาที

### การกดน้ำร้อน

- เมื่อ “HEATING” ดับลง ให้วางขวดหรือแก้วน้ำไว้ใต้ช่องจ่ายน้ำ
- สัมผัสปุ่มกดน้ำร้อน “” จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○” ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำร้อน สัมผัสปุ่ม “○” อีกครั้ง ไฟแสดงสถานะจะดับลง เครื่องจะหยุดจ่ายน้ำ
- สัมผัสปุ่มกดน้ำร้อน “” และ “” จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○” ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำร้อน เครื่องจะจ่ายน้ำเย็นเป็นเวลาประมาณ 25 วินาที
- สัมผัสปุ่มกดน้ำร้อน “” และ “” จากนั้นสัมผัสปุ่ม “○” ไฟแสดงสถานะจะติดสว่าง จากนั้น เครื่องจะเริ่มจ่ายน้ำร้อน เครื่องจะจ่ายน้ำเย็นเป็นเวลาประมาณ 12 วินาที

## 3-4. รอบการเปลี่ยนไส้กรอง

ไส้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1	ไส้กรองรีเวอร์ส ออสโมซิส RO-F1	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1
6 เดือน	6 เดือน	24 เดือน	12 เดือน

### คำแนะนำพิเศษ:

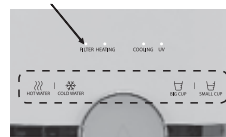
- ข้อมูลข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น โดยอ้างอิงจากปริมาณน้ำดื่ม 10 ลิตรต่อวัน รอบเวลาการเปลี่ยนไส้กรองแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำในท้องถิ่นและปริมาณน้ำที่บริโภค
- หากใช้ไส้กรองที่ไม่ได้มาตรฐานอาจทำให้เครื่องกรองน้ำเสียหายและทำงานไม่ถูกต้อง

### การดูแลรักษาไส้กรอง:

- เมื่อ “FILTER” กะพริบ แสดงว่าครบกำหนดเปลี่ยนไส้กรอง
- ตรวจสอบตารางข้อมูลการเปลี่ยนไส้กรองในหน้าสุดท้ายของคู่มือฉบับนี้

- ไส้กรองเปลี่ยนทดแทน
  - เลือกใช้ไส้กรองเปลี่ยนทดแทนของโตชิบา
  - หมายเลขรุ่นไส้กรองเปลี่ยนทดแทน

ไฟแสดงสถานะไส้กรอง



ชื่อไส้กรอง	ไส้กรองน้ำ PP (ตะกอน)-F1	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C1-F1	ไส้กรองรีเวอร์ส ออสโมซิส RO-F1	ไส้กรองน้ำคาร์บอน C2-F1
หมายเลขรุ่น	F-1643-PP	F-1643-C1	F-1643-RO	F-1643-C2

### หากต้องการไส้กรองเปลี่ยนทดแทน

โทร 0-2511-7777 เพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับไส้กรองเปลี่ยนทดแทน หรือเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.toshiba.co.th>

- 3) หากต้องการเปลี่ยนไส้กรองชุดใหม่ตามกำหนดเวลา  
หากจำเป็นต้องเปลี่ยนไส้กรอง C1 หรือ C2 ไปที่หน้า 9 และใช้ “ตัวฟลัชซึ่งไส้กรอง” เพื่อล้างทำความสะอาดน้ำสีดำ
- 4) หลังจากเปลี่ยนไส้กรองแล้ว ให้กดปุ่มรีเซ็ตที่ด้านหลังของฝาครอบด้านบนบนกระทะกรอง “FILTER” หยุดกะพริบ
- 5) หลังจากทำตาม 4 ขึ้นตอน ที่กล่าวมาข้างต้น คุณสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้ตามปกติ

### 3-5. การบำรุงรักษา

1. ควรเก็บผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในที่แห้งและหลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง ต้องติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากผนังอย่างน้อยประมาณ 20 ซม. ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้บนกระดาดหรือโพนซึ่งอาจเป็นแหล่งสะสมน้ำและทำให้เลื่อนไหลได้ ห้ามวางวัตถุติดไฟได้ไว้ใกล้ผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ภายนอกอาคารหรือในตำแหน่งที่น้ำกระเด็นมาโดนผลิตภัณฑ์
2. สำหรับการติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรองต้องดำเนินการโดยพนักงานซ่อมบำรุงที่ผ่านการฝึกอบรมแล้วและได้รับอนุญาต
3. ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์สักพัก ให้ปิดสวิตซ์ทำความร้อนและสวิตซ์ทำความเย็นเพื่อประหยัดพลังงาน
4. หากคาดว่าจะไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กออก ปิดวาล์วชุดโครเมียมทองแดงและระบายน้ำที่เหลือออก หากต้องการใช้งานอีกครั้ง ให้ระบายน้ำเป็นเวลา 10 นาที ในกรณีที่มือน้ำแข็งอุดตันเนื่องจากสภาพแวดล้อมต่ำกว่าจุดที่เป็นน้ำแข็ง ให้ปิดสวิตซ์ทำความเย็นเป็นเวลา 4 ชั่วโมง หลังจากนั้น จึงเปิดสวิตซ์เพื่อใช้งานต่อ
5. ในกรณีที่แหล่งจ่ายน้ำถูกตัด ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำและตัดแหล่งจ่ายไฟ เมื่อแหล่งจ่ายน้ำกลับสู่สภาวะปกติ ให้เปิดก๊อกน้ำเพื่อล้างทำความสะอาดตะกอน จากนั้นจึงเปิดวาล์วจ่ายน้ำ
6. ต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับเต้ารับสามขาแบบมีสายดินในตัว
7. ห้ามใช้สารทำลายอินทรีย์ เช่น น้ำมันเบนซิน ในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์: ห้ามล้างทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำ หรือสาดน้ำใส่ผลิตภัณฑ์
8. ห้ามเปิด (หรือปิด) เครื่องด้วยการเสียบปลั๊กเข้ากับ (หรือดึงปลั๊กออกจาก) เต้ารับ และห้ามต่อพ่วง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้
9. หากสายไฟชำรุด ต้องให้บริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือบุคคลที่ผ่านการอบรมเป็นผู้เปลี่ยนให้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
10. ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเครื่องกรองน้ำที่ถูกรอกแบบมาเพื่อใช้งานกับน้ำประปา
11. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนอะไหล่ผลิตภัณฑ์เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดน้ำรั่วซึมหรือความเสียหาย
12. เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายหรืออุบัติเหตุ ห้ามวางเครื่องให้คว่ำลงหรือเอียงเกิน 45 องศา ในขณะเคลื่อนย้าย
13. การรับประกันสินค้าแบบจำกัด: รับประกันชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบน้ำเป็นเวลา 12 เดือน นับจากวันที่ซื้อสินค้า

### 3-6 การแก้ไขปัญหา

ในกรณีที่เกิดความล้มเหลว โปรดตรวจสอบตามข้อกำหนดด้านล่างนี้ หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
อัตราการไหลของน้ำต่ำ	แรงดันน้ำต่ำ	ตรวจสอบช่องน้ำเข้า
	ไม่ได้เปลี่ยนไส้กรองตามรอบเวลา	โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณเพื่อเปลี่ยนไส้กรอง
อุณหภูมิไม่เหมาะสม	อัตราการใช้น้ำสูงเกินในช่วงเวลาสั้นๆ	รอสักครู่จะสามารถใช้น้ำได้อีกครั้ง
	ไม่มีกระแสไฟจากแหล่งจ่ายไฟ	เปิดแหล่งจ่ายไฟ
	ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องไม่ทำงาน	กดปุ่มฟังก์ชันดังกล่าวเพื่อเริ่มฟังก์ชันการทำงาน
มีน้ำรั่วซึม	ต่อท่อไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบข้อต่อเพื่อต่อท่อให้ถูกต้อง
	ท่อน้ำและท่อ PE แตก	เปลี่ยนท่อน้ำและท่อ PE ใหม่
ไฟ “△” กะพริบและมีเสียงเตือนดังขึ้น	มีการรั่วซึม	โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ
ไฟฟ้ารั่ว	การสัมผัสระหว่างตัวเครื่องกับสายดินไม่ดี	ใช้ตัวรับสามขาแบบมีสายดินในตัวต่อสายดินให้ถูกต้อง
มีเสียงดังระหว่างทำงาน	ติดตั้งตัวเครื่องไม่มั่นคง	วางตัวเครื่องบนพื้นผิวที่มั่นคงแข็งแรง
เครื่องไม่ทำงาน	ไม่มีกระแสไฟจากแหล่งจ่ายไฟ	เปิดแหล่งจ่ายไฟ

อาการที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้ถือเป็นอาการปกติที่เกิดขึ้นเมื่อมีการใช้งานเครื่องกรองน้ำ

1. ในระหว่างเครื่องกำลังทำความร้อน อาจมีเสียงดังเล็กน้อยที่ท่อน้ำร้อน ซึ่งถือเป็นอาการปกติ
2. ในระหว่างเครื่องกำลังทำความร้อนขณะที่ไม่มีน้ำอยู่ในถัง ระบบป้องกันการเผาไหม้เนื่องจากน้ำแห้งจะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติและไม่สามารถรีเซ็ตการทำงานได้ด้วยตัวเอง การรีเซ็ตต้องดำเนินการโดยช่างที่มีความเชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบให้มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับประเทศ
3. เมื่ออุณหภูมิโดยรวมสูงขึ้น ชัดความสามารถในการทำความเย็นอาจลดลงซึ่งถือเป็นอาการปกติ

## ตารางข้อมูลการเปลี่ยนไส้กรอง

รอบเวลาที่แนะนำให้เปลี่ยนไส้กรอง	วันที่เปลี่ยน	6 เดือน ตัวที่ 1-PP	6 เดือน ตัวที่ 2-C1	24 เดือน ตัวที่ 3-RO	12 เดือน ตัวที่ 4-C2
ระบุวันที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ครั้งแรก ที่ด้านขวาเมื่อ	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓		✓
แนะนำให้เปลี่ยน 6 เดือนนับจากครั้งล่าสุด	/ /	✓	✓	✓	✓