

# TOSHIBA

คู่มือการใช้งาน  
เครื่องกวดน้ำชนิดทำน้ำร้อน - น้ำเย็น  
ชนิดใส่ถังน้ำด้านบน

รุ่น

RWF-W2034TTH(W)

RWF-W2034TTH(K)



โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนการใช้งานเครื่องกวดน้ำดื่ม

โปรดเก็บไว้เป็นคู่มืออ้างอิงในอนาคต

## สารบัญ

1. ข้อมูลจำเพาะ	2
2. คู่มือด้านความปลอดภัย	3
3. ส่วนประกอบ	7
4. รายการอุปกรณ์เสริม	8
5. แผงแสดงสถานะ	8
6. เริ่มต้นใช้งาน	9
7. การกวดน้ำจากเครื่อง	10
8. การแก้ปัญหาเบื้องต้น	11
9. การทำความสะอาด	12
10. การติดตั้งเครื่องกวดน้ำ	13

บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ทำจากวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ เราขอแนะนำให้ผู้ใช้แยกวัสดุที่เป็นพลาสติก กระดาษ และกระดาษลังเพื่อมอบให้ศูนย์รีไซเคิล ผลิตภัณฑ์นี้ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งช่วยลดการใช้สารทำความเย็นแบบ R134a (Hydrofluorocarbon -HFC) ซึ่งไม่ส่งผลเสียแก่ชั้นโอโซนและมีผลต่อสภาวะเรือนกระจกน้อย การกำจัดขยะ-อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควรทำแยกจากขยะอื่น หากผู้ใช้ต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ในอนาคตห้ามทิ้งรวมกับขยะอื่น ๆ

## 1. ข้อมูลจำเพาะ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220-240V~	ชนิด/น้ำหนัก น้ำยาทำความเย็น	R134a(28g)
ความถี่ที่กำหนด	50/60Hz	Climate Class	T
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	650W	แรงดันน้ำ	≤0.005MPa
ประสิทธิภาพการทำความร้อน	550W	สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	10-43 °C ความชื้น ≤90%
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	100W	น้ำที่ใช้	น้ำดื่ม ชนิดถึง 3 หรือ 5 แกลลอน
ความสามารถในการทำความร้อน	4L/h (≥85°C)	ขนาดผลิตภัณฑ์	310x362x1000mm
ความสามารถในการทำความเย็น	2L/h (≤10°C)	น้ำหนักสุทธิ	14.6 kg

## 2. คู่มือด้านความปลอดภัย

ผู้ใช้งานควรอ่านคำแนะนำทั้งหมดที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้โดยละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- คำแนะนำเหล่านี้เป็นมาตรการป้องกันส่วนหน้าที่ควรปฏิบัติตามเพื่อป้องกันการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต และป้องกันความเสียหายของทรัพย์สิน

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

(\*1) การบาดเจ็บสาหัส - อาการบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ต้องใช้เวลาฟื้นฟูนาน หรือตาบอด เป็นผิวไหม้เนื่องจากความร้อนหรือความเย็น ไฟฟ้าช็อต กระตุกหัก หรือได้รับสารพิษ

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

(\*3) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน - การสูญเสียบ้านซึ่งมีมูลค่าความเสียหายมาก เฟอร์นิเจอร์ วัสดุหรือสิ่งต่าง ๆ

สัญลักษณ์	
 ห้าม!	<p> <b>ห้าม! ระบุการกระทำที่เป็นห้าม</b></p> <p>รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างๆ สัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ</p>
 สิ่งสำคัญ	<p> <b>สิ่งสำคัญ แสดงถึงการกระทำที่เป็นข้อบังคับ</b></p> <p>รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างๆ สัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ</p>
 ข้อควรระวัง	<p> <b>ข้อควรระวัง คำแนะนำที่เป็นมาตรการป้องกันอันตรายล่วงหน้า</b></p> <p>รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ในเครื่องหมายสามเหลี่ยมหรือข้างๆ สัญลักษณ์ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ</p>

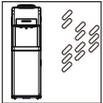
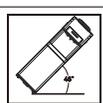
### \* การใช้งาน

คำเตือน		
 คำแนะนำ	ก่อนใช้งาน ต้องประกอบตุ๊กต่น้ำและติดตั้งให้ถูกต้องตามคำแนะนำในคู่มือนี้ มิฉะนั้นอาจทำให้ตุ๊กต่น้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดอันตรายได้	
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากรีเลย์ซึ่งติดไฟได้	ห้ามใช้งานตุ๊กต่น้ำใกล้ๆ กับวัสดุที่มีความผันผวนสูง ซึ่งอาจจุดติดไฟ หรือระเบิดได้ง่าย เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้	
 ห้าม	ห้ามใช้สายต่อพ่วงกับตุ๊กต่น้ำนี้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนได้	
 ไฟฟ้าช็อต	ห้ามใช้งานสายไฟและปลั๊กไฟที่เสียหาย หรือใช้งานเต้ารับที่หลวม เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความบกพร่อง ไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บได้	
 คำแนะนำ	ติดตั้งตุ๊กต่น้ำบนพื้นราบที่มั่นคงและแข็งแรง มิฉะนั้นอาจทำให้ตุ๊กต่น้ำล้มลงและเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดเสียงดังได้	

 ห้ามสูบบุหรี่	ห้ามให้สายไฟ ปลั๊กไฟ หรือส่วนอื่นๆ ของตู้กดน้ำแช่อยู่ในน้ำหรือของเหลว เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้	
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	อย่าปล่อยให้เด็กกดน้ำร้อนเองโดยไม่มีผู้ดูแลและให้คำแนะนำการใช้งานอย่างถูกต้อง ถอดปลั๊กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเสียบใช้งานโดยที่ไม่มีผู้ดูแล เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้	
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	อย่าให้ผู้ที่มีควมบกพร่องทางร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ (รวมถึงเด็กเล็ก) หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ที่เพียงพอใช้งานตู้กดน้ำ เว้นแต่จะได้รับการดูแล และให้คำแนะนำที่ถูกต้องโดยผู้ที่สามารถรับรองความปลอดภัยในการใช้งานตู้กดน้ำได้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้	
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากเด็กเล็ก	เด็กเล็กควรได้รับการดูแลไม่ให้เล่นตู้กดน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้	
 ติดตั้งให้อยู่ห่างจากวัสดุซึ่งติดไฟได้	อย่าเก็บวัตถุที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีตัวกระตุ้นทำให้เกิดไฟได้ รวมถึงอย่าวางสิ่งของที่เป็นวัตถุไวไฟไว้ข้างตู้กดน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้	
 ต่อสายดินอย่างถูกต้อง	ตู้กดน้ำนี้ต้องการต่อสายดิน ความต้านทานกระแสไฟฟ้าจะลดลงหลังจากที่ต่อสายดิน ซึ่งจะช่วยให้อันตรายจากไฟฟ้าช็อตลดลงเมื่อตู้กดน้ำเกิดความผิดปกติ สายไฟของตู้กดน้ำมีสายดินและปลั๊กต่อสายดิน การเชื่อมต่อสายดินผิดพลาดจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หากไม่แน่ใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้องหรือไม่ โปรดโทรติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพหรือเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงให้เข้าทำการตรวจสอบ	
 	ใช้อุปกรณ์ตัวรับที่มีพิกัดแรงดันไฟฟ้า 220-240 โวลต์ พิกัดกระแสไฟฟ้า 13 แอมป์ หรือมากกว่า และห้ามใช้ตัวรับแบบหลายช่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน และซ่อมแซมเองโดยไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามทำให้สายไฟได้รับความเสียหาย ห้ามทำความเสียหาย ตัด ดัดแปลงสายไฟ หรือบิด ดึง พัน หรือมัดสายไฟ นอกจากนี้ ห้ามกระชากหรือกระตุกชิ้นส่วนโลหะของสายไฟแรงๆ หรือวางของหนักทับหรือหนีบสายไฟ เพราะสายไฟอาจได้รับความเสียหายและก่อให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต หากสายไฟได้รับความเสียหาย ต้องให้บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนศูนย์บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟให้ใหม่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	
 เสียบปลั๊ก	เสียบปลั๊กเข้ากับตัวรับให้แน่นแล้วปล่อยให้สายไฟหย่อนลงมา หากสายไฟหลวมหรือเสียบปลั๊กไม่แน่น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้เนื่องจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลหรือเกิดความร้อน	
 เช็ดฝุ่นออก	เช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนปลั๊กไฟออก ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้	
 ห้ามดัดแปลง	ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ปรับเปลี่ยน ดัดแปลง และซ่อมแซมตู้กดน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ หากจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมเครื่อง โปรดติดต่อผู้จำหน่ายตู้กดน้ำที่คุณซื้อมา	
 	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตู้กดน้ำ เพราะหากมีสิ่งใดหกหรือไหลออกมา อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้	
 การรักษาความสะอาด	การทำความสะอาดตู้กดน้ำ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลาง บิดหมาดๆ ห้ามใช้ยาฆ่าแมลง กันเนอรั เบนซิน คลอรีน หรือโซลันท์ที่มีฤทธิ์เป็นกรด เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดรอยแตก ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือก๊าซพิษได้	



## ข้อควรระวัง

 น้ำที่ดื่มได้	ตู๊กน้ำนี้ใช้สำหรับการจ่ายน้ำเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และห้ามนำไปใส่ลงในเครื่องอื่นที่ไม่ใช่เครื่องดื่ม น้ำดื่มคือเป็นน้ำที่บรรจุในขวดหรือถัง ซึ่งมีความปลอดภัยทางจุลชีววิทยา มิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือเป็นสาเหตุของปัญหาต่างๆ	
 ห้าม	ห้ามใช้งานโดยติดตั้งภายนอกอาคาร ติดตั้งตู๊กน้ำในพื้นที่แห้ง และอยู่ห่างจากบริเวณที่แสงแดดส่องถึง มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ นอกจากนี้ ตัวตู๊กน้ำอาจเปลี่ยนสี ผิดรูป และก่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อราได้	
 ห้าม	ห้ามติดตั้งตู๊กน้ำในพื้นที่ปิดทับหรือในตู้ มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้	
 ห้ามดึงแรงๆ	การถอดปลั๊กออกจากตัวรับ ห้ามดึงที่สายไฟแรงๆ แต่ให้ถอดโดยจับที่ตัวปลั๊ก หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้	
 ระยะห่างจากผนัง	ต้องเว้นระยะที่ด้านหลังของตู๊กน้ำให้ห่างจากผนังมากกว่า 20 ซม. รวมถึงเว้นระยะด้านข้างทั้งสองด้านของตู๊กน้ำมากกว่า 20 ซม. ด้วยเพื่อให้อากาศไหลผ่าน มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้	
 ห้าม	อย่าทำให้วงจรทำความเย็นของตู๊กน้ำเสียหาย มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้น้ำยาทำความเย็นรั่วซึมได้	
 สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ตู๊กน้ำนี้ออกแบบมาสำหรับใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น เช่น: - ใช้ในครัวของร้านค้า สำนักงาน และสถานที่ปฏิบัติงานอื่นๆ - บ้านไร่ - ใช้ในห้องพักของโรงแรม รถบ้าน โรงแรมหรือห้องพักราคาเล็ก และที่พักอาศัยประเภทอื่นๆ	
 ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	อุณหภูมิในการใช้งานตู๊กน้ำควรอยู่ที่ระหว่าง 10°C -43°C ห้ามใช้งานตู๊กน้ำในสภาพแวดล้อมที่มีช่วงอุณหภูมิเกินกว่าที่ระบุข้างต้น มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้	
 ติดตั้งให้ห่างจากเปลวไฟ	ห้ามติดตั้งตู๊กน้ำใกล้กับแหล่งกำเนิดไฟ มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้	
 ห้าม	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตู๊กน้ำ รวมถึงห้ามเอียง เหย้า และผลัดตู๊กน้ำ เพราะอาจทำให้ตู๊กน้ำเสียหายและทำให้ได้รับบาดเจ็บ เกิดการรั่วซึม ฯลฯ ซึ่งทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้	
 ห้ามฉีดน้ำใส่	ห้ามติดตั้งในพื้นที่ที่อาจมีการใช้งานอุปกรณ์พลังน้ำ (วอเตอร์เจ็ท) เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้	
 ห้าม	ห้ามกลับด้านตู๊กน้ำจากล่างขึ้นบน หรือเอียงตู๊กน้ำเกิน 45° มิฉะนั้นอาจทำให้ตู๊กน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดอันตรายได้	
 ห้าม	จำกัดการใช้งานกับถังบรรจุน้ำดื่มปริมาณ 3 หรือ 5 แกลลอนที่ได้คุณภาพเท่านั้น ค่า TDS ของน้ำที่แนะนำควรอยู่ที่ ≤200 และค่าความเข้มข้นของคลอไรด์ไอออน ควรอยู่ที่ ≤100 มิลลิกรัม/ลิตร ห้ามใช้น้ำที่ไม่ได้คุณภาพ เช่น: - น้ำจากถังน้ำดื่มปริมาณ 3 หรือ 5 แกลลอนที่ไม่ได้คุณภาพ - น้ำประปา - น้ำบาดาล - น้ำที่กรองด้วยตัวกรองที่ไม่ได้มาตรฐาน - อื่นๆ เพราะอาจทำให้ตู๊กน้ำเสียหาย และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้	

## \* การตรวจสอบและบำรุงรักษา

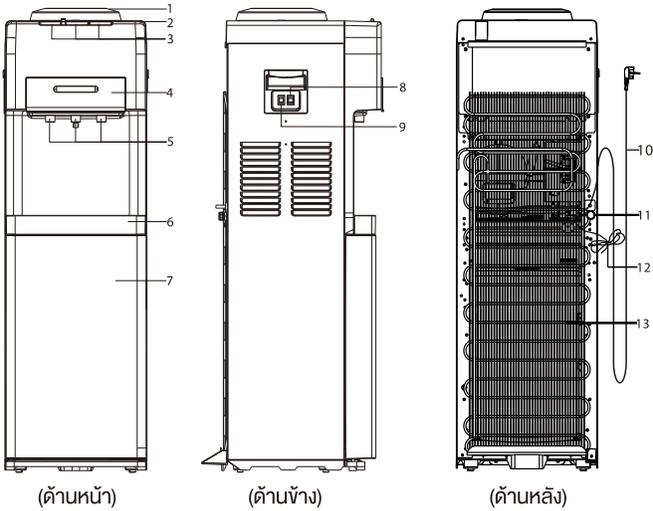
### ⚠ คำเตือน

 ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน และซ่อมแซมเอง โดยไม่ได้รับอนุญาต	หากสายไฟชำรุด ต้องนำไปเปลี่ยนที่บริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือบุคคลที่ผ่านการอบรม เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
 ข้อห้าม	ห้ามทำความสะอาดโดยใช้อุปกรณ์พลังน้ำ (วอเตอร์เจ็ท) เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
 กอดปลั๊กไฟ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากอดปลั๊กไฟของตู้กดน้ำออกจากเต้ารับแล้วก่อนทำความสะอาดหรือตรวจสอบตู้กดน้ำ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
 คำแนะนำ	กอดปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟทันทีและถอดต่อศูนย์บริการ เมื่อ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำจากท่อน้ำร้อนไม่ร้อน</li> <li>- สิ่งของน้ำเปลี่ยนไป</li> <li>- มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น</li> </ul> เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

### ⚠ ข้อควรระวัง

 ช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรอง	การซ่อมแซมควรดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองเท่านั้น มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำเสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
 ข้อห้าม	ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรือวิธีการอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตเพื่อเร่งทำการละลายน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
 จุดที่เป็นน้ำแข็ง	เมื่อตู้กดน้ำอยู่ในสภาวะเป็นน้ำแข็งและเกิดการอุดตันเนื่องจากมีน้ำแข็งเกาะ ให้ปิดสวิตซ์ ทำน้ำเย็นเป็นเวลา 4 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งานอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้น้ำรั่วซึมได้
 ข้อห้าม	ห้ามเปิดตู้กดน้ำในทันทีหลังจากที่ปิดตู้กดน้ำ ให้รอประมาณ 3 นาทีขึ้นไปจึงจะเปิดใช้งานตู้กดน้ำอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ข้อห้าม	ห้ามปิดช่องระบายอากาศของตู้กดน้ำด้วยการติดตั้งตู้กดน้ำในตู้ที่ปิดกั้นหรือโครงสร้างแบบบิวท์อิน อย่าให้มีสิ่งกีดขวางปิดกั้นช่องระบายอากาศของตู้กดน้ำ มิฉะนั้นอาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 ภายในอาคาร	ห้ามใช้งานตู้กดน้ำในพื้นที่อื่นๆ นอกเหนือจากภายในอาคาร มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ และอาจทำให้สิ่งของตู้กดน้ำเปลี่ยนไป ผิดรูป และก่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อต่างๆ

### 3. ส่วนประกอบ

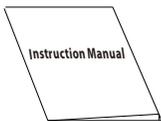


หมายเลข	ชื่อชิ้นส่วน	หมายเลข	ชื่อชิ้นส่วน
1	ช่องใส่ถังน้ำ	8	สวิตช์น้ำร้อน
2	ที่รองถังน้ำ	9	สวิตช์น้ำเย็น
3	ปุ่มกดจ่ายน้ำ	10	สายไฟ
4	แผงแสดงสถานะ	11	ช่องระบายน้ำ
5	ช่องปล่อยน้ำ	12	สายดิน
6	ถาดรองน้ำ	13	คอนเดนเซอร์
7	ฝาประตู		

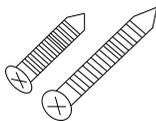
หมายเหตุ:

ตู้กลั่นน้ำนี้เหมาะกับการใช้งานกับน้ำที่ได้มาตรฐานในถึงบรรจุนขนาด 3 หรือ 5 แกลลอน ห้ามใช้น้ำที่ไม่ได้คุณภาพ เช่น น้ำที่ไม่ใช้น้ำดื่มบรรจุนวดกั๋วไปน้ำบาดาล น้ำประปาฯลฯ ค่า TDS ของน้ำที่เนะนำควรอยู่ที่ ≤200 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าความเข้มข้นของคลอไรด์ ไอออนควรอยู่ที่ ≤100 มิลลิกรัม/ลิตร

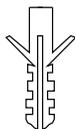
## 4. รายการอุปกรณ์เสริม



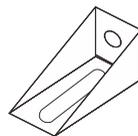
คู่มือการใช้งาน x 1



สกรู x 2



ตะเกียบ x 1



บล็อกยึด x 1

## 5. แผนแสดงสถานะ

คู่มือการดูสถานะ

1. เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่มีสายดิน ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น และจะดับลงเมื่อถอดสายไฟ
2. เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่มีสายดิน และเปิดสวิตช์เครื่องทำน้ำร้อน ไฟแสดงสถานะเครื่องทำน้ำร้อนจะสว่างขึ้น ไฟแสดงสถานะจะดับลงเมื่ออุณหภูมิเครื่องทำงานสมบูรณ์หรือทำการ ปิดสวิตช์เครื่องทำน้ำร้อน
3. เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่มีสายดิน และเปิดสวิตช์เครื่องทำน้ำเย็น ไฟแสดงสถานะเครื่องทำน้ำเย็นจะสว่างขึ้น ไฟแสดงสถานะจะดับลงเมื่ออุณหภูมิเครื่องทำงานสมบูรณ์หรือทำการ ปิดสวิตช์เครื่องทำน้ำเย็น



ปุ่มบนฝาหน้า ใส่จากด้านบนซ้ายไปทางขวาดังนี้: ปุ่มจ่ายน้ำร้อน, ที่ล๊อคปุ่มจ่ายน้ำร้อน, ปุ่มจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มจ่ายน้ำเย็น

## 6. เริ่มต้นใช้งาน

### จุดติดตั้งตู้กดน้ำ

1. โปรดใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ภายในอาคารเพื่อหลีกเลี่ยงการโดนฝน หรือสภาพอากาศที่เลวร้าย ซึ่งอาจทำให้ระบบไฟฟ้าของเครื่องเสียหายได้
2. โปรดติดตั้งตู้กดน้ำในลักษณะตั้งตรง และให้อยู่ในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ในกรณีที่ต้องทำการซ่อมแซม
3. โปรดติดตั้งตู้กดน้ำบนพื้นราบ และเว้นระยะห่างให้ด้านหลังของตู้กดน้ำห่างจากผนังที่อยู่ติดกันอย่างน้อย 20 ซม. และต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดกีดขวางช่องระบายอากาศของตู้กดน้ำ

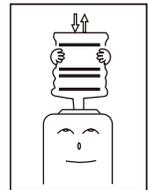
**หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้าเสียบต่อสายดินเรียบร้อยแล้วก่อนการติดตั้งเครื่องกดน้ำ อย่าเพิ่งเสียบปลั๊ก**

### การประกอบเครื่อง

1. ติดตามวิธีประกอบในหัวข้อ “10. การติดตั้งเครื่องกดน้ำ”

### การติดตั้งถังน้ำดื่ม

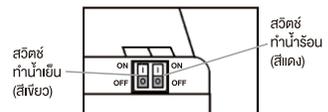
1. ดึงพลาสติกปิดฝาถังน้ำออก
2. ใช้สองมือในการจับถังน้ำ และคว่ำลงด้านบนของตัวเครื่อง ห้ามเสียบสายไฟ หรือเปิดสวิตช์เครื่องทำน้ำร้อนจนกว่าน้ำจะไหลจากช่องน้ำร้อน
3. เมื่อน้ำหมดถัง ให้ใช้สองมือติดตั้งในลักษณะตรง จากนั้นนำถังน้ำดื่มใหม่เข้ามาเปลี่ยนแทนที่
4. การทำงานของเครื่องนั้นควรจะอยู่ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิ 10°C – 43°C
5. อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะกับการติดตั้งบริเวณที่มีน้ำแข็ง หรือน้ำกระเด็น



**หมายเหตุ: เครื่องกดน้ำนี้ผ่านการทดสอบและฆ่าเชื้อแล้ว แต่ระหว่างการขนส่งอาจเกิดการสะสมฝุ่นและกลิ่นไม่ถึงประสงค์ในตัวเครื่องและท่อต่าง ๆ ผู้ใช้ควรถ่ายน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 ลิตร ก่อนจะดื่มน้ำจากเครื่อง**

### การจ่ายกระแสไฟ

1. ก่อนอื่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ทั้งสองที่อยู่ด้านหลังของตู้กดน้ำเปิดอยู่ [ O ] การเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับในขณะสวิตช์เหล่านี้เปิดอยู่ [ | ] จะทำให้ตู้กดน้ำเกิดความเสียหาย
2. เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับบนผนัง จากนั้นไฟแสดงสถานะการเปิดเครื่องจะติดสว่างขึ้นทันที อย่างไรก็ตามตรวจสอบด้วยว่าตู้น้ำเชื่อมต่อกับสายดินอย่างถูกต้อง
3. จากนั้นน้ำจะไหลออกจากถังเข้าไปในแทงก์น้ำร้อน และแทงก์น้ำเย็น การเติมน้ำลงในแทงก์น้ำทั้งสองจนเต็ม สำหรับการใช้งานครั้งแรก จะใช้เวลาประมาณ 3 - 4 นาที



## การเปิดการทำน้ำร้อน & น้ำเย็น

**หมายเหตุ: เครื่องกวดน้ำเครื่องนี้จะไม่ทำน้ำร้อนและน้ำเย็นหากไม่ได้เปิดสวิตช์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถกวดน้ำจากเครื่องกวดน้ำได้ก่อนจึงเปิดสวิตช์ได้**

การเปิดใช้งานตู้กดน้ำ ให้กดสวิตช์เปิด/ปิด (ที่ด้านหลังเครื่อง) เพื่อเริ่มใช้งานฟังก์ชันการทำน้ำร้อน และน้ำเย็น  
ไฟแสดงสถานะ:การทำน้ำร้อน  และไฟแสดงสถานะ:การทำน้ำเย็น  ติดสว่างขึ้น

- หากคุณไม่ต้องการทำน้ำร้อน ให้กดสวิตช์สีแดงไปที่ปิด ตำแหน่งปิด [ O ]
- หากคุณไม่ต้องการทำน้ำเย็น ให้กดสวิตช์สีเแดงไปที่ปิด ตำแหน่งปิด [ O ]

## 7. การกวดน้ำจากเครื่อง

### การกวดน้ำเย็น

กรณีทีเพิ่งติดตั้ง การทำน้ำเย็นจะใช้เวลา 3 ชั่วโมง (หลังจากนั้นจะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง) เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการทำน้ำเย็น  
ไฟแสดงสถานะ:การทำน้ำเย็น  จะดับลงเอง แต่คอมพิวเตอร์อาจยังคงทำงานต่อไปในบางกรณี  
ซึ่งถือเป็นอาการปกติ เครื่องจะทำความเย็นเพิ่มให้กับน้ำในแทงก์น้ำเย็นโดยอัตโนมัติตามความจำเป็น

1. วางขวด แก้วเหยือกน้ำ หรือหม้อต้มใต้ก๊อก
2. กดปุ่มน้ำเย็น เพื่อรับน้ำเย็น
3. ปลดสลักเมื่อได้น้ำในปริมาณที่ต้องการแล้ว

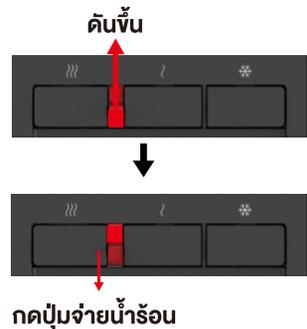
### การกวดน้ำอุณหภูมิห้อง

1. วางขวด แก้ว เหยือกน้ำ หรือหม้อต้มใต้ก๊อก
2. กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องเพื่อเปิดก๊อกน้ำอุณหภูมิห้อง
3. นำภาชนะรองรับน้ำออกทันทีที่ได้รับน้ำตามต้องการ

### การกวดน้ำร้อน

กรณีทีเพิ่งติดตั้ง การทำน้ำร้อนจะใช้เวลาประมาณ 15 นาที หลังจากนั้นเครื่องจะทำความร้อนเพิ่ม  
คุณต้องรอนกว่าไฟแสดงสถานะ:การทำน้ำร้อน  จะดับลง

1. วางขวด แก้ว เหยือกน้ำ หรือหม้อต้มใต้ก๊อก
2. ดันปุ่มล็อกที่หัวจ่ายน้ำร้อนพร้อมกับกดปุ่มน้ำร้อนเพื่อเปิดก๊อกน้ำร้อน
3. นำภาชนะรองรับน้ำออกทันทีที่ได้รับน้ำตามต้องการ



## 8. การแก้ปัญหา

ปัญหาบางอย่างอาจเกิดจากการขาดการบำรุงรักษา หรือละเลย หรือไม่ได้สังเกต ซึ่งสามารถแก้ไขได้ง่ายๆ โดยที่ไม่ต้องโทรหาช่างเทคนิค ดังนั้นก่อนติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบตารางด้านล่าง

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารับ</li> <li>b) ใช้แรงดันไฟฟ้าที่ต่างกัน</li> <li>c) การจ่ายกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือฟิวส์ขาด</li> <li>d) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์น้ำที่ด้านหลังของตู้กดน้ำเปิดอยู่</li> <li>e) แรงดันไฟฟ้าตก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) เสียบปลั๊ก</li> <li>b) เชื่อมต่อเข้ากับเตารับที่มีแรงดันไฟฟ้าถูกต้อง</li> <li>c) รอให้การจ่ายไฟเป็นปกติหรือเปลี่ยนฟิวส์</li> <li>d) กดสวิตช์ไปที่ ON</li> <li>e) ใช้อุปกรณ์ปรับระดับแรงดันไฟฟ้า</li> </ul>
ไม่มีน้ำออกจากหัวจ่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำยังไม่หมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) หากน้ำในถังหมดให้เปลี่ยนถึงน้ำดื่มใหม่</li> </ul>
น้ำจากแทงก์น้ำเย็นไม่เย็น	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารับ</li> <li>b) หลังจากติดตั้งเครื่องเสร็จ อาจต้องรอถึง 3 ชั่วโมง เครื่องจึงจะทำงานน้ำเย็นได้ตามระดับอุณหภูมิต่ำสุดที่ตั้งไว้</li> <li>c) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ทำน้ำเย็นที่ด้านหลังของตู้กดน้ำเปิดอยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) เสียบปลั๊ก</li> <li>b) รอประมาณ 3 ชั่วโมง จึงจะสามารถกดน้ำเย็นได้</li> <li>c) กดสวิตช์ทำน้ำเย็น (สีเขียว) ไปที่ ON</li> </ul>
น้ำจากแทงก์น้ำร้อนไม่ร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารับ</li> <li>b) หลังจากติดตั้งเครื่องเสร็จ อาจต้องรอถึง 15 นาที เครื่องจึงจะทำงานน้ำร้อนได้ตามระดับอุณหภูมิสูงสุดที่ตั้งไว้</li> <li>c) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ทำน้ำร้อนที่ด้านหลังของตู้กดน้ำเปิดอยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) เสียบปลั๊ก</li> <li>b) รอประมาณ 15 นาที จึงจะสามารถกดน้ำร้อนได้</li> <li>c) กดสวิตช์ทำน้ำร้อน (สีแดง) ไปที่ ON</li> </ul>

เกิดความร้อนสูง รอบๆ ตัวตู้กดน้ำ	a) ตัดตั้งตู้กดน้ำไว้ใกล้ผนังจนเกินไป b) ช่องระบายอากาศถูกปิดกั้น	a) ต้องตัดตั้งตู้กดน้ำให้ห่างจากผนังอย่างน้อย ประมาณ 20 ซม. b) นำสิ่งกีดขวางออกช่องระบายอากาศ
มีเสียงดัง	a) ตู้กดน้ำเอียงน้ำหนักไม่ b) ตัดตั้งบนพื้นที่ที่ไม่เรียบ	a) ต้องตัดตั้งตู้กดน้ำให้ห่างจากผนังอย่างน้อย ประมาณ 20 ซม. b) ตัดตั้งตู้กดน้ำให้อยู่ในแนวระนาบ
น้ำรั่วซึม	a) ถังน้ำดื่มมีรูรั่วหรือมีรอยแตก b) มีน้ำล้นออกจากถาดรองรับน้ำ c) ปิดฝาปิดช่องระบายน้ำไม่แน่น	a) เปลี่ยนถังน้ำดื่มใหม่ b) เทน้ำในถาดรองรับน้ำออก c) ปิดฝาให้แน่น
มีไอน้ำออกมา จากตู้	a) มีความร้อนภายในถังก้นน้ำร้อนสูงเกินไป	a) ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำความสะอาด/ ฆ่าเชื้อให้ถูกต้อง
น้ำมีรสหรือกลิ่น ที่ผิดปกติ	a) ไม่ได้ใช้วิธีสุดในการทำความสะอาดที่แนะนำ b) คุณภาพน้ำไม่ดี c) ถังน้ำไม่ได้คุณภาพ	a) ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำความสะอาด/ ฆ่าเชื้อให้ถูกต้อง b) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นน้ำแร่คุณภาพดี จากผู้ผลิตน้ำแร่ที่เชื่อถือได้ c) เปลี่ยนถังน้ำดื่มใหม่

## 9. การทำความสะอาด

- เมื่อต้องการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรค หรือกำจัดตะกอน โปรดติดต่อศูนย์บริการ  
โดยการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ และกำจัดตะกอนต้องทำภายใต้การดูแลจากพนักงานหรือผู้เชี่ยวชาญ  
ผู้ใช้ไม่ได้รับอนุญาตให้ถอดหรือเครื่องกดน้ำด้วยตัวเองเนื่องจากหากเครื่องกดน้ำเสียหายอาจเป็นอันตรายแก่ผู้ใช้ได้
- โดยทั่วไปแล้วการฆ่าเชื้อควรทำทุก 3 เดือน
- โดยทั่วไปแล้วการกำจัดตะกอนควรทำทุก 6 เดือน

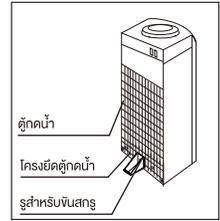
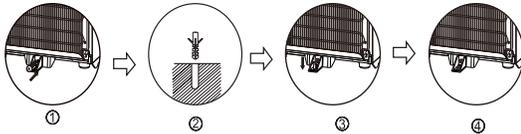
หมายเหตุ:

- หากไม่ต้องการน้ำร้อน หรือน้ำเย็น เป็นระยะเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ของฟังก์ชันที่  
ไม่ต้องการ เพื่อประหยัดพลังงาน
- หากไม่ต้องการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น เป็นระยะเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ เปิด/ปิด  
อันดับแรก จากนั้นให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ ระบายน้ำที่เหลือออกจากถังก้นน้ำ  
ทั้งสอง ผ่านทางช่องระบายน้ำ เทน้ำออกจากชุดถาดรองรับน้ำ



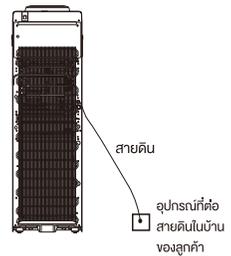
## 10. การติดตั้งเครื่องกดน้ำ

1. ใช้สกรูยึดโครงเข้ากับตรงกลางด้านบนของตู้กดน้ำ
2. เจาะรูที่พื้นบริเวณที่จะติดตั้งตู้กดน้ำ
3. ใช้สกรูยึดโครงลงบนพื้นให้แน่น
4. จັນสกรูให้แน่น



คำเตือน! ต้องติดตั้งตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันอันตรายเนื่องจากความไม่เสถียรของผลิตภัณฑ์

5. ตู้กดน้ำรุ่นนี้ต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับสามขาแบบมีสายดินในตัว ในกรณีที่ไม่ได้มีขั้วสายดิน ให้เดินสายดินที่ด้านหลังตู้กดน้ำ ไปยังจุดต่อลงดินตามคำแนะนำจากผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ





กรุณาดูรายละเอียดสินค้าเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [www.toshiba-lifestyle.com/th](http://www.toshiba-lifestyle.com/th)  
ติดต่อสอบถามข้อมูลอื่นๆ และแจ้งซ่อมสินค้าเฉพาะรุ่นที่ให้บริการซ่อมถึงบ้านได้ที่  
**TOSHIBA CONTACT CENTER 0-2511-7777**  
บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด 201 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900